

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics

2005, joulukuu ja 4. neljännes – December and 4<sup>th</sup> quarter

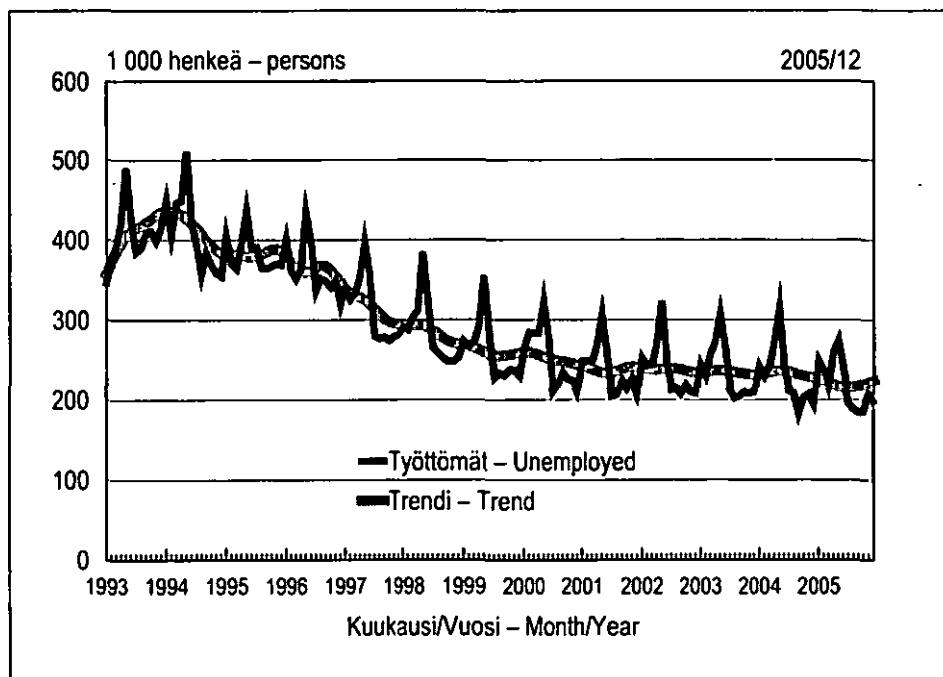
Vuoden 2005 joulukuussa työllisiä oli 63 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste nousi 1,5 prosenttiyksikköä 67,8 prosenttiin. Työttömiä oli 198 000, lähes saman verran kuin vuoden 2004 joulukuussa. Työttömyysaste oli 7,6 prosenttia.

Työllisiä oli joulukuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 63 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli joulukuussa 67,8 prosenttia. Se oli 1,5 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste nousi 64,5 prosentista 66,0 prosenttiin ja miesten 68,0

prosentista 69,5 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 68,7 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli joulukuussa 2 399 000 (± 28 000).

Työllisten määrä lisääntyi Länsi-Suomen, Itä-Suomen ja Oulun lääneissä. Vuoden 2005 joulukuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi metalliteollisuudessa, rakentamisessa, teknisissä palveluissa ja palveluissa liike-elämälle sekä sosiaalipalveluissa. Työllisyys väheni kaupassa ja kuljetuksessa.

Palkansaajien määrä kasvoi 59 000:lla hengellä. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien määrä kasvoi hieman vuoden 2004 joulukuuhun verrattuna. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli 42 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli palkansaajista 74,7 prosenttia.



Työttömyys kuukausittain  
Unemployment monthly

Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli joulukuussa 528 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi vuoden 2004 joulukuuhun verrattuna 17 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli joulukuun tilanteen mukaan 407 000, mikä on 26 000 enemmän kuin vuoden 2004 joulukuussa. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista epätyypillisiä oli 62,4 prosenttia.

Työtunteja tehtiin joulukuussa 2005 kaikkiaan 315,6 miljoonaa, 1,5 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2004 joulukuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että vuoden 2005 joulukuussa oli yksi arkipäivä vuoden 2004 joulukuuta vähemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2005 joulukuussa 198 000 ( $\pm$  15 000) eli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 7,6 ( $\pm$  0,6) prosenttia, ja vuoden 2004 joulukuussa se oli 7,7 prosenttia. Miesten työttömyysaste laski 1,1 prosenttiyksikköä 6,8 prosenttiin. Naisten työttömyysaste nousi 1,1 prosenttiyksikköä 8,6 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,4 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 16,9 prosenttia, kun se vuoden 2004 joulukuussa oli 16,7 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 19,9 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,6 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 14,9 prosenttia.

Työttömien lisäksi joulukuussa 2005 oli 130 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 18 000 enemmän kuin vuoden 2004 joulukuussa. Piilotyöttömistä 30 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 100 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli 1 358 000, mikä on 51 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli vuoden 2005 joulukuussa 66 000 suurempi kuin vuotta aiemmin. Työikäisen väestön määrä oli 14 000 henkeä suurempi kuin vuotta aiemmin.

Vuoden 2005 neljännellä neljänneksellä, loka-joulukuussa, työllisiä oli keskimäärin 2 397 000 henkeä, 48 000 enemmän kuin vuonna 2004 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,7 prosenttia, oli 1,0 prosenttiyksikköä suu-

rempi kuin vuosi sitten. Työttömänä oli 197 000 henkeä, 5 000–vähemmän–kuin–vuoden 2004 loka-joulukuussa. Työttömyysaste oli 7,6 prosenttia, kun se vuotta aiemmin oli 7,9.

Koko vuonna 2005 työllisiä oli keskimäärin 2 401 000 eli 36 000 enemmän kuin vuonna 2004. Työllisyysaste, 68,0 prosenttia, oli 0,8 prosenttiyksikköä suurempi vuoteen 2004 verrattuna. Työttömänä oli vuonna 2005 keskimäärin 220 000 henkeä, 9 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste laski 8,8 prosentista 8,4 prosenttiin.

### *Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon*

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttui vuoden 2000 alusta, jolloin siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon. Sitä ennen kunkin kuukauden tiedot kerättiin yhdeltä tutkimusviikolta, joka oli tavallisesti kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Vuoden 2000 alusta lähtien vuoden kaikki viikot ovat edustettuina ja otos jaetaan tasaisesti kaikille viikoille. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta. Muutos parantaa tilaston laatua.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työaikatietoihin. Tiedonkeruutavan muutoksen johdosta päivä- ja tuntitietosarjat katkesivat vuoden vaihteessa 1999/2000.

### *Muutokset luokituksissa*

Työvoimatutkimuksen tilastoissa on vuoden 2003 alusta otettu käyttöön Tilastokeskuksen uudistettu toimialaluokitus vuodelta 2002 (Toimialaluokitus TOL 2002, Käsikirjoja 4). Edellisen työvoimatutkimuksen käyttämän toimialaluokituksen pohjana oli Tilastokeskuksen Toimialaluokitus 1995. Luokitusmuutoksen vaikutus työvoimatutkimuksen tulosten vertailtavuuteen on vähäinen, koska TOL 2002 poikkeaa 3-numerotasolla varsin vähän vanhasta, vuoden 1995 luokituksesta.

NUTS 2 -aluejako muuttui vuoden 2003 alusta (Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2003, Käsikirjoja 28). Suomi jaetaan viiteen suuralueeseen entisten kuuden sijaan.

**Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.  
In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding.**

# Taulukot

Joulukuu 2005

	Sivu
1 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen .....	4
2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan .....	4
3 Työvoima .....	5
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan .....	5
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan .....	5
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

December 2005

	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
	2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 955	3 953	3 941	0,4
Miehet – Males	1 976	1 976	1 968	0,4
Naiset – Females	1 978	1 978	1 973	0,3
Työvoima – Labour force	2 597	2 597	2 531	2,6
Miehet – Males	1 335	1 348	1 320	1,1
Naiset – Females	1 262	1 249	1 211	4,2
Työlliset – Employed persons	2 399	2 390	2 336	2,7
Miehet – Males	1 244	1 243	1 216	2,3
Naiset – Females	1 154	1 147	1 121	3,0
Työttömät – Unemployed persons	198	207	195	1,9
Miehet – Males	90	106	104	-12,9
Naiset – Females	108	102	91	18,8
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 358	1 356	1 409	-3,7
Miehet – Males	642	628	648	-1,0
Naiset – Females	716	729	761	-5,9
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	357	384	385	-7,2
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	91	82	98	-7,0
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,7	65,7	64,2	1,5
Miehet – Males	67,5	68,2	67,1	0,4
Naiset – Females	63,8	63,2	61,4	2,4
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	67,8	67,5	66,3	1,5
Miehet – Males	69,5	69,2	68,0	1,5
Naiset – Females	66,0	65,7	64,5	1,5
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	7,6	8,0	7,7	-0,1
Miehet – Males	6,8	7,8	7,9	-1,1
Naiset – Females	8,6	8,1	7,5	1,1

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 955	3 953	3 941	0,4
Ikä – Age				
15–24	655	654	651	0,6
25–54	2 139	2 140	2 156	-0,8
55–74	1 161	1 159	1 134	2,4
15–64	3 505	3 503	3 491	0,4
Miehet – Males	1 976	1 976	1 968	0,4
Ikä – Age				
15–24	335	334	333	0,7
25–54	1 084	1 087	1 093	-0,8
55–74	557	554	542	2,8
15–64	1 772	1 771	1 764	0,4
Naiset – Females	1 978	1 978	1 973	0,3
Ikä – Age				
15–24	319	320	318	0,6
25–54	1 055	1 053	1 063	-0,8
55–74	604	605	592	2,0
15–64	1 734	1 732	1 727	0,4

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 597	2 597	2 531	2,6
Ikä – Age	15–24	306	274	262	17,0
	25–54	1 863	1 898	1 872	–0,4
	55–74	428	426	398	7,4
	15–64	2 573	2 570	2 509	2,6
<b>Miehet – Males</b>		1 335	1 348	1 320	1,1
Ikä – Age	15–24	152	137	129	17,9
	25–54	972	987	989	–1,7
	55–74	211	224	202	4,6
	15–64	1 322	1 331	1 303	1,4
<b>Naiset – Females</b>		1 262	1 249	1 211	4,2
Ikä – Age	15–24	154	137	133	16,2
	25–54	892	911	883	1,0
	55–74	216	202	196	10,3
	15–64	1 251	1 239	1 205	3,8
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		65,7	65,7	64,2	1,5
Ikä – Age	15–24	46,7	41,8	40,2	6,5
	25–54	87,1	88,7	86,8	0,3
	55–74	36,8	36,8	35,1	1,7
	15–64	73,4	73,4	71,9	1,5
<b>Miehet – Males</b>		67,5	68,2	67,1	0,4
Ikä – Age	15–24	45,3	41,0	38,6	6,7
	25–54	89,6	90,7	90,5	–0,9
	55–74	37,9	40,5	37,3	0,6
	15–64	74,6	75,2	73,9	0,7
<b>Naiset – Females</b>		63,8	63,2	61,4	2,4
Ikä – Age	15–24	48,3	42,7	41,8	6,5
	25–54	84,6	86,5	83,0	1,6
	55–74	35,8	33,3	33,1	2,7
	15–64	72,2	71,5	69,8	2,4

#### 4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>	2 399	2 390	2 336	2,7
Ikä – Age				
15–24	254	225	218	16,7
25–54	1 744	1 764	1 746	–0,1
55–74	400	401	372	7,4
15–64	2 375	2 363	2 314	2,7
<b>Miehet – Males</b>	1 244	1 243	1 216	2,3
Ikä – Age				
15–24	129	112	104	23,8
25–54	920	918	922	–0,2
55–74	195	212	190	3,0
15–64	1 231	1 226	1 200	2,7
<b>Naiset – Females</b>	1 154	1 147	1 121	3,0
Ikä – Age				
15–24	125	113	114	10,2
25–54	824	846	824	0,0
55–74	205	189	183	12,0
15–64	1 144	1 137	1 115	2,6
<b>Lääni – Province</b>				
Koko maa – Whole country	2 399	2 390	2 336	2,7
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 043	1 057	1 040	0,3
Länsi-Suomen – Western Finland	840	818	803	4,6
Itä-Suomen – Eastern Finland	237	235	222	6,5
Oulun – Oulu	193	194	187	3,1
Lapin – Lapland	71	72	70	1,9
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>	2 399	2 390	2 336	2,7
Etelä-Suomi – Southern Finland	1 263	1 273	1 242	1,7
Länsi-Suomi – Western Finland	589	572	572	3,0
Itä-Suomi – Eastern Finland	267	265	251	6,2
Pohjois-Suomi – Northern Finland	266	266	258	3,0
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 399	2 390	2 336	2,7
Palkansaajat – Employees	2 094	2 098	2 035	2,9
Työntekijät – Wage earners	754	715	706	6,9
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 338	1 382	1 329	0,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	305	292	301	1,1
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing	84	75	81	3,2
<b>Työnantajasektori – Employer sector</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 399	2 390	2 336	2,7
Yksityinen – Private sector	1 752	1 729	1 690	3,7
siitä palkansaajat – of which employees	1 447	1 437	1 389	4,2
Julkinen – Public sector	645	659	644	0,1
Valtio – State	147	144	144	2,5
Kunta – Municipality	498	515	500	–0,5
Tuntematon – Unknown	2	2	2	..

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 399	2 390	2 336	2,7	
Työssä olleet – At work	2 073	2 196	2 031	2,1	
Poissa työstä – Absent from work	326	195	306	6,6	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	86,4	91,9	86,9	-0,5	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	6,6	8,4	6,0	0,6	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,4	3,6	3,0	0,4	yks. – pts
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	348	339	340	2,4	
- Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	14,5	14,2	14,6	-0,1	yks. – pts

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

Toimiala – Industry	TOL	Työlliset – Employed persons				Tehdyt työtunnit – Hours actually worked				
		TOL	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/12 – 2004/12	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/12 – 2004/12
			2005/12	2005/11	2004/12		2005/12	2005/11	2004/12	
			1 000 henkeä – persons				Milj. tuntia – Million hours			
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 399	2 390	2 336	2,7	315,6	368,5	320,6	-1,5	
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	115	114	111	3,2	19,5	19,2	20,0	-2,6	
Teollisuus – Manufacturing	10–41	468	470	442	5,9	63,9	75,5	62,5	2,2	
Rakennustoiminta – Construction	45	164	149	144	13,7	22,7	25,7	20,5	10,6	
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	381	371	385	-0,9	52,4	54,5	56,1	-6,6	
Liikenne – Transport and communication	60–64	161	169	174	-7,4	22,6	26,8	26,4	-14,7	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	322	322	303	6,5	41,6	49,6	40,6	2,5	
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	782	790	772	1,4	92,4	116,5	93,5	-1,2	
Tuntematon – Unknown	99	4	5	5	..	0,6	0,6	0,9	..	

**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			Palkansaajien tekemät työtunnit					
		Employees			Actual hours worked by employees					
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos		Vuosi/kk – Year/month			Change
		2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 –	2004/12	2005/12	2005/11	2004/12	2004/12 –
1 000 henkeä – persons			%		Milj. tuntia – Million hours			%		
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 094	2 098	2 035	2,9	267,4	317,5	269,5	–0,8	
Maa- ja metsätalous – <i>Agriculture and forestry</i>	01–05	31	40	30	3,1	4,9	6,6	4,7	4,9	
Teollisuus – <i>Manufacturing</i>	10–41	442	444	417	6,0	60,3	71,2	57,9	4,0	
Rakennustoiminta – <i>Construction</i>	45	129	113	115	11,8	17,3	19,2	16,5	5,1	
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – <i>Trade, hotels and restaurants</i>	50–55	324	323	328	–1,4	41,9	45,2	45,0	–7,0	
Liikenne – <i>Transport and communication</i>	60–64	148	144	151	–1,8	19,8	21,6	21,8	–9,1	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – <i>Financing, real estate, business services</i>	65–74	284	285	268	5,9	36,1	43,4	36,2	–0,4	
Julkiset ja muut palvelut – <i>Public and other services</i>	75–98	732	746	721	1,6	86,6	109,6	86,5	0,1	
Tuntematon – <i>Unknown</i>	99	4	4	5	..	0,6	0,6	0,9	..	

**7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet**  
*Different types of employment relationships*

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 094	2 098	2 035	2,9
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	1 565	1 584	1 523	2,7
Epättyypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	528	514	511	3,4
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	204	206	207	–1,5
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	233	229	214	9,1
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	91	79	90	1,2
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epättyypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	528	514	511	3,4
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	325	308	304	6,7
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	295	284	297	–0,7
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	74,7	75,5	74,9	–0,2
Epättyypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	25,2	24,5	25,1	0,1
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	9,7	9,8	10,2	–0,5
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	11,1	10,9	10,5	0,6
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	4,4	3,8	4,4	0,0
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epättyypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	25,2	24,5	25,1	0,1
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	15,5	14,7	14,9	0,6
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	14,1	13,6	14,6	–0,5

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

	Vuosi/ikk – Year/month			Muutos – Change
	2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>	407	397	381	6,9
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	153	150	133	15,0
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	254	247	248	2,5
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	51	54	48	4,6
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	141	138	133	5,8
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	63	55	66	-5,6
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	254	247	248	2,5
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	204	193	200	2,0
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	113	109	115	-1,3
	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>	37,6	37,7	34,9	2,7
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	62,4	62,3	65,1	-2,7
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	12,4	13,7	12,7	-0,3
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	34,6	34,8	35,0	-0,4
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	15,4	13,8	17,4	-2,0
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	62,4	62,3	65,1	-2,7
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	50,0	48,6	52,4	-2,4
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	27,8	27,5	30,1	-2,3

<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
		2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		198	207	195	1,9
Ikä – Age	15–24	52	49	44	18,5
	25–54	119	134	125	–5,0
	55–74	28	25	26	7,4
	15–64	198	207	195	1,6
<b>Miehet – Males</b>		90	106	104	–12,9
Ikä – Age	15–24	23	25	25	–7,2
	25–54	52	69	67	–22,8
	55–74	16	12	12	29,4
	15–64	90	106	104	–12,9
<b>Naiset – Females</b>		108	102	91	18,8
Ikä – Age	15–24	29	24	19	51,9
	25–54	68	65	59	15,4
	55–74	12	13	13	–13,0
	15–64	107	101	91	18,2
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate, %</b>		7,6	8,0	7,7	–0,1
Ikä – Age	15–24	16,9	17,9	16,7	0,2
	25–54	6,4	7,0	6,7	–0,3
	55–74	6,4	5,8	6,4	0,0
	15–64	7,7	8,0	7,8	–0,1
<b>Miehet – Males</b>		6,8	7,8	7,9	–1,1
Ikä – Age	15–24	15,1	18,2	19,1	–4,0
	25–54	5,3	6,9	6,8	–1,5
	55–74	7,6	5,4	6,1	1,5
	15–64	6,8	7,9	8,0	–1,2
<b>Naiset – Females</b>		8,6	8,1	7,5	1,1
Ikä – Age	15–24	18,7	17,6	14,3	4,4
	25–54	7,6	7,1	6,6	1,0
	55–74	5,3	6,3	6,8	–1,5
	15–64	8,6	8,2	7,5	1,1

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

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

<sup>1)</sup> Ml. työttömät, jotka eivät ole olleet työssä ennen työttömyyttä tai joilla toimiala on tuntematon.

<sup>2)</sup> Incl. unemployed who were not at work before unemployment or whose industry is unknown.

## 9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/12	2005/11	2004/12	2005/12 – 2004/12
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 358	1 356	1 409	–3,7
Niistä – Of which:				
Pilotoittomia – In disguised unemployment	130	92	112	15,5
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	30	25	33	–9,8
Muusta syystä – For other reason	100	67	79	25,9

## Taulukot

4. neljännes 2005

	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 toimialoitain (TOL 2002) .....	16
14 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoitain (TOL 2002) .....	17
15 Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoitain (TOL 2002) .....	18
16 Palkansaajien erilaiset työsuhteet .....	19
Palkansaajat työsuhteen mukaan .....	19
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet .....	20
Palkansaajat toimialoitain .....	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 toimialoitain (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

4<sup>th</sup> quarter of 2005

	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
	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 953	3 949	3 940	0,4
Miehet – Males	1 976	1 973	1 967	0,4
Naiset – Females	1 978	1 976	1 972	0,3
Työvoima – Labour force	2 594	2 633	2 551	1,7
Miehet – Males	1 343	1 362	1 323	1,5
Naiset – Females	1 252	1 271	1 227	2,0
Työlliset – Employed persons	2 397	2 444	2 349	2,1
Miehet – Males	1 247	1 272	1 219	2,2
Naiset – Females	1 151	1 171	1 129	1,9
Työttömät – Unemployed persons	197	190	202	-2,3
Miehet – Males	96	90	104	-7,6
Naiset – Females	101	100	98	3,2
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 359	1 316	1 389	-2,2
Miehet – Males	633	611	644	-1,7
Naiset – Females	726	705	745	-2,5
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	376	311	385	-2,4
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	90	91	93	-3,4
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,6	66,7	64,7	0,9
Miehet – Males	68,0	69,0	67,3	0,7
Naiset – Females	63,3	64,3	62,2	1,1
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	67,7	69,2	66,7	1,0
Miehet – Males	69,5	71,1	68,2	1,3
Naiset – Females	65,8	67,3	65,1	0,7
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	7,6	7,2	7,9	-0,3
Miehet – Males	7,2	6,6	7,8	-0,6
Naiset – Females	8,1	7,8	8,0	0,1

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

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 953	3 949	3 940	0,4
Ikä – Age				
15–24	654	653	651	0,5
25–54	2 140	2 144	2 157	-0,8
55–74	1 159	1 153	1 132	2,4
15–64	3 503	3 496	3 490	0,4
Miehet – Males	1 976	1 973	1 967	0,4
Ikä – Age				
15–24	335	334	333	0,4
25–54	1 085	1 087	1 094	-0,8
55–74	556	552	540	2,9
15–64	1 770	1 767	1 764	0,4
Naiset – Females	1 978	1 976	1 972	0,3
Ikä – Age				
15–24	320	319	317	0,7
25–54	1 055	1 056	1 063	-0,8
55–74	603	601	591	2,0
15–64	1 733	1 729	1 726	0,4

## 12 Työvoima Labour force

		Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
		2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 594	2 633	2 551	1,7
Ikä – Age	15–24	288	332	271	6,4
	25–54	1 874	1 877	1 883	-0,5
	55–74	432	424	397	9,0
	15–64	2 568	2 609	2 529	1,6
<b>Miehet – Males</b>		1 343	1 362	1 323	1,5
Ikä – Age	15–24	145	167	136	6,9
	25–54	979	982	986	-0,8
	55–74	219	213	201	8,7
	15–64	1 327	1 346	1 308	1,5
<b>Naiset – Females</b>		1 252	1 271	1 227	2,0
Ikä – Age	15–24	143	165	135	6,0
	25–54	895	895	897	-0,2
	55–74	213	211	195	9,2
	15–64	1 241	1 262	1 221	1,7
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		65,6	66,7	64,7	0,9
Ikä – Age	15–24	44,1	50,8	41,6	2,5
	25–54	87,5	87,6	87,3	0,2
	55–74	37,3	36,8	35,1	2,2
	15–64	73,3	74,6	72,5	0,8
<b>Miehet – Males</b>		68,0	69,0	67,3	0,7
Ikä – Age	15–24	43,3	50,0	40,7	2,6
	25–54	90,2	90,3	90,2	0,0
	55–74	39,4	38,6	37,2	2,2
	15–64	74,9	76,2	74,1	0,8
<b>Naiset – Females</b>		63,3	64,3	62,2	1,1
Ikä – Age	15–24	44,9	51,7	42,6	2,3
	25–54	84,8	84,7	84,3	0,5
	55–74	35,4	35,1	33,1	2,3
	15–64	71,6	73,0	70,7	0,9

### 13 Työlliset Employed

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>	2 397	2 444	2 349	2,1
Ikä – Age				
15–24	242	286	225	7,4
25–54	1 751	1 758	1 754	-0,1
55–74	404	400	370	9,3
15–64	2 371	2 419	2 327	1,9
<b>Miehet – Males</b>	1 247	1 272	1 219	2,2
Ikä – Age				
15–24	122	143	110	11,2
25–54	921	927	921	0,0
55–74	203	202	188	8,0
15–64	1 231	1 256	1 204	2,2
<b>Naiset – Females</b>	1 151	1 171	1 129	1,9
Ikä – Age				
15–24	120	143	115	3,8
25–54	830	831	832	-0,3
55–74	201	198	182	10,6
15–64	1 141	1 163	1 123	1,6
<b>Lääni – Province</b>				
Koko maa – Whole country	2 397	2 444	2 349	2,1
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 051	1 058	1 037	1,4
Länsi-Suomen – Western Finland	831	857	810	2,6
Itä-Suomen – Eastern Finland	236	244	231	2,5
Oulun – Oulu	193	198	187	3,3
Lapin – Lapland	72	72	72	0,7
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>	2 397	2 444	2 349	2,1
Etelä-Suomi – Southern Finland	1 271	1 277	1 241	2,4
Länsi-Suomi – Western Finland	579	606	574	1,0
Itä-Suomi – Eastern Finland	268	276	261	2,7
Pohjois-Suomi – Northern Finland	265	270	260	1,9
<b>Maakunta – Region (NUTS 3)</b>	2 397	2 444	2 349	2,1
Uusimaa – Uusimaa	707	712	696	1,6
Itä-Uusimaa – Itä-Uusimaa	47	44	43	9,1
Varsinais-Suomi – Varsinais-Suomi	220	218	204	7,9
Satakunta – Satakunta	101	103	94	6,9
Kanta-Häme – Kanta-Häme	74	76	76	-1,9
Pirkanmaa – Pirkanmaa	210	219	213	-1,2
Päijät-Häme – Päijät-Häme	87	87	89	-2,2
Kymenlaakso – Kymenlaakso	80	80	79	1,0
Etelä-Karjala – South Karelia	56	59	54	3,6
Etelä-Savo – Etelä-Savo	63	67	64	-1,4
Pohjois-Savo – Pohjois-Savo	105	108	103	2,8
Pohjois-Karjala – North Karelia	68	70	64	5,9
Keski-Suomi – Central Finland	110	113	107	2,2
Etelä-Pohjanmaa – South Ostrobothnia	82	88	83	-1,1
Pohjanmaa – Ostrobothnia	77	83	77	0,0
Keski-Pohjanmaa – Central Ostrobothnia	32	32	32	-0,9
Pohjois-Pohjanmaa – North Ostrobothnia	161	166	156	3,0
Kainuu – Kainuu	32	32	30	4,6
Lappi – Lapland	72	72	72	0,7

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

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change	
	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>					
Työlliset yhteensä – <i>Employed persons total</i>	2 397	2 444	2 349	2,1	
Palkansaajat – <i>Employees</i>	2 095	2 134	2 052	2,1	
Työntekijät – <i>Wege earners</i>	728	769	710	2,5	
Toimihenkilöt – <i>Salaried employees</i>	1 366	1 362	1 340	1,9	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – <i>Self-employed persons and unpaid family workers</i>	302	310	297	1,7	
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – <i>of whom in agriculture, forestry and fishing</i>	78	82	81	-3,1	
<b>Työnantaja – Employer sector</b>					
Työlliset yhteensä – <i>Employed persons total</i>	2 397	2 444	2 349	2,1	
Yksityinen – <i>Private sector</i>	1 742	1 793	1 691	3,0	
siitä palkansaajat – <i>of which employees</i>	1 439	1 483	1 394	3,3	
Julkinen – <i>Public sector</i>	654	647	654	-0,1	
Valtio – <i>State</i>	146	146	150	-2,7	
Kunta – <i>Municipality</i>	508	502	505	0,7	
Tuntematon – <i>Unknown</i>	2	4	3	..	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – <i>Employed persons total</i>	2 397	2 444	2 349	2,1	
Työssä olleet – <i>At work</i>	2 150	1 848	2 116	1,6	
Poissa työstä – <i>Absent from work</i>	247	595	233	5,9	
Työssäoloaste – <i>Work attendance rate, %</i>	89,7	75,6	90,1	-0,4 yks. – pts	
Yliyoaste – <i>Overtime rate, %</i>	7,5	6,0	7,3	0,2 yks. – pts	
Sivutyöaste – <i>Secondary job rate, %</i>	3,5	3,1	3,2	0,3 yks. – pts	
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – <i>Part-time employed persons</i>	338	311	337	0,4	
Miehet – <i>Males</i>	117	109	114	1,9	
Naiset – <i>Females</i>	222	202	223	-0,4	
Osuus työllisistä – <i>Proportion of employed persons, %</i>	14,1	12,7	14,4	-0,3 yks. – pts	
Miehet – <i>Males</i>	9,3	8,6	9,4	-0,1 yks. – pts	
Naiset – <i>Females</i>	19,3	17,2	19,7	-0,4 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	14,1	12,7	14,4	-0,3
Maa- ja metsätalous – <i>Agriculture and forestry</i>	01–05	19,7	20,4	18,7	1,0
Teollisuus – <i>Manufacturing</i>	10–41	4,9	4,4	5,5	-0,6
Rakennustoiminta – <i>Construction</i>	45	4,5	4,7	5,8	-1,3
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – <i>Trade, hotels and restaurants</i>	50–55	24,2	21,4	25,1	-0,9
Liikenne – <i>Transport and communication</i>	60–64	12,2	11,9	10,7	1,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – <i>Financing, real estate, business services</i>	65–74	15,3	14,0	15,4	-0,1
Julkiset ja muut palvelut – <i>Public and other services</i>	75–98	15,8	13,5	15,7	0,1

**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		Vuosi/neljännes Year/quarter		Muutos Change	
		2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
		1 000 henkeä – persons				Mij. tuntia – Million hours			
<b>Kaikki toimialat</b>	01–99	2 397	2 444	2 349	2,1	1 038,8	960,0	1 038,7	0,0
<b>A,B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	01–05	113	120	111	1,7	58,1	72,7	59,8	-2,9
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	91	100	90	1,4	47,4	64,1	49,8	-4,8
Metsätalous	02	22	20	22	2,5	10,6	8,6	10,0	6,4
<b>C–E Teollisuus</b>	10–41	467	463	449	4,1	211,2	179,6	205,3	2,9
Kulutustavateollisuus	15–19	55	55	55	-1,4	24,3	20,7	25,0	-2,8
Metsäteollisuustuotteiden ja huonekalujen valmistus	20–21, 361	80	80	77	3,7	35,6	31,6	34,0	4,6
Kustantaminen, painaminen ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	35	35	35	0,1	15,1	14,0	15,9	-5,1
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	219	214	204	7,4	101,4	83,2	94,9	6,8
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	78	79	77	1,4	34,8	30,1	35,4	-1,6
<b>F Rakentaminen</b>	45	161	170	150	7,0	76,1	76,3	71,4	6,5
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	36	38	34	7,7	16,8	19,0	16,7	0,5
Talonrakentaminen, rakennus- asennus ja viimeistely	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	124	132	116	6,8	59,3	57,3	54,7	8,3
<b>G,H Kauppa, majoitus ja ravitsemistoiminta</b>	50–55	372	389	371	0,4	160,4	153,7	162,8	-1,4
<b>G Kauppa</b>	50–52	295	310	295	0,1	128,8	121,9	130,9	-1,6
Moottoriajoneuvojen kauppa	501, 503, 504	21	20	23	-8,0	11,0	8,1	11,7	-5,8
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502, 505, 527	29	31	26	11,9	14,3	13,5	12,6	13,3
Agentuuritoiminta ja tukkukauppa	51	94	98	96	-2,6	43,1	39,6	45,3	-5,0
Vähittäiskauppa	521–526	151	160	150	1,1	60,5	60,7	61,3	-1,3
<b>H Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>	55	77	80	76	1,4	31,6	31,8	31,9	-1,0
<b>I Liikenne</b>	60–64	170	176	174	-2,4	76,0	75,7	82,5	-7,9
Kuljetus	60–63	123	130	127	-3,2	57,7	59,2	63,7	-9,3
Tietoliikenne	64	47	47	47	-0,1	18,3	16,5	18,8	-2,9
<b>J,K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	65–74	320	336	312	2,5	137,0	126,4	135,1	1,4
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	65–67	47	49	47	0,1	20,6	18,2	20,8	-1,0
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	67	75	69	-2,6	28,3	28,7	29,7	-4,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	206	212	196	4,9	88,1	79,5	84,7	4,1
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	75–98	791	783	777	1,8	318,0	273,7	318,8	-0,3
Julkinen hallinto ja maanpuolustus	75	107	110	114	-5,9	45,2	39,7	49,8	-9,3
Koulutus	80	175	162	173	1,1	65,7	47,8	66,5	-1,3
Terveyspalvelut	851, 852	175	177	179	-2,2	69,7	61,5	71,8	-2,9
Sosiaalipalvelut	853	193	188	176	9,6	81,7	71,0	76,2	7,3
Muut palvelut	90–98	142	146	136	4,2	55,7	53,6	54,5	2,1
<b>X Toimiala tuntematon</b>	99	5	5	6	..	2,0	1,9	3,0	..

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

Toimiala – Industry	TOL TOL	Palkansaajat Employees				Palkansaajien tekemät työtunnit Hours actually worked by employees			
		Vuosi/neljännes Year/quarter		Muutos Change		Vuosi/neljännes Year/quarter		Muutos Change	
		2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
		1 000 henkeä – persons		%		Milj. tuntia – Million hours		%	
<b>Kaikki toimialat</b>	01–99	2 095	2 134	2 052	2,1	885,0	796,1	880,5	0,5
<b>A,B Maa-, riista-, metsä- ja kalatalous</b>	01–05	35	37	31	14,2	17,1	19,0	14,9	14,1
Maa-, riista- ja kalatalous	01, 05	19	24	16	25,5	9,5	13,4	8,0	19,0
Metsätalous	02	15	14	15	2,6	7,6	5,6	7,0	8,6
<b>C–E Teollisuus</b>	10–41	440	438	424	3,6	198,1	166,8	191,2	3,6
Kulutustavateollisuus	15–19	50	50	50	-1,9	21,3	18,1	22,1	-3,9
Metsäteollisuustuotteiden ja huonekalujen valmistus	20–21, 361	75	75	71	4,6	33,5	28,9	30,5	9,9
Kustantaminen, painaminen ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	32	31	33	-1,3	13,5	12,3	14,6	-7,1
Metalli- yms. teollisuus	10–14, 27–35, 37	208	205	195	6,5	96,0	78,4	90,0	6,7
Muu teollisuus	23–26, 362–366, 40–41	76	77	75	0,9	33,8	29,1	34,1	-0,9
<b>F Rakentaminen</b>	45	124	134	118	4,3	56,3	57,0	54,9	2,5
Maa- ja vesirakentaminen	451, 45219, 4523, 4524	28	30	27	5,3	12,3	13,4	12,4	-0,9
Talonrakentaminen, rakennus-asennus ja viimeistely	45211, 4522, 4525, 453, 454, 455	96	105	92	4,1	44,0	43,6	42,5	3,5
<b>G,H Kauppa, majoitus ja ravitsemistoiminta</b>	50–55	320	333	317	1,1	130,6	121,5	132,2	-1,2
<b>G Kauppa</b>	50–52	254	266	252	0,8	105,8	98,2	107,2	-1,3
Moottorijoneuvojen kauppa	501, 503, 504	19	18	20	-5,0	9,8	6,9	10,0	-2,2
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502, 505, 527	20	23	18	12,2	9,3	8,5	8,2	13,8
Agentuuritoiminta ja tukkukauppa	51	82	85	84	-2,4	36,9	33,2	39,0	-5,3
Vähittäiskauppa	521–526	132	140	130	2,2	49,8	49,6	50,0	-0,4
<b>H Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>	55	66	67	65	2,1	24,8	23,3	25,0	-1,0
<b>I Liikenne</b>	60–64	150	155	149	0,5	64,3	63,5	67,4	-4,6
Kuljetus	60–63	103	109	102	0,7	46,1	47,1	48,8	-5,4
Tietoliikenne	64	47	46	47	-0,1	18,2	16,4	18,7	-2,4
<b>J,K Rahoitus, vakuutus ja liike-elämän palvelut</b>	65–74	280	298	276	1,2	118,7	111,1	119,2	-0,5
Rahoitus- ja vakuutustoiminta	65–67	46	47	46	-1,0	19,9	17,3	20,3	-2,1
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70, 71, 747	59	66	60	-1,2	24,6	24,7	25,5	-3,4
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72, 73, 741–746, 748	175	185	170	2,6	74,2	69,1	73,5	1,0
<b>L–Q Julkiset ja muut palvelut</b>	75–98	742	734	730	1,7	298,1	255,4	298,0	0,0
Julkisen hallinto ja maanpuolustus	75	107	110	114	-5,9	45,2	39,5	49,8	-9,3
Koulutus	80	171	159	171	-0,1	64,2	46,9	65,6	-2,2
Terveyspalvelut	851, 852	165	165	167	-1,2	66,0	58,3	67,5	-2,3
Sosiaalipalvelut	853	188	183	171	9,6	79,1	68,5	73,5	7,6
Muut palvelut	90–98	111	116	107	4,2	43,7	42,2	41,6	5,1
<b>X Toimiala tuntematon</b>	99	4	5	5	..	2,0	1,8	2,6	..

**16 Palkansaajien erilaiset työsuhteet**  
*Different types of employment relationships*

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 095	2 134	2 052	2,1
Miehet – Males	1 043	1 062	1 018	2,4
Naiset – Females	1 052	1 071	1 034	1,8
<b>Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job</b>	1 577	1 573	1 545	2,0
Miehet – Males	862	853	845	2,1
Naiset – Females	715	719	701	2,0
<b>Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship</b>	517	560	505	2,3
Miehet – Males	180	209	173	4,2
Naiset – Females	337	352	332	1,4
<b>Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job</b>	195	175	202	-3,7
<b>Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job</b>	235	306	216	8,7
<b>Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job</b>	88	79	87	0,6
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
<b>Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship</b>	517	560	505	2,3
<b>Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup></b>	322	385	303	6,4
Miehet – Males	123	158	116	5,8
Naiset – Females	199	227	187	6,7
<b>Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup></b>	283	255	290	-2,4
Miehet – Males	85	78	86	-0,3
Naiset – Females	197	177	204	-3,3

	Prosenttia Per cent	Prosenttiyksikköä Percentage points		Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Miehet – Males	49,8	49,8	49,6	0,2
Naiset – Females	50,2	50,2	50,4	-0,2
<b>Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job</b>	75,3	73,7	75,3	0,0
Miehet – Males	82,7	80,3	83,0	-0,3
Naiset – Females	67,9	67,1	67,8	0,1
<b>Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship</b>	24,7	26,3	24,6	0,1
Miehet – Males	17,3	19,7	17,0	0,3
Naiset – Females	32,0	32,8	32,2	-0,2
<b>Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job</b>	9,3	8,2	9,9	-0,6
<b>Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job</b>	11,2	14,3	10,5	0,7
<b>Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job</b>	4,2	3,7	4,3	-0,1
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
<b>Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship</b>	24,7	26,3	24,6	0,1
<b>Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup></b>	15,4	18,0	14,8	0,6
Miehet – Males	11,8	14,9	11,4	0,4
Naiset – Females	18,9	21,2	18,0	0,9
<b>Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup></b>	13,5	11,9	14,1	-0,6
Miehet – Males	8,2	7,3	8,4	-0,2
Naiset – Females	18,8	16,5	19,7	-0,9

<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)*

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>	414	479	387	7,0
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	155	162	139	11,2
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>On atypical employment relationship</i>				
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	51	41	50	3,0
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	146	215	134	8,3
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	63	61	64	-1,7
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	259	317	248	4,7
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	208	276	198	5,1
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	114	102	113	0,4
	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>	37,3	33,8	35,9	1,4
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>				
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	12,3	8,5	12,8	-0,5
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	35,2	45,0	34,7	0,5
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	15,1	12,7	16,5	-1,4
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	62,6	66,2	64,1	-1,5
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	50,3	57,7	51,2	-0,9
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	27,5	21,2	29,3	-1,8

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

	TOL TOL	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change 2005/4 – 2004/4 %
		2005/4 1 000 henkeä – persons	2005/3	2004/4	
<b>Toimialoitain (TOL 2002) – By industry (TOL 2002)</b>					
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 095	2 134	2 052	2,1
Maa- ja metsätalous – <i>Agriculture and forestry</i>	01–05	35	37	31	14,2
Teollisuus – <i>Manufacturing</i>	10–41	440	438	424	3,6
Rakennustoiminta – <i>Construction</i>	45	124	134	118	4,3
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – <i>Trade, hotels and restaurants</i>	50–55	320	333	317	1,1
Liikenne – <i>Transport and communication</i>	60–64	150	155	149	0,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – <i>Financing, real estate, business services</i>	65–74	280	298	276	1,2
Julkiset ja muut palvelut – <i>Public and other services</i>	75–98	742	734	730	1,7
Tuntematon – <i>Unknown</i>	99	4	5	5	..
<b>Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	1 577	1 573	1 545	2,0
Maa- ja metsätalous – <i>Agriculture and forestry</i>	01–05	26	24	23	9,6
Teollisuus – <i>Manufacturing</i>	10–41	392	375	378	3,8
Rakennustoiminta – <i>Construction</i>	45	104	109	100	4,8
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – <i>Trade, hotels and restaurants</i>	50–55	219	223	214	2,3
Liikenne – <i>Transport and communication</i>	60–64	123	123	124	-1,0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – <i>Financing, real estate, business services</i>	65–74	215	223	210	2,3
Julkiset ja muut palvelut – <i>Public and other services</i>	75–98	494	492	492	0,5
Tuntematon – <i>Unknown</i>	99	3	4	4	..
<b>Määräaikainen työ – Fixed-term job</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	322	385	303	6,4
Maa- ja metsätalous – <i>Agriculture and forestry</i>	01–05	7	11	5	40,2
Teollisuus – <i>Manufacturing</i>	10–41	33	49	29	12,3
Rakennustoiminta – <i>Construction</i>	45	16	22	15	6,1
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – <i>Trade, hotels and restaurants</i>	50–55	39	53	34	13,5
Liikenne – <i>Transport and communication</i>	60–64	13	19	12	4,6
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – <i>Financing, real estate, business services</i>	65–74	32	44	33	-4,0
Julkiset ja muut palvelut – <i>Public and other services</i>	75–98	183	185	174	5,2
Tuntematon – <i>Unknown</i>	99	1	1	1	..

## 17 Työttömät Unemployed

		Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
		2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		197	190	202	-2,3*
Ikä – Age	15–24	46	46	46	1,6
	25–54	123	119	129	-5,2
	55–74	28	24	27	4,9
	15–64	197	190	202	-2,5
<b>Miehet – Males</b>		96	90	104	-7,6
Ikä – Age	15–24	23	24	26	-11,6
	25–54	58	55	65	-11,4
	55–74	16	11	13	19,8
	15–64	96	90	104	-7,6
<b>Naiset – Females</b>		101	100	98	3,2
Ikä – Age	15–24	24	22	20	18,7
	25–54	65	64	64	1,0
	55–74	12	13	14	-9,4
	15–64	101	100	98	2,9
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate, %</b>		7,6	7,2	7,9	-0,3
Ikä – Age	15–24	16,1	13,9	16,8	-0,7
	25–54	6,5	6,3	6,9	-0,4
	55–74	6,5	5,8	6,7	-0,2
	15–64	7,7	7,3	8,0	-0,3
<b>Miehet – Males</b>		7,2	6,6	7,8	-0,6
Ikä – Age	15–24	15,7	14,2	18,9	-3,2
	25–54	5,9	5,6	6,6	-0,7
	55–74	7,2	5,2	6,5	0,7
	15–64	7,2	6,7	7,9	-0,7
<b>Naiset – Females</b>		8,1	7,8	8,0	0,1
Ikä – Age	15–24	16,5	13,5	14,7	1,8
	25–54	7,3	7,2	7,2	0,1
	55–74	5,8	6,3	7,0	-1,2
	15–64	8,1	7,9	8,0	0,1
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät lääneittäin – Unemployed persons by province</b>					
Koko maa – Whole country		197	190	202	-2,3
Etelä-Suomen – Southern Finland		71	69	70	0,6
Länsi-Suomen – Western Finland		67	65	72	-5,9
Itä-Suomen – Eastern Finland		26	24	28	-6,7
Oulun – Oulu		21	22	21	0,3
Lapin – Lapland		11	9	10	8,7
<b>Työttömät suuralueittain (NUTS 2)</b>					
<b>Unemployed persons by major region (NUTS 2)</b>		197	190	202	-2,3
Etelä-Suomi – Southern Finland		84	84	87	-3,1
Länsi-Suomi – Western Finland		51	48	52	-2,4
Itä-Suomi – Eastern Finland		32	30	35	-6,9
Pohjois-Suomi – Northern Finland		29	27	28	5,5

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

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b>				
<b>Unemployment rates by province, %</b>				
Koko maa – <i>Whole country</i>	7,6	7,2	7,9	-0,3
Etelä-Suomen – <i>Southern Finland</i>	6,3	6,1	6,3	0,0
Länsi-Suomen – <i>Western Finland</i>	7,5	7,0	8,1	-0,6
Itä-Suomen – <i>Eastern Finland</i>	10,1	9,0	10,9	-0,8
Oulun – <i>Oulu</i>	9,8	10,1	10,1	-0,3
Lapin – <i>Lapland</i>	13,1	11,2	12,3	0,8
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b>				
<b>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</b>				
Etelä-Suomi – <i>Southern Finland</i>	6,2	6,2	6,5	-0,3
Länsi-Suomi – <i>Western Finland</i>	8,1	7,3	8,3	-0,2
Itä-Suomi – <i>Eastern Finland</i>	10,7	9,9	11,7	-1,0
Pohjois-Suomi – <i>Northern Finland</i>	10,0	9,2	9,7	0,3
<b>Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS 3), %</b>				
<b>Unemployment rates by region, %</b>				
Uusimaa – <i>Uusimaa</i>	5,4	5,6	5,9	-0,5
Itä-Uusimaa – <i>Itä-Uusimaa</i>	3,8	4,5	4,3	-0,5
Varsinais-Suomi – <i>Varsinais-Suomi</i>	5,8	6,4	7,5	-1,7
Satakunta – <i>Satakunta</i>	9,0	7,4	11,0	-2,0
Kanta-Häme – <i>Kanta-Häme</i>	8,2	7,3	6,9	1,3
Pirkanmaa – <i>Pirkanmaa</i>	8,4	7,7	7,4	1,0
Päijät-Häme – <i>Päijät-Häme</i>	9,1	8,2	6,3	2,8
Kymenlaakso – <i>Kymenlaakso</i>	8,2	8,4	8,6	-0,4
Etelä-Karjala – <i>South Karelia</i>	9,2	6,1	9,3	-0,1
Etelä-Savo – <i>Etelä-Savo</i>	10,6	8,5	10,4	0,2
Pohjois-Savo – <i>Pohjois-Savo</i>	9,4	7,5	10,2	-0,8
Pohjois-Karjala – <i>North Karelia</i>	10,6	11,8	12,6	-2,0
Keski-Suomi – <i>Central Finland</i>	10,3	10,1	11,0	-0,7
Etelä-Pohjanmaa – <i>South Ostrobothnia</i>	5,3	5,1	6,2	-0,9
Pohjanmaa – <i>Ostrobothnia</i>	5,3	4,3	5,6	-0,3
Keski-Pohjanmaa – <i>Central Ostrobothnia</i>	9,0	6,1	8,7	0,3
Pohjois-Pohjanmaa – <i>North Ostrobothnia</i>	8,7	8,8	8,6	0,1
Kainuu – <i>Kainuu</i>	15,4	16,2	17,2	-1,8
Lappi – <i>Lapland</i>	13,1	11,2	12,3	0,8
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b>				
<b>Unemployment rates by occupational status, %</b>				
Palkansaajat – <i>Employees</i>	5,8	5,7	6,4	-0,6
Työntekijät – <i>Wage earners</i>	8,6	7,2	10,2	-1,6
Toimihenkilöt – <i>Salaried employees</i>	4,2	4,8	4,3	-0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – <i>Self-employed persons and unpaid family workers</i>	1,6	1	1,7	-0,1
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b>				
<b>Unemployment rates by employer sector, %</b>				
Yksityinen – <i>Private sector</i>	5,3	4,7	5,8	-0,5
Julkinen – <i>Public sector</i>	5,2	6,1	5,6	-0,4
Valtio – <i>State</i>	3,2	4,7	4,6	-1,4
Kunta – <i>Municipality</i>	5,8	6,5	5,9	-0,1

## 17 Työttömät (jatkoa)

### Unemployed (continued)

	TOL	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	TOL	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
		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 <sup>1)</sup>	01–99	7,6	7,2	7,9	-0,3
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,7	2,8	3,5	0,2
Teollisuus – Manufacturing	10–41	4,7	4,0	4,9	-0,2
Rakennustoiminta – Construction	45	7,6	5,6	8,8	-1,2
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	5,1	4,6	6,3	-1,2
Liikenne – Transport and communication	60–64	4,3	3,4	3,9	0,4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	4,7	4,3	6,2	-1,5
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	5,8	6,8	6,0	-0,2
<b>Miehet – Males</b>					
Kaikki toimialat – All industries <sup>1)</sup>	01–99	7,2	6,6	7,8	-0,6
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,5	2,9	2,7	0,8
Teollisuus – Manufacturing	10–41	4,4	3,7	4,6	-0,2
Rakennustoiminta – Construction	45	7,3	5,7	8,8	-1,5
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	4,9	5,5	6,6	-1,7
Liikenne – Transport and communication	60–64	3,3	3,0	4,1	-0,8
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	4,6	4,4	6,9	-2,3
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	7,2	7,0	6,6	0,6
<b>Naiset – Females</b>					
Kaikki toimialat – All industries <sup>1)</sup>	01–99	8,1	7,8	8,0	0,1
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	4,4	2,7	5,4	-1,0
Teollisuus – Manufacturing	10–41	5,4	4,8	5,9	-0,5
Rakennustoiminta – Construction	45	11,2	4,1	8,1	3,1
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	5,3	3,9	6,1	-0,8
Liikenne – Transport and communication	60–64	6,8	4,7	3,4	3,4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	4,8	4,2	5,5	-0,7
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	5,3	6,7	5,8	-0,5

<sup>1)</sup> Ml. työttömät, jotka eivät ole olleet työssä ennen työttömyyttä tai joilla toimiala on tuntematon.

<sup>1)</sup> Incl. unemployed who were not at work before unemployment or whose industry is unknown.

## 18 Työvoimaan kuulumattomat

### Persons not in labour force

	Vuosi/neljännes – Year/quarter			Muutos – Change
	2005/4	2005/3	2004/4	2005/4 – 2004/4
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 359	1 316	1 389	-2,2
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	106	94	105	1,3
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	28	32	30	-7,6
Muusta syystä – For other reason	78	62	74	4,9

**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 sukupuoli – Both sexes</b>													
1987	75,6	83,4	81,1	79,6	..	64,3	76,0	66,9	66,3	..	60,4	75,5	75,3	68,8
1988	<u>75,4</u>	83,8	82,1	79,1	..	65,2	76,7	67,3	65,9	..	61,3	75,9	75,9	68,9
1989	76,7	84,3	82,0	77,8	..	65,6	77,6	67,3	66,1	..	61,3	76,6	76,6	69,3
1990	76,5	84,7	82,4	77,1	..	66,7	77,8	<u>67,4</u>	66,0	..	61,7	76,5	76,6	70,1
1991	74,9	83,8	82,2	76,3	..	67,6	77,4	71,0	66,0	79,7	61,9	76,2	76,2	70,7
1992	73,3	<u>82,0</u>	<u>82,0</u>	76,2	..	67,5	<u>76,5</u>	70,9	66,3	80,3	61,7	76,6	75,3	71,2
1993	72,6	80,2	81,2	75,9	..	68,0	<u>76,1</u>	70,7	66,6	80,4	62,0	76,6	75,0	71,3
1994	72,0	79,2	78,8	76,4	70,8	68,6	76,0	70,5	66,6	79,2	62,4	76,7	74,8	71,4
1995	72,3	79,5	79,5	<u>77,4</u>	71,3	70,1	75,8	70,4	66,9	79,4	62,6	76,9	74,6	71,5
1996	72,5	79,5	79,5	79,2	70,6	70,9	75,9	70,6	67,4	80,0	63,2	77,1	74,5	72,0
1997	72,0	78,7	79,8	80,2	70,7	72,1	76,0	70,8	67,2	80,3	63,9	77,4	74,7	72,6
1998	72,5	78,1	79,3	80,9	70,7	73,0	75,7	<u>71,4</u>	67,4	81,0	64,5	77,4	75,1	72,6
1999	73,6	78,5	80,6	80,6	70,9	73,9	76,1	<u>71,2</u>	67,8	80,9	65,3	<u>77,2</u>	75,7	72,4
2000	74,3	78,9	80,0	80,7	70,7	74,6	76,4	71,1	68,0	80,5	<u>66,7</u>	<u>77,2</u>	76,1	72,5
2001	74,6	79,3	79,2	80,3	70,6	74,9	76,1	71,5	68,0	81,2	65,8	76,8	76,4	72,6
2002	74,5	79,1	79,9	80,3	71,3	75,6	76,2	71,5	<u>68,3</u>	81,3	67,1	76,4	77,4	72,3
2003	74,1	78,9	79,4	79,3	71,8	75,9	76,3	71,3	69,3	81,4	68,5	75,8	78,2	72,3
2004	73,8	78,7	80,2	79,1	..	..	76,2	72,7	69,3	81,0	69,7	75,4	78,2	72,2
	<b>Miehet – Males</b>													
1987	78,8	85,6	85,5	86,3	..	79,2	87,6	80,7	76,3	..	82,2	85,4	85,1	82,7
1988	<u>78,4</u>	85,8	87,5	85,7	..	79,4	88,1	80,4	75,6	..	81,8	85,5	85,1	82,5
1989	79,6	86,4	87,6	84,4	..	79,7	88,3	79,8	75,4	..	81,4	85,9	85,5	82,4
1990	79,6	86,8	87,1	83,4	..	80,0	88,3	<u>79,0</u>	75,0	..	81,3	85,6	84,9	83,0
1991	77,7	<u>85,7</u>	86,3	81,9	..	80,3	87,7	81,3	74,6	91,1	80,9	85,1	83,8	83,3
1992	76,1	<u>84,0</u>	<u>85,7</u>	81,9	..	79,7	<u>86,3</u>	80,7	74,6	91,0	79,6	85,2	82,7	84,0
1993	75,3	<u>82,2</u>	84,9	81,3	..	79,3	<u>85,5</u>	80,2	74,2	91,0	79,1	84,9	82,3	84,4
1994	74,8	81,3	83,7	81,6	80,2	79,6	85,1	79,8	74,1	89,8	78,5	84,3	82,0	84,4
1995	75,0	81,7	85,6	<u>82,4</u>	80,7	80,8	84,7	79,5	74,0	90,1	78,0	84,3	81,4	84,5
1996	75,1	81,8	85,3	84,1	80,1	81,1	84,5	79,4	74,5	89,8	78,3	84,3	81,2	85,0
1997	74,6	81,0	85,2	85,0	80,0	82,0	84,2	79,5	74,3	89,8	78,6	84,2	81,4	85,4
1998	75,1	80,7	83,5	85,6	79,8	82,8	83,7	<u>79,9</u>	74,1	90,1	79,1	84,2	81,3	85,3
1999	75,9	80,9	85,0	85,0	80,0	83,1	84,0	79,2	74,4	89,6	79,6	<u>84,0</u>	81,8	85,3
2000	76,4	81,3	84,0	84,8	79,5	83,6	84,1	78,9	74,4	89,4	<u>80,4</u>	83,9	81,9	85,2
2001	76,7	81,4	83,3	84,0	79,0	83,4	83,5	79,0	74,3	89,2	79,8	83,4	81,9	85,0
2002	76,2	81,1	83,8	83,8	79,1	83,9	83,3	78,7	<u>74,5</u>	88,7	80,4	83,0	82,7	84,8
2003	76,1	80,8	84,0	82,8	79,4	83,7	83,6	78,0	<u>75,1</u>	88,6	81,1	82,2	83,1	84,6
2004	75,5	80,7	84,2	82,5	..	..	83,1	79,1	74,9	88,0	81,6	81,9	83,0	84,2
	<b>Naiset – Females</b>													
1987	72,4	81,1	76,5	72,6	..	48,9	64,4	52,9	56,5	..	38,9	66,1	65,4	54,9
1988	<u>72,4</u>	81,7	76,6	72,2	..	50,6	65,3	53,9	56,4	..	40,9	66,8	66,7	55,3
1989	73,7	82,0	76,4	70,9	..	51,1	66,9	54,5	56,9	..	41,3	67,8	67,6	56,2
1990	73,4	82,5	77,6	70,7	..	53,1	67,3	<u>55,5</u>	57,2	..	42,2	67,8	68,3	57,1
1991	72,0	81,7	78,0	70,6	..	54,5	67,1	60,6	57,5	68,2	42,9	67,7	68,5	58,0
1992	70,6	<u>80,0</u>	<u>78,2</u>	70,3	..	55,0	<u>66,8</u>	60,8	58,2	69,5	43,8	68,4	67,9	58,3
1993	69,8	78,1	77,4	70,4	..	56,3	66,9	60,9	59,0	69,7	44,8	68,6	67,8	58,2
1994	69,1	77,0	73,8	70,9	61,3	57,3	67,1	60,9	59,3	68,7	46,3	69,4	67,7	58,3
1995	69,5	77,3	73,3	<u>72,1</u>	61,6	59,1	67,1	61,1	59,9	68,7	47,1	69,7	67,7	58,4
1996	69,9	77,3	73,6	74,1	61,0	60,2	67,5	61,4	60,4	70,1	48,1	70,1	67,7	58,9
1997	69,4	76,3	74,2	75,3	61,3	61,9	68,0	61,9	60,2	70,6	49,2	70,7	68,1	59,7
1998	69,8	75,4	75,1	76,1	61,4	62,9	67,9	<u>62,5</u>	60,8	71,8	49,9	70,7	68,9	59,8
1999	71,2	76,0	76,1	76,1	61,7	64,5	68,5	63,0	61,4	72,2	50,9	<u>70,7</u>	69,6	59,5
2000	72,1	76,4	75,9	76,5	61,8	65,4	68,9	63,3	61,7	71,6	<u>52,9</u>	<u>70,7</u>	70,4	59,6
2001	72,5	77,1	75,0	76,4	62,2	66,1	68,9	63,8	61,8	73,2	51,6	70,4	70,8	60,1
2002	72,7	77,1	75,9	76,7	63,5	67,1	69,3	64,2	<u>62,1</u>	73,9	53,7	70,1	72,1	59,7
2003	72,1	76,8	74,8	75,8	64,1	67,9	69,2	64,5	<u>63,5</u>	74,1	55,7	69,7	73,2	59,9
2004	72,0	76,6	76,1	75,7	..	..	69,6	66,1	63,8	73,9	57,7	69,2	73,5	60,2

Lähde – Source: OECD Labour Force Statistics 1984 – 2004, 2005 Edition

**20 Työttömyysasteet (standardisoitu<sup>1)</sup> eräissä OECD-maissa vuosina 2001–2005 (kausitasoitettut)**  
*Unemployment rates (standardised<sup>1</sup>) in certain OECD countries in 2001–2005 (seasonally adjusted)*

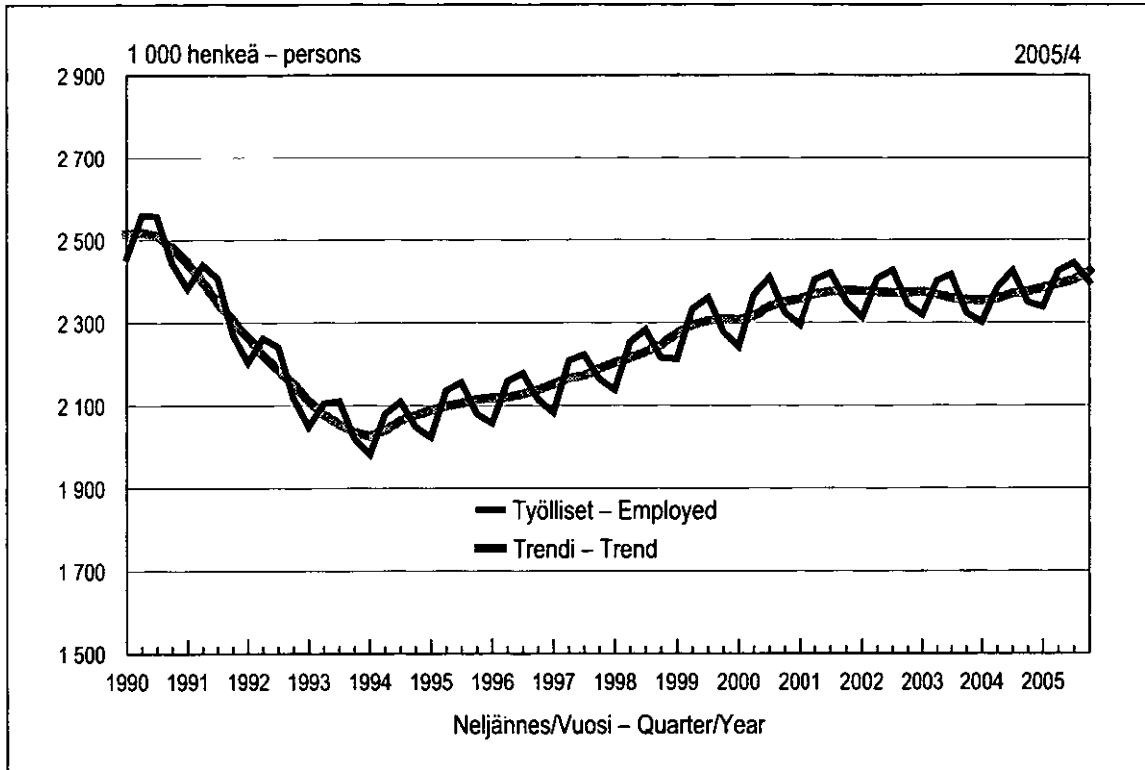
	Vuosi – Year			Neljännes – Quarter															
	2002	2003	2004	2002				2003				2004				2005			
				1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
Suomi <i>Finland</i>	9,1	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	9,1	9,0	9,0	9,0	9,1	8,9	8,8	8,6	8,3	8,2	
Ruotsi <i>Sweden</i>	4,9	5,6	6,4	4,9	4,8	4,9	5,1	5,4	5,4	5,6	6,0	6,3	6,4	6,4	6,4	6,3	..	..	
Norja <i>Norway</i>	3,9	4,5	4,4	3,8	3,8	3,8	4,1	4,3	4,6	4,6	4,6	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5	4,7	4,8	
Belgia <i>Belgium</i>	7,3	7,9	7,9	7,1	7,3	7,4	7,6	7,8	8,0	8,1	7,9	7,8	7,7	7,8	8,2	8,3	8,4	8,4	
Alankomaat <i>Netherlands</i>	2,8	3,7	4,6	2,5	2,6	2,9	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,4	4,6	4,5	4,7	4,8	4,7	4,6	
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	5,1	4,9	4,7	5,1	5,1	5,2	5,0	5,1	4,9	5,0	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	..	
Saksa <i>Germany</i>	8,2	9,1	9,5	7,8	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,1	9,4	9,4	9,5	9,6	9,6	9,7	9,6	9,2	
Ranska <i>France</i>	8,9	9,5	9,6	8,6	8,9	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,7	9,6	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,4	
Italia <i>Italy</i>	8,6	8,4	8	8,6	8,7	8,6	8,5	8,6	8,5	8,3	8,2	8,2	8,1	7,9	8,0	7,8	7,7	..	
Portugali <i>Portugal</i>	5,0	6,2	6,7	4,3	4,6	5,2	5,9	6,1	6,3	6,3	6,4	6,2	6,6	6,9	7,0	7,3	7,3	7,2	
Espanja <i>Spain</i>	11,5	11,5	10,9	11,3	11,4	11,6	11,6	11,6	11,5	11,4	11,4	11,3	11,1	10,9	10,5	10,0	9,4	8,7	
Kanada <i>Canada</i>	7,7	7,6	7,2	7,9	7,7	7,6	7,5	7,4	7,7	7,8	7,5	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,8	6,8	
Yhdysvallat <i>USA</i>	5,8	6,0	5,5	5,7	5,8	5,7	5,9	5,8	6,1	6,1	5,9	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,1	5,0	
Japani <i>Japan</i>	5,4	5,3	4,7	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,2	5,1	4,9	4,6	4,8	4,5	4,6	4,3	4,3	
Australia <i>Australia</i>	6,4	6,1	5,5	6,7	6,4	6,3	6,2	6,2	6,2	6,0	5,8	5,7	5,6	5,6	5,2	5,1	5,1	5,0	
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	6,9	7,1	6,9	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	7,2	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	
EU 15	7,6	8,0	8,1	7,4	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	7,9	7,7	

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

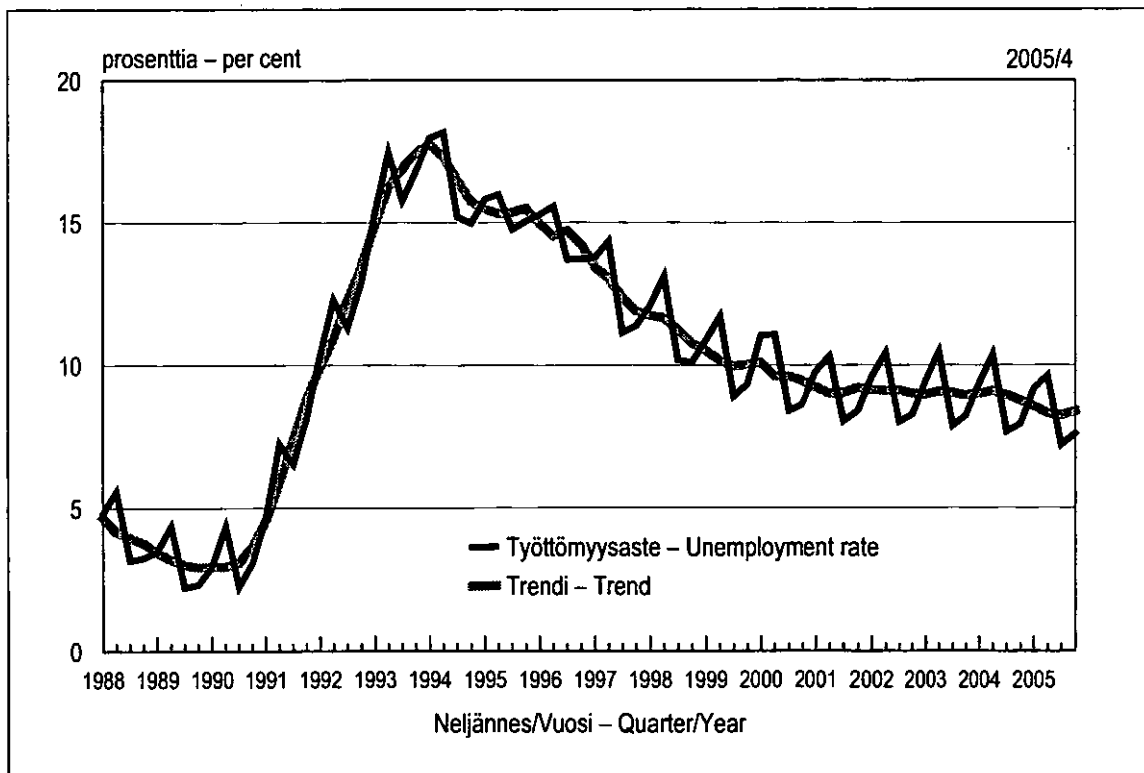
<sup>1)</sup> The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations of the International Labour Organisation (ILO).

Lähde – Source: OECD, SourceOECD database, Main Economic Indicators, Comparative tables Vol 2005 release 07

**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 joulukuussa 2005 oli 198 000, keskivirhe on noin 8 000. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 183 000–213 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 15–17 prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskentavaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

## Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

Työvoimaluvut vaihtelevat suhteellisen säännönmukaisesti vuoden eri kuukausina. Tässä julkaistavista trendeistä on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Työllisyystilanteen suhdanneluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuu-

## Käsitteet ja määritelmät

Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansainvälisen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat vertailukelpoisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. Työvoimatilasto-vuosijulkaisussa.

Tilastokeskus on uudistanut työvoimatutkimuksen vuoden 1997 alusta vastaamaan paremmin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä käsitteitä ja määritelmiä sekä kansainvälisen vertailukelpoisuuden vaatimuksia. Vuoden 1998 toukokuusta lähtien työttömien määritelmä muutettiin vastaamaan täysin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä määritelmiä. Aikasarjat on korjattu vuoteen 1989 asti.

## Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvat eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen verkkosivulla [http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2005-05-27\\_men\\_002.html](http://tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2005-05-27_men_002.html).

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Joulukuussa työnhakijarekisterissä oli 282 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

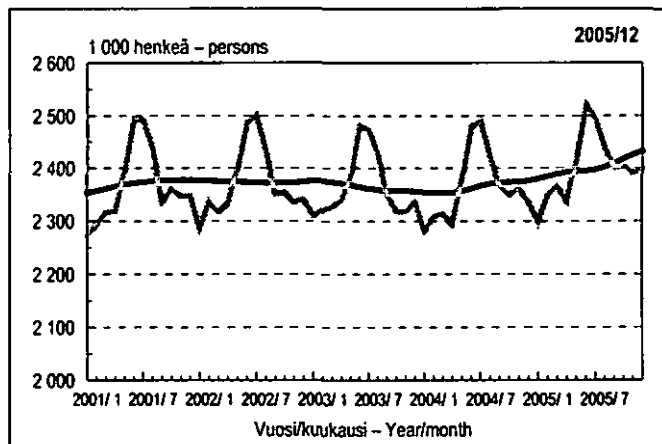
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla XI1-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa ”Suhdannekäännä ja taloudelliset aikasarjat” Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

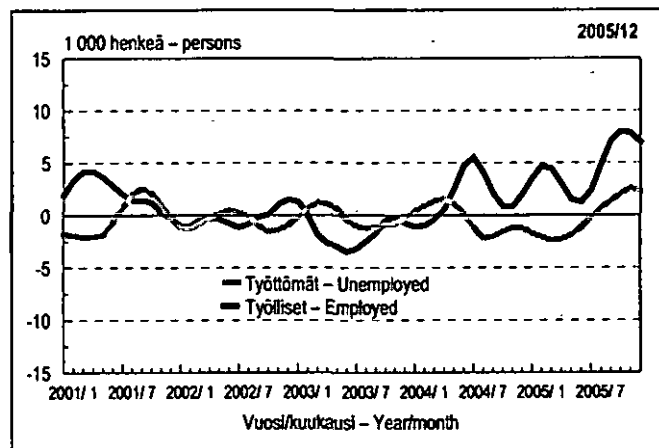
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset Employed	Työttömät Unem- ployed	Työttömät työnhakijat (Työministeriö) Unemployed job seekers (Ministry of Labour)	Työttömyysaste, % Unemployment rate, %	
				15-74 -vuotiaat Aged 15-74	15-24 -vuotiaat Aged 15-24
1 000 henkeä - persons					
2004/ 4	2 354	235	289	9,1	21,0
2004/ 5	2 356	236	288	9,1	20,9
2004/ 6	2 361	236	288	9,1	20,8
2004/ 7	2 366	235	287	9,0	20,7
2004/ 8	2 370	233	287	9,0	20,7
2004/ 9	2 373	231	286	8,9	20,8
2004/10	2 373	229	286	8,8	20,9
2004/11	2 374	228	285	8,8	20,9
2004/12	2 376	227	283	8,7	20,9
2005/ 1	2 380	225	282	8,7	20,8
2005/ 2	2 384	223	280	8,6	20,6
2005/ 3	2 389	221	279	8,5	20,5
2005/ 4	2 392	219	278	8,4	20,5
2005/ 5	2 393	217	278	8,3	20,5
2005/ 6	2 395	215	277	8,3	20,6
2005/ 7	2 397	215	276	8,2	20,6
2005/ 8	2 402	216	274	8,2	20,5
2005/ 9	2 409	217	272	8,3	20,3
2005/10	2 417	219	271	8,3	20,1
2005/11	2 425	222	268	8,4	19,9
2005/12	2 432	224	266	8,4	19,9

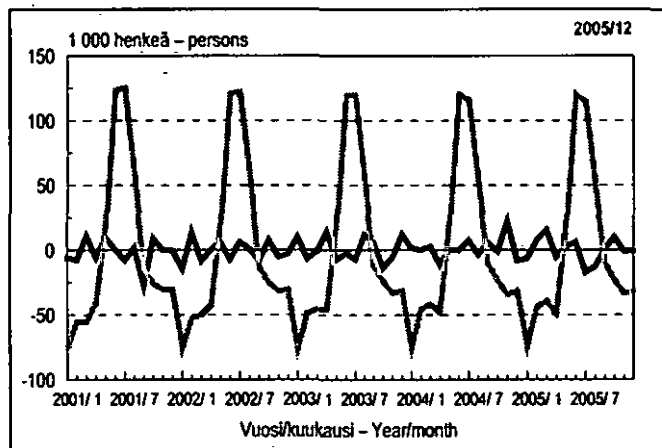
**Työlliset:  
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



**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, joulukuu 2005**  
*Standard errors, December 2005*

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia
	<i>Estimate persons</i>	<i>Standard error persons</i>	<i>Coefficient of variation<sup>1)</sup> per cent</i>
<b>Työvoima – Labour force</b>	2 597 000	15 000	0,6
Miehet – Males	1 335 000	10 000	0,8
Naiset – Females	1 262 000	11 000	0,9
<b>Työlliset – Employed</b>	2 399 000	14 000	0,6
Miehet – Males	1 244 000	11 000	0,9
Naiset – Females	1 154 000	11 000	1,0
<b>Työttömät – Unemployed</b>	198 000	8 000	3,8
Miehet – Males	90 000	6 000	6,2
Naiset – Females	108 000	6 000	5,7
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	7,6	0,3	3,7
Miehet – Males	6,8	0,4	6,1
Naiset – Females	8,6	0,5	5,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli joulukuussa 17,4 prosenttia.

*The net non-response for the Labour Force Survey was 17.4 per cent in December.*

<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 Marraskuu – November		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Marraskuu – November	
	2005 prosenttia <i>per cent</i>	2004 prosenttia <i>per cent</i>	2005 prosenttia <i>per cent</i>	2004 prosenttia <i>per cent</i>
<b>Euroalue (12 maata) – EU total (12 countries)</b>	<b>8,3</b>	<b>8,8</b>	<b>17,4</b>	<b>17,9</b>
<b>EU yhteensä (25 maata) – EU total (25 countries)</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>18,4</b>	<b>18,8</b>
Alankomaat – Netherlands	4,7	4,8	8,2	8,5
Belgia – Belgium	8,4	8,2	22,3	21,1
Espanja – Spain	8,5	10,5	18,8	21,7
Irlanti – Ireland	4,3	4,4	8,6	8,3
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,6	..	12,5
Italia – Italy	..	8,0	..	24,3
Itävalta – Austria	5,2	5,0	10,4	9,6
Luxemburg – Luxembourg	5,6	4,9	20,3	18,5
Portugali – Portugal	7,5	7,0	16,4	15,6
Ranska – France	9,2	9,5	21,4	21,8
Ruotsi – Sweden	..	..	..	..
Saksa – Germany	9,3	9,5	15,1	13,6
Suomi – Finland	8,3	8,8	19,5	20,8
Tanska – Denmark	4,5	5,3	7,2	8,3
Kreikka – Greece	..	10,2	..	26,1

Lähde – Source : Eurostat News Release No 4/2006 – 6 January 2006

## Tietoa työelämästä

### Työvoimatutkimus

- Työvoimatilasto 2004, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1995–2004 (uudet määritelmät); 33 €
- Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuositilastot, (12 julkaisua); 105 €
- Työvoimatilasto, aluetaulukot. Sisältää noin 20 excel-taulukkoa läänin, maakunnan tai te-keskuksen mukaan. (Tilauksesta, puh. 1734 3434.)
- Avointen työpaikkojen tilasto, neljännesvuositilasto, (4 julkaisua); 27 €
- Työajan muutokset. Tietoa työajoista 1990-luvulla ja vuosituhannen vaihteessa; 29 €
- Työttömyys ja työllisyys tilastoissa. Tilastokeskuksen ja työministeriön tilastojen vertailua 2002; 20 €
- Työvoiman koulutus ja ammatit, aikasarjoja vuosilta 1997–2003; 30 €
- Työ, aika ja elämänvaiheet, Suomen EU-työvoimatutkimus 1995–97; 34 €

### Työolojen tutkimus

- Uhkia ja mahdollisuuksia. Työolotutkimuksen tuloksia 1977–2003, 27 €
- Ikääntyvien työuran päätyminen lamavuosina ja nousukaudella; 25 €
- Työhulluja vai hulluja töitä? Tutkimus kiirekokemuksista työpaikoilla; 20 €
- "Vähän enemmän arvoinen". Tutkimus tasa-arvokokemuksista työpaikoilla.; 25 €
- Jaksaa ja joutaa. Artikkeleita työolotutkimuksesta; 29 €
- Naiset Suomen työmarkkinoilla 1990-luvulla; 25 €
- Pätkätyöt Suomessa 1990-luvulla; 25 €
- Tasa-arvo työoloissa; 25 €  
(Myös englanninkielisenä: *Gender Equality in Working Life*; 25 €)
- Työtaturmat 2002; 27 €

#### Tilaukset:

Tilastokeskus  
Myyntipalvelu, PL 4C  
00022 Tilastokeskus

Puhelin (09) 1734 2011  
Telekopio (09) 1734 2500  
Sähköposti: myynti@tilastokeskus.fi

Postitus  
**1 lk** kirje

Port Payé  
Finlande  
126676

Suomen  
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2006:1  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Veli Rajaniemi (09) 1734 3434  
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](mailto: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](mailto: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](mailto:myynti@stat.fi)  
[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0784-7998  
Tuotenumero 9259  
A0