

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics

### 2004, maaliskuu ja 1. neljännes – March and 1<sup>st</sup> quarter

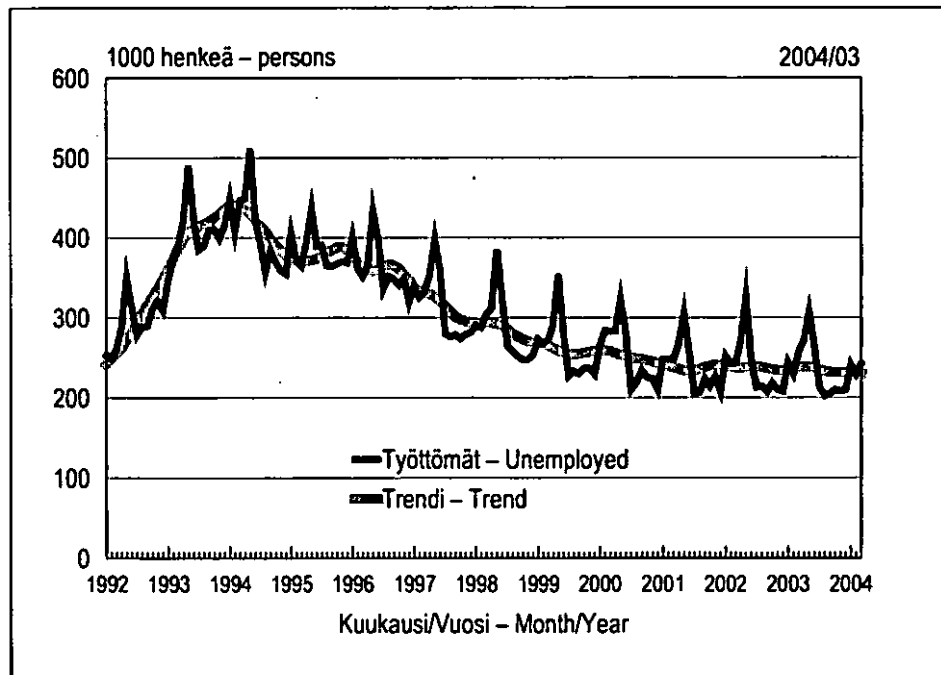
*Vuoden 2004 maaliskuussa työllisiä oli 13 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,5 prosenttiyksikköä 65,8 prosenttiin. Työttömiä oli 242 000 eli 15 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 9,5 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Työvoimaan kuulumattomien työkäisten määrä lisääntyi 38 000 henkeä.*

Työllisiä oli maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 13 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli maaliskuussa 65,8 prosenttia. Se oli 0,5

prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Naisien työllisyysaste laski 65,8 prosentista 63,9 prosenttiin. Miesten työllisyysaste nousi 66,7 prosentista 67,6 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,1 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli maaliskuussa 2 314 000 ( $\pm 27\ 000$ ).

Työpaikat lisääntyivät Itä-Suomen ja Oulun lääneissä ja vähenivät muissa lääneissä. Työpaikkoja väheni eniten Länsi-Suomen läänistä. Viime vuoden maaliskuuhun verrattuna työpaikat lisääntyivät liikenteessä, koulutuksessa ja julkisessa hallinnossa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa ja kaupassa.

Sekä yrittäjien että palkansaajien määrä väheni. Jatkuva kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä kasvoi



**Työttömyys kuukausittain**  
Unemployment monthly

6 000:lla. Heitä oli palkansaajista 76,5 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli maaliskuussa 472 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 18 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli maaliskuun tilanteen mukaan 362 000, mikä on 8 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 62,3 prosenttia.

Työtunteja tehtiin maaliskuussa kaikkiaan 358,9 miljoonaa, 7,3 prosenttia enemmän kuin viime vuoden maaliskuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että tämän vuoden maaliskuussa oli kaksi arkipäivää viime vuoden maaliskuuta enemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan maaliskuussa 242 000 ( $\pm$  16 000), eli 15 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 9,5 ( $\pm$  0,6) prosenttia, 0,4 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 1,2 prosenttiyksikköä 9,7 prosenttiin. Naisten työttömyysaste nousi 0,3 prosenttiyksikköä 9,2 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,9 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 24,2 prosenttia, kun se viime vuoden maaliskuussa oli 27,2 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 21,0 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 7,5 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 14,9 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 10,9 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli maaliskuussa 68 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 6 000 vähemmän kuin viime vuoden maaliskuussa. Piilotyöttömistä 21 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 47 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli maaliskuussa 1 376 000, mikä on 38 000 enemmän kuin viime vuoden maaliskuussa.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli maaliskuussa 28 000 pienempi kuin vuotta aiemmin. Työikäisen väestön määrä oli 10 000 henkeä suurempi kuin vuotta aiemmin. Kaikkiaan työvoiman ulkopuolella olevien määrä lisääntyi 38 000:lla. Työvoimaan kuulu-

mattomista eniten kasvoi opiskelijoiden määrä, 22 000 hengellä.

Tämän vuoden tammi–maaliskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 301 000 eli 18 000 vähemmän kuin vuoden 2003 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 65,5 prosenttia, oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Tammi–maaliskuun keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2003 vastaavasta ajasta 6 000 henkilöllä 237 000:een. Työttömyysaste, 9,3 prosenttia, oli 0,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin vastaavana ajanjaksona. Työvoimaan kuulumattomia oli tammi–maaliskuussa 34 000 enemmän kuin vuosi sitten vastaavan ajanjaksona.

### *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.**

# Taulukot

Maaliskuu 2004

	Sivu
1 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen .....	4
2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan .....	4
3 Työvoima .....	5
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan .....	4
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan .....	4
4 Työlliset .....	6
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan .....	6
Työlliset läänin mukaan .....	6
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2) .....	6
Työlliset ammattiaseman mukaan .....	6
Työlliset työnantajasektorin mukaan .....	6
Työlliset työssäolon mukaan .....	7
Osa-aikatyö .....	7
5 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2002) .....	7
6 Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL 2002) .....	8
7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet .....	8
Palkansaajat työsuhteen mukaan .....	8
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet .....	9
8 Työttömät .....	10
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan .....	10
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan .....	10
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002) .....	11
Työttömyysasteet lääneittäin .....	11
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2) .....	11
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan .....	11
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan .....	11
9 Työvoimaan kuulumattomat .....	11

# Tables

March 2004

	Page
1 Labour force status of population aged 15–74 .....	4
2 Population by age and sex .....	4
3 Labour force .....	5
Labour force by age and sex .....	5
Labour force participation rate by age and sex .....	5
4 Employed persons .....	6
Employed persons by age and sex .....	6
Employed persons by province .....	6
Employed persons by major region (NUTS 2) .....	6
Employed persons by occupational status .....	6
Employed persons by employer sector .....	6
Employed persons by work attendance .....	7
Part-time work .....	7
5 Employed persons and hours actually worked by industry (TOL 2002) .....	7
6 Employees and hours actually worked by employees by industry (TOL 2002) .....	8
7 Different types of employment relationships .....	8
Employees by type of employment relationship .....	8
Employment relationships of less than 12 months' duration (new) .....	9
8 Unemployed persons .....	10
Unemployed persons by age and sex .....	10
Unemployment rates by age and sex .....	10
Unemployment rates by industry (TOL 2002) .....	11
Unemployment rates by province .....	11
Unemployment rates by major region (NUTS 2) .....	11
Unemployment rates by occupational status .....	11
Unemployment rates by employer sector .....	11
9 Persons not in labour force .....	11

## 1 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen Labour force status of population aged 15–74

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 932	3 932	3 922	0,3
Miehet – Males	1 963	1 963	1 957	0,3
Naiset – Females	1 969	1 969	1 966	0,2
Työvoima – Labour force	2 556	2 537	2 584	-1,1
Miehet – Males	1 335	1 312	1 332	0,3
Naiset – Females	1 220	1 224	1 252	-2,5
Työlliset – Employed persons	2 314	2 308	2 327	-0,6
Miehet – Males	1 206	1 190	1 187	1,6
Naiset – Females	1 108	1 118	1 140	-2,8
Työttömät – Unemployed persons	242	229	257	-5,9
Miehet – Males	129	122	145	-10,8
Naiset – Females	113	106	112	0,5
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 376	1 395	1 338	2,9
Miehet – Males	628	650	625	0,5
Naiset – Females	749	745	714	4,9
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	377	391	355	6,2
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	90	101	79	14,0
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,0	64,5	65,9	-0,9
Miehet – Males	68,0	66,9	68,1	-0,1
Naiset – Females	62,0	62,2	63,7	-1,7
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	65,8	65,6	66,3	-0,5
Miehet – Males	67,6	66,7	66,7	0,9
Naiset – Females	63,9	64,6	65,8	-1,9
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	9,5	9,0	9,9	-0,4
Miehet – Males	9,7	9,3	10,9	-1,2
Naiset – Females	9,2	8,7	8,9	0,3

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 932	3 932	3 922	0,3
Ikä – Age				
15–24	651	651	650	0,0
25–54	2 171	2 173	2 194	-1,0
55–74	1 110	1 108	1 077	3,0
15–64	3 487	3 487	3 481	0,2
Miehet – Males	1 963	1 963	1 957	0,3
Ikä – Age				
15–24	333	333	333	0,0
25–54	1 104	1 102	1 116	-1,1
55–74	526	527	508	3,6
15–64	1 762	1 762	1 761	0,1
Naiset – Females	1 969	1 969	1 966	0,2
Ikä – Age				
15–24	318	318	318	0,1
25–54	1 067	1 071	1 078	-1,0
55–74	584	581	569	2,5
15–64	1 725	1 725	1 721	0,2

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 556	2 537	2 584	-1,1
Ikä – Age	15–24	281	265	306	-8,3
	25–54	1 898	1 885	1 922	-1,3
	55–74	377	387	356	6,0
	15–64	2 536	2 518	2 564	-1,1
<b>Miehet – Males</b>		1 335	1 312	1 332	0,3
Ikä – Age	15–24	145	136	156	-7,6
	25–54	996	982	1 003	-0,7
	55–74	195	195	173	12,8
	15–64	1 321	1 298	1 320	0,1
<b>Naiset – Females</b>		1 220	1 224	1 252	-2,5
Ikä – Age	15–24	136	129	150	-9,1
	25–54	902	904	920	-1,9
	55–74	182	192	183	-0,5
	15–64	1 215	1 220	1 244	-2,4
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		65,0	64,5	65,9	-0,9
Ikä – Age	15–24	43,2	40,7	47,1	-3,9
	25–54	87,4	86,8	87,6	-0,2
	55–74	33,9	34,9	33,0	0,9
	15–64	72,7	72,2	73,6	-0,9
<b>Miehet – Males</b>		68,0	66,9	68,1	-0,1
Ikä – Age	15–24	43,5	40,8	47,1	-3,6
	25–54	90,2	89,0	89,8	0,4
	55–74	37,0	37,0	34,0	3,0
	15–64	74,9	73,7	74,9	0,0
<b>Naiset – Females</b>		62,0	62,2	63,7	-1,7
Ikä – Age	15–24	42,8	40,5	47,1	-4,3
	25–54	84,5	84,4	85,3	-0,8
	55–74	31,1	33,0	32,1	-1,0
	15–64	70,4	70,7	72,3	-1,9

#### 4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>	2 314	2 308	2 327	–0,6
Ikä – Age				
15–24	213	207	223	–4,6
25–54	1 754	1 737	1 781	–1,5
55–74	348	364	323	7,4
15–64	2 294	2 289	2 307	–0,6
<b>Miehet – Males</b>	1 206	1 190	1 187	1,6
Ikä – Age				
15–24	107	104	111	–4,0
25–54	919	903	919	0,0
55–74	181	184	158	14,7
15–64	1 191	1 176	1 175	1,4
<b>Naiset – Females</b>	1 108	1 118	1 140	–2,8
Ikä – Age				
15–24	106	104	112	–5,2
25–54	835	834	862	–3,2
55–74	167	180	166	0,5
15–64	1 102	1 114	1 132	–2,6
<b>Lääni – Province</b>				
Koko maa – Whole country	2 314	2 308	2 327	–0,6
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 016	1 007	1 028	–1,2
Länsi-Suomen – Western Finland	792	801	808	–1,9
Itä-Suomen – Eastern Finland	229	231	219	4,7
Oulun – Oulu	190	187	185	2,7
Lapin – Lapland	72	70	74	–2,6
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>	2 314	2 308	2 327	–0,6
Etelä-Suomi – Southern Finland	1 219	1 216	1 232	–1,1
Länsi-Suomi – Western Finland	563	560	573	–1,8
Itä-Suomi – Eastern Finland	255	261	247	3,3
Pohjois-Suomi – Northern Finland	263	260	262	0,3
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 314	2 308	2 327	–0,6
Palkansaajat – Employees	2 013	2 023	2 024	–0,6
Työntekijät – Wage earners	706	696	708	–0,2
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 306	1 325	1 313	–0,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	301	285	303	–0,6
<b>Työnantajasektori – Employer sector</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 314	2 308	2 327	–0,6
Yksityinen – Private sector	1 670	1 631	1 681	–0,7
sitä palkansaajat – of which employees	1 368	1 346	1 378	–0,7
Julkinen – Public sector	641	671	639	0,3
Valtio – State	143	146	136	5,1
Kunta – Municipality	498	525	503	–1,0
Tuntematon – Unknown	4	6	7	..

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 314	2 308	2 327	–0,6	
Työssä olleet – At work	2 057	2 037	2 045	0,6	
Poissa työstä – Absent from work	257	271	282	–8,7	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	88,9	88,3	87,9	1	yks. – pts
Yli työaika – Overtime rate, %	6,6	6,5	7,2	–0,6	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,6	3,1	3,2	0,4	yks. – pts
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	321	306	332	–3,1	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	13,9	13,3	14,3	–0,4 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 2004/03 – 2003/03	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/03 – 2003/03
			2004/03	2004/02	2003/03		2004/03	2004/02	2003/03	
			1 000 henkeä – persons				Milj. tuntia – Million hours			
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 314	2 308	2 327	–0,6	358,9	313,5	334,6	7,3	
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	114	102	120	–4,5	21,1	15,4	21,0	0,3	
Teollisuus – Manufacturing	10–41	450	440	469	–4,1	72,1	61,9	67,0	7,6	
Rakennustoiminta – Construction	45	137	126	137	0,6	22,1	18,0	20,6	7,4	
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	360	361	368	–2,1	54,0	48,6	53,3	1,4	
Liikenne – Transport and communication	60–64	183	168	165	10,6	28,5	24,2	25,4	12,2	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	307	310	311	–1,3	48,8	41,8	45,6	7,1	
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	759	791	750	1,2	111,3	102,1	100,5	10,7	
Tuntematon – Unknown	99	5	11	9	..	1,0	1,4	1,2	..	

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

Toimiala – Industry	TOL	Palkansaajat				Palkansaajien tekemät työtunnit			
	TOL	Employees				Actual hours worked by employees			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos	Vuosi/kk – Year/month			Muutos
		2004/03	2004/02	2003/03	Change	2004/03	2004/02	2003/03	Change
		2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 –	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 –
		1 000 henkeä – persons			2003/03	Milj. tuntia – Million hours			2003/03
					%				%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 013	2 023	2 024	–0,6	301,7	267,8	280,4	7,6
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	33	24	31	8,7	5,6	4,0	4,8	14,9
Teollisuus – Manufacturing	10–41	422	416	436	–3,3	66,5	58,5	61,2	8,7
Rakennustoiminta – Construction	45	107	102	106	1,0	17,2	14,0	15,9	8,2
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	309	304	312	–1,0	43,6	37,7	41,7	4,4
Liikenne – Transport and communication	60–64	157	148	145	8,0	23,2	20,6	21,3	9,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	266	270	275	–3,0	41,8	35,7	39,4	6,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	714	748	710	0,6	103,2	96,0	94,9	8,7
Tuntematon – Unknown	99	4	10	9	..	0,7	1,4	1,1	..

## 7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 013	2 023	2 024	–0,6
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 540	1 547	1 534	0,4
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	472	475	490	–3,7
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	191	189	197	–3,0
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	199	210	212	–6,3
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	82	76	81	1,2
Palkansaajista – Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	472	475	490	–3,7
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	281	286	293	–4,3
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	273	265	278	–1,8
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	76,5	76,5	75,8	0,7
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,4	23,5	24,2	–0,8
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	9,5	9,3	9,7	–0,2
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	9,9	10,4	10,5	–0,6
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	4,1	3,8	4,0	0,1
Palkansaajista – Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,4	23,5	24,2	–0,8
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	13,9	14,1	14,5	–0,6
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	13,6	13,1	13,7	–0,1



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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>	362	346	370	-2,1
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	137	125	134	2,3
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	225	221	236	-4,6
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	51	45	49	5,7
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	116	124	131	-11,8
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	58	52	56	3,2
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	225	221	236	-4,6
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	174	176	188	-7,3
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	110	97	105	4,4
		Prosenttia		Prosenttiyksikköä
		<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>	37,7	36,1	36,1	1,6
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	62,3	63,9	63,9	-1,6
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	14,2	13,1	13,1	1,1
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	32,0	35,8	35,5	-3,5
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	16,0	15,0	15,2	0,8
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	62,3	63,9	63,9	-1,6
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	48,1	50,8	50,7	-2,6
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	30,2	28,1	28,4	1,8

<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
		2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		242	229	257	-5,9
Ikä – Age	15–24	68	57	83	-18,3
	25–54	145	149	142	2,1
	55–74	29	23	32	-8,6
	15–64	242	229	256	-5,7
<b>Miehet – Males</b>		129	122	145	-10,8
Ikä – Age	15–24	38	32	45	-16,5
	25–54	77	79	84	-8,4
	55–74	14	11	15	-6,8
	15–64	129	122	144	-10,5
<b>Naiset – Females</b>		113	106	112	0,5
Ikä – Age	15–24	30	25	38	-20,6
	25–54	68	70	58	17,6
	55–74	15	12	17	-10,3
	15–64	113	106	112	0,5
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate , %</b>		9,5	9,0	9,9	-0,4
ikä – Age	15–24	24,2	21,6	27,2	-3,0
	25–54	7,6	7,9	7,4	0,2
	55–74	7,8	5,9	9,0	-1,2
	15–64	9,5	9,1	10,0	-0,5
<b>Miehet – Males</b>		9,7	9,3	10,9	-1,2
ikä – Age	15–24	26,3	23,8	29,1	-2,8
	25–54	7,7	8,1	8,4	-0,7
	55–74	7,3	5,7	8,8	-1,5
	15–64	9,8	9,4	10,9	-1,1
<b>Naiset – Females</b>		9,2	8,7	8,9	0,3
ikä – Age	15–24	22,0	19,3	25,2	-3,2
	25–54	7,5	7,7	6,3	1,2
	55–74	8,3	6,2	9,2	-0,9
	15–64	9,3	8,7	9,0	0,3

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03	
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
<b>Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %</b> <i>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</i>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	9,5	9,0	9,9	–0,4
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	4,4	2,8	4,1	0,3
Teollisuus – Manufacturing	10–41	5,8	6,4	7,5	–1,7
Rakennustoiminta – Construction	45	10,9	14,6	13,2	–2,3
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	7,1	5,0	5,7	1,4
Liikenne – Transport and communication	60–64	3,6	5,6	6,3	–2,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	7,5	7,1	6,9	0,6
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,1	5,6	5,3	0,8
<b>Työttömyysasteet lääneltäin, %</b> <i>Unemployment rates by province, %</i>					
Koko maa – Whole country		9,5	9,0	9,9	–0,4
Etelä-Suomen – Southern Finland		7,5	7,3	8,0	–0,5
Länsi-Suomen – Western Finland		9,6	9,5	9,8	–0,2
Itä-Suomen – Eastern Finland		14,0	11,1	13,2	0,8
Oulun – Oulu		11,3	10,9	14,6	–3,3
Lapin – Lapland		14,9	16,0	16,3	–1,4
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b> <i>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</i>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		9,5	9,0	9,9	–0,4
Länsi-Suomi – Western Finland		7,8	7,3	8,3	–0,5
Itä-Suomi – Eastern Finland		9,6	10,2	9,9	–0,3
Pohjois-Suomi – Northern Finland		14,7	11,5	14,6	0,1
		11,5	12,0	13,1	–1,6
<b>Työttömyysasteet ammatilliseman mukaan, %</b> <i>Unemployment rates by occupational status, %</i>					
Palkansaajat – Employees		9,5	9,0	9,9	–0,4
Työntekijät – Wage earners		7,3	6,9	7,4	–0,1
Toimihenkilöt – Salaried employees		11,7	11,3	12,4	–0,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,7	4,3	4,3	0,4
		0,7	2,3	1,5	–0,8
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b> <i>Unemployment rates by employer sector, %</i>					
Yksityinen – Private sector		9,5	9,0	9,9	–0,4
Julkinen – Public sector		6,3	6,9	6,8	–0,5
Valtio – State		6,8	4,8	5,9	0,9
Kunta – Municipality		4,9	3,2	6,8	–1,9
		7,4	5,2	5,7	1,7

## 9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/03	2004/02	2003/03	2004/03 – 2003/03
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 376	1 395	1 338	2,9
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	68	89	74	–7,4
Työnhausta tuopuneet – Discouraged workers	21	33	27	–22,5
Muusta syystä – For other reason	47	55	47	1,3

## Taulukot

1. neljännes 2004

	Sivu
10 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen .....	13
11 Väestö iän ja sukupuolen mukaan .....	13
12 Työvoima .....	14
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan .....	14
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan .....	14
13 Työlliset .....	15
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan .....	15
Työlliset läänin mukaan .....	15
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2) .....	15
Työlliset maakunnan mukaan (NUTS 3) .....	15
Työlliset ammattiaseman mukaan .....	16
Työlliset työnantajasektorin mukaan .....	16
Työlliset työssäolon mukaan .....	16
Osa-aikatyö .....	16
Osa-aikatyöllisten osuus toimialoittain (TOL 2002) .....	16
14 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2002) .....	17
15 Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL 2002) .....	18
16 Palkansaajien erilaiset työsuhteet .....	19
Palkansaajat työsuhteen mukaan .....	19
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet .....	20
Palkansaajat toimialoittain .....	21
17 Työttömät .....	22
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan .....	22
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan .....	22
Työttömät lääneittäin .....	22
Työttömät suuralueittain (NUTS 2) .....	22
Työttömyysasteet lääneittäin .....	23
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2) .....	23
Työttömyysasteet maakunnittain .....	23
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan .....	23
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan .....	23
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002) .....	24
18 Työvoimaan kuulumattomat .....	24
19 15(16)–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa .....	25
20 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa vuosina 2000–2003 .....	26

## Tables

1<sup>st</sup> quarter of 2004

	Page
10 Labour force status of population aged 15–74 .....	13
11 Population by age and sex .....	13
12 Labour force .....	14
Labour force by age and sex .....	14
Labour force participation rate by age and sex .....	14
13 Employed persons .....	15
Employed persons by age and sex .....	15
Employed persons by province .....	15
Employed persons by major region (NUTS 2) .....	15
Employed persons by regions (NUTS 3) .....	16
Employed persons by occupational status .....	16
Employed persons by employer sector .....	16
Employed persons by work attendance .....	16
Part-time work .....	16
Part-time workers' proportion of employed by industry (TOL 2002) .....	16
14 Employed persons and hours actually worked by industry (TOL 2002) .....	17
15 Employees and hours actually worked by employees by industry (TOL 2002) .....	18
16 Different types of employment relationships .....	19
Employees by type of employment relationship .....	19
Employment relationships of less than 12 months' duration (new) .....	20
Employees by industry .....	21
17 Unemployed persons .....	22
Unemployed persons by age and sex .....	22
Unemployment rates by age and sex .....	22
Unemployed persons by province .....	22
Unemployed persons by major region (NUTS 2) .....	22
Unemployment rates by province .....	22
Unemployment rates by major regions (NUTS 2) .....	23
Unemployment rates by region (NUTS 3) .....	23
Unemployment rates by occupational status .....	23
Unemployment rates by employer sector .....	23
Unemployment rates by industry (TOL 2002) .....	24
18 Persons not in labour force .....	24
19 Labour force participation rates of persons aged 15–64 by sex in certain OECD countries .....	25
20 Unemployment rates (standardised) in certain OECD countries in 2000–2003 .....	26

**10 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen**  
*Labour force status of population aged 15–74*

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 932	3 930	3 922	0,3
Miehet – Males	1 963	1 962	1 956	0,3
Naiset – Females	1 969	1 969	1 965	0,2
Työvoima – Labour force	2 538	2 533	2 562	–0,9
Miehet – Males	1 318	1 319	1 318	–0,0
Naiset – Females	1 220	1 214	1 244	–1,9
Työlliset – Employed persons	2 301	2 324	2 319	–0,8
Miehet – Males	1 189	1 211	1 188	0,1
Naiset – Females	1 112	1 113	1 131	–1,7
Työttömät – Unemployed persons	237	209	243	–2,4
Miehet – Males	129	108	130	–1,5
Naiset – Females	109	101	113	–3,6
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 394	1 398	1 360	2,5
Miehet – Males	645	643	638	1,1
Naiset – Females	749	755	722	3,8
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	386	400	374	3,2
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	96	89	80	19,5
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	64,6	64,4	65,3	–0,7 yks. – pts
Miehet – Males	67,1	67,2	67,4	–0,3 yks. – pts
Naiset – Females	62,0	61,7	63,3	–1,3 yks. – pts
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	65,5	66,1	66,0	–0,5 yks. – pts
Miehet – Males	66,7	67,8	66,7	0,0 yks. – pts
Naiset – Females	64,2	64,3	65,3	–1,1 yks. – pts
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	9,3	8,2	9,5	–0,2 yks. – pts
Miehet – Males	9,8	8,2	9,9	–0,1 yks. – pts
Naiset – Females	8,9	8,3	9,1	–0,2 yks. – pts

**11 Väestö iän ja sukupuolen mukaan**  
*Population by age and sex*

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 932	3 930	3 922	0,3
Ikä – Age				
15–24	651	651	650	0,0
25–54	2 173	2 179	2 196	–1,0
55–74	1 108	1 101	1 075	3,1
15–64	3 487	3 486	3 481	0,2
Miehet – Males	1 963	1 962	1 956	0,3
Ikä – Age				
15–24	333	333	333	–0,0
25–54	1 103	1 106	1 115	–1,1
55–74	526	522	508	3,6
15–64	1 762	1 762	1 760	0,2
Naiset – Females	1 969	1 969	1 965	0,2
Ikä – Age				
15–24	318	318	317	0,1
25–54	1 070	1 072	1 081	–1,0
55–74	582	579	567	2,6
15–64	1 725	1 724	1 721	0,2

## 12 Työvoima Labour force

		Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
		2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 538	2 533	2 562	-0,9
Ikä – Age	15–24	268	259	289	-7,4
	25–54	1 892	1 903	1 918	-1,4
	55–74	378	371	354	6,8
	15–64	2 519	2 513	2 542	-0,9
<b>Miehet – Males</b>		1 318	1 319	1 318	-0,0
Ikä – Age	15–24	137	130	144	-5,3
	25–54	989	995	995	-0,7
	55–74	193	194	179	7,7
	15–64	1 304	1 303	1 305	-0,0
<b>Naiset – Females</b>		1 220	1 214	1 244	-1,9
Ikä – Age	15–24	131	129	145	-9,4
	25–54	903	908	923	-2,1
	55–74	185	177	175	5,8
	15–64	1 215	1 209	1 237	-1,8
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		64,6	64,4	65,3	-0,7
Ikä – Age	15–24	41,2	39,8	44,5	-3,3
	25–54	87,1	87,4	87,3	-0,2
	55–74	34,1	33,7	32,9	1,2
	15–64	72,2	72,1	73,0	-0,8
<b>Miehet – Males</b>		67,1	67,2	67,4	-0,3
Ikä – Age	15–24	41,0	39,0	43,3	-2,3
	25–54	89,6	90,0	89,2	0,4
	55–74	36,6	37,1	35,2	1,4
	15–64	74,0	74,0	74,1	-0,1
<b>Naiset – Females</b>		62,0	61,7	63,3	-1,3
Ikä – Age	15–24	41,4	40,6	45,7	-4,3
	25–54	84,4	84,7	85,4	-1,0
	55–74	31,9	30,7	30,9	1,0
	15–64	70,4	70,1	71,9	-1,5

### 13 Työlliset Employed

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>	2 301	2 324	2 319	–0,8
Ikä – Age				
15–24	207	211	221	–6,5
25–54	1 742	1 767	1 771	–1,7
55–74	353	346	326	8,1
15–64	2 282	2 304	2 299	–0,7
<b>Miehet – Males</b>	1 189	1 211	1 188	0,1
Ikä – Age				
15–24	101	106	107	–5,1
25–54	908	924	916	–0,8
55–74	180	181	165	8,9
15–64	1 176	1 195	1 174	0,1
<b>Naiset – Females</b>	1 112	1 113	1 131	–1,7
Ikä – Age				
15–24	105	105	114	–7,9
25–54	834	844	856	–2,6
55–74	173	165	161	7,3
15–64	1 106	1 109	1 124	–1,6
<b>Lääni – Province</b>				
Koko maa – Whole country	2 301	2 324	2 319	–0,8
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 008	1 026	1 025	–1,6
Länsi-Suomen – Western Finland	792	799	801	–1,2
Itä-Suomen – Eastern Finland	226	229	225	0,7
Oulun – Oulu	187	186	184	1,4
Lapin – Lapland	75	71	71	5,1
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>	2 301	2 324	2 319	–0,8
Etelä-Suomi – Southern Finland	1 212	1 232	1 232	–1,6
Länsi-Suomi – Western Finland	558	562	564	–1,1
Itä-Suomi – Eastern Finland	256	258	256	0,1
Pohjois-Suomi – Northern Finland	262	259	254	2,9
<b>Maakunta – Region (NUTS 3)</b>	2 301	2 324	2 319	–0,8
Uusimaa – Uusimaa	677	682	691	–2,0
Itä-Uusimaa – Itä-Uusimaa	44	44	44	1,3
Varsinais-Suomi – Varsinais-Suomi	204	206	207	–1,5
Satakunta – Satakunta	98	99	100	–1,5
Kanta-Häme – Kanta-Häme	72	77	69	4,5
Pirkanmaa – Pirkanmaa	198	200	201	–1,5
Päijät-Häme – Päijät-Häme	85	88	88	–4,0
Kymenlaakso – Kymenlaakso	75	78	77	–2,7
Etelä-Karjala – South Karelia	55	57	56	–0,4
Etelä-Savo – Etelä-Savo	64	64	65	–1,5
Pohjois-Savo – Pohjois-Savo	101	102	98	2,7
Pohjois-Karjala – North Karelia	61	63	61	–0,3
Keski-Suomi – Central Finland	109	109	108	0,5
Etelä-Pohjanmaa – South Ostrobothnia	79	80	79	–0,4
Pohjanmaa – Ostrobothnia	74	75	76	–2,3
Keski-Pohjanmaa – Central Ostrobothnia	30	31	30	–0,0
Pohjois-Pohjanmaa – North Ostrobothnia	157	157	153	2,5
Kainuu – Kainuu	30	29	31	–4,2
Lappi – Lapland	75	71	71	5,1

**13 Työlliset (jatkoa)**  
*Employed (continued)*

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change	
	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>					
Työlliset yhteensä – <i>Employed persons total</i>	2 301	2 324	2 319	–0,8	
Palkansaajat – <i>Employees</i>	2 004	2 015	2 019	–0,8	
Työntekijät – <i>Wage earners</i>	697	717	705	–1,2	
Toimihenkilöt – <i>Salaried employees</i>	1 306	1 296	1 311	–0,4	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – <i>Self-employed persons and unpaid family workers</i>	297	309	299	–0,9	
<b>Työnantaja – Employer sector</b>					
Työlliset yhteensä – <i>Employed persons total</i>	2 301	2 324	2 319	–0,8	
Yksityinen – <i>Private sector</i>	1 644	1 679	1 666	–1,3	
siitä palkansaajat – <i>of which employees</i>	1 347	1 370	1 367	–1,4	
Julkinen – <i>Public sector</i>	652	641	646	1,0	
Valtio – <i>State</i>	145	144	141	2,9	
Kunta – <i>Municipality</i>	508	497	506	0,4	
Tuntematon – <i>Unknown</i>	4	4	6	..	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – <i>Employed persons total</i>	2 301	2 324	2 319	–0,8	
Työssä olleet – <i>At work</i>	2 025	2 076	2 047	–1,1	
Poissa työstä – <i>Absent from work</i>	276	248	272	1,5	
Työssäoloaste – <i>Work attendance rate, %</i>	88,0	89,3	88,3	–0,3	yks. – pts
Yityöaste – <i>Overtime rate, %</i>	6,3	7,3	6,7	–0,4	yks. – pts
Sivutyöaste – <i>Secondary job rate, %</i>	3,4	3,2	3,2	0,2	yks. – pts
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – <i>Part-time employed persons</i>	313	312	321	–2,5	
Miehet – <i>Males</i>	110	112	107	2,3	
Naiset – <i>Females</i>	203	200	214	–4,9	
Osuus työllisistä – <i>Proportion of employed persons, %</i>	13,6	13,4	13,9	–0,3	yks. – pts
Miehet – <i>Males</i>	9,2	9,2	9,0	0,2	yks. – pts
Naiset – <i>Females</i>	18,3	18,0	18,9	–0,6	yks. – pts
	TOL	Prosenttia		Prosenttiyksikköä	
	TOL	Per cent		Percentage unit	
<b>Osa-aikatyöllisten osuus toimialoittain (TOL 2002) – Proportion of part-time employed by industry (TOL 2002)</b>					
Kaikki toimialat – <i>All industries</i>	01–99	13,6	13,4	13,9	–0,3
Maa- ja metsätalous – <i>Agriculture and forestry</i>	01–05	15,6	17,1	14,8	0,8
Teollisuus – <i>Manufacturing</i>	10–41	6,3	6,1	5,3	1,0
Rakennustoiminta – <i>Construction</i>	45	5,1	6,0	5,4	–0,3
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – <i>Trade, hotels and restaurants</i>	50–55	23,1	22,2	23,9	–0,8
Liikenne – <i>Transport and communication</i>	60–64	10,9	11,4	12,0	–1,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – <i>Financing, real estate, business services</i>	65–74	15,0	14,7	13,6	1,4
Julkiset ja muut palvelut – <i>Public and other services</i>	75–98	14,8	14,5	16,2	–1,4



**14 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/neljännes Year/quarter			Muutos Change 2004/1 – 2003/1	Vuosi/neljännes Year/quarter			Muutos Change 2004/1 – 2003/1
		2004/1	2003/4	2003/1	2003/1	2004/1	2003/4	2003/1	2003/1
		1 000 henkeä – persons				%	Milj. tuntia – Million hours		
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>01–99</b>	<b>2 301</b>	<b>2 324</b>	<b>2 319</b>	<b>–0,8</b>	<b>978,8</b>	<b>1 028,7</b>	<b>977,5</b>	<b>0,1</b>
<b>A,B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	<b>01–05</b>	<b>109</b>	<b>117</b>	<b>114</b>	<b>–4,5</b>	<b>54,3</b>	<b>62,3</b>	<b>56,0</b>	<b>–3,0</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	87	95	94	–7,2	43,6	51,7	46,9	–7,0
Metsätalous	02	22	22	20	8,2	10,7	10,6	9,1	17,6
<b>C–E Teollisuus</b>	<b>10–41</b>	<b>444</b>	<b>451</b>	<b>462</b>	<b>–3,8</b>	<b>193,0</b>	<b>205,5</b>	<b>199,9</b>	<b>–3,5</b>
Kulutustavarateollisuus	15–19	61	55	62	–2,3	25,9	23,6	26,7	–3,3
Metsäteollisuustuotteiden ja huonekalujen valmistus	20–21, 361	74	79	81	–9,6	32,1	35,7	35,3	–8,8
Kustantaminen, painaminen ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	34	34	32	6,1	13,9	14,9	12,2	13,7
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	196	205	207	–5,5	85,9	96,8	91,5	–6,1
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	80	78	79	1,4	35,2	34,3	34,2	2,9
<b>F Rakentaminen</b>	<b>45</b>	<b>137</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>–2,0</b>	<b>60,8</b>	<b>72,9</b>	<b>61,3</b>	<b>–0,9</b>
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	28	32	28	0,1	11,2	16,2	11,9	–6,1
Talonrakentaminen, rakennus-asennus ja viimeistely	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	109	118	111	–2,5	49,6	56,7	49,4	0,3
<b>G,H Kauppa, majoitus ja ravitsemistoiminta</b>	<b>50–55</b>	<b>351</b>	<b>349</b>	<b>356</b>	<b>–1,4</b>	<b>148,0</b>	<b>156,0</b>	<b>152,2</b>	<b>–2,7</b>
<b>G Kauppa</b>	<b>50–52</b>	<b>281</b>	<b>280</b>	<b>279</b>	<b>0,8</b>	<b>119,5</b>	<b>126,7</b>	<b>121,1</b>	<b>–1,2</b>
Moottorijoneuvojen kauppa	501, 503, 504	21	20	20	5,7	9,9	9,9	9,4	5,3
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502, 505, 527	26	28	29	–10,5	11,8	13,2	14,2	–17,1
Agentuuri- ja tukkukauppa	51	93	93	91	2,2	42,0	45,6	41,9	0,1
Vähittäiskauppa	521–526	141	138	139	1,5	55,9	58,0	55,6	0,6
<b>H Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>78</b>	<b>–9,3</b>	<b>28,5</b>	<b>29,3</b>	<b>31,2</b>	<b>–8,5</b>
<b>I Liikenne</b>	<b>60–64</b>	<b>172</b>	<b>177</b>	<b>167</b>	<b>3,4</b>	<b>77,8</b>	<b>80,3</b>	<b>75,3</b>	<b>3,3</b>
Kuljetus	60–63	128	129	120	6,5	60,5	61,8	57,5	5,3
Tietoliikenne	64	45	48	47	–4,5	17,3	18,5	17,8	–3,0
<b>J,K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	<b>65–74</b>	<b>311</b>	<b>312</b>	<b>315</b>	<b>–1,4</b>	<b>132,5</b>	<b>134,8</b>	<b>134,3</b>	<b>–1,4</b>
Rahoitus- ja vakuustoitiminta	65–67	48	48	50	–3,7	20,6	20,0	21,4	–3,6
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	70	65	63	9,9	28,7	27,2	25,3	13,4
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	193	198	202	–4,4	83,1	87,6	87,6	–5,1
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>75–98</b>	<b>770</b>	<b>762</b>	<b>755</b>	<b>1,9</b>	<b>309,2</b>	<b>313,9</b>	<b>294,1</b>	<b>5,1</b>
Julkisen hallinto ja maanpuolustus	75	117	116	114	2,8	50,3	50,1	47,6	5,7
Koulutus	80	179	173	171	4,9	65,1	67,0	61,0	6,6
Terveyspalvelut	851, 852	171	171	166	3,3	69,1	70,1	65,5	5,5
Sosiaalipalvelut	853	170	170	173	–1,4	72,1	73,1	68,9	4,7
Muut palvelut	90–98	132	132	132	–0,2	52,6	53,7	51,1	2,9
<b>X Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>..</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>4,2</b>	<b>..</b>

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

Toimiala – Industry	TOL TOL	Palkansaajat <i>Employees</i>				Palkansaajien tekemät työtunnit <i>Hours actually worked by employees</i>			
		Vuosi/neljännes <i>Year/quarter</i>			Muutos <i>Change</i> 2004/1 – 2003/1	Vuosi/neljännes <i>Year/quarter</i>			Muutos <i>Change</i> 2004/1 – 2003/1
		2004/1	2003/4	2003/1		2004/1	2003/4	2003/1	
		1 000 henkeä – <i>persons</i>				%	Milj. tuntia – <i>Million hours</i>		
<b>Kaikki toimialat</b>	01–99	2 004	2 015	2 019	–0,8	826,4	859,6	825,3	0,1
<b>A,B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	01–05	29	31	28	3,0	13,5	14,1	12,7	6,5
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	14	15	14	–2,1	6,2	6,8	6,4	–2,1
Metsätalous	02	15	16	14	8,0	7,3	7,3	6,3	15,2
<b>C–E Teollisuus</b>	10–41	420	426	433	–3,0	180,7	191,5	184,8	–2,2
Kulutustavateollisuus	15–19	55	51	55	0,1	23,2	21,3	23,7	–2,2
Metsäteollisuustuotteiden ja huonekalujen valmistus	20–21, 361	68	73	75	–9,6	28,9	32,7	31,8	–8,8
Kustantaminen, painaminen ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	32	32	31	5,1	13,1	14,3	11,5	14,2
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	187	195	197	–4,8	81,3	90,6	85,6	–4,9
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	77	75	75	2,7	34,1	32,6	32,3	5,5
<b>F Rakentaminen</b>	45	105	115	107	–2,2	45,3	53,4	46,5	–2,4
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	22	25	22	2,2	8,4	12,0	9,0	–6,4
Talonrakentaminen, rakennus-asennus ja viimeistely	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	83	90	86	–3,3	36,9	41,4	37,5	–1,5
<b>G,H Kauppa, majoitus ja ravitsemistoiminta</b>	50–55	299	296	305	–1,9	117,7	123,4	121,4	–3,0
<b>G Kauppa</b>	50–52	237	236	238	–0,2	94,7	100,7	97,0	–2,4
Moottorijoneuvojen kauppa	501, 503, 504	18	19	18	0,2	8,4	8,8	8,3	2,1
Huoltamistoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502, 505, 527	19	20	21	–8,3	7,9	8,7	9,6	–17,8
Agenttuuri- ja tukkukauppa	51	80	81	81	–0,3	35,5	38,4	35,8	–0,9
Vähittäiskauppa	521–526	119	117	118	1,3	42,8	44,8	43,3	–1,1
<b>H Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>	55	62	60	67	–8,0	23,0	22,7	24,3	–5,3
<b>I Liikenne</b>	60–64	148	155	145	2,5	63,6	67,0	61,8	2,9
Kuljetus	60–63	104	107	98	6,0	46,6	48,8	44,1	5,5
Tietoliikenne	64	44	48	46	–4,8	17,0	18,2	17,6	–3,6
<b>J,K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	65–74	273	273	280	–2,6	114,7	116,4	117,7	–2,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	65–67	47	47	49	–4,4	20,3	19,7	21,1	–3,7
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	62	59	57	9,3	25,1	24,0	22,3	12,9
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	163	167	174	–6,0	69,2	72,8	74,3	–6,8
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	75–98	725	714	714	1,6	288,3	291,5	276,8	4,2
Julkinen hallinto ja maanpuolustus	75	117	116	114	2,8	50,3	50,0	47,6	5,7
Koulutus	80	176	170	169	4,2	64,1	65,5	60,2	6,6
Terveyspalvelut	851, 852	159	159	157	1,0	63,8	65,4	62,2	2,7
Sosiaalipalvelut	853	166	165	168	–1,2	68,8	69,2	66,2	3,8
Muut palvelut	90–98	107	104	106	1,3	41,3	41,4	40,6	1,7
<b>X Toimiala tuntematon</b>	99	6	5	9	..	2,7	2,3	3,8	..

## 16 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 004	2 015	2 019	-0,8
Miehet – Males	989	1 002	988	0,1
Naiset – Females	1 015	1 013	1 032	-1,6
<b>Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job</b>	1 535	1 535	1 530	0,4
Miehet – Males	830	838	829	0,1
Naiset – Females	705	697	700	0,6
<b>Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship</b>	468	479	489	-4,2
Miehet – Males	158	163	158	-0,1
Naiset – Females	310	316	331	-6,2
<b>Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job</b>	192	185	194	-1,3
<b>Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job</b>	200	217	214	-6,3
<b>Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job</b>	76	77	81	-5,8
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	468	479	489	-4,2
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	277	294	295	-6,2
Miehet – Males	101	107	101	-0,3
Naiset – Females	176	187	194	-9,3
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	268	262	275	-2,6
Miehet – Males	82	80	82	0,0
Naiset – Females	186	182	193	-3,8

	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Miehet – Males	49,3	49,7	48,9	0,4
Naiset – Females	50,7	50,3	51,1	-0,4
<b>Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job</b>	76,6	76,2	75,7	0,9
Miehet – Males	84,0	83,7	84,0	0,0
Naiset – Females	69,4	68,7	67,9	1,5
<b>Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship</b>	23,4	23,8	24,2	-0,8
Miehet – Males	16,0	16,2	16,0	0,0
Naiset – Females	30,6	31,2	32,1	-1,5
<b>Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job</b>	9,6	9,2	9,6	0,0
<b>Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job</b>	10,0	10,8	10,6	-0,6
<b>Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job</b>	3,8	3,8	4,0	-0,2
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,4	23,8	24,2	-0,8
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	13,8	14,6	14,6	-0,8
Miehet – Males	10,2	10,6	10,3	-0,1
Naiset – Females	17,3	18,5	18,8	-1,5
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	13,4	13,0	13,6	-0,2
Miehet – Males	8,3	8,0	8,3	0,0
Naiset – Females	18,3	18,0	18,7	-0,4

<sup>1)</sup> Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätavilliset 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.

**16 Palkansaaajien erilaiset työsuhteet (jatkoa)**  
*Different types of employment relationships (continued)*

	Vuosiikk – Year/month			Muutos – Change
	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>	347	358	371	-6,5
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	131	131	137	-3,9
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>On atypical employment relationship</i>				
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	46	40	47	-2,6
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	117	132	131	-10,8
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	53	55	57	-6,0
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	216	227	234	-8,0
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	170	187	187	-9,4
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	99	95	104	-4,4
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<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>	37,8	36,5	36,8	1,0
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>				
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	13,2	11,2	12,7	0,5
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	33,6	36,8	35,2	-1,6
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	15,4	15,4	15,3	0,1
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	62,2	63,5	63,2	-1,0
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	49,0	52,2	50,5	-1,5
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	28,6	26,6	28,0	0,6

<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.

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

	TOL	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change 2004/1 – 2003/1 %
		2004/1		2003/1	
		1 000 henkeä – persons			
<b>Toimialoitain (TOL 2002) – By industry (TOL 2002)</b>					
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 004	2 015	2 019	–0,8
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	29	31	28	3,0
Teollisuus – Manufacturing	10–41	420	426	433	–3,0
Rakennustoiminta – Construction	45	105	115	107	–2,2
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	299	296	305	–1,9
Liikenne – Transport and communication	60–64	148	155	145	2,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	273	273	280	–2,6
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	725	714	714	1,6
Tuntematon – Unknown	99	6	5	9	..
<b>Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	1 535	1 535	1 530	0,4
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	23	22	23	0,9
Teollisuus – Manufacturing	10–41	372	376	387	–3,8
Rakennustoiminta – Construction	45	91	97	95	–3,9
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	209	209	210	–0,4
Liikenne – Transport and communication	60–64	125	128	121	3,4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	215	213	220	–2,5
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	495	487	469	5,6
Tuntematon – Unknown	99	5	3	5	..
<b>Määräaikainen työ – Fixed-term job</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	277	294	295	–6,2
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3	6	3	30,1
Teollisuus – Manufacturing	10–41	28	31	28	–2,8
Rakennustoiminta – Construction	45	11	14	10	9,3
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	29	31	32	–7,2
Liikenne – Transport and communication	60–64	10	12	10	4,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	27	31	31	–11,2
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	167	169	180	–6,8
Tuntematon – Unknown	99	1	1	3	..

## 17 Työttömät Unemployed

		Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
		2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		237	209	243	-2,4
Ikä – Age	15–24	61	48	68	-10,1
	25–54	150	136	147	2,3
	55–74	25	25	28	-8,5
	15–64	237	209	243	-2,4
<b>Miehet – Males</b>		129	108	130	-1,5
Ikä – Age	15–24	35	24	37	-5,9
	25–54	81	72	80	1,4
	55–74	13	13	14	-5,8
	15–64	129	108	130	-1,4
<b>Naiset – Females</b>		109	101	113	-3,6
Ikä – Age	15–24	26	24	31	-15,1
	25–54	70	64	67	3,3
	55–74	13	12	14	-11,0
	15–64	108	101	113	-3,7
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate , %</b>		9,3	8,2	9,5	-0,2
Ikä – Age	15–24	22,9	18,5	23,6	-0,7
	25–54	7,9	7,1	7,7	0,2
	55–74	6,7	6,8	7,9	-1,2
	15–64	9,4	8,3	9,6	-0,2
<b>Miehet – Males</b>		9,8	8,2	9,9	-0,1
Ikä – Age	15–24	25,7	18,2	25,9	-0,2
	25–54	8,2	7,2	8,0	0,2
	55–74	6,6	6,6	7,6	-1,0
	15–64	9,9	8,3	10,0	-0,1
<b>Naiset – Females</b>		8,9	8,3	9,1	-0,2
Ikä – Age	15–24	20,0	18,9	21,3	-1,3
	25–54	7,7	7,0	7,3	0,4
	55–74	6,8	7,0	8,1	-1,3
	15–64	8,9	8,3	9,1	-0,2
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät lääneittäin – Unemployed persons by province</b>					
Koko maa – Whole country		237	209	243	-2,4
Etelä-Suomen – Southern Finland		83	74	82	2,1
Länsi-Suomen – Western Finland		82	72	86	-4,5
Itä-Suomen – Eastern Finland		34	28	34	1,5
Oulun – Oulu		25	23	29	-14,0
Lapin – Lapland		12	11	13	-3,4
<b>Työttömät suuralueittain (NUTS 2)</b>					
<b>Unemployed persons by major region (NUTS 2)</b>		237	209	243	-2,4
Etelä-Suomi – Southern Finland		101	90	102	-1,1
Länsi-Suomi – Western Finland		61	54	63	-3,3
Itä-Suomi – Eastern Finland		40	35	42	-2,8
Pohjois-Suomi – Northern Finland		34	30	36	-4,9

**17 Työttömät (jatkoa)**  
*Unemployed (continued)*

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b> <i>Unemployment rates by province, %</i>				
Koko maa – <i>Whole country</i>	9,3	8,2	9,5	-0,2
Etelä-Suomen – <i>Southern Finland</i>	7,6	6,7	7,4	0,2
Länsi-Suomen – <i>Western Finland</i>	9,4	8,3	9,7	-0,3
Itä-Suomen – <i>Eastern Finland</i>	13,1	11,0	13,0	0,1
Oulun – <i>Oulu</i>	11,7	11,1	13,5	-1,8
Lapin – <i>Lapland</i>	14,3	13,3	15,4	-1,1
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b> <i>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</i>				
Etelä-Suomi – <i>Southern Finland</i>	9,3	8,2	9,5	-0,2
Länsi-Suomi – <i>Western Finland</i>	7,7	6,8	7,6	0,1
Itä-Suomi – <i>Eastern Finland</i>	9,8	8,7	10,0	-0,2
Pohjois-Suomi – <i>Northern Finland</i>	13,6	11,8	14,0	-0,4
	11,6	10,5	12,5	-0,9
<b>Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS 3), %</b> <i>Unemployment rates by region, %</i>				
Uusimaa – <i>Uusimaa</i>	9,3	8,2	9,5	-0,2
Itä-Uusimaa – <i>Itä-Uusimaa</i>	7,1	6,5	6,4	0,7
Varsinais-Suomi – <i>Varsinais-Suomi</i>	4,7	3,2	7,0	-2,3
Satakunta – <i>Satakunta</i>	7,9	7,2	9,0	-1,1
Kanta-Häme – <i>Kanta-Häme</i>	9,5	9,2	10,5	-1,0
Pirkanmaa – <i>Pirkanmaa</i>	8,6	5,5	8,3	0,3
Päijät-Häme – <i>Päijät-Häme</i>	10,1	9,0	10,3	-0,2
Kymenlaakso – <i>Kymenlaakso</i>	10,3	7,9	9,6	0,7
Etelä-Karjala – <i>South Karelia</i>	9,2	9,4	9,2	0,0
Etelä-Savo – <i>Etelä-Savo</i>	9,2	8,0	12,5	-3,3
Pohjois-Savo – <i>Pohjois-Savo</i>	11,6	10,4	11,1	0,5
Pohjois-Karjala – <i>North Karelia</i>	11,7	8,7	11,9	-0,2
Keski-Suomi – <i>Central Finland</i>	16,7	15,2	16,7	0,0
Etelä-Pohjanmaa – <i>South Ostrobothnia</i>	12,1	11,0	12,0	0,1
Pohjanmaa – <i>Ostrobothnia</i>	8,4	6,5	8,9	-0,5
Keski-Pohjanmaa – <i>Central Ostrobothnia</i>	7,4	6,0	6,8	0,6
Pohjois-Pohjanmaa – <i>North Ostrobothnia</i>	10,3	7,2	7,5	2,8
Kainuu – <i>Kainuu</i>	10,6	9,8	12,0	-1,4
Lappi – <i>Lapland</i>	17,4	17,4	20,4	-3,0
	14,3	13,3	15,4	-1,1
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b> <i>Unemployment rates by occupational status, %</i>				
Palkansaajat – <i>Employees</i>	9,3	8,2	9,5	-0,2
Työntekijät – <i>Wage earners</i>	7,3	6,7	7,3	0
Toimihenkilöt – <i>Salaried employees</i>	11,6	10,6	11,7	-0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – <i>Self-employed persons and unpaid family workers</i>	4,8	4,4	4,7	0,1
	1,5	1,3	1,7	-0,2
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b> <i>Unemployment rates by employer sector, %</i>				
Yksityinen – <i>Private sector</i>	9,3	8,2	9,5	-0,2
Julkinen – <i>Public sector</i>	6,7	6,0	6,7	0,0
Valtio – <i>State</i>	6,0	5,9	6,4	-0,4
Kunta – <i>Municipality</i>	5,0	4,9	6,1	-1,1
	6,3	6,2	6,5	-0,2

**17 Työttömät (jatkoa)**  
*Unemployed (continued)*

	TOL	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	TOL	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
<b>Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %</b>					
<b>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</b>					
<b>Molemmat sukupuolet – Both sexes</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	9,3	8,2	9,5	–0,2
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,8	3,1	4,4	–0,6
Teollisuus – Manufacturing	10–41	6,1	5,6	7,0	–0,9
Rakennustoiminta – Construction	45	13,0	9,2	12,7	0,3
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	6,4	6,2	6,3	0,1
Liikenne – Transport and communication	60–64	5,6	4,7	5,1	0,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	6,5	5,6	5,5	1,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,1	6,4	6,2	–0,1
<b>Miehet – Males</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	9,8	8,2	9,9	–0,1
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,7	2,9	5,7	–2,0
Teollisuus – Manufacturing	10–41	5,8	5,2	6,5	–0,7
Rakennustoiminta – Construction	45	13,2	9,0	13,2	0,0
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	6,1	6,0	6,2	–0,1
Liikenne – Transport and communication	60–64	5,5	4,6	4,7	0,8
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	7,4	6,6	5,6	1,8
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	7,2	8,0	7,2	0,0
<b>Naiset – Females</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	8,9	8,3	9,1	–0,2
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	4,1	3,7	1,6	2,5
Teollisuus – Manufacturing	10–41	6,7	6,6	8,2	–1,5
Rakennustoiminta – Construction	45	9,8	11,4	6,2	3,6
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	6,6	6,4	6,4	0,2
Liikenne – Transport and communication	60–64	6,0	4,8	6,1	–0,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	5,5	4,4	5,5	0,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	5,6	5,8	5,8	–0,2

**18 Työvoimaan kuulumattomat**  
*Persons not in labour force*

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2004/1	2003/4	2003/1	2004/1 – 2003/1
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 394	1 398	1 360	2,5
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	84	99	91	–7,4
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	29	33	31	–6,7
Muusta syystä – For other reason	55	66	60	–7,7



**19 15(16)–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa**  
*Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD countries*

Vuosi Year	Suomi Finland	Ruotsi Sweden	Tanska Denmark	Norja Norway	Itävalta Austria	Alanko- maat Nether- lands	Iso- Britannia United Kingdom	Saksa Germany	Ranska France	Sveitsi Switzer- land	Espanja Spain	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
		(16–64)		(16–64)			(16–64)				(16–64)	(16–64)		
	%													
	<b>Molemmat sukupuolet – Both sexes</b>													
1985	76,2	82,8	80,3	77,0	..	58,3	75,1	65,8	66,4	..	58,0	74,4	73,7	68,8
1986	76,1	83,2	81,3	78,7	..	58,3	75,6	66,5	66,6	..	58,0	75,0	74,5	68,8
1987	75,6	83,4	81,1	79,6	..	64,3	75,9	67,1	66,3	..	59,7	75,5	75,2	68,8
1988	75,4	83,8	82,1	79,1	..	65,2	76,6	67,4	65,9	..	60,5	75,9	75,9	68,9
1989	76,6	84,3	82,0	77,8	..	65,6	77,5	67,9	66,1	..	60,5	76,6	76,5	69,3
1990	76,5	84,6	82,4	77,1	..	66,7	77,8	69,3	66,0	..	60,9	76,5	76,6	70,1
1991	75,0	83,8	82,2	76,3	..	67,6	77,4	71,0	66,0	81,1	60,9	76,2	76,1	70,7
1992	73,3	82,1	82,0	76,2	..	67,5	76,6	70,9	66,3	81,6	60,7	76,6	75,3	71,2
1993	72,5	80,2	81,2	75,9	..	68,0	76,3	70,7	66,5	81,7	60,9	76,6	75,1	71,3
1994	72,0	79,2	78,8	76,4	70,8	68,6	76,2	70,5	66,6	80,7	61,3	76,7	74,9	71,4
1995	72,3	79,5	79,5	77,3	71,3	70,1	75,9	70,4	66,8	80,8	61,4	76,9	74,7	71,5
1996	72,5	79,5	79,5	79,2	70,7	70,8	76,1	70,6	67,4	81,3	62,0	77,1	74,6	72,0
1997	72,1	78,7	79,8	80,2	70,7	72,1	76,2	70,8	67,1	81,5	62,5	77,4	74,9	72,6
1998	72,4	78,1	79,3	80,9	70,7	72,9	75,9	71,4	67,4	82,3	63,0	77,4	75,2	72,6
1999	73,6	78,5	80,6	80,6	70,9	73,9	76,3	71,6	67,8	82,2	63,9	77,2	75,9	72,4
2000	74,3	78,9	80,0	80,7	70,6	74,6	76,6	72,2	68,0	81,8	65,3	77,2	76,3	72,5
2001	74,6	79,3	79,2	80,3	..	74,9	76,4	71,6	68,0	81,1	65,8	76,8	76,5	72,6
2002	74,5	79,0	79,9	80,3	70,6	75,6	76,6	71,5	68,3	81,3	67,1	76,4	77,5	72,3
	<b>Miehet – Males</b>													
1985	79,1	86,2	86,0	86,1	..	75,3	88,1	80,4	77,3	..	81,9	85,4	84,6	83,2
1986	79,3	86,1	86,3	85,6	..	74,9	87,6	80,8	76,9	..	81,6	85,4	84,9	82,9
1987	78,8	85,6	85,5	86,3	..	79,2	87,7	80,7	76,3	..	81,2	85,4	85,1	82,7
1988	78,3	85,8	87,5	85,7	..	79,4	88,1	80,2	75,6	..	80,6	85,5	85,1	82,5
1989	79,6	86,5	87,6	84,4	..	79,7	88,3	80,5	75,4	..	80,3	85,9	85,4	82,4
1990	79,6	86,7	87,1	83,4	..	80,0	88,3	81,4	75,0	..	80,4	85,6	84,9	83,0
1991	77,8	85,8	86,3	81,9	..	80,3	87,7	81,3	74,5	91,1	79,9	85,1	83,8	83,3
1992	76,1	84,0	85,7	81,9	..	79,7	86,3	80,7	74,5	91,0	78,6	85,2	82,6	84,0
1993	75,2	82,2	84,9	81,3	..	79,3	85,5	80,2	74,1	91,0	78,0	84,9	82,3	84,4
1994	74,8	81,3	83,7	81,6	80,2	79,6	85,2	79,8	74,0	89,8	77,4	84,3	82,0	84,4
1995	75,0	81,7	85,6	82,4	80,7	80,8	84,7	79,5	73,9	90,1	76,8	84,3	81,6	84,5
1996	75,1	81,7	85,3	84,1	80,1	81,1	84,6	79,4	74,5	89,8	77,1	84,3	81,3	85,0
1997	74,6	81,0	85,2	85,0	80,0	82,0	84,4	79,5	74,3	89,9	77,2	84,2	81,4	85,4
1998	75,1	80,7	83,5	85,5	79,8	82,8	83,9	79,9	74,1	90,1	77,7	84,2	81,4	85,3
1999	75,9	80,9	85,0	85,0	80,0	83,1	84,1	80,3	74,4	89,6	78,3	84,0	82,0	85,3
2000	76,5	81,2	84,0	84,8	79,4	83,6	84,3	81,1	74,4	89,4	79,1	83,9	82,1	85,2
2001	76,7	81,4	83,0	84,0	..	83,4	83,8	79,3	74,3	89,2	79,8	83,4	82,1	85,0
2002	76,2	80,9	83,8	83,8	79,0	83,9	83,7	78,5	74,5	88,7	80,4	83,0	82,9	84,8
	<b>Naiset – Females</b>													
1985	73,2	79,4	74,6	67,8	..	40,9	62,2	51,3	55,6	..	34,2	64,1	62,8	54,5
1986	72,8	80,2	76,1	71,4	..	41,3	63,6	52,2	56,4	..	34,9	65,1	64,1	54,7
1987	72,4	81,1	76,5	72,6	..	48,9	64,2	53,3	56,5	..	38,4	66,0	65,3	54,9
1988	72,4	81,7	76,6	72,2	..	50,6	65,0	54,3	56,4	..	40,4	66,8	66,7	55,3
1989	73,7	82,0	76,4	70,9	..	51,1	66,8	55,0	56,9	..	40,9	67,8	67,6	56,2
1990	73,5	82,5	77,6	70,7	..	53,1	67,2	56,9	57,2	..	41,8	67,8	68,3	57,1
1991	72,2	81,7	78,0	70,6	..	54,5	67,1	60,6	57,5	70,6	42,2	67,7	68,5	58,0
1992	70,5	80,0	78,2	70,3	..	55,0	66,8	60,8	58,1	71,7	43,1	68,4	67,9	58,3
1993	69,8	78,1	77,4	70,3	..	56,3	67,0	60,9	58,9	71,9	44,1	68,6	67,8	58,2
1994	69,1	77,0	73,8	70,9	61,3	57,3	67,1	60,9	59,2	71,0	45,4	69,4	67,7	58,3
1995	69,5	77,2	73,3	72,1	61,6	59,1	67,1	61,1	59,8	71,1	46,2	69,7	67,8	58,4
1996	69,9	77,1	73,5	74,1	61,0	60,2	67,6	61,4	60,3	72,3	47,0	70,1	67,9	58,9
1997	69,5	76,3	74,2	75,3	61,3	61,9	68,0	61,9	60,1	72,7	48,0	70,7	68,3	59,7
1998	69,7	75,5	75,1	76,1	61,4	62,9	67,9	62,5	60,8	74,1	48,7	70,7	69,1	59,8
1999	71,2	76,0	76,1	76,1	61,7	64,5	68,4	62,6	61,3	74,5	49,9	70,7	69,8	59,5
2000	72,0	76,4	75,8	76,5	61,8	65,4	68,9	63,2	61,7	73,9	51,8	70,8	70,5	59,6
2001	72,5	77,1	75,0	76,4	..	66,1	69,0	63,8	61,8	73,0	51,6	70,5	70,8	60,1
2002	72,7	77,1	75,9	76,7	62,2	67,1	69,3	64,4	62,1	73,9	53,7	70,1	71,9	59,7

Lähde – Source : OECD, Labour force statistics 1982 – 2002, Paris 2003

**20 Työttömyysasteet (standardisoitu<sup>1</sup>) eräissä OECD-maissa vuosina 2000–2003 (kausitasoitettut)**  
*Unemployment rates (standardised<sup>1</sup>) in certain OECD countries in 2000–2003 (seasonally adjusted)*

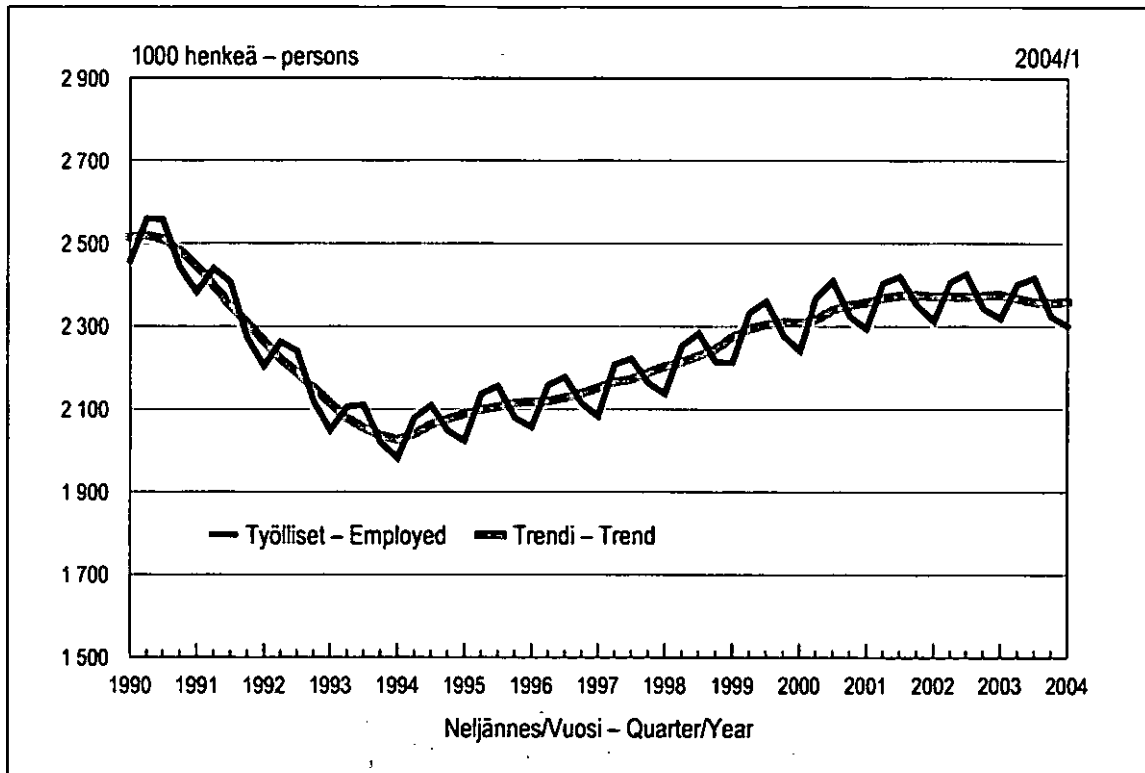
	Vuosi – Year			Neljännes – Quarter															
	2000	2001	2002	2000				2001				2002				2003			
				1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
Suomi <i>Finland</i>	9,8	9,1	9,1	10,1	9,9	9,6	9,4	9,2	9,0	9,0	9,2	9,2	9,1	9,1	9,0	9,1	9,2	9,0	
Ruotsi <i>Sweden</i>	5,6	4,9	4,9	6,1	5,8	5,5	5,1	5,0	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	5,1	5,3	5,5	5,6	
Norja <i>Norway</i>	3,4	3,6	3,9	3,6	3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	4,1	4,2	4,5	4,6	
Belgia <i>Belgium</i>	6,9	6,7	7,3	7,3	6,9	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,9	7,1	7,3	7,3	7,5	7,8	7,9	8,0	
Alankomaat <i>Netherlands</i>	2,9	2,5	2,7	2,9	2,9	2,9	3,0	2,7	2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,4	3,8	3,9	
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	5,4	5,0	5,1	5,7	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,0	5,0	5,0	..	
Saksa <i>Germany</i>	7,8	7,8	8,6	7,9	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	9,2	9,4	9,4	
Ranska <i>France</i>	9,3	8,5	8,8	9,8	9,4	9,1	8,8	8,6	8,5	8,5	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	9,2	9,3	9,5	
Italia <i>Italy</i>	10,4	9,4	9,0	10,9	10,5	10,3	9,9	9,7	9,5	9,4	9,2	9,1	9,0	9,0	8,9	8,9	8,7	..	
Portugali <i>Portugal</i>	4,1	4,1	5,1	4,2	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	4,7	5,2	6,0	6,2	6,4	6,4	
Espanja <i>Spain</i>	11,3	10,6	11,3	11,8	11,4	11,1	10,9	10,7	10,6	10,6	10,7	11,1	11,2	11,4	11,5	11,4	11,3	11,2	
Kanada <i>Canada</i>	6,8	7,2	7,7	6,8	6,7	6,9	6,9	6,9	7,1	7,2	7,6	7,8	7,6	7,6	7,6	7,4	7,7	7,9	
Yhdysvallat <i>USA</i>	4,0	4,7	5,8	4,0	4,0	4,0	3,9	4,2	4,4	4,8	5,6	5,6	5,9	5,8	5,9	5,8	6,2	6,1	
Japani <i>Japan</i>	4,7	5,0	5,4	4,8	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	5,1	5,4	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,2	
Australia <i>Australia</i>	6,3	6,7	6,3	6,5	6,4	6,1	6,2	6,5	6,8	6,8	6,8	6,6	6,3	6,2	6,1	6,1	6,1	5,9	
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	6,3	6,5	7,0	6,4	6,3	6,3	6,2	6,2	6,3	6,5	6,8	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,2	7,1	
EU 15	7,8	7,4	7,7	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,0	

<sup>1)</sup> Eri maiden työttömyysasteet on saatu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.

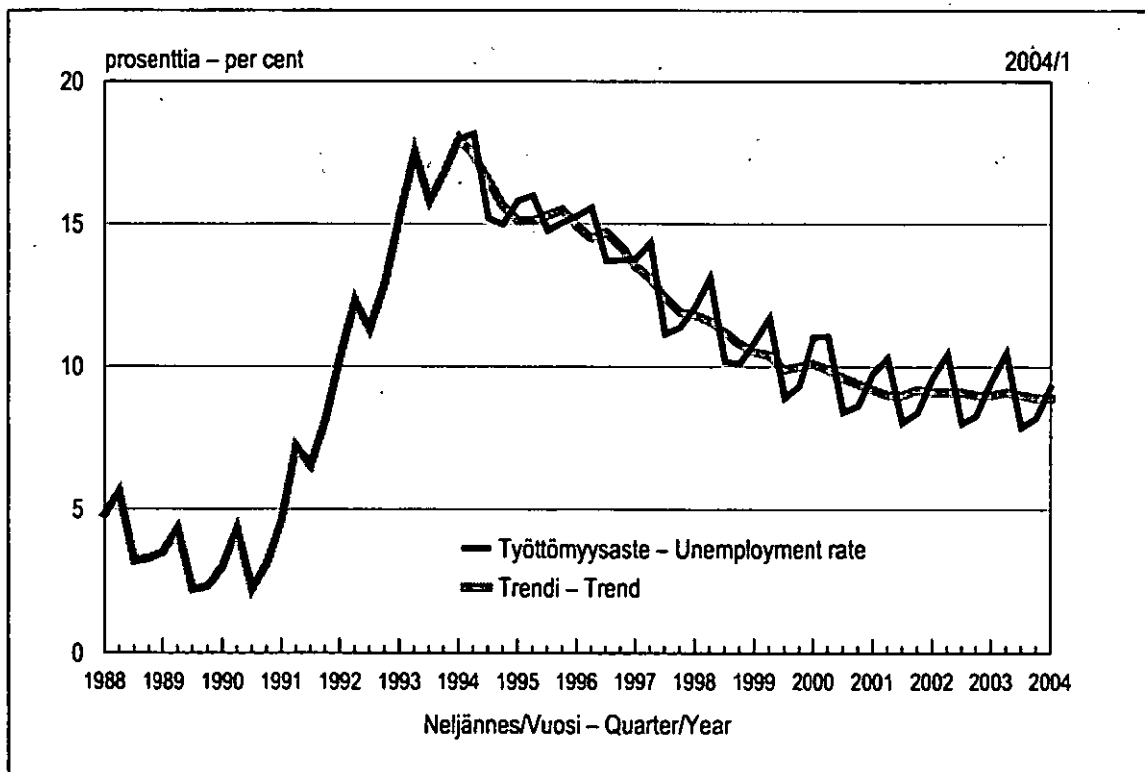
<sup>1)</sup> The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations of the International Labour Organisation (ILO).

Lähde – Source: OECD, Quarterly Labour Force Statistics Number 4/2003.

**Työlliset neljännesvuosittain**  
*Employed quarterly*



**Työttömyysaste neljännesvuosittain**  
*Unemployment rate quarterly*



# 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 maaliskuussa 2004 oli 242 000, keskivirhe on noin 8 000. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 226 000–258 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 14–16 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. vuositilasto-julkaisussa.

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. Maaliskuussa työnhakijarekisterissä oli 289 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

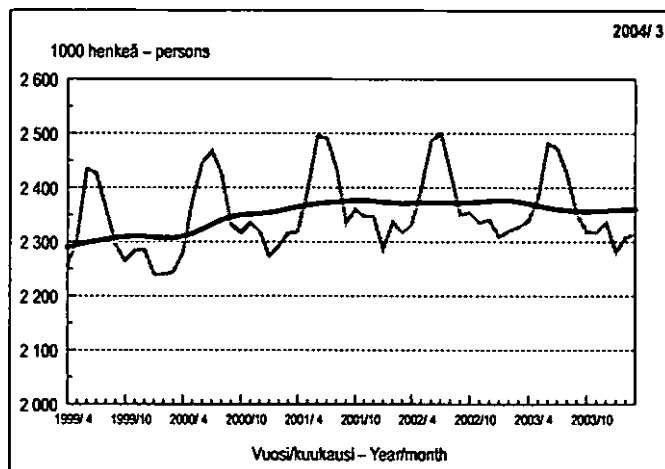
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

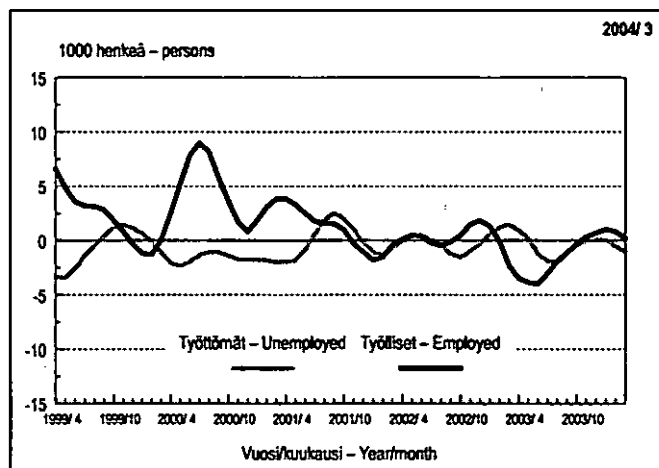
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

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 -vuotiaat <i>Aged 15-24</i>	25-74 -vuotiaat <i>Aged 25-74</i>
2002/ 8	2 372	238	9,1	21,0	7,5
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	7,3
2002/12	2 375	234	9,0	20,8	7,3
2003/ 1	2 377	235	9,0	20,8	7,3
2003/ 2	2 377	236	9,0	20,9	7,3
2003/ 3	2 374	237	9,1	21,1	7,4
2003/ 4	2 371	238	9,1	21,3	7,4
2003/ 5	2 367	238	9,1	21,6	7,4
2003/ 6	2 363	237	9,1	21,8	7,3
2003/ 7	2 360	235	9,1	22,0	7,2
2003/ 8	2 358	233	9,0	22,1	7,2
2003/ 9	2 357	232	9,0	22,1	7,1
2003/10	2 356	231	8,9	22,0	7,1
2003/11	2 357	231	8,9	21,8	7,2
2003/12	2 358	231	8,9	21,6	7,2
2004/ 1	2 359	232	8,9	21,3	7,2
2004/ 2	2 359	231	8,9	21,1	7,2
2004/ 3	2 360	230	8,9	21,0	7,2

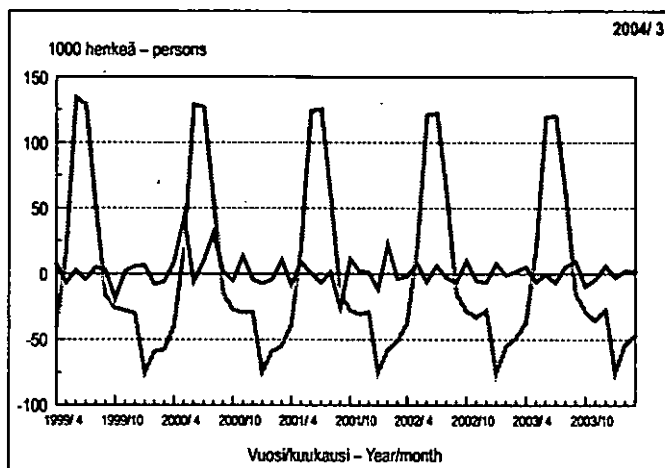
**Työlliset:  
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



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



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



**Keskivirheitä, maaliskuu 2004**  
*Standard errors, March 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>	2 555 800	14 000	0,5
Miehet – Males	1 335 300	10 000	0,8
Naiset – Females	1 220 400	10 400	0,9
<b>Työlliset – Employed</b>	2 314 000	13 900	0,6
Miehet – Males	1 206 200	10 400	0,9
Naiset – Females	1 107 800	10 700	1,0
<b>Työttömät – Unemployed</b>	241 800	8 000	3,3
Miehet – Males	129 100	6 400	4,9
Naiset – Females	112 600	6 000	5,4
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	9,46	0,30	3,2
Miehet – Males	9,67	0,47	4,8
Naiset – Females	9,23	0,48	5,2

Työvoimatutkimuksen nettokato oli maaliskuussa 15,4 prosenttia.

*The net non-response for the Labour Force Survey was 15,4 per cent in March.*

<sup>1)</sup> Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosentiosuus 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 Helmikuu – February		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Helmikuu – February	
	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>				
<b>EU total (15 countries)</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>15,5</b>	<b>15,6</b>
Alankomaat – Netherlands	..	3,4	..	6,6
Belgia – Belgium	8,5	7,8	22,3	20,6
Espanja – Spain	11,2	11,4	22,2	22,9
Irlanti – Ireland	4,5	4,5	8,2	8,1
Iso-Britannia – United Kingdom	..	5,1	..	12,4
Italia – Italy	..	8,8	..	27,4
Itävalta – Austria	4,4	4,3	7,2	7,0
Luxemburg – Luxembourg	4,0	3,3	11,0	9,8
Portugali – Portugal	6,8	6,2	15,9	13,7
Ranska – France	9,4	9,2	20,6	19,9
Ruotsi – Sweden	6,4	5,1	16,0	11,4
Saksa – Germany	9,3	9,2	9,8	10,4
Suomi – Finland	8,9	9,0	21,8	20,8
Tanska – Denmark	..	5,2	..	9,5

Lähde – Source : Eurostat News Release No 45/2004 – 1 April 2004

## **Tilastokeskus kouluttaa**

### **Alueelliset työmarkkinat 18.5.2004**

Alueelliset erot työvoiman rakenteessa, työllisyydessä ja työttömyydessä ovat Suomessa merkittävät. Suomen työmarkkinat ovat useiden aluekysymysten edessä.

Kurssilla saat ajankohtaisen katsauksen Suomen työmarkkinoista alueellisesta näkökulmasta: työllisyyden ja työttömyyden alueellisesta rakenteesta, aluekehityksestä ja palkkaeroista.

Kurssi on tarkoitettu työmarkkinakysymyksiä seuraaville ja työelämän kehittämisestä kiinnostuneille. Kurssista hyötyvät esim. työvoima- ja elinkeinohallinnon sekä aluehallinnon parissa työskentelevät, yritysten sijoittumispäätöksiä tekevät, tutkijat ja henkilöstöhallinnon tehtävissä toimivat.

Kurssin hintaan 265 € (+ alv 22 %) sisältyy kurssimateriaali, kahvit sekä lounas.

Ilmoittautumiset kurssille 4.5.2004 mennessä.  
[tilastokeskus.fi/koulutus](http://tilastokeskus.fi/koulutus), [koulutus@tilastokeskus.fi](mailto:koulutus@tilastokeskus.fi), puhelin (09) 1734 2276

Port Payé  
Finlande  
126676

Suomen  
Posti Oyj

**SVT** Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

**Työmarkkinat 2004:5**  
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**

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