

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

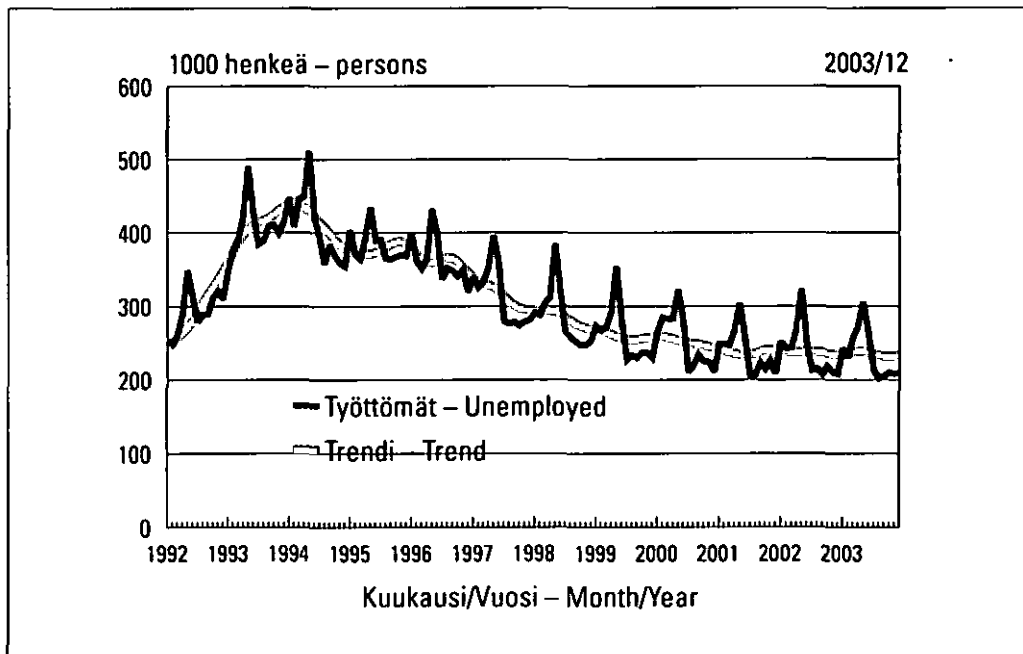
2003, joulukuu ja 4. neljännes – December and 4th quarter

Vuoden 2003 joulukuussa työllisiä oli 5 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,3 prosenttiyksikköä 66,4 prosenttiin. Työttömiä oli 209 000 eli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 8,2 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Työvoimaan kuulumattomien työikäisten määrä lisääntyi 14 000 henkeä.

Työllisiä oli joulukuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 5 000 henkeä vähemmän kuin vuotta

aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli joulukuussa 66,4 prosenttia. Se oli 0,3 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste pysyi lähes ennallaan 65,0 prosentissa. Miesten työllisyysaste laski 68,3 prosentista 67,7 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,0 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli joulukuussa 2 336 000 (\pm 27 000).

Työpaikat vähenivät Länsi-Suomen ja Lapin lääneissä. Viime vuoden joulukuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi kaupassa, majoitus- ja ravitsemistoiminnassa sekä teknisissä ja liike-elämän palveluissa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa ja sosiaalipalveluissa.



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

Yrittäjien määrä nousi, kun taas palkansaajien määrä aleni vuotta aiempaan verrattuna. Jatkuva koko-aikatyötä tekevien palkansaajien määrä kasvoi 10 000:lla. Heitä oli palkansaajista 76,5 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli joulukuussa 476 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 17 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli joulukuun tilanteen mukaan 363 000, mikä on 26 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 61,1 prosenttia.

Työtunteja tehtiin joulukuussa 2003 kaikkiaan 321,5 miljoonaa, 8,5 prosenttia enemmän kuin edellisen vuoden joulukuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että vuoden 2003 joulukuussa oli kaksi arkipäivää edellisen vuoden joulukuuta enemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan joulukuussa 209 000 (\pm 15 000) eli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,2 (\pm 0,6) prosenttia kuten vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,1 prosenttiyksikköä 8,6 prosenttiin. Naisten työttömyysaste nousi 0,2 prosenttiyksikköä 7,8 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 16,7 prosenttia, kun se viime vuoden joulukuussa oli 15,7 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 22,4 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 6,7 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 16,2 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 9,5 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli joulukuussa 92 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 15 000 vähemmän kuin viime vuoden joulukuussa. Piilotyöttömistä 30 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 63 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli joulukuussa 1 386 000, mikä on 14 000 enemmän kuin viime vuoden joulukuussa.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli joulukuussa 3 000 henkeä pienempi kuin vuotta aiemmin. Työikäisen väestön määrä oli 10 000 henkeä suurempi kuin vuotta aiemmin, joten työvoiman ulkopuolella olevien määrä lisääntyi 13 000:lla.

Vuoden 2003 neljännellä neljänneksellä, loka-joulukuussa työllisiä oli keskimäärin 2 324 000 eli 19 000 vähemmän kuin 2002 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 66,1 prosenttia, oli 0,7 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Neljännen neljänneksen keskimääräinen työttömyys väheni kolmella tuhannella 209 000:een. Työttömyysaste väheni vastaavasti 8,3:sta 8,2 prosenttiin.

Koko vuonna 2003 työllisiä oli keskimäärin 2 365 000 henkeä eli 7 000 vähemmän kuin vuonna 2002. Työllisyysaste, 15–64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöryhmästä laski 0,4 prosenttiyksikköä 67,3 prosenttiin. Työttömänä oli vuonna 2003 keskimäärin 235 000 henkeä, runsaat kaksituhatta vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste laski 9,1 prosentista 9,0 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 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

Joulukuu 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

December 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	0312	0311	0212	Mutos Change 0312/0212
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3931	3931	3921	0,3
Miehet - Males	1962	1962	1956	0,3
Naiset - Females	1969	1969	1965	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2545	2525	2548	-0,1
Miehet - Males	1324	1314	1328	-0,3
Naiset - Females	1221	1211	1221	0,0
TYÖLLISET - EMPLOYED	2336	2317	2341	-0,2
Miehet - Males	1210	1205	1213	-0,2
Naiset - Females	1126	1112	1128	-0,2
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	209	208	208	0,8
Miehet - Males	114	109	115	-0,6
Naiset - Females	95	99	93	2,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1386	1406	1372	1,0
Miehet - Males	638	648	628	1,6
Naiset - Females	748	758	745	0,5
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	387	412	383	1,2
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	86	93	80	7,1
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	64,7	64,2	65,0	-0,3 yks
Miehet - Males	67,5	67,0	67,9	-0,4 yks
Naiset - Females	62,0	61,5	62,1	-0,1 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	66,4	65,9	66,7	-0,3 yks
Miehet - Males	67,7	67,4	68,3	-0,6 yks
Naiset - Females	65,0	64,3	65,1	-0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,2	8,2	8,1	0,1 yks
Miehet - Males	8,6	8,3	8,7	-0,1 yks
Naiset - Females	7,8	8,2	7,6	0,2 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2545	2525	2548	-0,1
IKÄ 15-24	272	244	273	-0,2
AGE 25-54	1902	1901	1924	-1,1
55-74	371	379	351	5,5
15-64	2523	2504	2529	-0,3
Miehet - Males	1324	1314	1328	-0,3
IKÄ 15-24	136	125	143	-4,8
AGE 25-54	999	992	1007	-0,8
55-74	189	197	178	6,4
15-64	1308	1296	1316	-0,6
Naiset - Females	1221	1211	1221	0,0
IKÄ 15-24	136	120	130	4,9
AGE 25-54	903	909	917	-1,5
55-74	182	182	174	4,7
15-64	1215	1208	1214	0,1

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

vuosi kk - year month		0312	0311	0212	Muutos-Change 0312/0212
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,7	64,2	65,0	-0,3 yks.
IKÄ	15-24	41,9	37,6	41,9	0,0 yks.
AGE	25-54	87,4	87,3	87,5	-0,1 yks.
	55-74	33,6	34,5	32,8	0,8 yks.
	15-64	72,4	71,8	72,7	-0,3 yks.
Miehet - Males		67,5	67,0	67,9	-0,4 yks.
IKÄ	15-24	40,9	37,5	43,1	-2,2 yks.
AGE	25-54	90,3	89,7	90,1	0,2 yks.
	55-74	36,1	37,8	35,1	1,0 yks.
	15-64	74,2	73,6	74,8	-0,6 yks.
Naiset - Females		62,0	61,5	62,1	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	42,8	37,6	40,8	2,0 yks.
AGE	25-54	84,3	84,8	84,7	-0,4 yks.
	55-74	31,3	31,5	30,8	0,5 yks.
	15-64	70,5	70,1	70,5	0,0 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2336	2317	2341	-0,2
IKÄ	15-24	227	196	230	-1,4
AGE	25-54	1766	1764	1783	-0,9
	55-74	343	358	328	4,6
	15-64	2314	2296	2322	-0,4
Miehet - Males		1210	1205	1213	-0,2
IKÄ	15-24	111	101	121	-8,7
AGE	25-54	923	918	926	-0,3
	55-74	177	186	166	6,4
	15-64	1193	1187	1201	-0,6
Naiset - Females		1126	1112	1128	-0,2
IKÄ	15-24	116	95	109	6,8
AGE	25-54	843	845	857	-1,6
	55-74	166	172	162	2,7
	15-64	1120	1109	1121	-0,1
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2336	2317	2341	-0,2
Etelä-Suomen - Southern Finland		1037	1023	1035	0,3
Länsi-Suomen - Western Finland		798	801	805	-1,0
Itä-Suomen - Eastern Finland		230	227	228	0,7
Oulun - Oulu		188	184	187	0,6
Lapin - Lapland		70	70	73	-3,6

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0312	0311	0212	Muutos-Change 0312/0212
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2336	2317	2341	-0,2
Uusimaa - Uusimaa	735	725	741	-0,8
Etelä-Suomi - Southern Finland	814	800	804	1,3
Itä-Suomi - Eastern Finland	257	253	260	-1,1
Väli-Suomi - Mid-Finland	286	298	295	-3,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	231	228	228	1,3
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2336	2317	2341	-0,2
Palkansaajat - Employees	2028	2017	2037	-0,4
Työntekijät - Wage earners	721	707	725	-0,5
Toimihenkilöt - Salaried employees	1305	1309	1307	-0,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	308	300	304	1,4
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2336	2317	2341	-0,2
Yksityinen - Private sector	1702	1666	1696	0,4
siitä palkansaajat of which employees	1394	1365	1392	0,1
Julkinen - Public sector	631	646	639	-1,4
Valtio - State	141	144	142	-0,6
Kunta - Municipality	490	502	498	-1,6
Tuntematon - Unknown	4	5	6	-37,8
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2336	2317	2341	-0,2
Työssä olleet - At work	1995	2129	1962	1,6
Poissa työstä - Absent from work	341	188	379	-9,8
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	85,4	91,9	83,8	1,6 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,8	7,2	6,7	0,1 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,0	3,3	2,9	0,1 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	328	310	318	3,3
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	14,1	13,4	13,6	0,5 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					
		0312	0311	0212	Muutos Change 0312/0212	0312	0311	0212	Muutos Change 0312/0212	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			‰	Milj. tuntia -Mill. h			‰	
Kaikki toimialat - All industries		2336	2317	2341	-0,2	321,5	334,5	296,2	8,5	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	115	115	114	0,3	18,9	19,7	18,0	4,5
Teollisuus - Manufacturing		10-41	451	440	457	-1,4	63,2	64,9	58,5	7,9
Rakennustoiminta - Construction		45	144	149	146	-1,9	20,4	23,5	18,3	11,6
Kauppa - Trade		50-55	369	345	362	1,8	52,6	50,4	48,2	9,2
Liikenne - Transport and comm.		60-64	179	177	177	1,4	26,2	25,4	23,4	11,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	321	314	315	1,9	42,4	44,5	38,2	11,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	751	772	759	-1,1	96,7	105,3	90,3	7,0
Tuntematon - Unknown		99	7	6	9	..	1,1	0,8	1,2	..

5. PALKANSAAJAT SERÄ 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					
		0312	0311	0212	Muutos Change 0312/0212	0312	0311	0212	Muutos Change 0312/0212	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			‰	Milj. tuntia -Mill. h			‰	
Kaikki toimialat - All industries		2028	2017	2037	-0,4	268,7	280,9	249,9	7,5	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	34	29	31	11,0	4,5	4,7	4,3	4,7
Teollisuus - Manufacturing		10-41	424	415	425	-0,4	58,7	60,7	53,8	9,2
Rakennustoiminta - Construction		45	112	118	113	-1,0	15,3	17,8	13,8	10,8
Kauppa - Trade		50-55	316	287	313	0,9	42,0	38,7	39,0	7,8
Liikenne - Transport and comm.		60-64	158	158	154	2,5	21,9	21,7	19,8	11,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	280	276	277	1,1	36,9	38,1	33,8	9,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	698	728	715	-2,4	88,5	98,5	84,5	4,8
Tuntematon - Unknown		99	6	6	8	..	1,0	0,8	1,0	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET

DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0312	0311	0212	0312/0212
	1000 henkeä - persons			‰
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2028	2017	2037	-0,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1552	1536	1542	0,6
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	476	479	493	-3,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	199	181	183	8,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	202	219	227	-11,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	74	80	83	-10,3
 Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	476	479	493	-3,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	277	299	310	-10,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	273	260	266	2,6
 ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	363	343	389	-6,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	141	116	140	0,8
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	221	228	249	-11,0
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	46	39	51	-9,2
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	119	131	138	-13,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	56	58	61	-7,4
 Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	221	228	249	-11,0
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	175	189	198	-11,4
Osa-aikaisia - Part-time 1)	102	96	111	-8,2
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,5	76,2	75,7	0,8 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,4	23,8	24,2	-0,8 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,8	9,0	9,0	0,8 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,0	10,9	11,1	-1,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,7	4,0	4,1	-0,4 yks
 Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,4	23,8	24,2	-0,8 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	13,6	14,8	15,2	-1,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	13,5	12,9	13,1	0,4 yks

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

vuosi kk - year month	0312	0311	0212	Muutos-Change 0312/0212
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UJDET) 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	38,9	33,7	36,0	2,9 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	61,1	66,3	64,0	-2,9 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	12,7	11,3	13,0	-0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	32,9	38,2	35,4	-2,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,5	16,8	15,6	-0,1 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	61,1	66,3	64,0	-2,9 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	48,4	55,0	51,0	-2,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	28,1	28,1	28,6	-0,5 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	0312	0311	0212	Muutos Change 0312/0212
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			209	208	208	0,8
IKÄ	15-24		45	48	43	6,1
AGE	25-54		136	137	142	-3,9
	55-74		27	22	23	19,3
	15-64		209	208	208	0,8
Miehet - Males			114	109	115	-0,6
IKÄ	15-24		26	23	22	16,4
AGE	25-54		77	74	81	-6,1
	55-74		12	12	11	5,4
	15-64		114	109	115	-0,6
Naiset - Females			95	99	93	2,4
IKÄ	15-24		20	25	21	-4,8
AGE	25-54		60	64	60	-0,9
	55-74		15	10	12	32,9
	15-64		95	99	93	2,4
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			8,2	8,2	8,1	0,1 yks
IKÄ	15-24		16,7	19,8	15,7	1,0 yks
AGE	25-54		7,2	7,2	7,4	-0,2 yks
	55-74		7,4	5,8	6,5	0,9 yks
	15-64		8,3	8,3	8,2	0,1 yks
Miehet - Males			8,6	8,3	8,7	-0,1 yks
IKÄ	15-24		18,8	18,8	15,4	3,4 yks
AGE	25-54		7,7	7,4	8,1	-0,4 yks
	55-74		6,3	5,9	6,4	-0,1 yks
	15-64		8,7	8,4	8,7	0,0 yks
Naiset - Females			7,8	8,2	7,6	0,2 yks
IKÄ	15-24		14,5	21,0	16,0	-1,5 yks
AGE	25-54		6,6	7,0	6,6	0,0 yks
	55-74		8,5	5,6	6,7	1,8 yks
	15-64		7,8	8,2	7,6	0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), %						
Kaikki toimialat - All industries			8,2	8,2	8,1	0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	3,9	3,5	2,1	1,8 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	5,7	5,5	5,2	0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	9,5	8,1	11,1	-1,6 yks
Kauppa - Trade		50-55	6,4	6,2	5,9	0,5 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	4,0	4,5	5,7	-1,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Financing, real estate, busin. serv.		65-74	6,5	5,5	6,4	0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	6,2	6,5	6,3	-0,1 yks

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

vuosi kk - year month	0312	0311	0212	Muutos-Change 0312/0212
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	8,2	8,2	8,1	0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,7	6,8	6,8	-0,1 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	7,9	8,5	7,8	0,1 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	11,2	10,3	10,8	0,4 yks
Oulun - Oulu	11,3	11,1	11,7	-0,4 yks
Lapin - Lapland	16,2	11,6	14,0	2,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	5,8	6,3	5,3	0,5 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	7,7	8,2	8,4	-0,7 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	12,4	11,6	11,3	1,1 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,1	8,8	9,0	0,1 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	11,6	9,9	12,0	-0,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	6,8	6,6	6,9	-0,1 yks
Työntekijät - Wage earners	11,2	10,4	10,9	0,3 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,2	4,4	4,4	-0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,0	1,4	1,2	-0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,0	6,0	6,2	-0,2 yks
Julkinen - Public sector	6,1	5,8	5,9	0,2 yks
Valtio - State	7,4	3,0	5,7	1,7 yks
Kunta - Municipality	5,8	6,5	5,9	-0,1 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1386	1406	1372	1,0
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	92	103	107	-14,1
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	30	36	30	-1,8
Muusta syystä - For other reason	63	67	77	-18,9

Taulukot

4. 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 toimialoittain (TOL-95)	17
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työtunnit 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

4 th 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

	4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 03/02 %
	1000 henkeä - persons			
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3930	3928	3921	0,3
Miehet - Males	1962	1960	1956	0,3
Naiset - Females	1969	1968	1965	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2533	2623	2555	-0,9
Miehet - Males	1319	1375	1324	-0,4
Naiset - Females	1214	1247	1231	-1,4
TYÖLLISET - EMPLOYED	2324	2416	2343	-0,8
Miehet - Males	1211	1271	1214	-0,3
Naiset - Females	1113	1145	1129	-1,4
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	209	206	212	-1,4
Miehet - Males	108	104	110	-1,5
Naiset - Females	101	102	102	-1,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1398	1305	1365	2,4
Miehet - Males	643	585	632	1,8
Naiset - Females	755	721	734	2,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	400	300	387	3,3
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	89	94	81	10,6
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	64,4	66,8	65,2	-0,8 yks
Miehet - Males	67,2	70,2	67,7	-0,5 yks
Naiset - Females	61,7	63,4	62,7	-1,0 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	66,1	68,8	66,8	-0,7 yks
Miehet - Males	67,8	71,3	68,3	-0,5 yks
Naiset - Females	64,3	66,1	65,2	-0,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,2	7,9	8,3	-0,1 yks
Miehet - Males	8,2	7,6	8,3	-0,1 yks
Naiset - Females	8,3	8,2	8,3	0,0 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2533	2623	2555	-0,9
IKÄ 15-24	259	343	279	-7,3
AGE 25-54	1903	1904	1927	-1,2
55-74	371	376	349	6,3
15-64	2513	2603	2536	-0,9
Miehet - Males	1319	1375	1324	-0,4
IKÄ 15-24	130	175	140	-7,4
AGE 25-54	995	1002	1006	-1,0
55-74	194	198	178	8,7
15-64	1303	1361	1311	-0,6
Naiset - Females	1214	1247	1231	-1,4
IKÄ 15-24	129	167	139	-7,2
AGE 25-54	908	903	921	-1,5
55-74	177	178	171	3,7
15-64	1209	1242	1225	-1,3

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

		4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 03/02
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,4	66,8	65,2	-0,8 yks.
IKÄ	15-24	39,8	52,7	42,9	-3,1 yks.
AGE	25-54	87,4	87,2	87,5	-0,1 yks.
	55-74	33,7	34,4	32,7	1,0 yks.
	15-64	72,1	74,7	72,9	-0,8 yks.
Miehet - Males		67,2	70,2	67,7	-0,5 yks.
IKÄ	15-24	39,0	52,8	42,1	-3,1 yks.
AGE	25-54	90,0	90,4	89,9	0,1 yks.
	55-74	37,1	38,2	35,3	1,8 yks.
	15-64	74,0	77,3	74,5	-0,5 yks.
Naiset - Females		61,7	63,4	62,7	-1,0 yks.
IKÄ	15-24	40,6	52,6	43,6	-3,0 yks.
AGE	25-54	84,7	83,9	85,0	-0,3 yks.
	55-74	30,7	30,9	30,4	0,3 yks.
	15-64	70,1	72,0	71,2	-1,1 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2324	2416	2343	-0,8
IKÄ	15-24	211	289	231	-8,8
AGE	25-54	1767	1776	1788	-1,2
	55-74	346	351	324	6,8
	15-64	2304	2397	2324	-0,9
Miehet - Males		1211	1271	1214	-0,3
IKÄ	15-24	106	149	116	-8,6
AGE	25-54	924	936	932	-0,9
	55-74	181	186	166	8,9
	15-64	1195	1256	1202	-0,5
Naiset - Females		1113	1145	1129	-1,4
IKÄ	15-24	105	139	115	-9,0
AGE	25-54	844	840	857	-1,5
	55-74	165	166	158	4,6
	15-64	1109	1140	1123	-1,3
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2324	2416	2343	-0,8
Etelä-Suomen - Southern Finland		1026	1053	1037	-1,1
Länsi-Suomen - Western Finland		799	837	807	-1,0
Itä-Suomen - Eastern Finland		229	240	229	-0,1
Oulun - Oulu		186	197	184	1,1
Lapin - Lapland		71	74	72	-1,8

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

	4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 03/02 %
1000 henkeä - persons				
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2324	2416	2343	-0,8
Uusimaa - Uusimaa	726	743	742	-2,1
Etelä-Suomi - Southern Finland	804	835	805	-0,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	258	273	260	-0,9
Väli-Suomi - Mid-Finland	294	312	298	-1,1
Pohjois-Suomi - Northern Finland	229	238	226	1,2
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2324	2416	2343	-0,8
Uusimaa - Uusimaa	682	699	699	-2,4
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	44	44	43	1,6
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	206	215	208	-1,2
Satakunta - Satakunta	99	103	99	-0,3
Kanta-Häme - Kanta-Häme	77	78	74	4,7
Pirkanmaa - Pirkanmaa	200	206	202	-1,1
Päijät-Häme - Päijät-Häme	88	92	88	-0,0
Kymenlaakso - Kymenlaakso	78	81	77	0,2
Etelä-Karjala - South Karelia	57	59	56	1,7
Etelä-Savo - Etelä-Savo	64	69	66	-3,7
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	102	105	98	4,0
Pohjois-Karjala - North Karelia	63	67	65	-2,7
Keski-Suomi - Central Finland	109	115	107	1,7
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	80	84	81	-0,3
Pohjanmaa - Ostrobothnia	75	81	78	-4,0
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	31	32	32	-5,1
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	157	164	153	2,6
Kainuu - Kainuu	29	33	31	-6,6
Lappi - Lapland	71	74	72	-1,8
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2324	2416	2343	-0,8
Palkansaajat - Employees	2015	2114	2041	-1,3
Työntekijät - Wage earners	717	790	729	-1,7
Toimihenkilöt - Salaried employees	1296	1321	1308	-0,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	309	302	303	2,1

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

	4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 03/02	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2324	2416	2343	-0,8	
Yksityinen - Private sector	1679	1753	1694	-0,9	
siitä palkansaajat of which employees	1370	1451	1392	-1,6	
Julkinen - Public sector	641	658	644	-0,4	
Valtio - State	144	148	141	1,9	
Kunta - Municipality	497	509	503	-1,1	
Tuntematon - Unknown	4	5	6	-20,1	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2324	2416	2343	-0,8	
Työssä olleet - At work	2076	1818	2092	-0,8	
Poissa työstä - Absent from work	248	598	251	-1,3	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	89,3	75,2	89,3	0,0 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,3	6,3	7,4	-0,1 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,2	2,9	3,5	-0,3 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	312	286	313	-0,3	
Miehet - Males	112	102	109	2,4	
Naiset - Females	200	184	204	-1,8	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,4	11,8	13,4	0,0 yks.	
Miehet - Males	9,2	8,0	9,0	0,2 yks.	
Naiset - Females	18,0	16,1	18,0	0,0 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	13,4	11,8	13,4	0,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	17,1	16,4	15,3	1,8 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,1	4,8	5,0	1,1 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	6,0	5,1	4,9	1,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	22,2	20,1	22,7	-0,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	11,4	10,7	11,5	-0,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	14,7	12,9	15,2	-0,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	14,5	12,7	15,1	-0,6 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			
		4.	3.	4.	Muutos Change	4.	3.	4.	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	2324	2416	2343	-0,8	1028,7	943,6	1028,4	0,0
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	117	124	122	-3,8	62,3	77,7	66,6	-6,5
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	95	103	101	-6,0	51,7	68,7	56,2	-7,9
Metsätalous	02	22	22	21	7,3	10,6	9,0	10,4	1,0
C-E TEOLLISUUS	10-41	451	485	468	-3,5	205,5	184,0	212,3	-3,2
Kulutustavarateollisuus	15-19	55	62	57	-3,1	23,6	23,1	26,3	-10,2
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	79	82	82	-3,3	35,7	29,8	36,5	-2,0
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	34	36	36	-6,3	14,9	13,5	16,0	-6,7
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	205	220	212	-3,2	96,8	84,5	98,2	-1,4
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	78	85	81	-3,7	34,3	33,1	35,2	-2,5
F. RAKENTAMINEN	45	150	156	150	-0,3	72,9	72,4	69,3	5,2
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	32	38	34	-6,1	16,2	18,4	16,1	0,8
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	118	119	116	1,4	56,7	53,9	53,2	6,5
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	349	375	352	-0,9	156,0	149,9	155,2	0,5
G. KAUPPA	50-52	280	299	278	0,7	126,7	119,9	123,5	2,6
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	20	20	19	8,9	9,9	8,7	9,6	2,5
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	28	32	28	2,5	13,2	13,6	13,6	-3,0
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	93	96	92	1,7	45,6	38,6	42,6	6,9
Vähittäiskauppa	521-526	138	151	140	-1,4	58,0	59,0	57,6	0,7
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	69	76	74	-6,8	29,3	30,1	31,7	-7,7
I. LIIKENNE	60-64	177	181	167	5,8	80,3	76,2	75,6	6,3
Kuljetus	60-63	129	130	120	7,3	61,8	58,1	57,5	7,5
Tietoliikenne	64	48	50	47	2,0	18,5	18,2	18,0	2,3
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	312	313	315	-1,0	134,8	114,4	134,7	0,1
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	48	49	49	-1,3	20,0	17,0	21,2	-5,9
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	65	67	66	-1,1	27,2	26,1	26,9	0,9
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	198	197	200	-0,9	87,6	71,3	86,5	1,3
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-98	762	774	761	0,1	313,9	266,0	311,1	0,9
Julk.hall. ja maanpuol.	75	116	123	116	0,1	50,1	44,4	48,1	4,2
Koulutus	80	173	159	170	1,6	67,0	43,5	67,4	-0,5
Terveyspalvelut	851,852	171	175	168	1,9	70,1	60,4	68,5	2,3
Sosiaalipalvelut	853	170	175	177	-3,7	73,1	66,2	75,1	-2,7
Muut palvelut	90-98	132	142	130	1,1	53,7	51,5	52,1	3,0
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	7	9	..	3,1	2,9	3,6	..

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				
		4.	3.	4.	Muutos Change	4.	3.	4.	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	2015	2114	2041	-1,3	859,6	778,2	863,7	-0,5	
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	31	36	34	-8,5	14,1	17,3	16,0	-12,2	
Maa-,riista- ja kalatalous	01-05	15	21	19	-21,8	6,8	11,6	8,8	-23,0	
Metsätalous	02	16	15	15	8,8	7,3	5,6	7,2	1,0	
C-E TEOLLISUUS	10-41	426	458	437	-2,5	191,5	170,1	195,1	-1,9	
Kulutustavarateollisuus	15-19	51	56	51	0,2	21,3	20,4	22,6	-6,0	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	73	76	75	-1,9	32,7	26,7	32,6	0,1	
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	32	34	35	-7,1	14,3	12,5	15,3	-7,0	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	195	209	199	-2,2	90,6	78,9	91,2	-0,6	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	75	83	78	-3,8	32,6	31,6	33,3	-2,1	
F. RAKENTAMINEN	45	115	125	117	-1,6	53,4	55,3	52,1	2,6	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	25	31	26	-3,3	12,0	14,5	11,4	5,1	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	90	94	91	-1,1	41,4	40,8	40,6	1,9	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	296	323	304	-2,6	123,4	120,9	125,1	-1,4	
G. KAUPPA	50-52	236	256	240	-1,5	100,7	96,8	100,5	0,2	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	19	19	17	10,1	8,8	7,7	8,7	0,9	
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	20	24	21	-6,2	8,7	9,2	9,8	-11,6	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	81	85	82	-0,9	38,4	33,0	36,9	4,1	
Vähittäiskauppa	521-526	117	129	120	-2,7	44,8	46,8	45,1	-0,7	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	60	67	64	-6,6	22,7	24,1	24,6	-7,6	
I. LIIKENNE	60-64	155	156	145	6,6	67,0	62,5	62,8	6,7	
Kuljetus	60-63	107	106	98	8,9	48,8	44,4	44,8	8,8	
Tietoliikenne	64	48	50	47	1,7	18,2	18,1	18,0	1,4	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	273	277	277	-1,7	116,4	100,2	117,6	-1,1	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	47	49	48	-0,8	19,7	16,7	20,9	-5,7	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	59	60	59	-0,4	24,0	23,0	23,3	2,6	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	167	168	171	-2,4	72,8	60,5	73,4	-0,9	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-98	714	731	720	-0,7	291,5	249,4	291,9	-0,1	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	116	123	116	0,1	50,0	44,4	47,9	4,3	
Koulutus	80	170	156	169	0,7	65,5	42,6	66,5	-1,4	
Terveyspalvelut	851,852	159	165	159	0,0	65,4	57,6	64,9	0,7	
Sosiaalipalvelut	853	165	170	172	-4,2	69,2	62,7	72,0	-3,9	
Muut palvelut	90-98	104	116	104	0,5	41,4	42,1	40,5	2,1	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	5	7	7	..	2,3	2,5	3,0	..	

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4. nelj. - quart. 03/02 %
	1000 henkeä - persons			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2015	2114	2041	-1,3
Miehet - Males	1002	1069	1012	-1,0
Naiset - Females	1013	1045	1029	-1,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1535	1568	1545	-0,7
Miehet - Males	838	857	834	0,5
Naiset - Females	697	711	711	-2,0
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	479	546	495	-3,2
Miehet - Males	163	212	177	-8,2
Naiset - Females	316	334	318	-0,5
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	185	161	189	-2,1
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	217	307	226	-3,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	77	77	80	-4,4
Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	479	546	495	-3,2
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	294	384	306	-3,9
Miehet - Males	107	163	116	-8,4
Naiset - Females	187	221	189	-1,2
Osa-aikaisia - Part-time 1)	262	238	269	-2,8
Miehet - Males	80	75	87	-8,0
Naiset - Females	182	164	183	-0,3
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	358	450	386	-7,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	131	143	136	-3,7
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	40	30	48	-15,9
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	132	219	143	-8,1
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	55	58	59	-6,8
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	227	307	250	-9,3
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	187	277	202	-7,7
Osa-aikaisia - Part-time 1)	95	89	107	-10,9

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

	4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4. nelj. - quart. 03/02
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	49,7	50,6	49,6	0,1 yks
Naiset - Females	50,3	49,4	50,4	-0,1 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,2	74,2	75,7	0,5 yks
Miehet - Males	83,7	80,2	82,5	1,2 yks
Naiset - Females	68,7	68,1	69,1	-0,4 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,8	25,8	24,3	-0,5 yks
Miehet - Males	16,2	19,8	17,5	-1,3 yks
Naiset - Females	31,2	31,9	30,9	0,3 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,2	7,6	9,3	-0,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,8	14,5	11,1	-0,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,8	3,6	3,9	-0,1 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,8	25,8	24,3	-0,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,6	18,2	15,0	-0,4 yks
Miehet - Males	10,6	15,3	11,5	-0,9 yks
Naiset - Females	18,5	21,2	18,4	0,1 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	13,0	11,3	13,2	-0,2 yks
Miehet - Males	8,0	7,0	8,6	-0,6 yks
Naiset - Females	18,0	15,7	17,8	0,2 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) 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	36,5	31,8	35,1	1,4 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	11,2	6,7	12,4	-1,2 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	36,8	48,6	37,1	-0,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,4	13,0	15,3	0,1 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	63,5	68,2	64,9	-1,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	52,2	61,6	52,5	-0,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	26,6	19,7	27,7	-1,1 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.)

		4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 03/02
		1000 henkeä - persons			%
TOIMIALOITTAIN (TOL-02) BY INDUSTRY (SIC-02)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2015	2114	2041	-1,3
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	31	36	34	-8,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	426	458	437	-2,5
Rakennustoiminta - Construction	45	115	125	117	-1,6
Kauppa - Trade	50-55	296	323	304	-2,6
Liikenne - Transport and communic.	60-64	155	156	145	6,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	273	277	277	-1,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	714	731	720	-0,7
Tuntematon - Unknown	99	5	7	7	-24,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1535	1568	1545	-0,7
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	22	22	25	-14,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	376	387	388	-3,0
Rakennustoiminta - Construction	45	97	99	99	-1,8
Kauppa - Trade	50-55	209	221	213	-2,2
Liikenne - Transport and communic.	60-64	128	127	120	6,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	213	210	215	-0,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	487	496	480	1,4
Tuntematon - Unknown	99	3	5	4	-20,5
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	294	384	306	-3,9
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6	11	4	32,7
Teollisuus - Manufacturing	10-41	31	55	32	-5,5
Rakennustoiminta - Construction	45	14	24	15	-8,4
Kauppa - Trade	50-55	31	52	31	0,6
Liikenne - Transport and communic.	60-64	12	15	12	-4,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	31	41	30	3,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	169	184	179	-5,6
Tuntematon - Unknown	99	1	1	2	-53,5

	4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4. nelj. - quart. 03/02
	1000 henkeä - persons			%
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	209	206	212	-1,4
IKÄ 15-24	48	54	48	-0,1
AGE 25-54	136	128	139	-2,0
55-74	25	24	25	-0,3
15-64	209	206	212	-1,3
Miehet - Males	108	104	110	-1,5
IKÄ 15-24	24	26	24	-1,6
AGE 25-54	72	66	74	-2,8
55-74	13	13	12	6,9
15-64	108	104	110	-1,4
Naiset - Females	101	102	102	-1,3
IKÄ 15-24	24	28	24	1,5
AGE 25-54	64	62	65	-1,1
55-74	12	12	13	-6,8
15-64	101	102	102	-1,3
	Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,2	7,9	8,3	-0,1 yks
IKÄ 15-24	18,5	15,8	17,2	1,3 yks
AGE 25-54	7,1	6,7	7,2	-0,1 yks
55-74	6,8	6,5	7,3	-0,5 yks
15-64	8,3	7,9	8,4	-0,1 yks
Miehet - Males	8,2	7,6	8,3	-0,1 yks
IKÄ 15-24	18,2	14,9	17,1	1,1 yks
AGE 25-54	7,2	6,5	7,3	-0,1 yks
55-74	6,6	6,4	6,7	-0,1 yks
15-64	8,3	7,7	8,4	-0,1 yks
Naiset - Females	8,3	8,2	8,3	0,0 yks
IKÄ 15-24	18,9	16,7	17,3	1,6 yks
AGE 25-54	7,0	6,9	7,0	0,0 yks
55-74	7,0	6,6	7,8	-0,8 yks
15-64	8,3	8,2	8,3	0,0 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE	1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country	209	206	212	-1,4
Etelä-Suomen - Southern Finland	74	71	70	5,2
Länsi-Suomen - Western Finland	72	74	75	-3,5
Itä-Suomen - Eastern Finland	28	27	31	-9,5
Oulun - Oulu	23	23	23	0,1
Lapin - Lapland	11	11	12	-9,5
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)	209	206	212	-1,4
Uusimaa - Uusimaa	49	45	43	15,1
Etelä-Suomi - Southern Finland	71	73	75	-5,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	35	32	37	-6,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	26	27	28	-5,5
Pohjois-Suomi - Northern Finland	28	29	30	-5,8

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

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

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

		4. nelj. - quart. 2003	3. nelj. - quart. 2003	4. nelj. - quart. 2002	Muutos- Change 4. nelj. - quart. 03/02
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL-02	Prosenttia - Per cent			
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	SIC-02				
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,2	7,9	8,3	-0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	3,1	3,3	3,2	-0,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,6	5,0	5,4	0,2 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	9,2	7,6	11,1	-1,9 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,2	5,6	6,6	-0,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,7	3,5	5,1	-0,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	5,6	5,4	6,2	-0,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	6,4	6,5	6,2	0,2 yks
Miehet - Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,2	7,6	8,3	-0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	2,9	3,1	3,3	-0,4 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,2	4,7	5,1	0,1 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	9,0	8,0	11,4	-2,4 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,0	6,1	6,4	-0,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,6	3,5	4,4	0,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,6	5,9	7,7	-1,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	8,0	7,2	6,4	1,6 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,3	8,2	8,3	0,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	3,7	3,9	2,8	0,9 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,6	5,6	6,0	0,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	11,4	2,8	6,4	5,0 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,4	5,2	6,7	-0,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,8	3,7	7,2	-2,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	4,4	4,8	4,5	-0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	5,8	6,3	6,1	-0,3 yks
					1000 henkeä - persons
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1398	1305	1365	2,4
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		99	97	105	-5,5
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		33	34	31	8,2
Muusta syystä - For other reason		66	63	74	-11,1

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 Year	Suomi Finland	Ruotsi Sweden	Tanska Denmark	Norja Norway	Itävalta Austria	Alanko- maat Nether- lands	Iso- Britannia United Kingdom	Saksa Germany	Ranska France	Sveitsi Schwitz- erland	Espanja Spain	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
		(16–64)		(16–64)			(16–64)				(16–64)	(16–64)		
	%													
Molemmat sukupuolet – Both sexes														
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
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	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
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	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

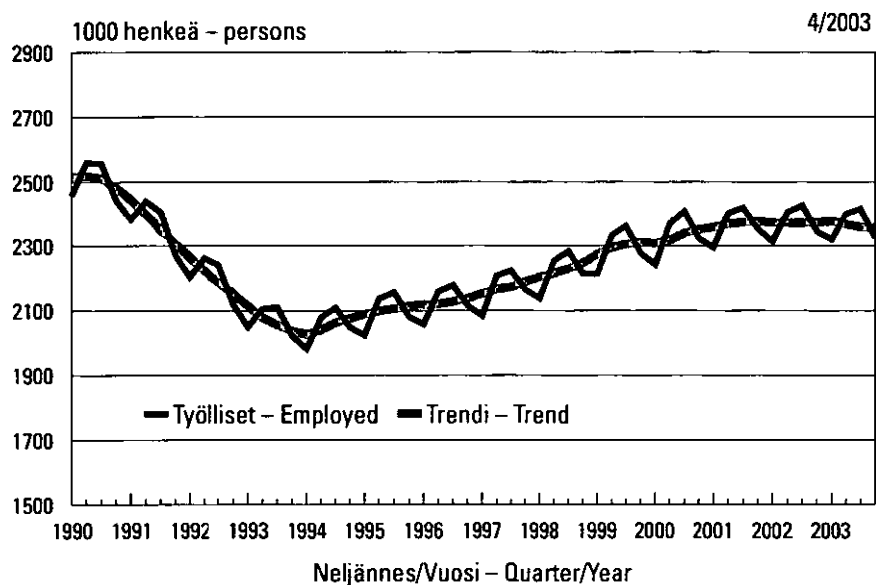
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 2000–2003 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 2000–2003 (seasonally adjusted)

	2000			2001				2002				2003					
	2000	2001	2002	Neljännes – Quarter													
				1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.				
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

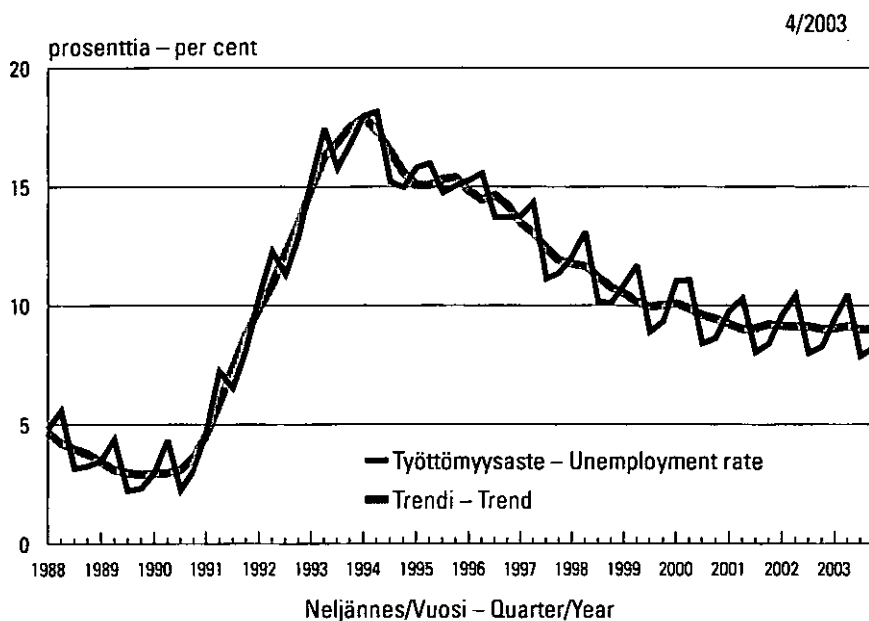
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

Lähde – Source: OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 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 keski-
virheen avulla. Työvoimatutkimuksen keski-
virheitä on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Keski-
virheen avulla luvulle voidaan laskea luotta-
musväli, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perus-
joukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku joulukuussa 2003 oli 209 000, keski-
virhe on noin 7 500. Kun keski-
virhe kerrotaan ker-
toimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin
luottamusväliksi 194 000–224 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keski-
virheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keski-
virheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 14–16
prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alu-
een mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskenta-
vaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

Käsitteet ja määritelmät

Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansainväli-
sen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat vertailukel-
poisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä
ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. vuositilas-
tojulkaisussa.

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

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden ti-
lastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista joh-
tuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyyslu-
vut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään
mm. Tilastokeskuksen julkaisussa http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat_2002_17.pdf

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat
työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden vii-
meisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeri-
ön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, et-
tä työmi-
nisteriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin
muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia.
Joulukuussa työnhakijarekisterissä oli 305 000 työtöntä
työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

Ahvenanmaan lukuja ei julkaista kuukausittain eikä
neljännesvuosittain pienestä otoskoosta johtuvan epä-
luotettavuuden vuoksi. Luvut sisältyvät kuitenkin koko
maan 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.

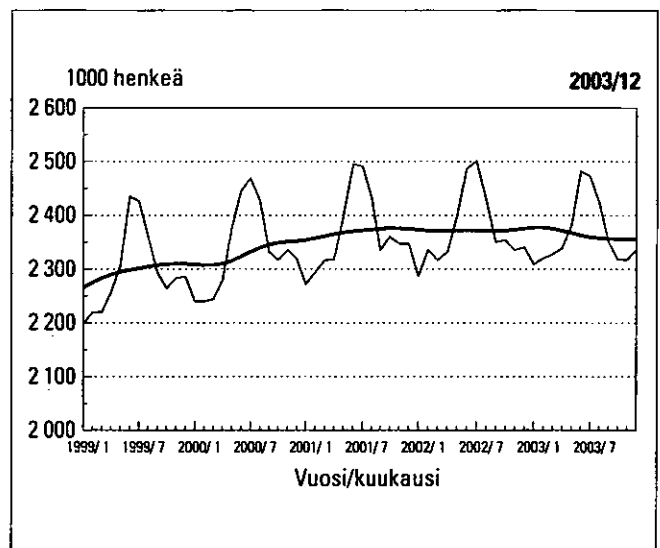
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäännä ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Kausivaihtelusta tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, % 15-24-vuotiaat	Työttömyys- aste, % 25-74-vuotiaat
2002/ 5	2372	238	9,1	21,3	7,4
2002/ 6	2372	238	9,1	21,2	7,5
2002/ 7	2372	238	9,1	21,1	7,5
2002/ 8	2371	238	9,1	21,0	7,5
2002/ 9	2371	237	9,1	21,0	7,4
2002/10	2371	236	9,0	20,9	7,4
2002/11	2373	235	9,0	20,9	7,3
2002/12	2375	235	9,0	20,8	7,3
2003/ 1	2377	235	9,0	20,8	7,3
2003/ 2	2377	236	9,0	20,8	7,4
2003/ 3	2375	237	9,1	21,0	7,4
2003/ 4	2371	238	9,1	21,2	7,4
2003/ 5	2367	238	9,1	21,5	7,4
2003/ 6	2363	237	9,1	21,7	7,3
2003/ 7	2359	235	9,1	21,9	7,3
2003/ 8	2358	233	9,0	22,1	7,2
2003/ 9	2357	232	9,0	22,2	7,1
2003/10	2356	232	9,0	22,3	7,1
2003/11	2356	232	9,0	22,3	7,1
2003/12	2356	233	9,0	22,4	7,2

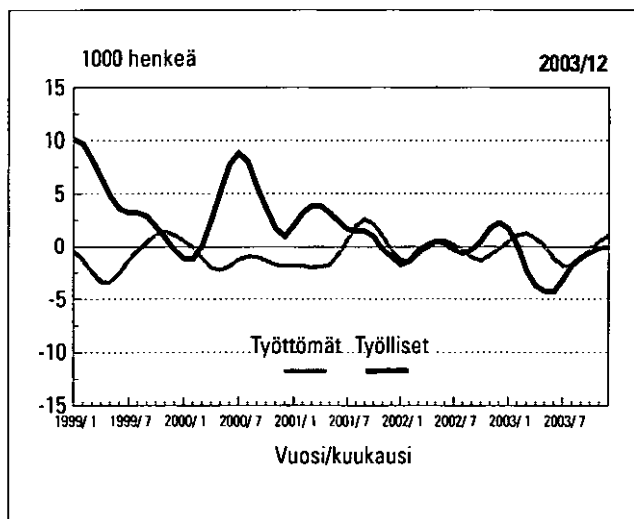
Työlliset

Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



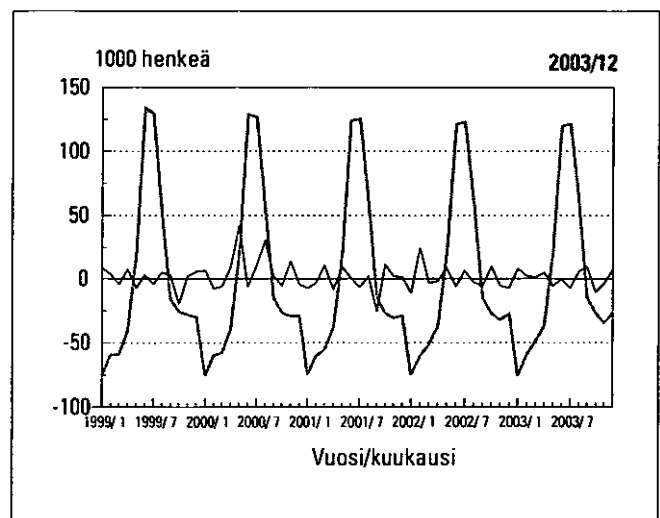
Työlliset ja työttömät

Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset

Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, joulukuu 2003

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 545 300	14 000	0,5
Miehet	1 324 300	10 000	0,8
Naiset	1 221 000	10 400	0,9
Työlliset	2 336 100	13 800	0,6
Miehet	1 210 200	10 400	0,9
Naiset	1 126 000	10 700	0,9
Työttömät	209 200	7 500	3,6
Miehet	114 200	6 100	5,4
Naiset	95 000	5 600	5,9
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,22	0,28	3,4
Miehet	8,62	0,45	5,2
Naiset	7,78	0,45	5,8

Työvoimatutkimuksen nettokato oli joulukuussa 15,4 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

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

Lähde: Eurostat News Release No 4/2004 – 8 January 2004

Tietoa työelämästä

Työvoimatilasto 2002, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1993–2002 (uudet määritelmät); 29 €

Työvoimatilasto 2002, vuosikatsaus; 18 €

Avointen työpaikkojen tilasto, neljännesvuositilasto, (4 julkaisua); 25 €

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; 27 €

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-taulukkoa läänin, maakunnan tai te-keskuksen mukaan. (tilauksesta, p. 1734 3434)

Työtapaturmat 2001; 27 €

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 €

Työolotutkimus, Työhulluja vai hulluja töitä? Tutkimus kiirekokemuksista työpaikoilla; 20 €

Tilaukset:

Tilastokeskus

Myyntipalvelu PL 4C

00022 Tilastokeskus

Puhelin (09) 1734 2011

Telekopio (09) 1734 2500

Sähköposti: myynti@tilastokeskus.fi

Postitus
1 lk kirje

Port Payé
Finlande
126676

Suomen
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2004:1
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524
Pekka Tossavainen (09) 1734 3517
Kirsi Toivonen (09) 1734 3535

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge:

Jussi Simpura

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute