

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics 2004, elokuu – August

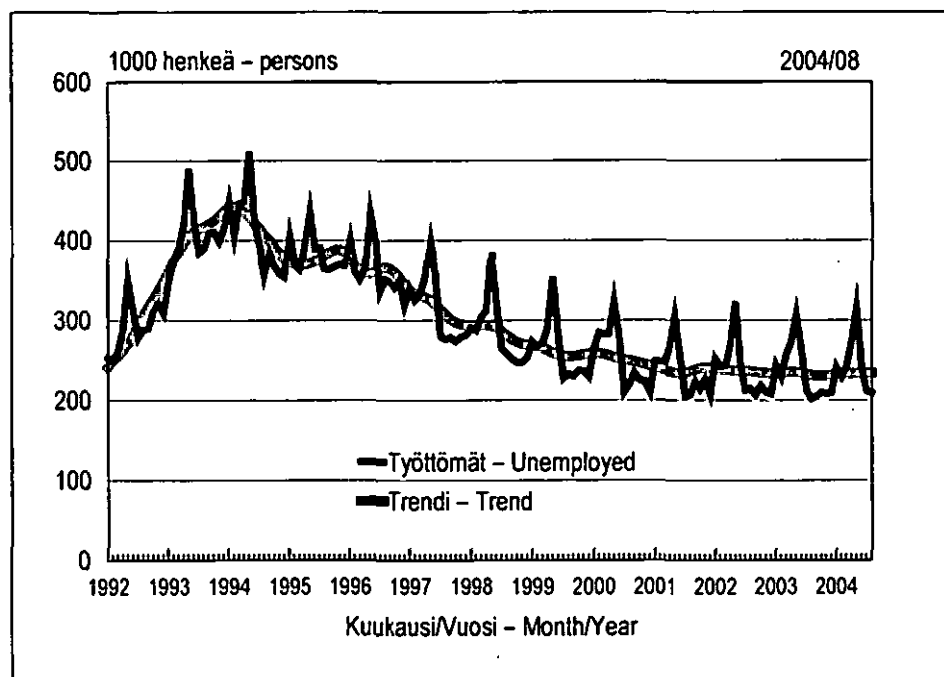
Vuoden 2004 elokuussa työllisiä oli 7 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,3 prosenttiyksikköä 68,8 prosenttiin. Työttömiä oli 209 000, noin 7 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 8,0 prosenttia, oli 0,3 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli elokuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 7 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli elokuussa 68,8 prosenttia. Se oli 0,3 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste laski 0,7

prosenttiyksikköä 71,1 prosenttiin. Naisten työllisyysaste nousi 0,2 prosenttiyksikköä 66,4 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,1 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli elokuussa 2 417 000 (\pm 27 000).

Työpaikat lisääntyivät Lapin ja Etelä-Suomen lääneissä ja vähenivät Länsi-Suomen läänissä. Viime vuoden elokuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi metsätaloudessa, teknisissä ja liike-elämän palveluissa sekä terveyspalveluissa. Työpaikat vähenivät maa-, riista- ja kalataloudessa, teollisuudessa, kaupassa, liikenteessä sekä julkishallinnossa ja maanpuolustuksessa.

Palkansaajien määrä väheni 12 000:lla ja yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien kasvoi 5 000:lla edellisvuodesta. Jatkovaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä



Työttömyys kuukausittain
Unemployment monthly

vähäni 23 000:lla. Heitä oli palkansaajista 73,6 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli elokuussa 560 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 9 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli elokuun tilanteen mukaan 457 000, mikä on 6 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista niin sanottuja epätyypillisiä työsuhteita oli 68,5 prosenttia.

Työtunteja tehtiin elokuussa kaikkiaan 333,0 miljoonaa, 5,8 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Tämä johtuu osittain siitä, että tämän vuoden elokuussa oli yksi arkipäivä viime vuoden elokuuta enemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan elokuussa 209 000 (\pm 15 000), noin 7 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,0 (\pm 0,6) prosenttia, 0,3 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste, 7,4 prosenttia, oli sama kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste nousi 0,6 prosenttiyksikköä 8,6 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 13,6 prosenttia, kun se viime vuoden elokuussa oli 16,1 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,2 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 7,0 prosenttia, ja korkein Lapin läänissä, 10,4 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 7,5 prosenttia.

Työttömien lisäksi elokuussa oli 102 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 16 000 enemmän edellisvuoden elokuuhun verrattuna. Heistä 32 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 70 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli elokuussa 1 310 000.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli elokuussa pysynyt ennallaan vuotta aiempaan verrattuna. Työkäisen väestön määrä kasvoi 9 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna. Kaikkiaan työvoiman ulko-

puolella olevien 15–74-vuotiaiden määrä nousi 8 000:lla.

Tämän vuoden tammi-elokuussa työllisiä oli keskimäärin 2 370 000 eli 12 000 vähemmän kuin vuoden 2003 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,4 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-elokuun keskimääräinen työttömyys vähäni vuoden 2003 vastaavasta ajasta kolmella tuhannella 245 000:een. Työttömyysaste, 9,4 prosenttia, oli sama kuin vuoden 2003 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. Vuodesta 2000 eteenpäin päivä- ja tuntitiedot eivät ole näin ollen vertailukelpoisia aiempiin. Vuoden 2001 aikatietojen vertailukelpoisuus vastaaviin vuotia aikaisempiin tietoihin on taas normaali.

Toimialaluokitus TOL 2002 käyttöön työvoimatutkimuksessa 1.1.2003 alkaen

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.

**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/kuu – Year/month			Muutos – Change
	2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 – 2003/08
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 937	3 936	3 928	0,2
Miehet – Males	1 966	1 965	1 960	0,3
Naiset – Females	1 971	1 970	1 968	0,1
Työvoima – Labour force	2 626	2 701	2 626	0,0
Miehet – Males	1 368	1 412	1 381	-1,0
Naiset – Females	1 259	1 289	1 245	1,1
Työlliset – Employed persons	2 417	2 490	2 424	-0,3
Miehet – Males	1 267	1 310	1 279	-0,9
Naiset – Females	1 150	1 180	1 146	0,4
Työttömät – Unemployed persons	209	212	202	3,8
Miehet – Males	101	102	103	-1,9
Naiset – Females	109	109	99	9,6
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 310	1 234	1 302	0,6
Miehet – Males	598	553	579	3,3
Naiset – Females	712	682	723	-1,5
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	319	202	301	5,9
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	88	102	98	-10,4
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	66,7	68,6	66,9	-0,2
Miehet – Males	69,6	71,9	70,5	-0,9
Naiset – Females	63,9	65,4	63,2	0,7
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	68,8	70,6	69,1	-0,3
Miehet – Males	71,1	73,3	71,8	-0,7
Naiset – Females	66,4	68,0	66,2	0,2
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	8,0	7,8	7,7	0,3
Miehet – Males	7,4	7,3	7,4	0,0
Naiset – Females	8,6	8,5	8,0	0,6

2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kuu – Year/month			Muutos – Change
	2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 – 2003/08
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 937	3 936	3 928	0,2
Ikä – Age				
15–24	650	650	651	-0,1
25–54	2 162	2 164	2 184	-1,0
55–74	1 124	1 122	1 093	2,9
15–64	3 489	3 489	3 485	0,1
Miehet – Males	1 966	1 965	1 960	0,3
Ikä – Age				
15–24	332	332	333	-0,2
25–54	1 097	1 097	1 108	-1,0
55–74	537	536	519	3,4
15–64	1 763	1 763	1 761	0,1
Naiset – Females	1 971	1 970	1 968	0,1
Ikä – Age				
15–24	318	317	318	0,1
25–54	1 065	1 067	1 076	-1,0
55–74	588	586	574	2,4
15–64	1 726	1 726	1 724	0,1

3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 – 2003/08
		1 000 henkeä – persons			%
Työvoima – Labour force		2 626	2 701	2 626	0,0
Ikä – Age	15–24	324	416	333	–2,8
	25–54	1 904	1 893	1 911	–0,4
	55–74	398	392	382	4,4
	15–64	2 609	2 676	2 608	0,0
Miehet – Males		1 368	1 412	1 381	–1,0
Ikä – Age	15–24	171	210	172	–0,8
	25–54	995	998	1 007	–1,2
	55–74	202	204	202	–0,0
	15–64	1 355	1 394	1 367	–0,9
Naiset – Females		1 259	1 289	1 245	1,1
Ikä – Age	15–24	153	206	161	–4,9
	25–54	910	895	904	0,6
	55–74	196	188	179	9,3
	15–64	1 254	1 282	1 241	1,1
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %		66,7	68,6	66,9	–0,2
Ikä – Age	15–24	49,8	64,1	51,2	–1,4
	25–54	88,1	87,5	87,5	0,6
	55–74	35,4	35,0	34,9	0,5
	15–64	74,8	76,7	74,8	0,0
Miehet – Males		69,6	71,9	70,5	–0,9
Ikä – Age	15–24	51,4	63,2	51,7	–0,3
	25–54	90,7	91,0	90,9	–0,2
	55–74	37,7	38,1	39,0	–1,3
	15–64	76,8	79,1	77,6	–0,8
Naiset – Females		63,9	65,4	63,2	0,7
Ikä – Age	15–24	48,1	64,9	50,6	–2,5
	25–54	85,4	83,8	84,0	1,4
	55–74	33,4	32,1	31,3	2,1
	15–64	72,7	74,3	72,0	0,7

4 Työlliset Employed

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 – 2003/08
		1 000 henkeä – persons			%
Työlliset – Employed persons		2 417	2 490	2 424	-0,3
Ikä – Age	15–24	280	361	279	0,2
	25–54	1 762	1 762	1 784	-1,2
	55–74	375	367	361	3,9
	15–64	2 400	2 464	2 406	-0,3
Miehet – Males		1 267	1 310	1 279	-0,9
Ikä – Age	15–24	150	179	144	3,6
	25–54	926	941	943	-1,8
	55–74	191	190	191	0,4
	15–64	1 254	1 291	1 264	-0,8
Naiset – Females		1 150	1 180	1 146	0,4
Ikä – Age	15–24	130	182	135	-3,4
	25–54	836	821	841	-0,5
	55–74	184	177	170	7,9
	15–64	1 146	1 173	1 142	0,3
Lääni – Province					
Koko maa – Whole country		2 417	2 490	2 424	-0,3
Etelä-Suomen – Southern Finland		1 056	1 077	1 054	0,2
Länsi-Suomen – Western Finland		835	869	848	-1,6
Itä-Suomen – Eastern Finland		241	244	240	0,4
Oulun – Oulu		192	205	192	-0,1
Lapin – Lapland		80	80	76	5,2
Suuralue – Major region (NUTS 2)					
Etelä-Suomi – Southern Finland		1 268	1 298	1 277	-0,6
Länsi-Suomi – Western Finland		593	615	594	-0,1
Itä-Suomi – Eastern Finland		271	282	273	-0,6
Pohjois-Suomi – Northern Finland		271	281	268	1,3
Ammattiasema – Occupational status					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 417	2 490	2 424	-0,3
Palkansaajat – Employees		2 128	2 171	2 140	-0,6
Työntekijät – Wage earners		765	831	789	-3,1
Toimihenkilöt – Salaried employees		1 359	1 336	1 350	0,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		289	319	284	2,0
Työnantajasektori – Employer sector					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 417	2 490	2 424	-0,3
Yksityinen – Private sector		1 726	1 839	1 754	-1,6
siltä palkansaajat – of which employees		1 437	1 520	1 470	-2,2
Julkinen – Public sector		685	645	666	2,8
Valtio – State		147	152	149	-0,9
Kunta – Municipality		538	492	518	3,9
Tuntematon – Unknown		6	6	4	..

4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kuu – Year/month			Muutos – Change	
	2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 – 2003/08	
	1 000 henkeä – persons			%	
Työssäolo – Work attendance					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 417	2 490	2 424	–0,3	
Työssä olleet – At work	1 954	1 489	1 868	4,6	
Poissa työstä – Absent from work	464	1 001	557	–16,7	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	80,8	59,8	77,0	3,8	yks. – pts
Yli työaika – Overtime rate, %	6,4	5,0	6,3	0,1	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,0	2,0	3,1	–0,1	yks. – pts
Osa-aikatyö – Part-time work					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	285	326	281	1,6	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	11,8	13,1	11,6	0,2	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/kuu – Year/month			Muutos Change 2004/08 – 2003/08	Vuosi/kuu – Year/month			Muutos Change 2004/08 – 2003/08
			2004/08	2004/07	2003/08		2004/08	2004/07	2003/08	
			1 000 henkeä – persons				Milj. tuntia – Million hours			
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 417	2 490	2 424	–0,3	333,0	256,7	314,6	5,8	
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	118	132	118	0,4	23,1	25,0	25,2	–8,4	
Teollisuus – Manufacturing	10–41	480	478	484	–0,8	66,9	48,4	62,2	7,6	
Rakennustoiminta – Construction	45	155	160	156	–0,9	24,9	20,5	23,5	6,1	
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	365	410	369	–1,1	51,3	46,8	49,1	4,5	
Liikenne – Transport and communication	60–64	172	171	185	–7,4	23,1	21,2	25,6	–9,8	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	323	332	318	1,5	42,4	29,9	38,9	9,1	
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	797	798	786	1,3	100,1	64,2	89,1	12,3	
Tuntematon – Unknown	99	9	8	8	..	1,2	0,7	1,0	..	

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
		2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 - 2003/08	2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 - 2003/08
		T 000 henkeä - persons			%	Mlj. tuntia - Million hours			%
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2 128	2 171	2 140	-0,6	280,5	205,5	261,4	7,3
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	39	42	33	18,6	6,7	5,3	5,5	22,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	451	457	459	-1,7	62,1	44,9	57,8	7,4
Rakennustoiminta - Construction	45	129	122	128	0,8	20,1	14,1	18,2	10,4
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta - Trade, hotels and restaurants	50-55	309	354	317	-2,5	40,6	38,4	38,9	4,4
Liikenne - Transport and communication	60-64	148	146	164	-9,5	18,7	17,1	22,0	-14,9
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta - Financing, real estate, business services	65-74	289	295	285	1,1	37,4	26,4	34,5	8,3
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	754	748	746	1,1	93,9	58,8	83,6	12,3
Tuntematon - Unknown	99	8	7	8	..	1,1	0,5	1,0	..

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk - Year/month			Muutos - Change
	2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 - 2003/08
	1.000 henkeä - persons			%
Kaikki palkansaajat - All employees	2 128	2 171	2 140	-0,6
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1 567	1 549	1 590	-1,4
Epätavallisessa työsuhteessa - Atypical employment relationship	560	622	551	1,7
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	166	166	161	3,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	319	354	312	2,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	76	103	78	-3,8
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - Atypical employment relationship	560	622	551	1,7
Määräaikaisia - Fixed-term ¹⁾	394	456	390	1,0
Osa-aikaisia - Part-time ¹⁾	242	269	239	1,0
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Kaikki palkansaajat - All employees	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	73,6	71,3	74,3	-0,7
Epätavallisessa työsuhteessa - Atypical employment relationship	26,3	28,7	25,7	0,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,8	7,6	7,5	0,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	15,0	16,3	14,6	0,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,5	4,7	3,7	-0,2
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - Atypical employment relationship	26,3	28,7	25,7	0,6
Määräaikaisia - Fixed-term ¹⁾	18,5	21,0	18,2	0,3
Osa-aikaisia - Part-time ¹⁾	11,3	12,4	11,2	0,1

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 – 2003/08
	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>	457	531	451	1,3
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	313	382	310	0,9
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	35	35	30	14,1
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	222	266	221	0,4
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	57	81	59	-3,9
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
Of employment relationships of less than 12 months' duration				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	313	382	310	0,9
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	279	346	280	-0,5
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	92	116	90	2,1
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
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
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	68,5	71,8	68,8	-0,3
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	7,6	6,6	6,7	0,9
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	48,5	50,0	48,9	-0,4
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	12,5	15,2	13,2	-0,7
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
Of employment relationships of less than 12 months' duration				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	68,5	71,8	68,8	-0,3
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	61,0	65,2	62,0	-1,0
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	20,1	21,8	19,9	0,2

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
		2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 - 2003/08
		1 000 henkeä - persons			%
Työttömät - Unemployed persons		209	212	202	3,8
Ikä - Age	15-24	44	55	54	-18,2
	25-54	142	131	127	11,6
	55-74	23	25	21	12,5
	15-64	209	212	202	3,8
Miehet - Males		101	102	103	-1,9
Ikä - Age	15-24	21	31	28	-23,6
	25-54	69	57	63	8,4
	55-74	11	14	11	-6,7
	15-64	101	103	103	-1,9
Naiset - Females		109	109	99	9,6
Ikä - Age	15-24	23	24	26	-12,5
	25-54	73	74	64	14,8
	55-74	13	11	9	36,2
	15-64	109	109	99	9,6
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työttömyysaste - Unemployment rate, %		8,0	7,8	7,7	0,3
Ikä - Age	15-24	13,6	13,3	16,1	-2,5
	25-54	7,5	6,9	6,7	0,8
	55-74	5,8	6,4	5,4	0,4
	15-64	8,0	7,9	7,7	0,3
Miehet - Males		7,4	7,3	7,4	0,0
Ikä - Age	15-24	12,4	14,9	16,1	-3,7
	25-54	6,9	5,7	6,3	0,6
	55-74	5,3	6,9	5,6	-0,3
	15-64	7,4	7,4	7,5	-0,1
Naiset - Females		8,6	8,5	8,0	0,6
Ikä - Age	15-24	14,9	11,7	16,2	-1,3
	25-54	8,0	8,3	7,1	0,9
	55-74	6,4	5,7	5,2	1,2
	15-64	8,7	8,5	8,0	0,7

8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 – 2003/08	
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä	
	Per cent			Percentage points	
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %					
<i>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</i>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	8,0	7,8	7,7	0,3
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,6	3,6	4,0	-0,4
Teollisuus – Manufacturing	10–41	5,3	4,1	3,9	1,4
Rakennustoiminta – Construction	45	7,5	9,0	7,8	-0,3
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	5,1	4,6	5,8	-0,7
Liikenne – Transport and communication	60–64	2,9	4,7	2,8	0,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	5,6	5,1	5,3	0,3
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,8	6,3	7,0	-0,2
Työttömyysasteet lääneittäin, %					
<i>Unemployment rates by province, %</i>					
Koko maa – Whole country		8,0	7,8	7,7	0,3
Etelä-Suomen – Southern Finland		7,0	6,2	6,5	0,5
Länsi-Suomen – Western Finland		8,2	8,3	7,3	0,9
Itä-Suomen – Eastern Finland		9,3	10,1	11,7	-2,4
Oulun – Oulu		9,9	10,8	9,5	0,4
Lapin – Lapland		10,4	9,6	9,9	0,5
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %					
<i>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</i>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		8,0	7,8	7,7	0,3
Länsi-Suomi – Western Finland		7,1	6,4	6,5	0,6
Itä-Suomi – Eastern Finland		8,1	8,7	7,5	0,6
Pohjois-Suomi – Northern Finland		10,5	10,7	11,5	-1,0
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %					
<i>Unemployment rates by occupational status, %</i>					
Palkansaajat – Employees		8,0	7,8	7,7	0,3
Työntekijät – Wage earners		6,2	5,9	6,1	0,1
Toimihenkilöt – Salaried employees		8,8	7,7	8,2	0,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,7	4,7	4,9	-0,2
		1,9	1,8	1,4	0,5
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %					
<i>Unemployment rates by employer sector, %</i>					
Yksityinen – Private sector		8,0	7,8	7,7	0,3
Julkinen – Public sector		5,6	4,9	5,2	0,4
Valtio – State		5,9	6,6	6,4	-0,5
Kunta – Municipality		4,4	5,8	4,4	0,0
		6,3	6,8	7,0	-0,7

9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/08	2004/07	2003/08	2004/08 – 2003/08
	1 000 henkeä – persons			%
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 310	1 234	1 302	0,6
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	102	110	86	17,9
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	32	47	30	3,9
Muusta syystä – For other reason	70	63	56	25,4

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastatteleamalla 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 2004 oli 209 000, keskivirhe on noin 7 800. Kun keskivirhe kerrotaan kertomella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 194 000–224 000.

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. vuositilastojulkaisussa.

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 julkaisussa http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat_2002_17.pdf

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 281 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

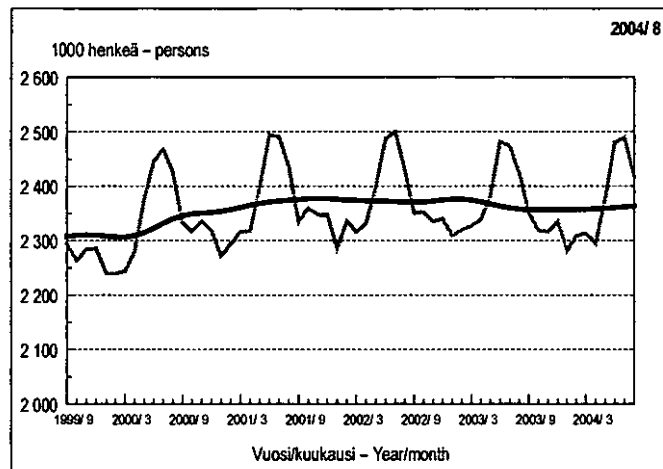
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

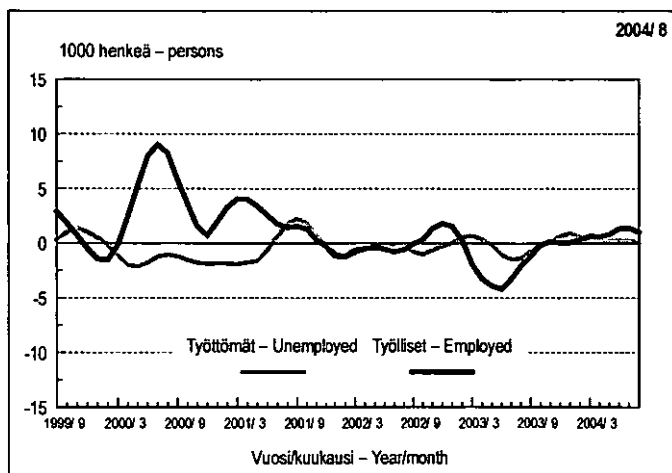
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,
1 000 henkeä**
Seasonally adjusted trends, 1 000 persons

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset <i>Employed</i>	Työttömät <i>Unem- ployed</i>	Työttömyys- aste, % <i>Unem- ployment rate, %</i>	Työttömyysaste, % <i>Unemployment rate, %</i>	
				15-24	25-74
				-vuotiaat <i>Aged 15-24</i>	-vuotiaat <i>Aged 25-74</i>
2002/12	2 375	234	9,0	20,9	7,3
2003/ 1	2 376	234	9,0	20,9	7,3
2003/ 2	2 377	234	9,0	21,0	7,4
2003/ 3	2 375	235	9,0	21,3	7,4
2003/ 4	2 371	235	9,0	21,6	7,4
2003/ 5	2 368	235	9,0	21,9	7,4
2003/ 6	2 363	234	9,0	22,1	7,3
2003/ 7	2 360	233	9,0	22,3	7,2
2003/ 8	2 358	231	8,9	22,4	7,1
2003/ 9	2 357	231	8,9	22,4	7,1
2003/10	2 357	231	8,9	22,3	7,1
2003/11	2 357	231	8,9	22,0	7,1
2003/12	2 357	231	8,9	21,7	7,2
2004/ 1	2 357	232	9,0	21,4	7,2
2004/ 2	2 357	233	9,0	21,1	7,3
2004/ 3	2 358	233	9,0	20,9	7,3
2004/ 4	2 358	233	9,0	20,7	7,3
2004/ 5	2 359	233	9,0	20,5	7,4
2004/ 6	2 361	234	9,0	20,4	7,4
2004/ 7	2 362	234	9,0	20,2	7,5
2004/ 8	2 363	234	9,0	20,2	7,5

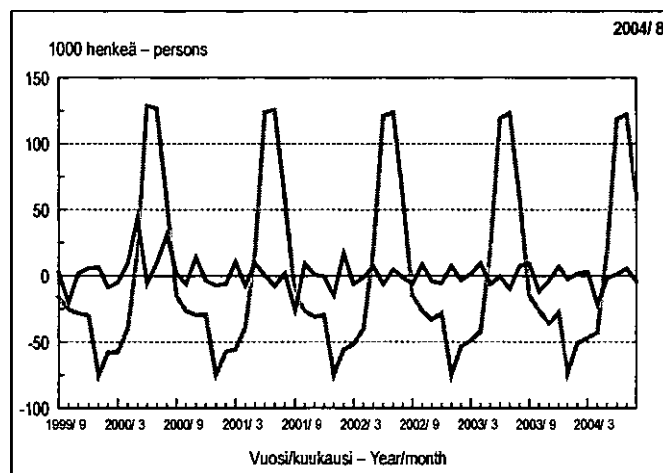
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja
Employed: Trend and seasonally unadjusted series



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 2004
Standard errors, August 2004

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
	Estimate persons	Standard error persons	Coefficient of variation ¹⁾ per cent
Työvoima – Labour force	2 626 400	13 800	0,5
Miehet – Males	1 367 800	10 000	0,7
Naiset – Females	1 258 600	10 400	0,8
Työlliset – Employed	2 417 300	13 900	0,6
Miehet – Males	1 267 200	10 500	0,8
Naiset – Females	1 150 100	10 900	0,9
Työttömät – Unemployed	209 100	7 800	3,7
Miehet – Males	100 600	6 000	6,0
Naiset – Females	108 500	6 200	5,7
	prosenttia per cent	prosenttiyksikköä percentage points	prosenttia per cent
Työttömyysaste – Unemployment rate	8,0	0,3	3,6
Miehet – Males	7,4	0,4	5,9
Naiset – Females	8,6	0,5	5,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli elokuussa 16,2 prosenttia.

The net non-response for the Labour Force Survey was 16.2 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		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25	
	Heinäkuu – July		Heinäkuu – July	
	2004	2003	2004	2003
	prosenttia per cent	prosenttia per cent	prosenttia per cent	prosenttia per cent
EU yhteensä (15 maata)				
EU total (15 countries)	8,1	8,1	15,9	16,0
Alankomaat – Netherlands	..	3,8	..	6,3
Belgia – Belgium	8,6	8,2	22,5	22,0
Espanja – Spain	11,0	11,3	22,5	22,7
Irlanti – Ireland	4,5	4,7	8,1	8,4
Iso-Britannia – United Kingdom	..	5,0	..	12,6
Italia – Italy	..	8,6	..	27,0
Itävalta – Austria	4,2	4,2	6,9	7,2
Luxemburg – Luxembourg	4,3	3,8	11,7	10,4
Portugali – Portugal	6,4	6,2	14,3	14,8
Ranska – France	9,5	9,5	21,5	20,9
Ruotsi – Sweden	6,4	5,6	16,4	13,6
Saksa – Germany	9,9	9,7	11,2	11,1
Suomi – Finland	9,0	9,0	20,5	22,3
Tanska – Denmark	5,9	5,7	10,4	10,5
Kreikka – Greece	..	9,2	..	26,6

Lähde – Source : Eurostat News Release No 106/2004 – 1 September 2004

LIITE

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN TOIMIALAKOODIT

(TOL 2002) 1.1.2003 ALKAEN

TOL 2002 koodi ¹⁾

A	Maatalous, riistatalous ja metsätalous	260	Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)
010	Maatalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut		
020	Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut	270	Perusmetallien valmistus
		280	Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet
B	Kalatalous		
050	Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut	290	Koneiden ja laitteiden valmistus
		300	Konttori- ja tietokoneiden valmistus
C	Mineraalien kaivu	310	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
100	Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto	320	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
110	Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut	330	Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus
120	Uraani- ja toriummalmien louhinta	340	Autojen ja perävaunujen valmistus
130	Metallimalmien louhinta	351	Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
140	Muu mineraalien kaivu	352	Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)
D	Teollisuus	361	Huonekalujen valmistus
151	Elintarvikkeiden valmistus (151–158)	362	Muu valmistus (362–366)
159	Juomien valmistus	370	Kierrätys
160	Tupakkatuotteiden valmistus		
170	Tekstiilien valmistus	E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto
180	Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus	400	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
191	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)	410	Veden puhdistus ja jakelu
193	Jalkineiden valmistus		
201	Puun sahaus, höylyäys ja kylästys	F	Rakentaminen
202	Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus	451	Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523,4524)
203	Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)	452	Talonrakentaminen (45211, 4522)
211	Massan, paperin ja kartongin valmistus	453	Rakennusasenustus, viimeistely (4525, 453, 454)
212	Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	455	Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen
220	Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen	G	Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus
230	Koksin, öljytuotteiden ja ydinpoltoaineen valmistus	501	Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
241	Peruskemikaalien valmistus	502	Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
242	Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)	505	Polttoaineiden vähittäiskauppa
251	Kumituotteiden valmistus		
252	Muovituotteiden valmistus		

¹⁾ 0-loppuiset koodit ovat 2-numerotason koodeja. Sulkeissa olevat koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.

510 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa
521 Vähittäiskauppa (521–526)

527 Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus

H Majoitus- ja ravitsemistoiminta

551 Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)
553 Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)

I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne

601 Rautatieliikenne
602 Muu maaliikenne (602–603)
610 Vesiliikenne
620 Ilmaliikenne
630 Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot

641 Posti- ja kuriiritoiminta
642 Teleliikenne

J Rahoitustoiminta

650 Rahoituksen välitys poislukien vakuutus
660 Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus
670 Rahoitusta palveleva toiminta

K Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut

700 Kiinteistöalan palvelut
710 Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus
720 Tietojenkäsittelypalvelu
730 Tutkimus ja kehittäminen
741 Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt
742 Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)
744 Mainospalvelu
745 Työnvälitys ja henkilöstön hankinta
746 Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu
747 Siivous
748 Muut palvelut liike-elämälle

L Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus

751 Julkishallinto
752 Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
753 Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta

M Koulutus

801 Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801–802)
803 Korkeakoulut (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)
804 Muu koulutus

N Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut

851 Terveystenhoitopalvelut
852 Eläinlääkintäpalvelut
853 Lasten päivähoido (osa siirretty 854:ksi) (85321)
854* Muu sosiaalipalvelu (8531, 85322–85329)

O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut

900 Ympäristöhuolto
911 Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
913 Uskonnolliset järjestöt (osa siirretty 914:ksi) (9131)
914* Muut järjestöt, puolueet (9132–9133)
920 Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
931* Pesulat (9301)
932* Muut palvelut (9302–9305)

P Työnantajakotitaloudet

950 Työnantajakotitaloudet

Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

980 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

X Toimiala tuntematon

999 Toimiala tuntematon

Port Payé
Finlande
126676
Suomen
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2004:12
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524
Pekka Tossavainen (09) 1734 3517
Kirsi Toivonen (09) 1734 3535

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge

Jussi Simpura

**Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuosijulkaisut ovat tilattavissa myynti-
palvelustamme myös pdf-tiedostoina tammikuun 2004 julkaisusta alkaen.**

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
I