

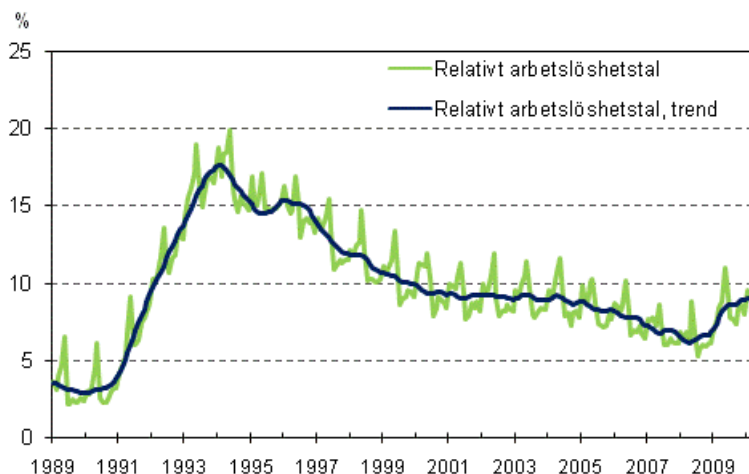
# Arbetskraftsundersökning

2010, mars och 1:a kvartalet

## Det relativa arbetslöshetstalet för mars 9,1 procent

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning var antalet arbetslösa 18 000 fler i mars år 2010 än i mars året innan. Det relativa arbetslöshetstalet ökade med 0,8 procentenheter till 9,1 procent. Antalet sysselsatta minskade med 48 000.

### Det relativa arbetslöshetstalet och trenden 1989/01 – 2010/03



Antalet **sysselsatta** uppgick i mars år 2010 till 2 400 000, dvs. 48 000 färre än året innan. Minskningen av antalet sysselsatta var koncentrerad till områdena för regionförvaltningsverken (RFV) i Södra Finland, Sydvästra Finland och Norra Finland.

**Det relativa sysselsättningstalet**, dvs. andelen sysselsatta av alla 15–64-åringar, var i mars 66,5 procent, dvs. 1,5 procentenheter mindre än ett år tidigare. Den säsong- och slumpvariationsrensade trenden var 67,4 procent. Det relativa sysselsättningstalet för män sjönk med 0,7 procentenheter till 66,9 procent från mars året innan och det relativa sysselsättningstalet för kvinnor med 2,4 procentenheter till 66,2 procent.

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning uppgick antalet **arbetslösa** i mars 2010 till 240 000, dvs. 18 000 fler än i mars året innan. Antalet arbetslösa män ökade med 12 000 och antalet arbetslösa kvinnor med 6 000.

Det **relativa arbetslöshetstalet** var 9,1 procent i mars, dvs. 0,8 procentenheter större än året innan. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet var i mars 8,9 procent. Det relativa arbetslöshetstalet för män steg med 0,8 procentenheter till 10,5 procent och relativa arbetslöshetstalet för kvinnor med 0,7 procentenheter till 7,5 procent. Det relativa arbetslöshetstalet bland unga, dvs. 15–24-åringar, var i mars 25,5 procent, vilket var 3,9 procentenheter större än i mars året innan. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet bland unga var 23,7 procent. Det relativa arbetslöshetstalet var minst i området för Regionförvaltningsverket i Södra Finland, dvs. 7,6 procent, och störst i området för Regionförvaltningsverket i Lappland, dvs. 14,3 procent.

Antalet personer i åldern 15–74 år **som inte hör till arbetskraften** ökade med 50 000, av vilka 42 000 var kvinnor.

**Obs!** Det är skäl att förhålla sig försiktigt till de färskaste siffrorna i trenderna, eftersom de delvis baserar sig på prognoser.

### Förändringar i sysselsättningen 2010/03–2009/03 enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning

	År/Månad		Förändring
	2010/03	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 personer		Procent (%)
<b>Befolkningen i åldern 15–74 år</b>	4 038	4 019	0,5
<b>Arbetskraften totalt</b>	2 639	2 670	–1,1
<b>Sysselsatta totalt</b>	2 400	2 448	–2,0
– löntagare	2 069	2 105	–1,7
– företagare och företagarfamiljemedlemmar	331	342	–3,3
<b>Arbetslösa</b>	240	222	7,9
<b>Utanför arbetskraften totalt</b>	1 399	1 349	3,7
	Procent (%)		Procentenheter
<b>Relativt sysselsättningstal (15–64-åringar), %</b>	66,5	68,1	–1,5
<b>Relativt arbetslöshetstal, %</b>	9,1	8,3	0,8
<b>Arbetskraftsandel, %</b>	65,4	66,4	–1,1

Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal.  
Uppgifterna samlas enligt ILO/EU-definitionen.

### Uppgifter i arbetskraftsundersökningen för första kvartalet år 2010

Under det första kvartalet 2010 var antalet sysselsatta i medeltal 2 388 000 personer, dvs. 59 000 färre än under motsvarande period år 2009. Över hälften av minskningen i sysselsättningen hänförde sig till näringsgrenen tillverkning (–31 000). Andra näringsgrenar där antalet sysselsatta var klart nedgående var byggande (–11 000), handel med motorfordon (–7 000) samt öppna sociala instanser (–10 000). Antalet sysselsatta ökade inom utbildningen (10 000).

Antalet arbetslösa uppgick till i genomsnitt 244 000 under årets första kvartal, dvs. 42 000 fler än under januari–mars år 2009. Under årets första kvartal var det relativa arbetslöshetstalet 9,3 procent, vilket var 1,6 procentenheter mer än under motsvarande period år 2009.

År 2009 minskade antalet arbetade timmar under alla kvartal. Under det första kvartalet år 2010 uppgick antalet arbetade timmar till 985 miljoner, dvs. det låg på samma nivå som under motsvarande period år 2009.

## Förändringar i sysselsättningen 2010/I – 2009/I enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning

	År/Kvartal		Förändring
	2010/I	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 personer		Procent (%)
<b>Arbetskraften totalt</b>	2 632	2 650	-0,7
<b>Sysselsatta totalt</b>	2 388	2 448	-2,4
<b>Arbetslösa totalt</b>	244	202	20,6
– män	143	114	25,5
– kvinnor	101	89	14,2

Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal.  
Uppgifterna samlas enligt ILO/EU-definitionen.

### Uppgifter i arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

I slutet av mars 2010 fanns det vid **arbets- och näringsbyråerna** totalt 275 000 personer som statistikfördes som arbetslösa arbetssökande enligt lagen om utkomstskydd för arbetslösa och bestämmelserna för arbetsförmedling. Antalet arbetslösa arbetssökande var 24 000 fler än i mars året innan.

Arbetslösheten ökade från året innan i områdena för alla andra ELY-centraler utom i Kajana (–11 %) och Norra Karelen (–7 %). Mest ökade antalet arbetslösa arbetssökande på Åland (27 %), i Egentliga Finland (26 %), Nyland (19 %) och i Birkaland (13 %). I slutet av mars var antalet personligen permitterade som anmält sig till arbets- och näringsbyråerna 31 000, vilket var 4 000 färre än för ett år sedan.

Antalet arbetslösa som placerats med arbetskraftspolitiska åtgärder var sammanlagt 90 000 i slutet av mars, vilket var 5 000 fler än i mars året innan. Åtgärderna gällde 3,4 procent av arbetskraften.

Vid arbets- och näringsbyråerna fanns det 32 000 arbetslösa arbetssökande som inte fyllt 25 år. Antalet var 3 000 större än i mars året innan. I mars anmäldes 53 000 nya lediga jobb till arbets- och näringsbyråerna, dvs. 7 000 fler än i mars året innan.

## Förändringar 2010/03 – 2009/03 enligt arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

	År/Månad		Förändring
	2010/03	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 personer		Procent (%)
<b>Arbetslösa arbetssökande</b>	275	251	9,5
– arbetslösa längre än ett år	51	40	28,9
<b>Åtgärder sammanlagt</b>	90	85	5,8
– sysselsatta genom stödåtgärder	31	35	-9,7
– i arbetskraftsutbildning	37	33	13,1
– i arbetspraktik, arbetsalternering	21	17	23,6
<b>Nya lediga arbetsplatser vid arbets- och näringsbyråerna</b>	53	45	16,1

Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal.

Arbets- och näringsministeriets kontaktinformation:  
Petri Syvänen 010 604 8050, <http://www.tem.fi/sysselsattningsoversikt>

## Länkar

Uppdaterade tabeller om arbetskraftsundersökningen: [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tau\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tau_sv.html)

Skillnaderna i arbetskraftsundersökningen och arbetsförmedlingsstatistiken har beskrivits i arbetskraftsundersökningens [kvalitetsbeskrivning](#).

Metodbeskrivning om permitteringar (på finska):

[http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2009-04-28\\_men\\_006.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2009-04-28_men_006.html)

Den säsongrensade trenden (på finska):

[http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2007-06-19\\_men\\_003.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2007-06-19_men_003.html)

[De nyaste säsongrensade arbetslöshetssiffrorna som EU publicerar](#) (på engelska) finns på Eurostats webbplats <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>, inom ämnesområdet Population and social conditions.

Undersökning om lediga arbetsplatser: [http://tilastokeskus.fi/til/atp/index\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/atp/index_sv.html)

# Innehåll

## 2010, mars

1.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/03 - 2009/03.....	7
1.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/03 - 2009/03.....	7
1.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03.....	7
2.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03.....	8
2.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03.....	9
3.1 Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03.....	9
3.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03.....	10
3.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/03 - 2009/03.....	10
3.4 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/03 - 2009/03.....	10
3.5 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/03 - 2009/03.....	11
3.6 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/03 - 2009/03.....	11
3.7 Deltidssysselsatta efter kön 2010/03 - 2009/03.....	11
4.1 Löntagare efter typ av anställningsförhållande (%) 2010/03 - 2009/03.....	11
4.2 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/03 - 2009/03.....	12
5.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03.....	12
5.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03.....	13
5.3 Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/03 - 2009/03.....	13
6.1 Säsong- och slumpvariationsrensade serier 2010/03.....	14
2010, 1:a kvartalet	
7.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/I - 2009/I.....	15
7.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/I - 2009/I.....	15
7.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/I - 2009/I.....	15
8.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/I - 2009/I.....	16
8.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/I - 2009/I.....	17
9.1 Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder.....	17
9.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/I - 2009/I.....	18
9.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/I - 2009/I.....	18
9.4 Sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2010/I - 2009/I.....	19
9.5 Arbetade timmar för sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2010/I - 2009/I.....	21
9.6 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/I - 2009/I.....	22
9.7 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/I - 2009/I.....	22
9.8 Sysselsatta efter landskap 2010/I - 2009/I.....	23
9.9 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/I - 2009/I.....	23
9.10 Deltidssysselsatta efter kön 2010/I - 2009/I.....	23
10.1 Löntagare efter näringsgren (TOL 2008) 2010/I - 2009/I.....	24
10.2 Löntagarnas arbetade timmar efter näringsgren (TOL 2008) 2010/I - 2009/I.....	26
10.3 Löntagare efter typ av anställning (%) 2010/I - 2009/I.....	27
10.4 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/I - 2009/I.....	27
10.5 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning (%) 2010/I - 2009/I.....	28
10.6 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2010/I - 2009/I.....	28

11.1	Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/I - 2009/I.....	29
11.2	Arbetslösa efter kön och ålder 2010/I - 2009/I.....	29
11.3	Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/I - 2009/I.....	30
11.4	Relativt arbetslöshetstal efter landskap 2010/I - 2009/I.....	30
Figurer		
1.1	Sysselsatta och trenden för sysselsatta.....	31
1.2	Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal.....	31
2.1	Arbetslösa och trenden för arbetslösa.....	32
2.2	Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal.....	32
Kvalitetsbeskrivning: Arbetskraftsundersökningen.....		33

## 2010, mars

### 1.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/03 - 2009/03

Nyckeltal		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
	Kön				
Relativt sysselsättningstal (15-64-åringar)	Båda könen	66,5	66,4	68,1	-1,5
	Män	66,9	66,3	67,6	-0,7
	Kvinnor	66,2	66,5	68,6	-2,4
Relativt arbetslöshetstal	Båda könen	9,1	9,2	8,3	0,8
	Män	10,5	10,1	9,7	0,8
	Kvinnor	7,5	8,2	6,9	0,7
Relativt arbetskraftstal	Båda könen	65,4	65,4	66,4	-1,1
	Män	67,7	66,9	67,9	-0,2
	Kvinnor	63,0	63,9	64,9	-1,9

### 1.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/03 - 2009/03

Arbetsmarknadsställning		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
	Kön				
Befolkning i åldern 15-74 år	Båda könen	4 038	4 037	4 019	0,5
	Män	2 021	2 020	2 011	0,5
	Kvinnor	2 017	2 017	2 008	0,5
Arbetskraften	Båda könen	2 639	2 641	2 670	-1,1
	Män	1 368	1 351	1 366	0,2
	Kvinnor	1 271	1 289	1 304	-2,5
Sysseisatta	Båda könen	2 400	2 399	2 448	-2,0
	Män	1 224	1 215	1 234	-0,8
	Kvinnor	1 175	1 183	1 214	-3,2
Arbetslösa	Båda könen	240	242	222	7,9
	Män	144	136	133	8,7
	Kvinnor	96	106	90	6,8
Utanför arbetskraften	Båda könen	1 399	1 397	1 349	3,7
	Män	653	669	645	1,3
	Kvinnor	746	728	704	5,9

### 1.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03

		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 038	4 037	4 019	0,5
	15-64	3 553	3 553	3 544	0,3
	15-24	659	659	658	0,1
	25-54	2 107	2 108	2 113	-0,3
	55-64	787	786	772	1,9
Män	15-74	2 021	2 020	2 011	0,5
	15-64	1 796	1 795	1 792	0,2
	15-24	338	338	337	0,4
	25-54	1 070	1 070	1 073	-0,3
	55-64	388	388	382	1,6
Kvinnor	15-74	2 017	2 017	2 008	0,5
	15-64	1 757	1 758	1 752	0,3
	15-24	321	321	321	-0,1
	25-54	1 037	1 038	1 040	-0,3
	55-64	399	399	390	2,2

### 2.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03

		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	65,4	65,4	66,4	-1,1
	15-64	73,3	73,2	74,3	-1,1
	15-24	43,2	43,9	46,0	-2,9
	25-54	87,9	87,3	88,8	-0,9
	55-64	59,3	60,0	58,9	0,4
Män	15-74	67,7	66,9	67,9	-0,2
	15-64	74,8	73,8	74,9	-0,1
	15-24	42,2	42,8	43,6	-1,4
	25-54	90,7	89,3	91,3	-0,6
	55-64	59,5	58,2	56,7	2,8
Kvinnor	15-74	63,0	63,9	64,9	-1,9
	15-64	71,6	72,5	73,7	-2,1
	15-24	44,2	45,1	48,6	-4,4
	25-54	85,0	85,1	86,2	-1,3
	55-64	59,0	61,7	61,0	-2,0



## 2.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03

		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 639	2 641	2 670	-1,1
	15-64	2 603	2 600	2 635	-1,2
	15-24	285	290	303	-6,1
	25-54	1 852	1 839	1 877	-1,3
	55-64	466	471	455	2,5
Män	15-74	1 368	1 351	1 366	0,2
	15-64	1 344	1 326	1 343	0,1
	15-24	143	145	147	-2,7
	25-54	971	956	980	-0,9
	55-64	231	226	217	6,6
Kvinnor	15-74	1 271	1 289	1 304	-2,5
	15-64	1 259	1 274	1 292	-2,5
	15-24	142	145	156	-9,2
	25-54	882	884	897	-1,7
	55-64	235	246	238	-1,2

## 3.1 Relativt sysselsättningsstal efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03

		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	59,4	59,4	60,9	-1,5
	15-64	66,5	66,4	68,1	-1,5
	15-24	32,2	32,6	36,1	-3,9
	25-54	81,5	81,0	82,7	-1,2
	55-64	55,2	55,5	55,4	-0,2
Män	15-74	60,6	60,1	61,4	-0,8
	15-64	66,9	66,3	67,6	-0,7
	15-24	29,7	30,9	30,8	-1,1
	25-54	82,8	82,4	84,2	-1,4
	55-64	55,3	52,5	53,2	2,2
Kvinnor	15-74	58,3	58,7	60,4	-2,2
	15-64	66,2	66,5	68,6	-2,4
	15-24	34,8	34,5	41,7	-6,9
	25-54	80,2	79,5	81,1	-0,9
	55-64	55,1	58,3	57,5	-2,5

### 3.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03

		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 400	2 399	2 448	-2,0
	15-64	2 364	2 358	2 412	-2,0
	15-24	212	215	238	-10,8
	25-54	1 718	1 707	1 747	-1,7
	55-64	434	436	428	1,6
Män	15-74	1 224	1 215	1 234	-0,8
	15-64	1 201	1 190	1 211	-0,8
	15-24	100	104	104	-3,2
	25-54	886	882	904	-2,0
	55-64	215	204	203	5,7
Kvinnor	15-74	1 175	1 183	1 214	-3,2
	15-64	1 163	1 169	1 202	-3,2
	15-24	112	111	134	-16,6
	25-54	832	825	843	-1,4
	55-64	220	233	225	-2,2

### 3.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/03 - 2009/03

Yrkesställning	År/Månad			Förändring
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Sysselsatta totalt	2 400	2 399	2 448	-2,0
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	331	335	342	-3,3
Löntagare	2 069	2 064	2 105	-1,7
-av löntagarna tjänstemän	1 413	1 426	1 405	0,6
-av löntagarna arbetare	649	632	694	-6,4

### 3.4 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/03 - 2009/03

Arbetsgivarsektor	År/Månad			Förändring
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 400	2 399	2 448	-2,0
Privat sektor	1 722	1 751	1 780	-3,2
Offentlig sektor	672	637	659	1,9
-staten	167	147	156	7,7
-kommun	504	490	504	0,1

### 3.5 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/03 - 2009/03

	År/Månad			Förändring
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	2 400	2 399	2 448	-2,0
Södra Finlands RFV	1 071	1 051	1 092	-2,0
Sydvästra Finlands RFV	305	312	319	-4,4
Östra Finlands RFV	227	237	225	1,0
Västra och Inre Finlands RFV	519	514	516	0,5
Norra Finlands RFV	190	197	203	-6,6
Lapplands RFV	74	73	75	-0,8

### 3.6 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/03 - 2009/03

	År/Månad			Förändring
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön				
Båda könen	15,1	15,5	14,6	0,5
Män	9,7	10,9	9,6	0,1
Kvinnor	20,7	20,3	19,8	1,0

### 3.7 Deltidssysselsatta efter kön 2010/03 - 2009/03

	År/Månad			Förändring
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön				
Båda könen	363	373	358	1,3
Män	119	132	119	0,6
Kvinnor	244	241	240	1,6

### 4.1 Löntagare efter typ av anställningsförhållande (%) 2010/03 - 2009/03

	År/Månad			Förändring
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
-fortlöpande heltidsarbete	76,4	76,0	77,4	-1,1
-fortlöpande deltidsarbete	10,2	10,8	9,9	0,3
-heltidsarbete för viss tid	9,2	9,3	8,5	0,7
-deltidsarbete för viss tid	4,2	3,8	4,1	0,1
Visstidsarbete totalt	13,4	13,2	12,6	0,8
Deltidsarbete totalt	14,4	14,7	14,0	0,4

#### 4.2 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/03 - 2009/03

Anställningsförhållande	År/Månad			Förändring
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Alla löntagare	2 069	2 064	2 105	-1,7
-fortlöpande heltidsarbete	1 580	1 568	1 630	-3,1
-fortlöpande deltidsarbete	211	223	208	1,1
-heltidsarbete för viss tid	190	192	179	6,4
-deltidsarbete för viss tid	87	79	86	1,1
Visstidsarbete totalt	277	271	265	4,7
Deltidsarbete totalt	297	302	294	1,1

#### 5.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03

		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	9,1	9,2	8,3	0,8
	15-64	9,2	9,3	8,4	0,7
	15-24	25,5	25,7	21,6	3,9
	25-54	7,3	7,2	6,9	0,4
	55-64	6,9	7,5	6,0	0,9
Män	15-74	10,5	10,1	9,7	0,8
	15-64	10,7	10,3	9,9	0,8
	15-24	29,8	27,8	29,4	0,3
	25-54	8,7	7,7	7,7	1,0
	55-64	7,1	9,8	6,3	0,8
Kvinnor	15-74	7,5	8,2	6,9	0,7
	15-64	7,6	8,3	7,0	0,6
	15-24	21,3	23,7	14,3	7,0
	25-54	5,6	6,6	6,0	-0,4
	55-64	6,7	5,4	5,7	1,0

## 5.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/03 - 2009/03

		År/Månad			Förändring
		2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	240	242	222	7,9
	15-64	239	242	222	7,6
	15-24	73	75	66	11,0
	25-54	134	132	130	3,7
	55-64	32	35	27	17,7
Män	15-74	144	136	133	8,7
	15-64	143	136	133	8,2
	15-24	43	40	43	-1,6
	25-54	85	74	76	11,8
	55-64	16	22	14	20,1
Kvinnor	15-74	96	106	90	6,8
	15-64	96	106	90	6,5
	15-24	30	34	22	35,4
	25-54	50	58	54	-7,6
	55-64	16	13	14	15,3

## 5.3 Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/03 - 2009/03

	År/Månad			Förändring
	2010/03	2010/02	2009/03	2010/03 - 2009/03
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	9,1	9,2	8,3	0,8
Södra Finlands RFV	7,6	8,4	6,2	1,4
Sydvästra Finlands RFV	9,6	7,3	8,5	1,2
Östra Finlands RFV	10,8	11,3	13,1	-2,2
Västra och Inre Finlands RFV	9,4	10,4	9,2	0,2
Norra Finlands RFV	11,1	9,3	10,6	0,5
Lapplands RFV	14,3	12,7	10,9	3,3

## 6.1 Säsongs- och slumpvariationsrensade serier 2010/03

År/Månad	Sysselsatta	Arbetslösa	Arbetslösa arbetssökande (Arbets- och näringsministeriet)	Relativt arbetslöshetstal, i åldern 15–74 år	Relativt arbetslöshetstal, i åldern 15–24 år
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)	Procent (%)
2008/03	2 527	165	199	6,1	14,8
2008/04	2 532	165	199	6,1	14,9
2008/05	2 535	168	199	6,2	15,4
2008/06	2 536	169	200	6,2	16,0
2008/07	2 535	170	201	6,3	16,5
2008/08	2 533	174	203	6,4	16,8
2008/09	2 532	177	205	6,5	17,0
2008/10	2 531	178	209	6,6	17,0
2008/11	2 527	180	214	6,6	16,8
2008/12	2 519	183	222	6,7	16,7
2009/01	2 508	188	231	7,0	17,0
2009/02	2 496	198	240	7,3	17,9
2009/03	2 485	210	248	7,8	19,0
2009/04	2 474	220	255	8,1	20,2
2009/05	2 464	226	261	8,4	21,1
2009/06	2 453	228	266	8,5	21,7
2009/07	2 445	228	271	8,5	21,9
2009/08	2 440	226	276	8,5	21,9
2009/09	2 437	226	280	8,5	21,9
2009/10	2 434	232	283	8,7	22,3
2009/11	2 433	236	284	8,8	22,9
2009/12	2 432	237	284	8,9	23,4
2010/01	2 433	239	281	8,9	23,6
2010/02	2 434	238	278	8,9	23,6
2010/03	2 433	236	274	8,9	23,7

## 2010, 1:a kvartalet

### 7.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Nyckeltal	Kön				
Relativt sysselsättningstal (15–64-åringar)	Båda könen	66,1	66,9	68,1	-2,0
	Män	66,5	67,0	68,4	-1,9
	Kvinnor	65,8	66,7	67,8	-2,0
Relativt arbetslöshetstal	Båda könen	9,3	8,2	7,6	1,6
	Män	10,5	8,9	8,4	2,1
	Kvinnor	8,0	7,5	6,9	1,1
Relativt arbetskraftstal	Båda könen	65,2	65,0	66,0	-0,8
	Män	67,4	66,6	67,7	-0,3
	Kvinnor	63,0	63,4	64,2	-1,3

### 7.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Arbetsmarknadsställning	Kön				
Befolkning i åldern 15–74 år	Båda könen	4 037	4 033	4 017	0,5
	Män	2 020	2 018	2 010	0,5
	Kvinnor	2 017	2 015	2 007	0,5
Arbetskraften	Båda könen	2 632	2 623	2 650	-0,7
	Män	1 362	1 345	1 361	0,1
	Kvinnor	1 270	1 278	1 289	-1,5
Sysseisatta	Båda könen	2 388	2 408	2 448	-2,4
	Män	1 220	1 225	1 247	-2,2
	Kvinnor	1 169	1 182	1 201	-2,7
Arbetslösa	Båda könen	244	215	202	20,6
	Män	143	119	114	25,5
	Kvinnor	101	96	89	14,2
Utanför arbetskraften	Båda könen	1 405	1 410	1 367	2,7
	Män	658	673	649	1,3
	Kvinnor	747	736	718	4,0

### 7.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 037	4 033	4 017	0,5
	15-64	3 553	3 551	3 543	0,3
	15-24	659	659	658	0,1
	25-54	2 108	2 109	2 114	-0,3
	55-64	786	783	771	1,9
Män	15-74	2 020	2 018	2 010	0,5
	15-64	1 796	1 795	1 791	0,3
	15-24	338	337	337	0,4
	25-54	1 071	1 072	1 073	-0,2
	55-64	387	386	381	1,6
Kvinnor	15-74	2 017	2 015	2 007	0,5
	15-64	1 757	1 756	1 752	0,3
	15-24	321	322	322	-0,2
	25-54	1 037	1 037	1 040	-0,3
	55-64	399	397	390	2,3

### 8.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	65,2	65,0	66,0	-0,8
	15-64	73,0	72,9	73,8	-0,8
	15-24	42,6	41,9	45,0	-2,4
	25-54	87,5	88,0	88,2	-0,6
	55-64	59,6	58,6	59,0	0,5
Män	15-74	67,4	66,6	67,7	-0,3
	15-64	74,4	73,7	74,7	-0,3
	15-24	41,9	39,4	42,9	-1,0
	25-54	90,1	90,2	90,4	-0,4
	55-64	59,6	57,8	58,6	1,0
Kvinnor	15-74	63,0	63,4	64,2	-1,3
	15-64	71,5	72,2	72,8	-1,3
	15-24	43,3	44,6	47,2	-4,0
	25-54	84,9	85,7	85,8	-0,9
	55-64	59,5	59,4	59,4	0,1



## 8.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 632	2 623	2 650	-0,7
	15-64	2 593	2 590	2 615	-0,8
	15-24	281	276	296	-5,3
	25-54	1 845	1 855	1 863	-1,0
	55-64	468	459	455	2,9
Män	15-74	1 362	1 345	1 361	0,1
	15-64	1 337	1 323	1 339	-0,1
	15-24	142	133	144	-1,9
	25-54	964	967	971	-0,7
	55-64	231	223	224	3,2
Kvinnor	15-74	1 270	1 278	1 289	-1,5
	15-64	1 257	1 267	1 276	-1,5
	15-24	139	144	152	-8,6
	25-54	881	888	893	-1,4
	55-64	237	236	231	2,5

## 9.1 Relativt sysselsättningsstal efter kön och ålder

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	59,2	59,7	60,9	-1,8
	15-64	66,1	66,9	68,1	-2,0
	15-24	32,1	33,4	36,4	-4,4
	25-54	80,9	81,9	82,5	-1,6
	55-64	55,1	54,6	55,6	-0,5
Män	15-74	60,4	60,7	62,0	-1,7
	15-64	66,5	67,0	68,4	-1,9
	15-24	30,0	30,6	32,7	-2,7
	25-54	82,4	83,4	84,4	-2,0
	55-64	54,4	53,3	54,8	-0,4
Kvinnor	15-74	58,0	58,7	59,8	-1,9
	15-64	65,8	66,7	67,8	-2,0
	15-24	34,2	36,4	40,3	-6,1
	25-54	79,4	80,3	80,6	-1,2
	55-64	55,8	56,0	56,4	-0,6

## 9.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 388	2 408	2 448	-2,4
	15-64	2 350	2 375	2 413	-2,6
	15-24	211	220	240	-11,9
	25-54	1 705	1 727	1 744	-2,2
	55-64	433	428	429	1,0
Män	15-74	1 220	1 225	1 247	-2,2
	15-64	1 194	1 203	1 225	-2,5
	15-24	101	103	110	-7,9
	25-54	882	894	906	-2,6
	55-64	211	206	209	0,8
Kvinnor	15-74	1 169	1 182	1 201	-2,7
	15-64	1 156	1 172	1 188	-2,7
	15-24	110	117	130	-15,3
	25-54	823	832	838	-1,7
	55-64	222	222	220	1,1

## 9.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/I - 2009/I

	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Yrkesställning				
Sysselsatta totalt	2 388	2 408	2 448	-2,4
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	328	336	334	-1,8
Löntagare	2 061	2 071	2 114	-2,5
-av löntagarna tjänstemän	1 415	1 408	1 422	-0,5
-av löntagarna arbetare	640	657	686	-6,7

## 9.4 Sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	2 388	2 408	2 448	-2,4
A-B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	115	117	115	0,3
Jordbruk	01	85	86	87	-2,2
C Tillverkning	10-33	355	365	386	-8,1
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	42	42	45	-6,1
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	55	58	62	-12,3
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	50	51	52	-3,9
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	60	62	66	-9,5
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	115	117	127	-9,1
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	33	35	34	-2,4
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	27	23	28	-4,4
F Byggverksamhet	41-43	161	172	172	-6,4
Byggande av hus	41	55	54	61	-10,2
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	86	97	87	-1,3
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	284	288	298	-4,6
Handel samt reparation av motorfordon	45	39	38	46	-15,6
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	90	89	93	-3,1
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	154	160	158	-2,2
H Transport och magasinering	49-53	156	154	154	1,2
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	104	101	102	1,6
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	52	52	52	0,5
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	81	83	83	-3,0
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	92	95	88	4,5
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	67	69	70	-3,5
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	148	144	149	-0,4
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	56	54	59	-5,8
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	95	94	97	-2,5
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	59	59	59	0,8
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	113	120	113	0,3
P Utbildning	85	179	165	169	6,0

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	372	378	387	-4,0
Hälso- och sjukvård	86	177	182	180	-1,9
Vård och omsorg med boende	87	77	74	80	-3,3
Öppna sociala insatser	88	118	122	127	-7,6
R Kultur, nöje och fritid	90-93	52	52	49	6,0
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	80	81	81	-1,2
X Näringsgrenen okänd	00	10	8	8	.

## 9.5 Arbetade timmar för sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent (%)
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	985,1	1022,4	982,7	0,2
A-B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	52,7	56,7	52,3	0,8
Jordbruk	01	39,9	42,8	40,7	-1,9
C Tillverkning	10-33	150,1	159,5	154,5	-2,9
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	17,3	18,5	17,4	-0,5
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	21,9	25,7	24,8	-11,6
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	21,3	21,8	20,1	6,1
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	25,0	26,5	26,4	-5,3
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	50,3	51,4	52,5	-4,2
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	14,3	15,6	13,3	7,1
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	11,4	10,5	12,4	-8,3
F Byggverksamhet	41-43	69,6	79,2	71,0	-1,9
Byggande av hus	41	23,6	25,0	25,3	-6,8
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	37,8	44,3	37,0	2,2
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	118,6	123,6	122,2	-2,9
Handel samt reparation av motorfordon	45	18,8	18,3	20,9	-10,2
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	39,2	41,6	41,6	-5,7
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	60,7	63,8	59,7	1,6
H Transport och magasinering	49-53	67,2	68,1	65,0	3,4
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	47,8	47,9	46,3	3,1
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	19,4	20,2	18,7	4,1
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	31,4	31,5	32,2	-2,6
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	41,9	41,7	37,0	13,3
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	28,9	29,4	28,4	1,8
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	63,1	60,7	63,1	0,0
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	24,0	23,4	25,8	-7,3
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	37,6	38,2	38,1	-1,2
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	23,4	23,5	22,7	3,2
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	46,6	51,7	46,5	0,1

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent (%)
P Utbildning	85	67,4	63,3	59,0	14,2
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	143,9	154,4	147,7	-2,6
Hälso- och sjukvård	86	68,4	74,9	68,2	0,3
Vård och omsorg med boende	87	31,8	30,0	31,7	0,3
Öppna sociala insatser	88	43,6	49,5	47,8	-8,7
R Kultur, nöje och fritid	90-93	19,4	18,8	18,1	6,8
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	31,4	31,7	31,4	0,0
X Näringsgrenen okänd	00	3,8	3,4	3,6	.

### 9.6 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Arbetsgivarsektor					
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)		2 388	2 408	2 448	-2,4
Privat sektor		1 728	1 744	1 793	-3,6
Offentlig sektor		652	656	649	0,4
-staten		151	157	154	-2,0
-kommun		501	499	495	1,1

### 9.7 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Regionförvaltningsverken 2010					
Hela landet (inkl. Åland)		2 388	2 408	2 448	-2,4
Södra Finlands RFV		1 058	1 067	1 083	-2,3
Sydvästra Finlands RFV		304	307	324	-6,2
Östra Finlands RFV		229	226	227	0,7
Västra och Inre Finlands RFV		516	521	526	-1,9
Norra Finlands RFV		194	200	200	-2,9
Lapplands RFV		74	73	73	1,3

### 9.8 Sysselsatta efter landskap 2010/I - 2009/I

	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Landskap				
Hela landet (inkl. Åland)	2 388	2 408	2 448	-2,4
Nyland	729	734	738	-1,2
Östra Nyland	42	45	44	-4,4
Egentliga Finland	208	210	223	-6,6
Satakunta	95	96	101	-5,3
Egentliga Tavastland	74	74	77	-4,0
Birkaland	215	214	216	-0,7
Päijänne-Tavastland	84	85	87	-3,2
Kymmenedalen	74	74	79	-6,7
Södra Karelen	55	55	57	-4,5
Södra Savolax	62	60	62	-0,6
Norra Savolax	102	101	101	0,8
Norra Karelen	65	65	64	1,7
Mellersta Finland	110	115	115	-4,2
Södra Österbotten	84	83	83	1,8
Österbotten	80	81	81	-2,0
Mellersta Österbotten	27	29	32	-16,0
Norra Österbotten	162	165	166	-2,2
Kajanaland	32	34	32	-2,0
Lappland	74	73	73	1,3

### 9.9 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/I - 2009/I

	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön				
Båda könen	15,3	14,9	14,6	0,7
Män	10,3	9,9	9,5	0,9
Kvinnor	20,4	20,0	19,9	0,5

### 9.10 Deltidssysselsatta efter kön 2010/I - 2009/I

	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön				
Båda könen	364	358	357	2,2
Män	126	121	118	6,9
Kvinnor	238	237	239	-0,2

## 10.1 Löntagare efter näringsgren (TOL 2008) 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	2 061	2 071	2 114	-2,5
A-B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	38	36	36	5,6
Jordbruk	01	17	15	16	2,4
C Tillverkning	10-33	335	344	361	-7,2
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	38	38	40	-3,1
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	51	54	58	-11,2
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	49	50	51	-4,6
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	55	57	59	-6,5
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	113	114	124	-8,7
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	28	30	29	-4,8
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	26	23	27	-3,7
F Byggverksamhet	41-43	119	128	127	-6,5
Byggande av hus	41	39	38	42	-7,3
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	62	70	63	-2,2
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	247	248	261	-5,7
Handel samt reparation av motorfordon	45	32	32	38	-16,0
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	81	77	85	-4,3
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	133	139	138	-3,6
H Transport och magasinering	49-53	130	128	130	0,3
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	79	77	79	1,1
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	51	51	51	-0,9
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	69	72	73	-6,0
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	83	87	82	2,1
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	62	64	65	-5,5
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	118	114	118	-0,7
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	50	48	52	-5,0
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	82	81	83	-0,7
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	51	50	49	3,8
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	113	120	113	0,3
P Utbildning	85	176	162	165	6,2



		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	355	359	366	-3,1
Hälso- och sjukvård	86	165	169	167	-1,0
Vård och omsorg med boende	87	76	72	78	-2,9
Öppna sociala insatser	88	114	118	121	-6,2
R Kultur, nöje och fritid	90-93	41	40	38	7,7
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	59	61	61	-3,3
X Näringsgrenen okänd	00	10	8	8	.

## 10.2 Löntagarnas arbetade timmar efter näringsgren (TOL 2008) 2010/I - 2009/I

	TOL 2008	År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent (%)
Näringsgren					
Näringsgrenar totalt	00-99	833,7	858,1	828,9	0,6
A-B Jordbruk, skogsbruk, fiske; utvinning av mineral	01-09	17,3	17,7	15,9	8,7
Jordbruk	01	7,8	8,0	7,3	7,4
C Tillverkning	10-33	140,4	148,5	143,4	-2,1
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	15,4	16,8	15,3	0,4
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	20,3	23,4	22,8	-11,1
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	20,8	21,1	19,6	5,9
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	22,9	23,8	22,9	0,1
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	49,4	50,2	51,3	-3,8
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	11,7	13,2	11,4	2,5
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	11,1	10,1	12,0	-7,4
F Byggverksamhet	41-43	50,3	57,9	51,2	-1,8
Byggande av hus	41	16,1	17,2	16,7	-3,7
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	26,3	31,1	26,1	1,0
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	99,3	101,8	102,9	-3,4
Handel samt reparation av motorfordon	45	14,5	14,6	16,5	-11,9
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	35,5	35,4	37,1	-4,4
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	49,4	51,8	49,3	0,2
H Transport och magasinering	49-53	53,2	53,5	52,0	2,3
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	34,4	34,2	33,7	2,0
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	18,8	19,3	18,3	2,9
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	24,2	24,6	26,0	-7,1
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	37,9	38,2	33,6	12,9
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	26,3	26,8	26,6	-1,2
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	49,8	48,7	49,6	0,5
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	21,3	20,7	22,4	-5,0
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	32,3	31,6	32,4	-0,2
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	19,7	19,4	18,9	4,1
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	46,6	51,7	46,3	0,6

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent (%)
P Utbildning	85	66,2	62,0	57,4	15,2
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	137,7	145,4	138,8	-0,8
Hälso- och sjukvård	86	65,0	69,6	63,5	2,3
Vård och omsorg med boende	87	30,8	28,4	30,4	1,5
Öppna sociala insatser	88	41,9	47,4	44,9	-6,7
R Kultur, nöje och fritid	90-93	14,7	14,2	14,5	1,3
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	22,8	22,3	22,8	0,1
X Näringsgrenen okänd	00	3,6	3,3	3,5	.

### 10.3 Löntagare efter typ av anställning (%) 2010/I - 2009/I

	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
-fortlöpande heltidsarbete	76,2	76,4	76,7	-0,5
-fortlöpande deltidsarbete	10,6	10,1	10,2	0,4
-heltidsarbete för viss tid	9,3	9,5	9,2	0,1
-deltidsarbete för viss tid	3,9	4,0	3,9	0,0
Visstidsarbete totalt	13,2	13,5	13,1	0,1
Deltidsarbete totalt	14,5	14,1	14,0	0,4

### 10.4 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/I - 2009/I

	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	2 061	2 071	2 114	-2,5
-fortlöpande heltidsarbete	1 570	1 582	1 621	-3,2
-fortlöpande deltidsarbete	218	209	215	1,5
-heltidsarbete för viss tid	192	196	195	-1,3
-deltidsarbete för viss tid	80	83	82	-2,3
Visstidsarbete totalt	272	279	277	-1,6
Deltidsarbete totalt	298	292	297	0,5

### 10.5 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning (%) 2010/I - 2009/I

	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
-fortlöpande heltidsarbete	35,9	35,3	42,1	-6,2
-fortlöpande deltidsarbete	14,0	13,7	14,4	-0,4
-heltidsarbete för viss tid	34,7	33,6	29,6	5,0
-deltidsarbete för viss tid	15,4	17,4	13,9	1,5
Visstidsarbete totalt	50,1	51,0	43,6	6,5
Deltidsarbete totalt	29,4	31,0	28,3	1,1

### 10.6 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2010/I - 2009/I

	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	316	336	395	-20,1
-fortlöpande heltidsarbete	113	119	166	-31,8
-fortlöpande deltidsarbete	44	46	57	-22,1
-heltidsarbete för viss tid	109	113	117	-6,5
-deltidsarbete för viss tid	49	58	55	-11,6
Visstidsarbete totalt	158	171	172	-8,1
Deltidsarbete totalt	93	104	112	-16,9

### 11.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	9,3	8,2	7,6	1,6
	15-64	9,4	8,3	7,7	1,7
	15-24	24,7	20,3	19,1	5,6
	25-54	7,6	6,9	6,4	1,1
	55-64	7,5	6,8	5,7	1,7
Män	15-74	10,5	8,9	8,4	2,1
	15-64	10,7	9,0	8,5	2,2
	15-24	28,4	22,4	23,7	4,7
	25-54	8,5	7,5	6,7	1,8
	55-64	8,7	7,9	6,5	2,2
Kvinnor	15-74	8,0	7,5	6,9	1,1
	15-64	8,0	7,6	6,9	1,1
	15-24	20,9	18,4	14,7	6,2
	25-54	6,5	6,3	6,1	0,4
	55-64	6,3	5,7	4,9	1,3

### 11.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/I - 2009/I

		År/Kvartal			Förändring
		2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	244	215	202	20,6
	15-64	244	215	202	20,6
	15-24	69	56	57	22,5
	25-54	139	128	119	16,7
	55-64	35	31	26	34,3
Män	15-74	143	119	114	25,5
	15-64	142	119	114	25,4
	15-24	40	30	34	17,4
	25-54	82	72	65	26,8
	55-64	20	18	15	37,9
Kvinnor	15-74	101	96	89	14,2
	15-64	101	96	88	14,3
	15-24	29	26	22	30,2
	25-54	57	56	55	4,6
	55-64	15	13	11	29,7

### 11.3 Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/I - 2009/I

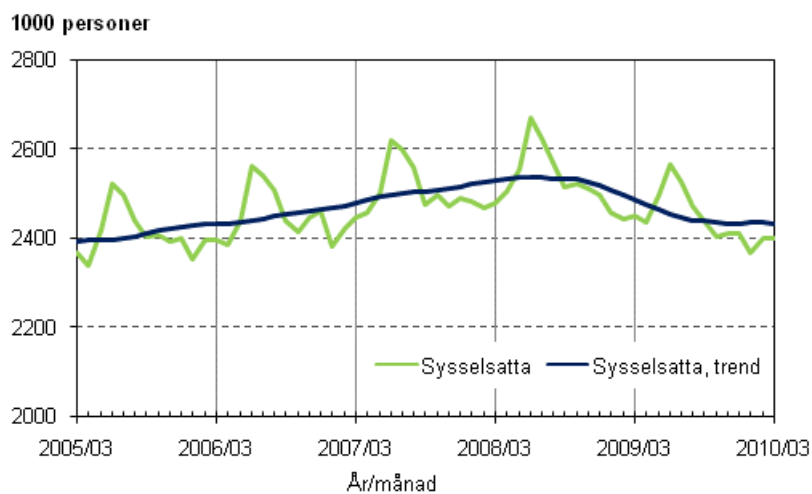
	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	9,3	8,2	7,6	1,6
Södra Finlands RFV	7,9	7,0	6,2	1,7
Sydvästra Finlands RFV	9,0	8,4	6,8	2,2
Östra Finlands RFV	12,1	10,8	11,5	0,6
Västra och Inre Finlands RFV	9,9	9,0	8,2	1,7
Norra Finlands RFV	10,4	8,3	9,4	1,1
Lapplands RFV	13,6	11,1	11,3	2,3

### 11.4 Relativt arbetslöshetstal efter landskap 2010/I - 2009/I

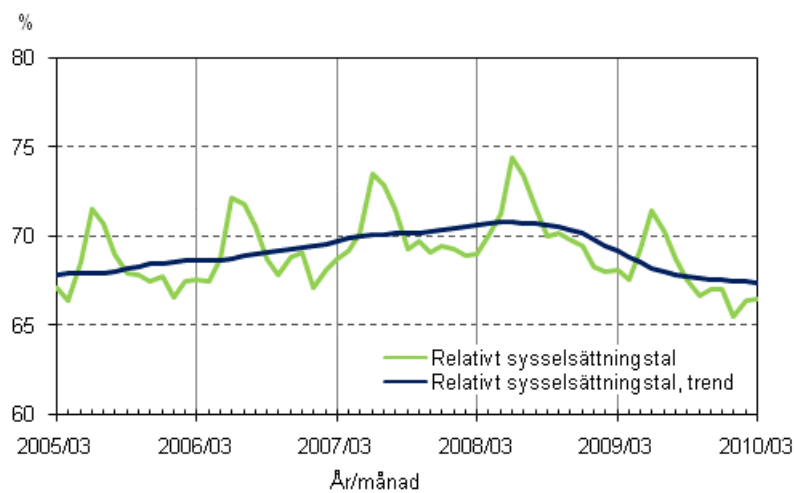
	År/Kvartal			Förändring
	2010/I	2009/IV	2009/I	2010/I - 2009/I
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Landskap				
Hela landet (inkl. Åland)	9,3	8,2	7,6	1,6
Nyland	6,5	6,2	5,5	1,0
Östra Nyland	9,7	6,1	5,9	3,8
Egentliga Finland	8,6	8,2	6,8	1,8
Satakunta	10,0	8,7	6,8	3,2
Egentliga Tavastland	9,5	7,7	5,6	3,9
Birkaland	11,0	10,2	8,3	2,7
Päijänne-Tavastland	12,1	9,3	8,4	3,6
Kymmenedalen	11,1	9,0	8,6	2,5
Södra Karelen	10,9	10,5	8,6	2,3
Södra Savolax	10,7	9,3	9,3	1,3
Norra Savolax	11,1	10,3	11,2	0,0
Norra Karelen	14,8	13,0	14,0	0,7
Mellersta Finland	11,1	10,9	11,2	0,0
Södra Österbotten	8,1	6,6	7,5	0,6
Österbotten	7,9	5,9	5,8	2,2
Mellersta Österbotten	7,7	7,3	4,4	3,3
Norra Österbotten	10,3	8,4	8,6	1,7
Kajanaland	11,1	7,7	13,4	-2,3
Lappland	13,6	11,1	11,3	2,3

# Figurer

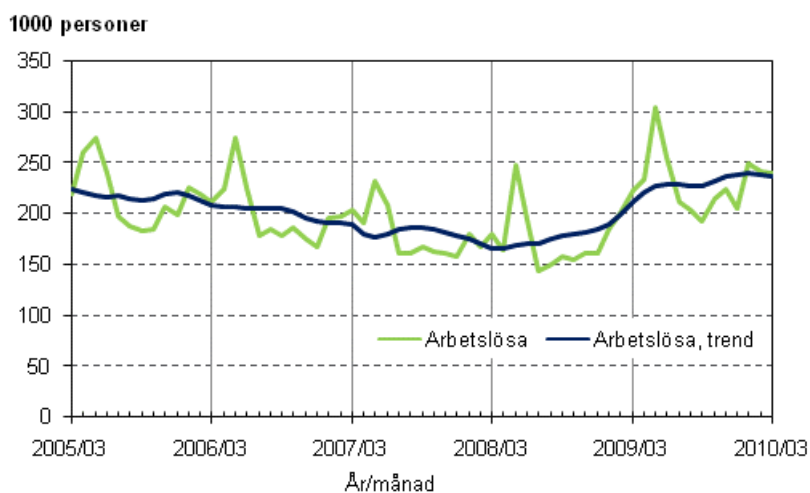
## 1.1 Sysselsatta och trenden för sysselsatta



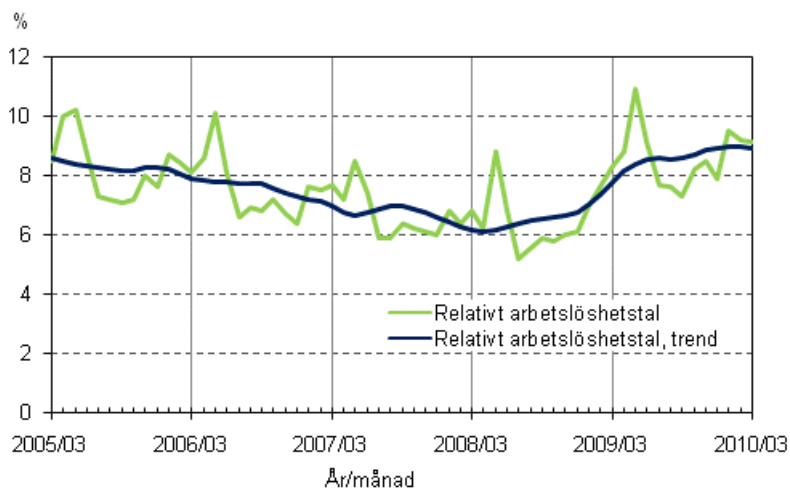
## 1.2 Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal



## 2.1 Arbetslösa och trenden för arbetslösa



## 2.2 Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal





# Kvalitetsbeskrivning: Arbetskraftsundersökningen

## 1. Relevans av statistikuppgifterna

Arbetskraftsundersökningen är en urvalsundersökning som används för statistikföring av den 15–74-åriga befolkningens deltagande på arbetsmarknaden, i sysselsättning, arbetslöshet och arbetstid per månad, kvartal och år. Varje månad intervjuas omkring 12 000 personer som får svara på frågor om sin verksamhet i förhållande till arbetsmarknaden under en veckas tid. Intervjuerna gäller årets alla veckor. Utgående från de uppgifter som intervjupersonerna lämnar skapas en bild av hela den 15–74-åriga befolkningens verksamhet. Vid grundklassificeringen av arbetsmarknadsställning indelas befolkningen i sysselsatta, arbetslösa och personer utanför arbetskraften. Sysselsatta och arbetslösa utgör tillsammans arbetskraften.

Undersökningen ger en färsk och täckande bild av arbetskraften och förändringarna på arbetsmarknaden. I offentligheten följer man varje månad med hur i synnerhet arbetslösheten och sysselsättningen har förändrats jämfört med motsvarande månad året innan. Säsongrensade siffror används vid uppföljning av förändringstrenden. Undersökningen ger information också om personer i arbetsför ålder som inte är sysselsatta eller arbetssökande. Arbetskraftsundersökningen beskriver individer. Från och med år 2003 får man med hjälp av delurval även uppgifter om hushållens struktur samt verksamheten hos hushållets alla personer i arbetsför ålder i förhållande till arbetsmarknaden. Ytterligare information om arbetskraftsundersökningens uppgiftsinnehåll finns på adressen [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2008-02-19\\_tlu\\_001\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_tlu_001_sv.html).

Arbetskraftsundersökningens resultat för respektive månad och kvartal beskriver säsong- och konjunkturvariationer inom sysselsättningen. Arbetskraftsundersökningens tidsserier beskriver däremot förändringarna på arbetsmarknaden under längre perioder. De årliga medeltalen beskriver strukturen hos arbetskraften, de sysselsatta, arbetslösa och dem som inte hör till arbetskraften bl.a. efter näringsgren, yrke, utbildning, åldersgrupp, kön och region.

Undersökningsresultaten används bl.a. för utarbetande av arbetskraftspolitiska prognoser och planer, som stöd för beslutsfattandet samt vid uppföljning av effekterna av olika sysselsättningsåtgärder. Viktiga aktörer som använder resultaten är ministerierna, organ som svarar för regionplanering, arbetsgivar- och arbetstagarorganisationer, universitet och forskningsinstitut, internationella organisationer och Europeiska unionen. Vid Statistikcentralen används uppgifterna bl.a. vid sammanställandet av nationalräkenskaperna.

Det nuvarande uppgiftsinnehållet i arbetskraftsundersökningen bygger i huvudsak på EU:s förordningar (EG nr 577/1998, 2257/2003 och 430/2005) om arbetskraftsundersökningar. Ytterligare information om EU:s arbetskraftsundersökning finns på adressen [http://forum.europa.eu.int/irc/dsis/employment/info/data/eu\\_lfs/index.htm](http://forum.europa.eu.int/irc/dsis/employment/info/data/eu_lfs/index.htm). Sedan år 1999 har det i samband med arbetskraftsundersökningen gjorts en gemensam s.k. ad hoc-tilläggsundersökning för EU-länderna. Ämnen i undersökningen varierar årligen. Ytterligare information finns på adressen [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2010-01-15\\_men\\_001.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2010-01-15_men_001.html) (på finska).

De begrepp och definitioner som används i undersökningen följer FN:s internationella arbetsorganisations ILO:s rekommendationer och förordningar hos Europeiska unionens statistikväsen.

Begrepp:

- Som **sysselsatt** räknas en person som under referensveckan har utfört förvärvsarbete i minst en timmes tid mot ersättning i form av penninglön eller naturaförmån eller i vinstförvärvssyfte. En person som varit frånvarande från arbetet under undersökningsveckan räknas som sysselsatt, om orsaken till frånvaro är egen sjukdom eller moderskaps- eller faderskapsledighet eller frånvaro har varit mindre än 3 mån. Sysselsatta kan vara löntagare, företagare eller personer som arbetar som oavlönade medhjälpare i en familjemedlems företag.
- **Arbetslös** är en person som under referensveckan är utan arbete och under de senaste fyra veckorna aktivt har sökt arbete som löntagare eller företagare, och som skulle kunna ta emot ett arbete inom

två veckor. Även en person som är utan arbete och väntar på att börja ett avtalat arbete inom tre månader räknas som arbetslös, om hon/han kunde börja arbeta inom två veckor.

- Till **arbetskraften** hör alla 15–74-åringar som under referensveckan antingen var sysselsatta eller arbetslösa.
- Till kategorin '**utanför arbetskraften**' räknas personer som under referensveckan inte hörde till kategorin sysselsatta eller till kategorin arbetslösa. För kategorin 'utanför arbetskraften', kan även användas beteckningen 'ej i arbetskraften'. Mera om andra begrepp som gäller arbetskraftsundersökningen: [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/kas\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/kas_sv.html)

Klassificeringarna i arbetskraftsundersökningen är Näringsgrensindelningen 2008 (TOL 2008, NACE Rev. 2) fr.o.m. början av år 2009, Yrkesklassificeringen 2001 (ISCO-88) och Yrkesklassificeringen 1987, Klassificeringen av socioekonomisk ställning, 1989, Utbildningsklassificeringen 1997 (ISCED 1997) samt av de regionala indelningarna storområde, län, landskap och TE-central.

## 2. Metodbeskrivning av statistikundersökningen

I arbetskraftsundersökningen utgörs populationen av de 15–74-åringar som är permanent bosatta i Finland. Populationen omfattar också personer som tillfälligt vistas utomlands (kortare tid än ett år) samt de utlänningar som registrerats i Finlands befolkningsdatasystem och som vistas i Finland minst ett år ([http://www.vaestorekisterikeskus.fi/vrk/home.nsf/pages/index\\_sve](http://www.vaestorekisterikeskus.fi/vrk/home.nsf/pages/index_sve)). Till EU:s statistikbyrå Eurostat levereras också uppgifter om personer under 15 år och över 75 år (dessa intervjuas inte). I undersökningen definieras ålder efter den faktiska åldern vid undersökningstidpunkten. Därför hör 14-åringarna till urvalet, men ingår i undersökningen först efter att ha fyllt 15 år. På motsvarande sätt ingår äldre personer inte längre i undersökningen efter att de har fyllt 75 år.

Urvalet i arbetskraftsundersökningen tas två gånger om året ut med ett stratifierat slumpmässigt urval ur Statistikcentralens befolkningsdatabas, som grundar sig på det centrala befolkningsregistret. Undersökningen är en panelundersökning där samma person intervjuas fem gånger. Intervjuerna görs med tre månaders mellanrum, utom den fjärde intervjun, som görs sex månader efter den tredje intervjun. Mellan den första och den sista intervjuomgången förflyter 15 månader. I urvalet ingår varje månad omkring 12 000 personer, i genomsnitt var 300:e person av populationen. Urvalet består av fem rotationsgrupper, som under olika månader kommit med i undersökningen. Urvalet byts stegvis så att olika personer är i tur att svara under de tre på varandra följande månaderna. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av intervjupersonerna samma. Urvalens överlappning under på varandra följande år är 2/5.

Statistikcentralens intervjuare samlar in uppgifterna med hjälp av datorstödda telefonintervjuer. År 2008 gjordes ungefär 116 000 intervjuer. Bortfallet var i medeltal 20,5 procent.

Resultaten i urvalet viktas att svara mot hela befolkningen i åldern 15–74 år. Bortfallets inverkan på resultaten korrigeras genom att använda s.k. kalibrering av vikter där man med viktning producerar korrekta befolkningsfördelningar efter region, kön och ålder. Som hjälpinformation används dessutom uppgifterna i arbets- och näringsministeriets register över arbetssökande.

Siffrorna i arbetskraftsundersökningen, liksom alla siffror som fås genom urvalsundersökningar, är s.k. estimat. Ett estimat är den skattning av populationens egenskap som erhållits med matematiskt förfarande (estimering) med hjälp av urvalsobservationer. T.ex. antalet arbetslösa som i januari 2009 uppgick till 184 000 personer är en skattning, dvs. estimat, av antalet arbetslösa bland 15-74-åringa i Finland, som man erhållit med sådant förfarande.

Kvartals- och årsestimaten är medeltal av månadsestimaten. Antalet arbetsdagar och arbetade timmar estimeras efter antalet kalenderdagar under månaden. Kvartals- och årsestimaten av antalet arbetsdagar och arbetade timmar är summan av månadsestimaten.

Arbetskraftsundersökningens sysselsättnings- och arbetslöshetssiffror varierar relativt regelbundet under årets olika månader. På basis av arbetskraftsundersökningen publiceras också s.k. trender där variationen som upprepas oförändrad från år till år har raderats. Riktningen för den långsiktiga utvecklingen samt

konjunkturväxlingen kan bättre observeras i trenden än i de outjämnade månatliga siffrorna. På grund av metoden kan de senaste siffrorna i trenden förändras något då följande månads uppgifter tas med i serien. Det är skäl att beakta trendernas preliminära karaktär då man drar slutsatser från siffrorna. Tidsseriernas trendkomponenter beräknas från och med juni 2007 med Tramo/Seats-metoden som rekommenderas av EU:s statistikbyrå Eurostat. Läs mer om trenden och begränsningarna av dess användning <http://tilastokeskus.fi/til/tyti/men.html> (på finska).

### 3. Felfrihet och exakthet

Tillförlitligheten av siffrorna i arbetskraftsundersökningen påverkas av svarsbortfallet (se ovan), mättningsfel och den slumpvariation som beror på urvalet.

Mättningsfel uppkommer bl.a. på grund av att frågorna kan uppfattas och tolkas på olika sätt eller uppgiftslämnarna kan låta bli att ange vissa uppgifter. Genom att utveckla och testa intervjublanketterna och utbilda intervjuarna försöker man minska mättningsfelen.

Med slumpmässig variation som beror på urvalet avses att de siffror som beräknats utgående från olika urval avviker något från varandra. Vid en grov uppskattning av storleken på den slumpmässiga variation som beror på urvalet är huvudprincipen i olika situationer den att **1) ju större urvalsunderlag vid beräkningen av siffrorna och 2) ju större befolkningsgrupp siffrorna beskriver desto mindre urvalsberoende osäkerhet ingår det i siffrorna.** Till exempel kvartalssiffrorna är noggrannare än de månadssiffror som gäller samma sak, eftersom kvartalsuppgifterna erhållits genom intervjuer med ett tre gånger större antal personer jämfört med månadsuppgifterna. Den största noggrannheten har de siffror som gäller hela året. Den senare principen innebär att siffrorna för antalet sysselsatta och arbetslösa som erhållits med ett lika stort urval, dvs. estimat, är desto exaktare ju större delgrupp de gäller. Då den aktuella delgruppen minskar ökar den slumpmässiga variationen som beror på urvalet. Därför är t.ex. antalet arbetslösa i olika åldersgrupper eller i olika regioner inte lika tillförlitliga som det totala antalet arbetslösa.

Den inexacthet som beror på urvalet skattas med hjälp av medelfelet i estimatet. Hur stort medelfelet är beror både på urvalsstorleken och på variationen i den egenskap som är föremål för granskning, dvs. variabelns varians. Med hjälp av medelfelet är det möjligt att beräkna estimatets konfidensintervall, där populationens värde med en viss sannolikhet återfinns. Arbetskraftsundersökningens 95 procents konfidensintervall är ett intervall, där det faktiska värdet för den aktuella egenskapen med 95 procents sannolikhet återfinns. I januari 2009 var till exempel det 95 procentiga konfidensintervallet för antalet arbetslösa  $184\,000 \pm 15\,000$ , dvs. 169 000–199 000. Den del som skall läggas till och dras av från estimatet, här 15 000, fås genom att multiplicera estimatets medelfel, här 7 500 personer, med det 95 procentiga konfidensintervallets koefficient 1,96.

#### *Exempel på exaktheten av antalet sysselsatta och arbetslösa efter delgruppens storlek*

För att åskådliggöra storleksklassen av slumpmässig variation presenteras i följande tabeller 1–3 exempel på olika stora estimat för antalet sysselsatta och arbetslösa, deras konfidensintervaller på 95 procent och andra nyckeltal gällande tillförlitligheten. Storleksklassen på den slumpmässiga variationen som presenterats i exemplen är en grov uppskattning av den övre gränsen av den slumpmässiga variationen, när granskningen gäller **ett estimat av ett motsvarande antal av sysselsatta eller arbetslösa efter kön, ålder eller region.** T.ex. i liknande stora delgrupper efter näringsgren är konfidensintervallen större. Exempelen i tabell 1 gäller månadsestimat. Tabellerna 2–3 innehåller motsvarande uppgifter gällande kvartals- och årsestimat.

**Tabell 1. Exempel på exaktheten av månadsestimaten av olika storleksklass: Antalet sysselsatta och arbetslösa efter kön, ålder och region. <sup>1)</sup>**

	Månads- estimat	Månadsestimats konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
<b>Sysselsatta</b>	2 400 000	± 27 800	14 200	0,6
	1 200 000	± 21 000	10 700	0,9
	600 000	± 15 300	7 800	1,3
	300 000	± 11 600	5 900	2,0
	100 000	± 6 700	3 400	3,4
	50 000	± 4 700	2 400	4,8
	10 000	± 2 900	1 500	15,0
<b>Arbetslösa</b>	230 000	± 15 100	7 700	3,3
	120 000	± 11 800	6 000	5,0
	90 000	± 10 800	5 500	6,1
	60 000	± 9 000	4 600	7,7
	30 000	± 6 900	3 500	11,7
	20 000	± 5 100	2 600	13,0
	10 000	± 3 700	1 900	19,0

1) Uppgifterna kan användas som riktgivande värden för exaktheten av motsvarande antal sysselsatta eller arbetslösa efter kön, ålder och region.

Tabell 1 anger t.ex. att om månadsestimaten för sysselsatta i delgruppen är omkring 300 000 personer placerar sig det faktiska antalet sysselsatta i populationen med 95 procents sannolikhet mellan 300 000 ± 11 600 personer. Storleken på detta konfidensintervall i relation till storleken på estimaten är klart större än motsvarande andel då det gäller det stora estimaten på första raden i tabellen. Konfidensintervallen för estimaten som är under 300 000 personer är relativt sett ännu större.

En jämförelse mellan uppgifterna i tabellerna 1–3 åskådliggör också att års- och kvartalsuppgifterna är exaktare än de månatliga uppgifterna. 95 procents konfidensintervall för kvartalsestimaten på 300 000 sysselsatta personer, 300 000 ± 6 700 personer (tabell 2), är tydligt mindre än det ovan granskade konfidensintervallet för motsvarande månadsestimaten. Årsestimaten är ännu exaktare än kvartalsestimaten (tabell 3). Denna skillnad i exaktheten är ändå inte lika stor som motsvarande skillnad mellan de månatliga uppgifterna och kvartalsuppgifterna.

**Tabell 2. Exempel på exaktheten av kvartalsestimaten av olika storleksklass: Antalet sysselsatta och arbetslösa efter kön, ålder och region.<sup>1)</sup>**

	Kvartals- estimat	Kvartalsestimatets konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
<b>Sysselsatta</b>	2 400 000	± 16 100	8 200	0,3
	1 200 000	± 12 500	6 400	0,5
	600 000	± 8 800	4 500	0,8
	300 000	± 6 700	3 400	1,1
	100 000	± 4 700	2 400	2,4
	50 000	± 3 900	2 000	4,0
	10 000	± 2 000	1 000	10,0
<b>Arbetslösa</b>	230 000	± 8 800	4 500	2,0
	120 000	± 6 900	3 500	2,9
	90 000	± 6 100	3 100	3,4
	60 000	± 5 100	2 600	4,3
	30 000	± 3 500	1 800	6,0
	20 000	± 3 100	1 600	8,0
	10 000	± 2 400	1 200	12,0

1) Uppgifterna kan användas som riktgivande värden för exaktheten av motsvarande antal sysselsatta eller arbetslösa efter kön, ålder och region.

**Tabell 3. Exempel på exaktheten av årsestimaten av olika storleksklass: Antalet sysselsatta och arbetslösa efter kön, ålder och region.<sup>1)</sup>**

	Års- estimat	Årsestimatets konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
<b>Sysselsatta</b>	2 400 000	± 15 700	8 000	0,3
	1 200 000	± 11 400	5 800	0,5
	600 000	± 7 800	4 000	0,7
	300 000	± 6 100	3 100	1,0
	100 000	± 3 300	1 700	1,7
	50 000	± 2 500	1 300	2,6
	10 000	± 800	400	4,0
<b>Arbetslösa</b>	230 000	± 7 100	3 600	1,6
	120 000	± 5 700	2 900	2,4
	90 000	± 4 500	2 300	2,6
	60 000	± 3 500	1 800	3,0
	30 000	± 2 400	1 200	4,0
	20 000	± 2 000	1 000	5,0
	10 000	± 1 600	800	8,0

1) Uppgifterna kan användas som riktgivande värden för exaktheten av motsvarande antal sysselsatta eller arbetslösa efter kön, ålder och region.

### **Statistisk beskrivning av estimeringens tillförlitlighet**

Estimeringsmetoden i arbetskraftsundersökningen bygger på kalibrering av vikter där de ursprungliga urvalsvikterna som beräknats utgående från urvalsschemat omarbetas med en regressionsmodell så att de önskade befolkningsfördelningarna blir korrekta.

Estimatens noggrannhet uppskattas med hjälp av deras medelfel. **Medelfel** (urvalsvariansens kvadrattrot) anger hur tätt värdet av parametern, som estimerats utgående från observationer, har koncentrerats runt parametern för den population som mäts. Medelfellets storlek påverkas av urvalsschemat, antalet observationer i den aktuella total- eller delpopulationen, variationen förorsakad av undersökningsvariabelns fördelning samt egenskaperna hos beräkningsformeln.

Nyckeltal för tillförlitligheten av de observationer som härleds från medelfel är konfidensintervall och relativt medelfel. **Konfidensintervallen** beskriver på ett hur stort område det faktiska värdet av parametern hos populationen är i förhållande till estimatet som beräknats från urvalet. Vid beräkning av konfidensintervall fixeras önskad risknivå. Risknivån på 5 procent i arbetskraftsundersökningen innebär att om uttagning av urval upprepades skulle det faktiska värdet på parametern i 95 fall av hundra falla inom konfidensintervallen och i 5 fall utanför.

**Relativt medelfel** (variationskoefficient) är medelfellets procentandel av estimatet. När medelfelet ställs i relation till estimatets storlek elimineras effekten som beror på variabelskalan. Detta gör det lätt att jämföra värden på det relativa medelfelet hos olika variabler eller värden på samma variablers medelfel i olika delpopulationer med varandra.

För arbetskraftsundersökningens månatliga uppgifter och kvartalsuppgifter används som estimator för medelfel variansestimatorn för den generaliserade regressionsestimatorn (GREG). Eftersom arbetskraftsundersökningens urval byts ut gradvis under året inverkar det på årsestimatens statistiska exakthet och dess bedömning. Under två på varandra följande kvartal är 60 procent av intervjuerna de samma. Under ett år gäller 90 procent av intervjuerna personer som har intervjuats minst två gånger.

De svar som samma personer under året gett under olika intervjuer korrelerar med varandra, om personernas arbetsmarknadsställning är oförändrad mellan intervjuomgångarna. För att beakta detta inbördes samband mellan svaren används i arbetskraftsundersökningen en approximation av klusterurval av grad 1 där man för dem som intervjuas flera gånger om året räknar ut en varians inom klustret. Klustren bildas utgående från intervjupersonen. Variansen inom klustret är noll ifall intervjupersonens arbetsmarknadsställning är oförändrad mellan de olika intervjuomgångarna under året.

T.ex. medelfelet för årsestimatet på 230 000 arbetslösa är med denna metod 3 600 och konfidensintervallet  $230\,000 \pm 7\,100$  personer. Om alla de intervjuer som ligger till grund för årsestimatet skulle ha gällt olika personer skulle medelfelet för årsestimatet för arbetslösa ha varit 2 300 och konfidensintervallet  $230\,000 \pm 4\,500$  personer. Intervjuerna av samma personer under olika kvartal förklarar att skillnaden i exaktheten mellan arbetskraftsundersökningens årsuppgifter och kvartalsuppgifter inte är så stor som man kunde anta på basis av antalet intervjuer.

#### **4. Tidsenlighet och rättidighet**

Arbetskraftsundersökningens resultat publiceras per månad, kvartal och år. Kvartals- och årsresultaten är medeltal av månadsresultaten, dvs. de beskriver situationen under den ”genomsnittliga” veckan under den aktuella undersökningsperioden. Uppgifter som gäller arbetsinsats är summan av resultaten under perioderna. De uppgifter som publiceras är slutliga. Endast säsongrensningen kan i någon mån ändra de senaste säsongrensade månatliga resultaten. Månadsuppgifterna publiceras ungefär tre veckor efter att undersökningsperioden gått ut. Kvartalsuppgifterna publiceras samtidigt med uppgifterna för den sista månaden i respektive kvartal. Kvartalsuppgifterna är statistiskt sett tillförlitligare än månadsuppgifterna och innehåller mera detaljerad information bl.a. om sysselsättningen och arbetsinsatser efter näringsgren samt exaktare regionala uppgifter. Material levereras kvartalsvis till EU. Materialet används för att utarbeta statistik över medlemsländerna. Mera detaljerade resultat publiceras i årsstatistiken som färdigställs ungefär ett halvt år efter att undersökningsåret gått ut.

#### **5. Tillgänglighet och transparens**

Resultaten av arbetskraftsundersökningen publiceras i serien Arbetsmarknaden i Finlands officiella statistik (FOS). De mest centrala resultaten för respektive månad och kvartal publiceras på bestämda dagar på internet på arbetskraftsundersökningens ingångssida [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/index\\_sv.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/index_sv.html). Via länkarna på ingångssidan kommer man bl.a. till statistikens kvalitetsbeskrivning, begrepp och definitioner samt arbetskraftsundersökningens avgiftsfria statistikdatabastabeller (StatFin). Uppgifterna fås över internet också ur Statistikcentralens avgiftsbelagda tidsseriedatabas ASTIKA.

Arbetskraftsstatistikens tryckta årspublikation innehåller en beskrivning av undersökningsmetoden, definitioner på centrala begrepp, beskrivningar av klassificeringarna samt undersökningens intervjublankett. Tabellerna i årspublikationen fås också i elektroniskt form (Excel). Statistik över utbildning och yrkesstruktur inom arbetskraften har publicerats vartannat år i serien Arbetsmarknaden i FOS. Uppgifterna i arbetskraftsundersökningen publiceras dessutom regelbundet i Statistisk årsbok för Finland samt i Statistisk översikt. Förfrågningar om avgiftsbelagda specialutredningar kan riktas till arbetskraftsundersökningens informationstjänst.

Uppgifterna i arbetskraftsundersökningen överläts inte i identifierbar form till någon utanför Statistikcentralen (Statistiklagen 280/2004, Personuppgiftslagen 523/1999). Materialet kan överlätas endast på basis av ett separat avtal för vetenskaplig forskning och statistiska utredningar efter att identifikationsuppgifterna har raderats. Det material som bearbetats för EU-arbetskraftsundersökningen levereras till EU:s statistikbyrå utan identifikationsuppgifter. Uppgifterna i arbetskraftsundersökningen skyddas enligt den skyddsklass som definierats i Statistikcentralens datasekretessdirektiv. [http://www.tilastokeskus.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste\\_tyovoimatutkimusty81.html](http://www.tilastokeskus.fi/meta/rekisteriselosteet/rekisteriseloste_tyovoimatutkimusty81.html) (på finska).

Informationstjänst [tyovoimatutkimus@stat.fi](mailto:tyovoimatutkimus@stat.fi) och tfn (09) 17341.

## 6. Jämförbarhet

En månatlig arbetskraftsundersökning har gjorts sedan år 1959, till att börja med under namnet arbetskraftsfrågan. Under denna tid har dess uppgiftsinnehåll, insamlingssätt och metoder utvecklats flera gånger. De viktigaste uppgifterna finns att tillgå som en jämförbar tidsserie fr.o.m. år 1989.

Till att börja med gjordes datainsamlingen, som då var innehållsmässigt mindre omfattande, som en postenkät. År 1976 blev uppgiftsinnehållet mer omfattande och metoden reviderades. Åren 1977–93 bestod undersökningen av en månadsenkät och en kompletterande årsintervju, som gjordes per telefon. Datainsamlingen för månadsenkäten ändrades år 1983 från en postenkät till en telefonintervju, vilket gjorde att bortfallet minskade från omkring 30 procent till 4 procent.

Efter att Finland gick med i Europeiska unionen harmoniserades arbetskraftsundersökningen med EU:s gemensamma arbetskraftsundersökning. Till en början, under åren 1995–1998, samlades uppgifterna för EU-arbetskraftsundersökningen in via separata intervjuundersökningar på våren. Månadsundersökningen reviderades stegvis att svara mot EU-arbetskraftsundersökningen. Under år 1997 utvidgades innehållet i månadsundersökningen, vid datainsamlingen övergick man till datorstödda telefonintervjuer (CATI) och begreppen och definitionerna förenhetligades för att bättre än tidigare motsvara Europeiska unionens och FN:s internationella arbetsorganisation ILO:s anvisningar och rekommendationer. Definitionen av arbetslös justerades ännu i maj 1998 och de publicerade tidsserierna korrigerades retroaktivt att motsvara de reviderade definitionerna.

I april 1999 utvidgades innehållet i arbetskraftsundersökningen ytterligare, då månadsundersökningen och EU:s arbetskraftsundersökning sammanslogs till en kontinuerlig arbetskraftsundersökning. Från och med början av år 2000 övergick man till kontinuerlig undersökning, medan man tidigare samlade in varje månads uppgifter under en undersökningsvecka. Övergången till kontinuerlig undersökning inverkar på uppgifterna om arbetsdag och arbetstimmar, vilket gjort att de fr.o.m. år 2000 inte är helt jämförbara med tidigare uppgifter. Fr.o.m. år 2003 utvidgades undersökningsinnehållet med en s.k. hushållsdel som samlas in av ett delurval.

## 7. Tydlighet och konsistens

Förutom arbetskraftsundersökningen är Statistikcentralens statistik som gäller arbetsmarknaden statistiken över lediga arbetsplatser, undersökning om arbetsförhållanden, statistiken över arbetskonflikter, statistiken över olycksfall i arbetet samt sysselsättningsstatistiken.

Av dessa producerar sysselsättningsstatistiken information om befolkningens verksamhet i förhållande till arbetsmarknaden. På grund av datainsamlingssättet och definitionen av sysselsatta och arbetslösa avviker uppgifterna i sysselsättningsstatistiken något från uppgifterna i arbetskraftsundersökningen. Sysselsättningsstatistiken är ett totalmaterial som baserar sig på olika myndigheters registeruppgifter. De uppgifter i sysselsättningsstatistiken som berättar om personernas verksamhet gäller i huvudsak årets sista vecka. Statistikens uppgifter om arbetslöshet baserar sig på arbets- och näringsministeriets register över arbetssökande. Färdigställandet av statistiken tar drygt 1 1/2 år, de preliminära uppgifterna färdigställs ungefär inom ett år. Eftersom sysselsättningsstatistiken är ett totalmaterial ger den bättre regionala uppgifter (även efter kommun) än arbetskraftsundersökningen samt uppgifter om små befolkningsgrupper, t.ex. om små näringsgrenar och yrkesområden. Begreppen i sysselsättningsstatistiken som bygger på administrativa register är inte internationellt jämförbara.

Uppgifterna i arbetskraftsundersökningen används vid Statistikcentralen vid sammanställandet av nationalräkenskaperna. Bl.a. på grund av detta följer man vid definieringen av de mest centrala begreppen i arbetskraftsundersökningen, så som befolkning, sysselsättning och arbetstimmar, så långt som möjligt rekommendationerna i nationalräkenskaperna (FN:s System of National Accounts, SNA och European System of Accounts, ESA). I arbetskraftsundersökningen avviker definieringen av den offentliga sektorn



något från sektorindelningen i nationalräkenskaperna. Värnpliktiga klassificeras i nationalräkenskaperna enligt ILO:s rekommendation som sysselsatta, medan värnpliktiga enligt arbetskraftsundersökningen inte tillhör arbetskraften.

De resultat om Finlands arbetskraftsundersökning som Europeiska unionens statistikbyrå Eurostat publicerar avviker från de resultat som publiceras i Finland på den punkten att värnpliktiga inte alls ingår i Eurostats uppgifter. I de flesta EU-länderna hör inte värnpliktiga till arbetskraftsundersökningens population, dvs. till den s.k. hushållsbefolkningen. Detta leder till skillnader i resultaten i synnerhet då det gäller 15–24-åringar.

Också arbets- och näringsministeriet publicerar siffror om arbetslösa arbetssökande. Arbets- och näringsministeriets uppgifter bygger på en registerbaserad arbetsförmedlingsstatistik, som beskriver situationen månads sista vardag. Definieringen av arbetslöshet i arbetsförmedlingsstatistiken bygger på lagstiftning och administrativa bestämmelser, vilket gör att de statistiska uppgifterna inte är internationellt jämförbara. Arbetsförmedlingsstatistiken förutsätter inte bl.a. att en arbetslös lika aktivt söker arbete som arbetskraftsundersökningen. Det finns också skillnader när det gäller godkännande av studerande som arbetslösa. Information om skillnaderna mellan statistik finns på adressen [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2008-02-19\\_men\\_002.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2008-02-19_men_002.html) (på finska).

## Förfrågningar

Juha Martikainen (09) 1734 3225

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Anna Pärnänen (09) 1734 2607

Ansvarig statistikdirektör:

Riitta Harala

[tyovoimatutkimus@stat.fi](mailto:tyovoimatutkimus@stat.fi)

[www.stat.fi](http://www.stat.fi)