

## Arbetskraftsundersökningarna 2008

Labour Force Survey: 2008

---

### I korta drag

#### Sammanfattning

Under de senaste åren har antalet sysselsatta ökat kraftigt. Även 2008 inleddes med en fortsatt stark ökning av antalet sysselsatta. Från och med juli månad har dock perioden med kontinuerlig ökning av antalet sysselsatta brutits.

Under 2008 var i genomsnitt 4 593 000 personer i åldern 15-74 år sysselsatta. Detta innebär en ökning med 52 000 personer jämfört med 2007. Ökningen avsåg både män och kvinnor – 32 000 fler män och 21 000 fler kvinnor var sysselsatta. Bland ungdomar i åldern 15-24 år ökade antalet sysselsatta med 12 000 personer eller 2,4 procent.

Andelen sysselsatta av befolkningen i åldern 15-74 år uppgick till 66,8 procent. Bland männen var andelen sysselsatta 69,6 procent och bland kvinnorna var den 63,8 procent. Det har inte skett någon statistiskt säkerställd förändring av andelen sysselsatta jämfört med 2007.

Antalet fast anställda ökade med 103 000 personer eller 3,1 procent samtidigt som de tidsbegränsat anställda minskade med 48 000 personer eller 6,8 procent. Ökningen i fast anställda avser i första hand män medan minskningen i tidsbegränsat anställda är jämnare fördelad mellan könen.

De näringsgrenar som visade störst statistiskt säkerställda uppgångar i antalet sysselsatta var *finansiell verksamhet*, *företagstjänster* där ökningen var 5,9 procent och *byggverksamhet* där uppgången var 5,2 procent. Antalet anställda i privat sektor ökade med 2,6 procent samtidigt som antalet anställda i statlig sektor minskade med 4,5 procent.

Antalet arbetade timmar var i genomsnitt 140,3 miljoner per vecka under 2008. Ökningen var på 1,7 miljoner timmar, eller motsvarande 1,2 procent jämfört med 2007. Kvinnorna arbetade i genomsnitt 59,1 miljoner timmar, medan männen i genomsnitt arbetade 81,2 miljoner timmar. Det var inom privat sektor som antalet arbetade timmar ökade.

Under 2008 var i genomsnitt 305 000 personer i åldern 15-74 år arbetslösa, vilket motsvarar 6,2 procent av arbetskraften. Kvinnor hade en högre relativ arbetslöshet 6,6 procent, än männen vars arbetslöshet uppgick till 5,9 procent. Det har inte skett någon statistiskt säkerställd förändring av antalet eller andelen arbetslösa jämfört med 2007.



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Raitis Sedlenieks  
tfn 08-506 948 88  
E-post:fornamn.efternamn@scb.se  
Eric Hellsing  
Tfn 08-506 943 16  
E-post:fornamn.efternamn@scb.se

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

ISSN 0082-0237 Serie AM – Arbetsmarknad 12 SM 0901. Utkom den 26 februari 2009.  
URN:NBN:SE:SCB-2008-AM12SM0901\_pdf  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Mats Wadman, SCB.

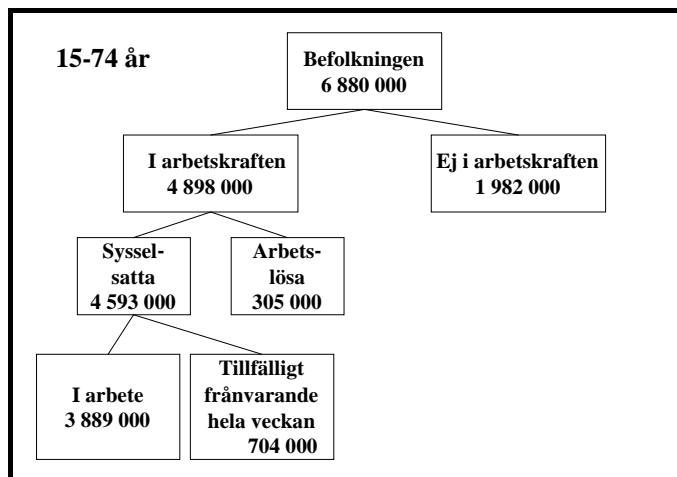
## Innehåll

<b>STATISTIKEN MED KOMMENTARER .....</b>	<b>3</b>
<b>Arbetsmarknaden 2008.....</b>	<b>3</b>
<b>Befolkningen .....</b>	<b>3</b>
<b>Arbetskraften .....</b>	<b>3</b>
<b>Sysselsatta.....</b>	<b>3</b>
Fast och tidsbegränsat anställda .....	4
Överenskommen arbetstid .....	4
Undersysselsatta .....	4
<b>Arbetade timmar .....</b>	<b>4</b>
<b>Arbetslösa .....</b>	<b>5</b>
<b>Personer ej i arbetskraften .....</b>	<b>5</b>
<b>TABELLER .....</b>	<b>6</b>
1. Befolkningen 15-74 år efter arbetskraftstillhörighet. År 2008 samt år 2007.....	6
2. Befolkningen 15-24 år efter arbetskraftstillhörighet. År 2008 samt år 2007.....	7
Teckenförklaring .....	8
<b>DIAGRAM .....</b>	<b>9</b>
Diagram 1. Andel sysselsatta, arbetslösa resp. ej i arbetskraften inom olika åldersgrupper, 2008 .....	9
Diagram 2. Personer ej i arbetskraften fördelade efter huvudsaklig verksamhet, 2008 ....	9
<b>FAKTA OM STATISTIKEN.....</b>	<b>10</b>
<b>Detta omfattar statistiken .....</b>	<b>10</b>
Definitioner och förklaringar i Arbetskraftsundersökningarna .....	11
<b>Så görs statistiken .....</b>	<b>13</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet.....</b>	<b>13</b>
<b>Bra att veta.....</b>	<b>14</b>
Annan statistik .....	14
<b>IN ENGLISH.....</b>	<b>15</b>
<b>Labour Force Survey, 2008.....</b>	<b>15</b>
<b>List of tables .....</b>	<b>15</b>
<b>List of terms .....</b>	<b>16</b>

## Statistiken med kommentarer

---

### Arbetsmarknaden 2008



### Befolkningen

Befolkningen i åldern 15-74 år uppgick under 2008 till i genomsnitt 6 880 000 personer, vilket är en ökning med 76 000 personer eller 1,1 procent jämfört med 2007. Antalet personer ökade särskilt kraftigt i åldersgruppen 15-24 år där ökningen var på 30 000 personer eller 2,5 procent, samt i åldersgruppen 65-74 år, där ökningen var på 34 000 personer eller 4,2 procent. Befolkningsökningen var något större bland män än bland kvinnor.

### Arbetskraften

Arbetskraften omfattar både sysselsatta och arbetslösa. Under 2008 ingick i genomsnitt 4 898 000 personer i åldern 15-74 år i arbetskraften, vilket innebär en ökning på 60 000 personer eller 1,2 procent jämfört med 2007. Ökningen var något större bland män än bland kvinnor. Det relativa arbetskraftstalet, dvs. arbetskraftens andel av befolkningen, var 71,2 procent under året. För männen var andelen 74,0 procent medan den för kvinnorna var 68,3 procent. För personer i åldern 16-64 år var 80,7 procent av befolkningen i arbetskraften. Det har inte skett någon statistiskt säkerställd förändring i det relativa arbetskraftstalet jämfört med föregående år.

### Sysselsatta

Under de senaste åren har antalet sysselsatta ökat kraftigt. Året 2008 inleddes med en fortsatt stark ökning av antalet sysselsatta. Från och med juli har dock perioden med kontinuerlig ökning av antalet sysselsatta brutits.

Under 2008 var i genomsnitt 4 593 000 personer i åldern 15-74 år sysselsatta. Detta innebär en ökning med 52 000 personer jämfört med 2007. Ökningen avsåg både män och kvinnor – 32 000 fler män och 21 000 fler kvinnor var sysselsatta.

De sysselsatta ökade i flera åldersgrupper. Bland ungdomar i åldern 15-24 år ökade antalet sysselsatta med 12 000 personer, vilket motsvarar en ökning på 2,4 procent. Även bland personer i åldern 65-74 år ökade antalet sysselsatta med 12 000 personer, vilket motsvarar en ökning på 13,7 procent. Ökningen i den senare gruppen avser främst män.

Sysselsättningsintensiteten, dvs. andelen sysselsatta av befolkningen, uppgick till 66,8 procent för personer i åldern 15-74 år. Bland männen var andelen sysselsatta 69,6 procent medan den var 63,8 procent bland kvinnorna. I åldersgruppen 16-64 år var 75,7 procent sysselsatta. Det har inte skett någon statistiskt säkerställd förändring i andelen sysselsatta jämfört med 2007.

Bland utrikes födda i åldern 15-74 år ökade antalet sysselsatta med 35 000 personer, vilket motsvarar 5,8 procent. Den större delen av ökningen avser män. Bland utrikes födda var 58,1 procent sysselsatta, vilket inte innebär någon statistiskt säkerställd förändring jämfört med året innan. Bland inrikes födda var andelen sysselsatta 68,4 procent.

De näringsgrenar som visade störst statistiskt säkerställda uppgångar i antalet sysselsatta var *finansiell verksamhet*, *företagstjänster* där ökningen var 5,9 procent, och *byggverksamhet* där uppgången var 5,2 procent. Antalet anställda i privat sektor ökade med 2,6 procent samtidigt som antalet anställda i statlig sektor minskade med 4,5 procent.

I Stockholms och Skåne län ökade antalet sysselsatta med 34 000 personer respektive 15 000 personer jämfört med år 2007. I Västernorrlands län minskade samtidigt antalet sysselsatta med 7 000 personer. I övriga län har det inte skett någon statistiskt säkerställd förändring i antalet sysselsatta.

Av de sysselsatta var 58 000 sysselsatta utomlands men folkbokförda i Sverige.

### **Fast och tidsbegränsat anställda**

Under 2008 ökade antalet fast anställda med 103 000 personer eller 3,1 procent samtidigt som de tidsbegränsat anställda minskade med 48 000 personer eller 6,8 procent. Ökningen i fast anställda avser i första hand män – 66 000 fler män och 38 000 fler kvinnor var fast anställda under 2008 jämfört med året innan. Minskningen i tidsbegränsat anställda är jämnare fördelad mellan könen – 27 000 färre män och 21 000 färre kvinnor var tidsbegränsat anställda under året.

Bland ungdomar i åldern 15-24 år ökade antalet fast anställda med 23 000 personer eller 11,1 procent och antalet tidsbegränsat anställda minskade med 10 000 personer eller 3,6 procent.

### **Överenskommen arbetstid**

Antalet personer som har en överenskommen arbetstid på 35 timmar eller mer, dvs. personer som arbetar så kallad *heltid* ökade med 48 000 personer eller 1,4 procent jämfört med 2007. Ökningen i antalet personer som arbetar heltid var jämnt fördelad mellan könen.

Det har inte skett någon statistiskt säkerställd förändring i antalet personer som har en överenskommen arbetstid på 1-19 timmar, så kallad *kort deltid*, eller personer som har en överenskommen arbetstid på 20-34 timmar, så kallad *lång deltid*.

### **Undersysselsatta**

Av de sysselsatta i åldern 15-74 år var 281 000 personer undersysselsatta, dvs. de arbetade mindre än vad de skulle vilja. Av de undersysselsatta var 108 000 män och 174 000 kvinnor. Totalt sett har det inte skett någon statistiskt säkerställd ökning av antalet undersysselsatta. Antalet undersysselsatta män ökade dock med 9 000 personer.

### **Arbetade timmar**

Antalet arbetade timmar var i genomsnitt 140,3 miljoner per vecka under 2008. Ökningen var på 1,7 miljoner timmar, eller motsvarande 1,2 procent jämfört med 2007. Kvinnorna arbetade i genomsnitt 59,1 miljoner timmar, medan männen i genomsnitt arbetade 81,2 miljoner timmar. Det var inom privat sektor som antalet arbetade timmar ökade.

Av de arbetade timmarna var 4,6 miljoner timmar övertidstimmar. Det har inte skett någon statistiskt säkerställd förändring i antalet övertidstimmar jämfört med år 2007. Antalet övertidstimmar utan ersättning ökade dock med 8,7 procent.

När det gäller frånvarotimmar uppgick det totala antalet till i genomsnitt 35,1 miljoner timmar per vecka. Av dessa berodde 5,8 miljoner timmar på frånvaro på grund av sjukdom, medan 16,4 miljoner timmar utgjordes av semesterfrånvaro. Resterande 12,9 miljoner timmar kan fördelas på övriga skäl, såsom helgdags- och föräldraledigheter. Jämfört med 2007 har det inte skett någon statistiskt säkerställd förändring av det totala antalet frånvarotimmar. Antalet frånvarotimmar på grund av sjukdom minskade dock med 0,7 miljoner timmar samtidigt som antalet frånvarotimmar p.g.a. semester ökade med 0,5 miljoner timmar.

Av de arbetade timmarna utfördes 1,9 miljoner timmar av personer sysselsatta utomlands men folkbokförda i Sverige.

## Arbetslösa

Under 2008 var i genomsnitt 305 000 personer i åldern 15-74 år arbetslösa, vilket motsvarar 6,2 procent av arbetskraften. Det innebär inte någon statistiskt säkerställd förändring jämfört med 2007. Av de arbetslösa var 81 000 heltidsstuderande som sökt och kunnat ta arbete. Kvinnor hade en högre relativ arbetslöshet 6,6 procent, än männen vars arbetslöshet uppgick till 5,9 procent. I antal räknat var dock lika många män som kvinnor arbetslösa - 152 000 personer i vardera gruppen.

Bland ungdomar i åldern 15-24 år var arbetslösheten fortsatt hög, 20,2 procent eller motsvarande 128 000 personer, vilket är en ökning med 11 000 personer jämfört med 2007. Av de arbetslösa ungdomarna var 55 000 heltidsstuderande som sökt och kunnat ta arbete.

Arbetslösheten för utrikes födda i åldern 15-74 år uppgick till 12,0 procent att jämföra med 5,2 procent bland inrikes födda. Utrikes födda ungdomar i åldern 15-24 år tillhör de grupper som har det svårast på arbetsmarknaden, deras arbetslöshet uppgick till 26,0 procent jämfört med 19,6 procent bland inrikes födda ungdomar.

## Personer ej i arbetskraften

Gruppen *ej i arbetskraften* innefattar personer som varken är sysselsatta eller arbetslösa, och utgörs framförallt av heltidsstuderande som inte har eller sökt arbete, pensionärer och sjuka. Under 2008 var 1 982 000 personer i åldern 15-74 år utanför arbetskraften, varav 904 000 män och 1 077 000 kvinnor. I befolkningen i åldern 16-64 år var 1 145 000 personer utanför arbetskraften. Det har inte skett någon statistiskt säkerställd förändring i antalet personer ej i arbetskraften jämfört med 2007. Se *diagram 2* för en fördelning av antalet personer utanför arbetskraften efter huvudsaklig verksamhet.

## Tabeller

Efter sista tabellen återfinns en teckenförklaring till vissa noter som ingår i tabellerna.

### 1. Befolkningen 15-74 år efter arbetskraftstillhörighet. År 2008 samt år 2007

1. Population aged 15-74 years by labour force status. Year 2008 and year 2007

	År 2008 Antal 1000-tal	Andel proc	År 2007 Antal 1000-tal	Andel proc	Föränd. sedan år 2007 Antal	Minimi- krav för föränd- ring **
<b>1. Befolkningen (=2+3)</b>	<b>6 880</b>	<b>100,0</b>	6 803	100,0	76	
Män	3 479	100,0	3 438	100,0	41	
Kvinnor	3 401	100,0	3 365	100,0	36	
<b>2. Arbetskraften (=2a+2b)</b>	<b>4 898 ± 18</b>	<b>71,2</b>	4 838 ± 17	71,1	60 *	21
Män	2 574 ± 12	74,0	2 540 ± 12	73,9	35 *	14
Kvinnor	2 324 ± 14	68,3	2 299 ± 13	68,3	25 *	16
<b>2a. Sysselsatta</b>	<b>4 593 ± 17</b>	<b>66,8</b>	4 541 ± 17	66,7	52 *	20
Män	2 422 ± 13	69,6	2 390 ± 12	69,5	32 *	15
Kvinnor	2 171 ± 13	63,8	2 150 ± 13	63,9	21 *	16
<b>Anställda</b>	<b>4 115 ± 19</b>		4 060 ± 18		55 *	22
Män	2 072 ± 14		2 034 ± 14		38 *	17
Kvinnor	2 043 ± 14		2 025 ± 13		17 *	16
<b>Fast anst.</b>	<b>3 454 ± 19</b>		3 351 ± 19		103 *	22
Män	1 794 ± 15		1 729 ± 15		66 *	17
Kvinnor	1 660 ± 14		1 622 ± 14		38 *	16
<b>Tidsbegränsat anst.</b>	<b>661 ± 13</b>		709 ± 13		-48 *	16
Män	278 ± 8		305 ± 9		-27 *	10
Kvinnor	383 ± 10		403 ± 10		-21 *	12
<b>Undersysselsatta <sup>[1]</sup></b>	<b>281 ± 10</b>	<b>6,1</b>	272 ± 10	6,0	9	12
Män	108 ± 7	4,4	98 ± 6	4,1	9 *	8
Kvinnor	174 ± 7	8,0	174 ± 8	8,1	0	9
<b>I arbete</b>	<b>3 889 ± 16</b>		3 842 ± 15		47 *	19
Män	2 102 ± 11		2 077 ± 11		25 *	13
Kvinnor	1 787 ± 12		1 765 ± 12		22 *	15
<b>2b. Arbetslösa <sup>[1]</sup></b>	<b>305 ± 8</b>	<b>6,2</b>	298 ± 7	6,1	7	11
därav heltidsstuderande	81 ± 6		79 ± 4		2	8
Män	152 ± 6	5,9	149 ± 5	5,9	3	7
Kvinnor	152 ± 7	6,6	148 ± 5	6,5	4	9
<b>3. Ej i arbetskraften</b>	<b>1 982 ± 18</b>		1 965 ± 17		17	21
Män	904 ± 12		898 ± 12		6	14
Kvinnor	1 077 ± 14		1 067 ± 13		11	16
<b>Latent arbetssökande</b>	<b>98 ± 7</b>		102 ± 9		-4	8
Män	49 ± 4		48 ± 8		1	5
Kvinnor	49 ± 5		54 ± 5		-5	6
<b>Arbetade timmar (miljoner)</b>	<b>140,3 ± 0,8</b>		138,6 ± 0,8		1,7 *	0,9
Män	81,2 ± 0,6		80,4 ± 0,6		0,8 *	0,7
Kvinnor	59,1 ± 0,6		58,2 ± 0,5		0,9 *	0,7

Uppgifterna i tabellen kommer från AKU:s Grundtabeller 1, 2, 8, 16 och 18. I dessa tabeller finns mer utförliga uppgifter (t.ex. uppdelning på ålder).

[1] Andelen undersysselsatta anges i procent av antalet sysselsatta och andelen arbetslösa anges i procent av antalet personer i arbetskraften.

**2. Befolkningen 15-24 år efter arbetskraftstillhörighet. År 2008 samt år 2007**

2. Population aged 15-24 years by labour force status. Year 2008 and year 2007

	År 2008 Antal 1000-tal	Andel proc	År 2007 Antal 1000-tal	Andel proc	Föränd. sedan år 2007 Antal	Minimi- krav för föränd- ring **
<b>1. Befolkningen (=2+3)</b>	<b>1 207</b>	<b>100,0</b>	1 177	100,0	30	
Män	619	100,0	604	100,0	15	
Kvinnor	588	100,0	573	100,0	15	
<b>2. Arbetskraften (=2a+2b)</b>	<b>633 ± 11</b>	<b>52,4</b>	610 ± 10	51,9	23 *	13
Män	322 ± 7	52,0	309 ± 7	51,2	13 *	8
Kvinnor	311 ± 9	52,9	301 ± 8	52,6	10	11
<b>2a. Sysselsatta</b>	<b>505 ± 10</b>	<b>41,8</b>	493 ± 10	41,9	12 *	11
Män	258 ± 7	41,7	251 ± 7	41,6	7	8
Kvinnor	247 ± 7	41,9	242 ± 7	42,2	5	9
<b>Anställda</b>	<b>493 ± 10</b>		480 ± 9		13 *	12
Män	251 ± 7		243 ± 7		8 *	8
Kvinnor	242 ± 8		237 ± 6		5	9
<b>Fast anst.</b>	<b>228 ± 8</b>		205 ± 8		23 *	9
Män	138 ± 6		124 ± 6		14 *	7
Kvinnor	90 ± 5		81 ± 5		9 *	6
<b>Tidsbegränsat anst.</b>	<b>265 ± 8</b>		275 ± 8		-10 *	10
Män	113 ± 5		119 ± 6		-6	6
Kvinnor	152 ± 6		156 ± 5		-4	8
<b>Undersysselsatta</b> <sup>[1]</sup>	<b>82 ± 6</b>	<b>16,2</b>	79 ± 5	16,0	3	6
Män	34 ± 4	13,2	30 ± 3	12,0	4	5
Kvinnor	48 ± 4	19,4	49 ± 4	20,1	-1	5
<b>I arbete</b>	<b>451 ± 8</b>		445 ± 8		6	10
Män	231 ± 5		227 ± 5		3	7
Kvinnor	220 ± 6		217 ± 6		3	7
<b>2b. Arbetslösa</b> <sup>[1]</sup>	<b>128 ± 7</b>	<b>20,2</b>	118 ± 5	19,2	11 *	9
därav heltidsstuderande	55 ± 5		52 ± 4		3	7
Män	64 ± 4	19,7	58 ± 3	18,7	6 *	5
Kvinnor	65 ± 6	20,8	60 ± 4	19,8	5	7
<b>3. Ej i arbetskraften</b>	<b>574 ± 11</b>		566 ± 10		7	13
Män	297 ± 7		295 ± 7		3	8
Kvinnor	277 ± 9		272 ± 8		5	11
<b>Latent arbetssökande</b>	<b>60 ± 6</b>		67 ± 9		-7 *	7
Män	31 ± 4		31 ± 7		-1	4
Kvinnor	30 ± 4		35 ± 5		-6 *	5

Uppgifterna i tabellen kommer från AKU:s *Grundtabeller* 1, 2, 16 och 18. I tabellerna finns mer utförliga uppgifter (t.ex. uppdelning på ålder).

[1] Andelen undersysselsatta anges i procent av antalet sysselsatta och andelen arbetslösa anges i procent av antalet personer i arbetskraften.

**Teckenförklaring**

Explanation of symbols

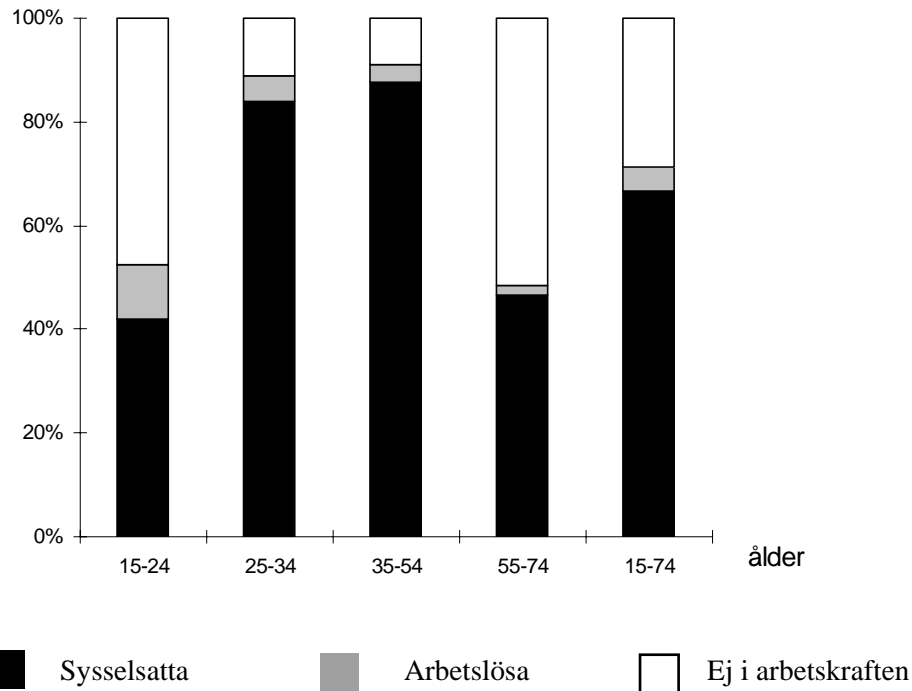
*	Anger att förändringen är statistiskt säkerställd på ett års sikt, 95 procents signifikansnivå.	Denotes a statistically significant change in one year time, 95 % level of significance
**	Anger minimikrav i antal för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd på ett års sikt, 95 procents signifikansnivå	Denotes the minimum change required to obtain a statistically significant change in one year time, 95 % level of significance.



## Diagram

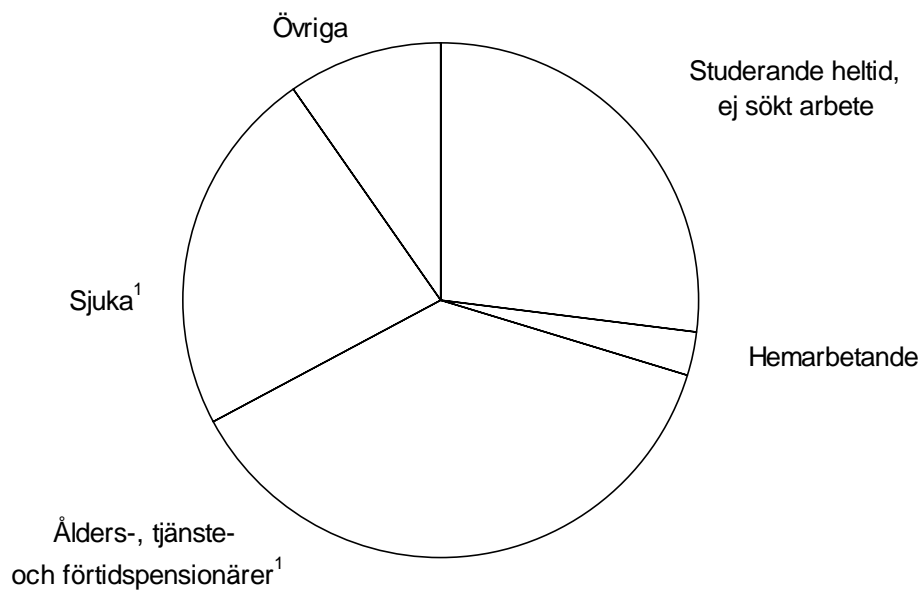
### Diagram 1. Andel sysselsatta, arbetslösa resp. ej i arbetskraften inom olika åldersgrupper, 2008

1. Per cent employed, unemployed, not in the labour force within different age groups, 2008



### Diagram 2. Personer ej i arbetskraften fördelade efter huvudsaklig verksamhet, 2008

2. Persons not in the labour force by main activity, 2008



1) Förtidspension av hälsoskäl ingår i gruppen Sjuka

## 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. januari 2006 på ett representativt urval av 21 500 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-reglering No 577/98.

April 2005 infördes den helt EU-harmoniserade arbetskraftsundersökningen. Resultaten från denna är inte helt jämförbara med de tidigare undersökningarna, se närmare [www.scb.se/aku](http://www.scb.se/aku). From publiceringen avseende oktober 2007 tillämpar AKU den internationellt harmoniserade definitionen av arbetslöshet.

### 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 avsåg fram t.o.m. september 2007 dock gruppen 16-64 år på samma sätt som gjorts sedan 1986. Fr.o.m. oktober 2007 omfattar redovisningen åldersgruppen 15-74 år.

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](http://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 2008:

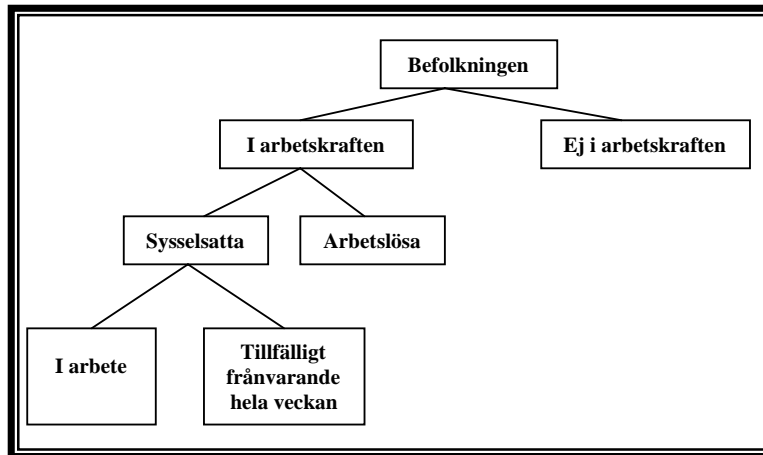
Referensperioden för 2008 omfattade veckorna 31 december 2007 – 28 december 2008.

Resultaten baseras på drygt 200 000 intervjuer. Bortfallet vid fältarbetet (dvs. den andel av nettourvalet för vilken intervjuuppgifter ej kunnat erhållas) var totalt 19,2 procent. Andelen som avböjt medverkan var 8,9 procent och 9,7 procent av urvalspersonerna var oanträffbara. Bortfall av annat skäl var 0,6 procent.

## 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. Oktober 2007 ändrades den svenska officiella arbetslöshetsdefinitionen till att, i enlighet med EU:s förordningar, även omfatta heltidsstuderande som sökt och kunnat arbeta. Även åldersgruppen är ändrad i AKU till att avse 15-74 år mot tidigare 16-64 år. För mer information om detta se [www.scb.se/aku](http://www.scb.se/aku).

Nedanstående figur visar sambandet mellan några centrala begrepp i AKU.



**Sysselessatta** 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 (= **sysselessatta, 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 (= **sysselessatta, frånvarande från arbetet**).

Personer som deltar i vissa arbetsmarknadspolitiska program räknas som sysselessatta, 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, säsongsarbete, provanställning eller objekts-/projektanställning samt övriga former av tidsbegränsade anställningar.

*Undersysselessatta* omfattar personer som är sysselessatta 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.

*Relativa arbetslöshetsstalet:* 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 15-74 år.

### **Ej i arbetskraften**

-personer som varken är sysselsatta eller arbetslösa. Gruppen omfattar bl.a. personer som är studerande som inte har eller sökt arbete, pensionärer, hemarbetande, värnpliktiga eller långvarigt sjuka.

*Latent arbetssökande* ingår i "ej i arbetskraften" och består av personer som velat och kunnat arbeta referensveckan, men som inte sökt arbete.

### **Näringsgren**

Kodningen av näringsgren är anpassad till SNI (Standard för Svensk Näringsgrensindelning) som utgår från EU:s näringsgrensstandard NACE (Nomenclature Générale 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. Under 2009 kommer en ny standard för klassificering av näringsgren, SNI 2007, att tas i bruk.

Näringsgren bestäms för personer i arbetskraften med utgångspunkt från det enskilda företags 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 företags 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 där antalet personer i urvalet varje månad har varierat över tiden. 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 urvalsstorleken 17 000 men utökades successivt under 2001 till 21 000 personer för att därefter fr.o.m. februari 2004 minska till 19 500. Sedan 2006 är 21 500 personer med i urvalet varje månad. 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](http://www.scb.se/aku). Fr.o.m. oktober 2007 tillämpar AKU dessutom den internationellt harmoniserade definitionen av arbetslöshet och redovisningen ändrades samtidigt till att omfatta åldersgruppen 15-74 år.

## 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 samt i tabell 1 och 2 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 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.

### Exempel på användning av osäkerhetstal

Antalet **sysselsatta** under 2008 var i genomsnitt 4 593 000 ( $\pm 17 000$ ) enligt tabell 1. *Det innebär att det sanna värdet med 95 procents säkerhet ligger i intervallet 4 576 000 – 4 610 000 om andra fel än slumpfelen är försumbara.*

Av tabell 1 framgår också att antalet personer i **arbetskraften** under 2008 i genomsnitt var 4 898 000 och året innan 4 838 000. Osäkerhetstalet för förändringen på ett års sikt är 20 500, vilket innebär att förändringen mellan de två tidpunkterna skall vara minst 20 500 för att förändringen skall vara statistiskt säkerställd. *Eftersom förändringen mellan 2008*

*och 2007 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.

Arbetsförmedlingen 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](http://www.scb.se)

## In English

---

### Summary

The Swedish Labour Force Survey is carried out monthly by Statistics Sweden (SCB). As of April 2005 a new EU-harmonised questionnaire has been introduced. This causes a break in comparability over time. For comparisons, historical data for 2004 have been recalculated and are presented in the tables as linked values.

The survey is based on a sample of 21 500 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 Générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes) and the ISCO 88 COM systems respectively. The survey results regularly published refer to the population 15-74 years of age. Confidence intervals for the estimates are presented in the tables.

### Labour Force Survey, 2008

The number of persons employed in the age group 15-74 years amounted to 4 593 000 persons, an increase by 52 000 persons, or 1.2 percent compared to 2007. The increase was 32 000 for men and 21 000 for women. Among young people 15-24 years old the increase in the number of employed was 12 000 persons or 2.4 percent. Regarding foreign born people the number of employed increased by 35 000 persons or 5.8 percent.

The number of hours worked increased by 1.2 percent to 140.3 million hours worked per week.

During 2008, 305 000 persons were unemployed which corresponds to an unemployment rate of 6.2 percent. The unemployment rate was higher among women than among men – 6.6 percent compared to 5.9 percent. Among the unemployed, 81 000 persons were full-time students looking for work. Young people in the age group 15-24 years still had a high unemployment rate, 20.2 percent. Among foreign born people unemployment was 12.0 percent compared to 5.2 percent among Swedish born people.

### List of tables

1. Population aged 15-74 years by labour force status. Year 2008 and year 2007.....	6
2. Population aged 15-24 years by labour force status. Year 2008 and year 2007.....	7
Explanation of symbols .....	8

## 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