

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics 2006, elokuu – August

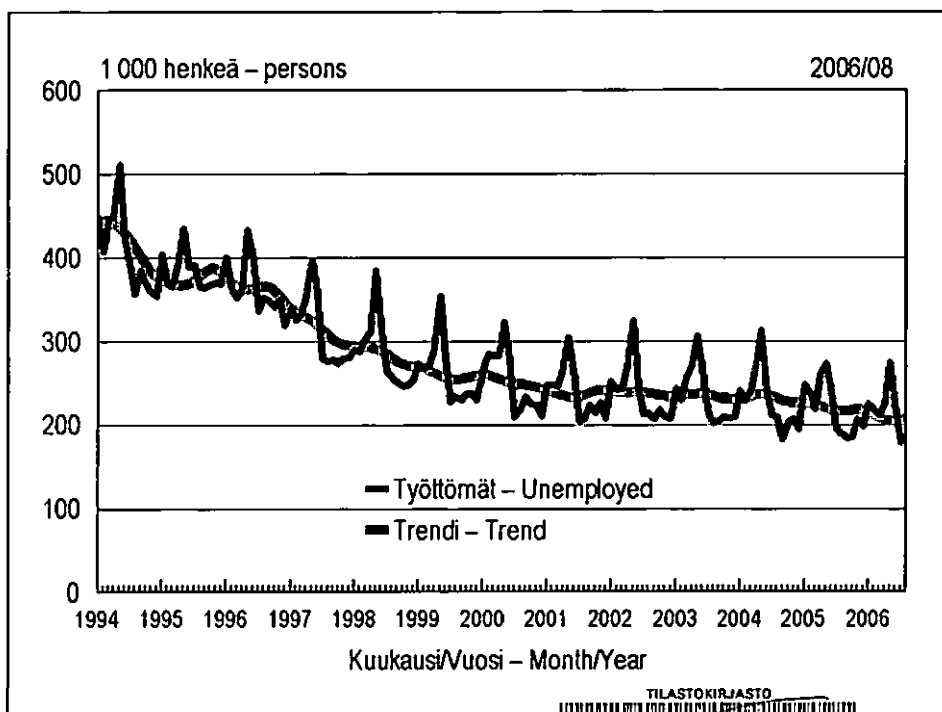
Vuoden 2006 elokuussa työllisiä oli 69 000 enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 1,5, prosenttiyksikköä 70,5 prosenttiin. Työttömiä oli 185 000 eli lähes saman verran kuin vuosi sitten. Työttömyysaste, 6,9 prosenttia, oli 0,3 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli elokuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 69 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöstä oli elokuussa 70,5 prosenttia. Se oli 1,5 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuoden 2005 elokuussa. Miesten työllisyysaste nousi 2,8

prosenttiyksikköä 73,1 prosenttiin ja naisten 0,2 prosenttiyksikköä 67,9 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 69,0 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli elokuussa 2 506 000 (± 29 000).

Työllisten määrä lisääntyi eniten Etelä-Suomen ja Oulun lääneissä. Sekä palkansaajien että yrittäjien määrä kasvoi. Yksityisellä sektorilla työllisten määrä lisääntyi 52 000 ja valtiosektorilla 22 000 hengellä edellisvuoden elokuuhun verrattuna.

Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien lukumäärä pysyi ennallaan. Heidän osuutensa palkansaajista oli elokuussa 73,4 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa-aikaisessa ja/tai määräaikaisessa, olevien palkansaajien määrä suureni 52 000 hengellä.



Työttömyys kuukausittain
Unemployment monthly



Määräaikaista kokoaikatyötä tekeviä oli 21 000 ja jatkuvaa osa-aikatyötä tekeviä 31 000 enemmän kuin elokuussa 2005.

Palkansaaajia, joiden nykyinen työ oli kestänyt alle vuoden, oli elokuun tilanteen mukaan 486 000. Näistä palkansaaajista epätyypillisessä työssä oli 65,0 prosenttia. Päätoimisten opiskelijoiden osuus työllisistä oli kaikkina kesäkuukausina korkeampi kuin vuotta aiemmin.

Työtunteja tehtiin elokuussa kaikkiaan 361,0 miljoonaa, mikä oli 5,4 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan elokuussa 185 000 (\pm 15 000) eli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 6,9 (\pm 0,5) prosenttia. Miesten työttömyysaste pieneni 0,9 prosenttiyksikköä 6,0 prosenttiin. Naisten työttömyysaste suureni 0,4 prosenttiyksikköä 7,8 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 7,8 prosenttia.

15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli elokuussa 13,4 prosenttia, mikä oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 18,4 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 4,9 prosenttia, ja korkein Oulun läänissä, 10,3 prosenttia.

Työttömien lisäksi elokuussa oli 99 000 henkeä, jotka

olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 26 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 73 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi.

Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli elokuussa 1 274 000 (\pm 28 000), mikä oli 50 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Opiskelijoita työvoimaan kuulumattomista oli 27 000 vähemmän kuin edellisen vuoden elokuussa.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli elokuussa 2 691 000 (\pm 28 000) henkeä, 66 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. 15–74-vuotiaan väestön määrä oli 3 965 000. Määrä kasvoi 16 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna. 15–64-vuotiaiden määrä kasvoi 11 000:lla.

Kuluvan vuoden tammi-elokuussa työllisiä oli keskimäärin 2 446 000 eli 44 000 enemmän kuin vuoden 2005 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 69,0 prosenttia, oli 0,9 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Tammi-elokuussa työttömiä oli keskimäärin 218 000, mikä oli 15 000 vähemmän edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Työttömyysaste, 8,2 prosenttia, oli 0,6 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2005 tammi-elokuussa.

*Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.
In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding.*

1 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen Labour force status of population aged 15–74

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 965	3 964	3 949	0,4
Miehet – Males	1 982	1 981	1 973	0,4
Naiset – Females	1 983	1 983	1 976	0,4
Työvoima – Labour force	2 691	2 719	2 625	2,5
Miehet – Males	1 403	1 413	1 353	3,7
Naiset – Females	1 288	1 306	1 272	1,2
Työlliset – Employed persons	2 506	2 540	2 437	2,8
Miehet – Males	1 319	1 328	1 260	4,7
Naiset – Females	1 187	1 212	1 177	0,9
Työttömät – Unemployed persons	185	179	188	–2,0
Miehet – Males	84	85	94	–9,9
Naiset – Females	100	94	95	5,9
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 274	1 245	1 324	–3,8
Miehet – Males	579	568	620	–6,7
Naiset – Females	695	677	704	–1,2
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	297	207	324	–8,2
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	98	100	84	16,3
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	67,9	68,6	66,5	1,4
Miehet – Males	70,8	71,3	68,6	2,2
Naiset – Females	64,9	65,9	64,4	0,5
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	70,5	71,8	69,0	1,5
Miehet – Males	73,1	74,0	70,3	2,8
Naiset – Females	67,9	69,5	67,7	0,2
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	6,9	6,6	7,2	–0,3
Miehet – Males	6,0	6,0	6,9	–0,9
Naiset – Females	7,8	7,2	7,4	0,4

2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 965	3 964	3 949	0,4
Ikä – Age				
15–24	656	656	653	0,5
25–54	2 130	2 131	2 143	–0,6
55–74	1 179	1 177	1 153	2,2
15–64	3 506	3 506	3 495	0,3
Miehet – Males	1 982	1 981	1 973	0,4
Ikä – Age				
15–24	336	334	334	0,9
25–54	1 080	1 081	1 088	–0,8
55–74	565	565	551	2,5
15–64	1 772	1 772	1 767	0,3
Naiset – Females	1 983	1 983	1 976	0,4
Ikä – Age				
15–24	320	322	319	0,2
25–54	1 050	1 049	1 055	–0,5
55–74	614	611	602	2,0
15–64	1 734	1 734	1 728	0,3

3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08
		1 000 henkeä – persons			%
Työvoima – Labour force		2 691	2 719	2 625	2,5
Ikä – Age	15–24	340	415	311	9,2
	25–54	1 890	1 871	1 886	0,2
	55–74	461	433	428	7,6
	15–64	2 657	2 695	2 600	2,2
Miehet – Males		1 403	1 413	1 353	3,7
Ikä – Age	15–24	176	213	156	12,8
	25–54	985	981	979	0,6
	55–74	243	219	218	11,1
	15–64	1 380	1 396	1 335	3,3
Naiset – Females		1 288	1 306	1 272	1,2
Ikä – Age	15–24	164	201	155	5,6
	25–54	905	890	907	-0,1
	55–74	218	214	210	4,0
	15–64	1 278	1 299	1 265	1,0
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %		67,9	68,6	66,5	1,4
Ikä – Age	15–24	51,8	63,2	47,7	4,1
	25–54	88,7	87,8	88,0	0,7
	55–74	39,1	36,8	37,1	2,0
	15–64	75,8	76,9	74,4	1,4
Miehet – Males		70,8	71,3	68,6	2,2
Ikä – Age	15–24	52,2	63,8	46,7	5,5
	25–54	91,1	90,7	90,0	1,1
	55–74	42,9	38,7	39,6	3,3
	15–64	77,9	78,8	75,6	2,3
Naiset – Females		64,9	65,9	64,4	0,5
Ikä – Age	15–24	51,3	62,6	48,7	2,6
	25–54	86,3	84,8	85,9	0,4
	55–74	35,6	35,1	34,9	0,7
	15–64	73,7	74,9	73,2	0,5

4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08
	1 000 henkeä – persons			%
Työlliset – Employed persons	2 506	2 540	2 437	2,8
Ikä – Age				
15–24	294	373	268	9,8
25–54	1 776	1 757	1 764	0,6
55–74	436	410	405	7,9
15–64	2 473	2 516	2 411	2,5
Miehet – Males	1 319	1 328	1 260	4,7
Ikä – Age				
15–24	151	193	130	15,7
25–54	937	930	921	1,7
55–74	231	205	208	11,2
15–64	1 295	1 311	1 242	4,3
Naiset – Females	1 187	1 212	1 177	0,9
Ikä – Age				
15–24	143	180	138	4,3
25–54	839	827	843	-0,5
55–74	205	205	197	4,3
15–64	1 177	1 205	1 170	0,6
Lääni – Province				
Koko maa – Whole country	2 506	2 540	2 437	2,8
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 099	1 101	1 056	4,1
Länsi-Suomen – Western Finland	864	890	855	1,0
Itä-Suomen – Eastern Finland	245	258	244	0,5
Oulun – Oulu	204	199	192	6,3
Lapin – Lapland	78	76	75	4,6
Suuralue – Major region (NUTS 2)				
Etelä-Suomi – Southern Finland	1 327	1 327	1 277	4,0
Länsi-Suomi – Western Finland	606	630	604	0,4
Itä-Suomi – Eastern Finland	280	291	273	2,2
Pohjois-Suomi – Northern Finland	279	277	268	3,8
Ammattiasema – Occupational status				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 506	2 540	2 437	2,8
Palkansaajat – Employees	2 181	2 224	2 128	2,5
Työntekijät – Wage earners	773	826	758	2,0
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 406	1 396	1 368	2,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	325	316	308	5,5
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing	90	85	85	6,4
Työnantajasektori – Employer sector				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 506	2 540	2 437	2,8
Yksityinen – Private sector	1 831	1 893	1 779	3,0
siitä palkansaajat – of which employees	1 506	1 577	1 470	2,4
Julkisen – Public sector	672	645	655	2,7
Valtio – State	163	145	141	15,8
Kunta – Municipality	509	500	514	-0,9
Tuntematon – Unknown	3	2	3	..

4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08	
	1 000 henkeä – persons			%	
Työssäolo – Work attendance					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 506	2 540	2 437	2,8	
Työssä olleet – At work	2 027	1 494	1 921	5,5	
Poissa työstä – Absent from work	479	1 046	516	-7,1	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	80,9	58,8	78,8	2,1	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	6,3	4,9	5,9	0,4	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,4	3,1	3,0	0,4	yks. – pts
Osa-aikatyö – Part-time work					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	323	319	295	9,3	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	12,9	12,6	12,1	0,8	yks. – pts

5 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2002) Employed persons and hours actually worked by industry (TOL 2002)

Toimiala – Industry	TOL TOL	Työlliset – Employed persons				Tehdyt työtunnit – Hours actually worked			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2006/08 – 2005/08	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2006/08 – 2005/08
		2006/08	2006/07	2005/08		2006/08	2006/07	2005/08	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 506	2 540	2 437	2,8	361,0	248,4	342,6	5,4
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	126	121	123	2,7	27,8	21,8	25,8	7,6
Teollisuus – Manufacturing	10–41	461	500	465	-0,9	66,5	45,9	65,2	1,9
Rakennustoiminta – Construction	45	163	183	164	-0,6	27,3	22,5	26,2	4,5
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	393	411	377	4,2	53,9	44,5	51,7	4,4
Liikenne – Transport and communication	60–64	177	190	172	2,6	26,4	22,2	25,4	4,0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	367	351	348	5,3	52,3	31,9	47,5	10,1
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	817	778	783	4,3	106,4	59,1	100,3	6,1
Tuntematon – Unknown	99	3	5	5	..	0,4	0,6	0,6	..

6 Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL 2002) Employees and hours actually worked by employees by industry (TOL 2002)

Toimiala – Industry	TOL	Palkansaajat				Palkansaajien tekemät työtunnit				
	TOL	Employees				Actual hours worked by employees				
		Vuosi/kk – Year/month		Muutos		Vuosi/kk – Year/month		Muutos		
		2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08	
	1 000 henkeä – persons				%		Milj. tuntia – Million hours		%	
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 181	2 224	2 128	2,5	299,7	200,9	285,0	5,2	
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	36	37	38	-5,4	6,9	5,0	6,9	0,4	
Teollisuus – Manufacturing	10–41	435	473	442	-1,6	61,9	42,2	61,1	1,4	
Rakennustoiminta – Construction	45	130	139	131	-1,0	21,0	15,0	20,0	5,2	
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	342	357	322	6,4	44,7	36,3	41,3	8,4	
Liikenne – Transport and communication	60–64	152	172	149	2,0	21,8	18,5	20,3	7,2	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	313	311	309	1,4	43,6	28,4	41,4	5,1	
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	769	731	732	5,1	99,5	54,9	93,5	6,4	
Tuntematon – Unknown	99	3	5	5	..	0,3	0,6	0,6	..	

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08
	1 000 henkeä – persons			%
Kaikki palkansaajat – All employees	2 181	2 224	2 128	2,5
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 600	1 590	1 600	0,0
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	580	634	528	9,9
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	199	157	168	18,3
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	309	375	288	7,6
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	71	102	72	-0,6
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	580	634	528	9,9
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	381	477	359	5,9
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	270	259	240	12,6
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
Kaikki palkansaajat – All employees	100,0	100,0	100,0	
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	73,4	71,5	75,2	-1,8
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	26,6	28,5	24,8	1,8
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	9,1	7,1	7,9	1,2
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	14,2	16,8	13,5	0,7
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	3,3	4,6	3,4	-0,1
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	26,6	28,5	24,8	1,8
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	17,5	21,4	16,9	0,6
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	12,4	11,7	11,3	1,1

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet (jatkoa)
Different types of employment relationships (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08
	1 000 henkeä – persons			%
Alle vuoden kestäneet työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	486	570	468	3,8
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	170	168	173	-1,7
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	316	402	296	7,0
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	46	36	41	10,9
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	218	284	198	10,3
	52	82	56	-7,6
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	316	402	296	7,0
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	270	366	254	6,3
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	98	118	98	0,2
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
Alle vuoden kestäneet työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	100,0	100,0	100,0	
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	35,0	29,4	36,9	-1,9
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	65,0	70,6	63,1	1,9
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	9,4	6,3	8,8	0,6
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	44,9	49,8	42,2	2,7
	10,7	14,5	12,0	-1,3
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	65,0	70,6	63,1	1,9
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	55,6	64,2	54,2	1,4
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	20,2	20,8	20,9	-0,7

¹⁾ Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätavalliset työsuhteet, koska se sisältää päällekkäisiä tapauksia.

¹⁾ Due to overlapping, the sum of fixed-term and part-time employment relationships is not equal to atypical employment relationships.

8 Työttömät Unemployed

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08
		1 000 henkeä – persons			%
Työttömät – Unemployed persons		185	179	188	-2,0
Ikä – Age	15–24	46	42	43	5,6
	25–54	114	114	122	-5,8
	55–74	25	23	24	4,2
	15–64	185	179	188	-2,0
Miehet – Males		84	85	94	-9,9
Ikä – Age	15–24	25	20	25	-1,9
	25–54	48	51	58	-17,0
	55–74	12	14	11	9,5
	15–64	84	85	94	-9,9
Naiset – Females		100	94	95	5,9
Ikä – Age	15–24	21	22	18	16,1
	25–54	66	63	64	4,3
	55–74	13	9	13	-0,1
	15–64	100	94	95	5,9
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työttömyysaste – Unemployment rate , %		6,9	6,6	7,2	-0,3
Ikä – Age	15–24	13,4	10,1	13,9	-0,5
	25–54	6,1	6,1	6,4	-0,3
	55–74	5,3	5,3	5,5	-0,2
	15–64	6,9	6,6	7,2	-0,3
Miehet – Males		6,0	6,0	6,9	-0,9
Ikä – Age	15–24	14,1	9,4	16,2	-2,1
	25–54	4,9	5,2	5,9	-1,0
	55–74	4,7	6,4	4,8	-0,1
	15–64	6,1	6,1	7,0	-0,9
Naiset – Females		7,8	7,2	7,4	0,4
Ikä – Age	15–24	12,7	10,9	11,5	1,2
	25–54	7,3	7,1	7,0	0,3
	55–74	6,0	4,2	6,3	-0,3
	15–64	7,9	7,2	7,5	0,4

8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kuu – Year/month			Muutos – Change	
	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08	
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %					
Unemployment rates by industry (TOL 2002), %					
Kaikki toimialat – All industries ¹⁾	01–99	6,9	6,6	7,2	–0,3
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,3	3,1	3,5	–0,2
Teollisuus – Manufacturing	10–41	4,3	3,2	4,7	–0,4
Rakennustoiminta – Construction	45	6,2	3,5	5,8	0,4
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	4,6	3,8	4,8	–0,2
Liikenne – Transport and communication	60–64	4,5	2,7	3,8	0,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	3,7	3,8	4,3	–0,6
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	5,5	6,9	6,7	–1,2
Työttömyysasteet lääneittäin, %					
Unemployment rates by province, %					
Koko maa – Whole country		6,9	6,6	7,2	–0,3
Etelä-Suomen – Southern Finland		4,9	5,4	5,9	–1,0
Länsi-Suomen – Western Finland		7,4	6,5	7,0	0,4
Itä-Suomen – Eastern Finland		9,8	8,0	9,7	0,1
Oulun – Oulu		10,3	8,8	10,8	–0,5
Lapin – Lapland		10,2	14,0	10,6	–0,4
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %					
Unemployment rates by major region (NUTS 2), %					
Etelä-Suomi – Southern Finland		6,9	6,6	7,2	–0,3
Länsi-Suomi – Western Finland		5,0	5,4	6,0	–1,0
Itä-Suomi – Eastern Finland		7,8	7,0	7,3	0,5
Pohjois-Suomi – Northern Finland		10,9	8,8	11,0	–0,1
		9,3	9,2	8,7	0,6
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %					
Unemployment rates by occupational status, %					
Palkansaajat – Employees		6,9	6,6	7,2	–0,3
Työntekijät – Wage earners		5,2	5,0	5,9	–0,7
Toimihenkilöt – Salaried employees		7,1	5,9	8,0	–0,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,1	4,5	4,7	–0,6
		1,5	0,9	0,7	0,8
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %					
Unemployment rates by employer sector, %					
Yksityinen – Private sector		6,9	6,6	7,2	–0,3
Julkinen – Public sector		5,0	3,9	4,8	0,2
Valtio – State		4,1	6,3	6,4	–2,3
Kunta – Municipality		1,2	4,4	8,1	–6,9
		5,0	6,9	6,0	–1,0

¹⁾ Ml. työttömät, jotka eivät ole olleet työssä ennen työttömyyttä tai joilla toimiala on tuntematon.

¹⁾ Incl. unemployed who were not at work before unemployment or whose industry is unknown.

9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kuu – Year/month			Muutos – Change
	2006/08	2006/07	2005/08	2006/08 – 2005/08
	1 000 henkeä – persons			%
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 274	1 245	1 324	–3,8
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	99	108	88	12,7
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	26	34	27	–5,5
Muusta syystä – For other reason	73	74	61	20,8

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. Haastattelut tehdään tietokoneavusteisesti puhelimitse tai käyntinä. Otos poimitaan väestön keskusrekisteristä ja perusjoukkona on 15–74-vuotias maassa asuva väestö. Työvoimatutkimus on paneelitutkimus, jossa sama otoshenkilö on tutkimuksessa mukana 5 kertaa 1/2 vuoden aikana.

Tiedot on koottu tammikuusta 2000 alkaen kaikilta kuukauden viikoilta. Aikaisemmin työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin kuukauden 15. päivän sisältävältä viikoilta. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta.

Vastaajien antamat tiedot painotetaan koko väestöön ottamalla huomioon asuinmaakunta, sukupuoli ja ikä. Neljännesvuosi- ja vuositilastot lasketaan kuukausitiedoista. Estimoinnissa käytetään aputietona työministeriön työnhakijarekisterin tietoja. Se pienentää keskivirheitä ja kadon aiheuttamaa harhaa.

Tulosten luotettavuus

Työvoimatilastoon liittyy epävarmuutta, joka johtuu mm. otoksen satunnaisvaihtelusta, vastauskadosta tai mahdollisista mittaus- ja käsittelyvirheistä.

Satunnaisvaihtelun suuruutta arvioidaan keskivirheen avulla. Työvoimatutkimuksen keskivirheitä on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perusjoukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku elokuussa 2006 oli 185 000, keskivirhe oli noin 7 500. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 170 000–199 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato oli vuonna 2005 keskimäärin 16,8 prosenttia. Kato vaihtelee mm. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskentavaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

Työvoimaluvut vaihtelevat suhteellisen säännönmukaisesti vuoden eri kuukausina. Tässä julkaistavista trendeistä on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Työllisyystilanteen suhdanneluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran, kun seuraavan kuu-

Käsitteet ja määritelmät

Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansainvälisen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat vertailukelpoisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. Työvoimatilasto-vuosijulkaisussa.

Tilastokeskus on uudistanut työvoimatutkimuksen vuoden 1997 alusta vastaamaan paremmin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä käsitteitä ja määritelmiä sekä kansainvälisen vertailukelpoisuuden vaatimuksia. Vuoden 1998 toukokuusta lähtien työttömien määritelmä muutettiin vastaamaan täysin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä määritelmiä. Aikasarjat on korjattu vuoteen 1989 asti.

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen verkkosivulla www.tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2005-05-27_men_002.html

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Työnhakijarekisterissä oli elokuussa 243 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

Ahvenanmaan lukuja ei julkaista kuukausittain eikä neljännesvuosittain pienestä otoskoosta johtuvan epäluotettavuuden vuoksi. Luvut sisältyvät kuitenkin koko maan lukuihin.

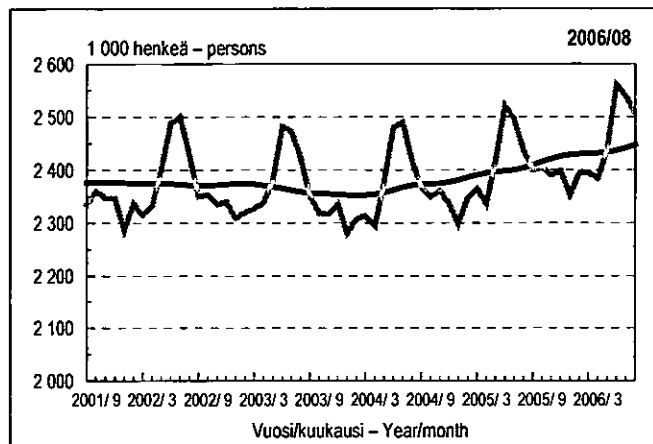
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa ”Suhdannekäänne ja taloudelliset aikasarjat” Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

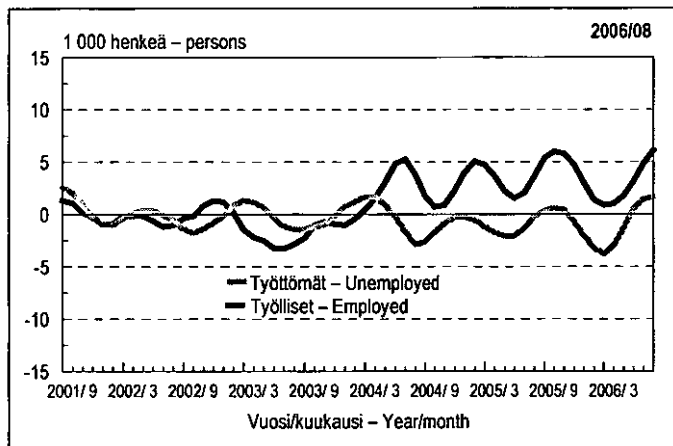
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,
1 000 henkeä**
Seasonally adjusted trends, 1 000 persons

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset Employed	Työttömät Unem- ployed	Työttömät työnhakijat (Työministeriö) Unemployed job seekers (Ministry of Labour)	Työttömyysaste, % Unemployment rate, %	
				15-74 -vuotiaat Aged 15-74	15-24 -vuotiaat Aged 15-24
1 000 henkeä – persons					
2004/12	2 377	226	284	8,7	20,9
2005/ 1	2 381	226	282	8,7	20,8
2005/ 2	2 386	225	280	8,6	20,6
2005/ 3	2 391	224	279	8,6	20,5
2005/ 4	2 394	222	279	8,5	20,4
2005/ 5	2 397	220	279	8,4	20,4
2005/ 6	2 398	218	278	8,3	20,4
2005/ 7	2 400	217	277	8,3	20,4
2005/ 8	2 404	217	275	8,3	20,3
2005/ 9	2 409	217	273	8,3	20,1
2005/10	2 415	218	271	8,3	19,8
2005/11	2 421	218	268	8,3	19,5
2005/12	2 426	217	266	8,2	19,3
2006/ 1	2 429	215	263	8,1	19,2
2006/ 2	2 430	212	261	8,0	19,1
2006/ 3	2 431	208	259	7,9	19,1
2006/ 4	2 432	205	257	7,8	19,0
2006/ 5	2 434	204	255	7,7	18,9
2006/ 6	2 437	205	252	7,7	18,8
2006/ 7	2 442	206	250	7,8	18,6
2006/ 8	2 448	208	248	7,8	18,4

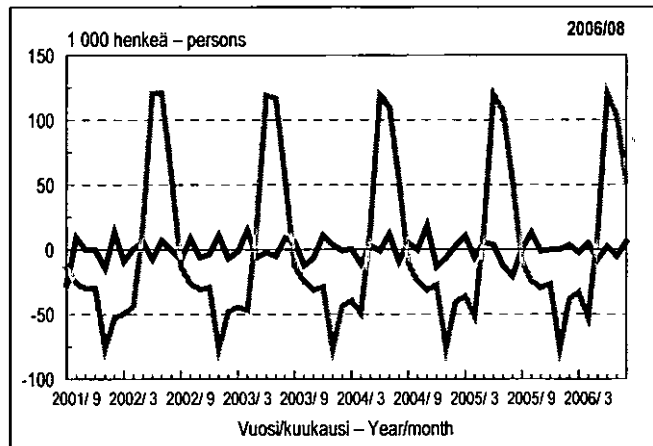
**Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**
Employed: Trend and seasonally unadjusted series



**Työlliset ja työttömät:
Trendin muutos edellisestä kuukaudesta**
*Employed and unemployed:
Month-to-month change in the trend*



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu
Employed: Regular seasonal variation and random variation



Keskivirheitä, elokuu 2006
Standard errors, August 2006

	Estimaatti henkeä <i>Estimate persons</i>	Keskivirhe henkeä <i>Standard error persons</i>	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia <i>Coefficient of variation¹⁾ per cent</i>
Työvoima – Labour force	2 691 000	15 000	0,5
Miehet – Males	1 403 000	10 000	0,7
Naiset – Females	1 288 000	11 000	0,8
Työlliset – Employed	2 506 000	15 000	0,6
Miehet – Males	1 319 000	11 000	0,8
Naiset – Females	1 187 000	11 000	1,0
Työttömät – Unemployed	185 000	7 000	4,0
Miehet – Males	84 000	6 000	6,7
Naiset – Females	100 000	6 000	6,1
	prosenttia per cent	prosenttiyksikköä percentage points	prosenttia per cent
Työttömyysaste – Unemployment rate	6,9	0,3	3,9
Miehet – Males	6,0	0,4	6,6
Naiset – Females	7,8	0,5	6,0

Työvoimatutkimuksen nettokato oli elokuussa 20,2 prosenttia.
The net non-response for the Labour Force Survey was 20,2 per cent in August.

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.
²⁾ *Relative standard error is the percentage of the standard error of the estimate.*

Työttömyysaste eräissä EU-maissa
Unemployment rate in certain EU countries

Kausitasoitettut luvut – Seasonally adjusted figures

	Yhteensä – Total Heinäkuu – July		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Heinäkuu – July	
	2006 prosenttia per cent	2005 prosenttia per cent	2006 prosenttia per cent	2005 prosenttia per cent
Euroalue (12 maata) – Euro area (12 countries)	7,8	8,6	16,6	17,5
EU yhteensä (25 maata) – EU total (25 countries)	8,0	8,7	17,2	18,4
Alankomaat – Netherlands	3,9	4,6	6,6	8,1
Belgia – Belgium	8,7	8,5	21,0	22,2
Espanja – Spain	7,6	8,5	14,3	17,6
Irlanti – Ireland	4,4	4,3	8,1	8,2
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,6	..	12,6
Italia – Italy	..	7,6	..	24,3
Itävalta – Austria	4,9	5,3	9,9	10,8
Luxemburg – Luxembourg	4,8	4,6	14,0	14,0
Portugali – Portugal	7,2	7,6	14,3	16,1
Ranska – France	8,9	9,9	21,2	23,4
Ruotsi – Sweden
Saksa – Germany	8,2	9,3	13,9	13,0
Suomi – Finland	7,7	8,3	18,0	20,3
Tanska – Denmark	..	4,7	..	8,8
Kreikka – Greece	..	10,1	..	26,7

Lähde – Source : Eurostat News Release 113/2006 – 1 September 2006

Liite

Työvoimatutkimuksen toimialakoodit¹ (TOL 2002) 1.1.2003 alkaen

TOL 2002 koodi ²⁾

A Maatalous, riistatalous ja metsätalous

- 010 Maatalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut
020 Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut

B Kalatalous

- 050 Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut

C Kaivostoiminta ja louhinta

- 100 Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto
110 Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut
120 Uraani- ja toriummalmien louhinta
130 Metallimalmien louhinta
140 Muu mineraalien kaivu

D Teollisuus

- 151 Elintarvikkeiden valmistus (151–158)
159 Juomien valmistus
160 Tupakkatuotteiden valmistus
170 Tekstiilien valmistus
180 Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus
191 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)
193 Jalkineiden valmistus

201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys
202 Vanerin, lastu- ja kuitulevyn ym. puulevyjen valmistus
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)
211 Massan, paperin ja kartongin valmistus
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus

220 Kustantaminen, painaminen ja tallenteiden jäljentäminen

230 Koksen, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus
241 Peruskemikaalien valmistus
242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)

251 Kumituotteiden valmistus
252 Muovituotteiden valmistus

- 260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)

270 Metallien jalostus
280 Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet
290 Koneiden ja laitteiden valmistus

300 Konttori- ja tietokoneiden valmistus
310 Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
320 Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
330 Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus

340 Autojen ja perävaunujen valmistus
351 Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
352 Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)

361 Huonekalujen valmistus
362 Muu valmistus (362–366)
370 Kierrätys

E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto
400 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
410 Veden puhdistus ja jakelu

F Rakentaminen
451 Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523,4524)
452 Talonrakentaminen (45211, 4522)
453 Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)
455 Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen

G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus
501 Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
505 Polttoaineiden vähittäiskauppa

¹⁾ Luokitus perustuu Tilastokeskuksen luokitusstandardiin Toimialaluokitus 2002, Käsikirjoja 4. TOL 2002 noudattaa EU:n toimialaluokituksen NACE Rev. 1:n rakennetta muutamin poikkeuksin nelinumerotasolle asti.

²⁾ Työvoimatutkimuksen käyttämät koodit, joiden lopussa on 0, ovat luokitusstandardin TOL 2002 kahdennumerotason koodeja.

510	Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa	L	<i>Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus</i>
521	Vähittäiskauppa (521–526)	751	Julkishallinto
527	Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus	752	Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
		753	Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta
H	<i>Majoitus- ja ravitsemistoiminta</i>	M	<i>Koulutus</i>
551	Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)	801	Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801–802)
553	Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)	803	Korkeakoulut (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)
		804	Muu koulutus
I	<i>Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne</i>	N	<i>Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut</i>
601	Rautatieliikenne	851	Terveystieteiden palvelut
602	Muu maaliikenne (602–603)	852	Eläinlääkintäpalvelut
610	Vesiliikenne	853	Lasten päivähoito (vain 85321, muut siirretty 854:ksi)
620	Ilmaliikenne	854*	Muu sosiaalipalvelu (8531, 85322–85329)
630	Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot	O	<i>Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut</i>
641	Posti- ja kuriiritoiminta	900	Ympäristöhuolto
642	Teleliikenne	911	Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
J	<i>Rahoitustoiminta</i>	913	Uskonnolliset järjestöt (vain 9131, muut siirretty 914:ksi)
650	Rahoituksen välitys poislukien vakuutus	914*	Muut järjestöt, puolueet (9132–9133)
660	Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus	920	Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
670	Rahoitusta palveleva toiminta	931*	Pesulat (vain 9301)
K	<i>Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut</i>	932*	Muut palvelut (9302–9305)
700	Kiinteistöalan palvelut	P	<i>Työnantajataloudet</i>
710	Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus	950	Työnantajataloudet
720	Tietojenkäsittelypalvelu	Q	<i>Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot</i>
730	Tutkimus ja kehittäminen	980	Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
741	Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt	X	<i>Toimiala tuntematon</i>
742	Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)	999	Toimiala tuntematon
744	Mainospalvelu		
745	Työnvälitys ja henkilöstön hankinta		
746	Etsivä-, vartioni- ja turvallisuuspalvelu		
747	Siivous		
748	Muut palvelut liike-elämälle		

* Työvoimatutkimuksen oma koodi. Sulkeissa olevat toimialaluokitusstandardin (TOL 2002) koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2006
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Veli Rajaniemi (09) 1734 3434
veli.rajanieni@tilastokeskus.fi
Heidi Melasniemi-Uutela (09) 1734 2523
heidi.melasniemi-utela@tilastokeskus.fi

Tilaston kotisivu: <http://www.tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>
Tilaston kuvaus: <http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/meta.html>
Tilaston laatuseloste: www.tilastokeskus.fi/til/tyti/laa.html

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör – Director in charge

Jussi Simpura

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute