

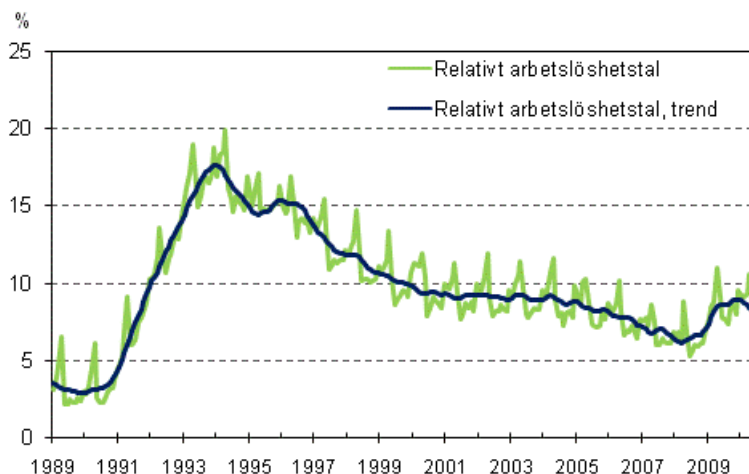
Arbetskraftsundersökning

2010, juni och 2:a kvartalet

Det relativa arbetslöshetstalet 8,8 procent i juni

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning var sysselsättningen och arbetslösheten i juni nära förra årets nivå. Antalet sysselsatta var 8 000 färre än i juni året innan. Det relativa arbetslöshetstalet minskade med 0,2 procentenheter till 8,8 procent.

Det relativa arbetslöshetstalet och trenden 1989/01 – 2010/06



Antalet **sysselsatta** uppgick i juni år 2010 till 2 557 000, dvs. 8 000 färre än året innan. Antalet sysselsatta män var 28 000 fler och antalet sysselsatta kvinnor 37 000 färre än i juni 2009. Antalet sysselsatta minskade mest i området för Regionförvaltningsverket (RFV) i Sydvästra Finland.

Det relativa sysselsättningstalet, dvs. andelen sysselsatta av alla 15–64-åringar, var i juni 70,9 procent, dvs. 0,5 procentenheter mindre än ett år tidigare. Den säsong- och slumpvariationsrensade trenden för det relativa sysselsättningstalet var 67,7 procent. Det relativa sysselsättningstalet för män steg med 1,2 procentenheter till 73,1 procent från juni året innan och det relativa sysselsättningstalet för kvinnor sjönk med 2,1 procentenheter till 68,7 procent.

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning uppgick antalet **arbetslösa** i juni 2010 till 248 000, dvs. 8 000 färre än i juni året innan. Antalet arbetslösa män minskade med 25 000 och antalet arbetslösa kvinnor ökade med 18 000.

Det **relativa arbetslöshetstalet** var 8,8 procent i juni, dvs. 0,2 procentenheter mindre än året innan. Trenden för arbetslöshetstalet var i juni 8,2 procent. Det relativa arbetslöshetstalet för män sjönk med 1,8 procentenheter till 8,4 procent och relativa arbetslöshetstalet för kvinnor steg med 1,4 procentenheter till 9,3 procent. Det relativa arbetslöshetstalet bland unga, dvs. 15–24-åringar, var i juni 21,6 procent, vilket var 0,9 procentenheter lägre än i juni året innan. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet bland unga var 21,1 procent. Det relativa arbetslöshetstalet var lägst i området för Regionförvaltningsverket i Södra Finland, dvs. 8,2 procent, och högst i området för Regionförvaltningsverket i Östra Finland, dvs. 10,9 procent.

Antalet personer i åldern 15–74 år **som inte hör till arbetskraften** ökade med 35 000.

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

Förändringar i sysselsättningen 2010/06–2009/06 enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning

	År/Månad		Förändring
	2010/06	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 personer		Procent (%)
Befolkningen i åldern 15–74 år	4 043	4 024	0,5
Arbetskraften totalt	2 805	2 821	–0,6
Sysselsatta totalt	2 557	2 565	–0,3
– löntagare	2 226	2 228	–0,1
– företagare och företagarfamiljemedlemmar	331	337	–1,9
Arbetslösa	248	255	–2,9
Utanför arbetskraften totalt	1 238	1 204	2,9
	Procent (%)		Procentenheter
Relativt sysselsättningstal (15–64-åringar), %	70,9	71,4	–0,5
Relativt arbetslöshetstal, %	8,8	9,1	–0,2
Arbetskraftsandel, %	69,4	70,1	–0,7

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

Uppgifter i arbetskraftsundersökningen för andra kvartalet år 2010

Under det andra kvartalet 2010 var antalet sysselsatta i medeltal 2 485 000 personer, dvs. 12 000 färre än under motsvarande period år 2009. Sysselsättningen minskade under andra kvartalet inom näringsgrenen tillverkning (–15 000) och inom hälso- och socialvårdstjänsterna (–15 000). Antalet sysselsatta ökade inom handel (8 000), utbildning (7 000), näringsgrenen transport och magasinering (7 000) och inom verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik (6 000).

Antalet arbetslösa uppgick till i genomsnitt 263 000 under årets andra kvartal, dvs. 1 000 färre än under april–juni år 2009. Under årets andra kvartal var det relativa arbetslöshetstalet 9,6 procent, vilket var lika mycket som under motsvarande period år 2009.

Antalet arbetade timmar ökade bland sysselsatta med omkring 24 miljoner timmar under andra kvartalet år 2010, dvs. med 2,4 procent jämfört med motsvarande period år 2009.

Förändringar i sysselsättningen 2010/II – 2009/II enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning

	År/Kvartal		Förändring
	2010/II	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 personer		Procent (%)
Arbetskraften totalt	2 748	2 762	-0,5
Sysselsatta totalt	2 485	2 497	-0,5
Arbetslösa totalt	263	264	-0,5
– män	146	150	-2,5
– kvinnor	116	114	2,1

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

Uppgifter i arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

I slutet av juni 2010 fanns det vid **arbets- och näringsbyråerna** totalt 276 000 personer som statistikfördes som arbetslösa arbetssökande enligt lagen om utkomstskydd för arbetslösa och bestämmelserna för arbetsförmedling. Antalet arbetslösa arbetssökande var lika många som i juni året innan.

Arbetslösheten ökade från året innan inom fem ELY-centralers verksamhetsområden. Mest ökade antalet arbetslösa arbetssökande på Åland (20 %), i Egentliga Finland (10 %) och Nyland (6 %). Däremot minskade antalet arbetslösa arbetssökande mest i Kajanaland (-11 %), Norra Karelen (-10 %), Södra Österbotten (-10 %) och Lappland (-8 %). I slutet av juni var antalet personligen permitterade som anmält sig till arbets- och näringsbyråerna 17 000, vilket var 11 000 färre än för ett år sedan.

Antalet arbetslösa som placerats med arbetskraftspolitiska åtgärder var sammanlagt 83 000 i slutet av juni, vilket var 7 000 fler jämfört med juni i fjol. Åtgärderna gällde 2,9 procent av arbetskraften.

Vid arbets- och näringsbyråerna fanns det 39 000 arbetslösa arbetssökande som inte fyllt 25 år. Antalet var 1 000 färre än i juni året innan. I juni anmälde 33 000 nya lediga jobb till arbets- och näringsbyråerna, dvs. 4 000 fler än i juni året innan.

Förändringar 2010/06 – 2009/06 enligt arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

	År/Månad		Förändring
	2010/06	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 personer		Procent (%)
Arbetslösa arbetssökande	276	276	-0,1
– arbetslösa längre än ett år	55	41	34,2
Åtgärder sammanlagt	83	75	9,7
– sysselsatta genom stödåtgärder	35	34	2,5
– i arbetskraftsutbildning	28	24	16,0
– i arbetspraktik, arbetsalternering	19	17	15,7
Nya lediga arbetsplatser vid arbets- och näringsbyråerna	33	29	14,4

Kolumnen Förändring bygger på oavrundade tal.

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

Länkar

Arbetskraftsundersökningens uppdaterade tabeller: http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tau_sv.html

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

Mer om arbetslösheten och sysselsättningen bland unga i artikeln (på finska) [Taloustaantuma heikentää nuorten työmahdollisuuksia](#)

Sysselsättning och arbetslöshet 2009

http://tilastokeskus.fi/til/tyti/2009/tyti_2009_2010-02-16_tie_001_sv.html

Metodbeskrivning om permitteringar (på finska):

http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2009-04-28_men_006.html

Den säsongrensade trenden: http://tilastokeskus.fi/til/tramo_seats_sv.html

[De nyaste säsongrensade arbetslöshetssiffrorna som EU publicerar](#) (på engelska) finns på Eurostats webbplats

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Undersökning om lediga arbetsplatser: http://tilastokeskus.fi/til/atp/index_sv.html

Innehåll

Tabeller

2010, juni

1.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/06 - 2009/06.....	7
1.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/06 - 2009/06.....	7
1.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06.....	8
2.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06.....	8
2.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06.....	9
3.1 Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06.....	9
3.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06.....	10
3.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/06 - 2009/06.....	10
3.4 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/06 - 2009/06.....	10
3.5 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/06 - 2009/06.....	11
3.6 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/06 - 2009/06.....	11
3.7 Deltidssysselsatta efter kön 2010/06 - 2009/06.....	11
4.1 Löntagare efter typ av anställningsförhållande (%) 2010/06 - 2009/06.....	11
4.2 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/06 - 2009/06.....	12
5.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06.....	12
5.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06.....	13
5.3 Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/06 - 2009/06.....	13
6.1 Säsongs- och slumpvariationsrensade serier 2010/06.....	14

2010, 2:a kvartalet

7.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/II - 2009/II.....	15
7.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/II - 2009/II.....	15
7.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/II - 2009/II.....	16
8.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/II - 2009/II.....	16
8.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/II - 2009/II.....	17
9.1 Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder.....	17
9.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/II - 2009/II.....	18
9.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/II - 2009/II.....	18
9.4 Sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2010/II - 2009/II.....	19
9.5 Arbetade timmar för sysselsatta efter näringsgren (TOL 2008) 2010/II - 2009/II.....	21
9.6 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/II - 2009/II.....	22
9.7 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/II - 2009/II.....	22
9.8 Sysselsatta efter landskap 2010/II - 2009/II.....	23
9.9 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/II - 2009/II.....	23
9.10 Deltidssysselsatta efter kön 2010/II - 2009/II.....	23
10.1 Löntagare efter näringsgren (TOL 2008) 2010/II - 2009/II.....	24
10.2 Löntagarnas arbetade timmar efter näringsgren (TOL 2008) 2010/II - 2009/II.....	26
10.3 Löntagare efter typ av anställning (%) 2010/II - 2009/II.....	27
10.4 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/II - 2009/II.....	27

10.5 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning (%) 2010/II - 2009/II.....	28
10.6 Anställningsförhållanden på mindre än ett år efter typ av löntagaranställning 2010/II - 2009/II.....	28
11.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/II - 2009/II.....	28
11.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/II - 2009/II.....	29
11.3 Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/II - 2009/II.....	29
11.4 Relativt arbetslöshetstal efter landskap 2010/II - 2009/II.....	30

Figurer

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.....	31
2.2 Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal.....	32
 Kvalitetsbeskrivning: Arbetskraftsundersökningen.....	 33

2010, juni

1.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/06 - 2009/06

Nyckeltal		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
	Kön				
Relativt sysselsättningstal (15-64-åringar)	Båda könen	70,9	68,6	71,4	-0,5
	Män	73,1	68,3	72,0	1,2
	Kvinnor	68,7	69,0	70,8	-2,1
Relativt arbetslöshetstal	Båda könen	8,8	10,5	9,1	-0,2
	Män	8,4	12,0	10,2	-1,8
	Kvinnor	9,3	9,0	7,9	1,4
Relativt arbetskraftstal	Båda könen	69,4	68,7	70,1	-0,7
	Män	72,3	70,4	72,5	-0,2
	Kvinnor	66,4	66,9	67,7	-1,2

1.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/06 - 2009/06

		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
	Kön				
Befolkning i åldern 15-74 år	Båda könen	4 043	4 042	4 024	0,5
	Män	2 024	2 023	2 014	0,5
	Kvinnor	2 020	2 019	2 011	0,4
Arbetskraften	Båda könen	2 805	2 775	2 821	-0,6
	Män	1 463	1 425	1 460	0,2
	Kvinnor	1 342	1 350	1 361	-1,4
Sysselessatta	Båda könen	2 557	2 482	2 565	-0,3
	Män	1 340	1 254	1 312	2,2
	Kvinnor	1 217	1 228	1 254	-2,9
Arbetslösa	Båda könen	248	293	255	-2,9
	Män	123	171	148	-17,1
	Kvinnor	125	122	107	16,7
Utanför arbetskraften	Båda könen	1 238	1 267	1 204	2,9
	Män	561	598	554	1,2
	Kvinnor	678	669	650	4,3

1.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06

		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 043	4 042	4 024	0,5
	15-64	3 559	3 557	3 546	0,4
	15-24	659	659	658	0,2
	25-54	2 105	2 106	2 111	-0,3
	55-64	795	792	777	2,3
Män	15-74	2 024	2 023	2 014	0,5
	15-64	1 799	1 798	1 793	0,3
	15-24	337	337	337	0,1
	25-54	1 070	1 069	1 072	-0,2
	55-64	392	392	384	2,0
Kvinnor	15-74	2 020	2 019	2 011	0,4
	15-64	1 760	1 759	1 753	0,4
	15-24	322	322	321	0,2
	25-54	1 035	1 037	1 039	-0,4
	55-64	403	401	393	2,6

2.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06

		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	69,4	68,7	70,1	-0,7
	15-64	77,9	76,9	78,6	-0,7
	15-24	66,6	59,2	70,8	-4,2
	25-54	88,5	88,2	88,5	0,0
	55-64	59,1	61,4	58,2	0,9
Män	15-74	72,3	70,4	72,5	-0,2
	15-64	80,0	77,8	80,2	-0,3
	15-24	66,9	57,4	69,5	-2,6
	25-54	91,8	90,5	91,6	0,1
	55-64	58,9	60,6	57,8	1,1
Kvinnor	15-74	66,4	66,9	67,7	-1,2
	15-64	75,8	75,9	76,9	-1,1
	15-24	66,3	61,1	72,2	-6,0
	25-54	85,1	85,8	85,2	-0,1
	55-64	59,4	62,2	58,6	0,8

2.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06

		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 805	2 775	2 821	-0,6
	15-64	2 772	2 734	2 787	-0,5
	15-24	439	390	466	-5,9
	25-54	1 863	1 857	1 868	-0,3
	55-64	470	487	452	4,0
Män	15-74	1 463	1 425	1 460	0,2
	15-64	1 439	1 399	1 439	0,0
	15-24	226	194	234	-3,7
	25-54	982	968	983	-0,1
	55-64	231	238	222	4,0
Kvinnor	15-74	1 342	1 350	1 361	-1,4
	15-64	1 333	1 335	1 348	-1,1
	15-24	213	197	232	-8,1
	25-54	881	889	886	-0,5
	55-64	239	249	230	3,9

3.1 Relativt sysselsättningsstal efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06

		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	63,2	61,4	63,7	-0,5
	15-64	70,9	68,6	71,4	-0,5
	15-24	52,2	38,3	54,9	-2,7
	25-54	82,5	82,2	82,4	0,1
	55-64	55,9	57,7	55,4	0,5
Män	15-74	66,2	62,0	65,1	1,1
	15-64	73,1	68,3	72,0	1,2
	15-24	52,4	35,3	51,5	1,0
	25-54	85,8	83,5	84,3	1,5
	55-64	56,5	55,3	55,5	1,0
Kvinnor	15-74	60,2	60,8	62,3	-2,1
	15-64	68,7	69,0	70,8	-2,1
	15-24	52,0	41,5	58,5	-6,5
	25-54	79,0	81,0	80,4	-1,4
	55-64	55,3	60,0	55,3	0,0

3.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06

		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 557	2 482	2 565	-0,3
	15-64	2 524	2 442	2 531	-0,3
	15-24	344	253	361	-4,7
	25-54	1 736	1 732	1 740	-0,2
	55-64	444	457	430	3,2
Män	15-74	1 340	1 254	1 312	2,2
	15-64	1 316	1 228	1 290	2,0
	15-24	177	119	174	2,0
	25-54	918	893	904	1,5
	55-64	221	216	213	3,8
Kvinnor	15-74	1 217	1 228	1 254	-2,9
	15-64	1 209	1 213	1 241	-2,6
	15-24	167	134	188	-10,9
	25-54	818	839	836	-2,1
	55-64	223	241	217	2,6

3.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/06 - 2009/06

Yrkesställning	År/Månad			Förändring
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Yrkesställning				
Sysselsatta totalt	2 557	2 482	2 565	-0,3
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	331	324	337	-1,9
Löntagare	2 226	2 158	2 228	-0,1
-av löntagarna tjänstemän	1 460	1 458	1 419	2,9
-av löntagarna arbetare	759	693	800	-5,2

3.4 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/06 - 2009/06

Arbetsgivarsektor	År/Månad			Förändring
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Arbetsgivarsektor				
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 557	2 482	2 565	-0,3
Privat sektor	1 862	1 833	1 878	-0,9
Offentlig sektor	689	637	681	1,1
-staten	171	140	160	6,8
-kommun	518	497	521	-0,6

3.5 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/06 - 2009/06

	År/Månad			Förändring
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	2 557	2 482	2 565	-0,3
Södra Finlands RFV	1 121	1 082	1 124	-0,3
Sydvästra Finlands RFV	328	320	339	-3,1
Östra Finlands RFV	238	244	236	0,9
Västra och Inre Finlands RFV	563	547	554	1,7
Norra Finlands RFV	206	203	215	-4,3
Lapplands RFV	85	72	81	4,4

3.6 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/06 - 2009/06

	År/Månad			Förändring
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön				
Båda könen	13,3	14,6	12,3	1,0
Män	8,7	9,7	8,1	0,7
Kvinnor	18,3	19,7	16,7	1,7

3.7 Deltidssysselsatta efter kön 2010/06 - 2009/06

	År/Månad			Förändring
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön				
Båda könen	340	363	315	8,0
Män	117	122	106	10,5
Kvinnor	223	242	209	6,7

4.1 Löntagare efter typ av anställningsförhållande (%) 2010/06 - 2009/06

	År/Månad			Förändring
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
-fortlöpande heltidsarbete	72,1	74,0	73,8	-1,7
-fortlöpande deltidsarbete	7,8	10,2	7,5	0,3
-heltidsarbete för viss tid	15,5	12,1	14,6	0,9
-deltidsarbete för viss tid	4,5	3,7	3,9	0,5
Visstidsarbete totalt	20,0	15,8	18,6	1,4
Deltidsarbete totalt	12,3	13,8	11,5	0,8

4.2 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/06 - 2009/06

	År/Månad			Förändring
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	2 226	2 158	2 228	-0,1
-fortlöpande heltidsarbete	1 605	1 597	1 645	-2,4
-fortlöpande deltidsarbete	174	219	168	3,9
-heltidsarbete för viss tid	346	262	326	6,1
-deltidsarbete för viss tid	100	79	88	13,4
Visstidsarbete totalt	446	341	414	7,7
Deltidsarbete totalt	274	298	256	7,1

5.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06

		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	8,8	10,5	9,1	-0,2
	15-64	8,9	10,7	9,2	-0,2
	15-24	21,6	35,2	22,5	-0,9
	25-54	6,8	6,7	6,9	-0,1
	55-64	5,5	6,1	4,8	0,7
Män	15-74	8,4	12,0	10,2	-1,8
	15-64	8,5	12,2	10,3	-1,8
	15-24	21,6	38,5	25,9	-4,3
	25-54	6,6	7,8	8,0	-1,4
	55-64	4,2	8,9	4,0	0,2
Kvinnor	15-74	9,3	9,0	7,9	1,4
	15-64	9,4	9,1	7,9	1,4
	15-24	21,6	32,1	19,1	2,5
	25-54	7,1	5,6	5,6	1,5
	55-64	6,8	3,4	5,7	1,2

5.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/06 - 2009/06

		År/Månad			Förändring
		2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	248	293	255	-2,9
	15-64	248	292	255	-2,9
	15-24	95	138	105	-9,8
	25-54	127	125	128	-1,1
	55-64	26	30	22	19,0
Män	15-74	123	171	148	-17,1
	15-64	123	171	148	-17,1
	15-24	49	74	61	-19,7
	25-54	64	75	79	-18,1
	55-64	10	21	9	9,1
Kvinnor	15-74	125	122	107	16,7
	15-64	125	121	107	16,7
	15-24	46	63	44	3,9
	25-54	63	50	50	25,7
	55-64	16	9	13	25,7

5.3 Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/06 - 2009/06

	År/Månad			Förändring
	2010/06	2010/05	2009/06	2010/06 - 2009/06
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	8,8	10,5	9,1	-0,2
Södra Finlands RFV	8,2	8,9	7,1	1,0
Sydvästra Finlands RFV	8,7	10,9	7,4	1,3
Östra Finlands RFV	10,9	11,9	12,9	-2,0
Västra och Inre Finlands RFV	9,0	11,2	10,7	-1,8
Norra Finlands RFV	9,7	13,9	11,8	-2,2
Lapplands RFV	10,6	13,9	10,9	-0,3

6.1 Säsongs- och slumpvariationsrensade serier 2010/06

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 (%)
2008/06	2 536	170	200	6,3	16,2
2008/07	2 534	171	202	6,4	16,6
2008/08	2 533	174	203	6,5	16,9
2008/09	2 532	178	206	6,5	17,1
2008/10	2 532	178	209	6,6	17,0
2008/11	2 528	179	215	6,6	16,7
2008/12	2 520	182	222	6,7	16,5
2009/01	2 509	187	231	6,9	16,8
2009/02	2 497	196	240	7,3	17,6
2009/03	2 485	209	249	7,7	18,8
2009/04	2 473	219	255	8,1	20,2
2009/05	2 462	227	260	8,4	21,4
2009/06	2 452	230	265	8,6	22,0
2009/07	2 444	230	270	8,6	22,1
2009/08	2 439	227	275	8,5	22,0
2009/09	2 436	227	279	8,6	22,0
2009/10	2 434	232	282	8,7	22,3
2009/11	2 433	235	284	8,8	22,8
2009/12	2 434	236	284	8,9	23,2
2010/01	2 436	237	282	8,9	23,2
2010/02	2 440	236	280	8,8	23,0
2010/03	2 443	232	277	8,7	22,6
2010/04	2 446	229	274	8,5	21,9
2010/05	2 448	225	272	8,4	21,4
2010/06	2 448	224	269	8,2	21,1

2010, 2:a kvartalet

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

Nyckeltal		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
	Kön				
Relativt sysselsättningstal (15-64-åringar)	Båda könen	68,8	66,1	69,4	-0,6
	Män	69,6	66,5	69,9	-0,3
	Kvinnor	68,0	65,8	69,0	-0,9
Relativt arbetslöshetstal	Båda könen	9,6	9,3	9,6	0,0
	Män	10,3	10,5	10,5	-0,3
	Kvinnor	8,8	8,0	8,5	0,3
Relativt arbetskraftstal	Båda könen	68,0	65,2	68,7	-0,7
	Män	70,4	67,4	70,8	-0,4
	Kvinnor	65,6	63,0	66,5	-0,9

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

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
	Kön				
Befolkning i åldern 15-74 år	Båda könen	4 041	4 037	4 022	0,5
	Män	2 023	2 020	2 013	0,5
	Kvinnor	2 019	2 017	2 010	0,5
Arbetskraften	Båda könen	2 748	2 632	2 762	-0,5
	Män	1 423	1 362	1 425	-0,1
	Kvinnor	1 325	1 270	1 336	-0,8
Sysseisatta	Båda könen	2 485	2 388	2 497	-0,5
	Män	1 277	1 220	1 275	0,1
	Kvinnor	1 208	1 169	1 222	-1,1
Arbetslösa	Båda könen	263	244	264	-0,5
	Män	146	143	150	-2,5
	Kvinnor	116	101	114	2,1
Utanför arbetskraften	Båda könen	1 293	1 405	1 261	2,6
	Män	599	658	587	2,0
	Kvinnor	694	747	674	3,0

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

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 041	4 037	4 022	0,5
	15-64	3 557	3 553	3 545	0,3
	15-24	659	659	658	0,2
	25-54	2 106	2 108	2 112	-0,3
	55-64	792	786	775	2,2
Män	15-74	2 023	2 020	2 013	0,5
	15-64	1 798	1 796	1 793	0,3
	15-24	337	338	337	0,1
	25-54	1 070	1 071	1 073	-0,2
	55-64	391	387	383	2,0
Kvinnor	15-74	2 019	2 017	2 010	0,5
	15-64	1 759	1 757	1 752	0,4
	15-24	322	321	321	0,2
	25-54	1 036	1 037	1 039	-0,3
	55-64	401	399	392	2,4

8.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/II - 2009/II

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	68,0	65,2	68,7	-0,7
	15-64	76,2	73,0	76,9	-0,7
	15-24	58,0	42,6	60,6	-2,6
	25-54	87,9	87,5	88,5	-0,6
	55-64	60,4	59,6	59,2	1,2
Män	15-74	70,4	67,4	70,8	-0,4
	15-64	77,8	74,4	78,3	-0,5
	15-24	57,0	41,9	58,9	-1,9
	25-54	90,7	90,1	91,1	-0,4
	55-64	60,2	59,6	59,4	0,8
Kvinnor	15-74	65,6	63,0	66,5	-0,9
	15-64	74,6	71,5	75,5	-0,8
	15-24	59,0	43,3	62,4	-3,4
	25-54	84,9	84,9	85,7	-0,8
	55-64	60,7	59,5	59,1	1,6

8.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/II - 2009/II

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 748	2 632	2 762	-0,5
	15-64	2 711	2 593	2 726	-0,6
	15-24	382	281	399	-4,2
	25-54	1 850	1 845	1 868	-1,0
	55-64	479	468	459	4,2
Män	15-74	1 423	1 362	1 425	-0,1
	15-64	1 398	1 337	1 403	-0,4
	15-24	192	142	198	-3,1
	25-54	971	964	977	-0,7
	55-64	235	231	228	3,4
Kvinnor	15-74	1 325	1 270	1 336	-0,8
	15-64	1 313	1 257	1 323	-0,8
	15-24	190	139	201	-5,3
	25-54	879	881	891	-1,3
	55-64	244	237	232	5,1

9.1 Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	61,5	59,2	62,1	-0,6
	15-64	68,8	66,1	69,4	-0,6
	15-24	42,0	32,1	43,4	-1,5
	25-54	81,8	80,9	82,6	-0,7
	55-64	56,7	55,1	55,8	0,9
Män	15-74	63,1	60,4	63,4	-0,2
	15-64	69,6	66,5	69,9	-0,3
	15-24	40,0	30,0	40,5	-0,5
	25-54	84,0	82,4	84,3	-0,3
	55-64	55,9	54,4	55,4	0,5
Kvinnor	15-74	59,9	58,0	60,8	-1,0
	15-64	68,0	65,8	69,0	-0,9
	15-24	44,0	34,2	46,5	-2,5
	25-54	79,6	79,4	80,8	-1,2
	55-64	57,5	55,8	56,2	1,3

9.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/II - 2009/II

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 485	2 388	2 497	-0,5
	15-64	2 449	2 350	2 462	-0,5
	15-24	277	211	286	-3,3
	25-54	1 723	1 705	1 744	-1,2
	55-64	449	433	433	3,8
Män	15-74	1 277	1 220	1 275	0,1
	15-64	1 252	1 194	1 253	-0,1
	15-24	135	101	136	-1,2
	25-54	899	882	904	-0,6
	55-64	218	211	212	2,9
Kvinnor	15-74	1 208	1 169	1 222	-1,1
	15-64	1 197	1 156	1 209	-1,0
	15-24	142	110	149	-5,1
	25-54	824	823	839	-1,8
	55-64	231	222	220	4,7

9.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/II - 2009/II

Yrkesställning	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Sysselsatta totalt	2 485	2 388	2 497	-0,5
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	327	328	337	-3,0
Löntagare	2 159	2 061	2 161	-0,1
-av löntagarna tjänstemän	1 450	1 415	1 431	1,3
-av löntagarna arbetare	701	640	723	-3,0

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

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	2 485	2 388	2 497	-0,5
	01-09	116	115	122	-4,9
Jordbruk	01	83	85	92	-9,7
C Tillverkning	10-33	371	355	386	-3,9
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	48	42	49	-0,8
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	60	55	60	-1,4
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	52	50	54	-2,1
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	63	60	63	1,3
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	114	115	120	-5,7
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	33	33	40	-16,6
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	30	27	29	3,3
F Byggverksamhet	41-43	172	161	177	-2,7
Byggande av hus	41	63	55	61	2,7
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	88	86	93	-4,7
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	309	284	301	2,8
Handel samt reparation av motorfordon	45	43	39	41	6,0
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	96	90	90	6,0
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	170	154	170	0,2
H Transport och magasinering	49-53	162	156	154	4,8
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	104	104	102	2,2
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	57	52	52	9,9
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	85	81	86	-2,0
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	96	92	96	-0,3
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	74	67	72	2,5
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	151	148	145	4,3
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	56	56	59	-5,1
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	102	95	100	1,8
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	65	59	62	3,6
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	117	113	112	4,1
P Utbildning	85	170	179	163	4,2
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	384	372	399	-3,8
Hälso- och sjukvård	86	181	177	189	-4,3
Vård och omsorg med boende	87	83	77	84	-1,5

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Öppna sociala insatser	88	120	118	126	-4,6
R Kultur, nöje och fritid	90-93	53	52	55	-4,8
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	84	80	89	-5,8
X Näringsgrenen okänd	00	12	10	11	.

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

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent (%)
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	1025,3	985,1	1000,9	2,4
	01-09	67,5	52,7	69,7	-3,2
Jordbruk	01	52,0	39,9	57,7	-9,9
C Tillverkning	10-33	157,7	150,1	152,2	3,6
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	20,2	17,3	19,5	4,0
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	25,0	21,9	23,5	6,5
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	23,1	21,3	20,6	12,0
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	26,1	25,0	23,8	9,9
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	49,3	50,3	48,5	1,6
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	13,9	14,3	16,3	-14,9
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	12,8	11,4	11,2	14,2
F Byggverksamhet	41-43	79,4	69,6	79,5	-0,1
Byggande av hus	41	28,5	23,6	27,4	3,9
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	40,9	37,8	41,6	-1,7
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	125,2	118,6	119,2	5,1
Handel samt reparation av motorfordon	45	20,7	18,8	17,4	19,2
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	40,2	39,2	38,1	5,5
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	64,2	60,7	63,7	0,9
H Transport och magasinering	49-53	69,4	67,2	66,1	4,9
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	48,1	47,8	46,6	3,3
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	21,2	19,4	19,5	8,8
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	34,0	31,4	34,7	-1,8
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	39,6	41,9	37,8	4,6
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	30,1	28,9	29,4	2,5
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	61,9	63,1	58,8	5,2
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	23,8	24,0	24,7	-3,5
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	39,4	37,6	39,5	-0,5
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	24,4	23,4	24,8	-1,3
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	45,5	46,6	43,5	4,5
P Utbildning	85	60,7	67,4	53,8	12,8

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent (%)
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	145,7	143,9	148,1	-1,6
Hälso- och sjukvård	86	69,4	68,4	70,3	-1,3
Vård och omsorg med boende	87	30,9	31,8	32,1	-3,7
Öppna sociala insatser	88	45,4	43,6	45,7	-0,7
R Kultur, nöje och fritid	90-93	18,5	19,4	18,6	-0,1
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	33,1	31,4	34,1	-3,0
X Näringsgrenen okänd	00	4,8	3,8	4,5	.

9.6 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/II - 2009/II

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Arbetsgivarsektor					
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)		2 485	2 388	2 497	-0,5
Privat sektor		1 807	1 728	1 831	-1,3
Offentlig sektor		669	652	660	1,3
-staten		152	151	150	1,5
-kommun		517	501	511	1,2

9.7 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/II - 2009/II

	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	2 485	2 388	2 497	-0,5
Södra Finlands RFV	1 096	1 058	1 095	0,0
Sydvästra Finlands RFV	316	304	327	-3,6
Östra Finlands RFV	236	229	233	1,1
Västra och Inre Finlands RFV	545	516	548	-0,6
Norra Finlands RFV	203	194	203	0,3
Lapplands RFV	75	74	76	-1,8

9.8 Sysselsatta efter landskap 2010/II - 2009/II

	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Landskap				
Hela landet (inkl. Åland)	2 485	2 388	2 497	-0,5
Nyland	746	729	744	0,3
Östra Nyland	45	42	47	-3,0
Egentliga Finland	217	208	224	-3,1
Satakunta	99	95	104	-4,7
Egentliga Tavastland	80	74	78	2,4
Birkaland	226	215	227	-0,2
Päijänne-Tavastland	90	84	89	1,5
Kymmenedalen	78	74	82	-4,6
Södra Karelen	57	55	57	0,0
Södra Savolax	65	62	65	-0,5
Norra Savolax	105	102	103	1,2
Norra Karelen	67	65	65	2,7
Mellersta Finland	115	110	117	-1,9
Södra Österbotten	86	84	87	-1,0
Österbotten	85	80	86	-1,6
Mellersta Österbotten	32	27	33	-0,4
Norra Österbotten	170	162	168	1,6
Kajanaland	33	32	33	-1,2
Lappland	75	74	76	-1,8

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

	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön				
Båda könen	14,4	15,3	13,3	1,0
Män	9,4	10,3	8,8	0,6
Kvinnor	19,7	20,4	18,1	1,6

9.10 Deltidssysselsatta efter kön 2010/II - 2009/II

	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön				
Båda könen	358	364	333	7,3
Män	120	126	113	6,6
Kvinnor	238	238	221	7,7

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

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	2 159	2 061	2 161	-0,1
	01-09	41	38	40	1,0
Jordbruk	01	18	17	21	-13,0
C Tillverkning	10-33	349	335	361	-3,2
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	44	38	44	-1,3
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	56	51	56	0,1
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	52	49	53	-1,9
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	58	55	56	4,2
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	112	113	117	-4,9
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	28	28	35	-18,7
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	29	26	28	2,8
F Byggverksamhet	41-43	131	119	135	-2,3
Byggande av hus	41	47	39	44	6,0
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	65	62	68	-4,4
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	269	247	262	2,7
Handel samt reparation av motorfordon	45	33	32	32	2,9
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	85	81	82	3,8
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	150	133	147	2,0
H Transport och magasinering	49-53	137	130	131	4,5
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	81	79	79	2,3
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	56	51	52	8,0
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	74	69	75	-1,5
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	86	83	89	-2,8
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	67	62	67	-0,1
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	123	118	113	7,9
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	50	50	51	-3,3
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	88	82	87	0,6
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	55	51	54	2,9
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	117	113	112	4,4
P Utbildning	85	166	176	160	4,1
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	367	355	378	-3,0
Hälso- och sjukvård	86	169	165	176	-4,2
Vård och omsorg med boende	87	83	76	82	0,6

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Öppna sociala insatser	88	116	114	120	-3,7
R Kultur, nöje och fritid	90-93	41	41	44	-6,3
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	63	59	69	-9,3
X Näringsgrenen okänd	00	11	10	10	.

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

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent (%)
Näringsgren	TOL 2008				
Näringsgrenar totalt	00-99	858,0	833,7	827,6	3,7
	01-09	20,5	17,3	19,2	7,2
Jordbruk	01	10,0	7,8	11,3	-11,5
C Tillverkning	10-33	147,4	140,4	139,6	5,6
Livsmedelsframställning, textilvarutillverkning och tillverkning av kläder	10-15	18,0	15,4	17,4	3,6
Sågning, pappers- och pappersvarutillverkning, grafisk produktion och reproduktion	16-18	23,2	20,3	21,0	10,9
Tillverkning av kemikalier och läkemedel o.d.	19-23	22,6	20,8	20,0	13,0
Stål- och metallframställning; tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater	24-25	23,7	22,9	20,6	15,2
Tillverkning av elektronikvaror och optik samt av elapparatur, maskiner och transportmedel	26-30	48,4	49,4	46,9	3,3
Tillverkning av möbler o.d.; underhåll och installation av maskiner och apparater	31-33	11,5	11,7	13,8	-17,0
D-E Försörjning av el, gas, värme, vattenförsörjning och avloppsrening	35-39	12,5	11,1	11,1	12,4
F Byggverksamhet	41-43	58,1	50,3	58,1	-0,1
Byggande av hus	41	20,1	16,1	18,8	6,8
Specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet	43	28,7	26,3	29,0	-1,2
G Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	45-47	104,5	99,3	99,3	5,2
Handel samt reparation av motorfordon	45	15,2	14,5	12,9	18,2
Parti- och provisionshandel utom med motorfordon	46	35,4	35,5	34,3	3,4
Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar	47	53,8	49,4	52,1	3,3
H Transport och magasinering	49-53	55,2	53,2	53,2	3,7
Land-, sjö- och lufttransport	49-51	34,5	34,4	33,7	2,2
Magasinering och stödtjänster till transport; post- och kurirverksamhet	52-53	20,7	18,8	19,4	6,4
I Hotell och restaurangverksamhet	55-56	27,1	24,2	27,0	0,3
J Informations och kommunikationsverksamhet	58-63	35,5	37,9	34,9	1,7
K-L Finans- och försäkringsverksamhet; fastighetsverksamhet	64-68	26,8	26,3	27,2	-1,7
M Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	69-75	51,1	49,8	45,5	12,2
Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet; teknisk provning och analys	71	20,9	21,3	20,8	0,5
N Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	77-82	32,7	32,3	32,8	-0,4
Fastighetsservice samt skötsel och underhåll av grönytor	81	20,0	19,7	20,1	-0,3
O Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	84	45,4	46,6	43,4	4,6
P Utbildning	85	59,3	66,2	52,3	13,4

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Miljoner timmar	Miljoner timmar	Miljoner timmar	Procent (%)
Q Vård och omsorg; sociala tjänster	86-88	139,1	137,7	139,5	-0,3
Hälso- och sjukvård	86	65,3	65,0	65,6	-0,4
Vård och omsorg med boende	87	30,5	30,8	30,9	-1,3
Öppna sociala insatser	88	43,2	41,9	43,0	0,5
R Kultur, nöje och fritid	90-93	14,3	14,7	14,7	-2,8
S-U Annan serviceverksamhet o.d.	94-99	24,1	22,8	26,0	-7,4
X Näringsgrenen okänd	00	4,5	3,6	3,7	.

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

	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
-fortlöpande heltidsarbete	73,5	76,2	75,0	-1,5
-fortlöpande deltidsarbete	9,7	10,6	8,9	0,7
-heltidsarbete för viss tid	12,8	9,3	12,2	0,6
-deltidsarbete för viss tid	4,1	3,9	3,9	0,2
Visstidsarbete totalt	16,9	13,2	16,0	0,8
Deltidsarbete totalt	13,7	14,5	12,8	0,9

10.4 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/II - 2009/II

	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	2 159	2 061	2 161	-0,1
-fortlöpande heltidsarbete	1 586	1 570	1 620	-2,1
-fortlöpande deltidsarbete	208	218	193	7,8
-heltidsarbete för viss tid	276	192	263	4,7
-deltidsarbete för viss tid	88	80	83	5,8
Visstidsarbete totalt	364	272	347	5,0
Deltidsarbete totalt	297	298	277	7,2

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

	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
-fortlöpande heltidsarbete	29,1	35,9	35,2	-6,1
-fortlöpande deltidsarbete	8,6	14,0	9,7	-1,1
-heltidsarbete för viss tid	46,9	34,7	41,1	5,8
-deltidsarbete för viss tid	15,4	15,4	14,1	1,3
Visstidsarbete totalt	62,3	50,1	55,1	7,1
Deltidsarbete totalt	24,0	29,4	23,7	0,3

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

	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	412	316	429	-4,0
-fortlöpande heltidsarbete	120	113	151	-20,5
-fortlöpande deltidsarbete	35	44	41	-14,7
-heltidsarbete för viss tid	193	109	176	9,5
-deltidsarbete för viss tid	63	49	60	5,1
Visstidsarbete totalt	256	158	237	8,4
Deltidsarbete totalt	99	93	102	-3,0

11.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/II - 2009/II

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	9,6	9,3	9,6	0,0
	15-64	9,7	9,4	9,7	0,0
	15-24	27,6	24,7	28,3	-0,7
	25-54	6,9	7,6	6,7	0,2
	55-64	6,2	7,5	5,8	0,4
Män	15-74	10,3	10,5	10,5	-0,3
	15-64	10,5	10,7	10,7	-0,2
	15-24	29,8	28,4	31,2	-1,4
	25-54	7,4	8,5	7,5	0,0
	55-64	7,1	8,7	6,8	0,4
Kvinnor	15-74	8,8	8,0	8,5	0,3
	15-64	8,9	8,0	8,6	0,2
	15-24	25,4	20,9	25,5	-0,1
	25-54	6,3	6,5	5,8	0,5
	55-64	5,3	6,3	4,9	0,4

11.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/II - 2009/II

		År/Kvartal			Förändring
		2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	263	244	264	-0,5
	15-64	262	244	264	-0,7
	15-24	105	69	113	-6,7
	25-54	127	139	125	2,2
	55-64	30	35	27	11,2
Män	15-74	146	143	150	-2,5
	15-64	146	142	150	-2,6
	15-24	57	40	62	-7,4
	25-54	72	82	73	-1,1
	55-64	17	20	15	9,3
Kvinnor	15-74	116	101	114	2,1
	15-64	116	101	114	1,9
	15-24	48	29	51	-5,8
	25-54	55	57	52	6,8
	55-64	13	15	11	13,9

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

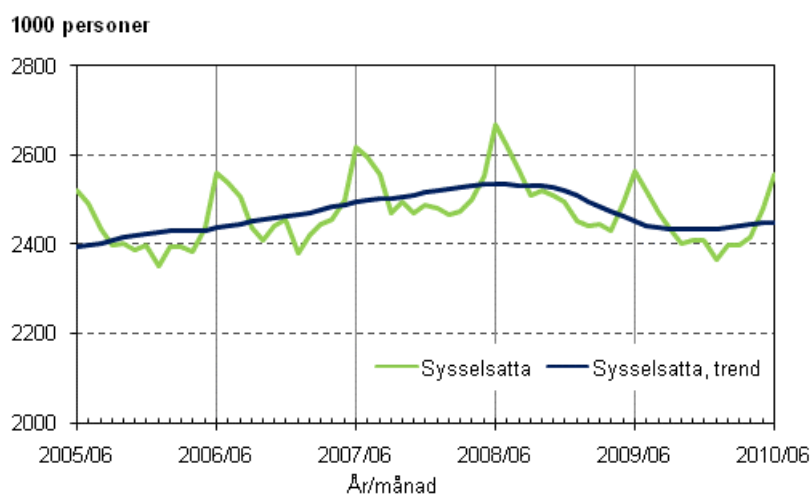
	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	9,6	9,3	9,6	0,0
Södra Finlands RFV	8,2	7,9	8,0	0,2
Sydvästra Finlands RFV	10,2	9,0	8,1	2,1
Östra Finlands RFV	11,4	12,1	12,9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

11.4 Relativt arbetslöshetstal efter landskap 2010/II - 2009/II

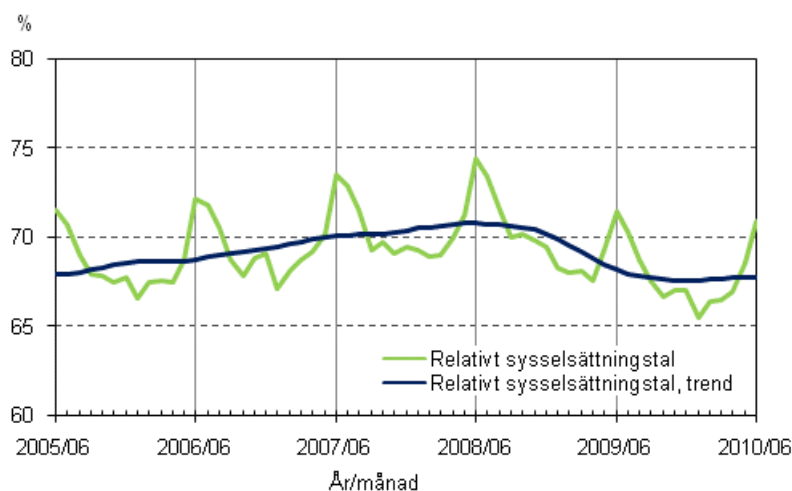
	År/Kvartal			Förändring
	2010/II	2010/I	2009/II	2010/II - 2009/II
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Landskap				
Hela landet (inkl. Åland)	9,6	9,3	9,6	0,0
Nyland	7,4	6,5	7,4	0,0
Östra Nyland	9,0	9,7	8,3	0,8
Egentliga Finland	9,5	8,6	8,0	1,5
Satakunta	11,6	10,0	8,3	3,3
Egentliga Tavastland	8,9	9,5	7,9	1,0
Birkaland	10,6	11,0	11,5	-0,9
Päijänne-Tavastland	9,1	12,1	9,4	-0,3
Kymmenedalen	10,9	11,1	8,0	2,9
Södra Karelen	10,8	10,9	12,9	-2,1
Södra Savolax	7,5	10,7	11,1	-3,6
Norra Savolax	11,4	11,1	13,0	-1,6
Norra Karelen	15,0	14,8	14,6	0,3
Mellersta Finland	10,9	11,1	13,1	-2,1
Södra Österbotten	9,8	8,1	8,4	1,4
Österbotten	8,5	7,9	6,9	1,6
Mellersta Österbotten	6,6	7,7	8,0	-1,4
Norra Österbotten	11,9	10,3	12,6	-0,8
Kajanaland	8,2	11,1	10,3	-2,1
Lappland	14,3	13,6	13,6	0,8

Figurer

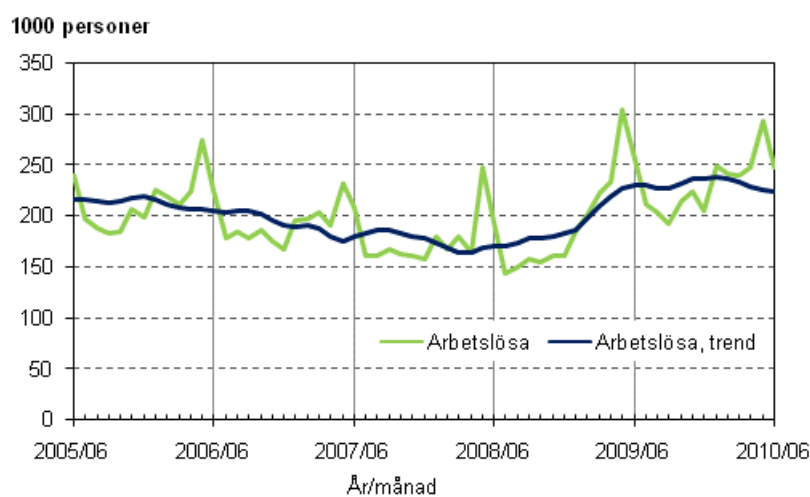
1.1 Sysselsatta och trenden för sysselsatta



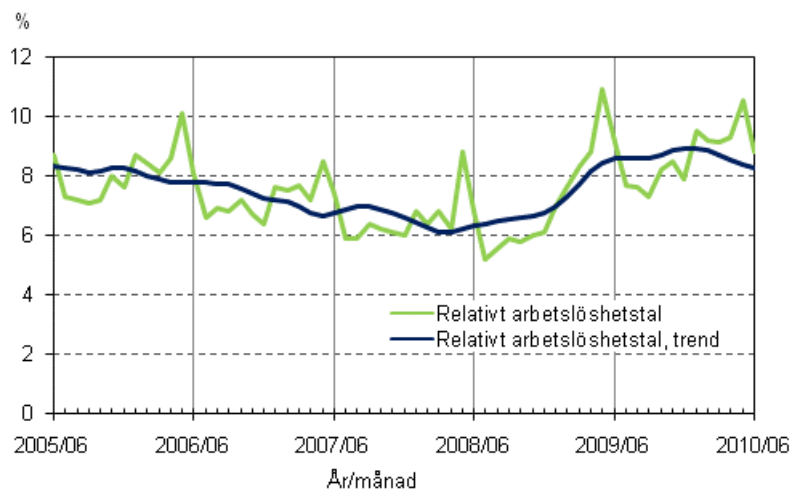
1.2 Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal



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.

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. 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 (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 varat 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

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). 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 arbetslöshets-siffror 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 inexakthet 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. Exemplet 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. ¹⁾

	Månads- estimat	Månadsestimats konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
Sysselsatta	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
Arbetslösa	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.¹⁾

	Kvartals- estimat	Kvartalsestimatets konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
Sysselsatta	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
Arbetslösa	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.¹⁾

	Års- estimat	Årsestimatets konfidensintervall på 95 %	Medelfel	Relativt medelfel
	personer	personer	personer	%
Sysselsatta	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
Arbetslösa	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 kvadratrot) 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 variansestimaten för den generaliserade regressionsestimaten (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. 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 (på finska).

Informationstjänst tyovoimatutkimus@stat.fi och tfn (09) 17341.

6. Jämförbarhet

En månatlig arbetskraftsundersökning har gjorts sedan år 1959, till att börja med under namnet arbetskraftsförfrågan. 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 månadens 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 (på finska).

Förfrågningar

Juha Martikainen (09) 1734 3225

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Veli Rajaniemi (09) 1734 3434

Ansvarig statistikdirektör:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@stat.fi

www.stat.fi