

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics 2005, elokuu – August

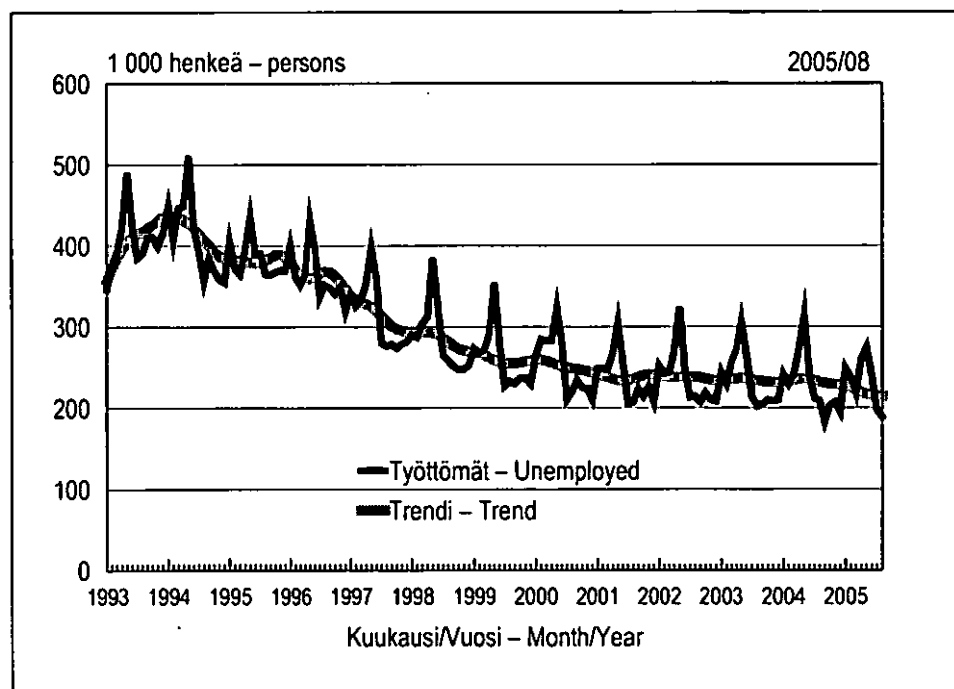
Vuoden 2005 elokuussa työllisiä oli 20 000 enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste oli elokuussa 69,0 prosenttia. Työttömiä oli 188 000, 21 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste, 7,2 prosenttia, oli 0,8 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli elokuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen 20 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli elokuussa 69,0 prosenttia. Se oli 0,2 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste laski 0,8 prosenttiyksikköä 70,3

prosenttiin. Naisten työllisyysaste nousi 1,3 prosenttiyksikköä 67,7 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,5 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli elokuussa 2 437 000 (\pm 28 000).

Työllisten määrä lisääntyi Länsi-Suomen läänissä ja väheni Lapin läänissä. Viime vuoden elokuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi rakentamisessa, kaupassa, liikelämän palveluissa ja sosiaalipalveluissa. Työllisyys väheni teollisuudessa, julkishallinnossa ja koulutuksessa. Työllisiä oli yksityisellä sektorilla 53 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Julkisella sektorilla työllisten määrä väheni 30 000 hengellä.

Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien määrä kasvoi 19 000:lla hengellä ja palkansaajien määrä pysyi ennal-



Työttömyys kuukausittain
 Unemployment monthly

laan edellisvuoteen verrattuna. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli 33 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli palkansaajista 75,2 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli elokuussa 528 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 32 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli elokuun tilanteen mukaan 468 000, mikä on 11 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista epätyypillisiä oli 63,1 prosenttia.

Työtunteja tehtiin elokuussa kaikkiaan 342,6 miljoonaa, 2,9 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Tämä johtuu osittain siitä, että tämän vuoden elokuussa oli yksi arkipäivä enemmän kuin viime vuoden elokuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan elokuussa 188 000 (\pm 14 000), eli 21 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 7,2 (\pm 0,5) prosenttia, 0,8 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,5 prosenttiyksikköä 6,9 prosenttiin. Naisten työttömyysaste laski 1,2 prosenttiyksikköä 7,4 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,2 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 13,9 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,4 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 5,9 prosenttia, ja korkein Oulun läänissä, 10,8 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli julkisissa ja muissa palveluissa, 6,7 prosenttia.

Työttömien lisäksi elokuussa oli 88 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 14 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Piilotyöttömistä 27 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 61 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli elokuussa 1 324 000, mikä on 14 000 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli elokuussa pysynyt lähes ennallaan vuotta aiempaan verrattuna. Työikäisen väestön määrä kasvoi 12 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna.

Tämän vuoden tammi-elokuussa työllisiä oli keskimäärin 2 402 000 eli 32 000 enemmän kuin vuoden 2004 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 68,1 prosenttia, oli 0,7 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-elokuussa työttömien määrä väheni 12 000:lla edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Työttömiä oli keskimäärin 233 000. Työttömyysaste, 8,8 prosenttia, oli 0,6 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2004 tammi-elokuussa.

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttui vuoden 2000 alusta, jolloin siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon. Sitä ennen kunkin kuukauden tiedot kerättiin yhdeltä tutkimusviikolta, joka oli tavallisesti kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Vuoden 2000 alusta lähtien vuoden kaikki viikot ovat edustettuina ja otos jaetaan tasaisesti kaikille viikoille. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta. Muutos parantaa tilaston laatua.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työaikatietoihin. Tiedonkeruutavan muutoksen johdosta päivä- ja tuntitietosarjat katkesivat vuoden vaihteessa 1999/2000.

Muutokset luokituksissa

Työvoimatutkimuksen tilastoissa on vuoden 2003 alusta otettu käyttöön Tilastokeskuksen uudistettu toimialaluokitus vuodelta 2002 (Toimialaluokitus TOL 2002, Käsikirjoja 4). Edellisen työvoimatutkimuksen käyttämän toimialaluokituksen pohjana oli Tilastokeskuksen Toimialaluokitus 1995. Luokitusmuutoksen vaikutus työvoimatutkimuksen tulosten vertailtavuuteen on vähäinen, koska TOL 2002 poikkeaa 3-numerotasolla varsin vähän vanhasta, vuoden 1995 luokituksesta.

NUTS 2 -aluejako muuttui vuoden 2003 alusta (Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2003, Käsikirjoja 28). Suomi jaetaan viiteen suuralueeseen entisten kuuden sijaan.

**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
	2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 949	3 948	3 937	0,3
Miehet – Males	1 973	1 973	1 966	0,4
Naiset – Females	1 976	1 975	1 971	0,3
Työvoima – Labour force	2 625	2 691	2 626	–0,0
Miehet – Males	1 353	1 404	1 368	–1,1
Naiset – Females	1 272	1 287	1 259	1,1
Työlliset – Employed persons	2 437	2 494	2 417	0,8
Miehet – Males	1 260	1 313	1 267	–0,6
Naiset – Females	1 177	1 181	1 150	2,4
Työttömät – Unemployed persons	188	197	209	–9,9
Miehet – Males	94	91	101	–6,9
Naiset – Females	95	106	109	–12,7
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 324	1 258	1 310	1,1
Miehet – Males	620	569	598	3,7
Naiset – Females	704	689	712	–1,2
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	324	229	319	1,5
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	84	97	88	–4,1
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	66,5	68,1	66,7	–0,2
Miehet – Males	68,6	71,2	69,6	–1,0
Naiset – Females	64,4	65,1	63,9	0,5
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	69,0	70,7	68,8	0,2
Miehet – Males	70,3	73,4	71,1	–0,8
Naiset – Females	67,7	67,9	66,4	1,3
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	7,2	7,3	8,0	–0,8
Miehet – Males	6,9	6,5	7,4	–0,5
Naiset – Females	7,4	8,2	8,6	–1,2

2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 949	3 948	3 937	0,3
Ikä – Age				
15–24	653	653	650	0,4
25–54	2 143	2 145	2 162	–0,9
55–74	1 153	1 151	1 124	2,5
15–64	3 495	3 494	3 489	0,2
Miehet – Males	1 973	1 973	1 966	0,4
Ikä – Age				
15–24	334	333	332	0,4
25–54	1 088	1 087	1 097	–0,7
55–74	551	552	537	2,8
15–64	1 767	1 766	1 763	0,2
Naiset – Females	1 976	1 975	1 971	0,3
Ikä – Age				
15–24	319	319	318	0,4
25–54	1 055	1 058	1 065	–1,0
55–74	602	598	588	2,4
15–64	1 728	1 728	1 726	0,1

3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
		1 000 henkeä – persons			%
Työvoima – Labour force		2 625	2 691	2 626	-0,0
Ikä – Age	15–24	311	402	324	-3,9
	25–54	1 886	1 868	1 904	-1,0
	55–74	428	421	398	7,5
	15–64	2 600	2 666	2 609	-0,3
Miehet – Males		1 353	1 404	1 368	-1,1
Ikä – Age	15–24	156	206	171	-8,9
	25–54	979	987	995	-1,6
	55–74	218	210	202	8,1
	15–64	1 335	1 388	1 355	-1,4
Naiset – Females		1 272	1 287	1 259	1,1
Ikä – Age	15–24	155	195	153	1,7
	25–54	907	881	910	-0,3
	55–74	210	210	196	6,9
	15–64	1 265	1 278	1 254	0,8
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %		66,5	68,1	66,7	-0,2
Ikä – Age	15–24	47,7	61,6	49,8	-2,1
	25–54	88,0	87,1	88,1	-0,1
	55–74	37,1	36,5	35,4	1,7
	15–64	74,4	76,3	74,8	-0,4
Miehet – Males		68,6	71,2	69,6	-1,0
Ikä – Age	15–24	46,7	61,9	51,4	-4,7
	25–54	90,0	90,8	90,7	-0,7
	55–74	39,6	38,1	37,7	1,9
	15–64	75,6	78,6	76,8	-1,2
Naiset – Females		64,4	65,1	63,9	0,5
Ikä – Age	15–24	48,7	61,2	48,1	0,6
	25–54	85,9	83,3	85,4	0,5
	55–74	34,9	35,1	33,4	1,5
	15–64	73,2	74,0	72,7	0,5

4 Työlliset Employed

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
		1 000 henkeä – persons			%
Työlliset – Employed persons		2 437	2 494	2 417	0,8
Ikä – Age	15–24	268	352	280	–4,2
	25–54	1 764	1 747	1 762	0,1
	55–74	405	394	375	7,8
	15–64	2 411	2 469	2 400	0,5
Miehet – Males		1 260	1 313	1 267	–0,6
Ikä – Age	15–24	130	183	150	–12,9
	25–54	921	933	926	–0,5
	55–74	208	197	191	8,6
	15–64	1 242	1 297	1 254	–1,0
Naiset – Females		1 177	1 181	1 150	2,4
Ikä – Age	15–24	138	170	130	5,7
	25–54	843	814	836	0,8
	55–74	197	197	184	7,1
	15–64	1 170	1 173	1 146	2,1
Lääni – Province					
Koko maa – Whole country		2 437	2 494	2 417	0,8
Etelä-Suomen – Southern Finland		1 056	1 064	1 056	0,0
Länsi-Suomen – Western Finland		855	878	835	2,5
Itä-Suomen – Eastern Finland		244	252	241	1,1
Oulun – Oulu		192	207	192	0,2
Lapin – Lapland		75	80	80	–6,7
Suuralue – Major region (NUTS 2)					
Etelä-Suomi – Southern Finland		2 437	2 494	2 417	0,8
Länsi-Suomi – Western Finland		1 277	1 286	1 268	0,6
Itä-Suomi – Eastern Finland		604	621	593	1,8
Pohjois-Suomi – Northern Finland		273	290	271	0,9
Pohjois-Suomi – Northern Finland		268	283	271	–1,0
Ammattiasema – Occupational status					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 437	2 494	2 417	0,8
Palkansaajat – Employees		2 128	2 197	2 128	0,0
Työntekijät – Wage earners		758	804	765	–0,8
Toimihenkilöt – Salaried employees		1 368	1 389	1 359	0,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		308	297	289	6,6
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing		85	75	79	7,5
Työnantajasektori – Employer sector					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 437	2 494	2 417	0,8
Yksityinen – Private sector		1 779	1 849	1 726	3,0
siitä palkansaajat – of which employees		1 470	1 552	1 437	2,3
Julkinen – Public sector		655	641	685	–4,4
Valtio – State		141	148	147	–4,6
Kunta – Municipality		514	493	538	–4,4
Tuntematon – Unknown		3	4	6	..

4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08	
	1 000 henkeä – persons			%	
Työssäolo – Work attendance					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 437	2 494	2 417	0,8	
Työssä olleet – At work	1 921	1 445	1 954	–1,7	
Poissa työstä – Absent from work	516	1 049	464	11,3	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	78,8	57,9	80,8	–2,0	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	5,9	4,5	6,4	–0,5	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,0	2,8	3,0	0,0	yks. – pts
Osa-aikatyö – Part-time work					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	295	295	285	3,4	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	12,1	11,8	11,8	0,3	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 2005/08 – 2004/08	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/08 – 2004/08
		2005/08	2005/07	2004/08		2005/08	2005/07	2004/08	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 437	2 494	2 417	0,8	342,6	245,4	333,0	2,9
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	123	119	118	4,2	25,8	21,3	23,1	11,7
Teollisuus – Manufacturing	10–41	465	480	480	–3,2	65,2	43,9	66,9	–2,5
Rakennustoiminta – Construction	45	164	176	155	6,2	26,2	20,7	24,9	5,0
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	377	414	365	3,2	51,7	46,1	51,3	0,8
Liikenne – Transport and communication	60–64	172	192	172	0,3	25,4	23,9	23,1	9,8
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	348	327	323	8,0	47,5	28,9	42,4	11,9
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	783	780	797	–1,8	100,3	59,8	100,1	0,2
Tuntematon – Unknown	99	5	7	9	..	0,6	0,8	1,2	..

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

Toimiala – Industry	TOL TOL	Palkansaajat Employees				Palkansaajien tekemät työtunnit Actual hours worked by employees			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change
		2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08	2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 128	2 197	2 128	0,0	285,0	201,9	280,5	1,6
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	38	44	39	-2,4	6,9	6,5	6,7	2,9
Teollisuus – Manufacturing	10–41	442	451	451	-2,0	61,1	40,0	62,1	-1,6
Rakennustoiminta – Construction	45	131	141	129	1,5	20,0	15,4	20,1	-0,4
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	322	361	309	4,0	41,3	36,9	40,6	1,7
Liikenne – Transport and communication	60–64	149	169	148	0,6	20,3	20,6	18,7	8,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	309	291	289	7,0	41,4	25,8	37,4	10,9
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	732	732	754	-2,9	93,5	55,8	93,9	-0,5
Tuntematon – Unknown	99	5	7	8	..	0,6	0,8	1,1	..

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
	1 000 henkeä – persons			%
Kaikki palkansaajat – All employees	2 128	2 197	2 128	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 600	1 585	1 567	2,1
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	528	610	560	-5,8
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	168	154	166	1,5
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	288	370	319	-9,8
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	72	86	76	-5,1
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	528	610	560	-5,8
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	359	456	394	-8,9
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	240	241	242	-0,6
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Kaikki palkansaajat – All employees	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	75,2	72,2	73,6	1,6
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,8	27,8	26,3	-1,5
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	7,9	7,0	7,8	0,1
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	13,5	16,8	15,0	-1,5
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	3,4	3,9	3,5	-0,1
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,8	27,8	26,3	-1,5
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	16,9	20,8	18,5	-1,6
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	11,3	10,9	11,3	0,0

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
	1 000 henkeä – persons			%
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration (new)	468	538	457	2,5
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	173	153	144	20,3
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	296	385	313	-5,6
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	41	29	35	19,7
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	198	284	222	-10,7
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	56	72	57	-1,3
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
Of employment relationships of less than 12 months' duration				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	296	385	313	-5,6
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	254	355	279	-8,8
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	98	101	92	6,7
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration (new)	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	36,9	28,5	31,5	5,4
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	63,1	71,5	68,5	-5,4
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	8,8	5,5	7,6	1,2
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	42,2	52,7	48,5	-6,3
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	12,0	13,3	12,5	-0,5
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
Of employment relationships of less than 12 months' duration				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	63,1	71,5	68,5	-5,4
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	54,2	66,0	61,0	-6,8
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	20,9	18,8	20,1	0,8

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/kuu – Year/month			Muutos – Change
		2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
		1 000 henkeä – persons			%
Työttömät – Unemployed persons		188	197	209	-9,9
Ikä – Age	15–24	43	49	44	-1,6
	25–54	122	121	142	-14,4
	55–74	24	26	23	1,7
	15–64	188	197	209	-9,9
Miehet – Males		94	91	101	-6,9
Ikä – Age	15–24	25	24	21	19,6
	25–54	58	54	69	-15,9
	55–74	11	13	11	-1,2
	15–64	94	91	101	-6,9
Naiset – Females		95	106	109	-12,7
Ikä – Age	15–24	18	26	23	-21,2
	25–54	64	67	73	-13,0
	55–74	13	13	13	4,2
	15–64	95	106	109	-12,7
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työttömyysaste – Unemployment rate, %		7,2	7,3	8,0	-0,8
Ikä – Age	15–24	13,9	12,3	13,6	0,3
	25–54	6,4	6,5	7,5	-1,1
	55–74	5,5	6,3	5,8	-0,3
	15–64	7,2	7,4	8,0	-0,8
Miehet – Males		6,9	6,5	7,4	-0,5
Ikä – Age	15–24	16,2	11,4	12,4	3,8
	25–54	5,9	5,5	6,9	-1,0
	55–74	4,8	6,4	5,3	-0,5
	15–64	7,0	6,6	7,4	-0,4
Naiset – Females		7,4	8,2	8,6	-1,2
Ikä – Age	15–24	11,5	13,2	14,9	-3,4
	25–54	7,0	7,6	8,0	-1,0
	55–74	6,3	6,1	6,4	-0,1
	15–64	7,5	8,3	8,7	-1,2

8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08	
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä	
	Per cent			Percentage points	
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %					
Unemployment rates by industry (TOL 2002), %					
Kaikki toimialat – All industries ¹⁾	01–99	7,2	7,3	8,0	–0,8
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,5	2,5	3,6	–0,1
Teollisuus – Manufacturing	10–41	4,7	3,3	5,3	–0,6
Rakennustoiminta – Construction	45	5,8	6,6	7,5	–1,7
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	4,8	4,0	5,1	–0,3
Liikenne – Transport and communication	60–64	3,8	2,2	2,9	0,9
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	4,3	4,0	5,6	–1,3
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,7	8,3	6,8	–0,1
Työttömyysasteet lääneittäin, %					
Unemployment rates by province, %					
Koko maa – Whole country		7,2	7,3	8,0	–0,8
Etelä-Suomen – Southern Finland		5,9	6,5	7,0	–1,1
Länsi-Suomen – Western Finland		7,0	7,0	8,2	–1,2
Itä-Suomen – Eastern Finland		9,7	9,9	9,3	0,4
Oulun – Oulu		10,8	8,7	9,9	0,9
Lapin – Lapland		10,6	10,2	10,4	0,2
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %					
Unemployment rates by major region (NUTS 2), %					
Etelä-Suomi – Southern Finland		7,2	7,3	8,0	–0,8
Länsi-Suomi – Western Finland		6,0	6,4	7,1	–1,1
Itä-Suomi – Eastern Finland		7,3	7,5	8,1	–0,8
Pohjois-Suomi – Northern Finland		11,0	9,8	10,5	0,5
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %					
Unemployment rates by occupational status, %					
Palkansaajat – Employees		7,2	7,3	8,0	–0,8
Työntekijät – Wage earners		5,9	5,8	6,2	–0,3
Toimihenkilöt – Salaried employees		8,0	6,5	8,8	–0,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,7	5,4	4,7	0,0
		0,7	1,2	1,9	–1,2
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %					
Unemployment rates by employer sector, %					
Yksityinen – Private sector		7,2	7,3	8,0	–0,8
Julkinen – Public sector		4,8	4,4	5,6	–0,8
Valtio – State		6,4	7,4	5,9	0,5
Kunta – Municipality		8,1	3,4	4,4	3,7
		6,0	8,5	6,3	–0,3

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

²⁾ Incl. unemployed who were not at work before unemployment or whose industry is unknown.

9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/08	2005/07	2004/08	2005/08 – 2004/08
	1 000 henkeä – persons			%
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 324	1 258	1 310	1,1
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	88	95	102	–13,7
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	27	38	32	–14,1
Muusta syystä – For other reason	61	57	70	–13,6

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 1/2 vuoden aikana.

Tiedot on koottu tammikuusta 2000 alkaen kaikilta kuukauden viikoilta. Aikaisemmin työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin kuukauden 15. päivän sisältävältä viikolta.

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 2005 oli 188 000, keskivirhe on noin 7 300. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 174 000–202 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 14–17 prosenttia ja se vaihtelee esim. 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 tilastoja. 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. Elokussa työnhakijarekisterissä oli 269 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

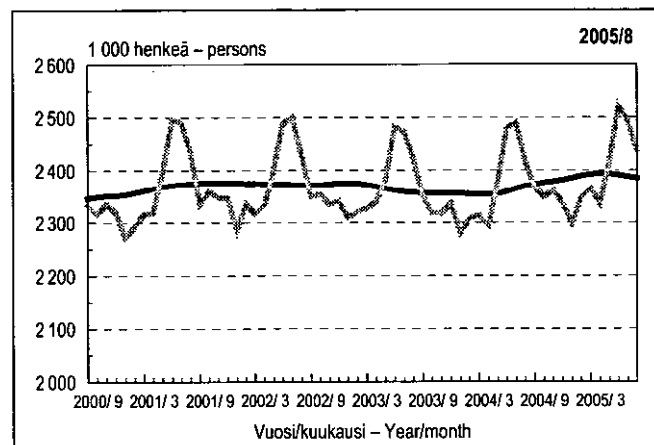
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

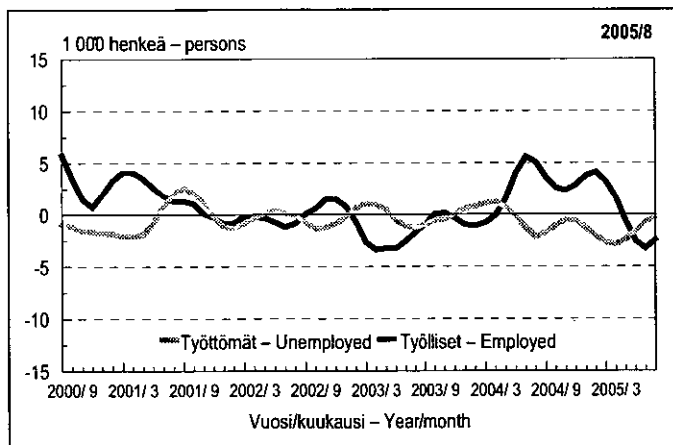
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,
1 000 henkeä**
Seasonally adjusted trends, 1 000 persons

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset <i>Employed</i>	Työttömät <i>Unem- ployed</i>	Työttömät työnhakijat (Työministeriö) <i>Unemployed job seekers (Ministry of Labour)</i>	Työttömyysaste, % <i>Unemployment rate, %</i>	
				15-74 -vuotiaat <i>Aged 15-74</i>	15-24 -vuotiaat <i>Aged 15-24</i>
1 000 henkeä – persons					
2003/12	2 357	231	288	8,9	21,7
2004/ 1	2 356	232	289	9,0	21,4
2004/ 2	2 354	233	289	9,0	21,2
2004/ 3	2 354	234	290	9,0	21,0
2004/ 4	2 354	235	290	9,1	20,9
2004/ 5	2 355	236	291	9,1	20,9
2004/ 6	2 359	236	290	9,1	20,8
2004/ 7	2 365	234	289	9,0	20,7
2004/ 8	2 370	232	288	8,9	20,7
2004/ 9	2 373	230	287	8,9	20,7
2004/10	2 376	229	286	8,8	20,7
2004/11	2 378	229	285	8,8	20,7
2004/12	2 381	228	284	8,7	20,7
2005/ 1	2 385	227	282	8,7	20,7
2005/ 2	2 389	225	280	8,6	20,6
2005/ 3	2 392	222	278	8,5	20,5
2005/ 4	2 394	219	277	8,4	20,5
2005/ 5	2 393	217	276	8,3	20,4
2005/ 6	2 391	215	276	8,3	20,4
2005/ 7	2 388	215	276	8,2	20,4
2005/ 8	2 385	214	275	8,2	20,4

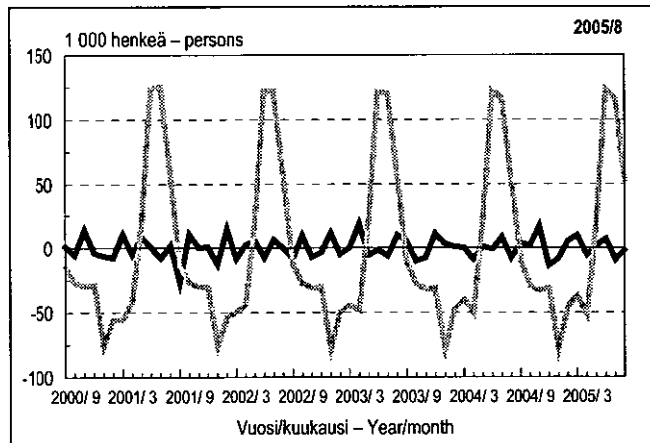
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja
Employed: Trend and seasonally unadjusted series



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 2005
Standard errors, August 2005

	Estimaatti henkeä <i>Estimate persons</i>	Keskivirhe henkeä <i>Standard error persons</i>	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia <i>Coefficient of variation ¹⁾ per cent</i>
Työvoima – Labour force	2 625 100	14 200	0,5
Miehet – Males	1 353 200	10 300	0,8
Naiset – Females	1 271 900	10 500	0,8
Työlliset – Employed	2 436 800	14 100	0,6
Miehet – Males	1 259 600	10 700	0,8
Naiset – Females	1 177 200	10 900	0,9
Työttömät – Unemployed	188 400	7 300	3,9
Miehet – Males	93 600	5 700	6,1
Naiset – Females	94 700	5 700	6,0
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
Työttömyysaste – Unemployment rate	7,2	0,3	3,8
Miehet – Males	6,9	0,4	6,0
Naiset – Females	7,4	0,4	5,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli elokuussa 17,0 prosenttia.

The net non-response for the Labour Force Survey was 17.0 per cent in August.

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

¹⁾ *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	
	2005 prosenttia <i>per cent</i>	2004 prosenttia <i>per cent</i>	2005 prosenttia <i>per cent</i>	2004 prosenttia <i>per cent</i>
Euroalue (12 maata) – EU total (12 countries)	8,6	8,9	17,0	17,7
EU yhteensä (25 maata) – EU total (25 countries)	8,6	9,0	17,7	18,5
Alankomaat – Netherlands	4,8	4,5	8,1	7,7
Belgia – Belgium	8,0	7,7	19,3	19,8
Espanja – Spain	9,4	10,9	20,5	22,0
Irlanti – Ireland	4,3	4,5	7,9	8,4
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,6	..	12,1
Italia – Italy	..	7,9	..	23,3
Itävalta – Austria	5,1	4,9	10,1	9,1
Luxemburg – Luxembourg	5,4	4,8	19,7	18,4
Portugali – Portugal	7,2	6,9	15,1	16,1
Ranska – France	9,7	9,7	22,2	22,0
Ruotsi – Sweden	..	6,3	..	16,3
Saksa – Germany	9,3	9,6	12,7	14,7
Suomi – Finland	8,3	9,0	20,0	20,7
Tanska – Denmark	..	5,3	..	8,0
Kreikka – Greece	..	10,5	..	26,3

Lähde – Source : Eurostat News Release No 107/2005 – 1 September 2005

Liite

Työvoimatutkimuksen toimialakoodit¹ (TOL 2002) 1.1.2003 alkaen

TOL 2002 koodi²⁾

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 Koksin, 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 käyttäjiineen

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	Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus
521	Vähittäiskauppa (521–526)	751	Julkishallinto
527	Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus	752	Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
		753	Pakollinen sosiaalivakuustoiminta
H	Majoitus- ja ravitsemistoiminta	M	Koulutus
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	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	N	Terveydenhuolto- ja sosiaalipalvelut
601	Rautatieliikenne	851	Terveydenhuoltopalvelut
602	Muu maaliikenne (602–603)	852	Eläintäätämispalvelut
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	Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut
641	Posti- ja kuriiritoiminta	900	Ympäristöhuolto
642	Teleliikenne	911	Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
J	Rahoitustoiminta	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	Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut	932*	Muut palvelut (9302–9305)
700	Kiinteistöalan palvelut	P	Työnantajakotitaloudet
710	Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus	950	Työnantajakotitaloudet
720	Tietojenkäsittelypalvelu	Q	Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
730	Tutkimus ja kehittäminen	980	Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
741	Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt	X	Toimiala tuntematon
742	Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)	999	Toimiala tuntematon
744	Mainospalvelu		
745	Työnvälitys ja henkilöstön hankinta		
746	Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu		
747	Siivous		
748	Muut palvelut liike-elämälle		

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

Port Payé
Finlande
126676

Suomen
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2005:14
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Veli Rajaniemi (09) 1734 3434
Kirsi Toivonen (09) 1734 3535

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge

Jussi Simpura

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4 C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning
PB 4 C
00022 STATISTIKCENTRALEN
tfn (09) 1734 2011
fax (09) 1734 2500
myynti@stat.fi
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services
P.O.Box 4 C
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. + 358 9 1734 2011
Fax + 358 9 1734 2500
myynti@stat.fi
www.stat.fi

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0784-7998
Tuotenumero 9259
A0