

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

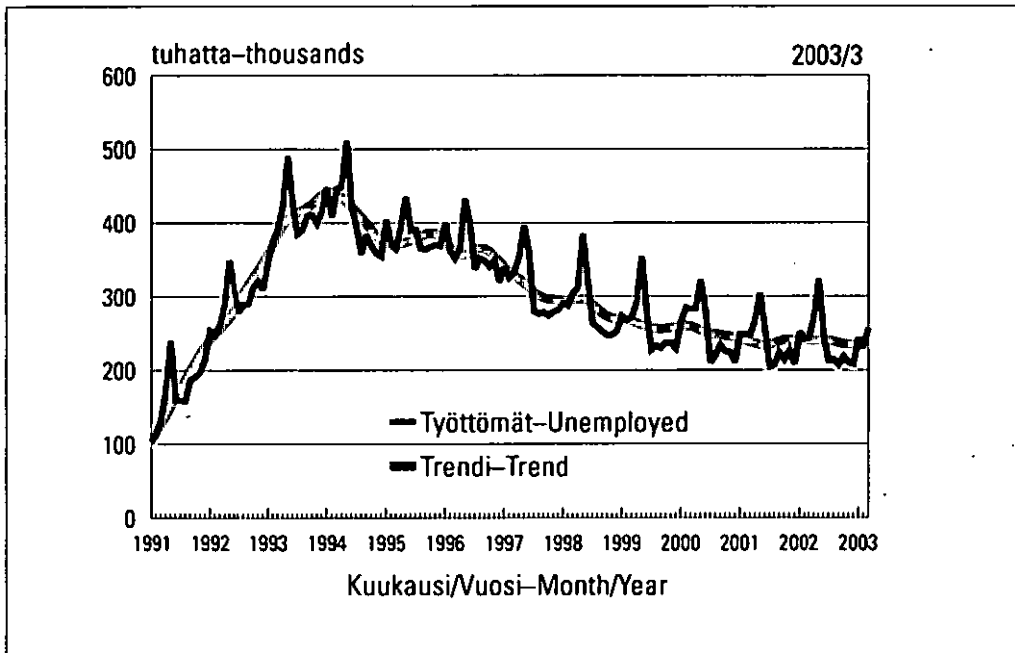
2003, maaliskuu ja 1. neljännes – March and 1st quarter

Vuoden 2003 maaliskuussa työllisiä oli 11 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 0,2 prosenttiyksikköä 66,3 prosenttiin. Työttömiä oli 257 000 eli 14 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 9,9 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 11 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli

maaliskuussa 66,3 prosenttia. Se oli 0,2 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste nousi prosenttiyksiköllä 65,8 prosenttiin. Miesten työllisyysaste laski 0,8 prosenttiyksikköä ja oli 66,7 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,9 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli maaliskuussa 2 327 000 (\pm 27 000).

Työpaikat lisääntyivät Etelä-Suomen, Länsi-Suomen ja Oulun lääneissä. Työpaikat vähenivät Itä-Suomen ja Lapin lääneissä. Viime vuoden maaliskuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi kaupassa, rahoitus- ja vaikutustoiminnassa sekä teknisissä ja liike-elämän palveluissa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa, liikenteessä ja sosiaalipalveluissa.



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

Sekä palkansaajien että yrittäjien määrä lisääntyi hieman edellisvuoden maaliskuuhun verrattuna. Jatkuvaan kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä aleni 31 000:lla. Heitä oli palkansaajista 75,8 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli maaliskuussa 490 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 39 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli maaliskuun tilanteen mukaan 370 000, mikä on 2 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 63,9 prosenttia.

Työtunteja tehtiin maaliskuussa kaikkiaan 334,6 miljoonaa, 5,0 prosenttia enemmän kuin viime vuoden maaliskuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että tämän vuoden maaliskuussa oli yksi arkipäivä edellisvuoden maaliskuuta enemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan maaliskuussa 257 000 (\pm 16 000), eli 14 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 9,9 (\pm 0,6) prosenttia, 0,4 prosenttiyksikköä edellisvuotta korkeampi. Naisten työttömyysaste aleni 0,9 prosenttiyksikköä 8,9 (\pm 0,9) prosenttiin. Miesten työttömyysaste nousi 9,2 prosentista 10,9 (\pm 1,0) prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,1 prosenttia. 15–24-vuotiaitten nuorten työttömyysaste oli 27,2 prosenttia, kun se viime vuoden maaliskuussa oli 25,6 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 21,3 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 8,0 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 16,3 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 13,2 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli maaliskuussa 74 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 8 000 vähemmän kuin viime vuoden maaliskuussa. Piilotyöttömistä 27 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 47 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli maaliskuussa 1 338 000, mikä on 17 000 vähemmän kuin viime vuoden maaliskuussa.

Vuoden 2003 ensimmäisellä neljänneksellä, tammi-maaliskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 319 000 eli 6 000 enemmän kuin vuoden 2002 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 66,0 prosenttia, oli sama kuin vuosi sitten. Ensimmäisen neljänneksen keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2002 vastaavasta ajasta kolmella tuhannella 243 000:een. Työttömyysaste väheni vastaavasti 9,6:sta 9,5 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. Vuodesta 2000 eteenpäin päivä- ja tuntitiedot eivät ole näin ollen vertailukelpoisia aiempiin. Vuoden 2001 aikatietojen vertailukelpoisuus vastaaviin vuotia 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.

Pyörityksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

Taulukot

Maaliskuu 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

March 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	0303	0302	0203	Muutos Change 0303/0203
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3922	3922	3915	0,2
Naiset - Females		1957	1956	1952	0,2
		1966	1965	1963	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2584	2549	2559	1,0
Naiset - Females		1332	1319	1318	1,0
		1252	1230	1241	0,9
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2327	2320	2316	0,5
Naiset - Females		1187	1200	1197	-0,8
		1140	1120	1120	1,8
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		257	229	243	5,7
Naiset - Females		145	119	122	18,9
		112	110	121	-7,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1338	1372	1355	-1,3
Naiset - Females		625	637	633	-1,4
		714	736	722	-1,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		355	390	372	-4,6
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		79	84	86	-8,2
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		65,9	65,0	65,4	0,5 yks
Naiset - Females		68,1	67,5	67,5	0,6 yks
		63,7	62,6	63,2	0,5 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
Miehet - Males		66,3	66,1	66,1	0,2 yks
Naiset - Females		66,7	67,4	67,5	-0,8 yks
		65,8	64,7	64,8	1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		9,9	9,0	9,5	0,4 yks
Naiset - Females		10,9	9,0	9,2	1,7 yks
		8,9	8,9	9,8	-0,9 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		306	279	285	7,4
AGE 55-74		1922	1910	1954	-1,6
		356	360	321	10,9
15-64					
		2564	2529	2543	0,8
Miehet - Males					
IKÄ 15-24		1332	1319	1318	1,0
AGE 25-54		156	144	137	13,9
AGE 55-74		1003	995	1024	-2,0
		173	181	157	9,8
15-64					
		1320	1304	1308	0,9
Naiset - Females					
IKÄ 15-24		1252	1230	1241	0,9
AGE 25-54		150	135	148	1,4
AGE 55-74		920	916	930	-1,1
		183	179	163	12,0
15-64					
		1244	1224	1235	0,7

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

		vuosi kk - year month	0303	0302	0203	Muutos-Change 0303/0203
			Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %			65,9	65,0	65,4	0,5 yks.
IKÄ	15-24		47,1	42,8	43,6	3,5 yks.
AGE	25-54		87,6	87,0	88,1	-0,5 yks.
	55-74		33,0	33,5	30,7	2,3 yks.
	15-64		73,6	72,6	73,1	0,5 yks.
Miehet - Males			68,1	67,5	67,5	0,6 yks.
IKÄ	15-24		47,1	43,0	41,1	6,0 yks.
AGE	25-54		89,8	89,3	90,8	-1,0 yks.
	55-74		34,0	35,7	32,1	1,9 yks.
	15-64		74,9	74,1	74,4	0,5 yks.
Naiset - Females			63,7	62,6	63,2	0,5 yks.
IKÄ	15-24		47,1	42,7	46,2	0,9 yks.
AGE	25-54		85,3	84,6	85,3	0,0 yks.
	55-74		32,1	31,6	29,5	2,6 yks.
	15-64		72,3	71,1	71,9	0,4 yks.
			1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED			2327	2320	2316	0,5
IKÄ	15-24		223	215	212	5,2
AGE	25-54		1781	1770	1811	-1,7
	55-74		323	335	293	10,5
	15-64		2307	2299	2300	0,3
Miehet - Males			1187	1200	1197	-0,8
IKÄ	15-24		111	107	102	8,4
AGE	25-54		919	925	950	-3,3
	55-74		158	169	144	9,2
	15-64		1175	1185	1186	-0,9
Naiset - Females			1140	1120	1120	1,8
IKÄ	15-24		112	108	110	2,1
AGE	25-54		862	845	862	0,0
	55-74		166	166	148	11,7
	15-64		1132	1114	1114	1,6
LÄÄNI - PROVINCE						
Koko maa - Whole country			2327	2320	2316	0,5
Etelä-Suomen - Southern Finland			1028	1025	1020	0,8
Länsi-Suomen - Western Finland			808	799	799	1,1
Itä-Suomen - Eastern Finland			219	231	225	-2,9
Oulun - Oulu			185	182	180	2,9
Lapin - Lapland			74	69	78	-5,2

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0303	0302	0203	Muutos-Change 0303/0203
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2327	2320	2316	0,5
Uusimaa - Uusimaa	739	736	730	1,2
Etelä-Suomi - Southern Finland	802	796	796	0,7
Itä-Suomi - Eastern Finland	247	263	255	-3,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	296	292	294	0,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	231	219	228	1,2
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2327	2320	2316	0,5
Palkansaajat - Employees	2024	2027	2017	0,3
Työntekijät - Wage earners	708	695	743	-4,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	1313	1328	1271	3,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	303	293	299	1,4
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2327	2320	2316	0,5
Yksityinen - Private sector	1681	1662	1650	1,9
siitä palkansaajat of which employees	1378	1369	1351	2,0
Julkinen - Public sector	639	653	659	-3,1
Valtio - State	136	145	140	-3,0
Kunta - Municipality	503	507	519	-3,2
Tuntematon - Unknown	7	6	6	7,5
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2327	2320	2316	0,5
Työssä olleet - At work	2045	2094	2032	0,7
Poissa työstä - Absent from work	282	226	285	-0,9
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	87,9	90,3	87,7	0,2 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,2	7,1	7,0	0,2 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,2	3,2	3,0	0,2 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	332	323	309	7,4
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	14,3	13,9	13,3	1,0 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	
		0303	0302	0203	0303/0203	0303	0302	0203	0303/0203
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%	
Kaikki toimialat - All industries		2327	2320	2316	0,5	334,6	321,0	318,5	5,0
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	120	105	118	1,2	21,0	16,3	20,8	1,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	469	450	477	-1,7	67,0	65,6	66,1	1,4
Rakennustoiminta - Construction	45	137	138	137	-0,1	20,6	20,0	20,0	2,8
Kauppa - Trade	50-55	368	359	350	4,9	53,3	50,4	48,4	10,1
Liikenne - Transport and comm.	60-64	165	172	176	-6,3	25,4	25,9	25,4	-0,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	311	317	297	4,7	45,6	43,9	40,5	12,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	750	768	752	-0,2	100,5	97,3	95,8	4,9
Tuntematon - Unknown	99	9	10	10	..	1,2	1,5	1,4	..

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	
		0303	0302	0203	0303/0203	0303	0302	0203	0303/0203
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%	
Kaikki toimialat - All industries		2024	2027	2017	0,3	280,4	272,9	267,3	4,9
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	31	23	26	15,9	4,8	3,3	4,2	14,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	436	425	448	-2,5	61,2	61,4	61,0	0,4
Rakennustoiminta - Construction	45	106	107	106	0,7	15,9	15,6	14,7	8,1
Kauppa - Trade	50-55	312	304	292	7,1	41,7	39,9	37,8	10,3
Liikenne - Transport and comm.	60-64	145	152	156	-6,8	21,3	21,7	22,0	-3,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	275	283	265	3,6	39,4	38,4	35,4	11,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	710	725	715	-0,8	94,9	91,3	90,7	4,5
Tuntematon - Unknown	99	9	8	9	..	1,1	1,3	1,4	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	vuosi kk - year month	0303	0302	0203	Muutos-Change 0303/0203
		1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES		2024	2027	2017	0,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		1534	1541	1565	-2,0
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		490	486	451	8,7
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		197	192	176	11,9
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		212	211	191	11,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		81	83	84	-3,3
Palkansaajista - Of employees					
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		490	486	451	8,7
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		293	294	275	6,7
Osa-aikaisia - Part-time 1)		278	274	260	7,0
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)					
Yhteensä - Total		370	361	372	-0,6
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		134	134	147	-8,9
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		236	227	225	4,9
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		49	47	47	3,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		131	121	120	9,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		56	59	59	-3,8
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration					
Epättyypillisiä - Atypical		236	227	225	4,9
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		188	180	178	5,3
Osa-aikaisia - Part-time 1)		105	106	106	-0,7
		Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES		100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		75,8	76,0	77,6	-1,8 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		24,2	24,0	22,3	1,9 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		9,7	9,5	8,7	1,0 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		10,5	10,4	9,5	1,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		4,0	4,1	4,2	-0,2 yks
Palkansaajista - Of employees					
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		24,2	24,0	22,3	1,9 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		14,5	14,5	13,6	0,9 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)		13,7	13,5	12,9	0,8 yks

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

vuosi kk - year month	0303	0302	0203	Muutos-Change 0303/0203
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyo - Permanent full-time job	36,1	37,1	39,4	-3,3 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	63,9	62,9	60,6	3,3 yks
Jatkuva osa-aikatyo - Permanent part-time job	13,1	13,0	12,7	0,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyo - Fixed-term full-time job	35,5	33,5	32,2	3,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyo - Fixed-term part-time job	15,2	16,4	15,7	-0,5 yks

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

Epättyypillisiä - Atypical	63,9	62,9	60,6	3,3 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	50,7	49,9	47,9	2,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	28,4	29,4	28,4	0,0 yks

- 1) Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epättyypilliset työsuhhteet, 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	0303	0302	0203	Muutos Change 0303/0203
			1000 henkeä - persons			‰
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			257	229	243	5,7
IKÄ	15-24		83	64	73	14,0
AGE	25-54		142	140	142	-0,5
	55-74		32	25	28	15,7
	15-64		256	229	243	5,5
Miehet - Males			145	119	122	18,9
IKÄ	15-24		45	37	35	30,1
AGE	25-54		84	70	74	13,9
	55-74		15	13	13	16,9
	15-64		144	119	122	18,6
Naiset - Females			112	110	121	-7,6
IKÄ	15-24		38	27	38	-0,9
AGE	25-54		58	70	68	-16,0
	55-74		17	13	15	14,6
	15-64		112	110	121	-7,6
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			9,9	9,0	9,5	0,4 yks
IKÄ	15-24		27,2	22,9	25,6	1,6 yks
AGE	25-54		7,4	7,3	7,3	0,1 yks
	55-74		9,0	7,0	8,6	0,4 yks
	15-64		10,0	9,1	9,6	0,4 yks
Miehet - Males			10,9	9,0	9,2	1,7 yks
IKÄ	15-24		29,1	25,8	25,5	3,6 yks
AGE	25-54		8,4	7,0	7,2	1,2 yks
	55-74		8,8	6,9	8,2	0,6 yks
	15-64		10,9	9,2	9,3	1,6 yks
Naiset - Females			8,9	8,9	9,8	-0,9 yks
IKÄ	15-24		25,2	19,9	25,7	-0,5 yks
AGE	25-54		6,3	7,7	7,4	-1,1 yks
	55-74		9,2	7,2	9,0	0,2 yks
	15-64		9,0	9,0	9,8	-0,8 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), %						
Kaikki toimialat - All industries			9,9	9,0	9,5	0,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	4,1	4,3	5,8	-1,7 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	7,5	6,7	5,9	1,6 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	13,2	11,9	13,3	-0,1 yks
Kauppa - Trade		50-55	5,7	6,3	7,0	-1,3 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	6,3	3,5	4,6	1,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	6,9	4,6	4,7	2,2 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	5,3	6,8	6,1	-0,8 yks

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

vuosi kk - year month	0303	0302	0203	Muutos-Change 0303/0203
	Prosenttia - Per cent			‡
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, ‡				
Koko maa - Whole country	9,9	9,0	9,5	0,4 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	8,0	6,8	7,3	0,7 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	9,8	9,3	10,0	-0,2 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	13,2	13,6	10,9	2,3 yks
Oulun - Oulu	14,6	13,0	15,3	-0,7 yks
Lapin - Lapland	16,3	11,1	14,5	1,8 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), ‡				
Uusimaa - Uusimaa	6,4	6,1	5,4	1,0 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	10,5	9,3	10,4	0,1 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	14,6	14,3	12,5	2,1 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	10,1	8,8	10,6	-0,5 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	13,8	11,4	14,0	-0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, ‡				
Palkansaaajat - Employees	7,4	7,1	7,0	0,4 yks
Työntekijät - Wage earners	12,4	11,2	10,8	1,6 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,3	4,8	4,6	-0,3 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,5	1,7	2,6	-1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, ‡				
Yksityinen - Private sector	6,8	6,3	6,7	0,1 yks
Julkinen - Public sector	5,9	6,5	5,6	0,3 yks
Valtio - State	6,8	5,8	3,8	3,0 yks
Kunta - Municipality	5,7	6,7	6,1	-0,4 yks
	1000 henkeä - persons			‡
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1338	1372	1355	-1,3
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	74	84	82	-10,2
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	27	32	32	-14,9
Muusta syystä - For other reason	47	53	50	-7,1

Taulukot

1. 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 toimialoittain (TOL-95)	16
13 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimi- aloittain (TOL-95)	17
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työ- tunnit toimialoittain (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 toimialoittain (TOL-95)	24
17 Työvoimaan kuulumattomat	24
18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	25
19 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa	26

Tables

1st 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

	1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 03/02
	1000 henkeä - persons			‰
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3922	3921	3914	0,2
Miehet - Males	1956	1956	1951	0,2
Naiset - Females	1965	1965	1963	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE				
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2562	2555	2558	0,1
Miehet - Males	1318	1324	1319	-0,1
Naiset - Females	1244	1231	1239	0,4
TYÖLLISET - EMPLOYED				
TYÖLLISET - EMPLOYED	2319	2343	2313	0,3
Miehet - Males	1188	1214	1193	-0,4
Naiset - Females	1131	1129	1120	1,0
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED				
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	243	212	246	-1,0
Miehet - Males	130	110	127	3,0
Naiset - Females	113	102	119	-5,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1360	1365	1356	0,3
Miehet - Males	638	632	632	1,0
Naiset - Females	722	734	724	-0,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	374	387	377	-0,8
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	80	81	82	-2,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %				
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	65,3	65,2	65,4	-0,1 yks
Miehet - Males	67,4	67,7	67,6	-0,2 yks
Naiset - Females	63,3	62,7	63,1	0,2 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE				
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	66,0	66,8	66,0	0,0 yks
Miehet - Males	66,7	68,3	67,2	-0,5 yks
Naiset - Females	65,3	65,2	64,8	0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %				
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	9,5	8,3	9,6	-0,1 yks
Miehet - Males	9,9	8,3	9,6	0,3 yks
Naiset - Females	9,1	8,3	9,6	-0,5 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE				
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2562	2555	2558	0,1
IKÄ				
IKÄ 15-24	289	279	282	2,5
AGE 25-54	1918	1927	1953	-1,8
55-74	354	349	323	9,5
15-64	2542	2536	2541	0,0
Miehet - Males				
Miehet - Males	1318	1324	1319	-0,1
IKÄ				
IKÄ 15-24	144	140	140	3,0
AGE 25-54	995	1006	1015	-2,0
55-74	179	178	164	9,0
15-64	1305	1311	1307	-0,2
Naiset - Females				
Naiset - Females	1244	1231	1239	0,4
IKÄ				
IKÄ 15-24	145	139	142	1,9
AGE 25-54	923	921	937	-1,5
55-74	175	171	159	10,0
15-64	1237	1225	1234	0,3

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

		1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 03/02
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,3	65,2	65,4	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	44,5	42,9	43,2	1,3 yks.
AGE	25-54	87,3	87,5	88,0	-0,7 yks.
	55-74	32,9	32,7	31,1	1,8 yks.
	15-64	73,0	72,9	73,1	-0,1 yks.
Miehet - Males		67,4	67,7	67,6	-0,2 yks.
IKÄ	15-24	43,3	42,1	41,9	1,4 yks.
AGE	25-54	89,2	89,9	90,1	-0,9 yks.
	55-74	35,2	35,3	33,5	1,7 yks.
	15-64	74,1	74,5	74,4	-0,3 yks.
Naiset - Females		63,3	62,7	63,1	0,2 yks.
IKÄ	15-24	45,7	43,6	44,5	1,2 yks.
AGE	25-54	85,4	85,0	85,8	-0,4 yks.
	55-74	30,9	30,4	28,9	2,0 yks.
	15-64	71,9	71,2	71,8	0,1 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2319	2343	2313	0,3
IKÄ	15-24	221	231	216	2,3
AGE	25-54	1771	1788	1801	-1,6
	55-74	326	324	296	10,1
	15-64	2299	2324	2295	0,2
Miehet - Males		1188	1214	1193	-0,4
IKÄ	15-24	107	116	106	0,7
AGE	25-54	916	932	937	-2,2
	55-74	165	166	150	10,1
	15-64	1174	1202	1180	-0,5
Naiset - Females		1131	1129	1120	1,0
IKÄ	15-24	114	115	110	3,9
AGE	25-54	856	857	864	-0,9
	55-74	161	158	146	10,0
	15-64	1124	1123	1115	0,9
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2319	2343	2313	0,3
Etelä-Suomen - Southern Finland		1025	1037	1022	0,3
Länsi-Suomen - Western Finland		801	807	804	-0,4
Itä-Suomen - Eastern Finland		225	229	224	0,5
Oulun - Oulu		184	184	180	2,4
Lapin - Lapland		71	72	71	-0,1

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

	1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 03/02
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2319	2343	2313	0,3
Uusimaa - Uusimaa	735	742	732	0,4
Etelä-Suomi - Southern Finland	797	805	798	-0,2
Itä-Suomi - Eastern Finland	256	260	255	0,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	293	298	295	-0,5
Pohjois-Suomi - Northern Finland	224	226	220	1,9
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2319	2343	2313	0,3
Uusimaa - Uusimaa	691	699	690	0,2
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	44	43	42	4,3
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	207	208	205	0,7
Satakunta - Satakunta	100	99	102	-2,0
Kanta-Häme - Kanta-Häme	69	74	73	-6,6
Pirkanmaa - Pirkanmaa	201	202	202	-0,4
Päijät-Häme - Päijät-Häme	88	88	86	3,0
Kymenlaakso - Kymenlaakso	77	77	78	-1,4
Etelä-Karjala - South Karelia	56	56	52	6,1
Etelä-Savo - Etelä-Savo	65	66	61	6,3
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	98	98	97	1,2
Pohjois-Karjala - North Karelia	61	65	65	-6,2
Keski-Suomi - Central Finland	108	107	109	-1,2
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	79	81	79	-0,4
Pohjanmaa - Ostrobothnia	76	78	76	0,3
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	30	32	30	-0,3
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	153	153	149	2,9
Kainuu - Kainuu	31	31	31	0,0
Lappi - Lapland	71	72	71	-0,1
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2343	2313	0,3
Palkansaajat - Employees	2019	2041	2009	0,5
Työntekijät - Wage earners	705	729	720	-2,0
Toimihenkilöt - Salaried employees	1311	1308	1286	1,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	299	303	304	-1,5

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

	1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 03/02	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2319	2343	2313	0,3	
Yksityinen - Private sector	1666	1694	1665	0,0	
siitä palkansaajat of which employees	1367	1392	1361	0,4	
Julkinen - Public sector	646	644	642	0,6	
Valtio - State	141	141	145	-3,3	
Kunta - Municipality	506	503	497	1,7	
Tuntematon - Unknown	6	6	5	28,9	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2319	2343	2313	0,3	
Työssä olleet - At work	2047	2092	2063	-0,8	
Poissa työstä - Absent from work	272	251	250	8,7	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	88,3	89,3	89,2	-0,9 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,7	7,4	7,1	-0,4 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,2	3,5	3,0	0,2 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	321	313	313	2,6	
Miehet - Males	107	109	104	3,0	
Naiset - Females	214	204	209	2,5	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,9	13,4	13,5	0,4 yks.	
Miehet - Males	9,0	9,0	8,7	0,3 yks.	
Naiset - Females	18,9	18,0	18,6	0,3 yks.	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY					
	TOL-02 SIC-02	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	13,9	13,4	13,5	0,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	14,8	15,3	16,7	-1,9 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,3	5,0	5,1	0,2 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	5,4	4,9	4,7	0,7 yks
Kauppa - Trade	50-55	23,9	22,7	22,9	1,0 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	60-64	12,0	11,5	10,0	2,0 yks
Financ., real est., busin. services	65-74	13,6	15,2	15,1	-1,5 yks
Julkkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	16,2	15,1	15,7	0,5 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			
		1.	4.	1.	Muutos Change	1.	4.	1.	Muutos Change
		2003	2002	2002	2003/2002	2003	2002	2002	2003/2002
	TOL-02 SIC-02	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2319	2343	2313	0,3	977,5	1028,4	983,9	-0,7
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	114	122	123	-7,1	56,0	66,6	62,5	-10,4
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	94	101	103	-8,4	46,9	56,2	52,9	-11,3
Metsätalous	02	20	21	20	-0,7	9,1	10,4	9,6	-5,1
C-E TEOLLISUUS	10-41	462	468	487	-5,2	199,9	212,3	210,5	-5,0
Kulutustavarateollisuus	15-19	62	57	62	0,9	26,7	26,3	27,0	-1,0
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	81	82	81	0,9	35,3	36,5	34,0	3,7
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	32	36	37	-14,2	12,2	16,0	15,1	-19,1
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	207	212	225	-7,8	91,5	98,2	99,4	-7,9
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	79	81	82	-4,6	34,2	35,2	35,1	-2,5
F. RAKENTAMINEN	45	140	150	135	3,0	61,3	69,3	61,4	-0,1
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	28	34	24	16,3	11,9	16,1	10,5	13,8
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	111	116	111	0,1	49,4	53,2	51,0	-3,0
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	356	352	354	0,6	152,2	155,2	150,2	1,3
G. KAUPPA	50-52	279	278	275	1,5	121,1	123,5	117,3	3,2
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	20	19	17	14,7	9,4	9,6	8,0	17,7
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	29	28	29	-1,8	14,2	13,6	13,5	4,8
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	91	92	87	4,2	41,9	42,6	40,1	4,5
Vähittäiskauppa	521-526	139	140	141	-1,1	55,6	57,6	55,6	-0,1
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	78	74	80	-2,8	31,2	31,7	32,9	-5,4
I. LIIKENNE	60-64	167	167	165	1,2	75,3	75,6	74,2	1,5
Kuljetus	60-63	120	120	120	0,1	57,5	57,5	57,0	0,8
Tietoliikenne	64	47	47	45	4,4	17,8	18,0	17,2	3,8
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	315	315	298	6,0	134,3	134,7	127,2	5,6
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	50	49	46	10,3	21,4	21,2	20,0	6,8
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	63	66	65	-2,8	25,3	26,9	26,4	-3,9
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	202	200	187	8,0	87,6	86,5	80,8	8,4
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-98	755	761	743	1,6	294,1	311,1	294,6	-0,2
Julk.hall. ja maanpuol.	75	114	116	115	-1,2	47,6	48,1	48,0	-0,7
Koulutus	80	171	170	166	2,9	61,0	67,4	61,9	-1,4
Terveyspalvelut	851,852	166	168	162	2,6	65,5	68,5	63,0	3,9
Sosiaalipalvelut	853	173	177	178	-2,9	68,9	75,1	73,8	-6,6
Muut palvelut	90-98	132	130	122	7,8	51,1	52,1	47,9	6,6
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	10	9	8	..	4,2	3,6	3,3	..

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					
		1.	4.	1.	Muutos Change		1.	4.	1.	Muutos Change
		2003	2002	2002	2003/2002	1.	2002	2002	2003/2002	
TOL-02 SIC-02	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	%	Milj. tuntia - Mill. h	Milj. tuntia - Mill. h	Milj. tuntia - Mill. h	Milj. tuntia - Mill. h	%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2019	2041	2009	0,5	825,3	863,7	825,8	-0,1	
A,B MAA-, RIIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	28	34	31	-11,5	12,7	16,0	14,3	-11,0	
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	14	19	19	-26,8	6,4	8,8	8,6	-26,0	
Metsätalous	02	14	15	12	11,8	6,3	7,2	5,7	11,8	
C-E TEOLLISUUS	10-41	433	437	457	-5,3	184,8	195,1	193,9	-4,7	
Kulutustavateollisuus	15-19	55	51	54	1,6	23,7	-22,6	23,0	3,1	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	75	75	75	-0,2	31,8	32,6	30,8	3,3	
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	31	35	35	-11,8	11,5	15,3	13,8	-16,6	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	197	199	214	-8,1	85,6	91,2	93,3	-8,3	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	75	78	79	-4,6	32,3	33,3	33,1	-2,4	
F. RAKENTAMINEN	45	107	117	107	0,1	46,5	52,1	47,3	-1,8	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	22	26	19	12,0	9,0	11,4	8,1	11,6	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	86	91	88	-2,5	37,5	40,6	39,3	-4,5	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	305	304	299	2,1	121,4	125,1	118,7	2,2	
G. KAUPPA	50-52	238	240	230	3,5	97,0	100,5	92,9	4,4	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	18	17	15	23,3	8,3	8,7	6,6	25,3	
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	21	21	21	1,8	9,6	9,8	8,7	10,4	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	81	82	78	3,2	35,8	36,9	35,2	1,9	
Vähittäiskauppa	521-526	118	120	116	1,6	43,3	45,1	42,4	2,1	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	67	64	69	-2,7	24,3	24,6	25,9	-5,8	
I. LIIKENNE	60-64	145	145	143	1,0	61,8	62,8	62,1	-0,6	
Kuljetus	60-63	98	98	99	-0,3	44,1	44,8	45,1	-2,1	
Tietoliikenne	64	46	47	45	3,7	17,6	18,0	17,0	3,5	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	280	277	260	7,5	117,7	117,6	108,7	8,3	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	49	48	44	12,0	21,1	20,9	19,2	9,7	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	57	59	58	-2,4	22,3	23,3	22,7	-2,0	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	174	171	158	9,9	74,3	73,4	66,7	11,4	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-98	714	720	704	1,4	276,8	291,9	277,8	-0,4	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	114	116	115	-1,2	47,6	47,9	47,8	-0,5	
Koulutus	80	169	169	164	2,9	60,2	66,5	61,3	-1,8	
Terveyspalvelut	851,852	157	159	154	2,2	62,2	64,9	59,9	3,8	
Sosiaalipalvelut	853	168	172	174	-3,5	66,2	72,0	71,5	-7,4	
Muut palvelut	90-98	106	104	97	9,3	40,6	40,5	37,2	9,0	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	9	7	7	..	3,8	3,0	3,0	..	

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 03/02 %
	1000 henkeä - persons			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2019	2041	2009	0,5
Miehet - Males	988	1012	989	-0,1
Naiset - Females	1032	1029	1020	1,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1530	1545	1546	-1,1
Miehet - Males	829	834	837	-1,0
Naiset - Females	700	711	709	-1,2
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	489	495	461	6,0
Miehet - Males	158	177	151	5,0
Naiset - Females	331	318	311	6,5
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	194	189	188	3,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	214	226	193	10,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	81	80	81	0,7
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	489	495	461	6,0
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	295	306	274	7,8
Miehet - Males	101	116	96	6,0
Naiset - Females	194	189	178	8,7
Osa-aikaisia - Part-time 1)	275	269	268	2,7
Miehet - Males	82	87	80	3,2
Naiset - Females	193	183	189	2,5
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	371	386	371	0,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	137	136	147	-6,9
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	47	48	50	-6,1
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	131	143	118	11,1
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	57	59	57	0,3
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisuudessa - Atypical	234	250	224	4,5
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	187	202	174	7,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)	104	107	107	-2,7

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

	1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 03/02
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	48,9	49,6	49,2	-0,3 yks
Naiset - Females	51,1	50,4	50,8	0,3 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	75,7	75,7	77,0	-1,3 yks
Miehet - Males	84,0	82,5	84,7	-0,7 yks
Naiset - Females	67,9	69,1	69,5	-1,6 yks
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract	24,2	24,3	23,0	1,2 yks
Miehet - Males	16,0	17,5	15,2	0,8 yks
Naiset - Females	32,1	30,9	30,5	1,6 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,6	9,3	9,3	0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,6	11,1	9,6	1,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	3,9	4,0	0,0 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract	24,2	24,3	23,0	1,2 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,6	15,0	13,6	1,0 yks
Miehet - Males	10,3	11,5	9,7	0,6 yks
Naiset - Females	18,8	18,4	17,5	1,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	13,6	13,2	13,4	0,2 yks
Miehet - Males	8,3	8,6	8,1	0,2 yks
Naiset - Females	18,7	17,8	18,5	0,2 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	36,8	35,1	39,5	-2,7 yks
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	12,7	12,4	13,5	-0,8 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	35,2	37,1	31,7	3,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,3	15,3	15,3	0,0 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisuudessa - Atypical	63,2	64,9	60,5	2,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	50,5	52,5	47,0	3,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	28,0	27,7	28,8	-0,8 yks

1) Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätavalliset 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.)

		1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 03/02
		1000 henkeä - persons			%
TOIMIALOITTAIN (TOL-02) BY INDUSTRY (SIC-02)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2019	2041	2009	0,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	28	34	31	-11,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	433	437	457	-5,3
Rakennustoiminta - Construction	45	107	117	107	0,1
Kauppa - Trade	50-55	305	304	299	2,1
Liikenne - Transport and communic.	60-64	145	145	143	1,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	280	277	260	7,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	714	720	704	1,4
Tuntematon - Unknown	99	9	7	7	24,8
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1530	1545	1546	-1,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	23	25	25	-8,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	387	388	412	-6,0
Rakennustoiminta - Construction	45	95	99	92	2,5
Kauppa - Trade	50-55	210	213	211	-0,6
Liikenne - Transport and communic.	60-64	121	120	123	-1,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	220	215	202	9,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	469	480	477	-1,7
Tuntematon - Unknown	99	5	4	4	24,1
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	295	306	274	7,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	3	4	4	-30,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	28	32	27	6,0
Rakennustoiminta - Construction	45	10	15	11	-9,6
Kauppa - Trade	50-55	32	31	27	19,4
Liikenne - Transport and communic.	60-64	10	12	9	8,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	31	30	29	8,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	180	179	167	7,5
Tuntematon - Unknown	99	3	2	2	72,3

		1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 03/02
		1000 henkeä - persons			‡
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		243	212	246	-1,0
IKÄ	15-24	68	48	66	2,9
AGE	25-54	147	139	152	-3,5
	55-74	28	25	27	3,0
	15-64	243	212	245	-1,0
Miehet - Males		130	110	127	3,0
IKÄ	15-24	37	24	34	10,3
AGE	25-54	80	74	79	1,1
	55-74	14	12	14	-3,6
	15-64	130	110	127	3,0
Naiset - Females		113	102	119	-5,4
IKÄ	15-24	31	24	33	-4,8
AGE	25-54	67	65	73	-8,3
	55-74	14	13	13	10,1
	15-64	113	102	119	-5,4
		Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		9,5	8,3	9,6	-0,1 yks
IKÄ	15-24	23,6	17,2	23,5	0,1 yks
AGE	25-54	7,7	7,2	7,8	-0,1 yks
	55-74	7,9	7,3	8,4	-0,5 yks
	15-64	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
Miehet - Males		9,9	8,3	9,6	0,3 yks
IKÄ	15-24	25,9	17,1	24,2	1,7 yks
AGE	25-54	8,0	7,3	7,7	0,3 yks
	55-74	7,6	6,7	8,6	-1,0 yks
	15-64	10,0	8,4	9,7	0,3 yks
Naiset - Females		9,1	8,3	9,6	-0,5 yks
IKÄ	15-24	21,3	17,3	22,8	-1,5 yks
AGE	25-54	7,3	7,0	7,8	-0,5 yks
	55-74	8,1	7,8	8,1	0,0 yks
	15-64	9,1	8,3	9,6	-0,5 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		243	212	246	-1,0
Etelä-Suomen - Southern Finland		82	70	80	2,2
Länsi-Suomen - Western Finland		86	75	85	0,6
Itä-Suomen - Eastern Finland		34	31	34	-1,5
Oulun - Oulu		29	23	31	-7,5
Lapin - Lapland		13	12	15	-13,3
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		243	212	246	-1,0
Uusimaa - Uusimaa		50	43	45	12,6
Etelä-Suomi - Southern Finland		87	75	89	-2,7
Itä-Suomi - Eastern Finland		42	37	41	0,6
Väli-Suomi - Mid-Finland		30	28	31	-3,4
Pohjois-Suomi - Northern Finland		34	30	39	-13,0

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

	1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 03/02
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	9,5	8,3	9,6	-0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	7,4	6,4	7,3	0,1 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	9,7	8,5	9,6	0,1 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	13,0	12,1	13,2	-0,2 yks
Oulun - Oulu	13,5	11,1	14,8	-1,3 yks
Lapin - Lapland	15,4	14,3	17,3	-1,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %				
UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,4	5,4	5,8	0,6 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	9,8	8,5	10,0	-0,2 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	14,0	12,4	14,0	0,0 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,4	8,5	9,6	-0,2 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	13,1	11,6	15,0	-1,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), %				
UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,4	5,5	5,6	0,8 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	7,0	4,0	8,5	-1,5 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	9,0	7,4	8,8	0,2 yks
Satakunta - Satakunta	10,5	8,2	9,8	0,7 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	8,3	7,3	8,3	0,0 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	10,3	9,6	10,2	0,1 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	9,6	8,0	11,5	-1,9 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	9,2	9,8	10,6	-1,4 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	12,5	9,5	13,5	-1,0 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	11,1	8,9	13,3	-2,2 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	11,9	11,8	12,6	-0,7 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	16,7	15,5	14,1	2,6 yks
Keski-Suomi - Central Finland	12,0	10,3	11,4	0,6 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	8,9	8,7	8,7	0,2 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	6,8	6,0	8,1	-1,3 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	7,5	8,0	9,6	-2,1 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	12,0	10,3	13,9	-1,9 yks
Kainuu - Kainuu	20,4	15,1	18,9	1,5 yks
Lappi - Lapland	15,4	14,3	17,3	-1,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	7,3	6,9	7,7	-0,4 yks
Työntekijät - Wage earners	11,7	10,8	12,2	-0,5 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,7	4,5	4,9	-0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,7	1,5	2,2	-0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,7	6,2	7,0	-0,3 yks
Julkinen - Public sector	6,4	6,1	6,9	-0,5 yks
Valtio - State	6,1	5,1	5,8	0,3 yks
Kunta - Municipality	6,5	6,4	7,2	-0,7 yks

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

		1. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 1. 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	9,5	8,3	9,6	-0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4,4	3,2	5,5	-1,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	7,0	5,4	6,0	1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	12,7	11,1	14,6	-1,9 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,3	6,6	7,4	-1,1 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64	5,1	5,1	4,4	0,7 yks
65-74	5,5	6,2	6,4	-0,9 yks	
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	6,2	6,2	6,7	-0,5 yks
Miehet - Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	9,9	8,3	9,6	0,3 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,7	3,3	5,9	-0,2 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,5	5,1	5,6	0,9 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	13,2	11,4	15,2	-2,0 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,2	6,4	7,4	-1,2 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64	4,7	4,4	3,7	1,0 yks
65-74	5,6	7,7	6,9	-1,3 yks	
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	7,2	6,4	7,6	-0,4 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	9,1	8,3	9,6	-0,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	1,6	2,8	4,7	-3,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	8,2	6,0	6,9	1,3 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	6,2	6,4	6,8	-0,6 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,4	6,7	7,4	-1,0 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64	6,1	7,2	6,5	-0,4 yks
65-74	5,5	4,5	5,8	-0,3 yks	
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	5,8	6,1	6,4	-0,6 yks
					1000 henkeä - persons
					%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1360	1365	1356	0,3
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		91	105	91	-0,1
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		31	31	32	-3,9
Muusta syystä - For other reason		60	74	59	1,9

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
	<i>Finland</i>	<i>Sweden</i>	<i>Danmark</i>	<i>Norway</i>	<i>Austria</i>	<i>Nether- lands</i>	<i>United Kingdom</i>	<i>Germany</i>	<i>France</i>	<i>Schwitz- erland</i>	<i>Spain</i>	<i>USA</i>	<i>Canada</i>	<i>Japan</i>
	(16–64)			(16–64)			(16–64)			(16–64)	(16–64)			
	%													
Molemmat sukupuolet – Both sexes														
1985	76,2	82,8	80,3	77	..	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	79,7	61,9	76,2	76,1	70,7
1992	73,3	82,1	82,0	76,2	..	67,5	76,6	70,9	66,3	80,3	61,7	76,6	75,3	71,2
1993	72,5	80,2	81,2	75,9	..	68,0	76,3	70,7	66,6	80,4	62,0	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	79,2	62,4	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	79,4	62,6	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	80,0	63,2	77,1	74,6	72,0
1997	72,1	78,7	79,8	80,2	70,7	72,1	76,2	70,8	67,2	80,2	63,9	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	81,0	64,5	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	80,9	65,3	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	80,5	66,7	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
Miehet – Males														
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	80,9	85,1	83,8	83,3
1992	76,1	84,0	85,7	81,9	..	79,7	86,3	80,7	74,6	90,9	79,7	85,2	82,6	84,0
1993	75,2	82,2	84,9	81,3	..	79,3	85,5	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	85,2	79,8	74,0	89,8	78,5	84,3	82,0	84,4
1995	75,0	81,7	85,6	82,4	80,7	80,8	84,7	79,5	74,0	90,1	78,0	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	78,3	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	89,8	78,6	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	79,1	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	79,6	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	80,4	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
Naiset – Females														
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	68,2	42,9	67,7	68,5	58,0
1992	70,5	80,0	78,2	70,3	..	55,0	66,8	60,8	58,2	69,5	43,8	68,4	67,9	58,3
1993	69,8	78,1	77,4	70,3	..	56,3	67,0	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	77,2	73,3	72,1	61,6	59,1	67,1	61,1	59,8	68,7	47,1	69,7	67,8	58,4
1996	69,9	77,1	73,5	74,1	61,0	60,2	67,6	61,4	60,4	70,1	48,1	70,1	67,9	58,9
1997	69,5	76,3	74,2	75,3	61,3	61,9	68,0	61,9	60,2	70,6	49,2	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	71,8	49,9	70,7	69,1	59,8
1999	71,2	76,0	76,1	76,1	61,7	64,5	68,4	62,6	61,4	72,2	50,9	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	71,6	52,9	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

Lähde – Source:
 OECD: Labour force statistics 1981 – 2001, Paris July 2002

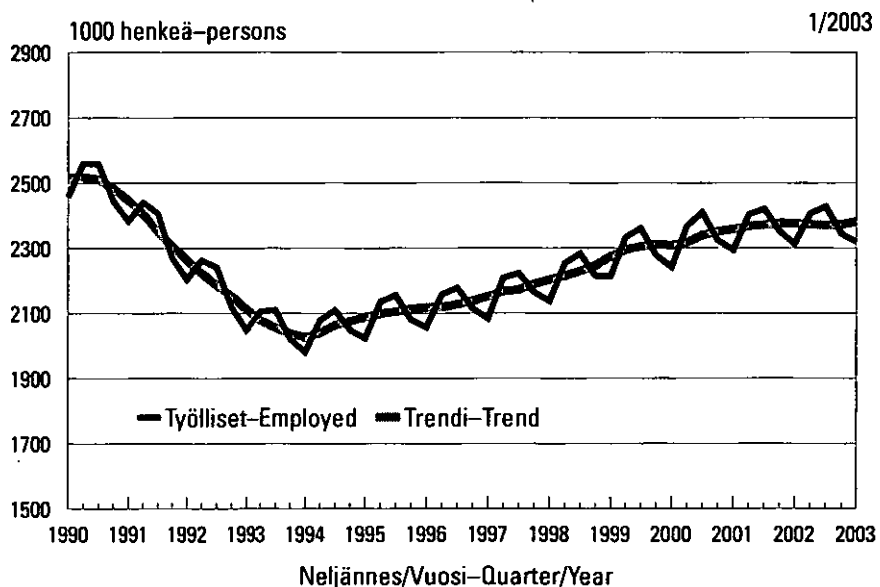
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1999–2002 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1999–2002 (seasonally adjusted)

				1999				2000				2001				2002		
	1999	2000	2001	Neljännes – Quarter														
				1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.
Suomi <i>Finland</i>	10,2	9,7	9,1	11,8	11,7	10,0	10,0	10,1	9,8	9,6	9,4	9,2	9,0	9,1	9,2	9,2	9,3	9,2
Ruotsi <i>Sweden</i>	7,2	5,9	5,1	8,8	8,6	7,1	6,7	6,4	6,2	5,7	5,3	5,3	5,0	4,9	5,1	5,1	5,0	4,9
Norja <i>Norway</i>	3,2	3,5	3,6	3,3	3,4	3,3	3,6	3,8	3,2	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,8	3,7	3,8	
Belgia <i>Belgium</i>	8,6	6,9	6,6	9,6	9,6	8,5	7,9	7,3	6,9	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9
Alankomaat <i>Netherlands</i>	3,2	2,8	2,4	4,5	4,0	3,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	2,8
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	5,9	5,4		6,4	6,3	5,8	5,8	5,7	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	5,1	5,1	5,1	5,1	
Saksa <i>Germany</i>	8,6	7,9	7,9	9,8	9,5	8,6	8,4	8,1	8,0	7,8	7,7	7,8	7,7	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3
Ranska <i>France</i>	10,7	9,3	8,6	11,9	11,8	10,6	10,2	9,8	9,4	9,1	8,8	8,6	8,5	8,5	8,5	8,6	8,7	8,8
Italia <i>Italy</i>	11,2	10,4		11,8	11,9	11,1	11	10,9	10,6	10,3	9,9	9,7	9,5	9,4	9,2	9,1	9,0	
Portugali <i>Portugal</i>	4,5	4,1	4,1	5,9	5,0	4,4	4,3	4,2	4,0	4,1	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	4,4	4,7
Espanja <i>Spain</i>	14,6	13,7	13	19,5	19,1	12,5	12,1	11,8	11,4	11,1	10,9	10,7	10,6	10,5	10,6	11,1	11,2	11,5
Kanada <i>Canada</i>	7,6	6,8	7,2	8,6	8,3	7,5	7,0	6,8	6,7	6,9	6,9	6,9	7,0	7,2	7,7	7,8	7,6	7,6
Yhdysvallat <i>USA</i>	4,2	4	4,8	4,7	4,4	4,2	4,1	4,0	4,0	4,1	4,0	4,2	4,5	4,8	5,6	5,6	5,9	5,7
Japani <i>Japan</i>	4,7	4,7	5,0	3,7	4,1	4,7	4,6	4,8	4,7	4,7	4,8	4,7	4,9	5,1	5,4	5,3	5,3	5,4
Australia <i>Australia</i>	7,0	6,3	6,7	7,9	7,8	6,9	6,7	6,5	6,4	6	6,3	6,5	6,8	6,8	6,9	6,6	6,3	6,2
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	6,8	6,3	6,5	7,0	7,0	6,7	6,6	6,5	6,3	6,3	6,2	6,2	6,3	6,5	6,8	6,8	6,9	6,9
EU 15	9,0	8,1	7,6	10,2	10,0	8,6	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,3	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6

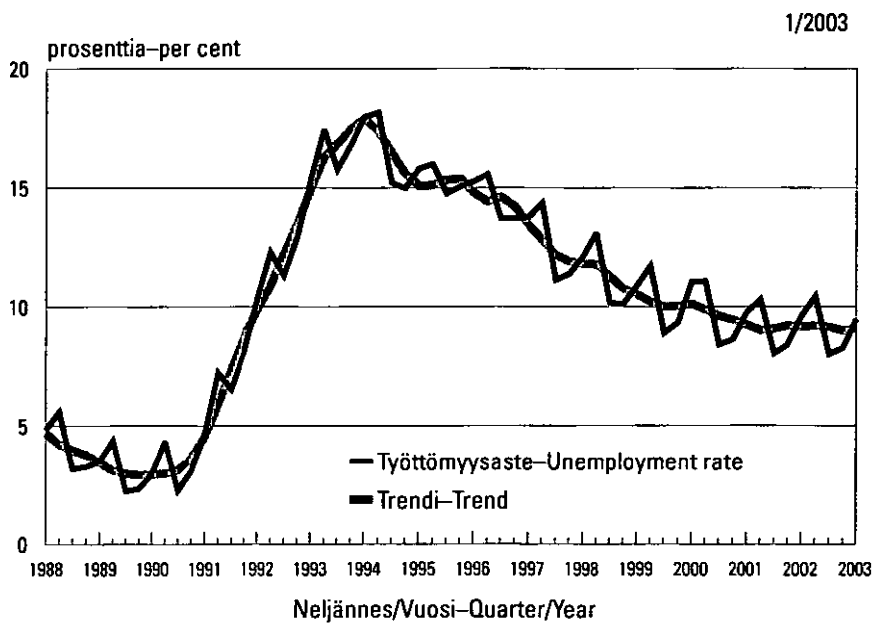
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

Lähde – Source:
OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 4 2002.

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 maaliskuussa 2003 oli 257 000, keskivirhe on noin 8 178. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 241 000 – 273 000.

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 Työmarkkinat 1997:3, Tilastokeskuksen ja työministeriön tilastojen vertailua sekä [www-sivuilla http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyoel.html](http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyoel.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. Maaliskuun työnhakijarekisterissä oli 289 000 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.

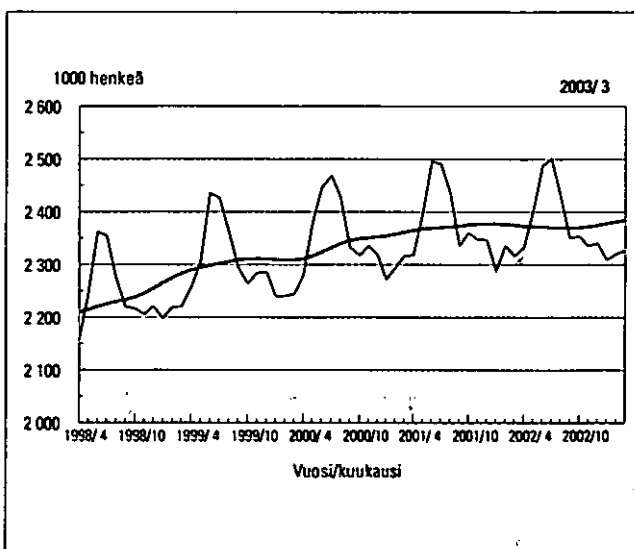
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäänte ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Kausivaihtelusta tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %		Työttömyys- aste, % 25-74-vuotiaat
			15-24-vuotiaat	25-74-vuotiaat	
2001/8	2371	237	9,1	20,2	7,5
2001/9	2373	239	9,1	20,3	7,6
2001/10	2375	241	9,2	20,5	7,6
2001/11	2377	241	9,2	20,6	7,5
2001/12	2378	241	9,2	20,7	7,5
2002/1	2377	240	9,2	20,9	7,4
2002/2	2376	239	9,2	21,0	7,4
2002/3	2375	239	9,2	21,0	7,4
2002/4	2373	240	9,2	21,1	7,5
2002/5	2372	240	9,2	21,0	7,6
2002/6	2371	241	9,2	20,9	7,6
2002/7	2370	240	9,2	20,8	7,6
2002/8	2370	239	9,2	20,8	7,5
2002/9	2370	237	9,1	20,8	7,4
2002/10	2370	235	9,0	20,9	7,3
2002/11	2372	234	9,0	21,0	7,3
2002/12	2375	235	9,0	21,1	7,2
2003/1	2378	236	9,0	21,2	7,2
2003/2	2381	238	9,1	21,3	7,2
2003/3	2384	239	9,1	21,3	7,1

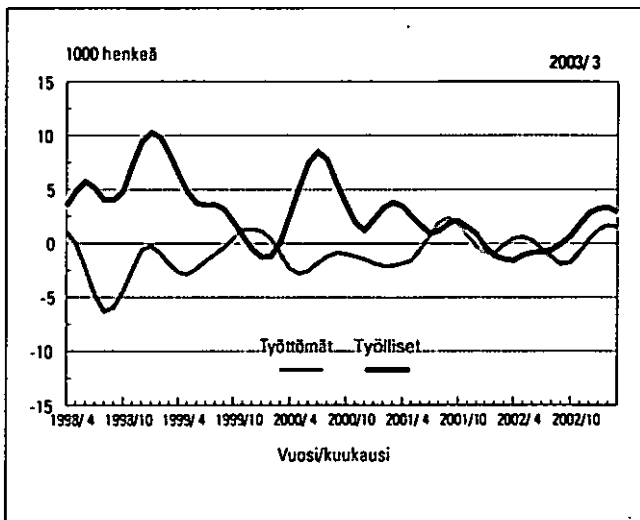
Työlliset:

Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



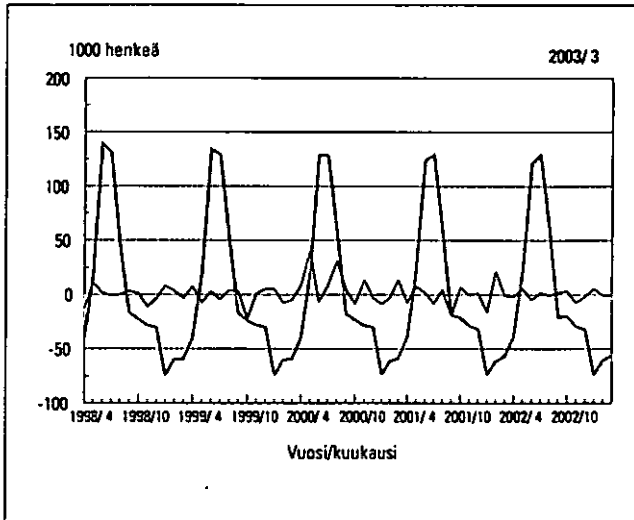
Työlliset ja työttömät:

Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:

Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, maaliskuu 2003

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 584 000	13 826	0,5
Miehet	1 332 000	9 880	0,7
Naiset	1 252 100	10 361	0,8
Työlliset	2 327 200	13 713	0,6
Miehet	1 187 200	10 345	0,9
Naiset	1 140 000	10 594	0,9
Työttömät	256 800	8 178	3,2
Miehet	144 800	6 772	4,7
Naiset	112 000	6 065	5,4
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	9,94	0,30	3,0
Miehet	10,87	0,49	4,5
Naiset	8,95	0,47	5,3

Työvoimatutkimuksen nettokato oli maaliskuussa 14,7 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Helmikuu		Helmikuu	
	2003	2002	2003	2002
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,9	7,4	15,5	14,8
Alankomaat	..	2,4	..	4,6
Belgia	7,7	7,1	19,1	17,6
Espanja	11,9	11,1	23,1	21,7
Irlanti	4,5	4,3	8,2	7,8
Iso-Britannia	..	5,1	..	12,2
Italia	..	9,0	..	27,4
Itävalta	4,2	4,1	6,9	6,4
Luxemburg	2,8	2,2	11,6	8,7
Portugali	6,7	4,3	13,9	10,3
Ranska	9,1	8,6	20,9	19,6
Ruotsi	5,1	4,9	11,2	12,7
Saksa	8,7	8,0	9,7	8,8
Suomi	8,8	9,2	20,9	21,1
Tanska	5,0	4,3	8,4	7,6

Lähde: Eurostat News Release No 39/2003 -1 April 2003

TIETOA TYÖELÄMÄSTÄ

Työvoimatilasto 2002, vuosikatsaus, 17 €

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

Työttömyys ja työllisyys tilastoissa. Tilastokeskuksen ja työministeriön tilastojen vertailua (v.2003), 20 €

Tilastokeskuksen työvoimatilastoinnin muutokset 1997–1998. Uuden tilastointitavan mukaisia aikasarjoja (kuukausi ja neljännesvuosi) vuodesta 1989, 20 €

Työvoimatilasto, vuosiaikasarjoja 1989–1998 (uudet määritelmät), sähköposti tai levyke

Työvoimatilasto, vuosiaikasarjoja 1970–1996 (vanhat määritelmät), sähköposti tai levyke

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

Työvoiman koulutus ja ammatit, aikasarjoja vuosilta 1995–2001, 27 €

Työiäpaturmat 2000, 25 €

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

Työhulluja vai hulluja töitä? Tutkimus kiirekokemuksista työpaikoilla, 20 €

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

Työvoimatilasto, aluetaulukot, (tilauksesta)

Finns in working life 1999, (Taskutilasto), 13 €

Suomalaiset työssä 1999, (Taskutilasto), 13 €

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 2003:6
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