

Arbetskraftsundersökningarna 2006

Labour Force Surveys 2006

I korta drag

Positiv utveckling på arbetsmarknaden under 2006

I genomsnitt var 4 341 000 personer sysselsatta under 2006. En ökning med 78 000 personer eller 1,8 procent jämfört med 2005. Det var inom den privata sektorn som antalet sysselsatta ökade. Ökningen pågick under hela 2006 och gällde under första halvåret främst män men under andra halvåret även kvinnor. Ökningen av antalet sysselsatta avsåg främst tidsbegränsat anställda men under fjärde kvartalet visade även fast anställda en statistisk säkerställd uppgång.

Av de sysselsatta var 261 000 undersysselsatta vilket är en ökning med 13 000 personer jämfört med 2005. Kvinnor och ungdomar i åldern 16-24 år är undersysselsatta i större utsträckning än övriga.

Samtidigt som antalet sysselsatta ökade, ökade även antalet lediga platser kraftigt. 610 000 nya lediga platser kom in till Arbetsförmedlingen 2006, nästan 200 000 fler än året innan. Detta enligt statistik från Arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

Även andelen sysselsatta i procent av befolkningen ökade under 2006.

Uppgången gällde främst ungdomar i åldern 16-24 år. Under samma period ökade befolkningen med 56 000 personer varav 29 000 var ungdomar. Antalet personer i arbetskraften ökade i ungefär samma utsträckning.

Under 2006 arbetade de sysselsatta i genomsnitt 132,7 miljoner timmar per vecka. Den faktiska ökningen var 1,7 procent. Med hänsyn tagen till olikheter i helgdagar, semesteruttag och arbetstidens förläggning var ökningen av antalet arbetade timmar cirka 2,7 procent.

Antalet arbetslösa minskade och var under 2006 i genomsnitt 246 000 personer. Även andelen arbetslösa minskade från 6,0 till 5,4 procent av arbetskraften. Nedgången var som starkast under andra halvåret och gällde både män och kvinnor.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Anna Wilén tfn 08-506 940 79

E-post: anna.wilen2@scb.se

Torkel Brinkenfeldt tfn 08-506 940 96

E-post: torkel.brinkenfeldt@scb.se

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

ISSN 0082-0237 Serie AM – Arbetsmarknad 12 SM 0701. Utkom den 22 februari 2007.

URN:NBN:SE:SCB-2007-AM12SM0701_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

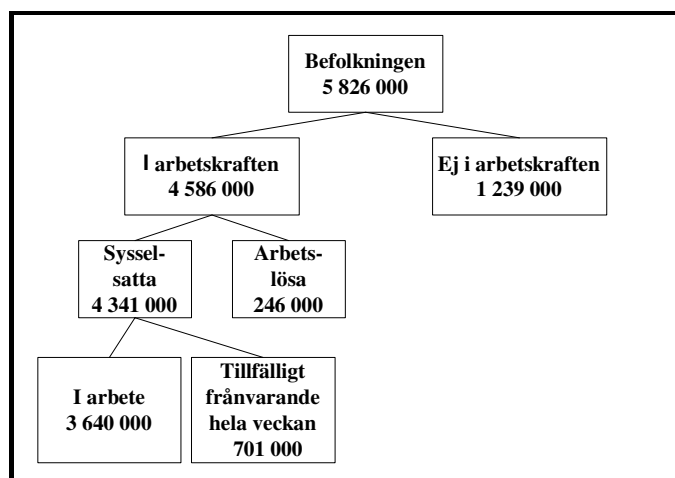
Innehåll

STATISTIKEN MED KOMMENTARER.....	4
Arbetsmarknaden 2006.....	4
Sysselsättningen ökade.....	4
Antalet undersysselsatta ökade	4
Arbetslösheten minskade	5
Betydligt fler arbetade timmar.....	5
Personer utanför arbetskraften.....	5
Äldres situation på arbetsmarknaden	5
TABELLER.....	7
Tabellförteckning	7
1. SCB:s arbetskraftsundersökning 2006 och 2005.....	7
2. Arbetsförmedlingarnas verksamhetsstatistik 2006 samt 2005	8
Teckenförklaring	9
DIAGRAM.....	10
Diagram 1. Andel sysselsatta, arbetslösa resp. ej i arbetskraften inom olika åldersgrupper, 2006.....	10
Diagram 2. Personer ej i arbetskraften fördelade efter huvudsaklig verksamhet 2006.....	10
Diagram 3. Antalet sysselsatta. År 1987-2006.....	11
Diagram 4. Antalet arbetslösa. År 1987-2006.....	11
Diagram 5. Andelen arbetslösa män och kvinnor. År 1987-2006.....	12
Diagram 6. Antalet fast och tidsbegränsat anställda. År 1987-2006.....	12
Diagram 7. Antalet fast anställda män och kvinnor. År 1987-2006.....	12
Diagram 8. Antalet tidsbegränsat anställda män och kvinnor. År 1987-2006.	13
Diagram 9. Antalet sysselsatta, anställda och företagare (inkl. medhjälpande familjemedlemmar) i åldersgruppen 65-74 år. År 2006.....	13
FAKTA OM STATISTIKEN	14
Detta omfattar statistiken.....	14
Definitioner och förklaringar i Arbetskraftsundersökningarna	15
Så görs statistiken.....	17
Statistikens tillförlitlighet	17
Bra att veta.....	18
Annan statistik.....	18
IN ENGLISH	19
Labour Force Survey, 2006	19

List of tables 19
List of terms 19

Statistiken med kommentarer

Arbetsmarknaden 2006



Sysselsättningen ökade

I genomsnitt var 4 341 000 personer sysselsatta under 2006. En ökning med hela 78 000 personer jämfört med 2005. Sysselsättningsökningen pågick under hela 2006 och gällde under första halvåret främst män men under andra halvåret även kvinnor. Det var främst tidsbegränsat anställda som ökade men under fjärde kvartalet visade även fast anställda en statistisk säkerställd uppgång. Den största ökningen av tidsbegränsat anställda gällde ungdomar i åldern 16-24 år.

Vidare kan man se att det var inom den privata sektorn samt inom näringsgrenarna byggverksamhet, företagstjänster (inkl. finansiell verksamhet) respektive personliga och kulturella tjänster, renhållning som antalet sysselsatta ökade.

Även andelen sysselsatta i procent av befolkningen ökade och uppgick till 74,5 procent under 2006. Uppgången gällde män men främst ungdomar i åldern 16-24 år. Befolkningen i åldern 16-64 år ökade under samma period med 56 000 personer varav 29 000 var ungdomar. Ökningen var ungefär lika stor vad gäller antalet i arbetskraften.

Samtidigt som antalet sysselsatta ökade, ökade även antalet lediga platser kraftigt. 610 000 nya lediga platser kom in till Arbetsförmedlingen 2006, nästan 200 000 fler än året innan. Detta enligt statistik från AMS.

I nya AKU räknas personer som bor i Sverige men arbetar utomlands som sysselsatta. 38 000 personer var under 2006 sysselsatta utomlands men folkbokförda i Sverige.

Antalet undersysselsatta ökade

Undersysselsatta är sysselsatta personer som vill öka sin arbetstid och kan göra det inom 14 dagar. Antalet undersysselsatta ökade med 13 000 personer och var under 2006 i genomsnitt 261 000. Detta motsvarar 6,0 procent av samtliga sysselsatta. Motsvarande andel år 2005 var 5,8 procent.

Kvinnor är i betydligt större utsträckning än män undersysselsatta. År 2006 var 168 000 kvinnor undersysselsatta jämfört med 93 000 män.

Även ungdomar i åldern 16-24 år är i större utsträckning än övriga åldersgrupper undersysselsatta. Antalet undersysselsatta ungdomar var 76 000. Detta motsvarar 17 procent av samtliga sysselsatta ungdomar i åldern 16-24 år.

En förklaring kan vara att ungdomar i högre grad än övriga har en tidsbegränsad anställning. De tidsbegränsat anställda är i större utsträckning än fast anställda undersysselsatta. Under 2006 var 19,5 procent av de tidsbegränsat anställda undersysselsatta jämfört med 3,6 procent av de fast anställda.

Arbetslösheten minskade

Antalet arbetslösa minskade och var i genomsnitt 246 000 personer under 2006. Det motsvarar 5,4 procent av arbetskraften vilket är en nedgång med 0,6 procentenheter jämfört med 2005. Både männens och kvinnornas arbetslöshet minskade. Arbetslösheten bland ungdomar i åldern 16-24 år var fortsatt hög och uppgick till 13,7 procent av arbetskraften.

Arbetslösheten för inrikes födda var 4,6 procent och för utrikes födda 10,4 procent av arbetskraften.

Betydligt fler arbetade timmar

Antalet arbetade timmar per vecka var i genomsnitt 132,7 miljoner. En faktisk ökning med 1,7 procent jämfört med 2005. Med hänsyn tagen till olikheter i helgdagar, semesteruttag och arbetstidens förläggning var ökningen av antalet arbetade timmar cirka 2,7 procent.

Antal personer i arbete ökade under samma period med 73 000 personer. Av de arbetade timmarna utfördes 1,3 miljoner timmar av personer sysselsatta utomlands men boende (folkbokförda) i Sverige.

Personer utanför arbetskraften

Antalet personer utanför arbetskraften var i genomsnitt 1 239 000. Förändringen jämfört med 2005 ligger inom den statistiska felmarginalen. I gruppen utanför arbetskraften ingår t.ex. studerande utan arbete, sjuka utan arbete och pensionärer. Se även diagram 2.

Latent arbetssökande består av personer som velat och kunnat ta ett arbete, men som inte aktivt sökt arbete samt heltidsstuderande som aktivt sökt och kunnat ta ett arbete. De latent arbetssökande var 179 000, varav 85 000 var heltidsstuderande. De latent arbetssökande var på ungefär samma nivå som år 2005. I internationell statistik förs de heltidsstuderande som sökt arbete till gruppen arbetslösa, medan de i officiell svensk statistik räknas till gruppen utanför arbetskraften.

Äldres situation på arbetsmarknaden

Den officiella statistiken avser i nuläget åldersgruppen 16-64 år. Hur det blir i framtiden är ännu inte beslutat, [mer information](#). Varje månad samlar dock AKU in uppgifter för åldersgruppen 65-74 år. Denna statistik levereras bl.a. till Eurostat och ILO.

Av de i åldern 65-74 år var i genomsnitt 78 000 personer sysselsatta under 2006. Det motsvarar 10,1 procent av befolkningen i denna åldersgrupp.

Äldre män är i högre utsträckning än kvinnor sysselsatta. Under 2006 var andelen sysselsatta män 13,8 procent jämfört med 6,6 procent av kvinnorna. Av de sysselsatta var cirka hälften företagare (inkl. medhjälpande familjemedlemmar). Se diagram 9. Andelen var något större bland männen jämfört med kvinnorna. De äldre männen arbetar främst inom jordbruk, skogbruk och fiske samt finansiell verksamhet och företagstjänster. Kvinnorna arbetar främst inom vård och omsorg.

65-74 åringarna arbetade i genomsnitt 1,6 miljoner timmar per vecka under 2006. Det motsvarar 20,7 timmar per sysselsatt.

Tabeller

Tabellförteckning

Ytterligare tabeller för 2006 finns tillgängliga på www.scb.se/aku.

1. SCB:s arbetskraftsundersökning 2006 och 2005

1. Labour Survey 2006 and 2005

1000-tal	2006		2005		Förändring, 1 år	Minimikrav, för ändring, 1 år
	Antal	% ¹	Antal	%		
Arbetskraften	4 586 ±16	78,7	4 533 ±18	78,6	53*	20
Män	2 405 ±11	81,3	2 372 ±13	81,0	32*	15
Kvinnor	2 182 ±12	76,1	2 161 ±14	76,1	21*	16
Sysselsatta	4 341 ±16	74,5	4 263 ±18	73,9	78*	21
Män	2 273 ±12	76,8	2 225 ±14	75,9	49*	15
Kvinnor	2 067 ±12	72,1	2 038 ±14	71,8	29*	16
Anställda	3 908 ±18		3 844 ±21		64*	24
Fast	3 252 ±18		3 238 ±22		14	23
Tidsbegränsat	656 ±13		606 ±15		50*	18
Arbetslösa	246 ±6	5,4	270 ±7	6,0	-25*	8
Män	131 ±5	5,5	148 ±6	6,2	-17*	7
Kvinnor	114 ±4	5,2	123 ±6	5,7	-8*	6
Ungdomar 16-24 år	71 ±3	13,7	70 ±4	14,3	1	5
16-19 år	26 ±2	16,5	25 ±2	17,9	1	3
20-24 år	45 ±3	12,5	45 ±3	12,9	0	4
Arbetslösa > 6 mån	57 ±4	26,5 #
Ej i arbetskraften	1 239 ±16		1 237 ±18		3	20
Män	554 ±11		558 ±13		-4	15
Kvinnor	685 ±12		679 ±14		6	16
Latent arbetssökande	179 ±9		189 ±9		-10	11
därav heltids- studerande som sökt arbete	85 ±5		89 ±3		-4	7
Arbetade timmar	132 661±751		130 492 ±885		2 169*	973

Innebörd noter: se teckenförklaring nedan.

2. Arbetsförmedlingarnas verksamhetsstatistik 2006 samt 2005

2. Statistics from the Swedish National Labour Market Administration – 2006 and 2005

I nedanstående tabell redovisas antalet personer som under 2006 varit berörda av arbetsmarknadspolitiska program administrerade av AMS (årsgenomsnitt) och antalet personer berörda av varsel om driftsinskränkningar (totalt under året). Tabellen visar även antalet lediga platser (totalt under året).

Uppgifterna kommer från Arbetsmarknadsstyrelsen (AMS).

	2006	2005
Personer i utbildning och särskilda arbeten m.m.		
Summa konjunkturberoende program	138 545	123 200
För närmare uppgifter avseende år 2005, hänvisas till AMS pressmeddelande "Arbetsmarknadsåret 2006".		
Personer berörda av varsel om driftsinskränkningar		
Uppsägningar	36 809	52 500
Permitteringar	200	300
Antal lediga platser		
Nyanmälda under året med mer än 10 dagars varaktighet	609 810	414 200

Utförligare uppgifter redovisas i **AMS rapportserier från AMS Utredning** utgivna av AMS. Någon speciell klassificering och redovisning av personer som är berörda av olika arbetsmarknadspolitiska program sker ej i arbetskraftsundersökningarna.

Teckenförklaring

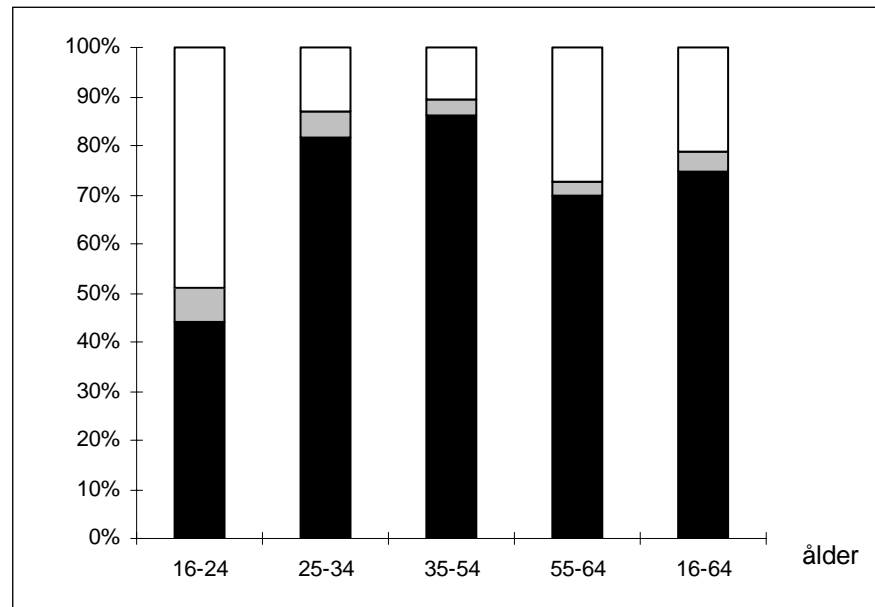
Explanation of symbols

1	Sysselsatta anges i procent av befolkningen och arbetslösa i procent av arbetskraften. Långtidsarbetslösa anges i procent av de arbetslösa.	Employment rate: percentage employed of the population. Unemployment rate: percentage unemployed of the labour force. Long-term unemployed: percentage of the unemployed.
*	Anger att förändringen är statistiskt säkerställd på ett års sikt, 95 procents signifikansnivå.	Denotes a statistically significant change in one year time, 95 % level of confidence.
#	P.g.a. högt bortfall är detta värde mycket osäkert.	Because of high nonresponse the value is very uncertain.
–	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

Diagram

Diagram 1. Andel sysselsatta, arbetslösa resp. ej i arbetskraften inom olika åldersgrupper, 2006

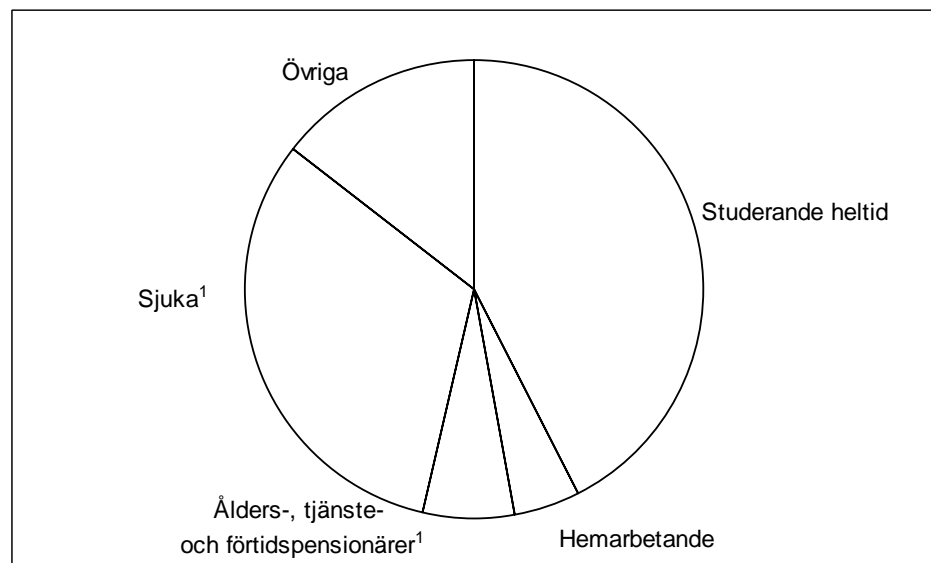
1. Per cent employed, unemployed, not in the labour force within different age groups, 2006



■ Sysselsatta ■ Arbetslösa □ Ej i arbetskraften

Diagram 2. Personer ej i arbetskraften fördelade efter huvudsaklig verksamhet 2006

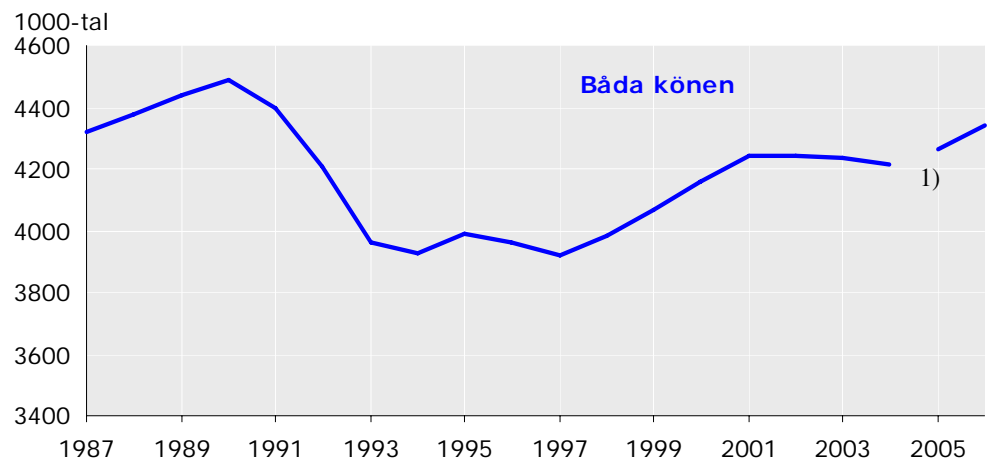
2. People not in the labour force by main activity, 2006



1) Förtidspension av hälsoskäl ingår i gruppen sjuka

Diagram 3. Antalet sysselsatta. År 1987-2006.

3. Number of employed people. 1987-2006.



1) Från och med AKU 2005 infördes en helt ny EU-harmoniserad arbetskraftsundersökning. Resultaten från den nya undersökningen är inte helt jämförbara med de tidigare undersökningarna. Samma sak gäller för diagram 4-8.

Diagram 4. Antalet arbetslösa. År 1987-2006.

4. Number of unemployed people. 1987-2006.

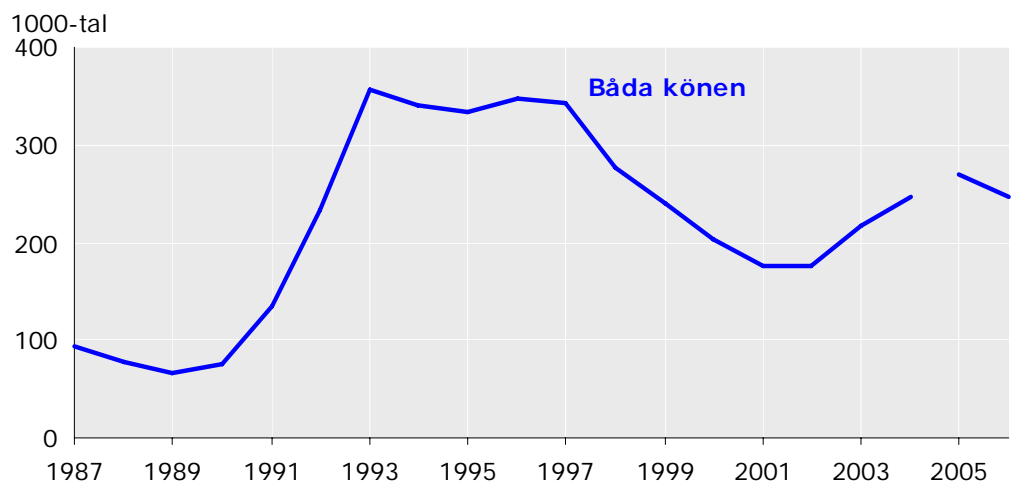
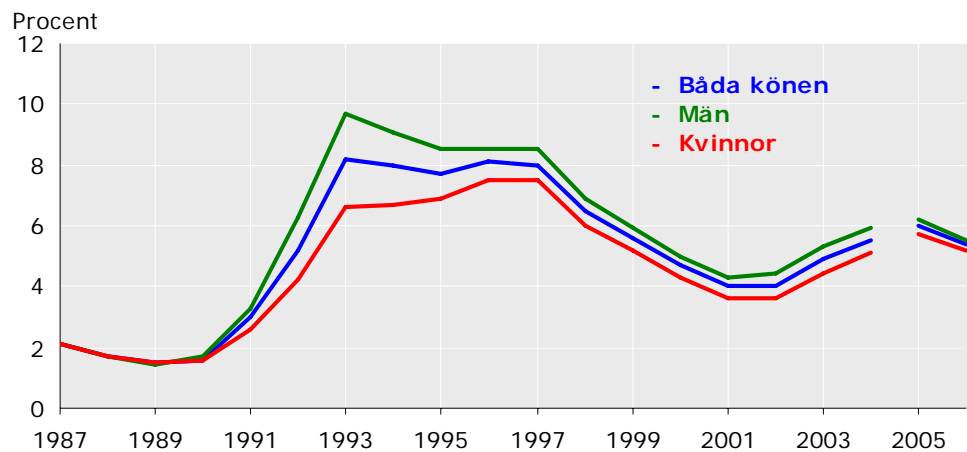
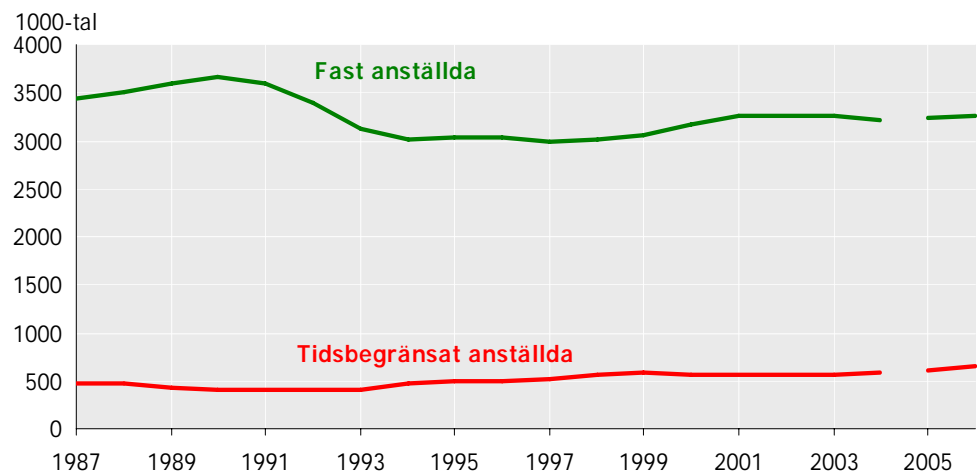


Diagram 5. Andelen arbetslösa män och kvinnor. År 1987-2006.

5. Unemployment. 1987-2006.

**Diagram 6. Antalet fast och tidsbegränsat anställda. År 1987-2006.**

6. Number of permanently and temporarily employed. 1987-2006.

**Diagram 7. Antalet fast anställda män och kvinnor. År 1987-2006.**

7. Number of permanently employed men and women. 1987-2006.

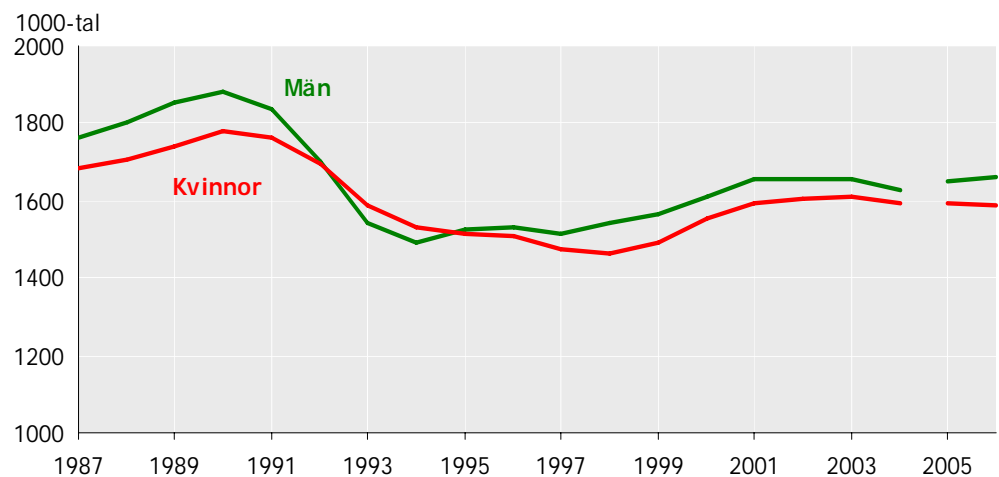
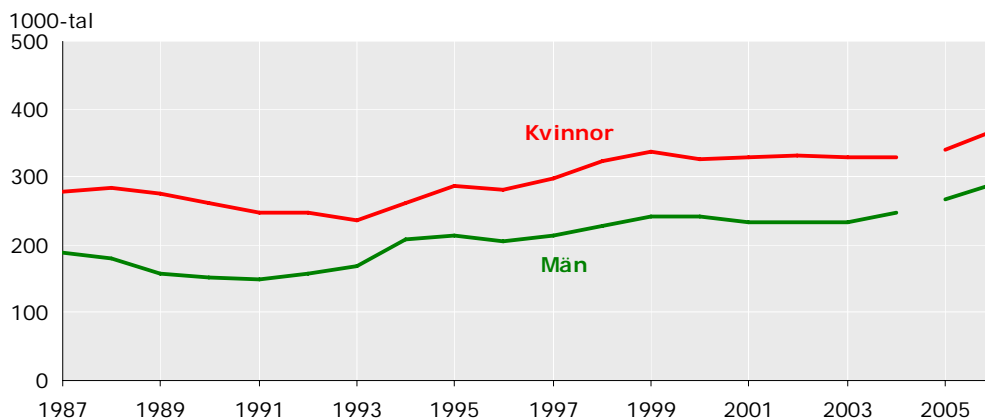
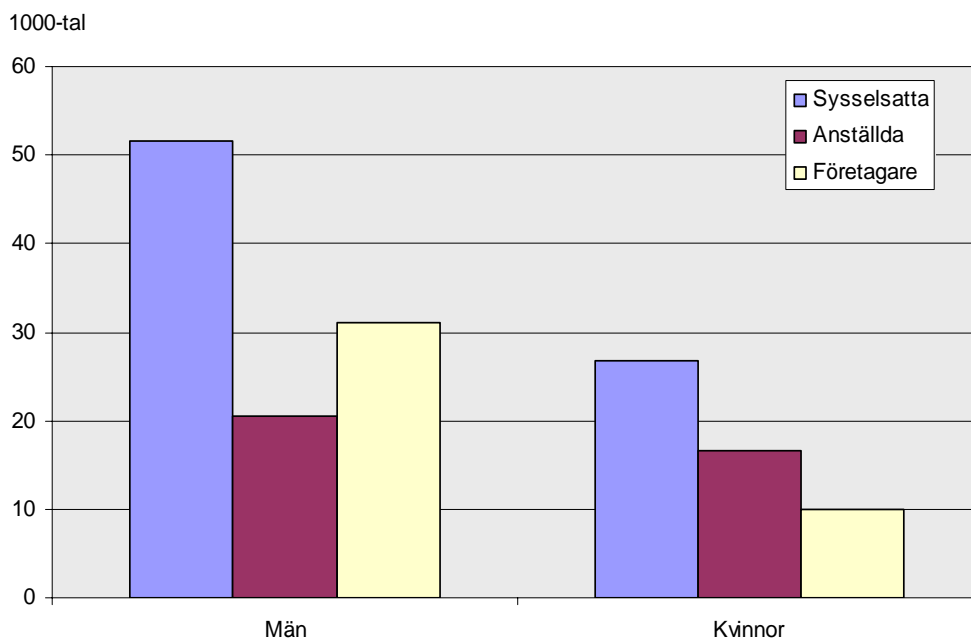


Diagram 8. Antalet tidsbegränsat anställda män och kvinnor. År 1987-2006.

8. Number of temporarily employed men and women. 1987-2006.

**Diagram 9. Antalet sysselsatta, anställda och företagare (inkl. medhjälpande familjemedlemmar) i åldersgruppen 65-74 år. År 2006**

9. Number of employed, employees and self-employed in the age group between 65-74. 2006



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 arbetslöshetsstalet.

Undersökningarna baseras fr.o.m. april 2005 på ett representativt urval av drygt 15 000 personer per månad. 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-förordning No 577/98.

April 2005 infördes den helt EU-harmoniserade arbetskraftsundersökningen. Resultaten från denna är ej helt jämförbara med de tidigare undersökningarna, se närmare www.scb.se/aku.

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. Fr.o.m. april 2005 är statistiken gratis tillgänglig på Internet via SCB:s hemsida www.scb.se/aku. Regionala data presenteras kvartals- och årsvis och utbildningsdata publiceras årsvis. Statistik över inrikes-/utrikes födda presenteras fortlöpande.

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 2006

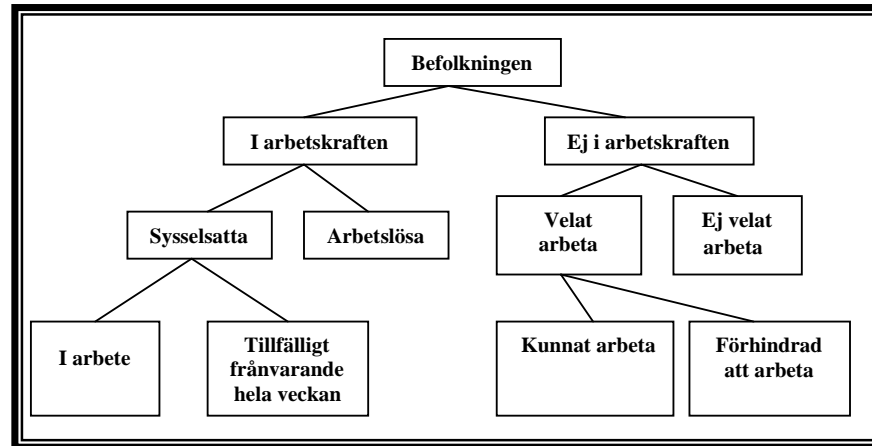
Referensperioden för 2006 omfattade perioden 2 januari 2006 - 31 december 2006 (52 referensveckor).

Resultaten baseras på ca 170 000 intervjuer. Bortfallet vid fältarbetet (dvs. den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 18,5 procent. Andelen som avböjt medverkan var 9,0 procent och 8,9 procent av urvalspersonerna var oanträffbara.

Definitioner och förklaringar i Arbetskraftsundersökningarna

April 2005 infördes en ny EU-anpassad Arbetskraftsundersökning, vilket medför att vissa av nedanstående definitioner *inte är jämförbara* med de definitioner som använts till och med mars 2005. För mer information om detta se www.scb.se/aku.

Nedanstående figur visar sambandet mellan några centrala begrepp i AKU.



Sysselsatta omfattar följande grupper:

-personer som under en viss vecka (referensveckan) utförde något arbete (minst en timme), antingen som avlönade arbetstagare, som egna företagare (inklusive fria yrkesutövare) eller oavlönade medhjälpare i företag tillhörande make/maka eller annan medlem av samma hushåll (= sysselsatta, i arbete).

-personer som inte utförde något arbete enligt ovan, men som hade anställning, arbete som medhjälpare hushållsmedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande under hela referensveckan. Orsak till frånvaron kan vara sjukdom, semester, tjänstledighet (t ex för vård av barn eller studier), värnpliktstjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning. Frånvaron räknas oavsett om den 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.

Fast anställda omfattar personer med tillsvidareanställning.

Tidsbegränsat anställda omfattar personer med vikariat, anställningsstöd, säsongarbete, provanställning eller objekts-/projektanställning samt övriga former av tidsbegränsade anställningar.

Undersysselsatta omfattar personer som är sysselsatta men som arbetar mindre än de skulle vilja göra och som hade kunnat börja arbeta mer under referensveckan eller inom 14 dagar från referensveckans slut.

Arbetslösa omfattar följande grupper:

-personer som var utan arbete under referensveckan men som **sökt** arbete under de senaste fyra veckorna (referensveckan och tre veckor bakåt) och **kunde** arbeta referensveckan eller börja inom 14 dagar från referensveckans slut. Arbetslösa omfattar även personer som har fått ett arbete som börjar inom tre månader, förutsatt att de skulle ha kunnat arbeta referensveckan eller börja inom 14 dagar från referensveckans slut.

I det svenska arbetslöshetsbegreppet ingår inte heltidsstuderande som sökt arbete, dessa hänförs istället till gruppen "ej i arbetskraften".

Relativa arbetslöshetstalet: Andelen (%) arbetslösa av antalet personer i arbetskraften. För internationellt jämförbara data se t.ex. Eurostat eller OECD.

I arbetskraften omfattar personer som är antingen sysselsatta eller arbetslösa.

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

Ej i arbetskraften

-personer som varken är sysselsatta eller arbetslösa. Gruppen omfattar bl.a. personer som är studerande, pensionärer, hemarbetande, värnpliktiga eller långvarigt sjuka. Deltagare i de arbetsmarknadspolitiska program som räknas som studier, t.ex. arbetspraktik och arbetsmarknadsutbildning ingår också i gruppen.

Latent arbetsökande ingår i "ej i arbetskraften" och består av personer som velat och kunnat arbeta referensveckan, men som inte sökt arbete. Till denna grupp förs även heltidsstuderande som sökt arbete. Sådana studerande definieras dock enligt ILO:s internationella rekommendationer som arbetslösa.

Näringsgren

Kodningen av näringsgren är anpassad till SNI (Standard för Svensk Näringsgrensindelning) som utgår från EU:s näringsgrensstandard NACE (Nomenclature Generale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes). Under perioden 1995-2002 användes vid kodningen av AKU version SNI 92, tidigare användes SNI 69. År 2003 trädde en reviderad standard, SNI 2002, i kraft.

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) utgår AKU fr.o.m. januari 2001 från 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.

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 drygt 20 000 personer i urvalet varje månad fr.o.m. januari 2006. Under perioden oktober 2004 t.o.m. mars 2005 skedde en tillfällig urvalsneddragning i samband med dubbelinsamling med ny intervjublankett som underlag för länkning inför omläggning av AKU april 2005. Mellan 1996 och 2000 var urvalstorleken 17 000 men utökades successivt under 2001 till 21 000 personer för att därefter fr.o.m. februari 2004 minska till 19 500. Som urvalsram används registret över totalbefolkningen (RTB). Tre separata urval används; ett för varje månad i kvartalet. I princip förnyas (roteras) vart och ett av urvalen 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 sektortillhörighet görs dels genom att utnyttja administrativa register (SCB:s Företagsdatabas FDB) med datorstöd, dels genom manuell kodning. Vid kodning av yrke och socioekonomisk gruppering används dels automatkodning genom matchning mot "lexikon", dels manuell kodning av intervju svar.

År 2003 modifierades mätinstrumentet för att i största möjliga utsträckning motsvara EU:s krav på variabelinnehåll. Från april 2005 infördes den EU-harmoniserade arbetskraftsundersökningen, se närmare www.scb.se/aku.

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 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 (fr o m 1993) vid skattningsförfarandet har bortfallsfelet reducerats betydligt jämfört med tidigare skattningsförfarande. 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 anknyningsgrad (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.

Exempel på användning av osäkerhetstal

Antalet **sysselsatta** under 2006 var i genomsnitt 4 341 000 ($\pm 16 000$) enligt tabell 1. *Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 325 000 – 4 357 000 om andra fel än slumpfelen är försumbara.*

Av tabell 1 framgår också att antalet **i arbetskraften** under 2006 i genomsnitt var 4 586 000 medan antalet under 2005 var 4 533 000. Osäkerhetstalet för

förändringen på ett års sikt är 20 000, vilket innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 20 000 för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd. *Eftersom förändringen mellan år 2006 och år 2005 av antalet i arbetskraften är större än osäkerhetstalet är förändringen 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 carried out monthly by Statistics Sweden (SCB). As from April 2005 a new EU-harmonised questionnaire has been introduced. This causes a break in comparability over time. As from the second quarter 2006 the results are directly comparable with corresponding quarter the previous year.

The survey is based on a sample of about 20 000 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 Organisation (ILO). The classifications of industry and occupation correspond to the NACE (Nomenclature Generale des Activités Economiques dans le Communautés Européennes) and the ISCO 88 COM systems respectively. The survey results regularly published refer to the population 16-64 years of age. Confidence intervals for the estimates are presented in the tables.

Labour Force Survey, 2006

The average number of employed people amounted to 4 341 000. A increase of 78 000 or 1.8 percent compared to 2005. The increase is statistically significant for both men and women. The increase can be seen among temporarily employed and in the private sector.

The average number of hours worked per week amounted to 132.7 million. An actual increase by 1.7 per cent. Calendar adjusted this was an increase by 2.7 per cent.

The average number of unemployed people was 246 000 or 5.4 percent of the labour force. This is 0.6 percentage points lower compared to 2005. The decrease is statistically significant for both men and women.

List of tables

2. Statistics from the Swedish National Labour Market Administration –2006 and 2005	8
Explanation of symbols	9

List of terms

Arbetslösa	Unemployed
Anställda	Employee
Arbetsstimmar	hours worked
Arbetare	workers
Båda könen	both sexes
Deltid	part time
Därav	of which
Ej i arbetskraften	not in the labour force

Facklig organisation	trade union membership
Fast anställd	permanently employed
Frånvarande från arbetet	persons absent from work
Företagare	employers, self-employed
Heltid	full time
I arbetskraften	in the labour force
I arbete	at work
Kvinnor	women
Latent arbetssökande	potentially looking for a job
Län	county
Medelarbetstid	average hours worked
Medhjälpande familjemedlem	unpaid family worker
Mer än vanligt	more than usual
Mindre än de skulle vilja	less than they would like to do
Månad/månadsvis	month/monthly
Män	men
Näringsgren	branch of industry
Offentlig sektor	public sector of employment
Osäkerhetstal	measure of uncertainty
Outnyttjat arbetskraftsutbud	labour supply not utilized
Privat sektor	private sector of employment
Relativt arbetskraftstal	labour force rate / activity rate
Relativt arbetslöshetstal	unemployment rate
Relativt frånvarotal	absence ratio
Riksområde	NUTS 2
Sektortillhörighet	sector of employment
Sysselsatta	employed
Sysselsättningsintensitet	employment rate
Säsongrensade o utjämnade värden	seasonally adj.and smoothened figures
Tidigare arbetskraftstillhörighet	previous labour force status
Tidsbegränsat anställd	temporarily employed
Tjänstemän	salaried employees
Undersysselsatta	underemployed
Ursprungliga värden	original figures
Övertid/mertid	overtime
Yrke	occupation
Ålder	age