

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2002, kesäkuu ja 2. neljännes – June and 2nd quarter

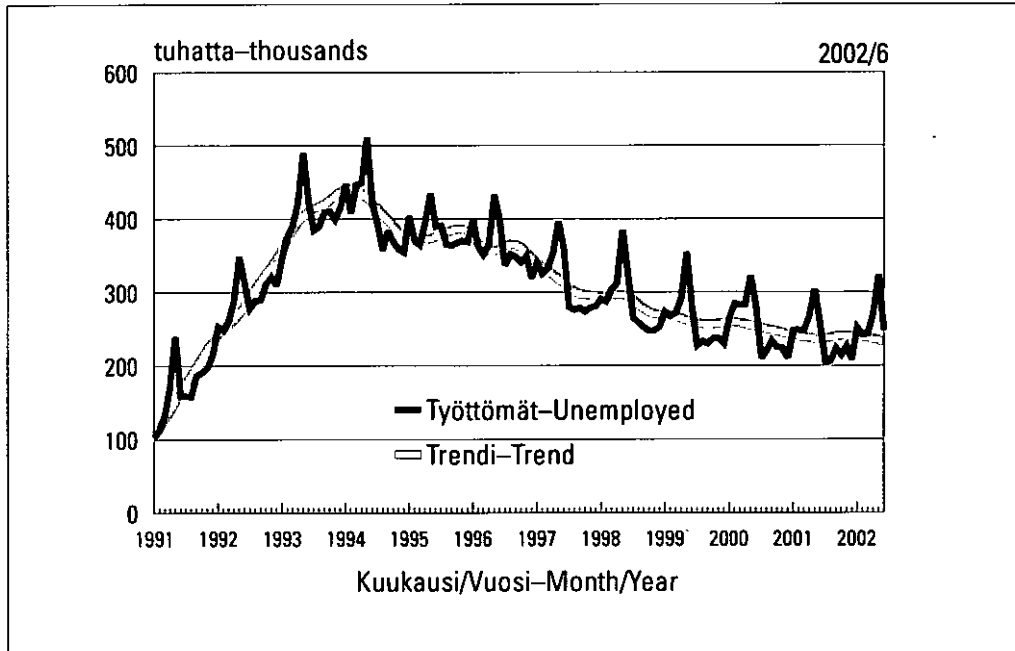
Työllisiä oli kesäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 8 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli kesäkuussa 71,1 prosenttia. Se oli 0,3 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyys parani 13 000:lla. Naisten työllisyysaste kohosi 0,7 prosenttiyksikköä 69,2 prosenttiin. Miesten työllisyysaste laski 1,1 prosenttiyksikköä 73,0 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli kesäkuussa 67,6 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli kesäkuussa 2 487 000 (\pm 27 000).

Työpaikat lisääntyivät vuotta aiempaan verrattuna Länsi-Suomen ja Lapin lääneissä. Viime vuoden kesä-

kuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi teollisuudessa ja rakentamisessa. Työpaikat vähenivät julkisissa ja muissa palveluissa sekä kaupan alalla.

Palkansaajien määrä nousi 10 000:lla ja yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten määrä laski 17 000:lla edellisvuodesta. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä kasvoi 8 000:lla. Heitä oli palkansaajista 73,1 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa, oli kesäkuussa 591 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä oli sama kuin vuotta aiemmin.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli kesäkuun tilanteen mukaan 523 000, 39 000 vähemmän



**Työttömyys
 kuukausittain**

**Unemployment
 monthly**



136 012 6552

kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 70,2 prosenttia.

Työtunteja tehtiin kesäkuussa kaikkiaan 318,5 miljoonaa, 5,5 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden kesäkuussa. Tämä johtuu siitä, että tämän vuoden kesäkuussa oli yksi arkipäivä vähemmän kuin edellisvuoden kesäkuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan kesäkuussa 247 000 (\pm 16 000), eli 9 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 9,0 (\pm 0,6) prosenttia. Naisten työttömyysaste aleni 1,0 prosenttiyksikköä 9,3 (\pm 0,9) prosenttiin. Miesten työttömyysaste taas kohosi 0,4 prosenttiyksikköä 8,8 (\pm 0,8) prosenttiin. Nuorten 15–24-vuotiaitten työttömyysaste oli 22,2 prosenttia, kun se edellisvuoden kesäkuussa oli 20,5 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste laski 8,9 prosenttiin. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 21,5 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,6 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 17,4 prosenttia. Korkein työttömyysaste, 8,7 prosenttia, oli rakentamisessa.

Työttömien lisäksi oli kesäkuussa 112 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli suunnilleen sama kuin viime vuoden kesäkuussa. Piilotyöttömistä 39 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 73 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli kesäkuussa 1 183 000, mikä on 26 000 enemmän kuin viime vuoden kesäkuussa.

Tämän vuoden toisella vuosineljänneksellä työllisiä oli 2 406 000 henkeä, 3 000 enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömänä oli 280 000 henkeä, 4 000 enemmän kuin viime vuoden huhti-kesäkuussa. Työttömyysaste oli 10,4 prosenttia, kun se vuotta aiemmin oli 10,3. Toisella vuosineljänneksellä työllisyyden kehitys siis pysähtyi ensimmäisen neljänneksen myönteiseen kehitykseen verrattuna.

Kuluvan vuoden ensimmäisellä puoliskolla tammi-kesäkuussa työllisiä oli keskimäärin 2 360 000 henkeä eli 11 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavana aikana. Ensimmäisen vuosipuoliskon työllisyysaste, 67,4 prosenttia, oli 0,2 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuosi sitten. Tammi-kesäkuun keskimääräinen työttömyys kasvoi viime vuoden vastaavasta 1 000:lla 263 000:een. Työttömyysaste oli 10,0 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 mukaisesti.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikuttaa 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.

Pyörityksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

Taulukot

Kesäkuu 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

June 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	0206	0205	0106	Muutos Change 0206/0106
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3918	3915	3909	0,2
Naiset - Females		1954	1952	1948	0,3
		1964	1963	1961	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2735	2723	2751	-0,6
Naiset - Females		1418	1414	1434	-1,1
		1317	1310	1318	-0,1
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2487	2400	2495	-0,3
Naiset - Females		1293	1238	1313	-1,6
		1195	1162	1182	1,1
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		247	323	256	-3,5
Naiset - Females		125	175	120	3,8
		122	148	136	-9,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1183	1192	1157	2,2
Naiset - Females		536	538	514	4,3
		647	654	643	0,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		176	230	148	19,1
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		90	81	99	-9,0
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		69,8	69,6	70,4	-0,6 yks
Naiset - Females		72,6	72,4	73,6	-1,0 yks
		67,1	66,7	67,2	-0,1 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
Miehet - Males		71,1	68,5	71,4	-0,3 yks
Naiset - Females		73,0	69,7	74,1	-1,1 yks
		69,2	67,2	68,5	0,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		9,0	11,9	9,3	-0,3 yks
Naiset - Females		8,8	12,4	8,4	0,4 yks
		9,3	11,3	10,3	-1,0 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		447	420	468	-4,5
AGE 55-74		1955	1961	1965	-0,5
		332	342	318	4,5
15-64					
Miehet - Males		2720	2705	2733	-0,5
		1418	1414	1434	-1,1
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		226	219	237	-4,5
AGE 55-74		1030	1017	1039	-0,9
		162	177	158	2,1
15-64					
Naiset - Females		1408	1401	1421	-0,9
		1317	1310	1318	-0,1
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		221	201	232	-4,5
AGE 55-74		925	943	927	-0,1
		170	165	159	6,9
15-64					
		1312	1304	1312	0,0

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

vuosi kk - year month		0206	0205	0106	Muutos-Change 0206/0106
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		69,8	69,6	70,4	-0,6 yks.
IKÄ	15-24	68,5	64,4	71,3	-2,8 yks.
AGE	25-54	88,4	88,5	88,0	0,4 yks.
	55-74	31,5	32,7	31,2	0,3 yks.
	15-64	78,2	77,8	78,7	-0,5 yks.
Miehet - Males		72,6	72,4	73,6	-1,0 yks.
IKÄ	15-24	67,9	65,6	70,5	-2,6 yks.
AGE	25-54	91,6	90,4	91,6	0,0 yks.
	55-74	32,6	36,1	33,1	-0,5 yks.
	15-64	80,1	79,7	81,0	-0,9 yks.
Naiset - Females		67,1	66,7	67,2	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	69,3	63,1	72,1	-2,8 yks.
AGE	25-54	85,0	86,5	84,3	0,7 yks.
	55-74	30,6	29,8	29,5	1,1 yks.
	15-64	76,3	75,8	76,4	-0,1 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2487	2400	2495	-0,3
IKÄ	15-24	348	280	372	-6,6
AGE	25-54	1830	1804	1836	-0,3
	55-74	310	316	287	7,9
	15-64	2473	2382	2477	-0,2
Miehet - Males		1293	1238	1313	-1,6
IKÄ	15-24	179	141	191	-6,0
AGE	25-54	965	933	978	-1,4
	55-74	148	164	144	2,8
	15-64	1283	1226	1301	-1,4
Naiset - Females		1195	1162	1182	1,1
IKÄ	15-24	169	139	182	-7,2
AGE	25-54	865	870	858	0,8
	55-74	161	153	143	13,1
	15-64	1190	1156	1177	1,2
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2487	2400	2495	-0,3
Etelä-Suomen - Southern Finland		1080	1055	1085	-0,5
Länsi-Suomen - Western Finland		868	840	861	0,8
Itä-Suomen - Eastern Finland		243	233	250	-3,0
Oulun - Oulu		204	188	209	-2,2
Lapin - Lapland		79	70	76	4,0

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0206	0205	0106	Muutos-Change 0206/0106
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2487	2400	2495	-0,3
Uusimaa - Uusimaa	763	755	764	-0,1
Etelä-Suomi - Southern Finland	862	832	860	0,3
Itä-Suomi - Eastern Finland	277	267	285	-3,0
Väli-Suomi - Mid-Finland	322	309	322	-0,0
Pohjois-Suomi - Northern Finland	249	224	250	-0,2
AMMATIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2487	2400	2495	-0,3
Palkansaajat - Employees	2200	2086	2190	0,4
Työntekijät - Wage earners	857	782	851	0,6
Toimihenkilöt - Salaried employees	1337	1302	1333	0,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	288	314	305	-5,7
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2487	2400	2495	-0,3
Yksityinen - Private sector	1824	1759	1821	0,1
siitä palkansaajat of which employees	1536	1445	1516	1,3
Julkinen - Public sector	656	638	670	-2,1
Valtio - State	154	153	148	3,9
Kunta - Municipality	501	485	521	-3,8
Tuntematon - Unknown	8	3	5	78,3
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2487	2400	2495	-0,3
Työssä olleet - At work	2047	2199	2069	-1,0
Poissa työstä - Absent from work	440	200	426	3,2
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	82,3	91,7	82,9	-0,6 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,6	7,0	8,1	-0,5 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,6	3,8	2,4	0,2 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	285	320	257	10,9
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,5	13,3	10,3	1,2 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				
		0206	0205	0106	Muutos Change 0206/0106		0206 0205 0106		Muutos Change 0206/0106
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons		%	Milj. tuntia -Mill. h				%
Kaikki toimialat - All industries		2487	2400	2495	-0,3	318,5	370,0	337,1	-5,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	139	131	142	-2,2	28,2	31,3	29,1	-3,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	530	480	524	1,2	68,6	74,0	72,3	-5,2
Rakennustoiminta - Construction	45	171	144	161	6,6	26,0	24,1	25,5	1,8
Kauppa - Trade	50-55	381	389	387	-1,5	47,7	58,4	52,3	-8,8
Liikenne - Transport and comm.	60-64	186	169	190	-2,5	23,6	25,2	26,7	-11,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv. 65-74	65-74	305	314	306	-0,4	38,4	46,5	40,4	-4,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	767	768	778	-1,5	84,8	110,0	89,7	-5,4
Tuntematon - Unknown	99	8	4	7	..	1,1	0,6	1,1	..

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				
		0206	0205	0106	Muutos Change 0206/0106		0206 0205 0106		Muutos Change 0206/0106
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons		%	Milj. tuntia -Mill. h				%
Kaikki toimialat - All industries		2200	2086	2190	0,4	265,5	303,9	278,5	-4,7
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	40	37	44	-9,8	5,8	6,9	6,9	-15,9
Teollisuus - Manufacturing	10-41	497	455	496	0,3	63,1	68,2	66,8	-5,6
Rakennustoiminta - Construction	45	143	115	132	8,6	20,8	18,3	19,6	5,9
Kauppa - Trade	50-55	333	331	328	1,7	39,9	46,2	41,3	-3,2
Liikenne - Transport and comm.	60-64	164	149	168	-2,6	19,9	21,7	22,6	-11,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv. 65-74	65-74	280	274	275	1,8	34,7	39,4	35,8	-3,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	734	723	741	-1,0	80,4	102,6	84,7	-5,1
Tuntematon - Unknown	99	8	3	6	..	1,0	0,5	0,9	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0206	0205	0106	0206/0106
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2200	2086	2190	0,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1607	1552	1599	0,5
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	591	533	591	0,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	154	183	141	9,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	349	260	372	-6,1
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	88	90	78	12,3
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	591	533	591	0,1
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	437	350	450	-2,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	242	273	219	10,5
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UJDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	523	438	562	-7,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	156	155	191	-18,3
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	367	283	371	-1,2
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	38	46	28	34,1
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	260	173	279	-6,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	69	64	64	8,1
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	367	283	371	-1,2
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	329	236	343	-4,1
Osa-aikaisia - Part-time 1)	107	110	92	16,1
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	73,1	74,4	73,0	0,1 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	26,9	25,6	27,0	-0,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,0	8,8	6,4	0,6 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	15,9	12,5	17,0	-1,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	4,3	3,6	0,4 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	26,9	25,6	27,0	-0,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	19,9	16,8	20,5	-0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	11,0	13,1	10,0	1,0 yks

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

vuosi kk - year month	0206	0205	0106	Muutos-Change 0206/0106
	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	29,8	35,5	33,9	-4,1 yks
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract	70,2	64,5	66,1	4,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,3	10,6	5,0	2,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	49,7	39,4	49,6	0,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,2	14,5	11,4	1,8 yks

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

Epätavallisia - Atypical	70,2	64,5	66,1	4,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	62,9	53,9	61,0	1,9 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	20,5	25,1	16,4	4,1 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	0206	0205	0106	Muutos Change 0206/0106
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			247	323	256	-3,5
IKÄ	15-24		99	141	96	3,5
AGE	25-54		125	157	129	-3,1
	55-74		23	26	31	-27,0
	15-64		247	323	256	-3,3
Miehet - Males			125	175	120	3,8
IKÄ	15-24		47	78	46	1,5
AGE	25-54		65	84	60	7,5
	55-74		13	14	14	-4,9
	15-64		125	175	120	3,8
Naiset - Females			122	148	136	-9,9
IKÄ	15-24		53	63	50	5,2
AGE	25-54		60	73	69	-12,3
	55-74		9	12	17	-45,5
	15-64		122	148	135	-9,7
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			9,0	11,9	9,3	-0,3 yks
IKÄ	15-24		22,2	33,4	20,5	1,7 yks
AGE	25-54		6,4	8,0	6,6	-0,2 yks
	55-74		6,8	7,6	9,7	-2,9 yks
	15-64		9,1	12,0	9,4	-0,3 yks
Miehet - Males			8,8	12,4	8,4	0,4 yks
IKÄ	15-24		20,6	35,5	19,4	1,2 yks
AGE	25-54		6,3	8,2	5,8	0,5 yks
	55-74		8,3	7,8	8,9	-0,6 yks
	15-64		8,9	12,5	8,5	0,4 yks
Naiset - Females			9,3	11,3	10,3	-1,0 yks
IKÄ	15-24		23,8	31,2	21,6	2,2 yks
AGE	25-54		6,5	7,7	7,4	-0,9 yks
	55-74		5,4	7,3	10,6	-5,2 yks
	15-64		9,3	11,4	10,3	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries			9,0	11,9	9,3	-0,3 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	1,9	5,3	3,2	-1,3 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	4,0	5,0	4,1	-0,1 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	8,7	13,2	10,6	-1,9 yks
Kauppa - Trade		50-55	4,4	5,7	5,4	-1,0 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	3,1	5,3	1,9	1,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	4,7	6,4	5,7	-1,0 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	5,4	6,9	6,6	-1,2 yks

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

vuosi kk - year month	0206	0205	0106	Muutos-Change 0206/0106
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	9,0	11,9	9,3	-0,3 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,6	9,0	6,9	-0,3 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,2	11,2	9,1	-0,9 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	13,2	16,9	14,9	-1,7 yks
Oulun - Oulu	15,5	18,2	12,2	3,3 yks
Lapin - Lapland	17,4	24,4	18,0	-0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	5,4	7,5	5,9	-0,5 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,3	11,6	8,8	-0,5 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	14,2	17,4	15,7	-1,5 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,3	11,6	9,8	-0,5 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	15,4	19,8	12,7	2,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	5,2	7,2	6,0	-0,8 yks
Työntekijät - Wage earners	7,3	10,7	8,2	-0,9 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	3,8	4,9	4,5	-0,7 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,4	2,1	2,4	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	4,4	6,0	5,1	-0,7 yks
Julkinen - Public sector	5,7	7,8	6,7	-1,0 yks
Valtio - State	3,8	7,4	4,2	-0,4 yks
Kunta - Municipality	6,3	7,9	7,4	-1,1 yks
1000 henkeä - persons %				
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1183	1192	1157	2,2
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	112	93	111	0,9
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	39	23	37	4,5
Muusta syystä - For other reason	73	70	74	-0,9

Taulukot

2. 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

2nd 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

	2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 02/01
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3916	3914	3908	0,2
Miehet - Males	1953	1951	1947	0,3
Naiset - Females	1964	1963	1961	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2687	2558	2679	0,3
Miehet - Males	1393	1319	1394	-0,1
Naiset - Females	1293	1239	1285	0,6
TYÖLLISET - EMPLOYED	2406	2313	2403	0,1
Miehet - Males	1245	1193	1256	-0,9
Naiset - Females	1162	1120	1147	1,3
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	280	246	276	1,6
Miehet - Males	148	127	138	7,9
Naiset - Females	132	119	138	-4,7
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1229	1356	1229	0,1
Miehet - Males	559	632	553	1,1
Naiset - Females	670	724	675	-0,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	244	377	244	-0,2
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	86	82	95	-10,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	68,6	65,4	68,6	0,0 yks
Miehet - Males	71,3	67,6	71,6	-0,3 yks
Naiset - Females	65,9	63,1	65,6	0,3 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE				
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	68,7	66,0	68,8	-0,1 yks
Miehet - Males	70,1	67,2	70,9	-0,8 yks
Naiset - Females	67,2	64,8	66,6	0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	10,4	9,6	10,3	0,1 yks
Miehet - Males	10,7	9,6	9,9	0,8 yks
Naiset - Females	10,2	9,6	10,8	-0,6 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2687	2558	2679	0,3
IKÄ 15-24	396	282	402	-1,4
AGE 25-54	1958	1953	1971	-0,7
55-74	333	323	306	8,6
15-64	2669	2541	2662	0,3
Miehet - Males	1393	1319	1394	-0,1
IKÄ 15-24	201	140	205	-1,8
AGE 25-54	1022	1015	1033	-1,1
55-74	170	164	156	8,9
15-64	1381	1307	1381	-0,0
Naiset - Females	1293	1239	1285	0,6
IKÄ 15-24	195	142	197	-1,0
AGE 25-54	935	937	938	-0,3
55-74	163	159	150	8,4
15-64	1288	1234	1281	0,6

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

		2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 02/01
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		68,6	65,4	68,6	0,0 yks.
IKÄ	15-24	60,7	43,2	61,1	-0,4 yks.
AGE	25-54	88,4	88,0	88,2	0,2 yks.
	55-74	31,7	31,1	30,1	1,6 yks.
	15-64	76,7	73,1	76,7	0,0 yks.
Miehet - Males		71,3	67,6	71,6	-0,3 yks.
IKÄ	15-24	60,3	41,9	60,9	-0,6 yks.
AGE	25-54	90,9	90,1	91,0	-0,1 yks.
	55-74	34,4	33,5	32,8	1,6 yks.
	15-64	78,5	74,4	78,7	-0,2 yks.
Naiset - Females		65,9	63,1	65,6	0,3 yks.
IKÄ	15-24	61,1	44,5	61,3	-0,2 yks.
AGE	25-54	85,9	85,8	85,3	0,6 yks.
	55-74	29,4	28,9	27,8	1,6 yks.
	15-64	74,9	71,8	74,6	0,3 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2406	2313	2403	0,1
IKÄ	15-24	284	216	295	-3,6
AGE	25-54	1814	1801	1828	-0,8
	55-74	309	296	280	10,2
	15-64	2389	2295	2387	0,1
Miehet - Males		1245	1193	1256	-0,9
IKÄ	15-24	143	106	152	-5,7
AGE	25-54	945	937	962	-1,7
	55-74	156	150	143	9,3
	15-64	1233	1180	1244	-0,9
Naiset - Females		1162	1120	1147	1,3
IKÄ	15-24	141	110	143	-1,4
AGE	25-54	868	864	867	0,2
	55-74	153	146	138	11,1
	15-64	1157	1115	1143	1,2
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2406	2313	2403	0,1
Etelä-Suomen - Southern Finland		1052	1022	1047	0,5
Länsi-Suomen - Western Finland		837	804	837	0,0
Itä-Suomen - Eastern Finland		237	224	240	-1,2
Oulun - Oulu		192	180	191	0,7
Lapin - Lapland		74	71	75	-1,0

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

	2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 02/01 %
1000 henkeä - persons				
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2406	2313	2403	0,1
Uusimaa - Uusimaa	749	732	741	1,1
Etelä-Suomi - Southern Finland	833	798	835	-0,2
Itä-Suomi - Eastern Finland	270	255	274	-1,3
Väli-Suomi - Mid-Finland	307	295	308	-0,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	234	220	233	0,5
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2406	2313	2403	0,1
Uusimaa - Uusimaa	704	690	698	0,8
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	45	42	43	6,1
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	217	205	214	1,2
Satakunta - Satakunta	103	102	104	-1,3
Kanta-Häme - Kanta-Häme	76	73	75	1,3
Pirkanmaa - Pirkanmaa	211	202	211	0,0
Päijät-Häme - Päijät-Häme	90	86	91	-1,1
Kymenlaakso - Kymenlaakso	82	78	81	1,0
Etelä-Karjala - South Karelia	55	52	58	-6,3
Etelä-Savo - Etelä-Savo	66	61	68	-2,8
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	105	97	103	1,7
Pohjois-Karjala - North Karelia	66	65	69	-3,9
Keski-Suomi - Central Finland	112	109	112	-0,8
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	84	79	83	0,9
Pohjanmaa - Ostrobothnia	80	76	81	-1,7
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	32	30	31	2,7
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	159	149	157	1,2
Kainuu - Kainuu	33	31	33	-1,9
Lappi - Lapland	74	71	75	-1,0
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2406	2313	2403	0,1
Palkansaajat - Employees	2098	2009	2092	0,3
Työntekijät - Wage earners	782	720	783	-0,1
Toimihenkilöt - Salaried employees	1313	1286	1304	0,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	308	304	312	-1,1

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

	2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2. nelj. - quart. 02/01	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2406	2313	2403	0,1	
Yksityinen - Private sector	1754	1665	1747	0,4	
siitä palkansaajat of which employees	1446	1361	1435	0,7	
Julkinen - Public sector	647	642	652	-0,9	
Valtio - State	151	145	143	5,3	
Kunta - Municipality	496	497	509	-2,6	
Tuntematon - Unknown	5	5	4	30,6	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2406	2313	2403	0,1	
Työssä olleet - At work	2113	2063	2113	0,0	
Poissa työstä - Absent from work	293	250	291	1,0	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	87,8	89,2	87,9	-0,1 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,4	7,1	7,7	-0,3 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,3	3,0	3,0	0,3 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	299	313	288	3,9	
Miehet - Males	100	104	96	4,5	
Naiset - Females	199	209	192	3,6	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,4	13,5	12,0	0,4 yks.	
Miehet - Males	8,0	8,7	7,6	0,4 yks.	
Naiset - Females	17,1	18,6	16,7	0,4 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	12,4	13,5	12,0	0,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	16,0	16,7	15,6	0,4 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,6	5,1	4,1	0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,6	4,7	4,0	0,6 yks
Kauppa - Trade	50-55	22,4	22,9	22,1	0,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	10,1	10,0	10,0	0,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	13,7	15,1	12,2	1,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	13,6	15,7	13,4	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				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED				
		2.	1.	2.	Muutos Change	2.	1.	2.	Muutos Change	
		2002	2002	2001	2002/2001	2002	2002	2001	2002/2001	
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons				%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2406	2313	2403	0,1	1035,0	983,9	1021,0	1,4	
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	133	123	140	-5,1	84,7	62,5	86,3	-1,9	
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	111	103	115	-3,4	74,6	52,9	75,8	-1,7	
Metsätalous	02	21	20	25	-13,0	10,1	9,6	10,5	-3,7	
C-E TEOLLISUUS	10-41	501	487	504	-0,7	219,9	210,5	218,4	0,7	
Kulutustavarateollisuus	15-19	67	62	65	2,2	29,0	27,0	27,8	4,3	
Metsäteollisuustuott. - ja huonekalujen valm.	20-21,361	90	81	86	4,0	39,8	34,0	37,2	6,9	
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	34	37	36	-3,7	13,8	15,1	13,8	-0,1	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	224	225	228	-1,8	100,8	99,4	101,0	-0,2	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	86	82	89	-3,4	36,5	35,1	38,5	-5,3	
F. RAKENTAMINEN	45	151	135	145	4,5	71,0	61,4	69,8	1,8	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	30	24	28	4,7	14,5	10,5	14,4	0,7	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,454,455	121	111	116	4,5	56,6	51,0	55,4	2,1	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	372	354	370	0,7	156,8	150,2	155,2	1,0	
G. KAUPPA	50-52	286	275	288	-0,7	121,0	117,3	121,0	-0,0	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	18	17	19	-6,7	8,6	8,0	9,2	-6,3	
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	27	29	28	-2,2	12,2	13,5	13,3	-8,1	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	91	87	96	-4,4	40,9	40,1	41,8	-2,2	
Vähittäiskauppa	521-526	150	141	145	2,9	59,3	55,6	56,7	4,5	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	86	80	82	5,2	35,9	32,9	34,2	4,8	
I. LIIKENNE	60-64	170	165	179	-4,9	72,3	74,2	77,2	-6,4	
Kuljetus	60-63	122	120	130	-5,8	55,8	57,0	59,5	-6,3	
Tietoliikenne	64	48	45	50	-2,8	16,5	17,2	17,7	-6,7	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	308	298	300	2,7	129,5	127,2	125,5	3,2	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	46	46	52	-12,3	18,7	20,0	21,4	-12,8	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	66	65	64	2,6	26,7	26,4	25,8	3,4	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	196	187	183	7,1	84,1	80,8	78,3	7,5	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	766	743	759	0,9	298,5	294,6	285,4	4,6	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	120	115	112	7,1	48,8	48,0	43,9	11,3	
Koulutus	80	157	166	165	-5,2	56,8	61,9	55,6	2,1	
Terveyspalvelut	851,852	169	162	167	0,9	64,7	63,0	62,1	4,2	
Sosiaalipalvelut	853	178	178	182	-2,0	71,7	73,8	71,7	-0,0	
Muut palvelut	90-97	142	122	133	7,3	56,5	47,9	52,2	8,3	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	8	7	..	2,4	3,3	3,1	..	

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			
		2.	1.	2.	Muutos Change	2.	1.	2.	Muutos Change
		2002	2002	2001	2002/2001	2002	2002	2001	2002/2001
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2098	2009	2092	0,3	854,3	825,8	841,6	1,5
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	36	31	40	-10,1	17,9	14,3	19,2	-6,7
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	22	19	23	-5,8	11,6	8,6	12,4	-6,6
Metsätalous	02	14	12	16	-16,2	6,3	5,7	6,7	-6,9
C-E TEOLLISUUS	10-41	468	457	474	-1,2	200,4	193,9	201,1	-0,4
Kulutustavateollisuus	15-19	59	54	59	-0,3	24,5	23,0	24,1	1,6
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	83	75	80	3,8	35,7	30,8	33,4	7,0
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	32	35	33	-2,8	12,3	13,8	12,3	-0,2
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	212	214	216	-2,0	93,3	93,3	94,2	-0,9
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	82	79	86	-3,9	34,6	33,1	37,1	-6,9
F. RAKENTAMINEN	45	123	107	116	6,0	55,4	47,3	53,2	4,2
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	25	19	23	9,0	11,6	8,1	10,8	7,6
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	98	88	93	5,2	43,8	39,3	42,4	3,3
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	320	299	315	1,7	126,6	118,7	122,7	3,2
G. KAUPPA	50-52	245	230	245	-0,1	98,3	92,9	96,4	2,0
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	16	15	16	-2,8	7,1	6,6	7,5	-4,4
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	20	21	21	-4,0	8,7	8,7	9,3	-6,6
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	81	78	84	-3,8	35,3	35,2	36,0	-1,9
Vähittäiskauppa	521-526	128	116	124	3,4	47,1	42,4	43,6	8,1
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	75	69	70	8,2	28,3	25,9	26,3	7,7
I. LIIKENNE	60-64	150	143	160	-6,0	60,9	62,1	66,1	-7,8
Kuljetus	60-63	102	99	110	-7,5	44,6	45,1	48,7	-8,4
Tietoliikenne	64	48	45	49	-2,6	16,3	17,0	17,4	-6,0
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	272	260	263	3,7	111,9	108,7	108,3	3,3
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	44	51	-11,9	18,3	19,2	20,8	-12,3
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	59	58	56	5,5	23,3	22,7	21,9	6,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	168	158	155	8,3	70,3	66,7	65,6	7,2
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	724	704	719	0,6	278,9	277,8	268,4	3,9
Julk.hall. ja maanpuol.	75	120	115	112	7,1	48,6	47,8	43,7	11,2
Koulutus	80	155	164	163	-5,2	56,0	61,3	54,7	2,3
Terveyspalvelut	851,852	161	154	159	1,3	61,7	59,9	58,9	4,8
Sosiaalipalvelut	853	174	174	178	-2,4	68,7	71,5	69,6	-1,2
Muut palvelut	90-97	114	97	107	7,0	43,9	37,2	41,5	5,7
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	5	7	6	..	2,3	3,0	2,7	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 02/01 %
	1000 henkeä - persons			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2098	2009	2092	0,3
Miehet - Males	1040	989	1047	-0,6
Naiset - Females	1058	1020	1045	1,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1563	1546	1552	0,7
Miehet - Males	846	837	852	-0,7
Naiset - Females	717	709	700	2,4
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	534	461	539	-1,0
Miehet - Males	194	151	194	-0,2
Naiset - Females	340	311	345	-1,4
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	170	188	162	4,6
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	278	193	291	-4,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	86	81	86	0,9
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	534	461	539	-1,0
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	364	274	377	-3,4
Miehet - Males	146	96	146	-0,0
Naiset - Females	218	178	231	-5,5
Osa-aikaisia - Part-time 1)	256	268	248	3,3
Miehet - Males	77	80	73	5,8
Naiset - Females	179	189	175	2,3
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	453	371	495	-8,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	150	147	180	-17,0
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	45	50	41	11,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	194	118	207	-6,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	63	57	67	-5,4
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	303	224	314	-3,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	258	174	274	-5,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	109	107	108	1,0

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

	2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 02/01
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	49,6	49,2	50,0	-0,4 yks
Naiset - Females	50,4	50,8	50,0	0,4 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,5	77,0	74,2	0,3 yks
Miehet - Males	81,3	84,7	81,4	-0,1 yks
Naiset - Females	67,8	69,5	67,0	0,8 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	25,4	23,0	25,8	-0,4 yks
Miehet - Males	18,6	15,2	18,5	0,1 yks
Naiset - Females	32,2	30,5	33,0	-0,8 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,1	9,3	7,8	0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	13,2	9,6	13,9	-0,7 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,1	4,0	4,1	0,0 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	25,4	23,0	25,8	-0,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	17,4	13,6	18,0	-0,6 yks
Miehet - Males	14,0	9,7	14,0	0,0 yks
Naiset - Females	20,6	17,5	22,1	-1,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,2	13,4	11,8	0,4 yks
Miehet - Males	7,4	8,1	7,0	0,4 yks
Naiset - Females	16,9	18,5	16,8	0,1 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	33,1	39,5	36,5	-3,4 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	10,0	13,5	8,2	1,8 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	42,9	31,7	41,7	1,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	14,0	15,3	13,6	0,4 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	66,9	60,5	63,5	3,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	56,9	47,0	55,3	1,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	24,0	28,8	21,8	2,2 yks

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

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

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

		2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 02/01
		1000 henkeä - persons			‰
TOIMIALOITTAIN (TOL-95)					
BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2098	2009	2092	0,3
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	36	31	40	-10,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	468	457	474	-1,2
Rakennustoiminta - Construction	45	123	107	116	6,0
Kauppa - Trade	50-55	320	299	315	1,7
Liikenne - Transport and communic.	60-64	150	143	160	-6,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	272	260	263	3,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	724	704	719	0,6
Tuntematon - Unknown	99	5	7	6	-16,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1563	1546	1552	0,7
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	23	25	26	-10,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	403	412	407	-1,1
Rakennustoiminta - Construction	45	98	92	92	7,2
Kauppa - Trade	50-55	219	211	210	4,1
Liikenne - Transport and communic.	60-64	125	123	131	-5,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	207	202	203	1,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	486	477	479	1,5
Tuntematon - Unknown	99	3	4	4	-40,2
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	364	274	377	-3,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	9	4	11	-12,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	51	27	53	-3,4
Rakennustoiminta - Construction	45	21	11	22	-2,2
Kauppa - Trade	50-55	45	27	49	-9,7
Liikenne - Transport and communic.	60-64	15	9	16	-10,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	38	29	38	0,8
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	184	167	188	-2,1
Tuntematon - Unknown	99	2	2	1	119,1

		2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 02/01 %
		1000 henkeä - persons			
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		280	246	276	1,6
IKÄ	15-24	112	66	107	4,9
AGE	25-54	144	152	143	1,0
	55-74	24	27	26	-8,3
	15-64	280	245	276	1,6
Miehet - Males		148	127	138	7,9
IKÄ	15-24	58	34	52	9,7
AGE	25-54	77	79	72	7,4
	55-74	14	14	13	3,7
	15-64	148	127	138	7,8
Naiset - Females		132	119	138	-4,7
IKÄ	15-24	54	33	54	0,2
AGE	25-54	67	73	71	-5,5
	55-74	10	13	13	-20,9
	15-64	132	119	138	-4,6
		Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		10,4	9,6	10,3	0,1 yks
IKÄ	15-24	28,3	23,5	26,6	1,7 yks
AGE	25-54	7,4	7,8	7,3	0,1 yks
	55-74	7,2	8,4	8,5	-1,3 yks
	15-64	10,5	9,7	10,4	0,1 yks
Miehet - Males		10,7	9,6	9,9	0,8 yks
IKÄ	15-24	28,6	24,2	25,6	3,0 yks
AGE	25-54	7,5	7,7	6,9	0,6 yks
	55-74	8,2	8,6	8,6	-0,4 yks
	15-64	10,7	9,7	10,0	0,7 yks
Naiset - Females		10,2	9,6	10,8	-0,6 yks
IKÄ	15-24	27,9	22,8	27,5	0,4 yks
AGE	25-54	7,2	7,8	7,6	-0,4 yks
	55-74	6,2	8,1	8,5	-2,3 yks
	15-64	10,2	9,6	10,8	-0,6 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		280	246	276	1,6
Etelä-Suomen - Southern Finland		90	80	89	0,6
Länsi-Suomen - Western Finland		94	85	95	-1,4
Itä-Suomen - Eastern Finland		40	34	40	1,1
Oulun - Oulu		38	31	34	14,1
Lapin - Lapland		17	15	18	-2,1
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		280	246	276	1,6
Uusimaa - Uusimaa		51	45	52	-1,6
Etelä-Suomi - Southern Finland		94	89	94	0,8
Itä-Suomi - Eastern Finland		48	41	48	1,3
Väli-Suomi - Mid-Finland		38	31	38	-1,9
Pohjois-Suomi - Northern Finland		47	39	43	9,6

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

	2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 02/01
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	10,4	9,6	10,3	0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	7,8	7,3	7,8	0,0 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	10,1	9,6	10,2	-0,1 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	14,4	13,2	14,1	0,3 yks
Oulun - Oulu	16,6	14,8	14,9	1,7 yks
Lapin - Lapland	19,0	17,3	19,2	-0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %				
UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,4	5,8	6,6	-0,2 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	10,2	10,0	10,1	0,1 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	15,2	14,0	14,9	0,3 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	10,9	9,6	11,1	-0,2 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	16,8	15,0	15,7	1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), %				
UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,5	5,6	6,5	0,0 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	5,5	8,5	8,1	-2,6 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	8,1	8,8	8,6	-0,5 yks
Satakunta - Satakunta	10,8	9,8	11,7	-0,9 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	8,0	8,3	11,6	-3,6 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	10,5	10,2	9,9	0,6 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	11,6	11,5	10,3	1,3 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	11,5	10,6	10,0	1,5 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	14,3	13,5	11,3	3,0 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	14,6	13,3	13,7	0,9 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	12,3	12,6	13,8	-1,5 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	17,3	14,1	15,1	2,2 yks
Keski-Suomi - Central Finland	14,6	11,4	13,1	1,5 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	9,7	8,7	10,0	-0,3 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	7,7	8,1	9,0	-1,3 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	8,8	9,6	11,7	-2,9 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	15,8	13,9	13,9	1,9 yks
Kainuu - Kainuu	20,4	18,9	19,8	0,6 yks
Lappi - Lapland	19,0	17,3	19,2	-0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	6,4	7,7	6,5	-0,1 yks
Työntekijät - Wage earners	9,7	12,2	9,6	0,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,3	4,9	4,5	-0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,9	2,2	1,8	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	5,6	7,0	5,5	0,1 yks
Julkinen - Public sector	6,5	6,9	6,9	-0,4 yks
Valtio - State	5,2	5,8	5,2	0,0 yks
Kunta - Municipality	6,9	7,2	7,4	-0,5 yks

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

		2. nelj. - quart. 2002	1. nelj. - quart. 2002	2. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 2.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	10,4	9,6	10,3	0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4,2	5,5	4,2	0,0 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,9	6,0	4,5	0,4 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	11,5	14,6	12,5	-1,0 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,8	7,4	5,5	0,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,2	4,4	3,0	1,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Financing, real estate, busin. serv.	65-74	5,6	6,4	6,0	-0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	6,0	6,7	6,5	-0,5 yks
Miehet - Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	10,7	9,6	9,9	0,8 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,0	5,9	4,7	0,3 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,9	5,6	4,1	0,8 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	12,1	15,2	12,4	-0,3 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,1	7,4	5,1	1,0 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,3	3,7	2,5	1,8 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Financing, real estate, busin. serv.	65-74	7,1	6,9	6,5	0,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	6,5	7,6	7,4	-0,9 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	10,2	9,6	10,8	-0,6 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	2,4	4,7	2,9	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,8	6,9	5,5	-0,7 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,5	6,8	13,0	-8,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,5	7,4	5,8	-0,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,0	6,5	4,5	-0,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Financing, real estate, busin. serv.	65-74	3,8	5,8	5,4	-1,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	5,7	6,4	6,2	-0,5 yks
		1000 henkeä - persons			%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1229	1356	1229	0,1
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		98	91	98	-0,2
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		32	32	34	-7,9
Muusta syystä - For other reason		66	59	63	4,1

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

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

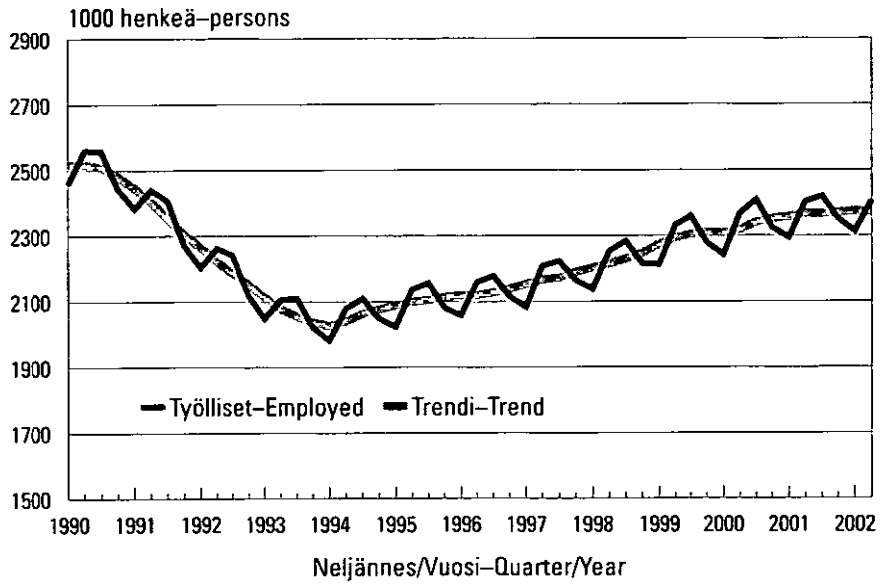
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1999–2001 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1999–2001 (seasonally adjusted)

				1999				2000				2001			
	1999	2000	2001	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
Suomi <i>Finland</i>	10,2	9,7	9,1	10,5	10,2	10,0	10,0	10,1	9,8	9,6	9,4	9,2	9,0	9,1	9,2
Ruotsi <i>Sweden</i>	7,2	5,9	5,1	7,6	7,3	7,1	6,7	6,4	6,2	5,7	5,3	5,3	5,0	4,9	5,1
Norja <i>Norway</i>	3,2	3,5	3,6	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	3,2	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7
Belgia <i>Belgium</i>	8,6	6,9	6,6	9,1	8,9	8,5	7,9	7,3	6,9	6,7	6,6	6,6	6,6	6,5	6,7
Alankomaat <i>Netherlands</i>	3,2	2,8	2,4	3,5	3,2	3,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,6	2,3	2,3	8,4
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	5,9	5,4		6,1	5,9	5,8	5,8	5,7	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	5,0	
Saksa <i>Germany</i>	8,6	7,9	7,9	8,8	8,7	8,6	8,4	8,1	8,0	7,8	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0
Ranska <i>France</i>	10,7	9,3	8,6	11,2	11,0	10,6	10,2	9,8	9,4	9,1	8,8	8,6	8,6	8,6	8,8
Italia <i>Italy</i>	11,2	10,4		11,4	11,3	11,1	11,0	10,9	10,6	10,2	9,9	9,7	9,5	9,4	
Portugali <i>Portugal</i>	4,5	4,1	4,1	4,7	4,7	4,4	4,3	4,2	4,0	4,1	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2
Espanja <i>Spain</i>	15,8	14,0	13,0	16,8	16,0	15,4	15,0	14,6	14,1	13,8	13,5	13,2	13,1	12,9	12,8
Kanada <i>Canada</i>	7,6	6,8	7,2	7,9	7,9	7,5	7,0	6,8	6,7	6,9	6,9	6,9	7,0	7,2	7,7
Yhdysvallat <i>USA</i>	4,2	4,0	4,8	4,3	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	4,1	4,0	4,2	4,5	4,8	5,6
Japani <i>Japan</i>	4,7	4,7	5,0	4,6	4,7	4,7	4,6	4,8	4,7	4,7	4,8	4,7	4,9	5,1	5,4
Australia <i>Australia</i>	7,0	6,3	6,7	7,2	7,0	6,9	6,7	6,5	6,4	6,0	6,2	6,5	6,9	6,7	6,8
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	6,8	6,3	6,5	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,3	6,3	6,2	6,2	6,3	6,5	6,8
EU 15	9,0	8,1	7,6	9,3	9,1	8,9	8,6	8,4	8,2	8,0	7,8	7,6	7,6	7,6	7,6

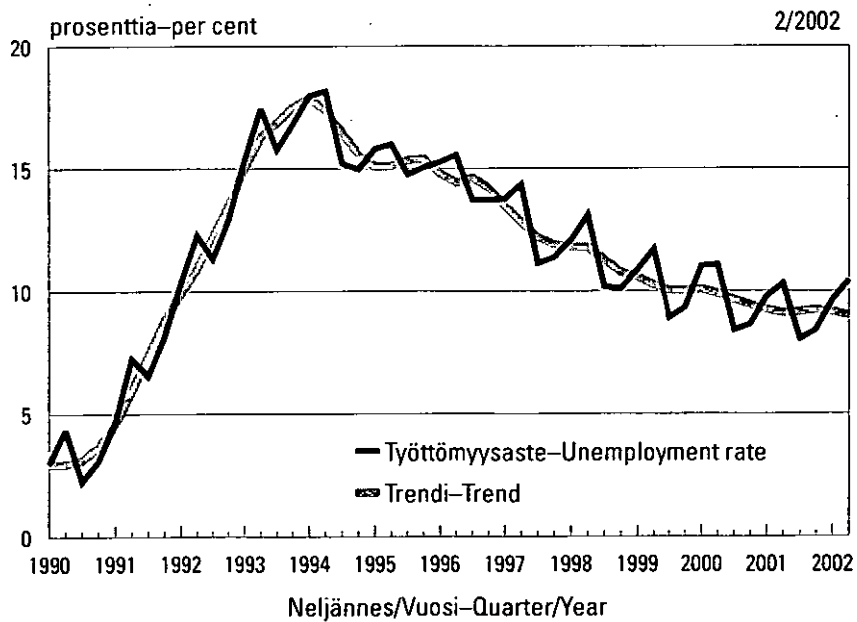
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

Lähde – Source:
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 1 2002.

Työlliset neljännesvuosittain – Employed quarterly



Työttömyysaste neljännesvuosittain – Unemployment rate quarterly



Työvoimatutkimuksen menetelmä

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

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

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

Tulosten luotettavuus

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

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

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

Kun työttömien luku kesäkuussa 2002 oli 247 000, keskivirhe on noin 8 079. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 231 000–263 000.

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. Kesäkuun työnhakijarekisterissä oli 297 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

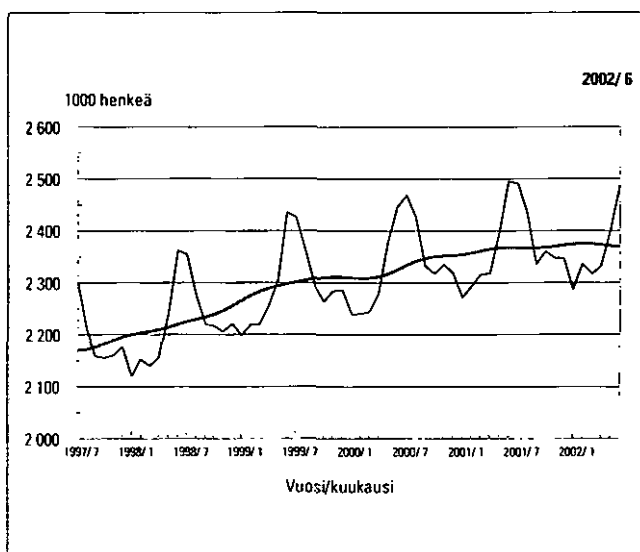
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä

trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

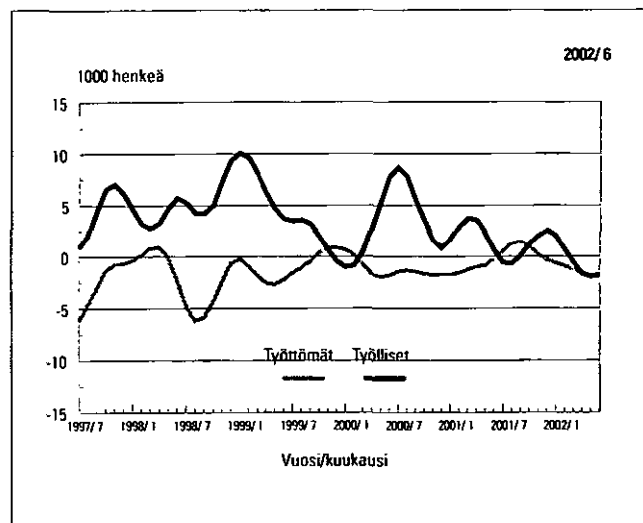
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arma menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäännö ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, % 15-24-vuotiaat	Työttömyys- aste, % 25-74-vuotiaat
2000/12	2353	243	9,4	20,4	7,7
2001/ 1	2354	241	9,3	20,1	7,7
2001/ 2	2357	240	9,2	19,9	7,6
2001/ 3	2361	239	9,2	19,8	7,6
2001/ 4	2365	238	9,1	19,8	7,5
2001/ 5	2367	237	9,1	19,8	7,5
2001/ 6	2368	237	9,1	19,8	7,5
2001/ 7	2367	237	9,1	19,8	7,5
2001/ 8	2366	238	9,1	19,9	7,6
2001/ 9	2367	240	9,2	20,1	7,6
2001/10	2368	241	9,2	20,3	7,6
2001/11	2370	241	9,2	20,6	7,6
2001/12	2372	241	9,2	20,9	7,5
2002/ 1	2374	240	9,2	21,1	7,4
2002/ 2	2375	239	9,1	21,3	7,3
2002/ 3	2375	238	9,1	21,3	7,3
2002/ 4	2373	236	9,1	21,4	7,3
2002/ 5	2371	234	9,0	21,4	7,3
2002/ 6	2369	232	8,9	21,5	7,3

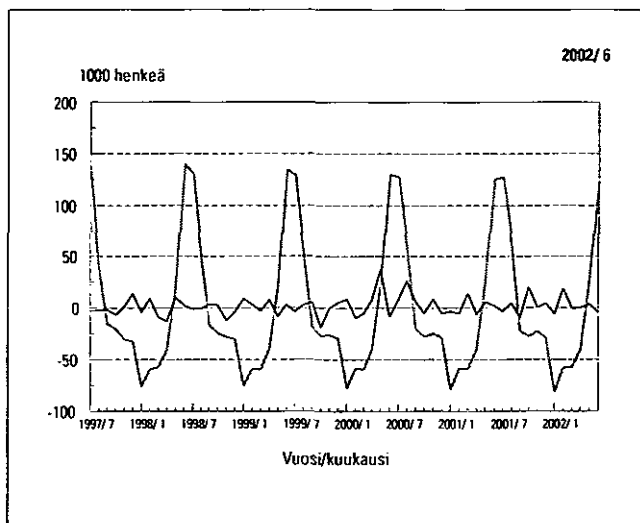
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat:
Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:
Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, kesäkuu 2002

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 734 500	13 443	0,5
Miehet	1 417 600	9 449	0,7
Naiset	1 316 900	10 143	0,8
Työlliset	2 487 400	13 540	0,5
Miehet	1 292 700	10 010	0,8
Naiset	1 194 700	10 633	0,9
Työttömät	247 100	8 079	3,3
Miehet	124 900	6 179	4,9
Naiset	122 200	6 059	5,0
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	9,04	0,29	3,2
Miehet	8,81	0,43	4,8
Naiset	9,28	0,45	4,8

Työvoimatutkimuksen nettokato oli kesäkuussa 15,6 prosenttia.

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Toukokuu		Toukokuu	
	2002	2001	2002	2001
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,6	7,3	15,2	14,6
Alankomaat	..	2,4	..	5,2
Belgia	6,8	6,6	18,2	17,5
Espanja	11,4	10,6	22,5	21,5
Irlanti	4,4	3,7	8,1	6,4
Iso-Britannia	..	5,0	..	11,4
Italia	..	9,5	..	28,1
Itävalta	4,1	3,5	6,8	5,6
Luxemburg	2,3	1,9	9,2	7,4
Portugali	4,3	4,0	10,3	9,0
Ranska	9,2	8,6	21,6	19,1
Ruotsi	5,1	5,0	12,8	10,8
Saksa	8,1	7,7	9,2	8,1
Suomi	9,3	9,0	20,9	19,7
Tanska	4,2	4,3	8,4	8,7

Lähde: Eurostat News Release No 78/2002 - 2 July 2002

TIETOA TYÖELÄMÄSTÄ

Työvoimatilasto 2001, vuosikatsaus, 17 €

Työvoimatilasto 2000, vuosittilastotietoja 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 joutaen. Artikkeleita työolotutkimuksesta, 29 €

Työolotutkimus, Pätkätyt 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 2002:9
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