

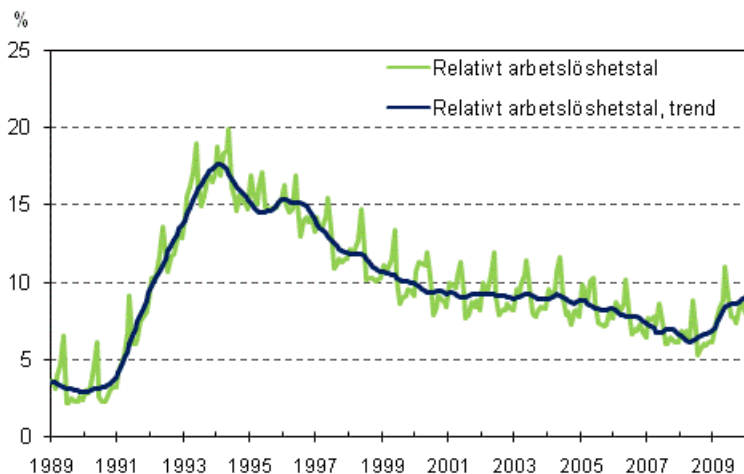
Arbetskraftsundersökning

2010, februari

Det relativa arbetslöshetstalet för februari 9,2 procent

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning var antalet arbetslösa 42 000 fler i februari år 2010 än i februari året innan. Det relativa arbetslöshetstalet ökade med 1,6 procentenheter till 9,2 procent från året innan. Antalet sysselsatta minskade med 42 000.

Det relativa arbetslöshetstalet och trenden 1989/01 – 2010/02



Antalet **sysselsatta** uppgick i februari år 2010 till 2 399 000, dvs. 42 000 färre än året innan. Jämfört med februari 2008 var minskningen 67 000. Minskningen av antalet sysselsatta var koncentrerad till områdena för regionförvaltningsverken (RFV) i Södra Finland, Sydvästra Finland samt Västra och Inre Finland.

Det relativa sysselsättningstalet, dvs. andelen sysselsatta av alla 15–64-åringar, var i februari 66,4 procent, dvs. 1,6 procentenheter mindre än ett år tidigare. Den säsong- och slumpvariationsrensade trenden var 67,3 procent. Det relativa sysselsättningstalet för män sjönk med 1,9 procentenheter till 66,3 procent från februari året innan och det relativa sysselsättningstalet för kvinnor med 1,2 procentenheter till 66,5 procent.

Enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning uppgick antalet **arbetslösa** i februari 2010 till 242 000, dvs. 42 000 fler än i februari året innan. Antalet arbetslösa män ökade med 27 000 och antalet arbetslösa kvinnor med 15 000. Jämfört med februari 2008 var antalet arbetslösa 74 000 fler. Antalet arbetslösa i åldern 15–24 år och 55–64 år ökade relativt sett mest.

Det **relativa arbetslöshetstalet** var 9,2 procent i februari, dvs. 1,6 procentenheter större än året innan. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet var i februari 9,1 procent. Det relativa arbetslöshetstalet för män steg med 2,0 procentenheter till 10,1 procent och det relativa arbetslöshetstalet för kvinnor med 1,2 procentenheter till 8,2

procent. Det relativa arbetslöshetstalet bland unga, dvs. 15–24-åringar, var i februari 25,7 procent, vilket var 5,9 procentenheter större än i februari året innan. Trenden för det relativa arbetslöshetstalet bland unga var 23,9 procent. Det relativa arbetslöshetstalet var lägst i området för Regionförvaltningsverket i Sydvästra Finland, dvs. 7,3 procent, och högst i området för Regionförvaltningsverket i Lappland, dvs. 12,7 procent.

Antalet personer som hör till arbetskraften, dvs. sysselsatta och arbetslösa totalt, var oförändrat. Antalet personer i åldern 15–74 år **som inte hör till arbetskraften** ökade med 21 000.

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

Förändringar i sysselsättningen 2010/02–2009/02 enligt Statistikcentralens arbetskraftsundersökning

	År/Månad		Förändring
	2010/02	2009/02	2010/02 - 2009/02
	1000 personer		Procent (%)
Befolkningen i åldern 15–74 år	4 037	4 017	0,5
Arbetskraften totalt	2 641	2 641	0,0
Sysselsatta totalt	2 399	2 441	-1,7
– löntagare	2 064	2 108	-2,1
– företagare och företagarfamiljemedlemmar	335	333	0,6
Arbetslösa	242	201	20,7
Utanför arbetskraften totalt	1 397	1 376	1,5
	Procent (%)		Procentenheter
Relativt sysselsättningstal (15–64-åringar), %	66,4	68,0	-1,6
Relativt arbetslöshetstal, %	9,2	7,6	1,6
Arbetskraftsandel, %	65,4	65,8	-0,3

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

Uppgifterna i arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

I slutet av februari 2010 fanns det vid **arbets- och näringsbyråerna** totalt 287 000 personer som statistikfördes som arbetslösa arbetssökande enligt lagen om utkomstskydd för arbetslösa och bestämmelserna för arbetsförmedling. Antalet arbetslösa arbetssökande var 37 000 fler än i februari året innan.

Arbetslösheten ökade från året innan i områdena för alla andra ELY-centraler utom i Kajanaland (-6 %) och Norra Karelen (-4 %). Mest ökade antalet arbetslösa arbetssökande i Egentliga Finland (31 %), på Åland (27 %), i Nyland (26 %) och i Birkaland (20 %). I slutet av februari var antalet personligen permitterade som anmält sig till arbets- och näringsbyråerna 34 000, vilket var 3 000 fler än för ett år sedan.

Antalet arbetslösa som placerats med arbetskraftspolitiska åtgärder var sammanlagt 84 000 i slutet av februari, vilket var 4 000 fler jämfört med februari i fjol. Åtgärderna gällde 3,2 procent av arbetskraften.

Det fanns 35 000 arbetslösa arbetssökande som inte fyllt 25 år registrerade vid arbets- och näringsbyråerna, dvs. 6 000 fler än i februari året innan. I februari anmäldes 49 000 nya lediga jobb till arbets- och näringsbyråerna, dvs. 2 000 fler än i februari året innan.

Förändringar 2010/02 – 2009/02 enligt arbets- och näringsministeriets arbetsförmedlingsstatistik

	År/Månad		Förändring
	2010/02	2009/02	2010/02 - 2009/02
	1000 personer		Procent (%)
Arbetslösa arbetssökande	287	250	14,8
– arbetslösa längre än ett år	51	40	25,2
Åtgärder sammanlagt	84	80	4,4
– sysselsatta genom stödåtgärder	31	35	–11,4
– i arbetskraftsutbildning	34	30	13,5
– i arbetspraktik, arbetsalternering	19	16	21,3
Nya lediga arbetsplatser vid arbets- och näringsbyråerna	49	47	3,9

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

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

Den säsongrensade trenden (på finska):

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

Innehåll

2010, februari

1.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/02 - 2009/02.....	5
1.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/02 - 2009/02.....	5
1.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02.....	6
2.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02.....	6
2.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02.....	7
3.1 Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02.....	7
3.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02.....	8
3.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/02 - 2009/02.....	8
3.4 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/02 - 2009/02.....	8
3.5 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/02 - 2009/02.....	8
3.6 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/02 - 2009/02.....	9
3.7 Deltidssysselsatta efter kön 2010/02 - 2009/02.....	9
4.1 Löntagare efter typ av anställningsförhållande (%) 2010/02 - 2009/02.....	9
4.2 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/02 - 2009/02.....	9
5.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02.....	10
5.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02.....	10
5.3 Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/02 - 2009/02.....	10
6.1 Säsongs- och slumpvariationsrensade serier 2010/02.....	11
Figurer	
1.1 Sysselsatta och trenden för sysselsatta.....	12
1.2 Relativt sysselsättningstal och trenden för relativt sysselsättningstal.....	12
2.1 Arbetslösa och trenden för arbetslösa.....	12
2.2 Relativt arbetslöshetstal och trenden för relativt arbetslöshetstal.....	13
Kvalitetsbeskrivning: Arbetskraftsundersökningen.....	14

2010, februari

1.1 De viktigaste nyckeltalen i arbetskraftsundersökningen efter kön 2010/02 - 2009/02

Nyckeltal		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
	Kön				
Relativt sysselsättningsstal (15-64-åringar)	Båda könen	66,4	65,5	68,0	-1,6
	Män	66,3	66,4	68,2	-1,9
	Kvinnor	66,5	64,7	67,7	-1,2
Relativt arbetslöshetsstal	Båda könen	9,2	9,5	7,6	1,6
	Män	10,1	10,8	8,1	2,0
	Kvinnor	8,2	8,2	7,0	1,2
Relativt arbetskraftstal	Båda könen	65,4	64,9	65,8	-0,3
	Män	66,9	67,7	67,2	-0,3
	Kvinnor	63,9	62,0	64,3	-0,4

1.2 Befolkning i åldern 15-74 år efter arbetsmarknadsställning och kön 2010/02 - 2009/02

Arbetsmarknadsställning		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
	Kön				
Befolkning i åldern 15-74 år	Båda könen	4 037	4 035	4 017	0,5
	Män	2 020	2 019	2 010	0,5
	Kvinnor	2 017	2 016	2 007	0,5
Arbetskraften	Båda könen	2 641	2 617	2 641	0,0
	Män	1 351	1 368	1 350	0,1
	Kvinnor	1 289	1 249	1 291	-0,2
Sysselsatta	Båda könen	2 399	2 367	2 441	-1,7
	Män	1 215	1 220	1 241	-2,1
	Kvinnor	1 183	1 147	1 200	-1,4
Arbetslösa	Båda könen	242	250	201	20,7
	Män	136	148	110	24,3
	Kvinnor	106	102	91	16,3
Utanför arbetskraften	Båda könen	1 397	1 418	1 376	1,5
	Män	669	652	660	1,4
	Kvinnor	728	767	716	1,6

1.3 Befolkning i åldern 15-74 år efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02

		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	4 037	4 035	4 017	0,5
	15-64	3 553	3 552	3 543	0,3
	15-24	659	659	658	0,1
	25-54	2 108	2 108	2 114	-0,3
	55-64	786	785	771	2,0
Män	15-74	2 020	2 019	2 010	0,5
	15-64	1 795	1 796	1 791	0,3
	15-24	338	338	336	0,5
	25-54	1 070	1 072	1 073	-0,3
	55-64	388	386	382	1,5
Kvinnor	15-74	2 017	2 016	2 007	0,5
	15-64	1 758	1 756	1 753	0,3
	15-24	321	321	322	-0,4
	25-54	1 038	1 036	1 041	-0,3
	55-64	399	399	389	2,4

2.1 Relativt arbetskraftstal efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02

		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	65,4	64,9	65,8	-0,3
	15-64	73,2	72,6	73,6	-0,4
	15-24	43,9	40,6	46,3	-2,3
	25-54	87,3	87,4	87,8	-0,5
	55-64	60,0	59,4	58,1	1,9
Män	15-74	66,9	67,7	67,2	-0,3
	15-64	73,8	74,6	74,3	-0,4
	15-24	42,8	40,8	45,0	-2,2
	25-54	89,3	90,1	89,5	-0,2
	55-64	58,2	61,1	57,3	0,9
Kvinnor	15-74	63,9	62,0	64,3	-0,4
	15-64	72,5	70,5	72,9	-0,4
	15-24	45,1	40,4	47,6	-2,4
	25-54	85,1	84,6	86,0	-0,8
	55-64	61,7	57,8	58,8	2,8

2.2 Arbetskraften efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02

		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 641	2 617	2 641	0,0
	15-64	2 600	2 577	2 608	-0,3
	15-24	290	268	305	-5,0
	25-54	1 839	1 843	1 855	-0,9
	55-64	471	467	448	5,3
Män	15-74	1 351	1 368	1 350	0,1
	15-64	1 326	1 340	1 330	-0,3
	15-24	145	138	151	-4,5
	25-54	956	966	960	-0,5
	55-64	226	236	219	3,2
Kvinnor	15-74	1 289	1 249	1 291	-0,2
	15-64	1 274	1 237	1 277	-0,2
	15-24	145	130	153	-5,5
	25-54	884	877	895	-1,3
	55-64	246	231	229	7,3

3.1 Relativt sysselsättningstal efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02

		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	59,4	58,7	60,8	-1,3
	15-64	66,4	65,5	68,0	-1,6
	15-24	32,6	31,4	37,1	-4,5
	25-54	81,0	80,2	82,3	-1,3
	55-64	55,5	54,6	55,0	0,4
Män	15-74	60,1	60,4	61,7	-1,6
	15-64	66,3	66,4	68,2	-1,9
	15-24	30,9	29,5	34,9	-3,9
	25-54	82,4	81,9	83,8	-1,4
	55-64	52,5	55,4	53,8	-1,3
Kvinnor	15-74	58,7	56,9	59,8	-1,1
	15-64	66,5	64,7	67,7	-1,2
	15-24	34,5	33,3	39,5	-5,0
	25-54	79,5	78,5	80,8	-1,2
	55-64	58,3	53,9	56,2	2,1

3.2 Sysselsatta efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02

		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	2 399	2 367	2 441	-1,7
	15-64	2 358	2 327	2 408	-2,1
	15-24	215	207	244	-12,0
	25-54	1 707	1 691	1 739	-1,9
	55-64	436	429	424	2,8
Män	15-74	1 215	1 220	1 241	-2,1
	15-64	1 190	1 192	1 221	-2,6
	15-24	104	100	117	-10,9
	25-54	882	878	899	-1,9
	55-64	204	214	205	-1,0
Kvinnor	15-74	1 183	1 147	1 200	-1,4
	15-64	1 169	1 135	1 187	-1,5
	15-24	111	107	127	-13,0
	25-54	825	813	841	-1,8
	55-64	233	215	219	6,2

3.3 Sysselsatta efter yrkesställning 2010/02 - 2009/02

	År/Månad			Förändring
	2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Yrkesställning				
Sysselsatta totalt	2 399	2 367	2 441	-1,7
Företagare och företagarfamiljemedlemmar	335	317	333	0,6
Löntagare	2 064	2 050	2 108	-2,1
– av löntagarna tjänstemän	1 426	1 405	1 430	-0,3
– av löntagarna arbetare	632	637	674	-6,1

3.4 Sysselsatta efter arbetsgivarsektor 2010/02 - 2009/02

	År/Månad			Förändring
	2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Arbetsgivarsektor				
Arbetsgivarsektorer totalt (inkl. arbetsgivarsektorn okänd)	2 399	2 367	2 441	-1,7
Privat sektor	1 751	1 711	1 803	-2,9
Offentlig sektor	637	647	634	0,4
-staten	147	139	158	-7,0
-kommun	490	508	477	2,9

3.5 Sysselsatta efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/02 - 2009/02

	År/Månad			Förändring
	2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	2 399	2 367	2 441	-1,7
Södra Finlands RFV	1 051	1 052	1 079	-2,5
Sydvästra Finlands RFV	312	293	327	-4,6
Östra Finlands RFV	237	222	228	4,0
Västra och Inre Finlands RFV	514	516	532	-3,3
Norra Finlands RFV	197	195	191	3,0
Lapplands RFV	73	76	71	2,5

3.6 Andelen deltidssysselsatta av alla sysselsatta efter kön 2010/02 - 2009/02

	År/Månad			Förändring
	2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön				
Båda könen	15,5	15,1	15,1	0,5
Män	10,9	10,4	9,5	1,4
Kvinnor	20,3	20,0	20,8	-0,5

3.7 Deltidssysselsatta efter kön 2010/02 - 2009/02

	År/Månad			Förändring
	2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön				
Båda könen	373	357	368	1,4
Män	132	127	118	12,3
Kvinnor	241	230	250	-3,7

4.1 Löntagare efter typ av anställningsförhållande (%) 2010/02 - 2009/02

	År/Månad			Förändring
	2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	100,0	100,0	100,0	0,0
-fortlöpande heltidsarbete	76,0	76,1	75,4	0,5
-fortlöpande deltidarbete	10,8	10,8	10,4	0,4
-heltidsarbete för viss tid	9,3	9,5	10,0	-0,7
deltidsarbete för viss tid	3,8	3,6	4,1	-0,2
Visstidsarbete totalt	13,2	13,1	14,1	-0,9
Deltidsarbete totalt	14,7	14,4	14,5	0,1

4.2 Löntagare efter typ av anställningsförhållande 2010/02 - 2009/02

	År/Månad			Förändring
	2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Anställningsförhållande				
Alla löntagare	2 064	2 050	2 108	-2,1
-fortlöpande heltidsarbete	1 568	1 561	1 590	-1,4
-fortlöpande deltidarbete	223	221	220	1,4
-heltidsarbete för viss tid	192	194	211	-9,1
deltidsarbete för viss tid	79	74	86	-7,7
Visstidsarbete totalt	271	268	297	-8,7
Deltidsarbete totalt	302	295	306	-1,1

5.1 Relativt arbetslöshetstal efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02

		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	9,2	9,5	7,6	1,6
	15-64	9,3	9,7	7,7	1,6
	15-24	25,7	22,7	19,8	5,9
	25-54	7,2	8,2	6,2	0,9
	55-64	7,5	8,0	5,2	2,3
Män	15-74	10,1	10,8	8,1	2,0
	15-64	10,3	11,0	8,2	2,1
	15-24	27,8	27,5	22,6	5,2
	25-54	7,7	9,1	6,4	1,3
	55-64	9,8	9,3	6,0	3,8
Kvinnor	15-74	8,2	8,2	7,0	1,2
	15-64	8,3	8,2	7,1	1,2
	15-24	23,7	17,6	17,1	6,6
	25-54	6,6	7,2	6,1	0,5
	55-64	5,4	6,8	4,4	1,0

5.2 Arbetslösa efter kön och ålder 2010/02 - 2009/02

		År/Månad			Förändring
		2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
		1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)
Kön	Åldersgrupp				
Båda könen	15-74	242	250	201	20,7
	15-64	242	250	200	21,1
	15-24	75	61	60	23,3
	25-54	132	152	116	14,0
	55-64	35	38	23	51,3
Män	15-74	136	148	110	24,3
	15-64	136	148	109	24,7
	15-24	40	38	34	17,3
	25-54	74	88	62	19,7
	55-64	22	22	13	67,5
Kvinnor	15-74	106	102	91	16,3
	15-64	106	102	91	16,8
	15-24	34	23	26	31,1
	25-54	58	64	54	7,4
	55-64	13	16	10	30,3

5.3 Relativt arbetslöshetstal efter Regionförvaltningsverken (RFV) 2010/02 - 2009/02

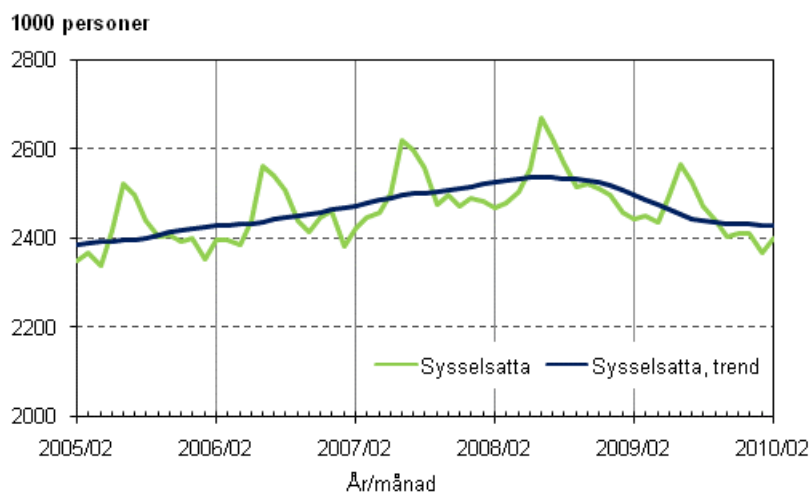
	År/Månad			Förändring
	2010/02	2010/01	2009/02	2010/02 - 2009/02
	Procent (%)	Procent (%)	Procent (%)	Procentenhet (%)
Regionförvaltningsverken 2010				
Hela landet (inkl. Åland)	9,2	9,5	7,6	1,6
Södra Finlands RFV	8,4	7,6	6,5	1,8
Sydvästra Finlands RFV	7,3	10,1	7,0	0,4
Östra Finlands RFV	11,3	14,1	11,6	-0,3
Västra och Inre Finlands RFV	10,4	9,9	7,7	2,7
Norra Finlands RFV	9,3	11,0	8,1	1,1
Lapplands RFV	12,7	13,7	10,8	1,9

6.1 Säsong- och slumpvariationsrensade serier 2010/02

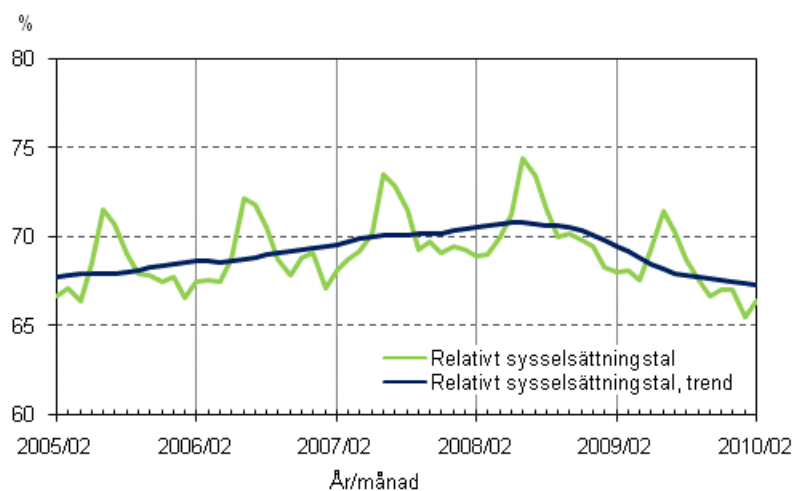
År/Månad	Sysselsatta	Arbetslösa	Arbetslösa arbetssökande (Arbets- och näringsministeriet)	Relativt arbetslöshetstal, i åldern 15–74 år	Relativt arbetslöshetstal, i åldern 15–24 år
	1000 personer	1000 personer	1000 personer	Procent (%)	Procent (%)
2008/02	2 524	169	200	6,3	15,3
2008/03	2 528	165	199	6,1	14,8
2008/04	2 532	164	199	6,1	14,8
2008/05	2 535	167	199	6,1	15,4
2008/06	2 536	169	200	6,2	16,0
2008/07	2 535	169	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	2 518	184	222	6,8	16,7
2009/01	2 508	189	231	7,0	17,0
2009/02	2 496	198	240	7,3	17,8
2009/03	2 486	209	248	7,7	18,9
2009/04	2 475	218	255	8,1	20,1
2009/05	2 464	224	260	8,3	21,1
2009/06	2 454	227	266	8,5	21,6
2009/07	2 445	228	271	8,5	21,8
2009/08	2 440	226	276	8,5	21,9
2009/09	2 437	227	280	8,5	21,9
2009/10	2 434	232	283	8,7	22,3
2009/11	2 432	237	284	8,8	23,0
2009/12	2 431	239	284	8,9	23,5
2010/01	2 431	242	282	9,0	23,7
2010/02	2 429	244	278	9,1	23,9

Figurer

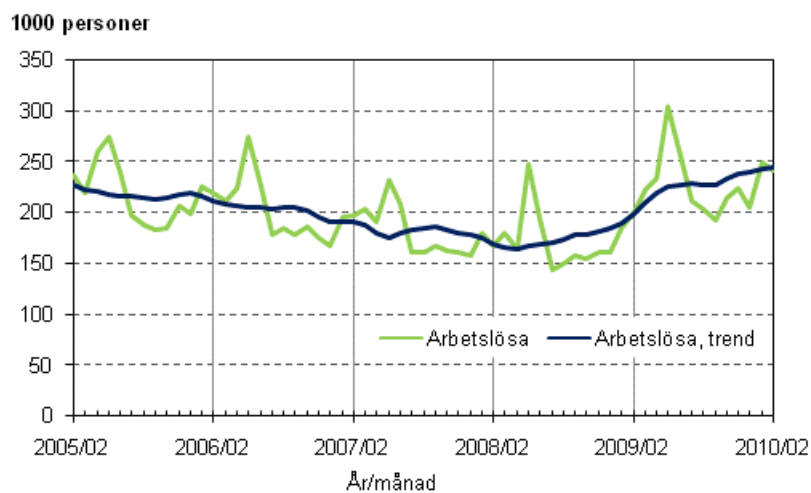
1.1 Sysselsatta och trenden för sysselsatta



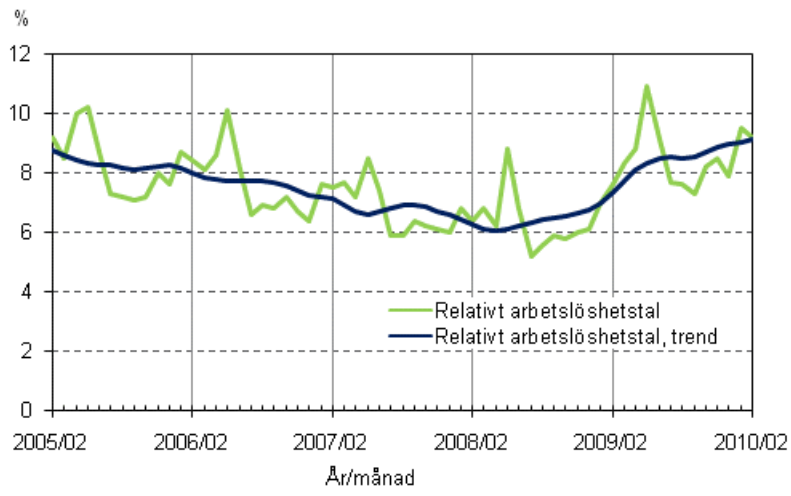
1.2 Relativt sysselsättningsstal och trenden för relativt sysselsättningsstal



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. Säsongsade 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 egenskaper 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-åringar 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 konjunkturvaxlingen 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 procenta konfidensintervall är ett intervall, där det faktiska värdet för den aktuella egenskapen med 95 procenta 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	Kvartalsestimats 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. Medelfelet 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 medelfelet 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 regressionsestimatorm (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 intervjupersonerna 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 ± 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 överlåtas 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 arbetskraftsfrågan. Under denna tid har dess uppgiftsinnehåll, insamlingsätt 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).

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Arbetsmarknaden 2010

Förfrågningar

Heidi Melasniemi-Uutela (09) 1734 2523

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524

Juha Martikainen (09) 1734 3225

Ansvarig statistikdirektör:

Riitta Harala

tyovoimatutkimus@stat.fi

www.stat.fi