

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics 2004, heinäkuu – July

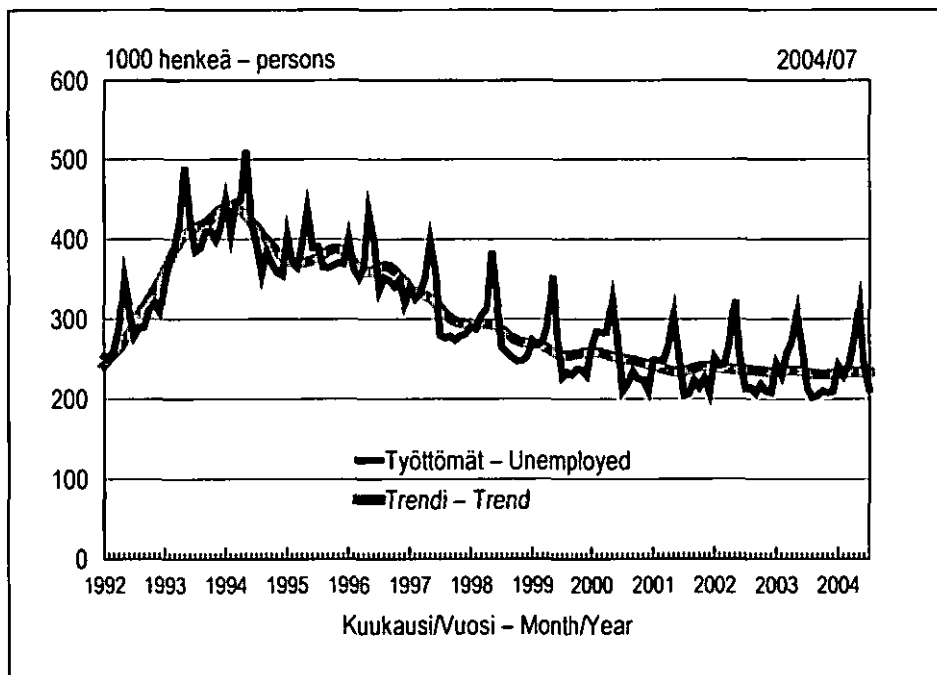
*Vuoden 2004 heinäkuussa työllisiä oli 16 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 0,1 prosenttiyksikköä 70,6 prosenttiin. Työttömiä oli 212 000, noin 2 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 7,8 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.*

Työllisiä oli heinäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 16 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15-64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli heinäkuussa 70,6 prosenttia. Se oli 0,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste laski 0,5

prosenttiyksikköä 73,3 prosenttiin. Naisten työllisyysaste nousi 0,8 prosenttiyksikköä 68,0 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,2 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli heinäkuussa 2 490 000 ( $\pm$  28 000).

Työpaikat lisääntyivät Länsi-Suomen ja Oulun läänissä ja vähenivät Etelä-Suomen läänissä. Viime vuoden heinäkuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi kaupassa ja majoitus- ja ravitsemistoiminnassa, liike-elämän palveluissa, koulutuksessa sekä muissa yhteiskunnallisissa ja henkilökohtaisissa palveluissa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa, rakentamisessa ja kuljetuksessa.

Palkansaajien määrä kasvoi 6 000:lla ja yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien 11 000:lla edellisvuodesta. Jatkuvaan kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä väheni



**Työttömyys kuukausittain**  
Unemployment monthly

15 000:lla. Heitä oli palkansaajista 71,3 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli heinäkuussa 622 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 22 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli heinäkuun tilanteen mukaan 531 000, mikä on 9 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista niin sanottuja epätyypillisiä työsuhteita oli 71,8 prosenttia.

Työtunteja tehtiin heinäkuussa kaikkiaan 256,7 miljoonaa, 2,4 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden heinäkuussa. Tämä johtuu osittain siitä, että tämän vuoden heinäkuussa oli yksi arkipäivä viime vuoden heinäkuuta vähemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan heinäkuussa 212 000 ( $\pm$  15 000), noin 2 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 7,8 ( $\pm$  0,5) prosenttia, 0,1 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,1 prosenttiyksikköä 7,3 prosenttiin. Naisten työttömyysaste, 8,5 prosenttia, oli sama kuin vuotta aiemmin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 13,3 prosenttia, kun se viime vuoden heinäkuussa oli 15,3 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,4 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,2 prosenttia ja korkein Oulun läänissä, 10,8 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 9,0 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli heinäkuussa 110 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 2 000 enemmän edellisvuoden heinäkuuhun verrattuna. Heistä 47 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 63 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli heinäkuussa 1 234 000.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli heinäkuussa 15 000 henkeä suurempi kuin vuotta aiemmin. Työikäisen väestön määrä kasvoi 8 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna. Kaikkiaan työvoiman

ulkopuolella olevien 15–74-vuotiaiden määrä väheni 7 000:lla.

Tämän vuoden tammi-heinäkuussa työllisiä oli keskimäärin 2 364 000 eli 13 000 vähemmän kuin vuoden 2003 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,2 prosenttia, oli 0,5 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-heinäkuun keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2003 vastaavasta ajasta viidellä tuhannella 250 000:een. Työttömyysaste, 9,6 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2003 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. Vuodesta 2000 eteenpäin päivä- ja tuntitiedot eivät ole näin ollen vertailukelpoisia aiempiin. Vuoden 2001 aikatiotojen 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
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 936	3 935	3 927	0,2
Miehet – Males	1 965	1 964	1 959	0,3
Naiset – Females	1 970	1 970	1 968	0,1
Työvoima – Labour force	2 701	2 721	2 687	0,6
Miehet – Males	1 412	1 423	1 415	–0,2
Naiset – Females	1 289	1 299	1 272	1,3
Työlliset – Employed persons	2 490	2 481	2 473	0,7
Miehet – Males	1 310	1 305	1 310	–0,0
Naiset – Females	1 180	1 175	1 163	1,4
Työttömät – Unemployed persons	212	241	213	–0,7
Miehet – Males	102	117	105	–2,1
Naiset – Females	109	123	108	0,6
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 234	1 213	1 241	–0,5
Miehet – Males	553	542	545	1,4
Naiset – Females	682	672	696	–2,1
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	202	188	206	–1,9
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	102	102	100	2,5
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	68,6	69,2	68,4	0,2
Miehet – Males	71,9	72,4	72,2	–0,3
Naiset – Females	65,4	65,9	64,6	0,8
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	70,6	70,5	70,5	0,1
Miehet – Males	73,3	73,1	73,8	–0,5
Naiset – Females	68,0	67,9	67,2	0,8
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	7,8	8,9	7,9	–0,1
Miehet – Males	7,3	8,3	7,4	–0,1
Naiset – Females	8,5	9,5	8,5	0,0

## 2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan

### Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 936	3 935	3 927	0,2
Ikä – Age				
15–24	650	650	651	–0,1
25–54	2 164	2 166	2 186	–1,0
55–74	1 122	1 119	1 090	2,9
15–64	3 489	3 488	3 485	0,1
Miehet – Males	1 965	1 964	1 959	0,3
Ikä – Age				
15–24	332	332	332	–0,0
25–54	1 097	1 100	1 110	–1,2
55–74	536	533	517	3,7
15–64	1 763	1 763	1 761	0,1
Naiset – Females	1 970	1 970	1 968	0,1
Ikä – Age				
15–24	317	318	318	–0,3
25–54	1 067	1 066	1 076	–0,8
55–74	586	586	573	2,2
15–64	1 726	1 726	1 724	0,1

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 701	2 721	2 687	0,6
Ikä – Age	15–24	416	433	414	0,6
	25–54	1 893	1 902	1 907	–0,7
	55–74	392	386	366	7,2
	15–64	2 676	2 702	2 670	0,2
<b>Miehet – Males</b>		1 412	1 423	1 415	–0,2
Ikä – Age	15–24	210	219	217	–3,0
	25–54	998	999	1 003	–0,5
	55–74	204	204	195	4,8
	15–64	1 394	1 406	1 404	–0,7
<b>Naiset – Females</b>		1 289	1 299	1 272	1,3
Ikä – Age	15–24	206	214	197	4,5
	25–54	895	902	904	–1,0
	55–74	188	182	171	9,9
	15–64	1 282	1 296	1 266	1,3
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		68,6	69,2	68,4	0,2
Ikä – Age	15–24	64,1	66,7	63,6	0,5
	25–54	87,5	87,8	87,2	0,3
	55–74	35,0	34,5	33,6	1,4
	15–64	76,7	77,5	76,6	0,1
<b>Miehet – Males</b>		71,9	72,4	72,2	–0,3
Ikä – Age	15–24	63,2	66,1	65,1	–1,9
	25–54	91,0	90,9	90,4	0,6
	55–74	38,1	38,3	37,7	0,4
	15–64	79,1	79,8	79,7	–0,6
<b>Naiset – Females</b>		65,4	65,9	64,6	0,8
Ikä – Age	15–24	64,9	67,4	62,0	2,9
	25–54	83,8	84,6	84,0	–0,2
	55–74	32,1	31,1	29,8	2,3
	15–64	74,3	75,1	73,4	0,9

#### 4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>	2 490	2 481	2 473	0,7
<b>Ikä – Age</b>				
15–24	361	348	351	2,9
25–54	1 762	1 776	1 780	-1,0
55–74	367	356	343	7,0
15–64	2 464	2 461	2 456	0,3
<b>Miehet – Males</b>	1 310	1 305	1 310	-0,0
<b>Ikä – Age</b>				
15–24	179	177	185	-3,4
25–54	941	938	941	-0,0
55–74	190	190	183	3,6
15–64	1 291	1 289	1 299	-0,6
<b>Naiset – Females</b>	1 180	1 175	1 163	1,4
<b>Ikä – Age</b>				
15–24	182	171	165	10,0
25–54	821	838	838	-2,1
55–74	177	166	160	10,8
15–64	1 173	1 172	1 158	1,3
<b>Lääni – Province</b>				
Koko maa – Whole country	2 490	2 481	2 473	0,7
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 077	1 077	1 085	-0,7
Länsi-Suomen – Western Finland	869	869	850	2,4
Itä-Suomen – Eastern Finland	244	246	243	0,4
Oulun – Oulu	205	200	202	1,8
Lapin – Lapland	80	74	80	1,0
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>				
Etelä-Suomi – Southern Finland	1 298	1 294	1 303	-0,3
Länsi-Suomi – Western Finland	615	623	596	3,2
Itä-Suomi – Eastern Finland	282	278	277	2,0
Pohjois-Suomi – Northern Finland	281	271	284	-1,0
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 490	2 481	2 473	0,7
Palkansaajat – Employees	2 171	2 162	2 165	0,3
Työntekijät – Wage earners	831	815	845	-1,6
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 336	1 345	1 316	1,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	319	319	308	3,4
<b>Työnantajasektori – Employer sector</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 490	2 481	2 473	0,7
Yksityinen – Private sector	1 839	1 806	1 792	2,6
siitä palkansaajat – of which employees	1 520	1 487	1 483	2,5
Julkinen – Public sector	645	670	675	-4,4
Valtio – State	152	159	150	1,4
Kunta – Municipality	492	511	524	-6,1
Tuntematon – Unknown	6	5	7	..

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 490	2 481	2 473	0,7	
Työssä olleet – At work	1 489	2 051	1 457	2,2	
Poissa työstä – Absent from work	1 001	429	1 017	-1,5	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	59,8	82,7	58,9	0,9 yks. – pts	
Ylityöaste – Overtime rate, %	5,0	7,4	4,5	0,5 yks. – pts	
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	2,0	3,3	2,1	-0,1 yks. – pts	
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	326	309	271	20,6	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	13,1	12,5	10,9	2,2 yks. – pts	

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

Toimiala – Industry	TOL TOL	Työlliset – Employed persons				Tehdyt työtunnit – Hours actually worked			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/07 – 2003/07	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/07 – 2003/07
		2004/07	2004/06	2003/07		2004/07	2004/06	2003/07	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 490	2 481	2 473	0,7	256,7	352,9	262,9	-2,4
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	132	131	132	0,3	25,0	27,4	25,2	-0,8
Teollisuus – Manufacturing	10–41	478	502	506	-5,4	48,4	75,0	49,1	-1,5
Rakennustoiminta – Construction	45	160	160	170	-5,6	20,5	26,0	24,2	-15,1
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	410	395	379	8,3	46,8	56,1	44,9	4,1
Liikenne – Transport and communication	60–64	171	172	182	-5,9	21,2	25,4	23,8	-11,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	332	322	317	4,6	29,9	47,4	29,6	1,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	798	790	781	2,1	64,2	94,1	65,2	-1,6
Tuntematon – Unknown	99	8	9	7	..	0,7	1,4	0,8	..

## 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
		2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 171	2 162	2 165	0,3	205,5	291,8	211,6	-2,9
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	42	44	43	-2,5	5,3	7,0	5,7	-6,4
Teollisuus – Manufacturing	10–41	457	477	478	-4,4	44,9	70,1	44,9	0,1
Rakennustoiminta – Construction	45	122	129	134	-9,4	14,1	20,5	18,3	-22,7
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	354	335	329	7,7	38,4	44,6	36,4	5,3
Liikenne – Transport and communication	60–64	146	146	154	-5,0	17,1	20,3	18,7	-8,4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	295	281	280	5,2	26,4	41,0	25,9	1,9
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	748	742	740	1,1	58,8	87,1	61,2	-3,9
Tuntematon – Unknown	99	7	8	6	..	0,5	1,1	0,6	..

## 7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 171	2 162	2 165	0,3
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 549	1 551	1 564	-1,0
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	622	609	600	3,7
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	166	166	146	13,9
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	354	352	372	-5,1
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	103	92	82	25,2
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	622	609	600	3,7
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	456	444	455	0,4
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	269	258	228	18,0
	<b>Prosenttia</b>			<b>Prosenttiyksikköä</b>
	<b>Per cent</b>			<b>Percentage points</b>
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	71,3	71,8	72,2	-0,9
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	28,7	28,2	27,7	1,0
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	7,6	7,7	6,7	0,9
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	16,3	16,3	17,2	-0,9
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	4,7	4,3	3,8	0,9
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	28,7	28,2	27,7	1,0
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	21,0	20,5	21,0	0,0
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	12,4	11,9	10,5	1,9

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>	531	517	522	1,8
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	150	148	147	2,2
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	382	369	375	1,7
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	35	29	23	51,8
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	266	264	286	-7,3
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	81	76	66	22,7
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	382	369	375	1,7
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	346	340	352	-1,7
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	116	105	89	30,3
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
<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>	28,2	28,7	28,1	0,1
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	71,8	71,3	71,9	-0,1
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	6,6	5,6	4,5	2,1
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	50,0	51,0	54,9	-4,9
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	15,2	14,8	12,6	2,6
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	71,8	71,3	71,9	-0,1
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	65,2	65,8	67,5	-2,3
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	21,8	20,3	17,1	4,7

<sup>1)</sup> Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätavalliset 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
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>	212	241	213	-0,7
Ikä – Age				
15–24	55	85	63	-12,3
25–54	131	126	127	3,1
55–74	25	30	23	10,1
15–64	212	241	213	-0,7
<b>Miehet – Males</b>	102	117	105	-2,1
Ikä – Age				
15–24	31	43	31	-0,4
25–54	57	61	62	-7,8
55–74	14	14	11	24,0
15–64	103	117	105	-2,1
<b>Naiset – Females</b>	109	123	108	0,6
Ikä – Age				
15–24	24	43	32	-24,1
25–54	74	65	65	13,4
55–74	11	16	11	-4,1
15–64	109	123	108	0,6
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate, %</b>	7,8	8,9	7,9	-0,1
Ikä – Age				
15–24	13,3	19,7	15,3	-2,0
25–54	6,9	6,6	6,7	0,2
55–74	6,4	7,8	6,2	0,2
15–64	7,9	8,9	8,0	-0,1
<b>Miehet – Males</b>	7,3	8,3	7,4	-0,1
Ikä – Age				
15–24	14,9	19,5	14,5	0,4
25–54	5,7	6,1	6,2	-0,5
55–74	6,9	6,7	5,9	1,0
15–64	7,4	8,4	7,5	-0,1
<b>Naiset – Females</b>	8,5	9,5	8,5	0,0
Ikä – Age				
15–24	11,7	19,9	16,1	-4,4
25–54	8,3	7,2	7,2	1,1
55–74	5,7	9,0	6,6	-0,9
15–64	8,5	9,5	8,6	-0,1

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07	
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä	
	Per cent			Percentage points	
<b>Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %</b>					
<b>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	7,8	8,9	7,9	–0,1
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,6	2,0	0,7	2,9
Teollisuus – Manufacturing	10–41	4,1	3,0	4,9	–0,8
Rakennustoiminta – Construction	45	9,0	7,0	7,3	1,7
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	4,6	5,2	4,6	0,0
Liikenne – Transport and communication	60–64	4,7	4,5	3,7	1,0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	5,1	5,4	4,3	0,8
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,3	6,8	6,6	–0,3
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b>					
<b>Unemployment rates by province, %</b>					
Koko maa – Whole country		7,8	8,9	7,9	–0,1
Etelä-Suomen – Southern Finland		6,2	7,3	6,0	0,2
Länsi-Suomen – Western Finland		8,3	8,4	8,8	–0,5
Itä-Suomen – Eastern Finland		10,1	11,6	9,6	0,5
Oulun – Oulu		10,8	13,3	10,9	–0,1
Lapin – Lapland		9,6	15,9	12,4	–2,8
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b>					
<b>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</b>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		7,8	8,9	7,9	–0,1
Länsi-Suomi – Western Finland		6,4	7,3	6,4	0,0
Itä-Suomi – Eastern Finland		8,7	8,3	9,1	–0,4
Pohjois-Suomi – Northern Finland		10,7	11,9	10,2	0,5
		9,4	14,2	10,5	–1,1
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by occupational status, %</b>					
Palkansaajat – Employees		7,8	8,9	7,9	–0,1
Työntekijät – Wage earners		5,9	5,9	5,9	0,0
Toimihenkilöt – Salaried employees		7,7	7,5	7,0	0,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,7	4,9	5,2	–0,5
		1,8	0,8	0,8	1,0
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by employer sector, %</b>					
Yksityinen – Private sector		7,8	8,9	7,9	–0,1
Julkinen – Public sector		4,9	4,6	4,9	0,0
Valtio – State		6,6	6,8	6,2	0,4
Kunta – Municipality		5,8	2,5	5,1	0,7
		6,8	8,1	6,5	0,3

## 9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/07	2004/06	2003/07	2004/07 – 2003/07
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 234	1 213	1 241	–0,5
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	110	115	108	2,2
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	47	45	45	3,9
Muusta syystä – For other reason	63	70	63	1,0

# 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 2004 oli 212 000, keskivirhe on noin 7 600. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 197 000–227 000.

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. Työnhakijarekisterissä oli heinäkuussa 309 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

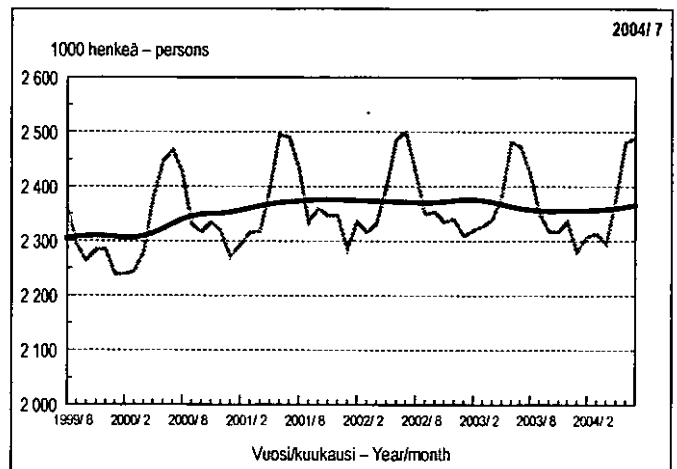
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla XI 1-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa ”Suhdannekäänne ja taloudelliset aikasarjat” Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

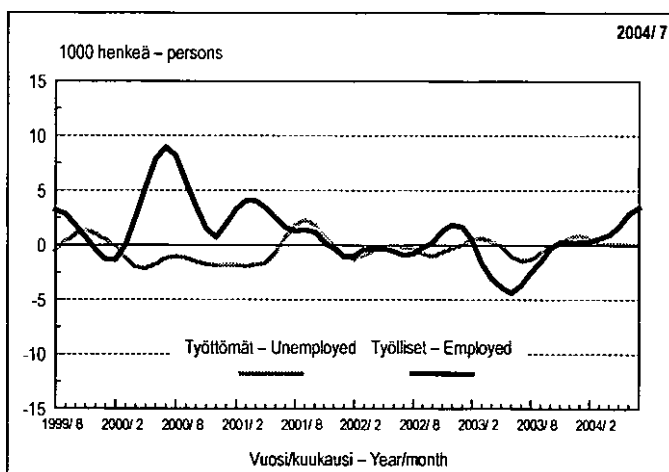
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset Employed	Työttömät Unem- ployed	Työttömyys- aste, % Unem- poyment rate, %	Työttömyysaste, % Unemployment rate, %	
				15-24	25-74
				-vuotiaat Aged 15-24	-vuotiaat Aged 25-74
2002/11	2 373	234	9,0	20,8	7,3
2002/12	2 374	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	21,1	7,4
2003/ 3	2 375	235	9,0	21,3	7,4
2003/ 4	2 372	235	9,0	21,6	7,4
2003/ 5	2 368	235	9,0	21,9	7,3
2003/ 6	2 364	234	9,0	22,1	7,2
2003/ 7	2 360	233	9,0	22,3	7,2
2003/ 8	2 358	232	8,9	22,4	7,1
2003/ 9	2 356	231	8,9	22,4	7,1
2003/10	2 356	231	8,9	22,2	7,1
2003/11	2 356	231	8,9	22,0	7,2
2003/12	2 356	231	8,9	21,7	7,2
2004/ 1	2 356	232	9,0	21,4	7,3
2004/ 2	2 357	233	9,0	21,1	7,3
2004/ 3	2 357	233	9,0	20,9	7,3
2004/ 4	2 358	233	9,0	20,7	7,3
2004/ 5	2 360	233	9,0	20,6	7,3
2004/ 6	2 363	233	9,0	20,5	7,4
2004/ 7	2 366	233	9,0	20,4	7,4

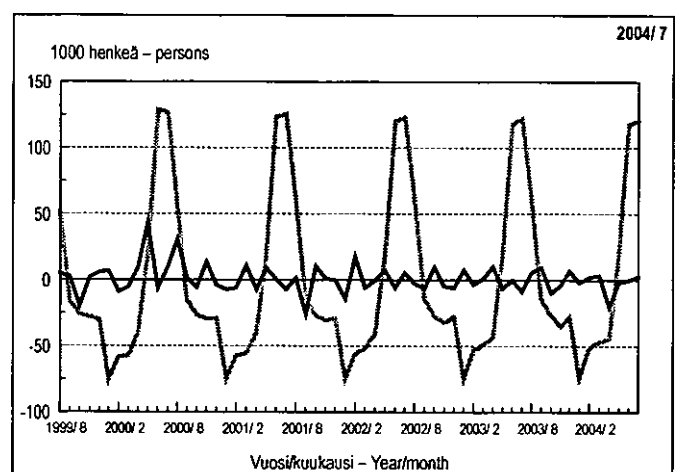
**Työlliset:**  
**Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



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



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



**Keskivirheitä, heinäkuu 2004**  
*Standard errors, July 2004*

	Estimaatti henkeä <i>Estimate persons</i>	Keskivirhe henkeä <i>Standard error persons</i>	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia <i>Coefficient of variation<sup>1)</sup> per cent</i>
<b>Työvoima – Labour force</b>	2 701 400	14 300	0,5
Miehet – Males	1 412 400	10 100	0,7
Naiset – Females	1 289 000	10 700	0,8
<b>Työlliset – Employed</b>	2 489 800	14 300	0,6
Miehet – Males	1 309 900	10 600	0,8
Naiset – Females	1 179 900	11 200	0,9
<b>Työttömät – Unemployed</b>	211 500	7 600	3,6
Miehet – Males	102 500	6 000	5,8
Naiset – Females	109 000	6 100	5,6
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	7,83	0,28	3,5
Miehet – Males	7,26	0,41	5,7
Naiset – Females	8,46	0,46	5,5

Työvoimatutkimuksen nettokato oli heinäkuussa 17,5 prosenttia.

*The net non-response for the Labour Force Survey was 17.5 per cent in July.*

<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 Kesäkuu – June		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Kesäkuu – June	
	2004 prosenttia <i>per cent</i>	2003 prosenttia <i>per cent</i>	2004 prosenttia <i>per cent</i>	2003 prosenttia <i>per cent</i>
<b>EU yhteensä (15 maata)</b> <i>EU total (15 countries)</i>	8,1	8,1	16,0	16,0
Alankomaat – Netherlands	..	3,8	..	6,9
Belgia – Belgium	8,6	8,1	22,1	21,4
Espanja – Spain	11,1	11,3	22,8	22,7
Irlanti – Ireland	4,5	4,6	8,2	8,4
Iso-Britannia – United Kingdom	..	5,0	..	12,7
Italia – Italy	..	8,6	..	27,0
Itävalta – Austria	4,2	4,2	6,9	7,2
Luxemburg – Luxembourg	4,2	3,7	11,7	10,4
Portugali – Portugal	6,5	6,3	14,8	14,3
Ranska – France	9,5	9,5	21,6	20,9
Ruotsi – Sweden	6,6	5,5	16,5	13,5
Saksa – Germany	9,8	9,7	11,2	11,2
Suomi – Finland	8,8	9,1	20,5	22,0
Tanska – Denmark	..	5,7	..	10,6
Kreikka – Greece	..	9,2	..	25,8

Lähde – Source : Eurostat News Release No 97/2004 – 3 August 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		
130	Metallimalmien louhinta	340	Autojen ja perävaunujen valmistus
140	Muu mineraalien kaivu	351	Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
		352	Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)
<b>D</b>	<b>Teollisuus</b>	361	Huonekalujen valmistus
151	Elintarvikkeiden valmistus (151–158)		
159	Juomien valmistus	362	Muu valmistus (362–366)
160	Tupakkatuotteiden valmistus	370	Kierrätys
170	Tekstiilien valmistus		
180	Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus	<b>E</b>	<b>Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto</b>
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 kylästys		
202	Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus	<b>F</b>	<b>Rakentaminen</b>
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)
		455	Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjiineen
220	Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen		
230	Koksin, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus	<b>G</b>	<b>Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus</b>
241	Peruskemikaalien valmistus	501	Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
242	Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)	502	Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
		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 Telialiikenne

**J Rahoitustoiminta**

- 660 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-, vartiointi- 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 päivähoito (osa siirretty 854:ksi) (85321)  
 854\* Muu sosiaalipalvelu (8531, 85322–85323);

**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 2004:10  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Pekka Tossavainen (09) 1734 3517  
Kalle Sinivuori (09) 1734 3524  
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](http://www.tilastokeskus.fi)

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

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