

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics 2004, huhtikuu – April

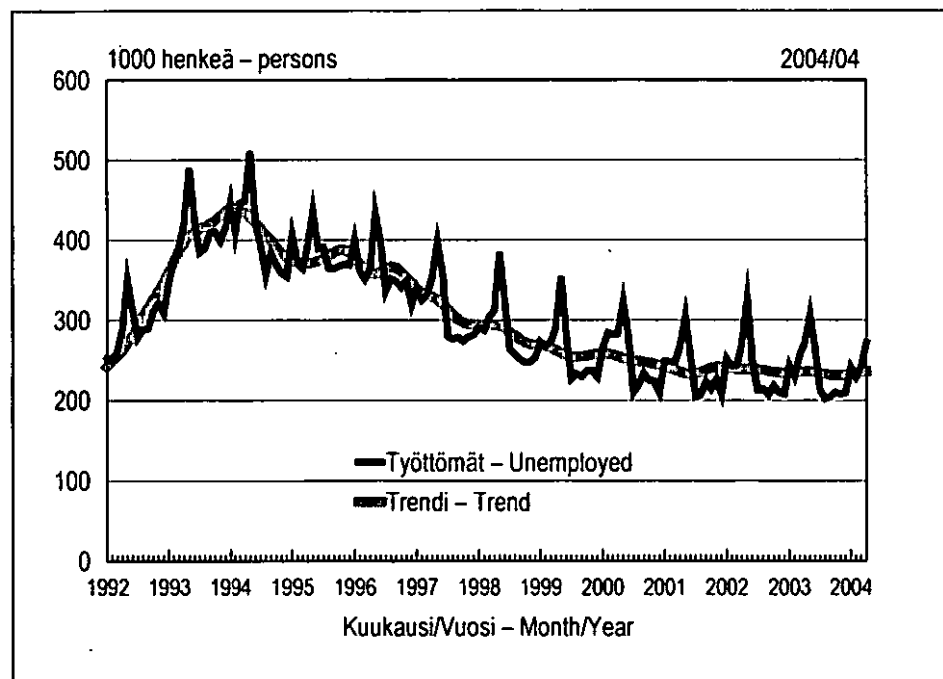
Vuoden 2004 huhtikuussa työllisiä oli 45 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 1,3 prosenttiyksikköä 65,3 prosenttiin. Työttömiä oli 272 000 eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 10,6 prosenttia, oli 0,2 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Työvoimaan kuulumattomien työkäisten määrä lisääntyi 54 000 henkeä.

Työllisiä oli huhtikuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 45 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli huhtikuussa 65,3 prosenttia. Se oli 1,3 prosenttiyksikköä matalampi

kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste laski 65,7 prosentista 64,5 prosenttiin ja miesten työllisyysaste 67,4 prosentista 66,2 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 66,7 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli huhtikuussa 2 294 000 ( $\pm$  28 000).

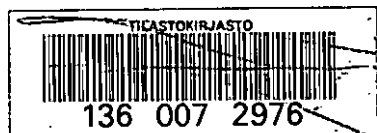
Työpaikat vähenivät kaikissa lääneissä paitsi Lapin läänissä. Eniten työpaikat vähenivät Etelä-Suomen läänissä. Viime vuoden huhtikuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi kaupassa ja kuljetuksessa. Työpaikat vähenivät maataloudessa, teollisuudessa ja rakentamisessa.

Sekä yrittäjien että palkansaajien määrä aleni vuotta aiempaan verrattuna. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä väheni 14 000:lla. Heitä oli palkansaajista 75,4 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä



Työttömyys kuukausittain  
 Unemployment monthly

Helsinki 25.5.2004



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.

työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli huhtikuussa 493 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 6 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli huhtikuun tilanteen mukaan 367 000, mikä on 19 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 63,9 prosenttia.

Työtunteja tehtiin huhtikuussa kaikkiaan 315,1 miljoonaa, 3,0 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden huhtikuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan huhtikuussa 272 000 ( $\pm$  17 000) eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 10,6 ( $\pm$  0,6) prosenttia, 0,2 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,1 prosenttiyksikköä 11,0 prosenttiin. Naisten työttömyysaste nousi 0,5 prosenttiyksikköä 10,2 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,1 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 28,0 prosenttia, kun se viime vuoden huhtikuussa oli 27,9 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,7 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 8,0 prosenttia ja korkein Itä-Suomen läänissä, 15,7 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 13,8 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli huhtikuussa 86 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli pysynyt samaa viime vuoden huhtikuuhun verrattuna. Piilotyöttömistä 25 000 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 huhtikuussa 1 367 000.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli huhtikuussa 45 000 pienempi kuin vuotta aiemmin. Työkäisen väestön määrä oli 9 000 henkeä suurempi kuin vuotta aiemmin. Kaikkiaan työvoiman ulkopuolella olevien 15–74-vuotiaiden määrä lisääntyi 54 000:lla. Työvoimaan kuulumattomista eniten kasvoi opiskelijoiden määrä, 26 000 hengellä.

Tämän vuoden tammi-huhtikuussa työllisiä oli keskimäärin 2 299 000 eli 25 000 vähemmän kuin vuoden 2003 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 65,4 prosenttia, oli 0,8 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-huhtikuun keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2003 vastaavasta ajasta neljällä tuhannella 246 000:een. Työttömyysaste, 9,7 prosenttia, pysyi samana kuin vuoden 2003 tammi-huhtikuussa.

#### *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 vuotta 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/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 – 2003/04
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 933	3 932	3 924	0,2
Miehet – Males	1 963	1 963	1 957	0,3
Naiset – Females	1 970	1 969	1 966	0,2
Työvoima – Labour force	2 566	2 556	2 611	-1,7
Miehet – Males	1 322	1 335	1 351	-2,1
Naiset – Females	1 244	1 220	1 260	-1,3
Työlliset – Employed persons	2 294	2 314	2 339	-1,9
Miehet – Males	1 177	1 206	1 201	-2,0
Naiset – Females	1 117	1 108	1 138	-1,8
Työttömät – Unemployed persons	272	242	272	0,1
Miehet – Males	145	129	149	-2,8
Naiset – Females	127	113	122	3,7
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 367	1 376	1 313	4,1
Miehet – Males	641	628	607	5,7
Naiset – Females	725	749	706	2,7
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	350	377	324	7,9
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	97	90	86	12,6
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,2	65,0	66,5	-1,3
Miehet – Males	67,3	68,0	69,0	-1,7
Naiset – Females	63,2	62,0	64,1	-0,9
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	65,3	65,8	66,6	-1,3
Miehet – Males	66,2	67,6	67,4	-1,2
Naiset – Females	64,5	63,9	65,7	-1,2
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	10,6	9,5	10,4	0,2
Miehet – Males	11,0	9,7	11,1	-0,1
Naiset – Females	10,2	9,2	9,7	0,5

## 2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 – 2003/04
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 933	3 932	3 924	0,2
Ikä – Age				
15–24	650	651	651	-0,1
25–54	2 169	2 171	2 192	-1,0
55–74	1 113	1 110	1 081	3,0
15–64	3 488	3 487	3 482	0,2
Miehet – Males	1 963	1 963	1 957	0,3
Ikä – Age				
15–24	333	333	333	-0,0
25–54	1 100	1 104	1 113	-1,2
55–74	531	526	511	3,8
15–64	1 763	1 762	1 760	0,1
Naiset – Females	1 970	1 969	1 966	0,2
Ikä – Age				
15–24	318	318	318	-0,1
25–54	1 069	1 067	1 079	-0,9
55–74	583	584	569	2,3
15–64	1 725	1 725	1 722	0,2

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 – 2003/04
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 566	2 556	2 611	-1,7
Ikä – Age	15–24	305	281	324	-5,9
	25–54	1 879	1 898	1 923	-2,3
	55–74	383	377	364	5,1
	15–64	2 551	2 536	2 590	-1,5
<b>Miehet – Males</b>		1 322	1 335	1 351	-2,1
Ikä – Age	15–24	150	145	158	-5,0
	25–54	977	996	1 002	-2,4
	55–74	195	195	191	1,7
	15–64	1 312	1 321	1 335	-1,8
<b>Naiset – Females</b>		1 244	1 220	1 260	-1,3
Ikä – Age	15–24	155	136	166	-6,9
	25–54	901	902	921	-2,2
	55–74	188	182	173	8,9
	15–64	1 239	1 215	1 254	-1,2
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		65,2	65,0	66,5	-1,3
Ikä – Age	15–24	46,9	43,2	49,8	-2,9
	25–54	86,6	87,4	87,7	-1,1
	55–74	34,4	33,9	33,7	0,7
	15–64	73,1	72,7	74,4	-1,3
<b>Miehet – Males</b>		67,3	68,0	69,0	-1,7
Ikä – Age	15–24	45,1	43,5	47,4	-2,3
	25–54	88,8	90,2	89,9	-1,1
	55–74	36,7	37,0	37,4	-0,7
	15–64	74,4	74,9	75,9	-1,5
<b>Naiset – Females</b>		63,2	62,0	64,1	-0,9
Ikä – Age	15–24	48,7	42,8	52,3	-3,6
	25–54	84,3	84,5	85,4	-1,1
	55–74	32,3	31,1	30,3	2,0
	15–64	71,8	70,4	72,8	-1,0

## 4 Työlliset Employed

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 – 2003/04
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>		2 294	2 314	2 339	-1,9
Ikä – Age	15–24	219	213	234	-6,1
	25–54	1 724	1 754	1 766	-2,4
	55–74	351	348	339	3,5
	15–64	2 279	2 294	2 318	-1,7
<b>Miehet – Males</b>		1 177	1 206	1 201	-2,0
Ikä – Age	15–24	103	107	113	-8,8
	25–54	898	919	909	-1,3
	55–74	176	181	178	-1,5
	15–64	1 167	1 191	1 186	-1,7
<b>Naiset – Females</b>		1 117	1 108	1 138	-1,8
Ikä – Age	15–24	116	106	120	-3,6
	25–54	826	835	857	-3,6
	55–74	175	167	160	9,0
	15–64	1 112	1 102	1 132	-1,8
<b>Lääni – Province</b>					
Koko maa – Whole country		2 294	2 314	2 339	-1,9
Etelä-Suomen – Southern Finland		1 009	1 016	1 026	-1,7
Länsi-Suomen – Western Finland		794	792	805	-1,3
Itä-Suomen – Eastern Finland		221	229	233	-5,3
Oulun – Oulu		183	190	189	-3,2
Lapin – Lapland		74	72	72	3,4
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		1 209	1 219	1 234	-2,0
Länsi-Suomi – Western Finland		564	563	565	-0,1
Itä-Suomi – Eastern Finland		252	255	265	-4,9
Pohjois-Suomi – Northern Finland		256	263	261	-2,0
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 294	2 314	2 339	-1,9
Palkansaajat – Employees		2 004	2 013	2 013	-0,5
Työntekijät – Wage earners		708	706	732	-3,3
Toimihenkilöt – Salaried employees		1 292	1 306	1 279	1,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		290	301	326	-11,0
<b>Työnantajasektori – Employer sector</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 294	2 314	2 339	-1,9
Yksityinen – Private sector		1 660	1 670	1 688	-1,6
siitä palkansaajat – of which employees		1 370	1 368	1 361	0,6
Julkinen – Public sector		631	641	647	-2,5
Valtio – State		144	143	137	4,7
Kunta – Municipality		487	498	510	-4,5
Tuntematon – Unknown		3	4	4	..

#### 4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 – 2003/04	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 294	2 314	2 339	–1,9	
Työssä olleet – At work	2 032	2 057	2 071	–1,9	
Poissa työstä – Absent from work	262	257	268	–2,0	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	88,6	88,9	88,6	0	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	6,7	6,6	5,6	1,1	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,4	3,6	3,5	–0,1	yks. – pts
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	331	321	318	3,8	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	14,4	13,9	13,6	0,8	yks. – pts

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

Toimiala – Industry	TOL	Työlliset – Employed persons				Tehdyt työtunnit – Hours actually worked				
		TOL	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/04 – 2003/04	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/04 – 2003/04
			2004/04	2004/03	2003/04		2004/04	2004/03	2003/04	
			1 000 henkeä – persons				%	Milj. tuntia – Million hours		
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 294	2 314	2 339	–1,9	315,1	358,9	324,8	–3,0	
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	112	114	134	–16,5	20,5	21,1	24,2	–15,3	
Teollisuus – Manufacturing	10–41	442	450	467	–5,5	62,7	72,1	65,9	–4,9	
Rakennustoiminta – Construction	45	136	137	153	–11,2	20,0	22,1	22,5	–10,9	
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	359	360	351	2,3	48,9	54,0	48,4	1,2	
Liikenne – Transport and communication	60–64	165	183	161	2,8	24,4	28,5	24,5	–0,1	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	311	307	307	1,4	41,6	48,8	41,1	1,3	
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	762	759	757	0,7	96,0	111,3	96,9	–0,9	
Tuntematon – Unknown	99	6	5	9	..	0,8	1,0	1,3	..	

## 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 2004/04 – 2003/04	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/04 – 2003/04
		2004/04	2004/03	2003/04		2004/04	2004/03	2003/04	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 004	2 013	2 013	-0,5	265,8	301,7	266,3	-0,2
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	31	33	34	-9,4	5,0	5,6	5,3	-6,2
Teollisuus – Manufacturing	10–41	422	422	437	-3,4	59,6	66,5	60,5	-1,6
Rakennustoiminta – Construction	45	105	107	113	-7,3	15,1	17,2	16,2	-6,5
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	306	309	302	1,1	39,3	43,6	39,2	0,4
Liikenne – Transport and communication	60–64	142	157	137	3,7	20,2	23,2	19,5	3,6
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	279	266	269	4,0	36,9	41,8	34,6	6,7
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	712	714	712	0,0	88,9	103,2	89,8	-1,0
Tuntematon – Unknown	99	5	4	8	..	0,8	0,7	1,1	..

## 7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change 2004/04 – 2003/04
	2004/04	2004/03	2003/04	
	1 000 henkeä – persons			%
Kaikki palkansaajat – All employees	2 004	2 013	2 013	-0,5
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 510	1 540	1 524	-1,0
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	493	472	487	1,3
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	202	191	187	7,6
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	210	199	213	-1,3
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	82	82	87	-6,1
Palkansaajista – Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	493	472	487	1,3
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	292	281	300	-2,7
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	284	273	275	3,3
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Kaikki palkansaajat – All employees	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	75,4	76,5	75,7	-0,3
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,6	23,4	24,2	0,4
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	10,1	9,5	9,3	0,8
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	10,5	9,9	10,6	-0,1
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	4,1	4,1	4,3	-0,2
Palkansaajista – Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,6	23,4	24,2	0,4
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	14,6	13,9	14,9	-0,3
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	14,2	13,6	13,6	0,6

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 – 2003/04
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>	367	362	386	-5,0
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	133	137	143	-7,1
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	235	225	244	-3,8
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	44	51	45	-0,9
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	132	116	135	-2,7
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	58	58	63	-8,0
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	235	225	244	-3,8
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	190	174	199	-4,4
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	103	110	108	-5,1
	<b>Prosenttia</b>			<b>Prosenttiyksikköä</b>
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	36,1	37,7	36,9	-0,8
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	63,9	62,3	63,1	0,8
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	12,1	14,2	11,6	0,5
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	35,9	32,0	35,0	0,9
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	15,9	16,0	16,4	-0,5
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	63,9	62,3	63,1	0,8
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	51,8	48,1	51,5	0,3
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	28,0	30,2	28,1	-0,1

<sup>1)</sup> Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätypilliset työsuhteet, koska se sisältää päällekkäisiä tapauksia.

<sup>1)</sup> 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
		2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 - 2003/04
		1 000 henkeä - persons			%
<b>Työttömät - Unemployed persons</b>		272	242	272	0,1
Ikä - Age	15-24	85	68	90	-5,5
	25-54	155	145	156	-0,9
	55-74	32	29	25	26,6
	15-64	272	242	272	0,3
<b>Miehet - Males</b>		145	129	149	-2,8
Ikä - Age	15-24	47	38	44	4,9
	25-54	80	77	92	-13,3
	55-74	19	14	13	45,0
	15-64	145	129	149	-2,6
<b>Naiset - Females</b>		127	113	122	3,7
Ikä - Age	15-24	39	30	46	-15,5
	25-54	75	68	64	16,9
	55-74	13	15	12	7,0
	15-64	127	113	122	3,7
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysaste - Unemployment rate, %</b>		10,6	9,5	10,4	0,2
Ikä - Age	15-24	28,0	24,2	27,9	0,1
	25-54	8,2	7,6	8,1	0,1
	55-74	8,3	7,8	6,9	1,4
	15-64	10,7	9,5	10,5	0,2
<b>Miehet - Males</b>		11,0	9,7	11,1	-0,1
Ikä - Age	15-24	31,1	26,3	28,2	2,9
	25-54	8,2	7,7	9,2	-1,0
	55-74	9,7	7,3	6,8	2,9
	15-64	11,1	9,8	11,2	-0,1
<b>Naiset - Females</b>		10,2	9,2	9,7	0,5
Ikä - Age	15-24	25,1	22,0	27,7	-2,6
	25-54	8,3	7,5	7,0	1,3
	55-74	7,0	8,3	7,1	-0,1
	15-64	10,3	9,3	9,8	0,5

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 – 2003/04	
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
<b>Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %</b>					
<b>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	10,6	9,5	10,4	0,2
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	4,3	4,4	4,2	0,1
Teollisuus – Manufacturing	10–41	5,9	5,8	6,8	-0,9
Rakennustoiminta – Construction	45	13,8	10,9	13,6	0,2
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	5,6	7,1	5,0	0,6
Liikenne – Transport and communication	60–64	6,6	3,6	4,2	2,4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	6,2	7,5	4,6	1,6
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,3	6,1	5,7	0,6
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b>					
<b>Unemployment rates by province, %</b>					
Koko maa – Whole country		10,6	9,5	10,4	0,2
Etelä-Suomen – Southern Finland		8,0	7,5	9,0	-1,0
Länsi-Suomen – Western Finland		11,7	9,6	10,6	1,1
Itä-Suomen – Eastern Finland		15,7	14,0	11,6	4,1
Oulun – Oulu		13,5	11,3	12,8	0,7
Lapin – Lapland		11,3	14,9	19,1	-7,8
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b>					
<b>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</b>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		10,6	9,5	10,4	0,2
Länsi-Suomi – Western Finland		8,4	7,8	9,2	-0,8
Itä-Suomi – Eastern Finland		12,2	9,6	10,8	1,4
Pohjois-Suomi – Northern Finland		16,1	14,7	12,2	3,9
		12,0	11,5	13,6	-1,6
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by occupational status, %</b>					
Palkansaajat – Employees		10,6	9,5	10,4	0,2
Työntekijät – Wage earners		7,2	7,3	6,9	0,3
Toimihenkilöt – Salaried employees		11,0	11,7	11,9	-0,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		5,0	4,7	3,8	1,2
		1,8	0,7	1,2	0,6
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by employer sector, %</b>					
Yksityinen – Private sector		10,6	9,5	10,4	0,2
Julkinen – Public sector		6,6	6,3	6,5	0,1
Valtio – State		6,4	6,8	5,1	1,3
Kunta – Municipality		5,6	4,9	5,5	0,1
		6,6	7,4	5,0	1,6

## 9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/04	2004/03	2003/04	2004/04 – 2003/04
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	<b>1 367</b>	<b>1 376</b>	<b>1 313</b>	<b>4,1</b>
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	86	68	86	1,0
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	25	21	29	-11,9
Muusta syystä – For other reason	61	47	57	7,5

# 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 huhtikuussa 2004 oli 272 000, keskivirhe on noin 8 600. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 255 000–289 000.

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 työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa [http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat\\_2002\\_17.pdf](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. Huhtikuussa työnhakijarekisterissä oli 279 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

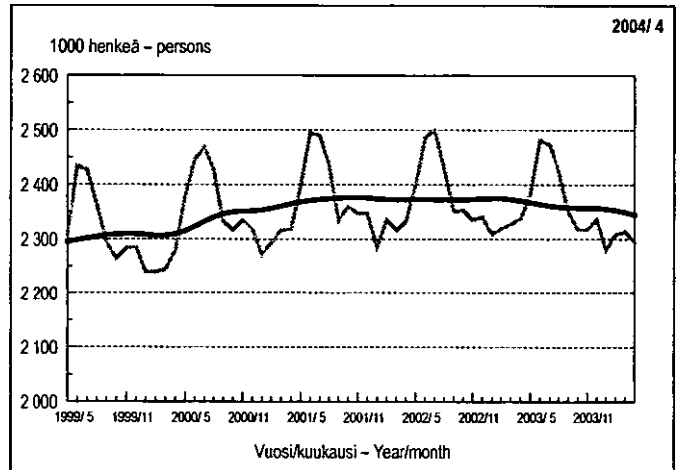
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

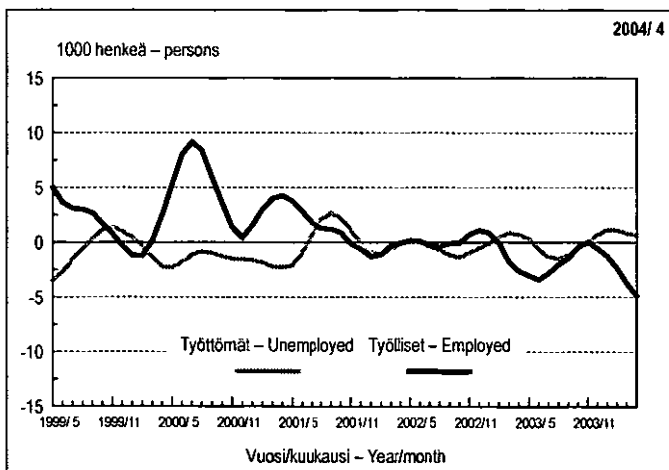
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset Employed	Työttömät Unem- ployed	Työttömyys- aste, % Unem- ployment rate, %	Työttömyysaste, % Unemployment rate, %	
				15-24	25-74
				-vuotiaat Aged 15-24	-vuotiaat Aged 25-74
2002/ 9	2 372	237	9,1	20,9	7,4
2002/10	2 372	235	9,0	20,8	7,4
2002/11	2 373	234	9,0	20,8	7,4
2002/12	2 374	234	9,0	20,8	7,4
2003/ 1	2 375	234	9,0	20,8	7,4
2003/ 2	2 375	234	9,0	20,9	7,4
2003/ 3	2 373	235	9,0	21,1	7,4
2003/ 4	2 371	236	9,0	21,4	7,4
2003/ 5	2 368	236	9,1	21,6	7,4
2003/ 6	2 364	236	9,1	21,9	7,3
2003/ 7	2 361	234	9,0	22,0	7,2
2003/ 8	2 359	233	9,0	22,1	7,1
2003/ 9	2 358	232	8,9	22,1	7,1
2003/10	2 357	231	8,9	22,0	7,1
2003/11	2 358	231	8,9	21,8	7,2
2003/12	2 357	232	9,0	21,5	7,2
2004/ 1	2 356	233	9,0	21,3	7,3
2004/ 2	2 353	234	9,0	21,0	7,4
2004/ 3	2 350	235	9,1	20,8	7,5
2004/ 4	2 345	236	9,1	20,7	7,6

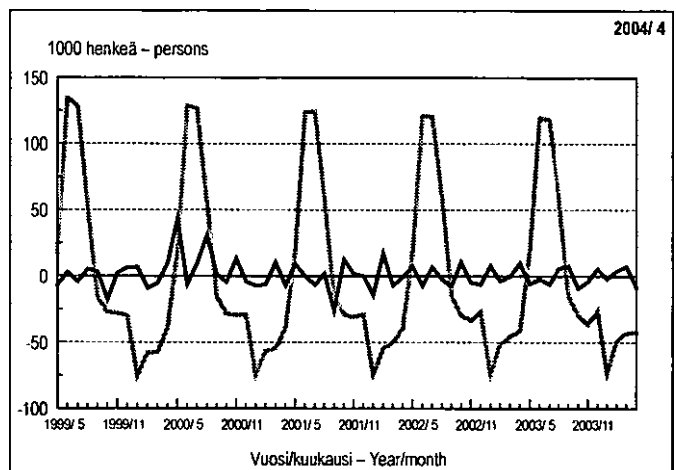
**Työlliset:**  
**Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



**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, huhtikuu 2004**  
*Standard errors, April 2004*

	Estimaatti henkeä <i>Estimate persons</i>	Keskivirhe henkeä <i>Standard error persons</i>	Suhteellinen keskivirhe prosenttia <i>Coefficient of variation<sup>1)</sup> per cent</i>
<b>Työvoima – Labour force</b>	2 566 200	14 400	0,6
Miehet – Males	1 322 000	10 300	0,8
Naiset – Females	1 244 300	10 700	0,9
<b>Työlliset – Employed</b>	2 294 000	14 300	0,6
Miehet – Males	1 176 700	10 600	0,9
Naiset – Females	1 117 300	11 100	1,0
<b>Työttömät – Unemployed</b>	272 300	8 600	3,2
Miehet – Males	145 300	6 800	4,7
Naiset – Females	127 000	6 500	5,1
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	10,61	0,32	3,0
Miehet – Males	10,99	0,50	4,5
Naiset – Females	10,21	0,51	5,0

Työvoimatutkimuksen nettokato oli huhtikuussa 16,6 prosenttia.

*The net non-response for the Labour Force Survey was 16,6 per cent in April.*

<sup>1)</sup> Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

<sup>1)</sup> *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	
	Maaliskuu – March		Maaliskuu – March	
	2004	2003	2004	2003
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttia <i>per cent</i>
<b>EU yhteensä (15 maata)</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>15,6</b>	<b>15,6</b>
<i>EU total (15 countries)</i>				
Alankomaat – Netherlands	..	3,5	..	6,6
Belgia – Belgium	8,6	7,9	22,1	20,8
Espanja – Spain	11,1	11,4	22,5	22,9
Irlanti – Ireland	4,5	4,5	8,2	8,1
Iso-Britannia – United Kingdom	..	5,0	..	12,4
Italia – Italy	..	8,8	..	27,2
Itävalta – Austria	4,5	4,3	7,3	7,1
Luxemburg – Luxembourg	4,1	3,4	11,6	9,8
Portugali – Portugal	6,9	6,3	15,9	13,8
Ranska – France	9,4	9,3	20,7	19,9
Ruotsi – Sweden	6,4	5,3	16,1	11,7
Saksa – Germany	9,3	9,3	9,9	10,4
Suomi – Finland	8,9	9,1	21,0	21,1
Tanska – Denmark	5,9	5,4	10,5	9,8
Kreikka – Greece	..	9,4	..	25,7

Lähde – Source : Eurostat News Release No 58/2004 – 4 May 2004

# LIITE

## TYÖVOIMATUTKIMUKSEN TOIMIALAKOODIT

### (TOL 2002) 1.1.2003 ALKAEN

TOL 2002 koodi <sup>1)</sup>

<b>A</b>	<b>Maatalous, riistatalous ja metsätalous</b>	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>B</b>	<b>Kalatalous</b>		
050	Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut	290	Koneiden ja laitteiden valmistus
		300	Konttori- ja tietokoneiden valmistus
<b>C</b>	<b>Mineraalien kaivu</b>	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)
		361	Huonekalujen valmistus
<b>D</b>	<b>Teollisuus</b>	362	Muu valmistus (362–366)
151	Elintarvikkeiden valmistus (151–158)	370	Kierrätys
159	Juomien valmistus		
160	Tupakkatuotteiden valmistus	<b>E</b>	<b>Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto</b>
170	Tekstiilien valmistus	400	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
180	Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus	410	Veden puhdistus ja jakelu
191	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)		
193	Jalkineiden valmistus	<b>F</b>	<b>Rakentaminen</b>
201	Puun sahaus, höyläys ja kylästys	451	Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523,4524)
202	Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus	452	Talonrakentaminen (45211, 4522)
203	Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)	453	Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)
211	Massan, paperin ja kartongin valmistus	455	Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen
212	Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus		
220	Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen	<b>G</b>	<b>Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus</b>
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 kotitalousesineiden 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-, vartioni- 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 Korkeakoulu (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)  
804 Muu koulutus

#### **N Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut**

851 Terveystieteiden palvelut  
852 Eläinlääkintäpalvelut  
853 Lasten päivähoito (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 2004:6  
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

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

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://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