

Työvoimatilasto

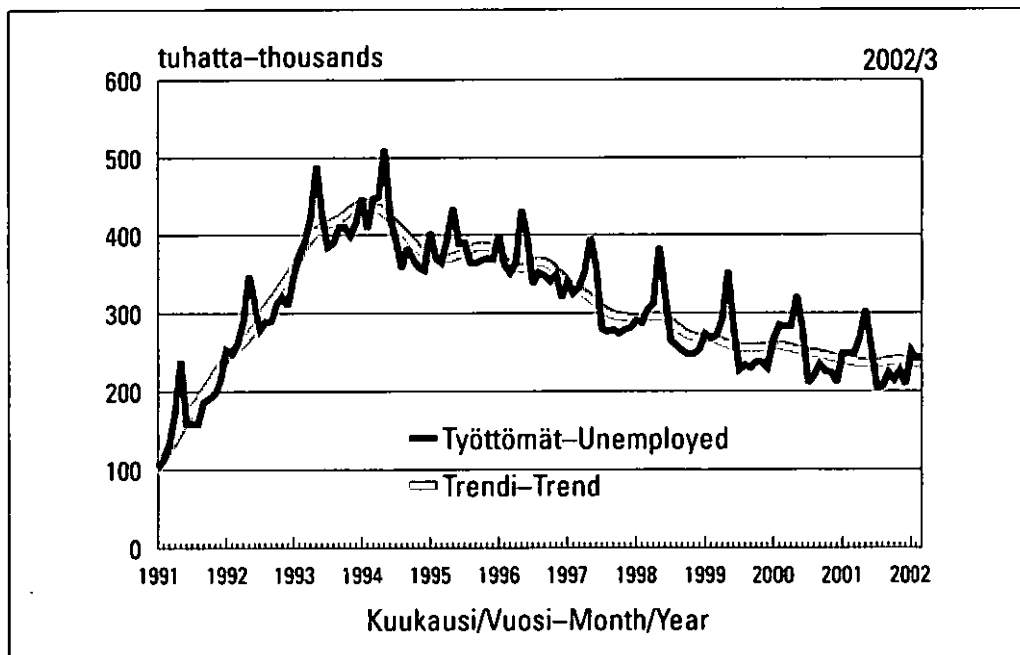
Labour Force Statistics

2002, maaliskuu ja 1. neljännes – March and 1st quarter

Työllisiä oli maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan saman verran kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli maaliskuussa 66,1 prosenttia. Se oli 0,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyys parani 11 000:lla. Naisten työllisyysaste kohosi 0,4 prosenttiyksikköä 64,8 prosenttiin. Miesten työllisyysaste laski 0,7 prosenttiyksikköä 67,5 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli maaliskuussa 67,9 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli maaliskuussa 2 316 000 (\pm 26 000).

Työpaikat lisääntyivät vuotta aiempaan verrattuna Lapin ja Länsi-Suomen lääneissä ja vähenivät Etelä-Suomen ja Oulun lääneissä. Viime vuoden maaliskuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi metalliteollisuudessa, sosiaalipalveluissa sekä tietoliikenteessä. Työpaikat vähenivät kaupassa, rahoitus- ja vakuutustoiminnassa sekä terveystalveissa.

Palkansaajien määrä väheni 6 000:lla, yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten määrä nousi saman verran edellisvuodesta. Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä pysyi ennallaan. Heitä oli palkansaajista 77,6 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa-



**Työttömyys
 kuukausittain**

**Unemployment
 monthly**

tai määräaikaisessa, oli maaliskuussa 451 000 palkan-saajaa. Osa-aikaisessa työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 25 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli maaliskuun tilanteen mukaan 372 000, 45 000 tuhatta vähemmän kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 60,6 prosenttia.

Työtunteja tehtiin maaliskuussa kaikkiaan 318,5 miljoonaa, 9,8 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden maaliskuussa. Tämä johtuu siitä, että tämän vuoden maaliskuussa oli kaksi arkipäivää vähemmän kuin edellisvuoden maaliskuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan maaliskuussa 243 000 (\pm 15 000), eli neljä tuhatta vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 9,5 (\pm 0,6) prosenttia. Miesten työttömyysaste aleni 0,3 prosenttiyksikköä 9,2 prosenttiin. Naisten työttömyysaste pysyi 9,8 prosentissa. Nuorten 15 - 24-vuotiaitten työttömyysaste oli 25,6 prosenttia, kun se edellisvuoden maaliskuussa oli 22,8 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste laski 8,9 prosenttiin. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 21,7 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 7,3 prosenttia ja korkein Oulun läänissä, 15,3 prosenttia. Työttömyysaste kohosi teollisuudessa ja kaupassa. Korkein työttömyysaste, 13,3 prosenttia oli rakentamisessa.

Työttömien lisäksi oli maaliskuussa 82 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä väheni 11 000:lla viime vuoden maaliskuuhun verrattuna. Piilotyöttömistä 32 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 50 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15-74-vuotiaita oli maaliskuussa 1 355 000, mikä on 13 000 enemmän kuin viime vuoden maaliskuussa.

Vuoden 2002 ensimmäisellä neljänneksellä, tammi-maaliskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 313 000 eli 19 000 enemmän kuin vuoden 2001 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 66,0 prosenttia, oli 0,3 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuosi sitten. Ensimmäisen neljänneksen keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2001 vastaavasta ajasta kahdella tuhannella 246 000:een. Työttömyysaste väheni vastaavasti 9,7:sta 9,6 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.

Muutos perustuu EU:n työvoimatutkimuksia koskevaan asetukseen (577/98). Aikaisemmin v. 1999 huhtikuusta alkaen uudistettiin tutkimuksen tietosisältö ja lomake. Siirryttäessä jatkuvaan tutkimusviikkoon sovelletaan käytäntöä, jonka mukaan kunkin vuosineljänneksen kahden ensimmäisen kuukauden tiedot arvioidaan 4 tutkimusviikon perusteella ja kolmannen kuukauden tiedot 5 viikon perusteella. Työpanos- ym. työaikatiedot estimoidaan edelleen kalenterikuukauden mukaisiksi.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työaikatietoihin. Tiedonkeruutavan muutoksen johdosta päivä- ja tuntitietosarjat katkesivat vuoden vaihteessa 1999/2000. Vuoden 2000 ja 2001 päivä- ja tuntitiedot eivät ole näin ollen vertailukelpoisia aiempiin. Vuoden 2001 aikatietojen vertailukelpoisuus vastaaviin vuotta aikaisempiin tietoihin on taas normaali.

Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

Taulukot

Maaliskuu 2002

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 2002

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	0203	0202	0103	Muutos Change 0203/0103
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3915	3914	3906	0,2
Naiset - Females		1952	1951	1946	0,3
		1963	1963	1960	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2559	2578	2563	-0,1
Naiset - Females		1318	1327	1334	-1,2
		1241	1251	1229	1,0
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2316	2336	2316	0,0
Naiset - Females		1197	1200	1208	-0,9
		1120	1136	1109	1,0
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		243	242	247	-1,6
Naiset - Females		122	128	127	-3,8
		121	114	120	0,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1355	1336	1342	1,0
Naiset - Females		633	624	612	3,6
		722	712	731	-1,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskeliijoita - Students		372	370	360	3,3
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		86	76	98	-12,2
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		65,4	65,9	65,6	-0,2 yks
Naiset - Females		67,5	68,0	68,6	-1,1 yks
		63,2	63,7	62,7	0,5 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
Miehet - Males		66,1	66,6	66,3	-0,2 yks
Naiset - Females		67,5	67,5	68,2	-0,7 yks
		64,8	65,7	64,4	0,4 yks
TYÖTTÖMYYSSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		9,5	9,4	9,6	-0,1 yks
Naiset - Females		9,2	9,6	9,5	-0,3 yks
		9,8	9,1	9,8	0,0 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		285	294	303	-6,0
55-74		1954	1951	1963	-0,5
		321	334	297	8,0
15-64					
Miehet - Males		2543	2559	2547	-0,2
		1318	1327	1334	-1,2
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		137	150	151	-8,9
55-74		1024	1006	1030	-0,7
		157	171	153	2,9
15-64					
Naiset - Females		1308	1314	1323	-1,1
		1241	1251	1229	1,0
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		148	144	153	-3,2
55-74		930	944	933	-0,3
		163	162	144	13,5
15-64					
		1235	1245	1225	0,9

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

vuosi kk - year month		0203	0202	0103	Muutos-Change 0203/0103
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,4	65,9	65,6	-0,2 yks.
IKÄ	15-24	43,6	44,9	46,1	-2,5 yks.
AGE	25-54	88,1	87,9	87,7	0,4 yks.
	55-74	30,7	32,1	29,4	1,3 yks.
	15-64	73,1	73,6	73,4	-0,3 yks.
Miehet - Males		67,5	68,0	68,6	-1,1 yks.
IKÄ	15-24	41,1	44,8	44,8	-3,7 yks.
AGE	25-54	90,8	89,3	90,6	0,2 yks.
	55-74	32,1	35,0	32,4	-0,3 yks.
	15-64	74,4	74,8	75,4	-1,0 yks.
Naiset - Females		63,2	63,7	62,7	0,5 yks.
IKÄ	15-24	46,2	45,1	47,4	-1,2 yks.
AGE	25-54	85,3	86,4	84,7	0,6 yks.
	55-74	29,5	29,5	26,8	2,7 yks.
	15-64	71,9	72,4	71,4	0,5 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2316	2336	2316	0,0
IKÄ	15-24	212	233	234	-9,4
AGE	25-54	1811	1797	1814	-0,1
	55-74	293	306	268	9,1
	15-64	2300	2317	2300	-0,0
Miehet - Males		1197	1200	1208	-0,9
IKÄ	15-24	102	116	114	-10,5
AGE	25-54	950	927	955	-0,6
	55-74	144	156	138	4,6
	15-64	1186	1186	1196	-0,8
Naiset - Females		1120	1136	1109	1,0
IKÄ	15-24	110	117	120	-8,4
AGE	25-54	862	870	859	0,4
	55-74	148	150	130	13,9
	15-64	1114	1131	1104	0,9
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2316	2336	2316	0,0
Etelä-Suomen - Southern Finland		1020	1024	1037	-1,6
Länsi-Suomen - Western Finland		799	821	791	1,1
Itä-Suomen - Eastern Finland		225	225	222	1,7
Oulun - Oulu		180	182	185	-2,5
Lapin - Lapland		78	71	69	13,1

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0203	0202	0103	Muutos-Change 0203/0103
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2316	2336	2316	0,0
Uusimaa - Uusimaa	730	737	735	-0,7
Etelä-Suomi - Southern Finland	796	808	794	0,2
Itä-Suomi - Eastern Finland	255	258	255	0,1
Väli-Suomi - Mid-Finland	294	300	298	-1,4
Pohjois-Suomi - Northern Finland	228	221	220	3,6
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2316	2336	2316	0,0
Palkansaajat - Employees	2017	2040	2023	-0,3
Työntekijät - Wage earners	743	740	740	0,4
Toimihenkilöt - Salaried employees	1271	1298	1274	-0,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	299	296	293	2,1
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2316	2336	2316	0,0
Yksityinen - Private sector	1650	1682	1656	-0,3
siitä palkansaajat of which employees	1351	1386	1363	-0,9
Julkinen - Public sector	659	651	653	1,0
Valtio - State	140	149	154	-8,6
Kunta - Municipality	519	502	499	4,0
Tuntematon - Unknown	6	3	7	-13,4
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2316	2336	2316	0,0
Työssä olleet - At work	2032	2098	2062	-1,5
Poissa työstä - Absent from work	285	238	255	11,9
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	87,7	89,8	89,0	-1,3 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,0	7,6	7,7	-0,7 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,0	3,3	3,3	-0,3 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	309	331	273	13,1
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,3	14,2	11,8	1,5 yks.

4. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-95)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	TYÖLLISET EMPLOYED			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED				
		0203	0202	0103	Muutos Change 0203/0103				Muutos Change 0203/0103
vuosi kk - year month		1000 henkeä	- persons		%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		2316	2336	2316	0,0	318,5	319,9	352,9	-9,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	118	116	120	-1,7	20,8	18,1	22,3	-6,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	477	487	479	-0,4	66,1	68,0	74,6	-11,4
Rakennustoiminta - Construction	45	137	137	133	3,1	20,0	20,2	20,7	-3,2
Kauppa - Trade	50-55	350	366	353	-0,8	48,4	49,2	53,7	-9,8
Liikenne - Transport and comm.	60-64	176	163	174	1,5	25,4	23,9	28,6	-11,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	297	295	296	0,1	40,5	40,7	46,8	-13,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	752	766	755	-0,4	95,8	99,1	105,0	-8,7
Tuntematon - Unknown	99	10	5	7	..	1,4	0,6	1,2	..

5. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-95)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				
		0203	0202	0103	Muutos Change 0203/0103				Muutos Change 0203/0103
vuosi kk - year month		1000 henkeä	- persons		%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		2017	2040	2023	-0,3	267,3	270,6	298,1	-10,3
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	26	32	32	-18,6	4,2	4,6	5,5	-22,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	448	462	450	-0,5	61,0	63,6	68,6	-11,1
Rakennustoiminta - Construction	45	106	111	104	1,3	14,7	15,9	16,5	-10,7
Kauppa - Trade	50-55	292	305	295	-1,1	37,8	37,8	41,7	-9,2
Liikenne - Transport and comm.	60-64	156	142	153	2,1	22,0	20,3	24,1	-8,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	265	257	265	-0,0	35,4	34,4	41,2	-14,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	715	728	717	-0,2	90,7	93,5	99,4	-8,7
Tuntematon - Unknown	99	9	3	7	..	1,4	0,5	1,2	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0203	0202	0103	0203/0103
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2017	2040	2023	-0,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1565	1552	1564	0,1
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	451	487	458	-1,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	176	201	166	5,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	191	199	223	-14,3
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	84	86	69	21,8
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	451	487	458	-1,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	275	286	292	-5,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	260	288	235	10,4
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	372	384	417	-10,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	147	150	173	-15,1
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	225	234	244	-7,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	47	54	48	-2,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	120	118	146	-17,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	59	62	50	17,4
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisia - Atypical	225	234	244	-7,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	178	179	196	-8,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	106	116	98	7,6
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	77,6	76,1	77,3	0,3 yks
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	22,3	23,9	22,6	-0,3 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,7	9,9	8,2	0,5 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	9,5	9,8	11,0	-1,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,2	4,2	3,4	0,8 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	22,3	23,9	22,6	-0,3 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	13,6	14,0	14,4	-0,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,9	14,1	11,6	1,3 yks

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

vuosi kk - year month	0203	0202	0103	Muutos-Change 0203/0103
	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 kokoaikatyö - Permanent full-time job	39,4	39,1	41,4	-2,0 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	60,6	60,9	58,6	2,0 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	12,7	14,2	11,6	1,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	32,2	30,7	35,0	-2,8 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,7	16,1	12,0	3,7 yks

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

Epätavallisuudessa - Atypical	60,6	60,9	58,6	2,0 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	47,9	46,7	47,0	0,9 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	28,4	30,3	23,6	4,8 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.

vuosi kk - year month		0203	0202	0103	Muutos Change 0203/0103
		1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		243	242	247	-1,6
IKÄ	15-24	73	61	69	5,4
AGE	25-54	142	154	149	-4,7
	55-74	28	28	28	-2,3
	15-64	243	242	247	-1,6
Miehet - Males		122	128	127	-3,8
IKÄ	15-24	35	34	36	-3,7
AGE	25-54	74	79	75	-1,9
	55-74	13	15	15	-13,5
	15-64	122	128	127	-3,8
Naiset - Females		121	114	120	0,6
IKÄ	15-24	38	28	33	15,4
AGE	25-54	68	74	74	-7,7
	55-74	15	13	13	10,2
	15-64	121	114	120	0,6
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		9,5	9,4	9,6	-0,1 yks
IKÄ	15-24	25,6	20,8	22,8	2,8 yks
AGE	25-54	7,3	7,9	7,6	-0,3 yks
	55-74	8,6	8,3	9,5	-0,9 yks
	15-64	9,6	9,5	9,7	-0,1 yks
Miehet - Males		9,2	9,6	9,5	-0,3 yks
IKÄ	15-24	25,5	22,4	24,1	1,4 yks
AGE	25-54	7,2	7,9	7,3	-0,1 yks
	55-74	8,2	8,8	9,8	-1,6 yks
	15-64	9,3	9,7	9,6	-0,3 yks
Naiset - Females		9,8	9,1	9,8	0,0 yks
IKÄ	15-24	25,7	19,1	21,6	4,1 yks
AGE	25-54	7,4	7,9	8,0	-0,6 yks
	55-74	9,0	7,8	9,3	-0,3 yks
	15-64	9,8	9,2	9,8	0,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %					
Kaikki toimialat - All industries		9,5	9,4	9,6	-0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry 01-05					
		5,8	4,8	7,3	-1,5 yks
Teollisuus - Manufacturing 10-41					
		5,9	6,4	4,6	1,3 yks
Rakennustoiminta - Construction 45					
		13,3	15,8	13,7	-0,4 yks
Kauppa - Trade 50-55					
		7,0	6,7	6,1	0,9 yks
Liikenne - Transport and communic. 60-64					
		4,6	3,2	3,2	1,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv. 65-74					
		4,7	6,3	6,6	-1,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services 75-97					
		6,1	6,9	6,9	-0,8 yks

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

vuosi kk - year month	0203	0202	0103	Muutos-Change 0203/0103
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	9,5	9,4	9,6	-0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	7,3	7,5	6,6	0,7 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	10,0	8,7	9,6	0,4 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	10,9	13,8	15,7	-4,8 yks
Oulun - Oulu	15,3	14,4	14,1	1,2 yks
Lapin - Lapland	14,5	16,7	20,4	-5,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	5,4	5,7	5,7	-0,3 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	10,4	10,0	9,8	0,6 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	12,5	13,8	16,2	-3,7 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	10,6	8,2	8,4	2,2 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	14,0	15,2	15,3	-1,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	7,0	7,6	7,1	-0,1 yks
Työntekijät - Wage earners	10,8	11,8	11,5	-0,7 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,6	5,0	4,2	0,4 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,6	2,5	2,1	0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,7	6,9	5,9	0,8 yks
Julkinen - Public sector	5,6	7,3	7,5	-1,9 yks
Valtio - State	3,8	6,3	6,5	-2,7 yks
Kunta - Municipality	6,1	7,5	7,8	-1,7 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1355	1336	1342	1,0
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	82	88	93	-12,0
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	32	32	35	-9,5
Muusta syystä - For other reason	50	56	58	-13,5

Taulukot

1. neljännes 2002

	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

1st quarter 2002

	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. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 02/01
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3914	3912	3905	0,2
Miehet - Males	1951	1950	1945	0,3
Naiset - Females	1963	1962	1960	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2558	2567	2542	0,7
Miehet - Males	1319	1336	1323	-0,3
Naiset - Females	1239	1231	1219	1,7
TYÖLLISET - EMPLOYED	2313	2352	2294	0,8
Miehet - Males	1193	1228	1201	-0,7
Naiset - Females	1120	1123	1093	2,5
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	246	216	248	-0,9
Miehet - Males	127	108	122	3,9
Naiset - Females	119	108	126	-5,5
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1356	1345	1363	-0,6
Miehet - Males	632	614	622	1,5
Naiset - Females	724	731	741	-2,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	377	373	372	1,4
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	82	88	94	-13,0
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	65,4	65,6	65,1	0,3 yks
Miehet - Males	67,6	68,5	68,0	-0,4 yks
Naiset - Females	63,1	62,8	62,2	0,9 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	66,0	67,2	65,7	0,3 yks
Miehet - Males	67,2	69,2	67,8	-0,6 yks
Naiset - Females	64,8	65,1	63,4	1,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
Miehet - Males	9,6	8,1	9,2	0,4 yks
Naiset - Females	9,6	8,8	10,3	-0,7 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2558	2567	2542	0,7
IKÄ 15-24	282	283	289	-2,2
AGE 25-54	1953	1961	1960	-0,4
55-74	323	323	293	10,4
15-64	2541	2550	2525	0,6
Miehet - Males	1319	1336	1323	-0,3
IKÄ 15-24	140	144	144	-2,9
AGE 25-54	1015	1027	1026	-1,0
55-74	164	165	153	7,5
15-64	1307	1323	1311	-0,3
Naiset - Females	1239	1231	1219	1,7
IKÄ 15-24	142	139	145	-1,5
AGE 25-54	937	935	934	0,4
55-74	159	158	140	13,5
15-64	1234	1227	1214	1,6

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

		1. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 02/01
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,4	65,6	65,1	0,3 yks.
IKÄ	15-24	43,2	43,2	43,8	-0,6 yks.
AGE	25-54	88,0	88,2	87,5	0,5 yks.
	55-74	31,1	31,3	29,1	2,0 yks.
	15-64	73,1	73,4	72,8	0,3 yks.
Miehet - Males		67,6	68,5	68,0	-0,4 yks.
IKÄ	15-24	41,9	43,0	42,8	-0,9 yks.
AGE	25-54	90,1	90,9	90,2	-0,1 yks.
	55-74	33,5	34,1	32,4	1,1 yks.
	15-64	74,4	75,4	74,8	-0,4 yks.
Naiset - Females		63,1	62,8	62,2	0,9 yks.
IKÄ	15-24	44,5	43,4	44,9	-0,4 yks.
AGE	25-54	85,8	85,4	84,7	1,1 yks.
	55-74	28,9	28,8	26,2	2,7 yks.
	15-64	71,8	71,4	70,8	1,0 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2313	2352	2294	0,8
IKÄ	15-24	216	237	227	-5,0
AGE	25-54	1801	1817	1801	-0,0
	55-74	296	297	265	11,8
	15-64	2295	2334	2277	0,8
Miehet - Males		1193	1228	1201	-0,7
IKÄ	15-24	106	120	113	-5,8
AGE	25-54	937	956	950	-1,4
	55-74	150	152	138	8,7
	15-64	1180	1215	1189	-0,7
Naiset - Females		1120	1123	1093	2,5
IKÄ	15-24	110	117	115	-4,3
AGE	25-54	864	861	851	1,5
	55-74	146	145	127	15,1
	15-64	1115	1119	1088	2,4
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2313	2352	2294	0,8
Etelä-Suomen - Southern Finland		1022	1047	1015	0,6
Länsi-Suomen - Western Finland		804	808	793	1,3
Itä-Suomen - Eastern Finland		224	225	221	1,1
Oulun - Oulu		180	185	180	-0,3
Lapin - Lapland		71	74	70	0,7

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

	1. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 02/01 %
1000 henkeä - persons				
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2313	2352	2294	0,8
Uusimaa - Uusimaa	732	751	722	1,4
Etelä-Suomi - Southern Finland	798	806	793	0,7
Itä-Suomi - Eastern Finland	255	258	254	0,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	295	298	294	0,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	220	226	218	0,6
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2313	2352	2294	0,8
Uusimaa - Uusimaa	690	707	678	1,7
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	42	44	43	-2,2
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	205	203	205	0,3
Satakunta - Satakunta	102	100	98	3,6
Kanta-Häme - Kanta-Häme	73	73	73	0,9
Pirkanmaa - Pirkanmaa	202	207	196	2,8
Päijät-Häme - Päijät-Häme	86	86	86	-0,7
Kymenlaakso - Kymenlaakso	78	78	77	1,2
Etelä-Karjala - South Karelia	52	59	57	-8,7
Etelä-Savo - Etelä-Savo	61	63	61	0,1
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	97	99	94	3,2
Pohjois-Karjala - North Karelia	65	63	66	-0,8
Keski-Suomi - Central Finland	109	111	109	0,4
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	79	80	79	0,2
Pohjanmaa - Ostrobothnia	76	78	77	-1,7
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	30	30	29	4,6
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	149	152	148	0,6
Kainuu - Kainuu	31	33	32	-4,5
Lappi - Lapland	71	74	70	0,7
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2313	2352	2294	0,8
Palkansaajat - Employees	2009	2050	1988	1,1
Työntekijät - Wage earners	720	754	726	-0,9
Toimihenkilöt - Salaried employees	1286	1293	1257	2,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	304	302	306	-0,7

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

	1. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 02/01	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2313	2352	2294	0,8	
Yksityinen - Private sector	1665	1704	1655	0,6	
siitä palkansaajat of which employees	1361	1402	1349	0,9	
Julkinen - Public sector	642	643	634	1,4	
Valtio - State	145	144	148	-1,7	
Kunta - Municipality	497	499	486	2,3	
Tuntematon - Unknown	5	4	5	-1,9	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2313	2352	2294	0,8	
Työssä olleet - At work	2063	2109	2060	0,2	
Poissa työstä - Absent from work	250	242	234	6,7	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	89,2	89,7	89,8	-0,6 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,1	7,7	7,6	-0,5 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,0	3,1	3,5	-0,5 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset Part-time employed	313	302	291	7,5	
Miehet - Males	104	105	99	5,0	
Naiset - Females	209	197	192	8,7	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,5	12,8	12,7	0,8 yks.	
Miehet - Males	8,7	8,5	8,3	0,4 yks.	
Naiset - Females	18,6	17,6	17,6	1,0 yks.	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY					
	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	13,5	12,8	12,7	0,8 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	16,7	15,7	16,2	0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,1	4,5	4,3	0,8 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,7	4,7	5,2	-0,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	22,9	23,0	22,9	0,0 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	10,0	9,9	9,7	0,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	15,1	14,0	14,3	0,8 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	15,7	14,6	14,1	1,6 yks

13. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-95)

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	TYÖLLISET EMPLOYED				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			
		1.	4.	1.	Muutos Change	1.	4.	1.	Muutos Change
		2002	2001	2001	2002/2001	2002	2001	2001	2002/2001
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä	-	persons	%	Milj. tuntia	-	Mill. h	%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2313	2352	2294	0,8	983,9	1035,4	999,1	-1,5
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	123	128	133	-7,2	62,5	70,2	68,0	-8,2
Maa-, riiista- ja kalatalous	01,05	103	104	109	-6,0	52,9	59,3	57,9	-8,7
Metsätalous	02	20	23	23	-12,7	9,6	10,9	10,1	-5,4
C-E TEOLLISUUS	10-41	487	490	477	2,0	210,5	221,3	214,9	-2,0
Kulutustavateollisuus	15-19	62	62	63	-2,0	27,0	28,4	27,5	-2,0
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	81	86	78	3,2	34,0	38,9	34,9	-2,6
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	37	36	35	6,8	15,1	14,7	14,7	2,5
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	225	224	217	3,6	99,4	102,9	101,0	-1,6
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	82	82	84	-2,0	35,1	36,4	36,7	-4,4
F. RAKENTAMINEN	45	135	145	134	1,3	61,4	70,1	59,8	2,6
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	24	31	24	-0,3	10,5	14,7	10,8	-3,0
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	111	114	109	1,6	51,0	55,3	49,0	3,9
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	354	356	343	3,3	150,2	155,2	148,1	1,4
G. KAUPPA	50-52	275	277	270	1,6	117,3	122,7	118,1	-0,7
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	17	20	22	-20,4	8,0	9,9	10,7	-25,6
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	29	27	27	7,1	13,5	12,5	12,8	5,5
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	87	87	86	1,0	40,1	40,3	40,4	-0,8
Vähittäiskauppa	521-526	141	143	135	4,4	55,6	60,0	54,1	2,9
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	80	79	73	9,3	32,9	32,5	30,0	9,8
I. LIIKENNE	60-64	165	172	170	-3,2	74,2	77,5	78,2	-5,1
Kuljetus	60-63	120	126	126	-4,9	57,0	60,5	60,7	-6,0
Tietoliikenne	64	45	45	44	1,7	17,2	17,0	17,5	-2,2
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	298	305	296	0,6	127,2	129,7	130,7	-2,7
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	46	46	51	-11,3	20,0	19,5	22,2	-9,7
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	65	66	61	6,7	26,4	26,1	25,9	1,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	187	193	184	1,8	80,8	84,1	82,6	-2,1
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	743	748	735	1,1	294,6	308,2	296,7	-0,7
Julk.hall. ja maanpuol.	75	115	111	110	4,9	48,0	46,0	47,2	1,6
Koulutus	80	166	163	166	-0,2	61,9	63,8	64,4	-3,9
Terveyspalvelut	851,852	162	163	162	-0,1	63,0	67,2	64,0	-1,6
Sosiaalipalvelut	853	178	180	170	4,7	73,8	78,6	70,6	4,6
Muut palvelut	90-97	122	131	127	-3,7	47,9	52,5	50,5	-5,0
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	8	8	6	..	3,3	3,1	2,6	..

14. PALKANSAAJAT JA PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-95)

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			
		1.	4.	1.	Muutos Change	1.	4.	1.	Muutos Change
		2002	2001	2001	2002/2001	2002	2001	2001	2002/2001
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2009	2050	1988	1,1	825,8	869,6	838,3	-1,5
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	31	36	35	-10,0	14,3	17,9	16,0	-10,8
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	19	20	20	-3,2	8,6	10,5	9,1	-5,4
Metsätalous	02	12	16	15	-18,7	5,7	7,5	6,9	-17,9
C-E TEOLLISUUS	10-41	457	460	447	2,2	193,9	203,6	197,8	-2,0
Kulutustavarateollisuus	15-19	54	56	56	-2,6	23,0	24,2	23,3	-1,5
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	75	79	72	4,3	30,8	35,0	31,3	-1,7
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	35	34	31	11,1	13,8	13,7	13,1	5,0
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	214	212	206	3,7	93,3	95,9	94,5	-1,3
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	79	79	82	-3,4	33,1	34,8	35,5	-6,9
F. RAKENTAMINEN	45	107	121	105	1,6	47,3	56,5	46,9	0,9
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	19	26	19	1,8	8,1	11,9	8,5	-4,7
Talonrak., rak.as. ja viimeist. 45211,4522,4525,453,454,455		88	95	86	1,6	39,3	44,6	38,4	2,2
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	299	300	291	2,6	118,7	122,1	117,6	1,0
G. KAUPPA	50-52	230	232	228	0,6	92,9	96,6	93,9	-1,1
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	15	16	19	-22,7	6,6	7,9	9,3	-29,0
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	21	19	20	4,7	8,7	8,3	8,6	1,3
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	78	78	77	1,8	35,2	35,3	34,8	1,1
Vähittäiskauppa	521-526	116	118	113	3,1	42,4	45,1	41,2	2,8
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	69	68	63	9,8	25,9	25,5	23,6	9,4
I. LIIKENNE	60-64	143	151	149	-3,9	62,1	65,0	65,6	-5,3
Kuljetus	60-63	99	106	105	-6,2	45,1	48,2	48,1	-6,3
Tietoliikenne	64	45	45	44	1,7	17,0	16,8	17,5	-2,5
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	260	268	260	0,1	108,7	112,5	112,7	-3,6
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	44	45	51	-12,8	19,2	19,1	21,8	-11,7
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	58	59	52	11,9	22,7	22,9	21,4	6,1
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	158	164	158	0,3	66,7	70,5	69,5	-4,0
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	704	707	694	1,4	277,8	289,1	279,2	-0,5
Julk.hall. ja maanpuol.	75	115	111	110	4,9	47,8	45,9	47,2	1,4
Koulutus	80	164	162	165	-0,3	61,3	63,2	63,9	-4,1
Terveyspalvelut	851,852	154	155	153	0,7	59,9	63,9	60,6	-1,2
Sosiaalipalvelut	853	174	176	166	4,7	71,5	75,8	68,4	4,5
Muut palvelut	90-97	97	104	101	-4,1	37,2	40,3	39,2	-4,9
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	7	6	..	3,0	2,7	2,4	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	1. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 02/01 %
	1000 henkeä - persons			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2009	2050	1988	1,1
Miehet - Males	989	1028	991	-0,3
Naiset - Females	1020	1022	996	2,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1546	1570	1526	1,3
Miehet - Males	837	853	833	0,5
Naiset - Females	709	717	694	2,2
Epätypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	461	479	460	0,2
Miehet - Males	151	174	158	-4,8
Naiset - Females	311	305	302	2,8
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	188	177	173	8,4
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	193	220	212	-8,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	81	82	75	6,8
Palkansaaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	461	479	460	0,2
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	274	302	287	-4,8
Miehet - Males	96	120	108	-11,6
Naiset - Females	178	182	179	-0,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)	268	259	248	7,9
Miehet - Males	80	79	72	10,4
Naiset - Females	189	180	176	6,9
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	371	407	413	-10,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	147	161	171	-14,0
Epätypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	50	46	48	3,4
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	118	140	139	-15,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	57	60	55	2,7
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	224	246	243	-7,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	174	201	194	-10,4
Osa-aikaisia - Part-time 1)	107	106	104	3,0

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

	1. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 02/01
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	49,2	50,1	49,9	-0,7 yks
Naiset - Females	50,8	49,9	50,1	0,7 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	77,0	76,6	76,8	0,2 yks
Miehet - Males	84,7	83,0	84,0	0,7 yks
Naiset - Females	69,5	70,1	69,6	-0,1 yks
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract	23,0	23,4	23,2	-0,2 yks
Miehet - Males	15,2	16,9	16,0	-0,8 yks
Naiset - Females	30,5	29,8	30,3	0,2 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,3	8,6	8,7	0,6 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	9,6	10,7	10,7	-1,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	4,0	3,8	0,2 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract	23,0	23,4	23,2	-0,2 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	13,6	14,7	14,5	-0,9 yks
Miehet - Males	9,7	11,7	10,9	-1,2 yks
Naiset - Females	17,5	17,8	18,0	-0,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	13,4	12,6	12,5	0,9 yks
Miehet - Males	8,1	7,7	7,3	0,8 yks
Naiset - Females	18,5	17,6	17,7	0,8 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	39,5	39,5	41,3	-1,8 yks
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	13,5	11,3	11,7	1,8 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	31,7	34,5	33,7	-2,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,3	14,8	13,3	2,0 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisuudessa - Atypical	60,5	60,5	58,7	1,8 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	47,0	49,3	47,0	0,0 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	28,8	26,1	25,0	3,8 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. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 02/01
		1000 henkeä - persons			%
TOIMIALOITTAIN (TOL-95)					
BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2009	2050	1988	1,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	31	36	35	-10,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	457	460	447	2,2
Rakennustoiminta - Construction	45	107	121	105	1,6
Kauppa - Trade	50-55	299	300	291	2,6
Liikenne - Transport and communic.	60-64	143	151	149	-3,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	260	268	260	0,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	704	707	694	1,4
Tuntematon - Unknown	99	7	7	6	23,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1546	1570	1526	1,3
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	25	27	27	-6,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	412	410	398	3,6
Rakennustoiminta - Construction	45	92	99	89	3,4
Kauppa - Trade	50-55	211	209	204	3,4
Liikenne - Transport and communic.	60-64	123	127	126	-2,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	202	209	204	-0,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	477	485	476	0,2
Tuntematon - Unknown	99	4	4	3	30,7
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	274	302	287	-4,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4	7	5	-24,3
Teollisuus - Manufacturing	10-41	27	35	35	-22,7
Rakennustoiminta - Construction	45	11	18	13	-15,0
Kauppa - Trade	50-55	27	33	26	0,6
Liikenne - Transport and communic.	60-64	9	11	12	-27,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	29	32	28	2,3
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	167	164	167	-0,1
Tuntematon - Unknown	99	2	2	2	-2,7

	1. nelj. - quart.	4. nelj. - quart.	1. nelj. - quart.	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 02/01
	2002	2001	2001	
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	246	216	248	-0,9
IKÄ 15-24	66	46	61	8,3
AGE 25-54	152	144	159	-4,0
55-74	27	26	28	-3,2
15-64	245	216	248	-0,9
Miehet - Males	127	108	122	3,9
IKÄ 15-24	34	24	31	7,7
AGE 25-54	79	70	76	3,8
55-74	14	13	15	-3,9
15-64	127	108	122	3,8
Naiset - Females	119	108	126	-5,5
IKÄ 15-24	33	22	30	9,0
AGE 25-54	73	73	83	-11,2
55-74	13	13	13	-2,4
15-64	119	108	126	-5,4
	Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
IKÄ 15-24	23,5	16,2	21,2	2,3 yks
AGE 25-54	7,8	7,3	8,1	-0,3 yks
55-74	8,4	8,1	9,5	-1,1 yks
15-64	9,7	8,5	9,8	-0,1 yks
Miehet - Males	9,6	8,1	9,2	0,4 yks
IKÄ 15-24	24,2	16,8	21,8	2,4 yks
AGE 25-54	7,7	6,9	7,4	0,3 yks
55-74	8,6	8,1	9,6	-1,0 yks
15-64	9,7	8,2	9,3	0,4 yks
Naiset - Females	9,6	8,8	10,3	-0,7 yks
IKÄ 15-24	22,8	15,5	20,6	2,2 yks
AGE 25-54	7,8	7,9	8,9	-1,1 yks
55-74	8,1	8,1	9,5	-1,4 yks
15-64	9,6	8,8	10,4	-0,8 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE	1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country	246	216	248	-0,9
Etelä-Suomen - Southern Finland	80	65	78	2,6
Länsi-Suomen - Western Finland	85	78	86	-0,5
Itä-Suomen - Eastern Finland	34	35	39	-12,0
Oulun - Oulu	31	25	30	5,2
Lapin - Lapland	15	12	16	-5,7
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)	246	216	248	-0,9
Uusimaa - Uusimaa	45	34	46	-2,8
Etelä-Suomi - Southern Finland	89	80	87	1,8
Itä-Suomi - Eastern Finland	41	41	47	-11,5
Väli-Suomi - Mid-Finland	31	29	30	4,4
Pohjois-Suomi - Northern Finland	39	31	37	3,7

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

	1. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 02/01
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	7,3	5,9	7,1	0,2 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	9,6	8,8	9,7	-0,1 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	13,2	13,5	14,9	-1,7 yks
Oulun - Oulu	14,8	12,0	14,1	0,7 yks
Lapin - Lapland	17,3	14,1	18,3	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
Uusimaa - Uusimaa	5,8	4,4	6,0	-0,2 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	10,0	9,0	9,9	0,1 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	14,0	13,7	15,6	-1,6 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,6	8,9	9,3	0,3 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	15,0	12,2	14,6	0,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), % UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
Uusimaa - Uusimaa	5,6	4,3	6,0	-0,4 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	8,5	5,3	5,9	2,6 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	8,8	9,1	8,7	0,1 yks
Satakunta - Satakunta	9,8	9,4	10,9	-1,1 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	8,3	9,4	10,5	-2,2 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	10,2	8,0	10,8	-0,6 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	11,5	9,7	9,2	2,3 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	10,6	9,4	10,6	0,0 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	13,5	9,2	8,8	4,7 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	13,3	12,6	14,9	-1,6 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	12,6	12,5	15,6	-3,0 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	14,1	15,9	14,0	0,1 yks
Keski-Suomi - Central Finland	11,4	11,6	9,8	1,6 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	8,7	8,4	9,1	-0,4 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	8,1	5,7	8,0	0,1 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	9,6	8,1	11,4	-1,8 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	13,9	11,3	12,8	1,1 yks
Kainuu - Kainuu	18,9	15,2	19,7	-0,8 yks
Lappi - Lapland	17,3	14,1	18,3	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
Palkansaajat - Employees	7,7	7,1	7,7	0,0 yks
Työntekijät - Wage earners	12,2	10,7	11,8	0,4 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,9	4,9	5,1	-0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,2	2,2	1,7	0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
Yksityinen - Private sector	7,0	6,1	6,2	0,8 yks
Julkinen - Public sector	6,9	7,3	8,6	-1,7 yks
Valtio - State	5,8	5,1	8,2	-2,4 yks
Kunta - Municipality	7,2	8,0	8,7	-1,5 yks

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

		1. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	1. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 02/01
TYÖTTÖMYYSSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL-95	Prosenttia - Per cent			
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	SIC-95				
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	9,6	8,4	9,7	-0,1 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry	01-05	5,5	5,0	5,8	-0,3 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,0	5,6	4,9	1,1 yks
Rakennustoiminta -					
Construction	45	14,6	11,0	14,3	0,3 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,4	7,5	6,3	1,1 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,4	3,5	4,6	-0,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,4	5,3	6,4	0,0 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services	75-97	6,7	7,0	7,8	-1,1 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	9,6	8,1	9,2	0,4 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry	01-05	5,9	4,9	6,0	-0,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,6	5,1	4,3	1,3 yks
Rakennustoiminta -					
Construction	45	15,2	11,5	14,7	0,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,4	7,9	6,2	1,2 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	3,7	2,9	4,0	-0,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,9	5,8	6,8	0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services	75-97	7,6	7,3	7,9	-0,3 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	9,6	8,8	10,3	-0,7 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry	01-05	4,7	5,3	5,2	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,9	6,7	6,4	0,5 yks
Rakennustoiminta -					
Construction	45	6,8	3,1	9,0	-2,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,4	7,1	6,4	1,0 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	6,5	4,9	6,2	0,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financing, real estate, busin. serv.	65-74	5,8	4,7	6,1	-0,3 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services	75-97	6,4	6,9	7,8	-1,4 yks
		1000 henkeä - persons			%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1356	1345	1363	-0,6
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		91	104	105	-13,2
Työnhausta luopuneet -					
Discouraged workers		32	33	38	-14,3
Muusta syystä - For other reason		59	71	67	-12,6

18. 15(16)–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa
Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD-countries

Vuosi År	Suomi 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													
1984	75,8	82,3	79,3	76,3	..	58,5	74,7	65,6	66,2	..	58,3	73,8	72,9	69,1
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	..	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	..	..	76,6	72,2	68,0	81,8	65,3	77,2	76,3	72,5
	Miehet – Males													
1984	79,1	85,9	85,3	86,8	..	76,0	87,9	80,6	77,3	..	82,8	85,3	84,3	83,8
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	..	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	..	..	84,3	81,1	74,4	89,4	79,1	83,9	82,1	85,2
	Naiset – Females													
1984	72,3	78,5	73,3	65,8	..	40,6	61,6	50,6	55,3	..	34,0	62,9	61,5	54,5
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	..	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	..	..	68,9	63,2	61,7	73,9	51,8	70,8	70,5	59,6

Lähde – Source:
 OECD: Labour force statistics 1980 – 2000, Paris July 2001

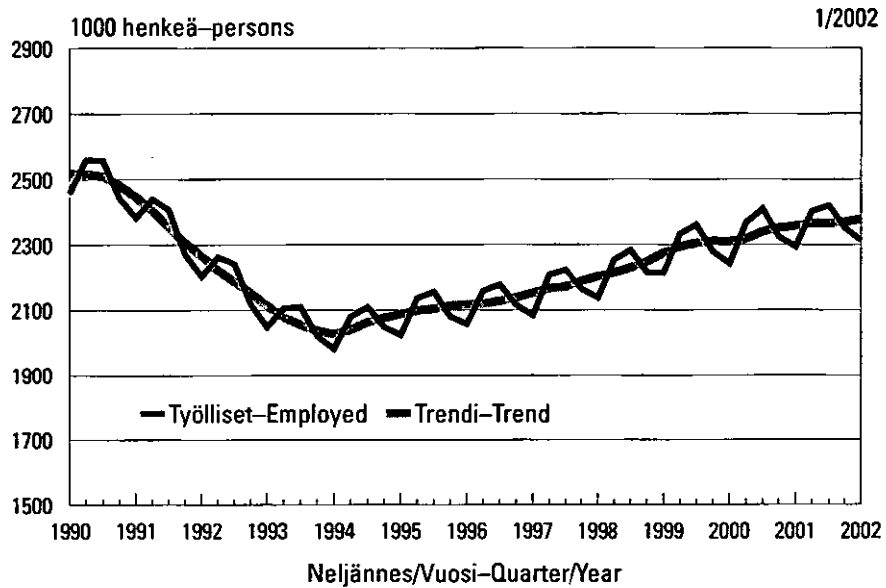
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1998–2001 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1998–2001 (seasonally adjusted)

	1998			1999				2000				2001						
	Neljännes – Quarter																	
	1998	1999	2000	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.
Suomi <i>Finland</i>	11,4	10,2	9,7	11,8	11,7	11,2	10,8	10,5	10,2	10,0	10,0	10,1	9,8	9,6	9,4	9,2	9,0	9,1
Ruotsi <i>Sweden</i>	8,3	7,2	5,9	8,8	8,6	8,2	7,8	7,6	7,3	7,1	6,7	6,4	6,1	5,7	5,4	5,2	5,0	4,9
Norja <i>Norway</i>	3,3	3,2	3,5	3,4	3,4	3,2	3,0	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	3,2	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6
Belgia <i>Belgium</i>	9,5	8,8	7,0	9,6	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,7	8,1	7,4	7,0	6,9	6,8	6,8	6,9	6,9
Alankomaat <i>Netherlands</i>	4,0	3,4	2,9	4,5	4,0	3,9	3,7	3,7	3,4	3,5	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	2,5	2,3	2,2
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	6,3	6,1	5,5	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,4	5,3	5,1	5,0	
Saksa <i>Germany</i>	9,3	8,6	7,9	9,8	9,5	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6	8,4	8,1	8,0	7,8	7,7	7,8	7,8	7,9
Ranska <i>France</i>	11,8	11,2	9,5	11,9	11,8	11,7	11,7	11,6	11,4	11,0	10,6	10,1	9,7	9,3	8,9	8,6	8,5	8,6
Italia <i>Italy</i>	11,8	11,4	10,5	11,8	11,9	11,9	11,7	11,6	11,5	11,2	11,1	11,0	10,6	10,3	10,0	9,7	9,5	
Portugali <i>Portugal</i>	5,2	4,5	4,1	5,9	5,0	4,9	4,9	4,7	4,7	4,4	4,2	4,3	4,1	4,1	4,0	4,2	4,2	4,3
Espanja <i>Spain</i>	18,8	15,9	14,1	19,5	19,1	18,6	18,0	17,0	16,1	15,5	15,1	14,8	14,3	13,9	13,6	13,3	13,2	13,0
Kanada <i>Canada</i>	8,3	7,6	6,8	8,6	8,3	8,2	8,1	7,9	7,9	7,5	7,0	6,8	6,7	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1
Yhdysvallat <i>USA</i>	4,5	4,2	4,0	4,7	4,4	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,2	4,5	4,8
Japani <i>Japan</i>	4,1	4,7	4,7	3,7	4,1	4,2	4,4	4,6	4,7	4,7	4,7	4,8	4,7	4,6	4,8	4,7	4,9	5,1
Australia <i>Australia</i>	7,7	7,0	6,3	7,9	7,8	7,8	7,5	7,2	7,0	6,9	6,7	6,5	6,4	6,0	6,2	6,5	6,9	6,7
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	7,1	6,8	6,4	7,0	7,0	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7	6,5	6,4	6,3	6,2	6,3	6,4	6,5
EU 15	9,9	9,1	8,2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	9,0	8,8	8,6	8,3	8,1	7,9	7,7	7,7	7,7

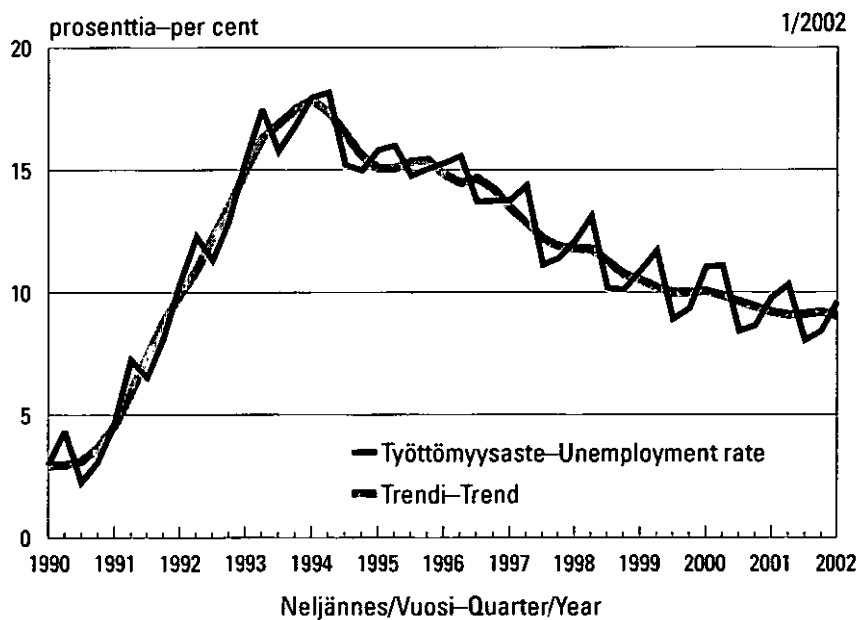
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

Lähde – Source:
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 4 2001.

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 2001 oli 243 000, keskivirhe on noin 7 648. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 228 000–258 000.

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.

Korjatut perussarjat ovat saatavilla mm. internet-osoitteessa <http://www.stat.fi/tk/el/tysarjat.xls>

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.

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 300 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

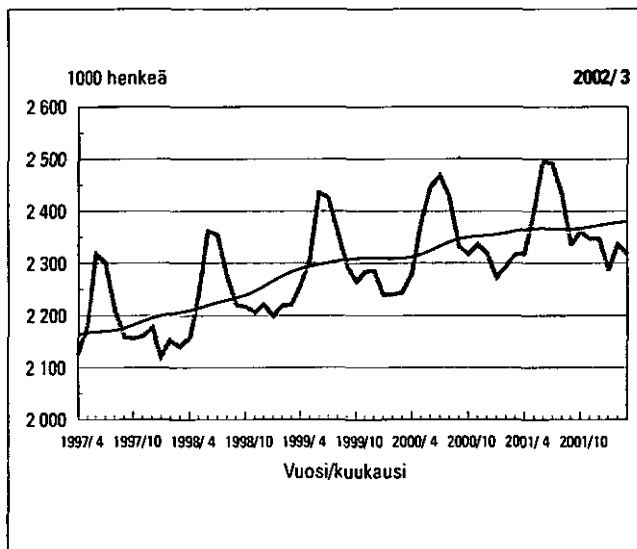
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä

trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

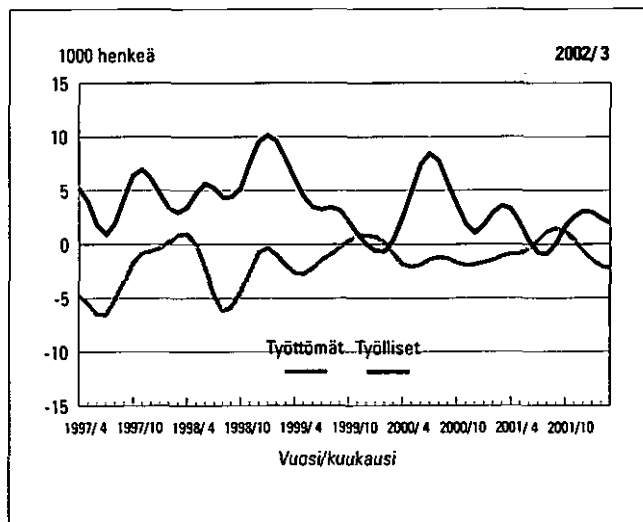
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäännö ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, % 15-24-vuotiaat	Työttömyys- aste, % 25-74-vuotiaat
2000/ 9	2 346	247	9,5	20,9	7,7
2000/ 10	2 350	246	9,5	20,8	7,7
2000/ 11	2 352	244	9,4	20,6	7,7
2000/ 12	2 353	242	9,3	20,4	7,7
2001/ 1	2 355	240	9,3	20,2	7,6
2001/ 2	2 358	239	9,2	20,0	7,6
2001/ 3	2 361	237	9,1	19,8	7,6
2001/ 4	2 365	237	9,1	19,8	7,6
2001/ 5	2 367	236	9,1	19,9	7,5
2001/ 6	2 367	235	9,0	19,9	7,5
2001/ 7	2 366	236	9,1	19,9	7,6
2001/ 8	2 365	237	9,1	20,0	7,6
2001/ 9	2 365	238	9,2	20,1	7,6
2001/ 10	2 367	240	9,2	20,4	7,6
2001/ 11	2 369	240	9,2	20,7	7,6
2001/ 12	2 373	239	9,2	21,0	7,5
2002/ 1	2 375	238	9,1	21,3	7,3
2002/ 2	2 378	236	9,0	21,6	7,2
2002/ 3	2 380	233	8,9	21,7	7,1

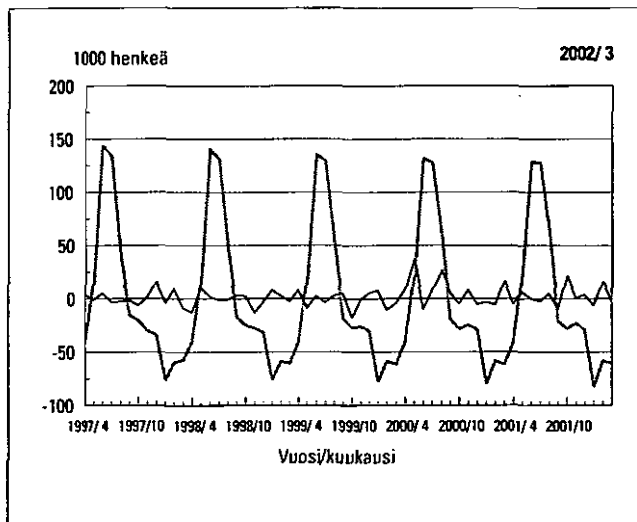
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat:
Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:
Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, maaliskuu 2002

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 559 400	13 360	0,5
Miehet	1 318 300	9 527	0,7
Naiset	1 241 100	10 032	0,8
Työlliset	2 316 400	13 141	0,6
Miehet	1 196 500	9 810	0,8
Naiset	1 119 900	10 322	0,9
Työttömät	243 000	7 648	3,1
Miehet	121 800	6 108	5,0
Naiset	121 200	6 034	5,0
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	9,49	0,29	3,0
Miehet	9,24	0,45	4,9
Naiset	9,77	0,47	4,8

Työvoimatutkimuksen nettokato oli maaliskuussa 13,5 prosenttia.

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Helmikuu		Helmikuu	
	2002	2001	2002	2001
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,7	7,6	15,6	15,3
Alankomaat	..	2,6	..	6,0
Belgia	6,7	6,6	18,0	17,2
Espanja	12,9	13,2	24,3	25,0
Irlanti	4,3	3,7	8,0	6,1
Iso-Britannia	..	5,0	..	11,9
Italia	..	9,7	..	28,4
Itävalta	3,9	3,4	6,5	5,4
Luxemburg	..	2,3	..	7,1
Portugali	..	4,0	..	8,8
Ranska	9,0	8,6	21,0	18,9
Ruotsi	5,1	5,2	13,0	10,5
Saksa	8,1	7,8	10,0	9,0
Suomi	9,0	9,2	20,8	20,0
Tanska	..	4,4	..	8,3

Lähde: Eurostat News Release No 40/2002 - 3 April 2002

TIETOA TYÖELÄMÄSTÄ

Työvoimatilasto 2001, vuosikatsaus, 17 €

Työvoimatilasto 2000, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1991–2000 (uudet määritelmät), 29 €

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 1990–1999, 25 €

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

Työtapaturmat 1998, 25 €

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
Markkinointipalvelut, 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 2002:6
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524
Tapio Oksanen (09) 1734 3228

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge:

Jussi Simpura