

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics

2003, syyskuu ja 3. neljännes – September and 3rd quarter

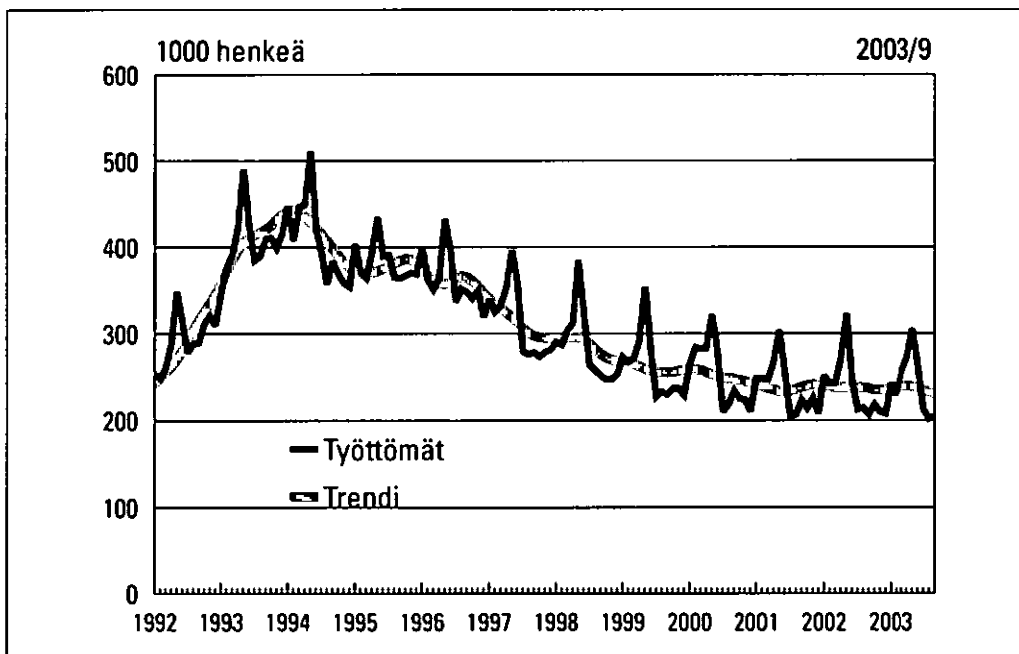
Vuoden 2003 syyskuussa työllisiä oli tuhat enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,2 prosenttiyksikköä 66,8 prosenttiin. Työttömiä oli 204 000 eli 3 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 8,0 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli syyskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan tuhat henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli syyskuussa 66,8 prosenttia. Se oli 0,2 prosenttiyksikköä matalampi

kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste pysyi 68,5 prosentissa, naisten työllisyysaste laski 0,4 prosenttiyksikköä 65,0 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,3 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli syyskuussa 2 351 000 ( $\pm$  27 000).

Työpaikat vähenivät Lapin läänissä ja lisääntyivät Oulun läänissä. Viime vuoden syyskuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi kaupassa, kuljetuksessa sekä teknisissä ja liike-elämän palveluissa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa ja sosiaalipalveluissa.

Yrittäjien määrä kasvoi ja palkansaajien määrä aleni. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä aleni 2 000:lla. Heitä oli palkansaajista 76,2 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai



**Työttömyys  
kuukausittain**

**Unemployment  
monthly**

määräaikaisessa, oli syyskuussa 486 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 13 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli syyskuun tilanteen mukaan 377 000, mikä on 13 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 62,5 prosenttia.

Työtunteja tehtiin syyskuussa kaikkiaan 366,1 miljoonaa, 4,5 prosenttia enemmän kuin viime vuoden syyskuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että tämän vuoden syyskuussa oli yksi arkipäivä viime vuoden syyskuuta enemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan syyskuussa 204 000 ( $\pm 15 000$ ), eli 3 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,0 ( $\pm 0,5$ ) prosenttia, 0,1 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Sekä miesten että naisten työttömyysaste oli 8,0 prosenttia. Vuotta aiemmin miesten työttömyysaste oli 8,2 ja naisten 8,0 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,9 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 16,2 prosenttia, kun se viime vuoden syyskuussa oli 15,2 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 21,9 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,5 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 17,1 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 7,8 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli syyskuussa 98 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 13 000 vähemmän kuin viime vuoden syyskuussa. Piilotyöttömistä 27 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 71 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli syyskuussa 1 373 000, mikä on 10 000 enemmän kuin viime vuoden syyskuussa.

Tämän vuoden kolmannella neljänneksellä työllisiä oli 2 416 000 henkeä eli 11 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttöminä oli 206 000 henkeä, 5 000 vähemmän kuin viime vuoden heinä-syyskuussa. Työttömyysaste laski 0,1 prosenttiyksikköä 7,9 prosenttiin.

Tämän vuoden tammi-syyskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 379 000 eli 3 000 vähemmän kuin vuoden 2002 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,7 prosenttia, oli 0,3 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Tammi-syyskuun keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2002 vastaavasta ajasta 2 000 henkilöllä 243 000:een. Työttömyysaste, 9,3 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin vastaavana 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 aikatietojen vertailukelpoisuus vastaaviin vuotta aikaisempiin tietoihin on taas normaali.

### ***Toimialaluokitus TOL 2002 käyttöön työvoimatutkimuksessa 1.1.2003 alkaen***

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

***Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.***

***In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding.***

# Taulukot

Syyskuu 2003

Sivu

1	15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen . . . . .	4
2	Työvoima . . . . .	4
	Työvoima iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	4
	Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	5
3	Työlliset . . . . .	5
	Työlliset iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	5
	Työlliset läänin mukaan . . . . .	5
	Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2). . . . .	6
	Työlliset ammattiaseman mukaan . . . . .	6
	Työlliset työnantajan mukaan . . . . .	6
	Työssäolo . . . . .	6
	Osa-aikatyö . . . . .	6
4	Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL-95). . . . .	7
5	Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL-95). . . . .	7
6	Palkansaajien erilaiset työsuhteet . . . . .	8
7	Työttömät . . . . .	10
	Työttömät iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	10
	Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	10
	Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95) . . . . .	10
	Työttömyysasteet lääneittäin . . . . .	11
	Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2). . . . .	11
	Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan . . . . .	11
	Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan . . . . .	11
8	Työvoimaan kuulumattomat . . . . .	11

# Tables

September 2003

Page

1	Population aged 15–74 years by activity . . . . .	4
2	Labour force . . . . .	4
	Labour force by age and sex . . . . .	4
	Labour force participation rate by age and sex . . . . .	5
3	Employed . . . . .	5
	Employed by age and sex . . . . .	5
	Employed by province . . . . .	5
	Employed by major regions (NUTS 2). . . . .	6
	Employed by occupational status . . . . .	6
	Employed by employer sector . . . . .	6
	Work attendance . . . . .	6
	Part-time work . . . . .	6
4	Employed persons and actual hours worked by industry (SIC-95) . . . . .	7
5	Employees and actual hour worked by industry (SIC-95). . . . .	7
6	Different types of employee relationships . . . . .	8
7	Unemployed . . . . .	10
	Unemployed by age and sex . . . . .	10
	Unemployment rates by age and sex . . . . .	10
	Unemployment rates by industry (SIC-95) . . . . .	10
	Unemployment rates by province . . . . .	11
	Unemployment rates by major regions (NUTS 2). . . . .	11
	Unemployment rates by occupational status . . . . .	11
	Unemployment rates by employer sector . . . . .	11
8	Persons not in labour force . . . . .	11

1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUMINEN  
POPULATION AGED 15-74 YEARS LABOUR FORCE STATUS

	vuosi kk - year month	0309	0308	0209	Muutos Change 0309/0209
		1000 henkeä - persons			‡
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>					
<b>POPULATION AGED 15-74 YEARS</b>					
Miehet - Males		3929	3928	3920	0,2
Naiset - Females		1960	1960	1955	0,3
		1968	1968	1965	0,2
<b>TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>					
Miehet - Males		2555	2626	2557	-0,1
Naiset - Females		1330	1381	1329	0,1
		1225	1245	1228	-0,2
<b>TYÖLLISET - EMPLOYED</b>					
Miehet - Males		2351	2424	2350	0,0
Naiset - Females		1224	1279	1220	0,3
		1127	1146	1130	-0,3
<b>TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>					
Miehet - Males		204	202	207	-1,3
Naiset - Females		106	103	109	-2,7
		98	99	98	0,3
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>					
<b>PERSONS NOT IN LABOUR FORCE</b>					
Miehet - Males		1373	1302	1363	0,8
Naiset - Females		631	579	626	0,7
		743	723	737	0,8
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA</b>					
<b>OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE</b>					
Opiskeliijoita - Students		393	301	383	2,6
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		83	98	83	0,1
<b>TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‡</b>					
Miehet - Males		65,0	66,9	65,2	-0,2 yks
Naiset - Females		67,8	70,5	68,0	-0,2 yks
		62,3	63,2	62,5	-0,2 yks
<b>15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE</b>					
<b>EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, ‡</b>					
Miehet - Males		66,8	69,1	67,0	-0,2 yks
Naiset - Females		68,5	71,8	68,5	0,0 yks
		65,0	66,2	65,4	-0,4 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‡</b>					
Miehet - Males		8,0	7,7	8,1	-0,1 yks
Naiset - Females		8,0	7,4	8,2	-0,2 yks
		8,0	8,0	8,0	0,0 yks
<b>2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>					
<b>IKÄ 15-24</b>					
AGE 25-54		282	333	273	3,3
AGE 55-74		1894	1911	1938	-2,3
		380	382	346	9,7
	15-64	2531	2608	2537	-0,2
<b>Miehet - Males</b>					
<b>IKÄ 15-24</b>					
AGE 25-54		138	172	135	1,7
AGE 55-74		995	1007	1018	-2,3
		198	202	176	12,5
	15-64	1312	1367	1314	-0,1
<b>Naiset - Females</b>					
<b>IKÄ 15-24</b>					
AGE 25-54		1225	1245	1228	-0,2
AGE 55-74		144	161	137	4,9
		900	904	920	-2,3
		182	179	171	6,7
	15-64'	1219	1241	1223	-0,3

2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE (jatk.-cont.)

		vuosi kk - year month	0309	0308	0209	Muutos-Change 0309/0209
			Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %			65,0	66,9	65,2	-0,2 yks.
IKÄ	15-24		43,3	51,2	41,8	1,5 yks.
AGE	25-54		86,8	87,5	87,9	-1,1 yks.
	55-74		34,6	34,9	32,6	2,0 yks.
	15-64		72,6	74,8	72,9	-0,3 yks.
Miehet - Males			67,8	70,5	68,0	-0,2 yks.
IKÄ	15-24		41,5	51,7	40,8	0,7 yks.
AGE	25-54		89,8	90,9	90,8	-1,0 yks.
	55-74		37,9	39,0	35,0	2,9 yks.
	15-64		74,5	77,6	74,7	-0,2 yks.
Naiset - Females			62,3	63,2	62,5	-0,2 yks.
IKÄ	15-24		45,2	50,6	42,9	2,3 yks.
AGE	25-54		83,7	84,0	84,9	-1,2 yks.
	55-74		31,6	31,3	30,4	1,2 yks.
	15-64		70,7	72,0	71,1	-0,4 yks.
			1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED			2351	2424	2350	0,0
IKÄ	15-24		236	279	231	2,1
AGE	25-54		1765	1784	1797	-1,8
	55-74		350	361	322	8,7
	15-64		2327	2406	2330	-0,1
Miehet - Males			1224	1279	1220	0,3
IKÄ	15-24		118	144	117	1,5
AGE	25-54		923	943	941	-1,9
	55-74		182	191	163	12,2
	15-64		1206	1264	1205	0,1
Naiset - Females			1127	1146	1130	-0,3
IKÄ	15-24		118	135	115	2,7
AGE	25-54		842	841	856	-1,7
	55-74		167	170	159	5,2
	15-64		1121	1142	1125	-0,4
LÄÄNI - PROVINCE						
Koko maa - Whole country			2351	2424	2350	0,0
Etelä-Suomen - Southern Finland			1021	1054	1024	-0,3
Länsi-Suomen - Western Finland			814	848	812	0,2
Itä-Suomen - Eastern Finland			237	240	238	-0,3
Oulun - Oulu			197	192	190	3,7
Lapin - Lapland			68	76	73	-7,4

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

	vuosi	kk	- year	month	0309	0308	0209	Muutos-Change 0309/0209
					1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>					2351	2424	2350	0,0
Uusimaa - Uusimaa					721	748	729	-1,0
Etelä-Suomi - Southern Finland					809	841	813	-0,6
Itä-Suomi - Eastern Finland					269	273	273	-1,5
Väli-Suomi - Mid-Finland					305	313	294	3,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland					232	236	227	2,2
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>								
Työlliset yht. - Employed total					2351	2424	2350	0,0
Palkansaajat - Employees					2036	2140	2053	-0,8
Työntekijät - Wage earners					736	789	750	-1,9
Toimihenkilöt - Salaried employees					1297	1350	1299	-0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers					315	284	297	6,0
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>								
Työlliset yht. - Employed total					2351	2424	2350	0,0
Yksityinen - Private sector					1714	1754	1699	0,9
siitä palkansaajat of which employees					1399	1470	1402	-0,2
Julkinen - Public sector					632	666	647	-2,3
Valtio - State					146	149	146	-0,2
Kunta - Municipality					486	518	501	-2,9
Tuntematon - Unknown					5	4	4	10,1
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>								
Työlliset yht. - Employed total					2351	2424	2350	0,0
Työssä olleet - At work					2129	1868	2122	0,3
Poissa työstä - Absent from work					222	557	228	-2,7
Työssäoloaste - Work attendance rate, %					90,6	77,0	90,3	0,3 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %					8,3	6,3	7,8	0,5 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %					3,4	3,1	3,5	-0,1 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>								
Osa-aikatyölliset Part-time employed					307	281	296	3,6
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %					13,0	11,6	12,6	0,4 yks.

4. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-02)  
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-02)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	TYÖLLISET EMPLOYED			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			Muutos Change 0309/0209	Muutos Change 0309/0209
		0309	0308	0209	0309	0308	0209		
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons
Kaikki toimialat - All industries		2351	2424	2350	0,0	366,1	314,6	350,5	4,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	123	118	122	0,1	27,3	25,2	26,3	3,7
Teollisuus - Manufacturing	10-41	465	484	475	-2,0	72,7	62,2	71,7	1,3
Rakennustoiminta - Construction	45	143	156	144	-0,4	24,7	23,5	22,8	8,3
Kauppa - Trade	50-55	379	369	370	2,4	55,9	49,1	53,5	4,6
Liikenne - Transport and comm.	60-64	176	185	172	2,0	26,8	25,6	25,3	6,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	304	318	299	1,4	45,9	38,9	42,7	7,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	755	786	759	-0,6	111,7	89,1	107,1	4,3
Tuntematon - Unknown	99	7	8	9	..	1,2	1,0	1,1	..

5. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-02)  
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-02)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			Muutos Change 0309/0209	Muutos Change 0309/0209
		0309	0308	0209	0309	0308	0209		
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons
Kaikki toimialat - All industries		2036	2140	2053	-0,8	305,2	261,4	293,7	3,9
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	33	33	32	1,3	6,2	5,5	6,4	-3,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	437	459	445	-1,7	67,5	57,8	66,2	1,9
Rakennustoiminta - Construction	45	112	128	111	0,9	18,8	18,2	17,0	10,3
Kauppa - Trade	50-55	324	317	313	3,4	45,5	38,9	41,7	9,1
Liikenne - Transport and comm.	60-64	151	164	151	-0,0	21,9	22,0	21,5	1,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	266	285	272	-2,0	39,9	34,5	38,5	3,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	707	746	722	-2,1	104,5	83,6	101,4	3,1
Tuntematon - Unknown	99	6	8	7	..	0,9	1,0	0,9	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	vuosi kk - year month	0309	0308	0209	Muutos-Change 0309/0209
		1000 henkeä - persons			%
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>		2036	2140	2053	-0,8
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		1551	1590	1553	-0,2
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		486	551	499	-2,7
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		178	161	179	-1,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		238	312	247	-3,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		70	78	72	-3,4
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>					
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		486	551	499	-2,7
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		308	390	320	-3,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)		248	239	252	-1,7
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)</b>					
<b>Yhteensä - Total</b>		377	451	390	-3,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		141	141	137	3,4
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		235	310	254	-7,2
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		37	30	40	-9,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		149	221	161	-7,5
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		50	59	53	-4,6
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration</b>					
Epätypillisiä - Atypical		235	310	254	-7,2
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		199	280	213	-6,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)		87	90	93	-6,7
		Prosenttia - Per cent			
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>		100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		76,2	74,3	75,6	0,6 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		23,8	25,7	24,3	-0,5 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		8,7	7,5	8,7	0,0 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		11,7	14,6	12,0	-0,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		3,4	3,7	3,5	-0,1 yks
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>					
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		23,8	25,7	24,3	-0,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		15,1	18,2	15,6	-0,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)		12,2	11,2	12,3	-0,1 yks

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET (jatk.)  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS (cont.)

vuosi kk - year month	0309	0308	0209	Muutos-Change 0309/0209
	Prosenttia - Per cent			‡
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)</b>				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	37,5	31,2	35,0	2,5 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	62,5	68,8	65,0	-2,5 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,7	6,7	10,4	-0,7 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	39,5	48,9	41,2	-1,7 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,3	13,2	13,5	-0,2 yks

Alle vuoden kestäneistä työsuhteista -  
Of employment contracts less than 12 months' duration

Epätypillisiä - Atypical	62,5	68,8	65,0	-2,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	52,8	62,0	54,6	-1,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	23,0	19,9	23,8	-0,8 yks

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

1) Due to overlapping, the sum of fixed-term and part-time employment contracts is not equal to atypical employment contracts.

		vuosi kk - year month	0309	0308	0209	Muutos Change 0309/0209
			1000 henkeä - persons			‰
<b>7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>			<b>204</b>	<b>202</b>	<b>207</b>	<b>-1,3</b>
IKÄ	15-24		46	54	41	9,9
AGE	25-54		129	127	141	-8,6
	55-74		30	21	24	22,1
	15-64		204	202	207	-1,3
Miehet - Males			106	103	109	-2,7
IKÄ	15-24		19	28	19	2,8
AGE	25-54		71	63	77	-7,4
	55-74		15	11	13	17,2
	15-64		106	103	109	-2,7
Naiset - Females			98	99	98	0,3
IKÄ	15-24		26	26	23	15,9
AGE	25-54		57	64	64	-10,1
	55-74		15	9	12	27,5
	15-64		98	99	98	0,3
			Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			8,0	7,7	8,1	-0,1 yks
IKÄ	15-24		16,2	16,1	15,2	1,0 yks
AGE	25-54		6,8	6,7	7,3	-0,5 yks
	55-74		7,9	5,4	7,1	0,8 yks
	15-64		8,1	7,7	8,2	-0,1 yks
Miehet - Males			8,0	7,4	8,2	-0,2 yks
IKÄ	15-24		14,1	16,1	13,9	0,2 yks
AGE	25-54		7,2	6,3	7,6	-0,4 yks
	55-74		7,6	5,6	7,3	0,3 yks
	15-64		8,1	7,5	8,3	-0,2 yks
Naiset - Females			8,0	8,0	8,0	0,0 yks
IKÄ	15-24		18,2	16,2	16,5	1,7 yks
AGE	25-54		6,4	7,1	6,9	-0,5 yks
	55-74		8,1	5,2	6,8	1,3 yks
	15-64		8,1	8,0	8,0	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), %						
Kaikki toimialat - All industries			8,0	7,7	8,1	-0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	5,3	4,0	3,2	2,1 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	6,0	3,9	7,0	-1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	7,8	7,8	8,8	-1,0 yks
Kauppa - Trade		50-55	6,3	5,8	5,7	0,6 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	4,1	2,8	4,2	-0,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	6,5	5,3	5,1	1,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	6,0	7,0	6,3	-0,3 yks

7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0309	0308	0209	Muutos-Change 0309/0209
	Prosenttia - Per cent			%
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	8,0	7,7	8,1	-0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,5	6,5	6,7	-0,2 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,2	7,3	8,3	-0,1 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	8,9	11,7	9,6	-0,7 yks
Oulun - Oulu	10,6	9,5	11,1	-0,5 yks
Lapin - Lapland	17,1	9,9	13,2	3,9 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	5,7	6,1	5,5	0,2 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,5	7,4	8,5	0,0 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	9,8	11,5	9,6	0,2 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	7,4	7,5	9,2	-1,8 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	11,8	9,5	12,1	-0,3 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	6,8	6,1	6,7	0,1 yks
Työntekijät - Wage earners	10,4	8,2	10,5	-0,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,6	4,9	4,4	0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,1	1,4	1,9	-0,8 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	5,9	5,2	6,3	-0,4 yks
Julkinen - Public sector	6,4	6,4	5,6	0,8 yks
Valtio - State	6,1	4,4	6,0	0,1 yks
Kunta - Municipality	6,6	7,0	5,4	1,2 yks
	1000 henkeä - persons			%
<b>8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b> PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1373	1302	1363	0,8
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	98	86	111	-11,9
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	27	30	29	-5,9
Muusta syystä - For other reason	71	56	82	-14,0

## Taulukot

### 3. neljännes 2003

	Sivu
10 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen . . . .	13
11 Työvoima . . . . .	13
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	13
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan . . . .	14
12 Työlliset . . . . .	14
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	14
Työlliset läänin mukaan . . . . .	14
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2) . . . . .	15
Työlliset maakunnan mukaan (NUTS 3) . . . . .	15
Työlliset ammattiaseman mukaan . . . . .	15
Työlliset työnantajan mukaan . . . . .	16
Työlliset työssäolon mukaan . . . . .	16
Osa-aikatyö . . . . .	16
Osa-aikatyöllisten osuus toimialoitain (TOL-95) . . . . .	16
13 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimi- aloittain (TOL-95) . . . . .	17
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työ- tunnit toimialoitain (TOL-95) . . . . .	18
15 Palkansaajien erilaiset työsuhteet . . . . .	19
16 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 (NUTS 3) . . . .	23
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan . . . . .	23
Työttömyysasteet työnantajan mukaan . . . . .	23
Työttömyysasteet toimialoitain (TOL-95) . . . .	24
17 Työvoimaan kuulumattomat . . . . .	24
18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa . . . . .	25
19 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa . . . . .	26

## Tables

### 3 rd quarter 2003

	Page
10 Population aged 15–74 years by activity . . . . .	13
11 Labour force . . . . .	13
Labour force by age and sex . . . . .	13
Labour force participation rate by age and sex . . . . .	14
12 Employed . . . . .	14
Employed by age and sex . . . . .	14
Employed by province . . . . .	14
Employed by major regions (NUTS 2) . . . . .	15
Employed by regions (NUTS 3) . . . . .	15
Employed by occupational status . . . . .	15
Employed by employer sector . . . . .	16
Employed by work attendance . . . . .	16
Part-time work . . . . .	16
Part-time workers' proportion of employed by industry (SIC-95) . . . . .	16
13 Employed persons and actual hours worked by industry (SIC-95) . . . . .	17
14 Employees and actual hour worked by industry (SIC-95) . . . . .	18
15 Different types of employee relationships . . . . .	19
16 Unemployed . . . . .	22
Unemployed by age and sex . . . . .	22
Unemployment rates by age and sex . . . . .	22
Unemployed by province . . . . .	22
Unemployed by major regions (NUTS 2) . . . . .	22
Unemployment rates by province . . . . .	23
Unemployment rates by major regions (NUTS 2) . . . . .	23
Unemployment rates by regions (NUTS 3) . . . .	23
Unemployment rates by occupational Status . . . . .	23
Unemployment rates by employer sector . . . . .	23
Unemployment rates by industry (SIC-95) . . . .	24
17 Persons not in labour force . . . . .	24
18 Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD -countries . . . . .	25
19 Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries . . . . .	26

10. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUMINEN  
POPULATION AGED 15-74 YEARS BY ACTIVITY

	3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 03/02
	1000 henkeä - persons			%
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3928	3925	3919	0,2
Miehet - Males	1960	1958	1955	0,3
Naiset - Females	1968	1967	1965	0,2
<b>TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	2623	2681	2638	-0,6
Miehet - Males	1375	1393	1371	0,3
Naiset - Females	1247	1288	1267	-1,5
<b>TYÖLLISET - EMPLOYED</b>	2416	2401	2427	-0,4
Miehet - Males	1271	1240	1263	0,6
Naiset - Females	1145	1160	1164	-1,6
<b>TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>	206	281	211	-2,3
Miehet - Males	104	153	108	-3,6
Naiset - Females	102	128	103	-1,1
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1305	1244	1281	1,9
Miehet - Males	585	565	583	0,2
Naiset - Females	721	679	698	3,3
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA</b>				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	300	256	287	4,4
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	94	91	89	5,4
<b>TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %</b>	66,8	68,3	67,3	-0,5 yks
Miehet - Males	70,2	71,1	70,2	0,0 yks
Naiset - Females	63,4	65,5	64,5	-1,1 yks
<b>15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE</b>				
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	68,8	68,3	69,2	-0,4 yks
Miehet - Males	71,3	69,6	71,0	0,3 yks
Naiset - Females	66,1	67,1	67,4	-1,3 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %</b>				
Miehet - Males	7,9	10,5	8,0	-0,1 yks
Naiset - Females	7,6	11,0	7,9	-0,3 yks
Naiset - Females	8,2	9,9	8,1	0,1 yks
<b>11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	2623	2681	2638	-0,6
<b>IKÄ</b>				
15-24	343	389	345	-0,6
<b>AGE</b>				
25-54	1904	1925	1944	-2,0
55-74	376	367	349	7,6
15-64	2603	2661	2620	-0,6
<b>Miehet - Males</b>	1375	1393	1371	0,3
<b>IKÄ</b>				
15-24	175	195	173	1,6
<b>AGE</b>				
25-54	1002	1008	1020	-1,8
55-74	198	190	179	10,8
15-64	1361	1378	1357	0,3
<b>Naiset - Females</b>	1247	1288	1267	-1,5
<b>IKÄ</b>				
15-24	167	194	172	-2,9
<b>AGE</b>				
25-54	903	917	924	-2,3
55-74	178	177	171	4,1
15-64	1242	1283	1262	-1,6

11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE (jatk.-cont.)

		3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 03/02
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		66,8	68,3	67,3	-0,5 yks.
IKÄ	15-24	52,7	59,7	52,9	-0,2 yks.
AGE	25-54	87,2	87,9	88,0	-0,8 yks.
	55-74	34,4	33,9	33,0	1,4 yks.
	15-64	74,7	76,4	75,3	-0,6 yks.
Miehet - Males		70,2	71,1	70,2	0,0 yks.
IKÄ	15-24	52,8	58,6	51,9	0,9 yks.
AGE	25-54	90,4	90,6	90,9	-0,5 yks.
	55-74	38,2	37,0	35,8	2,4 yks.
	15-64	77,3	78,3	77,2	0,1 yks.
Naiset - Females		63,4	65,5	64,5	-1,1 yks.
IKÄ	15-24	52,6	60,9	54,0	-1,4 yks.
AGE	25-54	83,9	85,1	85,1	-1,2 yks.
	55-74	30,9	31,1	30,5	0,4 yks.
	15-64	72,0	74,5	73,3	-1,3 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2416	2401	2427	-0,4
IKÄ	15-24	289	280	297	-2,9
AGE	25-54	1776	1782	1809	-1,8
	55-74	351	339	321	9,6
	15-64	2397	2381	2408	-0,5
Miehet - Males		1271	1240	1263	0,6
IKÄ	15-24	149	141	150	-0,2
AGE	25-54	936	925	950	-1,4
	55-74	186	175	164	13,3
	15-64	1256	1226	1249	0,6
Naiset - Females		1145	1160	1164	-1,6
IKÄ	15-24	139	140	148	-5,8
AGE	25-54	840	857	859	-2,2
	55-74	166	164	157	5,7
	15-64	1140	1155	1159	-1,6
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2416	2401	2427	-0,4
Etelä-Suomen - Southern Finland		1053	1046	1061	-0,7
Länsi-Suomen - Western Finland		837	833	843	-0,7
Itä-Suomen - Eastern Finland		240	241	239	0,5
Oulun - Oulu		197	193	194	1,5
Lapin - Lapland		74	73	76	-2,0

12. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

	3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 03/02 %
1000 henkeä - persons				
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>2416</b>	<b>2401</b>	<b>2427</b>	<b>-0,4</b>
Uusimaa - Uusimaa	743	743	754	-1,4
Etelä-Suomi - Southern Finland	835	829	843	-0,9
Itä-Suomi - Eastern Finland	273	275	274	-0,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	312	307	307	1,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	238	232	235	1,6
<b>MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)</b>	<b>2416</b>	<b>2401</b>	<b>2427</b>	<b>-0,4</b>
Uusimaa - Uusimaa	699	699	709	-1,4
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	44	44	45	-1,5
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	215	216	218	-1,6
Satakunta - Satakunta	103	106	104	-0,1
Kanta-Häme - Kanta-Häme	78	74	76	2,9
Pirkanmaa - Pirkanmaa	206	204	214	-3,4
Päijät-Häme - Päijät-Häme	92	90	89	4,0
Kymenlaakso - Kymenlaakso	81	82	82	-1,7
Etelä-Karjala - South Karelia	59	57	60	-2,2
Etelä-Savo - Etelä-Savo	69	70	68	0,3
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	105	105	103	1,8
Pohjois-Karjala - North Karelia	67	66	67	-1,3
Keski-Suomi - Central Finland	115	111	110	4,3
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	84	85	83	2,0
Pohjanmaa - Ostrobothnia	81	80	82	-1,2
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	32	31	32	-0,8
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	164	160	159	3,3
Kainuu - Kainuu	33	33	35	-6,4
Lappi - Lapland	74	73	76	-2,0
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2416	2401	2427	-0,4
Palkansaajat - Employees	2114	2095	2125	-0,5
Työntekijät - Wage earners	790	782	800	-1,2
Toimihenkilöt - Salaried employees	1321	1312	1320	0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	302	305	301	0,3

12. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

	3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 03/02	
	1000 henkeä - persons			%	
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2416	2401	2427	-0,4	
Yksityinen - Private sector	1753	1737	1777	-1,4	
siitä palkansaajat of which employees	1451	1431	1476	-1,7	
Julkinen - Public sector	658	658	645	2,0	
Valtio - State	148	144	148	-0,0	
Kunta - Municipality	509	514	496	2,6	
Tuntematon - Unknown	5	6	5	9,4	
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2416	2401	2427	-0,4	
Työssä olleet - At work	1818	2093	1834	-0,9	
Poissa työstä - Absent from work	598	308	593	1,0	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	75,2	87,2	75,6	-0,4 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,3	6,1	6,5	-0,2 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,9	3,2	3,0	-0,1 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	286	310	284	0,6	
Miehet - Males	102	103	96	6,9	
Naiset - Females	184	207	189	-2,5	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,8	12,9	11,7	0,1 yks.	
Miehet - Males	8,0	8,3	7,6	0,4 yks.	
Naiset - Females	16,1	17,8	16,2	-0,1 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY</b>					
	TOL-02 SIC-02	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,8	12,9	11,7	0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	16,4	15,5	16,8	-0,4 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,8	4,4	4,3	0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	5,1	4,7	5,2	-0,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	20,1	22,2	20,6	-0,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	10,7	11,3	10,4	0,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	12,9	15,2	13,2	-0,3 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	12,7	14,4	12,3	0,4 yks

13. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-02)  
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-02)

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	TYÖLLISET EMPLOYED				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED				
		3.	2.	3.	Muutos Change	3.	2.	3.	Muutos Change	
		2003	2003	2002	2003/2002	2003	2003	2002	2003/2002	
	TOL-02 SIC-02	1000 henkeä - persons				%	Milj. tuntia - Mill. h			
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2416	2401	2427	-0,4	943,6	998,4	952,5	-0,9	
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	124	126	129	-4,1	77,7	76,9	83,3	-6,8	
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	103	103	108	-5,1	68,7	66,0	73,9	-7,0	
Metsätalous	02	22	23	21	1,2	9,0	10,8	9,4	-4,9	
C-E TEOLLISUUS	10-41	485	481	511	-5,0	184,0	203,7	197,6	-6,9	
Kulutustavarateollisuus	15-19	62	64	65	-5,4	23,1	26,8	27,0	-14,5	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	82	86	91	-10,1	29,8	37,1	34,5	-13,7	
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	36	32	38	-4,2	13,5	12,5	14,1	-4,0	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	220	210	232	-4,8	84,5	92,0	89,1	-5,2	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	85	89	85	0,1	33,1	35,3	32,8	0,8	
F. RAKENTAMINEN	45	156	157	155	1,1	72,4	72,8	68,3	6,0	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	38	34	34	9,5	18,4	15,1	15,8	17,1	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	119	123	120	-1,3	53,9	57,7	52,5	2,6	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	375	369	374	0,3	149,9	152,8	150,6	-0,4	
G. KAUPPA	50-52	299	289	288	4,0	119,9	120,8	116,1	3,2	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	20	19	19	9,5	8,7	8,3	7,8	11,1	
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	32	29	30	4,5	13,6	13,2	13,3	1,9	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	96	93	90	7,3	38,6	41,4	35,2	9,7	
Vähittäiskauppa	521-526	151	149	149	1,2	59,0	57,9	59,8	-1,3	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	76	80	87	-12,0	30,1	32,0	34,5	-12,7	
I. LIIKENNE	60-64	181	168	175	3,3	76,2	72,0	71,9	6,0	
Kuljetus	60-63	130	119	125	4,3	58,1	54,7	54,6	6,2	
Tietoliikenne	64	50	49	50	0,7	18,2	17,3	17,3	5,2	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	313	312	312	0,5	114,4	125,8	113,2	1,0	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	49	50	46	7,6	17,0	18,8	15,7	8,0	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	67	68	69	-2,2	26,1	25,5	25,9	0,9	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	197	194	197	-0,3	71,3	81,5	71,6	-0,4	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-98	774	778	764	1,3	266,0	290,0	264,6	0,5	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	123	119	117	5,0	44,4	45,6	41,4	7,3	
Koulutus	80	159	163	156	1,4	43,5	52,9	45,2	-3,9	
Terveyspalvelut	851,852	175	178	170	2,9	60,4	65,8	60,8	-0,6	
Sosiaalipalvelut	853	175	176	182	-4,0	66,2	69,4	66,6	-0,6	
Muut palvelut	90-98	142	141	138	3,3	51,5	56,2	50,6	1,9	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	10	7	..	2,9	4,4	3,0	..	

14. PALKANSAAJAT JA PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-02)  
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-02)

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				
		3.	2.	3.	Muutos Change	3.	2.	3.	Muutos Change
		2003	2003	2002	2003/2002	2003	2003	2002	2003/2002
	TOL-02 SIC-02	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01-99</b>	<b>2114</b>	<b>2095</b>	<b>2125</b>	<b>-0,5</b>	<b>778,2</b>	<b>826,7</b>	<b>784,8</b>	<b>-0,8</b>
<b>A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS</b>	<b>01-05</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>-7,0</b>	<b>17,3</b>	<b>17,5</b>	<b>20,4</b>	<b>-15,4</b>
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	21	19	24	-12,8	11,6	10,7	14,1	-17,2
Metsätalous	02	15	16	15	2,5	5,6	6,8	6,4	-11,5
<b>C-E TEOLLISUUS</b>	<b>10-41</b>	<b>458</b>	<b>453</b>	<b>480</b>	<b>-4,5</b>	<b>170,1</b>	<b>188,4</b>	<b>181,4</b>	<b>-6,2</b>
Kulutustavarateollisuus	15-19	56	57	60	-5,6	20,4	23,4	23,4	-12,9
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	76	80	84	-9,4	26,7	33,9	31,6	-15,5
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	34	31	36	-4,3	12,5	11,6	13,0	-3,8
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	209	199	218	-4,1	78,9	85,6	82,0	-3,8
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	83	85	82	0,3	31,6	33,8	31,2	1,0
<b>F. RAKENTAMINEN</b>	<b>45</b>	<b>125</b>	<b>124</b>	<b>125</b>	<b>-0,2</b>	<b>55,3</b>	<b>55,6</b>	<b>53,0</b>	<b>4,3</b>
Maa- ja vesirakentaminen									
451,45219,4523,4524		31	28	28	8,5	14,5	11,7	12,3	17,9
Talonrak., rak.as. ja viimeist.									
45211,4522,4525,453,454,455		94	96	97	-2,8	40,8	43,9	40,8	0,2
<b>G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.</b>	<b>50-55</b>	<b>323</b>	<b>318</b>	<b>320</b>	<b>1,0</b>	<b>120,9</b>	<b>123,1</b>	<b>118,4</b>	<b>2,1</b>
<b>G. KAUPPA</b>	<b>50-52</b>	<b>256</b>	<b>247</b>	<b>245</b>	<b>4,5</b>	<b>96,8</b>	<b>97,1</b>	<b>92,0</b>	<b>5,2</b>
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	19	17	17	11,6	7,7	7,2	6,9	12,6
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	24	21	21	10,6	9,2	8,8	8,8	4,5
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	85	83	80	6,9	33,0	36,0	30,0	10,0
Vähittäiskauppa	521-526	129	127	127	1,1	46,8	45,1	46,3	1,1
<b>H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>-10,6</b>	<b>24,1</b>	<b>25,9</b>	<b>26,4</b>	<b>-8,8</b>
<b>I. LIIKENNE</b>	<b>60-64</b>	<b>156</b>	<b>146</b>	<b>155</b>	<b>0,8</b>	<b>62,5</b>	<b>59,2</b>	<b>61,1</b>	<b>2,3</b>
Kuljetus	60-63	106	98	105	1,0	44,4	42,2	44,0	1,0
Tietoliikenne	64	50	48	50	0,2	18,1	17,1	17,1	5,7
<b>J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT</b>	<b>65-74</b>	<b>277</b>	<b>275</b>	<b>276</b>	<b>0,5</b>	<b>100,2</b>	<b>108,7</b>	<b>99,7</b>	<b>0,5</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	49	49	45	8,4	16,7	18,5	15,5	8,2
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	60	62	62	-2,9	23,0	22,3	22,9	0,4
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	168	165	169	-0,3	60,5	67,9	61,4	-1,4
<b>L-Q JULKISET JA MUUT PALV.</b>	<b>75-98</b>	<b>731</b>	<b>735</b>	<b>724</b>	<b>0,9</b>	<b>249,4</b>	<b>270,2</b>	<b>248,3</b>	<b>0,5</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	75	123	119	117	5,0	44,4	45,5	41,4	7,3
Koulutus	80	156	161	155	1,0	42,6	51,9	44,4	-4,1
Terveyspalvelut	851,852	165	169	163	1,6	57,6	62,4	58,6	-1,7
Sosiaalipalvelut	853	170	171	177	-4,3	62,7	66,2	63,8	-1,7
Muut palvelut	90-98	116	114	112	3,9	42,1	44,2	40,0	5,0
<b>X. TOIMIALA TUNTEMATON</b>	<b>99</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>..</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>..</b>

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 03/02
	1000 henkeä - persons			%
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	2114	2095	2125	-0,5
Miehet - Males	1069	1036	1060	0,9
Naiset - Females	1045	1059	1066	-1,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1568	1543	1574	-0,4
Miehet - Males	857	839	856	0,1
Naiset - Females	711	704	719	-1,0
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	546	551	550	-0,8
Miehet - Males	212	197	203	4,2
Naiset - Females	334	354	346	-3,7
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	161	176	159	1,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	307	289	309	-0,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	77	86	81	-5,6
<b>Palkansaajista - Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	546	551	550	-0,8
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	384	376	391	-1,6
Miehet - Males	163	148	160	2,2
Naiset - Females	221	228	231	-4,3
Osa-aikaisia - Part-time 1)	238	262	241	-1,0
Miehet - Males	75	76	72	2,9
Naiset - Females	164	186	168	-2,7
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	450	444	467	-3,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	143	143	146	-2,1
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	30	38	33	-9,9
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	219	198	225	-2,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	58	65	63	-7,4
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration</b>				
Epätypillisiä - Atypical	307	301	321	-4,5
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	277	263	288	-3,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	89	103	96	-8,3

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET (jatk.)  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS (cont.)

	3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 03/02 %
	Prosenttia - Per cent			%
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,6	49,5	49,9	0,7 yks
Naiset - Females	49,4	50,5	50,1	-0,7 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,2	73,7	74,1	0,1 yks
Miehet - Males	80,2	80,9	80,8	-0,6 yks
Naiset - Females	68,1	66,5	67,4	0,7 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,8	26,3	25,9	-0,1 yks
Miehet - Males	19,8	19,0	19,2	0,6 yks
Naiset - Females	31,9	33,4	32,5	-0,6 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,6	8,4	7,5	0,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	14,5	13,8	14,5	0,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,6	4,1	3,8	-0,2 yks
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,8	26,3	25,9	-0,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	18,2	17,9	18,4	-0,2 yks
Miehet - Males	15,3	14,3	15,1	0,2 yks
Naiset - Females	21,2	21,5	21,7	-0,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	11,3	12,5	11,3	0,0 yks
Miehet - Males	7,0	7,4	6,8	0,2 yks
Naiset - Females	15,7	17,5	15,8	-0,1 yks
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	31,8	32,3	31,2	0,6 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	6,7	8,6	7,1	-0,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	48,6	44,6	48,1	0,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,0	14,6	13,5	-0,5 yks
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration</b>				
Epättyypillisiä - Atypical	68,2	67,7	68,8	-0,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	61,6	59,1	61,6	0,0 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	19,7	23,2	20,6	-0,9 yks

1) Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epättyypilliset työsuhteet, koska se sisältää päällekkäisiä tapauksia.

1) Due to overlapping, the sum of fixed-term and part-time employment contracts is not equal to atypical employment contracts.

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET (jatk.)  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS (cont.)

		3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 03/02
1000 henkeä - persons					
<b>TOIMIALOITTAIN (TOL-02)</b>					
<b>BY INDUSTRY (SIC-02)</b>					
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2114	2095	2125	-0,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	36	35	39	-7,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	458	453	480	-4,5
Rakennustoiminta - Construction	45	125	124	125	-0,2
Kauppa - Trade	50-55	323	318	320	1,0
Liikenne - Transport and communic.	60-64	156	146	155	0,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	277	275	276	0,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	731	735	724	0,9
Tuntematon - Unknown	99	7	9	6	5,8
<b>Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job</b>					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1568	1543	1574	-0,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	22	22	26	-12,7
Teollisuus - Manufacturing	10-41	387	390	406	-4,7
Rakennustoiminta - Construction	45	99	101	98	0,3
Kauppa - Trade	50-55	221	216	215	3,0
Liikenne - Transport and communic.	60-64	127	121	126	1,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	210	205	209	0,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	496	482	490	1,3
Tuntematon - Unknown	99	5	6	4	16,9
<b>Määräaikainen työ - Fixed-term job</b>					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	384	376	391	-1,6
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	11	10	11	2,4
Teollisuus - Manufacturing	10-41	55	49	59	-6,2
Rakennustoiminta - Construction	45	24	21	24	2,5
Kauppa - Trade	50-55	52	44	55	-4,8
Liikenne - Transport and communic.	60-64	15	12	17	-11,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	41	42	41	0,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	184	196	183	0,7
Tuntematon - Unknown	99	1	3	2	-21,4

	3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 03/02
	1000 henkeä - persons			‰
<b>16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>	<b>206</b>	<b>281</b>	<b>211</b>	<b>-2,3</b>
IKÄ 15-24	54	108	48	13,8
AGE 25-54	128	144	135	-5,4
55-74	24	29	29	-14,9
15-64	206	281	211	-2,3
<b>Miehet - Males</b>	<b>104</b>	<b>153</b>	<b>108</b>	<b>-3,6</b>
IKÄ 15-24	26	54	23	13,3
AGE 25-54	66	83	70	-6,5
55-74	13	15	15	-15,9
15-64	104	153	108	-3,6
<b>Naiset - Females</b>	<b>102</b>	<b>128</b>	<b>103</b>	<b>-1,1</b>
IKÄ 15-24	28	54	24	14,4
AGE 25-54	62	61	65	-4,2
55-74	12	13	14	-13,7
15-64	102	128	103	-1,1
	Prosenttia - Per cent			
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‰</b>	<b>7,9</b>	<b>10,5</b>	<b>8,0</b>	<b>-0,1 yks</b>
IKÄ 15-24	15,8	27,8	13,8	2,0 yks
AGE 25-54	6,7	7,5	6,9	-0,2 yks
55-74	6,5	7,8	8,2	-1,7 yks
15-64	7,9	10,5	8,1	-0,2 yks
<b>Miehet - Males</b>	<b>7,6</b>	<b>11,0</b>	<b>7,9</b>	<b>-0,3 yks</b>
IKÄ 15-24	14,9	27,8	13,4	1,5 yks
AGE 25-54	6,5	8,3	6,9	-0,4 yks
55-74	6,4	8,1	8,4	-2,0 yks
15-64	7,7	11,1	8,0	-0,3 yks
<b>Naiset - Females</b>	<b>8,2</b>	<b>9,9</b>	<b>8,1</b>	<b>0,1 yks</b>
IKÄ 15-24	16,7	27,9	14,2	2,5 yks
AGE 25-54	6,9	6,6	7,0	-0,1 yks
55-74	6,6	7,6	8,0	-1,4 yks
15-64	8,2	10,0	8,2	0,0 yks
<b>TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE</b>	<b>1000 henkeä - persons</b>			
Koko maa - Whole country	206	281	211	-2,3
Etelä-Suomen - Southern Finland	71	99	72	-0,3
Länsi-Suomen - Western Finland	74	96	70	4,7
Itä-Suomen - Eastern Finland	27	33	31	-12,7
Oulun - Oulu	23	33	26	-12,3
Lapin - Lapland	11	18	12	-9,9
<b>TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>206</b>	<b>281</b>	<b>211</b>	<b>-2,3</b>
Uusimaa - Uusimaa	45	60	44	2,8
Etelä-Suomi - Southern Finland	73	100	71	2,3
Itä-Suomi - Eastern Finland	32	40	35	-9,5
Väli-Suomi - Mid-Finland	27	35	26	0,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	29	45	34	-14,8

16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

	3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 03/02
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %</b>	<b>Prosenttia - Per cent</b>			
Koko maa - Whole country	7,9	10,5	8,0	-0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,3	8,6	6,3	0,0 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,1	10,4	7,7	0,4 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	10,1	12,2	11,5	-1,4 yks
Oulun - Oulu	10,4	14,7	11,8	-1,4 yks
Lapin - Lapland	13,1	20,1	14,1	-1,0 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %</b>	7,9	10,5	8,0	-0,1 yks
Uusimaa - Uusimaa	5,8	7,5	5,5	0,3 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,0	10,7	7,8	0,2 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	10,5	12,8	11,5	-1,0 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	7,9	10,3	7,9	0,0 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	10,8	16,2	12,6	-1,8 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %</b>	7,9	10,5	8,0	-0,1 yks
Uusimaa - Uusimaa	5,8	7,5	5,6	0,2 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	5,1	8,0	5,0	0,1 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	7,3	10,0	6,6	0,7 yks
Satakunta - Satakunta	7,6	8,9	8,7	-1,1 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	6,2	11,4	6,9	-0,7 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	9,4	11,6	7,9	1,5 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	7,7	11,9	8,8	-1,1 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	10,0	11,4	8,6	1,4 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	6,3	10,4	8,3	-2,0 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	7,2	8,9	8,2	-1,0 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	9,6	12,4	11,2	-1,6 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	13,6	15,1	14,8	-1,2 yks
Keski-Suomi - Central Finland	9,1	14,0	11,0	-1,9 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	7,9	7,8	8,6	-0,7 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	5,9	7,7	3,6	2,3 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	8,4	9,9	5,8	2,6 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	9,7	14,3	11,9	-2,2 yks
Kainuu - Kainuu	13,5	16,6	11,5	2,0 yks
Lappi - Lapland	13,1	20,1	14,1	-1,0 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %</b>	7,9	10,5	8,0	-0,1 yks
Palkansaajat - Employees	6,3	6,5	6,6	-0,3 yks
Työntekijät - Wage earners	8,5	10,2	9,4	-0,9 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,9	4,2	4,8	0,1 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,0	1,4	1,6	-0,6 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %</b>	7,9	10,5	8,0	-0,1 yks
Yksityinen - Private sector	5,3	6,0	5,7	-0,4 yks
Julkinen - Public sector	6,3	5,7	6,6	-0,3 yks
Valtio - State	5,2	4,8	5,1	0,1 yks
Kunta - Municipality	6,7	5,9	7,1	-0,4 yks

16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

		3. nelj. - quart. 2003	2. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 03/02	
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %		TOL-02 SIC-02		Prosenttia - Per cent		
Molemmat sukupuolet - Both sexes						
Kaikki toimialat - All industries		01-99	7,9	10,5	8,0	-0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	3,3	3,9	3,4	-0,1 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	5,0	5,8	5,6	-0,6 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	7,6	11,7	9,6	-2,0 yks
Kauppa - Trade		50-55	5,6	5,3	5,9	-0,3 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	3,5	4,1	3,4	0,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	5,4	5,2	4,6	0,8 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	6,5	5,8	7,0	-0,5 yks
Miehet - Males						
Kaikki toimialat - All industries		01-99	7,6	11,0	7,9	-0,3 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	3,1	4,4	3,5	-0,4 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	4,7	5,7	5,5	-0,8 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	8,0	12,1	9,6	-1,6 yks
Kauppa - Trade		50-55	6,1	5,7	5,9	0,2 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	3,5	3,6	3,1	0,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	5,9	5,5	5,2	0,7 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	7,2	8,0	7,7	-0,5 yks
Naiset - Females						
Kaikki toimialat - All industries		01-99	8,2	9,9	8,1	0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	3,9	2,8	3,3	0,6 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	5,6	5,9	5,7	-0,1 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	2,8	6,3	10,2	-7,4 yks
Kauppa - Trade		50-55	5,2	5,0	5,9	-0,7 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	3,7	5,5	4,3	-0,6 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	4,8	4,9	3,9	0,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	6,3	5,0	6,7	-0,4 yks
			1000 henkeä - persons		%	
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE			1305	1244	1281	1,9
Niistä - Of which:						
Piilotyöttömiä - Latent unemployed			97	95	105	-7,3
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers			34	34	32	6,9
Muusta syystä - For other reason			63	61	73	-13,6

**18. 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 År	Suomi	Ruotsi	Tanska	Norja	Itävalta	Alanko- maat	Iso- Britannia	Saksa	Ranska	Sveitsi	Espanja	USA	Kanada	Japani
	Finland	Sweden	Danmark	Norway	Austria	Nether- lands	United Kingdom	Germany	France	Schwitz- erland	Spain	USA	Canada	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

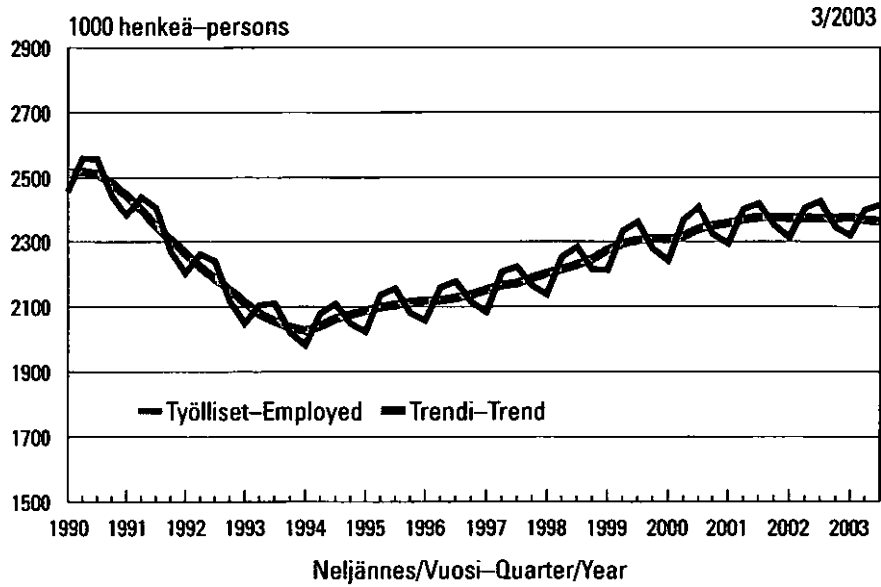
**19. Työttömyysasteet (standardisoitu) <sup>1)</sup> eräissä OECD-maissa v. 2000–2003 (kausitasoitettut )**  
**Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 2000–2003 (seasonally adjusted)**

				2000				2001				2002				2003			
	2000	2001	2002	Neljännes – Quarter															
				1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.		
Suomi <i>Finland</i>	9,8	9,1	9,1	10,1	9,9	9,6	9,4	9,2	9,0	9,1	9,2	9,1	9,1	9,1	9,0	9,1	9,2		
Ruotsi <i>Sweden</i>	5,6	4,9	4,9	6,0	5,8	5,5	5,1	5,0	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	5,1	5,3	5,4		
Norja <i>Norway</i>	3,4	3,6	3,9	3,6	3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3,7	3,8	3,7	3,8	3,8	4,1	4,2	..		
Belgia <i>Belgium</i>	6,9	6,7	7,3	7,3	6,9	6,7	6,6	6,5	6,6	6,6	6,9	7,1	7,3	7,3	7,5	7,8	8,0		
Alankomaat <i>Netherlands</i>	2,8	2,4	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,5	2,3	2,3	2,4	2,4	2,7	2,8	3,1	3,6	4,1		
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	..		
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	8,8	9,2	9,4		
Ranska <i>France</i>	9,3	8,5	8,7	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		
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	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	..		
Portugali <i>Portugal</i>	4,1	4,1	5,1	4,2	4,0	4,1	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	4,7	5,2	6,0	6,2	6,5		
Espanja <i>Spain</i>	11,3	10,6	11,3	11,8	11,4	11,1	10,9	10,7	10,6	10,5	10,7	11,1	11,2	11,4	11,5	11,5	11,4		
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		
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		
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		
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		
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	6,3	6,5	6,9	6,4	6,3	6,2	6,2	6,2	6,3	6,5	6,8	6,8	7,0	7,0	7,0	7,0	7,2		
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		

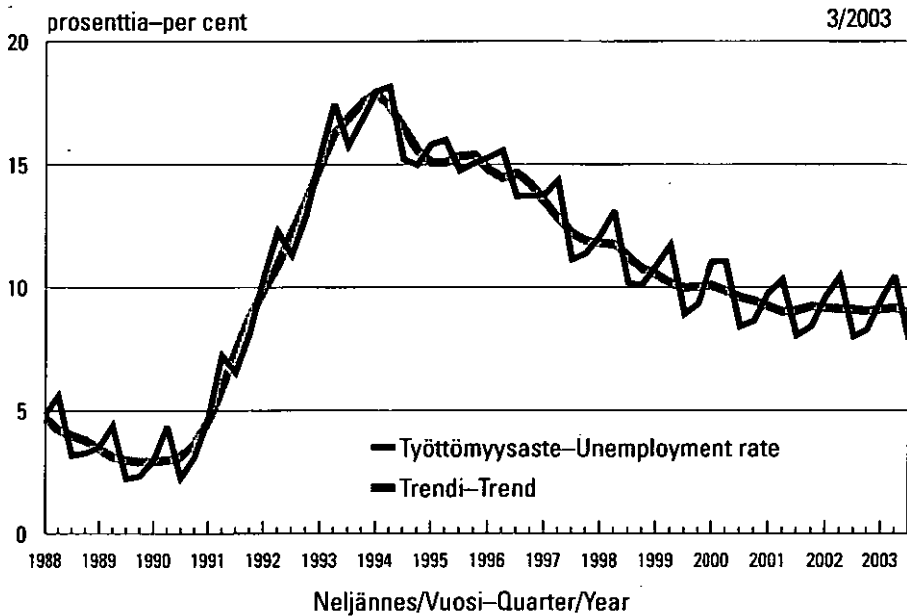
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritetty ILO:n suositusten mukaisesti.  
*The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations of the International Labour Organisation (ILO).*

Lähde – Source: OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 3 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 keski- virheitä 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, jolla perusjoukon tuntematon arvo on tietyllä todennäköisyydellä.

Kun työttömien luku syyskuussa 2003 oli 204 000, keskivirhe on noin 7 390. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 189 500 – 218 500.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 12–17 prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskentavaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

## Käsitteet ja määritelmät

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

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

## Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa [http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat\\_2002\\_17.pdf](http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat_2002_17.pdf)

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Syyskuun työnhakijarekisterissä oli 272 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

# 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 seuraava

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

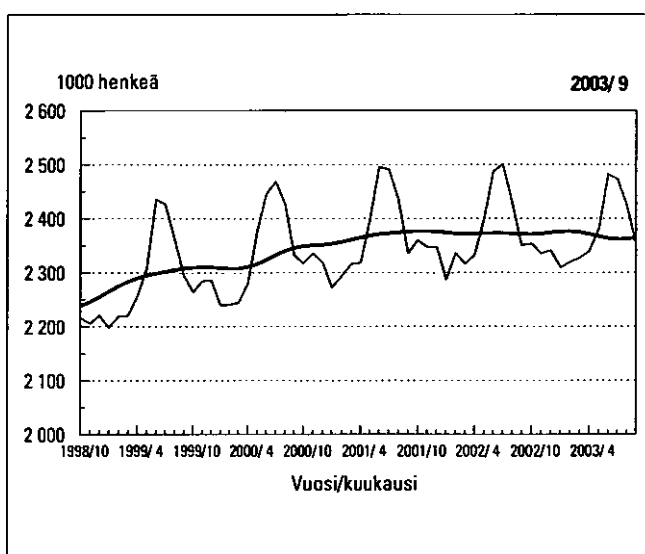
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäännne ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

## Kausivaihtelusta tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, %
				15-24-vuotiaat	25-74-vuotiaat
2002/2	2373	239	9,2	21,2	7,4
2002/3	2372	238	9,1	21,2	7,3
2002/4	2372	238	9,1	21,2	7,4
2002/5	2373	238	9,1	21,1	7,4
2002/6	2373	239	9,1	21,0	7,5
2002/7	2373	239	9,1	20,9	7,5
2002/8	2372	238	9,1	20,9	7,5
2002/9	2371	237	9,1	20,9	7,4
2002/10	2371	236	9,0	20,8	7,4
2002/11	2372	235	9,0	20,8	7,3
2002/12	2374	236	9,0	20,8	7,3
2003/1	2376	237	9,1	20,8	7,3
2003/2	2377	238	9,1	20,9	7,4
2003/3	2375	239	9,2	21,1	7,4
2003/4	2371	240	9,2	21,3	7,5
2003/5	2367	239	9,2	21,6	7,4
2003/6	2363	238	9,1	21,8	7,3
2003/7	2362	235	9,1	21,9	7,2
2003/8	2363	233	9,0	22,0	7,1
2003/9	2365	230	8,9	21,9	7,1

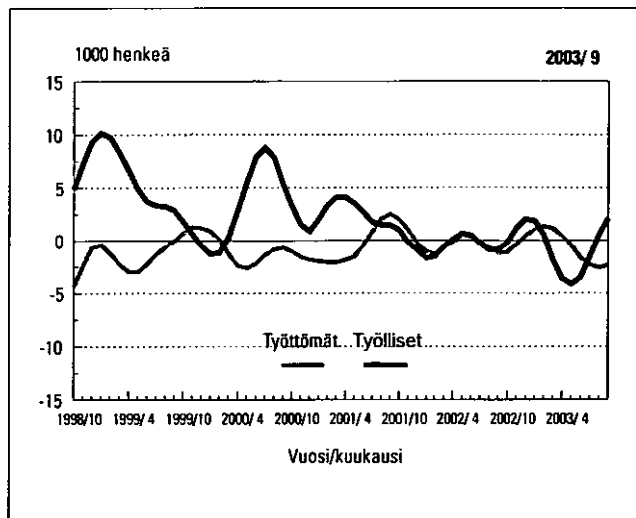
## Työlliset

### Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



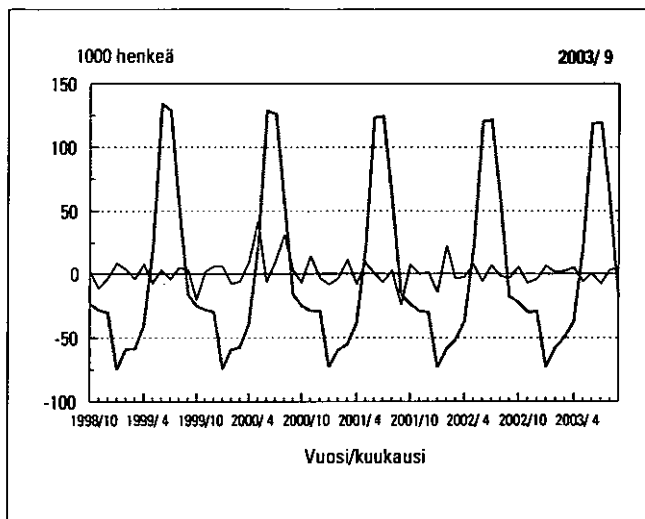
## Työlliset ja työttömät

### Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



## Työlliset

### Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



# Keskivirheitä, syyskuu 2003

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe <sup>u</sup>
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 555 400	14 222	0,6
Miehet	1 329 900	10 151	0,8
Naiset	1 225 500	10 594	0,9
Työlliset	2 351 000	14 043	0,6
Miehet	1 224 000	10 545	0,9
Naiset	1 127 000	10 834	1,0
Työttömät	204 400	7 390	3,6
Miehet	105 900	5 920	5,6
Naiset	98 400	5 680	5,8
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,00	0,28	3,5
Miehet	7,96	0,44	5,5
Naiset	8,03	0,45	5,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli syyskuussa 15,6 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

## Työttömyysaste eräissä EU-maissa

### – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Syyskuu		Syyskuu	
	2003	2002	2003	2002
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
<b>EU yhteensä</b>				
15 maata	8,0	7,7	15,6	15,1
Alankomaat	..	2,8	..	5,3
Belgia	8,0	7,3	19,8	18,4
Espanja	11,4	11,4	22,7	22,4
Irlanti	4,7	4,4	8,8	8,1
Iso-Britannia	..	5,2	..	12,2
Italia	..	9,0	..	27,1
Itävalta	4,5	4,3	7,4	6,9
Luxemburg	3,8	2,9	10,4	8,5
Portugali	7,0	5,1	14,8	12,0
Ranska	9,4	8,9	19,9	19,7
Ruotsi	5,5	4,7	11,7	10,8
Saksa	9,4	8,7	10,2	9,8
Suomi	9,0	9,1	22,4	20,7
Tanska	..	4,6	..	7,7

Lähde: Eurostat News Release No 113/2003 - 1 October 2003

## *Tietoa työelämästä*

Työvoimatilasto 2002, vuosikatsaus; 17 €

Työvoimatilasto 2001, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1992–2001 (uudet määritelmät); 29 €

Avoimet työpaikat 2002-2003. Uusi neljännesvuosittain julkaistava tilasto; 7 €

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 1995–2001; 25 €

Työvoimareservit ja niiden rakenne Suomessa vuonna 2000; 20 €

Työ, aika ja elämänvaiheet, Suomen EU-työvoimatutkimus 1995–97; 34 €

Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuositilastot, (12 julkaisua), 93 €

Työvoimatilasto, aluetaulukot. Sisältää noin 20 excel-tilukkoa läänin, maakunnan tai te-keskuksen mukaan. (tilauksesta, p. 1734 3434)

Työtaturmat 2000; 25 €

Tehokas, tehokkaampi, uupunut. Työolotutkimuksen tuloksia 1977–1997; 20 €  
(Sama englanninkielisenä; 20 €)

Työolotutkimus, Tasa-arvo työoloissa, julkaisu (222 s.); 25 €  
(Sama englanninkielisenä; 25 €)

Työolotutkimus, Naiset Suomen työmarkkinoilla 1990-luvulla; 25 €

Työolotutkimus, Jaksaa ja joutaa. Artikkeleita työolotutkimuksesta; 29 €

Työolotutkimus, Pätkätyöt Suomessa 1990-luvulla; 25 €

### **Tilaukset:**

Tilastokeskus  
Myyntipalvelu PL 4C  
00022 Tilastokeskus

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

Postitus  
**1 lk** kirje

PMM  
Sopimus  
00022/1

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2003:15  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524  
Pekka Tossavainen (09) 1734 3517

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge:

Jussi Simpura