

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics 2005, heinäkuu – July

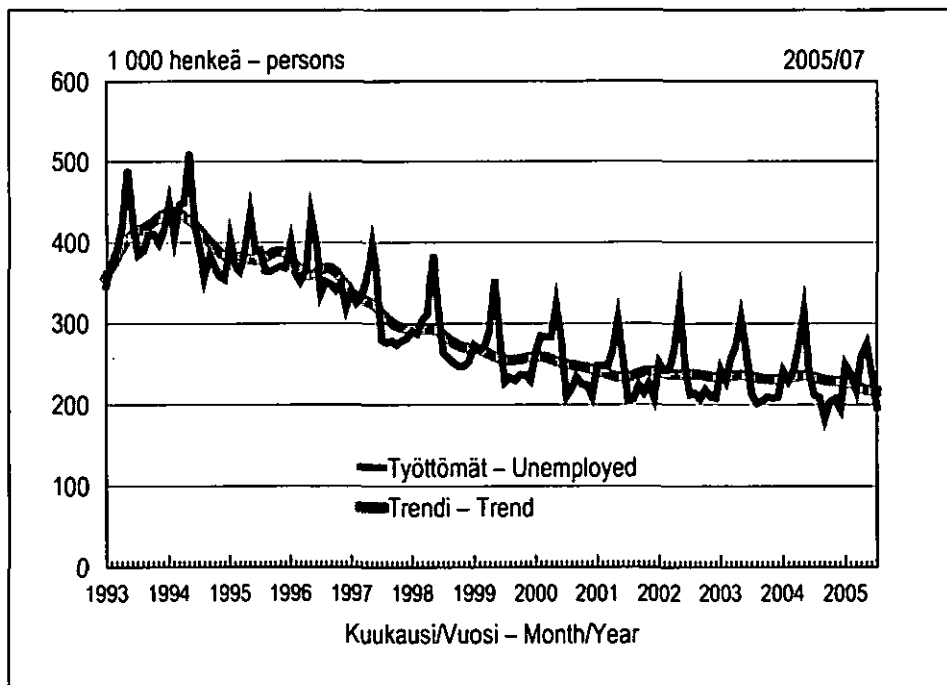
Vuoden 2005 heinäkuussa työllisiä oli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste oli heinäkuussa 70,7 prosenttia. Työttömiä oli 197 000, 15 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste, 7,3 prosenttia, oli 0,5 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli heinäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli heinäkuussa 70,7 prosenttia. Se oli 0,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste oli 73,4 ja naisten

67,9 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,7 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli heinäkuussa 2 494 000 (\pm 28 000).

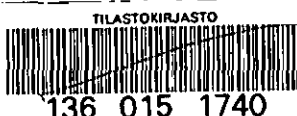
Työllisten määrä lisääntyi Länsi- ja Itä-Suomen lääneissä ja väheni Etelä-Suomen läänissä. Viime vuoden heinäkuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi metalliteollisuudessa, rakentamisessa, vähittäiskaupassa, kuljetuksessa ja sosiaalipalveluissa. Työllisyys väheni maa- ja metsätaloudessa, kulutustavateollisuudessa, metsäteollisuustuotteiden ja huonekalujen valmistuksessa sekä julkisissa ja muissa palveluissa sosiaalipalveluita lukuunottamatta. Työllisten määrä kasvoi yksityisellä sektorilla ja väheni julkisella sektorilla.

Palkansaajien määrä kasvoi 26 000:lla ja yrittäjien



Työttömyys kuukausittain
Unemployment monthly

Helsinki 23.8.2005



Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tilastokeskus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.

Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.

sekä yrittäjäperheenjäsenien määrä väheni 22 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna. Jatkuva koko-aikatyötä tekeviä palkansaajia oli 36 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli palkansaajista 72,2 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli heinäkuussa 610 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 12 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli heinäkuun tilanteen mukaan 538 000, mikä on 7 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista epätyypillisiä oli 71,5 prosenttia.

Työtunteja tehtiin heinäkuussa kaikkiaan 245,4 miljoonaa, 4,4 prosenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Tämä johtuu osittain siitä, että tämän vuoden heinäkuussa oli yksi arkipäivä vähemmän kuin viime vuoden heinäkuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan heinäkuussa 197 000 (\pm 15 000), eli 15 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 7,3 (\pm 0,5) prosenttia, 0,5 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,8 prosenttiyksikköä 6,5 prosenttiin. Naisten työttömyysaste laski 0,3 prosenttiyksikköä 8,2 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,3 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 12,3 prosenttia, kun se viime vuoden heinäkuussa oli 13,3 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,2 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 6,5 prosenttia, ja korkein Lapin läänissä, 10,2 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli julkisissa ja muissa palveluissa, 8,3 prosenttia.

Työttömien lisäksi heinäkuussa oli 95 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 15 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Piilotyöttömistä 38 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 57 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli heinäkuussa 1 258 000, mikä on 24 000 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli heinäkuussa 10 000 henkeä pienempi kuin vuotta

aiemmin. Työikäisen väestön määrä kasvoi 12 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna.

Tämän vuoden tammi-heinäkuussa työllisiä oli keskimäärin 2 397 000 eli 34 000 enemmän kuin vuoden 2004 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 68,0 prosenttia, oli 0,8 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-heinäkuussa työttömien määrä väheni 11 000:lla edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Työttömiä oli keskimäärin 239 000. Työttömyysaste, 9,1 prosenttia, oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2004 tammi-heinäkuussa.

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
	2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 948	3 947	3 936	0,3
Miehet – Males	1 973	1 972	1 965	0,4
Naiset – Females	1 975	1 975	1 970	0,3
Työvoima – Labour force	2 691	2 760	2 701	–0,4
Miehet – Males	1 404	1 432	1 412	–0,6
Naiset – Females	1 287	1 328	1 289	–0,2
Työlliset – Employed persons	2 494	2 521	2 490	0,2
Miehet – Males	1 313	1 313	1 310	0,2
Naiset – Females	1 181	1 208	1 180	0,1
Työttömät – Unemployed persons	197	239	212	–7,1
Miehet – Males	91	119	102	–11,1
Naiset – Females	106	120	109	–3,2
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 258	1 187	1 234	1,9
Miehet – Males	569	540	553	2,9
Naiset – Females	689	647	682	1,0
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	229	170	202	13,3
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	97	92	102	–5,0
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	68,1	69,9	68,6	–0,5
Miehet – Males	71,2	72,6	71,9	–0,7
Naiset – Females	65,1	67,2	65,4	–0,3
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	70,7	71,5	70,6	0,1
Miehet – Males	73,4	73,4	73,3	0,1
Naiset – Females	67,9	69,5	68,0	–0,1
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	7,3	8,7	7,8	–0,5
Miehet – Males	6,5	8,3	7,3	–0,8
Naiset – Females	8,2	9,0	8,5	–0,3

2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 948	3 947	3 936	0,3
Ikä – Age				
15–24	653	652	650	0,4
25–54	2 145	2 147	2 164	–0,9
55–74	1 151	1 148	1 122	2,6
15–64	3 494	3 493	3 489	0,2
Miehet – Males	1 973	1 972	1 965	0,4
Ikä – Age				
15–24	333	332	332	0,3
25–54	1 087	1 090	1 097	–0,9
55–74	552	550	536	3,1
15–64	1 766	1 765	1 763	0,2
Naiset – Females	1 975	1 975	1 970	0,3
Ikä – Age				
15–24	319	320	317	0,6
25–54	1 058	1 057	1 067	–0,9
55–74	598	598	586	2,1
15–64	1 728	1 728	1 726	0,1

3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07
		1 000 henkeä – persons			%
Työvoima – Labour force		2 691	2 760	2 701	-0,4
Ikä – Age	15–24	402	452	416	-3,5
	25–54	1 868	1 891	1 893	-1,3
	55–74	421	417	392	7,2
	15–64	2 666	2 736	2 676	-0,4
Miehet – Males		1 404	1 432	1 412	-0,6
Ikä – Age	15–24	206	224	210	-1,8
	25–54	987	995	998	-1,1
	55–74	210	214	204	3,0
	15–64	1 388	1 415	1 394	-0,4
Naiset – Females		1 287	1 328	1 289	-0,2
Ikä – Age	15–24	195	229	206	-5,2
	25–54	881	896	895	-1,5
	55–74	210	203	188	11,8
	15–64	1 278	1 321	1 282	-0,3
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %		68,1	69,9	68,6	-0,5
Ikä – Age	15–24	61,6	69,4	64,1	-2,5
	25–54	87,1	88,1	87,5	-0,4
	55–74	36,5	36,3	35,0	1,5
	15–64	76,3	78,3	76,7	-0,4
Miehet – Males		71,2	72,6	71,9	-0,7
Ikä – Age	15–24	61,9	67,4	63,2	-1,3
	25–54	90,8	91,3	91,0	-0,2
	55–74	38,1	38,8	38,1	0,0
	15–64	78,6	80,2	79,1	-0,5
Naiset – Females		65,1	67,2	65,4	-0,3
Ikä – Age	15–24	61,2	71,5	64,9	-3,7
	25–54	83,3	84,8	83,8	-0,5
	55–74	35,1	33,9	32,1	3,0
	15–64	74,0	76,5	74,3	-0,3

4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07
	1 000 henkeä – persons			%
Työlliset – Employed persons	2 494	2 521	2 490	0,2
Ikä – Age				
15–24	352	360	361	–2,3
25–54	1 747	1 771	1 762	–0,8
55–74	394	390	367	7,4
15–64	2 469	2 497	2 464	0,2
Miehet – Males	1 313	1 313	1 310	0,2
Ikä – Age				
15–24	183	174	179	2,3
25–54	933	938	941	–0,8
55–74	197	201	190	3,6
15–64	1 297	1 296	1 291	0,4
Naiset – Females	1 181	1 208	1 180	0,1
Ikä – Age				
15–24	170	186	182	–6,8
25–54	814	833	821	–0,8
55–74	197	189	177	11,4
15–64	1 173	1 201	1 173	–0,0
Lääni – Province				
Koko maa – Whole country	2 494	2 521	2 490	0,2
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 064	1 087	1 077	–1,1
Länsi-Suomen – Western Finland	878	888	869	0,9
Itä-Suomen – Eastern Finland	252	247	244	3,2
Oulun – Oulu	207	211	205	0,7
Lapin – Lapland	80	73	80	–1,0
Suuralue – Major region (NUTS 2)	2 494	2 521	2 490	0,2
Etelä-Suomi – Southern Finland	1 286	1 311	1 298	–0,9
Länsi-Suomi – Western Finland	621	630	615	1,0
Itä-Suomi – Eastern Finland	290	282	282	2,7
Pohjois-Suomi – Northern Finland	283	284	281	0,8
Ammattiasema – Occupational status				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 494	2 521	2 490	0,2
Palkansaajat – Employees	2 197	2 210	2 171	1,2
Työntekijät – Wage earners	804	823	831	–3,3
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 389	1 386	1 336	4,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	297	311	319	–6,7
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing	75	85	91	–16,7
Työnantajasektori – Employer sector				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 494	2 521	2 490	0,2
Yksityinen – Private sector	1 849	1 850	1 839	0,6
siitä palkansaajat – of which employees	1 552	1 539	1 520	2,1
Julkinen – Public sector	641	668	645	–0,5
Valtio – State	148	157	152	–2,9
Kunta – Municipality	493	511	492	0,2
Tuntematon – Unknown	4	3	6	..

4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07	
	1 000 henkeä – persons			%	
Työssäolo – Work attendance					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 494	2 521	2 490	0,2	
Työssä olleet – At work	1 445	2 024	1 489	–2,9	
Poissa työstä – Absent from work	1 049	497	1 001	4,8	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	57,9	80,3	59,8	–1,9	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	4,5	5,6	5,0	–0,5	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	2,8	2,6	2,0	0,8	yks. – pts
Osa-aikatyö – Part-time work					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	295	329	326	–9,7	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	11,8	13,1	13,1	–1,3	yks. – pts

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

Toimiala – Industry	TOL	Työlliset – Employed persons				Tehdyt työtunnit – Hours actually worked				
		TOL	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/07 – 2004/07	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/07 – 2004/07
			2005/07	2005/06	2004/07		2005/07	2005/06	2004/07	
			1 000 henkeä – persons				%	Mij. tuntia – Million hours		
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 494	2 521	2 490	0,2	245,4	334,0	256,7	–4,4	
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	119	128	132	–10,0	21,3	26,3	25,0	–14,7	
Teollisuus – Manufacturing	10–41	480	503	478	0,2	43,9	66,4	48,4	–9,4	
Rakennustoiminta – Construction	45	176	175	160	9,6	20,7	27,1	20,5	0,7	
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	414	399	410	0,9	46,1	54,2	46,8	–1,5	
Liikenne – Transport and communication	60–64	192	169	171	12,3	23,9	24,5	21,2	12,7	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	327	327	332	–1,5	28,9	42,7	29,9	–3,2	
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	780	813	798	–2,2	59,8	92,0	64,2	–6,8	
Tuntematon – Unknown	99	7	6	8	..	0,8	0,9	0,7	..	

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
		2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07	2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 197	2 210	2 171	1,2	201,9	275,6	205,5	-1,7
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	44	44	42	4,5	6,5	6,9	5,3	22,1
Teollisuus – Manufacturing	10–41	451	476	457	-1,2	40,0	61,2	44,9	-10,9
Rakennustoiminta – Construction	45	141	141	122	15,4	15,4	20,7	14,1	9,2
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	361	344	354	2,0	36,9	43,1	38,4	-3,7
Liikenne – Transport and communication	60–64	169	145	146	16,0	20,6	20,2	17,1	20,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	291	293	295	-1,5	25,8	37,8	26,4	-2,1
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	732	762	748	-2,1	55,8	84,7	58,8	-5,1
Tuntematon – Unknown	99	7	6	7	..	0,8	0,9	0,5	..

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07
	1 000 henkeä – persons			%
Kaikki palkansaajat – All employees	2 197	2 210	2 171	1,2
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 585	1 554	1 549	2,4
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	610	656	622	-1,9
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	154	185	166	-6,9
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	370	381	354	4,6
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	86	91	103	-16,4
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	610	656	622	-1,9
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	456	471	456	-0,1
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	241	276	269	-10,5
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Kaikki palkansaajat – All employees	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	72,2	70,3	71,3	0,9
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	27,8	29,7	28,7	-0,9
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	7,0	8,4	7,6	-0,6
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	16,8	17,2	16,3	0,5
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	3,9	4,1	4,7	-0,8
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	27,8	29,7	28,7	-0,9
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	20,8	21,3	21,0	-0,2
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	10,9	12,5	12,4	-1,5

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07
	1 000 henkeä – persons			%
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration (new)				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	538	556	531	1,2
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	153	160	150	2,3
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	385	395	382	0,8
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	29	42	35	-16,7
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	284	282	266	6,7
	72	71	81	-11,2
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	385	395	382	0,8
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	355	353	346	2,6
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	101	113	116	-12,9
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration (new)				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	100,0	100,0	100,0	0,0
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	28,5	28,9	28,2	0,3
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	71,5	71,1	71,8	-0,3
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	5,5	7,6	6,6	-1,1
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	52,7	50,7	50,0	2,7
	13,3	12,8	15,2	-1,9
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	71,5	71,1	71,8	-0,3
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	66,0	63,5	65,2	0,8
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	18,8	20,4	21,8	-3,0

¹⁾ Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätypilliset 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
		2005/07	2005/06	2004/07	2005/07 – 2004/07
		1 000 henkeä – persons			%
Työttömät – Unemployed persons		197	239	212	-7,1
Ikä – Age	15–24	49	93	55	-11,0
	25–54	121	120	131	-7,7
	55–74	26	26	25	5,3
	15–64	197	239	212	-7,1
Miehet – Males		91	119	102	-11,1
Ikä – Age	15–24	24	50	31	-24,8
	25–54	54	57	57	-5,1
	55–74	13	12	14	-5,0
	15–64	91	119	103	-11,1
Naiset – Females		106	120	109	-3,2
Ikä – Age	15–24	26	43	24	7,0
	25–54	67	63	74	-9,7
	55–74	13	14	11	18,8
	15–64	106	120	109	-3,2
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työttömyysaste – Unemployment rate, %		7,3	8,7	7,8	-0,5
Ikä – Age	15–24	12,3	20,5	13,3	-1,0
	25–54	6,5	6,3	6,9	-0,4
	55–74	6,3	6,3	6,4	-0,1
	15–64	7,4	8,7	7,9	-0,5
Miehet – Males		6,5	8,3	7,3	-0,8
Ikä – Age	15–24	11,4	22,3	14,9	-3,5
	25–54	5,5	5,7	5,7	-0,2
	55–74	6,4	5,8	6,9	-0,5
	15–64	6,6	8,4	7,4	-0,8
Naiset – Females		8,2	9,0	8,5	-0,3
Ikä – Age	15–24	13,2	18,8	11,7	1,5
	25–54	7,6	7,1	8,3	-0,7
	55–74	6,1	6,9	5,7	0,4
	15–64	8,3	9,1	8,5	-0,2

8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change 2005/07 – 2004/07	
	2005/07	2005/06	2004/07		
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %					
Unemployment rates by industry (TOL 2002), %					
Kaikki toimialat – All industries ¹⁾	01–99	7,3	8,7	7,8	–0,5
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	2,5	4,1	3,6	–1,1
Teollisuus – Manufacturing	10–41	3,3	3,8	4,1	–0,8
Rakennustoiminta – Construction	45	6,6	4,5	9,0	–2,4
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	4,0	4,3	4,6	–0,6
Liikenne – Transport and communication	60–64	2,2	3,1	4,7	–2,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	4,0	5,0	5,1	–1,1
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	8,3	5,8	6,3	2,0
Työttömyysasteet lääneittäin, %					
Unemployment rates by province, %					
Koko maa – Whole country		7,3	8,7	7,8	–0,5
Etelä-Suomen – Southern Finland		6,5	6,8	6,2	0,3
Länsi-Suomen – Western Finland		7,0	8,8	8,3	–1,3
Itä-Suomen – Eastern Finland		9,9	11,3	10,1	–0,2
Oulun – Oulu		8,7	12,4	10,8	–2,1
Lapin – Lapland		10,2	14,8	9,6	0,6
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %					
Unemployment rates by major region (NUTS 2), %					
Etelä-Suomi – Southern Finland		7,3	8,7	7,8	–0,5
Länsi-Suomi – Western Finland		6,4	7,1	6,4	0,0
Itä-Suomi – Eastern Finland		7,5	8,8	8,7	–1,2
Pohjois-Suomi – Northern Finland		9,8	12,1	10,7	–0,9
		8,6	12,3	9,4	–0,8
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %					
Unemployment rates by occupational status, %					
Palkansaajat – Employees		7,3	8,7	7,8	–0,5
Työntekijät – Wage earners		5,8	5,2	5,9	–0,1
Toimihenkilöt – Salaried employees		6,5	7,3	7,7	–1,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		5,4	3,9	4,7	0,7
		1,2	1,0	1,8	–0,6
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %					
Unemployment rates by employer sector, %					
Yksityinen – Private sector		7,3	8,7	7,8	–0,5
Julkinen – Public sector		4,4	4,6	4,9	–0,5
Valtio – State		7,4	5,1	6,6	0,8
Kunta – Municipality		3,4	2,9	5,8	–2,4
		8,5	5,7	6,8	1,7

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/kk – Year/month			Muutos – Change 2005/07 – 2004/07
	2005/07	2005/06	2004/07	
	1 000 henkeä – persons			%
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 258	1 187	1 234	1,9
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	95	111	110	–13,8
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	38	47	47	–18,6
Muusta syystä – For other reason	57	64	63	–10,2

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 heinäkuussa 2005 oli 197 000, keskivirhe on noin 7 600. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 182 000–212 000.

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 tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvat 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. Heinäkuussa työnhakijarekisterissä oli 298 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

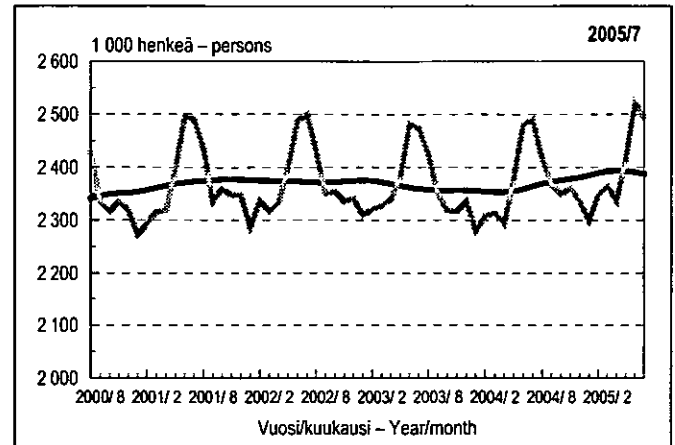
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

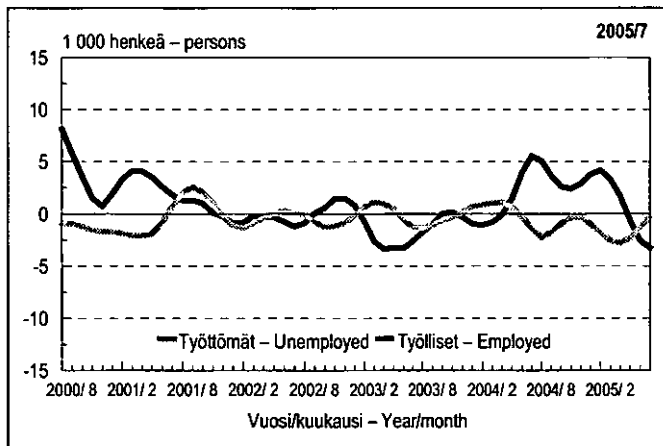
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,
1 000 henkeä**
Seasonally adjusted trends, 1 000 persons

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					
2003/11	2 357	231	288	8,9	21,9
2003/12	2 357	231	288	8,9	21,7
2004/ 1	2 356	232	289	9,0	21,4
2004/ 2	2 355	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	20,8
2004/ 8	2 370	232	288	8,9	20,7
2004/ 9	2 373	230	287	8,8	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	8,8	20,7
2005/ 1	2 385	227	282	8,7	20,7
2005/ 2	2 389	226	280	8,6	20,6
2005/ 3	2 392	223	278	8,5	20,5
2005/ 4	2 394	220	277	8,4	20,4
2005/ 5	2 394	218	277	8,3	20,4
2005/ 6	2 391	217	278	8,3	20,3
2005/ 7	2 388	216	278	8,3	20,2

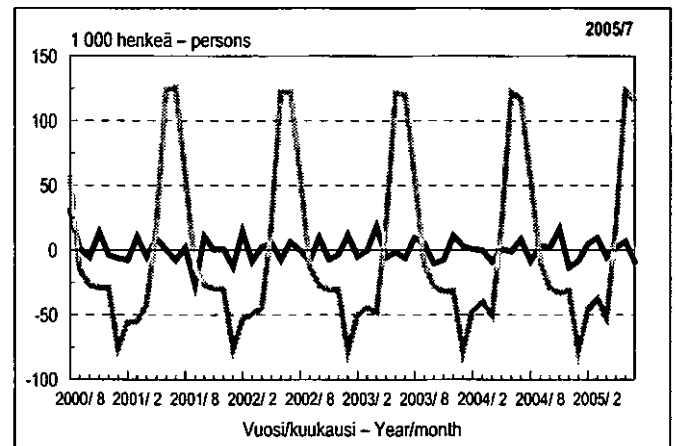
**Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**
Employed: Trend and seasonally unadjusted series



**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, heinäkuu 2005
Standard errors, July 2005

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
	Estimate persons	Standard error persons	Coefficient of variation ¹⁾ per cent
Työvoima – Labour force	2 690 700	14 500	0,5
Miehet – Males	1 403 900	10 200	0,7
Naiset – Females	1 286 800	11 000	0,9
Työlliset – Employed	2 494 100	14 500	0,6
Miehet – Males	1 312 800	10 700	0,8
Naiset – Females	1 181 300	11 400	1,0
Työttömät – Unemployed	196 600	7 600	3,9
Miehet – Males	91 100	5 800	6,4
Naiset – Females	105 500	6 100	5,7
	prosenttia per cent	prosenttiyksikköä percentage points	prosenttia per cent
Työttömyysaste – Unemployment rate	7,3	0,3	3,8
Miehet – Males	6,5	0,4	6,3
Naiset – Females	8,2	0,5	5,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli heinäkuussa 17,8 prosenttia.
The net non-response for the Labour Force Survey was 17.8 per cent in July.

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 Kesäkuu – June		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Kesäkuu – June	
	2005 prosenttia per cent	2004 prosenttia per cent	2005 prosenttia per cent	2004 prosenttia per cent
Euroalue (12 maata) – EU total (12 countries)	8,7	8,9	17,9	17,8
EU yhteensä (25 maata) – EU total (25 countries)	8,8	9,0	18,4	18,5
Alankomaat – Netherlands	4,8	4,6	8,4	7,8
Belgia – Belgium	8,1	7,7	19,4	19,8
Espanja – Spain	9,8	11,1	21,5	22,3
Irlanti – Ireland	4,3	4,5	8,0	8,5
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,7	..	12,0
Italia – Italy	..	8,1	..	24,1
Itävalta – Austria	5,1	4,9	9,9	9,0
Luxemburg – Luxembourg	5,4	4,8	19,9	18,4
Portugali – Portugal	7,1	6,7	15,1	15,4
Ranska – France	9,7	9,7	22,5	21,9
Ruotsi – Sweden	..	6,4	..	16,2
Saksa – Germany	9,5	9,5	14,9	14,3
Suomi – Finland	8,2	9,1	20,3	21,0
Tanska – Denmark	4,8	5,4	7,0	8,1
Kreikka – Greece	..	10,5	..	26,9

Lähde – Source : Eurostat News Release No 97/2005 – 2 August 2005

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	260	Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)
020	Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut		

B Kalatalous

050	Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut	270	Metallien jalostus
		280	Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet

C Kaivostoiminta ja louhinta

100	Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto	290	Koneiden ja laitteiden valmistus
110	Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut	300	Konttori- ja tietokoneiden valmistus
120	Uraani- ja toriummalmien louhinta	310	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
130	Metallimalmien louhinta	320	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
140	Muu mineraalien kaivu	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)

D Teollisuus

151	Elintarvikkeiden valmistus (151–158)	361	Huonekalujen valmistus
159	Juomien valmistus	362	Muu valmistus (362–366)
160	Tupakkatuotteiden valmistus	370	Kierrätys
170	Tekstiilien valmistus		
180	Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus	E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	
191	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)	400	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
193	Jalkineiden valmistus	410	Veden puhdistus ja jakelu
201	Puun sahaus, höyläys ja kyllästys		
202	Vanerin, lastu- ja kuitulevyn ym. puulevyjen valmistus	F Rakentaminen	
203	Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)	451	Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523,4524)
211	Massan, paperin ja kartongin valmistus	452	Talonrakentaminen (45211, 4522)
212	Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	453	Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)
220	Kustantaminen, painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	455	Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen
230	Koksin, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus		
241	Peruskemikaalien valmistus	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus	
242	Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)	501	Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
251	Kumituotteiden valmistus	502	Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
252	Muovituotteiden valmistus	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>Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut</i>
601	Rautatieliikenne	851	Terveystenhoitopalvelut
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 kuriinotoiminta	900	Ympäristönsuojelu
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>Työnantajakotitaloudet</i>
710	Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus	950	Työnantajakotitaloudet
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-, 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 2005:12
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Pekka Tossavainen (09) 1734 3517
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