

Työvoimatilasto

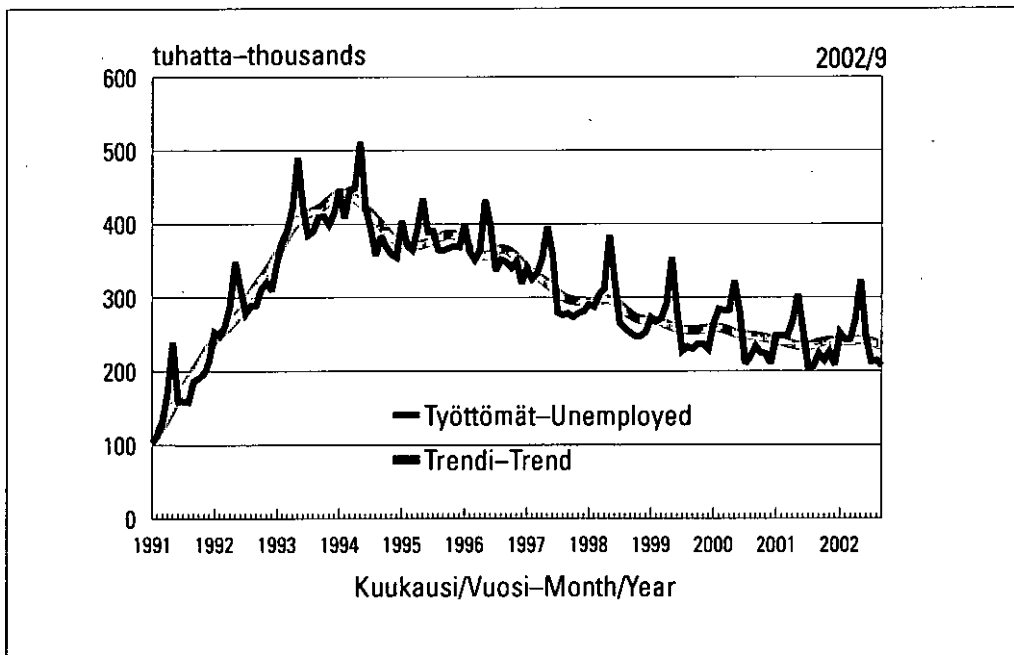
Labour Force Statistics

2002, syyskuu ja 3. neljännes – September and 3rd quarter

Työllisiä oli syyskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 15 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli syyskuussa 67,0 prosenttia. Se oli 0,3 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyys parani 29 000:lla. Naisten työllisyysaste kohosi 1,6 prosenttiyksikköä 65,4 prosenttiin. Miesten työllisyysaste laski 1,0 prosenttiyksikköä 68,5 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli syyskuussa 67,7 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli syyskuussa 2 350 000 (\pm 27 000).

Työpaikat lisääntyivät Itä- ja Länsi-Suomen lääneissä ja vähenivät Etelä-Suomen läänissä. Viime vuoden syyskuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi julkisissa ja muissa palveluissa sekä vähittäiskaupassa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa ja rakentamisessa.

Palkansaajien määrä nousi 20 000:lla ja yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien määrä laski 5 000:lla edellisvuodesta. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä aleni 15 000:lla. Heitä oli palkansaajista 75,6 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaaisessa, oli syyskuussa 499 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä lisääntyi edellisvuodesta 35 000:lla.



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli syyskuun tilanteen mukaan 390 000, mikä on 4 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 65,0 prosenttia.

Työtunteja tehtiin syyskuussa kaikkiaan 350,5 miljoonaa, 2,8 prosenttia enemmän kuin viime vuoden syyskuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan syyskuussa 207 000 (\pm 14 000), eli 16 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,1 (\pm 0,5) prosenttia, 0,6 prosenttiyksikköä edellisvuotta matalampi. Naisten työttömyysaste aleni 1,6 prosenttiyksikköä 8,0 (\pm 0,9) prosenttiin. Miesten työttömyysaste taas kohosi 0,3 prosenttiyksikköä 8,2 (\pm 0,9) prosenttiin. 15–24-vuotiaitten nuorten työttömyysaste oli 15,2 prosenttia, kun se viime vuoden syyskuussa oli 17,6 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste laski 8,9 prosenttiin Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,5 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,7 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 13,2 prosenttia. Korkein työttömyysaste, 8,8 prosenttia, oli rakentamisessa.

Työttömien lisäksi oli syyskuussa 111 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 13 000 enemmän kuin viime vuoden syyskuussa. Piilotyöttömistä 29 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 82 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli syyskuussa 1 363 000, mikä on 10 000 enemmän kuin viime vuoden syyskuussa.

Tämän vuoden kolmannella neljänneksellä työllisiä oli 2 427 000 henkeä eli 7 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttöminä oli 211 000 henkeä, saman verran kuin viime vuoden heinä-syyskuussa. Työttömyysaste pysyi samana, 8,0 prosentissa.

Tämän vuoden tammi-syyskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 382 000 henkeä, 10 000 enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työllisyysaste, 68,0 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-syyskuun keskimääräinen työttömyys lisääntyi viime vuoden vastaavasta vajaalla tuhannella 246 000:een. Työttömyysaste oli 9,4 prosenttia, sama kuin vuosi sitten vastaavana ajanjaksona.

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon

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

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

Syyskuu 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

September 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	0209	0208	0109	Muutos Change 0209/0109
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
		3920	3919	3911	0,2
	Miehet - Males	1955	1955	1949	0,3
	Naiset - Females	1965	1965	1962	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2557	2644	2558	-0,0
	Miehet - Males	1329	1370	1340	-0,8
	Naiset - Females	1228	1274	1218	0,8
TYÖLLISET - EMPLOYED					
		2350	2429	2335	0,7
	Miehet - Males	1220	1264	1234	-1,1
	Naiset - Females	1130	1165	1101	2,6
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
		207	214	223	-7,3
	Miehet - Males	109	106	106	2,8
	Naiset - Females	98	109	117	-16,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1363	1275	1353	0,7
	Miehet - Males	626	585	610	2,7
	Naiset - Females	737	691	743	-0,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
	Opiskelijoita - Students	383	291	377	1,4
	Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	83	85	91	-8,5
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
		65,2	67,5	65,4	-0,2 yks
	Miehet - Males	68,0	70,1	68,7	-0,7 yks
	Naiset - Females	62,5	64,9	62,1	0,4 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
		67,0	69,3	66,7	0,3 yks
	Miehet - Males	68,5	71,1	69,5	-1,0 yks
	Naiset - Females	65,4	67,5	63,8	1,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
		8,1	8,1	8,7	-0,6 yks
	Miehet - Males	8,2	7,7	7,9	0,3 yks
	Naiset - Females	8,0	8,5	9,6	-1,6 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2557	2644	2558	-0,0
IKÄ	15-24	273	340	281	-3,1
AGE	25-54	1938	1950	1954	-0,8
	55-74	346	354	322	7,4
	15-64	2537	2627	2538	-0,0
Miehet - Males					
		1329	1370	1340	-0,8
IKÄ	15-24	135	171	144	-5,6
AGE	25-54	1018	1016	1029	-1,0
	55-74	176	183	167	4,8
	15-64	1314	1356	1325	-0,9
Naiset - Females					
		1228	1274	1218	0,8
IKÄ	15-24	137	169	138	-0,5
AGE	25-54	920	934	926	-0,6
	55-74	171	171	155	10,1
	15-64	1223	1270	1213	0,9

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

vuosi kk - year month		0209	0208	0109	Muutos-Change 0209/0109
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,2	67,5	65,4	-0,2 yks.
IKÄ	15-24	41,8	52,2	42,9	-1,1 yks.
AGE	25-54	87,9	88,3	87,7	0,2 yks.
	55-74	32,6	33,4	31,4	1,2 yks.
	15-64	72,9	75,5	73,1	-0,2 yks.
Miehet - Males		68,0	70,1	68,7	-0,7 yks.
IKÄ	15-24	40,8	51,4	42,8	-2,0 yks.
AGE	25-54	90,8	90,6	90,9	-0,1 yks.
	55-74	35,0	36,5	34,7	0,3 yks.
	15-64	74,7	77,1	75,5	-0,8 yks.
Naiset - Females		62,5	64,9	62,1	0,4 yks.
IKÄ	15-24	42,9	53,1	43,0	-0,1 yks.
AGE	25-54	84,9	85,9	84,4	0,5 yks.
	55-74	30,4	30,6	28,5	1,9 yks.
	15-64	71,1	73,8	70,6	0,5 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2350	2429	2335	0,7
IKÄ	15-24	231	290	232	-0,3
AGE	25-54	1797	1819	1808	-0,6
	55-74	322	321	295	9,1
	15-64	2330	2412	2315	0,7
Miehet - Males		1220	1264	1234	-1,1
IKÄ	15-24	117	148	120	-2,5
AGE	25-54	941	951	960	-2,0
	55-74	163	165	154	5,4
	15-64	1205	1251	1219	-1,2
Naiset - Females		1130	1165	1101	2,6
IKÄ	15-24	115	142	112	2,0
AGE	25-54	856	868	848	1,0
	55-74	159	156	141	13,2
	15-64	1125	1162	1096	2,7
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2350	2429	2335	0,7
Etelä-Suomen - Southern Finland		1024	1071	1039	-1,4
Länsi-Suomen - Western Finland		812	848	791	2,6
Itä-Suomen - Eastern Finland		238	230	230	3,4
Oulun - Oulu		190	193	189	0,5
Lapin - Lapland		73	72	72	1,0

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0209	0208	0109	Muutos-Change 0209/0109
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2350	2429	2335	0,7
Uusimaa - Uusimaa	729	762	740	-1,5
Etelä-Suomi - Southern Finland	813	848	798	1,9
Itä-Suomi - Eastern Finland	273	267	261	4,6
Väli-Suomi - Mid-Finland	294	311	291	0,9
Pohjois-Suomi - Northern Finland	227	229	229	-1,1
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2350	2429	2335	0,7
Palkansaajat - Employees	2053	2135	2033	1,0
Työntekijät - Wage earners	750	812	751	-0,1
Toimihenkilöt - Salaried employees	1299	1316	1275	1,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	297	294	302	-1,6
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2350	2429	2335	0,7
Yksityinen - Private sector	1699	1792	1684	0,9
siitä palkansaajat of which employees	1402	1498	1383	1,4
Julkinen - Public sector	647	635	644	0,4
Valtio - State	146	148	150	-2,6
Kunta - Municipality	501	488	494	1,3
Tuntematon - Unknown	4	2	6	-29,8
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2350	2429	2335	0,7
Työssä olleet - At work	2122	1920	2121	0,1
Poissa työstä - Absent from work	228	510	214	6,5
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	90,3	79,0	90,8	-0,5 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,8	6,5	7,8	0,0 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,5	3,0	3,1	0,4 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	296	286	271	9,4
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,6	11,8	11,6	1,0 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				
		0209	0208	0109	Muutos Change 0209/0109	0209	0208	0109	Muutos Change 0209/0109
vuosi kk - year month		1000 henkeä	- persons		%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		2350	2429	2335	0,7	350,5	336,1	341,1	2,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	122	124	127	-3,4	26,3	29,1	27,9	-5,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	475	513	489	-2,9	71,7	70,4	70,7	1,4
Rakennustoiminta - Construction	45	144	157	158	-8,9	22,8	24,5	24,5	-6,8
Kauppa - Trade	50-55	370	369	336	10,1	53,5	51,5	48,6	10,1
Liikenne - Transport and comm.	60-64	172	171	179	-4,0	25,3	23,8	26,2	-3,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	299	316	300	-0,3	42,7	41,7	41,9	2,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	759	772	738	2,9	107,1	94,2	100,3	6,7
Tuntematon - Unknown	99	9	6	8	..	1,1	1,0	1,0	..

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				
		0209	0208	0109	Muutos Change 0209/0109	0209	0208	0109	Muutos Change 0209/0109
vuosi kk - year month		1000 henkeä	- persons		%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		2053	2135	2033	1,0	293,7	277,9	283,0	3,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	32	38	35	-7,4	6,4	6,8	6,3	1,3
Teollisuus - Manufacturing	10-41	445	486	463	-4,0	66,2	65,1	66,2	0,0
Rakennustoiminta - Construction	45	111	129	126	-11,5	17,0	19,2	18,2	-6,6
Kauppa - Trade	50-55	313	315	277	12,9	41,7	39,8	37,1	12,5
Liikenne - Transport and comm.	60-64	151	156	159	-4,7	21,5	21,3	22,3	-3,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	272	279	267	1,7	38,5	36,5	37,1	3,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	722	728	699	3,3	101,4	88,4	94,9	6,9
Tuntematon - Unknown	99	7	5	7	..	0,9	0,8	0,9	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0209	0208	0109	0209/0109
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2053	2135	2033	1,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1553	1574	1568	-1,0
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	499	560	464	7,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	179	158	158	13,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	247	317	236	4,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	72	85	69	4,6
 Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	499	560	464	7,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	320	402	306	4,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)	252	243	227	10,8
 ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	390	469	386	1,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	137	153	147	-7,2
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	254	317	239	6,4
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	40	29	38	6,4
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	161	224	152	5,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	53	64	49	7,8
 Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisia - Atypical	254	317	239	6,4
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	213	288	200	6,3
Osa-aikaisia - Part-time 1)	93	93	87	7,2
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	75,6	73,7	77,1	-1,5 yks
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	24,3	26,2	22,8	1,5 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,7	7,4	7,8	0,9 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	12,0	14,9	11,6	0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,5	4,0	3,4	0,1 yks
 Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	24,3	26,2	22,8	1,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	15,6	18,8	15,0	0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,3	11,4	11,2	1,1 yks

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

vuosi kk - year month	0209	0208	0109	Muutos-Change 0209/0109
	Prosenttia - Per cent			%
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	35,0	32,5	38,1	-3,1 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	65,0	67,5	61,9	3,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	10,4	6,2	9,9	0,5 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	41,2	47,6	39,3	1,9 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,5	13,7	12,6	0,9 yks

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

Epätypillisiä - Atypical	65,0	67,5	61,9	3,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	54,6	61,3	52,0	2,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	23,8	19,9	22,5	1,3 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		0209	0208	0109	Muutos Change 0209/0109
		1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		207	214	223	-7,3
IKÄ	15-24	41	51	50	-16,4
AGE	25-54	141	131	146	-3,4
	55-74	24	33	28	-11,6
	15-64	207	214	223	-7,3
Miehet - Males		109	106	106	2,8
IKÄ	15-24	19	23	24	-21,3
AGE	25-54	77	65	69	12,3
	55-74	13	18	13	-2,4
	15-64	109	106	106	2,8
Naiset - Females		98	109	117	-16,4
IKÄ	15-24	23	27	26	-11,7
AGE	25-54	64	66	77	-17,3
	55-74	12	15	14	-19,9
	15-64	98	109	117	-16,4
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		8,1	8,1	8,7	-0,6 yks
IKÄ	15-24	15,2	14,9	17,6	-2,4 yks
AGE	25-54	7,3	6,7	7,5	-0,2 yks
	55-74	7,1	9,4	8,6	-1,5 yks
	15-64	8,2	8,2	8,8	-0,6 yks
Miehet - Males		8,2	7,7	7,9	0,3 yks
IKÄ	15-24	13,9	13,5	16,7	-2,8 yks
AGE	25-54	7,6	6,4	6,7	0,9 yks
	55-74	7,3	9,7	7,9	-0,6 yks
	15-64	8,3	7,8	8,0	0,3 yks
Naiset - Females		8,0	8,5	9,6	-1,6 yks
IKÄ	15-24	16,5	16,3	18,6	-2,1 yks
AGE	25-54	6,9	7,1	8,4	-1,5 yks
	55-74	6,8	8,9	9,3	-2,5 yks
	15-64	8,0	8,6	9,7	-1,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %					
Kaikki toimialat - All industries		8,1	8,1	8,7	-0,6 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry 01-05					
		3,2	3,6	2,7	0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing 10-41					
		7,0	5,6	6,2	0,8 yks
Rakennustoiminta - Construction 45					
		8,8	10,1	10,4	-1,6 yks
Kauppa - Trade 50-55					
		5,7	6,2	8,7	-3,0 yks
Liikenne - Transport and communic. 60-64					
		4,2	4,1	2,9	1,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv. 65-74					
		5,1	4,9	5,4	-0,3 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services 75-97					
		6,3	7,3	7,8	-1,5 yks

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

vuosi kk - year month	0209	0208	0109	Muutos-Change 0209/0109
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	8,1	8,1	8,7	-0,6 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,7	6,3	6,6	0,1 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,3	7,6	9,3	-1,0 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	9,6	13,5	11,8	-2,2 yks
Oulun - Oulu	11,1	10,2	11,6	-0,5 yks
Lapin - Lapland	13,2	17,1	15,2	-2,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	5,5	5,6	5,7	-0,2 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,5	8,0	9,0	-0,5 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	9,6	12,8	12,5	-2,9 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,2	6,9	9,7	-0,5 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	12,1	12,8	12,0	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	6,7	6,9	7,6	-0,9 yks
Työntekijät - Wage earners	10,5	9,2	10,6	-0,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,4	5,4	5,7	-1,3 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,9	1,5	1,3	0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,3	5,7	6,4	-0,1 yks
Julkinen - Public sector	5,6	7,6	7,8	-2,2 yks
Valtio - State	6,0	5,7	5,6	0,4 yks
Kunta - Municipality	5,4	8,1	8,5	-3,1 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1363	1275	1353	0,7
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	111	99	98	13,7
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	29	28	30	-3,0
Muusta syystä - For other reason	82	71	68	21,1

Taulukot

3. 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 toimi- aloittain (TOL-95)	17
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työ- tunnit toimialoittain (TOL-95)	18
15 Palkansaajien erilaiset työsuhteet	19
16 Työttömät	22
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	22
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	22
Työttömät lääneittäin	22
Työttömät suuralueittain (NUTS 2)	22
Työttömyysasteet lääneittäin	23
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	23
Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS 3)	23
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	23
Työttömyysasteet työnantajan mukaan	23
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	24
17 Työvoimaan kuulumattomat	24
18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	25
19 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa	26

Tables

3rd 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

	3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 02/01
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3919	3916	3910	0,2
Miehet - Males	1955	1953	1949	0,3
Naiset - Females	1965	1964	1961	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2638	2687	2631	0,3
Miehet - Males	1371	1393	1376	-0,3
Naiset - Females	1267	1293	1256	0,9
TYÖLLISET - EMPLOYED	2427	2406	2420	0,3
Miehet - Males	1263	1245	1275	-0,9
Naiset - Females	1164	1162	1145	1,6
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	211	280	211	-0,0
Miehet - Males	108	148	101	7,4
Naiset - Females	103	132	111	-6,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1281	1229	1279	0,2
Miehet - Males	583	559	573	1,8
Naiset - Females	698	670	706	-1,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	287	244	283	1,3
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	89	86	101	-11,8
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	67,3	68,6	67,3	0,0 yks
Miehet - Males	70,2	71,3	70,6	-0,4 yks
Naiset - Females	64,5	65,9	64,0	0,5 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	69,2	68,7	69,2	0,0 yks
Miehet - Males	71,0	70,1	71,9	-0,9 yks
Naiset - Females	67,4	67,2	66,4	1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,0	10,4	8,0	0,0 yks
Miehet - Males	7,9	10,7	7,3	0,6 yks
Naiset - Females	8,1	10,2	8,8	-0,7 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2638	2687	2631	0,3
IKÄ 15-24	345	396	351	-1,7
AGE 25-54	1944	1958	1962	-0,9
55-74	349	333	319	9,5
15-64	2620	2669	2614	0,2
Miehet - Males	1371	1393	1376	-0,3
IKÄ 15-24	173	201	179	-3,4
AGE 25-54	1020	1022	1035	-1,5
55-74	179	170	162	10,3
15-64	1357	1381	1363	-0,4
Naiset - Females	1267	1293	1256	0,9
IKÄ 15-24	172	195	172	0,1
AGE 25-54	924	935	927	-0,3
55-74	171	163	157	8,8
15-64	1262	1288	1251	0,9

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

		3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 02/01
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		67,3	68,6	67,3	0,0 yks.
IKÄ	15-24	52,9	60,7	53,5	-0,6 yks.
AGE	25-54	88,0	88,4	88,0	0,0 yks.
	55-74	33,0	31,7	31,1	1,9 yks.
	15-64	75,3	76,7	75,3	0,0 yks.
Miehet - Males		70,2	71,3	70,6	-0,4 yks.
IKÄ	15-24	51,9	60,3	53,3	-1,4 yks.
AGE	25-54	90,9	90,9	91,4	-0,5 yks.
	55-74	35,8	34,4	33,7	2,1 yks.
	15-64	77,2	78,5	77,7	-0,5 yks.
Naiset - Females		64,5	65,9	64,0	0,5 yks.
IKÄ	15-24	54,0	61,1	53,6	0,4 yks.
AGE	25-54	85,1	85,9	84,4	0,7 yks.
	55-74	30,5	29,4	28,9	1,6 yks.
	15-64	73,3	74,9	72,8	0,5 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2427	2406	2420	0,3
IKÄ	15-24	297	284	303	-1,8
AGE	25-54	1809	1814	1825	-0,9
	55-74	321	309	292	9,7
	15-64	2408	2389	2403	0,2
Miehet - Males		1263	1245	1275	-0,9
IKÄ	15-24	150	143	156	-3,9
AGE	25-54	950	945	970	-2,1
	55-74	164	156	149	9,6
	15-64	1249	1233	1262	-1,0
Naiset - Females		1164	1162	1145	1,6
IKÄ	15-24	148	141	147	0,3
AGE	25-54	859	868	855	0,5
	55-74	157	153	143	9,8
	15-64	1159	1157	1141	1,6
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2427	2406	2420	0,3
Etelä-Suomen - Southern Finland		1061	1052	1058	0,3
Länsi-Suomen - Western Finland		843	837	836	0,8
Itä-Suomen - Eastern Finland		239	237	238	0,5
Oulun - Oulu		194	192	198	-1,9
Lapin - Lapland		76	74	77	-1,2

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

	3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 02/01
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2427	2406	2420	0,3
Uusimaa - Uusimaa	754	749	752	0,3
Etelä-Suomi - Southern Finland	843	833	834	1,0
Itä-Suomi - Eastern Finland	274	270	272	0,8
Väli-Suomi - Mid-Finland	307	307	308	-0,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	235	234	241	-2,4
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2427	2406	2420	0,3
Uusimaa - Uusimaa	709	704	708	0,2
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	45	45	44	1,3
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	218	217	213	2,5
Satakunta - Satakunta	104	103	106	-2,4
Kanta-Häme - Kanta-Häme	76	76	77	-0,8
Pirkanmaa - Pirkanmaa	214	211	209	2,1
Päijät-Häme - Päijät-Häme	89	90	89	-0,3
Kymenlaakso - Kymenlaakso	82	82	80	2,9
Etelä-Karjala - South Karelia	60	55	60	0,2
Etelä-Savo - Etelä-Savo	68	66	68	0,2
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	103	105	103	0,3
Pohjois-Karjala - North Karelia	67	66	67	1,1
Keski-Suomi - Central Finland	110	112	111	-0,9
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	83	84	84	-1,7
Pohjanmaa - Ostrobothnia	82	80	80	1,8
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	32	32	32	1,2
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	159	159	164	-2,9
Kainuu - Kainuu	35	33	34	3,1
Lappi - Lapland	76	74	77	-1,2
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2427	2406	2420	0,3
Palkansaajat - Employees	2125	2098	2111	0,7
Työntekijät - Wage earners	800	782	804	-0,5
Toimihenkilöt - Salaried employees	1320	1313	1302	1,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	301	308	309	-2,5

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

	3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 02/01	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2427	2406	2420	0,3	
Yksityinen - Private sector	1777	1754	1767	0,6	
siitä palkansaajat of which employees	1476	1446	1458	1,2	
Julkinen - Public sector	645	647	648	-0,5	
Valtio - State	148	151	152	-2,6	
Kunta - Municipality	496	496	496	0,1	
Tuntematon - Unknown	5	5	5	2,1	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2427	2406	2420	0,3	
Työssä olleet - At work	1834	2113	1849	-0,8	
Poissa työstä - Absent from work	593	293	571	3,8	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	75,6	87,8	76,4	-0,8 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,5	7,4	6,5	0,0 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,0	3,3	2,7	0,3 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset Part-time employed	284	299	271	5,0	
Miehet - Males	96	100	94	1,4	
Naiset - Females	189	199	176	7,0	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,7	12,4	11,2	0,5 yks.	
Miehet - Males	7,6	8,0	7,4	0,2 yks.	
Naiset - Females	16,2	17,1	15,4	0,8 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	11,7	12,4	11,2	0,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	16,8	16,0	16,8	0,0 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,3	4,6	3,9	0,4 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	5,2	4,6	4,4	0,8 yks
Kauppa - Trade	50-55	20,6	22,4	21,0	-0,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	10,4	10,1	8,7	1,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	13,2	13,7	11,7	1,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,3	13,6	12,1	0,2 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			Muutos Change 3. 2002/2001	TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			Muutos Change 3. 2002/2001
		3.	2.	3.		3.	2.	3.	
		2002	2002	2001		2002	2002	2001	
TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons				3. %	Milj. tuntia - Mill. h			3. %
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2427	2406	2420	0,3	952,5	1035,0	954,0	-0,2
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	129	133	140	-7,6	83,3	84,7	88,0	-5,3
Maa-, riiista- ja kalatalous	01,05	108	111	118	-8,1	73,9	74,6	78,8	-6,2
Metsätalous	02	21	21	22	-5,2	9,4	10,1	9,2	2,3
C-E TEOLLISUUS	10-41	511	501	516	-1,0	197,6	219,9	196,4	0,6
Kulutustavateollisuus	15-19	65	67	65	-0,1	27,0	29,0	26,9	0,7
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	91	90	90	1,0	34,5	39,8	34,9	-1,2
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	38	34	40	-6,2	14,1	13,8	13,9	1,4
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	232	224	234	-1,0	89,1	100,8	88,3	0,9
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	85	86	86	-1,5	32,8	36,5	32,4	1,2
F. RAKENTAMINEN	45	155	151	158	-1,9	68,3	71,0	70,2	-2,7
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	34	30	36	-3,8	15,8	14,5	17,4	-9,4
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	120	121	122	-1,3	52,5	56,6	52,8	-0,5
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	374	372	360	3,9	150,6	156,8	147,6	2,0
G. KAUPPA	50-52	288	286	275	4,5	116,1	121,0	113,7	2,1
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	19	18	18	5,8	7,8	8,6	7,5	4,8
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	30	27	29	2,6	13,3	12,2	14,1	-5,6
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	90	91	84	6,8	35,2	40,9	34,8	1,0
Vähittäiskauppa	521-526	149	150	144	3,4	59,8	59,3	57,3	4,3
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	87	86	85	1,8	34,5	35,9	33,9	1,7
I. LIIKENNE	60-64	175	170	176	-0,8	71,9	72,3	74,7	-3,7
Kuljetus	60-63	125	122	130	-3,9	54,6	55,8	58,1	-6,0
Tietoliikenne	64	50	48	46	7,9	17,3	16,5	16,6	4,1
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	312	308	305	2,3	113,2	129,5	114,8	-1,4
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	46	46	49	-6,8	15,7	18,7	18,4	-14,5
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	69	66	67	2,7	25,9	26,7	25,8	0,2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	197	196	189	4,4	71,6	84,1	70,6	1,5
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	764	766	757	0,9	264,6	298,5	259,0	2,2
Julk.hall. ja maanpuol.	75	117	120	115	2,4	41,4	48,8	41,0	1,1
Koulutus	80	156	157	163	-4,0	45,2	56,8	44,9	0,7
Terveyspalvelut	851,852	170	169	173	-1,4	60,8	64,7	58,5	3,9
Sosiaalipalvelut	853	182	178	174	4,5	66,6	71,7	65,5	1,6
Muut palvelut	90-97	138	142	133	3,7	50,6	56,5	49,0	3,1
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	6	8	..	3,0	2,4	3,2	..

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				
		3.	2.	3.	Muutos Change				Muutos Change
		2002	2002	2001	3.	2002/2001	3.	2.	3.
TOL-95 SIC-95		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2125	2098	2111	0,7	784,8	854,3	779,5	0,7
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	39	36	42	-7,3	20,4	17,9	20,1	1,8
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	24	22	27	-9,6	14,1	11,6	14,3	-1,7
Metsätalous	02	15	14	15	-3,2	6,4	6,3	5,8	10,6
C-E TEOLLISUUS	10-41	480	468	489	-1,9	181,4	200,4	182,3	-0,5
Kulutustavarateollisuus	15-19	60	59	60	-1,6	23,4	24,5	23,9	-2,1
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	84	83	83	1,1	31,6	35,7	31,4	0,6
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	36	32	37	-5,2	13,0	12,3	13,0	0,2
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	218	212	224	-2,5	82,0	93,3	82,7	-0,8
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	82	82	84	-2,2	31,2	34,6	31,2	0,1
F. RAKENTAMINEN	45	125	123	130	-4,1	53,0	55,4	55,2	-4,0
Maa- ja vesirakentaminen									
451,45219,4523,4524		28	25	29	-2,5	12,3	11,6	12,9	-4,9
Talonrak., rak.as. ja viimeist.									
45211,4522,4525,453,454,455		97	98	101	-4,5	40,8	43,8	42,3	-3,8
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	320	320	304	5,2	118,4	126,6	114,8	3,1
G. KAUPPA	50-52	245	245	231	6,1	92,0	98,3	88,7	3,7
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	17	16	15	14,9	6,9	7,1	6,2	11,1
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	21	20	21	-0,0	8,8	8,7	9,6	-7,8
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	80	81	73	8,7	30,0	35,3	29,6	1,3
Vähittäiskauppa	521-526	127	128	122	4,7	46,3	47,1	43,3	6,8
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	75	75	74	2,1	26,4	28,3	26,1	1,1
I. LIIKENNE	60-64	155	150	156	-0,3	61,1	60,9	62,7	-2,4
Kuljetus	60-63	105	102	110	-3,9	44,0	44,6	46,4	-5,1
Tietoliikenne	64	50	48	46	8,4	17,1	16,3	16,3	5,2
J,K RAHOITUS, VARUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	276	272	266	3,6	99,7	111,9	99,4	0,3
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	45	48	-6,1	15,5	18,3	17,9	-13,7
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	62	59	58	6,8	22,9	23,3	21,6	5,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	169	168	160	5,4	61,4	70,3	59,8	2,6
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	724	724	716	1,1	248,3	278,9	242,5	2,4
Julk.hall. ja maanpuol.	75	117	120	115	2,4	41,4	48,6	40,9	1,1
Koulutus	80	155	155	161	-4,2	44,4	56,0	44,0	0,9
Terveyspalvelut	851,852	163	161	163	-0,2	58,6	61,7	55,7	5,2
Sosiaalipalvelut	853	177	174	171	3,7	63,8	68,7	63,4	0,6
Muut palvelut	90-97	112	114	106	5,7	40,0	43,9	38,4	4,2
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	5	7	..	2,5	2,3	2,6	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 02/01
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2125	2098	2111	0,7
Miehet - Males	1060	1040	1065	-0,5
Naiset - Females	1066	1058	1046	1,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1574	1563	1569	0,3
Miehet - Males	856	846	858	-0,2
Naiset - Females	719	717	711	1,0
Epätypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	550	534	541	1,7
Miehet - Males	203	194	207	-1,6
Naiset - Females	346	340	334	3,7
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	159	170	149	7,1
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	309	278	312	-1,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	81	86	80	2,0
Palkansaaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	550	534	541	1,7
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	391	364	392	-0,4
Miehet - Males	160	146	163	-2,0
Naiset - Females	231	218	230	0,7
Osa-aikaisia - Part-time 1)	241	256	228	5,3
Miehet - Males	72	77	68	5,8
Naiset - Females	168	179	160	5,1
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	467	453	492	-5,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	146	150	172	-15,3
Epätypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	33	45	33	1,4
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	225	194	226	-0,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	63	63	61	3,5
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	321	303	320	0,4
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	288	258	287	0,3
Osa-aikaisia - Part-time 1)	96	109	94	2,7

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

	3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 02/01
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	49,9	49,6	50,5	-0,6 yks
Naiset - Females	50,1	50,4	49,5	0,6 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,1	74,5	74,3	-0,2 yks
Miehet - Males	80,8	81,3	80,6	0,2 yks
Naiset - Females	67,4	67,8	68,0	-0,6 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	25,9	25,4	25,6	0,3 yks
Miehet - Males	19,2	18,6	19,4	-0,2 yks
Naiset - Females	32,5	32,2	31,9	0,6 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,5	8,1	7,0	0,5 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	14,5	13,2	14,8	-0,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,8	4,1	3,8	0,0 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	25,9	25,4	25,6	0,3 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	18,4	17,4	18,6	-0,2 yks
Miehet - Males	15,1	14,0	15,3	-0,2 yks
Naiset - Females	21,7	20,6	21,9	-0,2 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	11,3	12,2	10,8	0,5 yks
Miehet - Males	6,8	7,4	6,4	0,4 yks
Naiset - Females	15,8	16,9	15,3	0,5 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	31,2	33,1	35,0	-3,8 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,1	10,0	6,7	0,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	48,1	42,9	46,0	2,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,5	14,0	12,4	1,1 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	68,8	66,9	65,0	3,8 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	61,6	56,9	58,3	3,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	20,6	24,0	19,1	1,5 yks

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

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

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

		3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 02/01 %
1000 henkeä - persons					
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2125	2098	2111	0,7
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	39	36	42	-7,3
Teollisuus - Manufacturing	10-41	480	468	489	-1,9
Rakennustoiminta - Construction	45	125	123	130	-4,1
Kauppa - Trade	50-55	320	320	304	5,2
Liikenne - Transport and communic.	60-64	155	150	156	-0,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	276	272	266	3,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	724	724	716	1,1
Tuntematon - Unknown	99	6	5	7	-6,6
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1574	1563	1569	0,3
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	26	23	26	-2,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	406	403	414	-1,8
Rakennustoiminta - Construction	45	98	98	100	-1,7
Kauppa - Trade	50-55	215	219	204	5,4
Liikenne - Transport and communic.	60-64	126	125	128	-1,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	209	207	204	2,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	490	486	489	0,2
Tuntematon - Unknown	99	4	3	4	-9,2
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	391	364	392	-0,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	11	9	13	-16,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	59	51	61	-4,0
Rakennustoiminta - Construction	45	24	21	27	-12,8
Kauppa - Trade	50-55	55	45	51	6,5
Liikenne - Transport and communic.	60-64	17	15	18	-3,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	41	38	40	0,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	183	184	180	1,9
Tuntematon - Unknown	99	2	2	2	10,0

		3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 02/01
		1000 henkeä - persons			%
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		211	280	211	-0,0
IKÄ	15-24	48	112	48	-0,7
AGE	25-54	135	144	137	-1,2
	55-74	29	24	27	7,3
	15-64	211	280	211	-0,0
Miehet - Males		108	148	101	7,4
IKÄ	15-24	23	58	23	-0,2
AGE	25-54	70	77	65	8,1
	55-74	15	14	13	17,7
	15-64	108	148	101	7,4
Naiset - Females		103	132	111	-6,8
IKÄ	15-24	24	54	25	-1,2
AGE	25-54	65	67	72	-9,6
	55-74	14	10	14	-2,1
	15-64	103	132	111	-6,8
		Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		8,0	10,4	8,0	0,0 yks
IKÄ	15-24	13,8	28,3	13,7	0,1 yks
AGE	25-54	6,9	7,4	7,0	-0,1 yks
	55-74	8,2	7,2	8,4	-0,2 yks
	15-64	8,1	10,5	8,1	0,0 yks
Miehet - Males		7,9	10,7	7,3	0,6 yks
IKÄ	15-24	13,4	28,6	13,0	0,4 yks
AGE	25-54	6,9	7,5	6,3	0,6 yks
	55-74	8,4	8,2	7,9	0,5 yks
	15-64	8,0	10,7	7,4	0,6 yks
Naiset - Females		8,1	10,2	8,8	-0,7 yks
IKÄ	15-24	14,2	27,9	14,4	-0,2 yks
AGE	25-54	7,0	7,2	7,8	-0,8 yks
	55-74	8,0	6,2	8,9	-0,9 yks
	15-64	8,2	10,2	8,8	-0,6 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		211	280	211	-0,0
Etelä-Suomen - Southern Finland		72	90	68	5,1
Länsi-Suomen - Western Finland		70	94	76	-7,2
Itä-Suomen - Eastern Finland		31	40	30	2,7
Oulun - Oulu		26	38	25	4,1
Lapin - Lapland		12	17	12	2,0
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		211	280	211	-0,0
Uusimaa - Uusimaa		44	51	39	14,2
Etelä-Suomi - Southern Finland		71	94	75	-5,4
Itä-Suomi - Eastern Finland		35	48	37	-3,2
Väli-Suomi - Mid-Finland		26	38	30	-11,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland		34	47	31	10,7

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

	3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 02/01
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	8,0	10,4	8,0	0,0 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,3	7,8	6,0	0,3 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	7,7	10,1	8,3	-0,6 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	11,5	14,4	11,2	0,3 yks
Oulun - Oulu	11,8	16,6	11,2	0,6 yks
Lapin - Lapland	14,1	19,0	13,7	0,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %	8,0	10,4	8,0	0,0 yks
Uusimaa - Uusimaa	5,5	6,4	4,9	0,6 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	7,8	10,2	8,3	-0,5 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	11,5	15,2	11,9	-0,4 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	7,9	10,9	8,9	-1,0 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	12,6	16,8	11,3	1,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), % UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %	8,0	10,4	8,0	0,0 yks
Uusimaa - Uusimaa	5,6	6,5	4,7	0,9 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	5,0	5,5	7,4	-2,4 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	6,6	8,1	7,1	-0,5 yks
Satakunta - Satakunta	8,7	10,8	9,1	-0,4 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	6,9	8,0	8,6	-1,7 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	7,9	10,5	8,3	-0,4 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	8,8	11,6	10,1	-1,3 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	8,6	11,5	8,2	0,4 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	8,3	14,3	7,7	0,6 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	8,2	14,6	8,9	-0,7 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	11,2	12,3	10,7	0,5 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	14,8	17,3	14,2	0,6 yks
Keski-Suomi - Central Finland	11,0	14,6	12,1	-1,1 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	8,6	9,7	8,7	-0,1 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	3,6	7,7	5,6	-2,0 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	5,8	8,8	5,6	0,2 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	11,9	15,8	10,1	1,8 yks
Kainuu - Kainuu	11,5	20,4	16,1	-4,6 yks
Lappi - Lapland	14,1	19,0	13,7	0,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %	8,0	10,4	8,0	0,0 yks
Palkansaajat - Employees	6,6	6,4	6,6	0,0 yks
Työntekijät - Wage earners	9,4	9,7	9,2	0,2 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,8	4,3	5,0	-0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,6	1,9	1,4	0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %	8,0	10,4	8,0	0,0 yks
Yksityinen - Private sector	5,7	5,6	5,2	0,5 yks
Julkinen - Public sector	6,6	6,5	7,9	-1,3 yks
Valtio - State	5,1	5,2	5,6	-0,5 yks
Kunta - Municipality	7,1	6,9	8,6	-1,5 yks

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

		3. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 02/01	
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %		TOL-95 SIC-95			Prosenttia - Per cent	
Molemmat sukupuolet - Both sexes						
Kaikki toimialat - All industries		01-99	8,0	10,4	8,0	0,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	3,4	4,2	3,1	0,3 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction		10-41	5,6	4,9	4,7	0,9 yks
Kauppa - Trade		45	9,6	11,5	8,5	1,1 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		50-55	5,9	5,8	6,3	-0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		60-64	3,4	4,2	2,8	0,6 yks
		65-74	4,6	5,6	5,0	-0,4 yks
		75-97	7,0	6,0	7,6	-0,6 yks
Miehet- Males						
Kaikki toimialat - All industries		01-99	7,9	10,7	7,3	0,6 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	3,5	5,0	3,5	0,0 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction		10-41	5,5	4,9	4,3	1,2 yks
Kauppa - Trade		45	9,6	12,1	8,8	0,8 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		50-55	5,9	6,1	6,3	-0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		60-64	3,1	4,3	2,5	0,6 yks
		65-74	5,2	7,1	5,7	-0,5 yks
		75-97	7,7	6,5	8,6	-0,9 yks
Naiset - Females						
Kaikki toimialat - All industries		01-99	8,1	10,2	8,8	-0,7 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	3,3	2,4	2,4	0,9 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction		10-41	5,7	4,8	5,8	-0,1 yks
Kauppa - Trade		45	10,2	4,5	3,5	6,7 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		50-55	5,9	5,5	6,3	-0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		60-64	4,3	4,0	3,7	0,6 yks
		65-74	3,9	3,8	4,2	-0,3 yks
		75-97	6,7	5,7	7,2	-0,5 yks
			1000 henkeä - persons			%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE			1281	1229	1279	0,2
Niistä - Of which:						
Piilotyöttömiä - Latent unemployed			105	98	96	9,8
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers			32	32	31	2,4
Muusta syystä - For other reason			73	66	64	13,4

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 <i>Finland</i>	Ruotsi <i>Sweden</i>	Tanska <i>Danmark</i>	Norja <i>Norway</i>	Itävalta <i>Austria</i>	Alanko- maat <i>Nether- lands</i>	Iso- Britannia <i>United Kingdom</i>	Saksa <i>Germany</i>	Ranska <i>France</i>	Sveitsi <i>Schwitz- erland</i>	Espanja <i>Spain</i>	USA <i>USA</i>	Kanada <i>Canada</i>	Japani <i>Japan</i>
		(16–64)		(16–64)			(16–64)				(16–64)	(16–64)		
	%													
	Molemmat sukupuolet – Both sexes													
1985	76,2	82,8	80,3	77,0	..	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
	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
	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

Lähde – Source:
 OECD: Labour force statistics 1980 – 2001, Paris July 2002

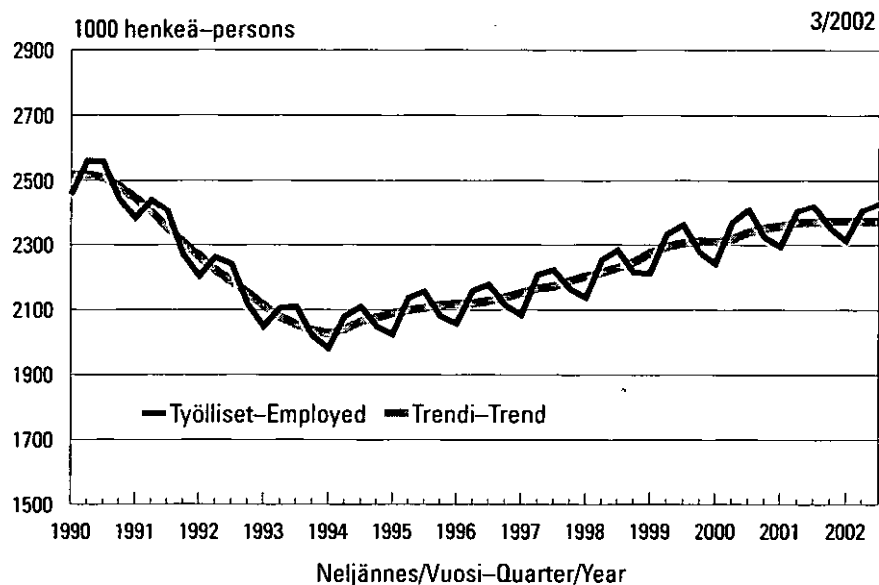
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1999–2001 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1999–2001 (seasonally adjusted)

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

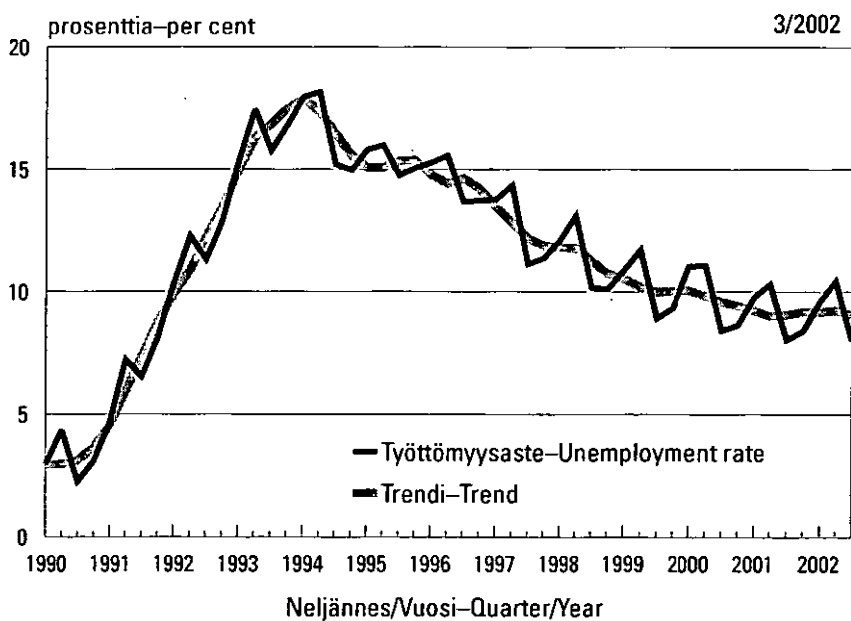
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

Lähde – Source:
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 3/2002.

Työlliset neljännesvuosittain – Employed quarterly



Työttömyysaste neljännesvuosittain – Unemployment rate quarterly



Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. Haastattelut tehdään tietokoneavusteisesti puhelimitse tai käyntinä. Otos poimitaan väestön keskusrekisteristä ja perusjoukkona on 15–74-vuotias maassa asuva väestö. Työvoimatutkimus on paneelitutkimus, jossa sama otoshenkilö on tutkimuksessa mukana 5 kertaa 1 1/2 vuoden aikana.

Tiedot on koottu tammikuusta 2000 alkaen kaikilta kuukauden viikoilta. Aikaisemmin työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin kuukauden 15. päivän sisältävältä viikolta.

Vastajien antamat tiedot painotetaan koko väestöön ottamalla huomioon asuinmaakunta, sukupuoli ja ikä. Neljännesvuosi- ja vuositilastot lasketaan kuukausitiedoista. Estimoinnissa käytetään aputietona työministeriön työnhakijarekisterin tietoja. Se pienentää keski- virheitä ja kadon aiheuttamaa harhaa.

Tulosten luotettavuus

Työvoimatilastoon liittyy epävarmuutta, joka johtuu mm. otoksen satunnaisvaihtelusta, vastauskadosta tai mahdollisista mittaus- ja käsittelyvirheistä.

Satunnaisvaihtelun suuruutta arvioidaan keskivirheen avulla. Työvoimatutkimuksen keskivirheitä on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon tuntematon arvo on tietyllä todennäköisyydellä.

Kun työttömien luku syyskuussa 2002 oli 207 000, keskivirhe on noin 7 347. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 192 600–221 400.

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. Syyskuun työnhakijarekisterissä oli 275 000 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. Työllisyystilanteen suhdanneluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

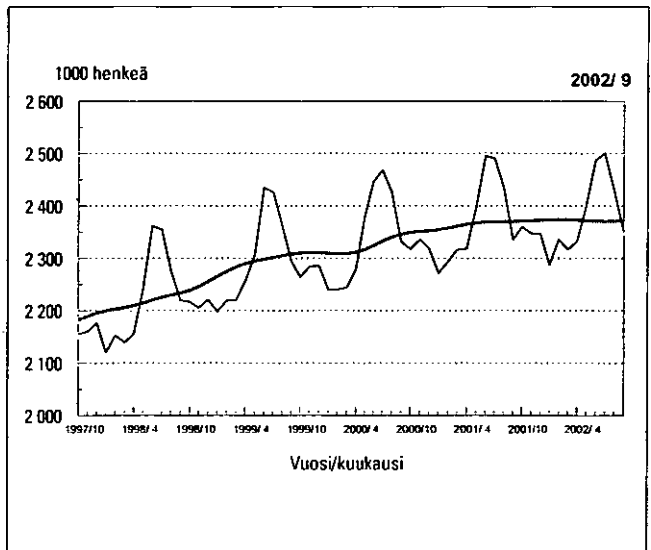
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seura-

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

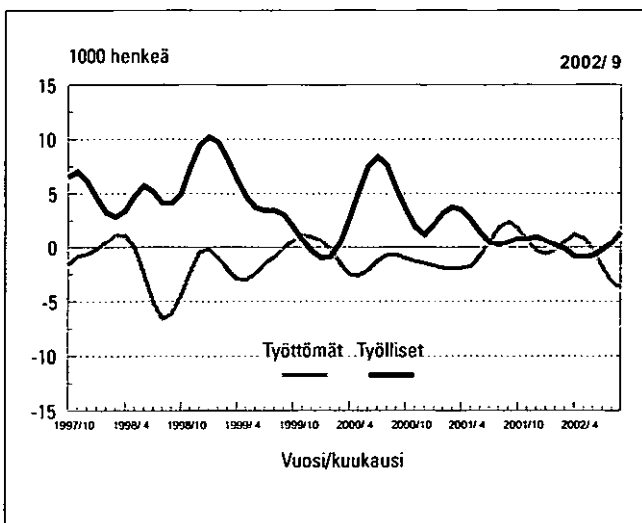
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäännne ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, % 15–24-vuotiaat	Työttömyys- aste, % 25–74-vuotiaat
2001/3	2361	238	9,1	19,7	7,6
2001/4	2365	236	9,1	19,7	7,5
2001/5	2367	234	9,0	19,8	7,5
2001/6	2369	233	9,0	19,8	7,5
2001/7	2369	234	9,0	19,9	7,5
2001/8	2370	236	9,1	20,0	7,6
2001/9	2370	238	9,1	20,2	7,6
2001/10	2371	240	9,2	20,4	7,6
2001/11	2372	241	9,2	20,7	7,5
2001/12	2373	240	9,2	20,9	7,5
2002/1	2373	240	9,2	21,1	7,4
2002/2	2374	239	9,2	21,1	7,4
2002/3	2373	240	9,2	21,1	7,4
2002/4	2373	241	9,2	21,1	7,5
2002/5	2372	242	9,3	21,0	7,5
2002/6	2371	242	9,3	20,9	7,6
2002/7	2371	240	9,2	20,7	7,6
2002/8	2371	237	9,1	20,6	7,5
2002/9	2372	233	8,9	20,5	7,5

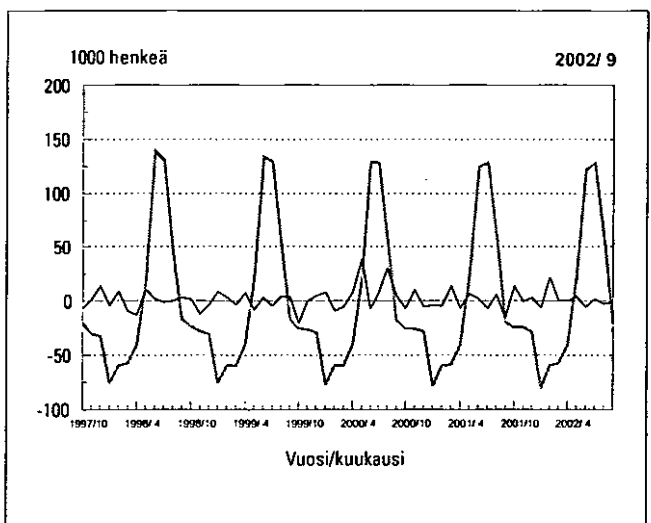
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat:
Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:
Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, syyskuu 2002

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 557 200	13 785	0,5
Miehet	1 328 900	9 793	0,7
Naiset	1 228 200	10 322	0,8
Työlliset	2 350 200	13 691	0,6
Miehet	1 220 100	10 345	0,8
Naiset	1 130 100	10 617	0,9
Työttömät	207 000	7 347	3,5
Miehet	108 900	6 005	5,5
Naiset	98 100	5 724	5,8
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,09	0,28	3,5
Miehet	8,19	0,44	5,4
Naiset	7,99	0,46	5,8

Työvoimatutkimuksen nettokato oli syyskuussa 14,5 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Elokuu		Elokuu	
	2002	2001	2002	2001
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,7	7,3	15,3	14,6
Alankomaat	..	2,3	..	5,1
Belgia	6,9	6,5	19,1	17,7
Espanja	11,3	10,6	22,1	21,4
Irlanti	4,5	3,8	8,3	6,7
Iso-Britannia	..	5,0	..	12,0
Italia	..	9,4	..	28,2
Itävalta	4,2	3,6	7,1	6,0
Luxemburg	2,5	2,0	10,0	7,7
Portugali	4,6	4,1	11,2	9,3
Ranska	8,9	8,5	20,9	19,3
Ruotsi	4,8	4,7	10,6	10,5
Saksa	8,3	7,8	9,2	8,2
Suomi	9,4	9,1	21,4	19,9
Tanska	4,3	4,3	8,7	8,5

Lähde: Eurostat News Release No 119/2002 – 2 October 2002

TIETOA TYÖELÄMÄSTÄ

Työvoimatilasto 2001, vuosikatsaus, 17 €

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

Työvoimareservit ja niiden rakenne Suomessa vuonna 2000, 20 €

Tilastokeskuksen työvoimatilastoinnin muutokset 1997–1998.

Uuden tilastointitavan mukaisia aikasarjoja (kuukausi ja neljännesvuosi) vuodesta 1989, 20 €

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

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

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

Työvoiman koulutus ja ammatit, aikasarjoja vuosilta 1990–1999, 25 €

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

Työtapatuomat 1998, 25 €

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

Työvoimatilasto, aluetaulukot, (tilauksesta)

Suomalaiset työssä 1999, (Taskutilasto), 13 €

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

Työolotutkimus, Naiset Suomen työmarkkinoilla 1990-luvulla, 25 €

Työolotutkimus, Jaksaa ja joutaa. Artikkeleita työolotutkimuksesta, 29 €

Työolotutkimus, Pätkätyöt Suomessa 1990-luvulla, 25 €

Tilaukset:

Tilastokeskus
Myyntipalvelu, PL 4C
00022 Tilastokeskus

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

Postitus
1 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2002:13
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

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

Vastaava tilastajohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge:

Jussi Simpura