

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2002, joulukuu ja 4. neljännes – December and 4th quarter

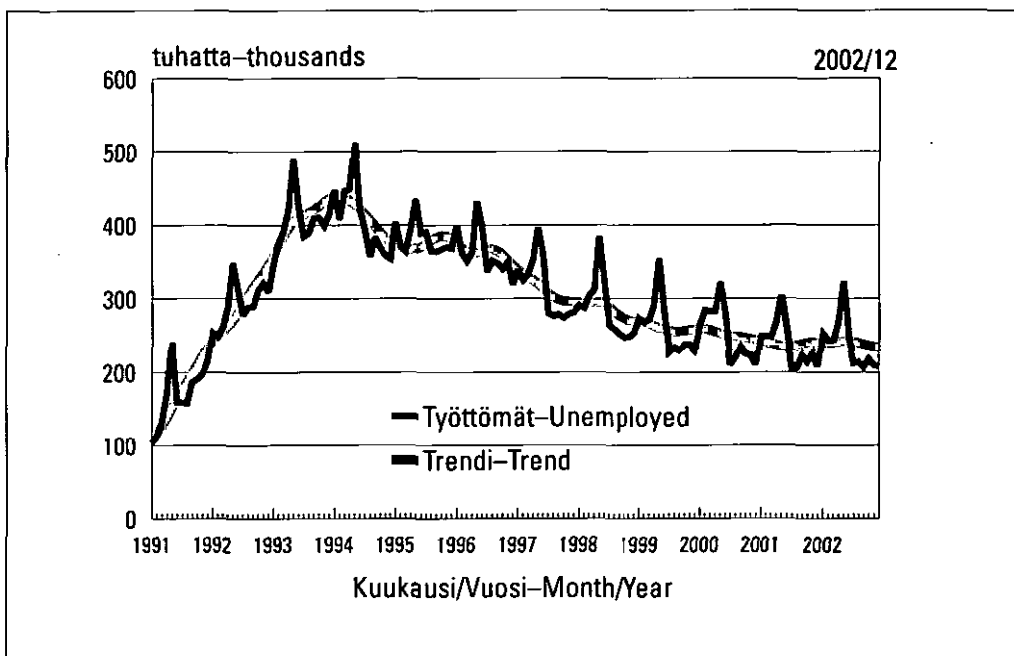
Vuoden 2002 joulukuussa työllisiä oli 6 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,3 prosenttiyksikköä 66,7 prosenttiin. Työttömiä oli 208 000 eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Myös työttömyysaste, 8,1 prosenttia, oli sama kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli joulukuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 6 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli joulukuussa 66,7 prosenttia. Se oli 0,3 prosenttiyksikköä pie-

nempi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste nousi 0,3 prosenttiyksikköä 65,1 prosenttiin. Miesten työllisyysaste laski 0,9 prosenttiyksikköä ja oli 68,3 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,5 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli joulukuussa 2 341 000 (\pm 26 000).

Työpaikat lisääntyivät Oulun läänissä ja vähenivät Etelä-Suomen ja Lapin lääneissä. Viime vuoden joulukuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi rakentamisessa ja kaupassa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa ja liikenteessä.

Sekä palkansaajien että yrittäjien määrä laski hie-



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

määrä aleni 33 000:lla. Heitä oli palkansaajista 75,7 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli joulukuussa 493 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä lisääntyi edellisvuodesta 28 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli joulukuun tilanteen mukaan 389 000, mikä on 8 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 64,0 prosenttia.

Työtunteja tehtiin joulukuussa kaikkiaan 296,2 miljoonaa, 4,5 prosenttia enemmän kuin viime vuoden joulukuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että tämän vuoden joulukuussa oli yksi arkipäivä edellisvuoden joulukuuta enemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan joulukuussa 208 000 (\pm 14 000), eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Myös työttömyysaste oli sama kuin vuotta aiemmin, 8,1 (\pm 0,5) prosenttia. Naisten työttömyysaste aleni 0,8 prosenttiyksikköä 7,6 (\pm 0,9) prosenttiin. Miesten työttömyysaste taas nousi 0,9 prosenttiyksikköä 8,1 (\pm 0,9) prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15–24-vuotiaitten nuorten työttömyysaste oli 15,7 prosenttia, kun se viime vuoden joulukuussa oli 14,8 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,8 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,8 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 14,0 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 11,1 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli joulukuussa 107 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 7 000 vähemmän kuin viime vuoden joulukuussa. Piilotyöttömistä 30 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 77 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli joulukuussa 1 372 000, mikä on 14 000 enemmän kuin viime vuoden joulukuussa.

Vuoden 2002 neljännellä neljänneksellä, loka-joulukuussa työllisiä oli keskimäärin 2 343 000 eli 9 000 vähemmän kuin 2001 vastaavana aikana. Työllisyysas-

te, 66,8 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Neljännen neljänneksen keskimääräinen työttömyys väheni neljällä tuhannella 212 000:een. Työttömyysaste väheni vastaavasti 8,4:stä 8,3 prosenttiin.

Koko vuonna 2002 työllisiä oli keskimäärin 2 372 000 henkeä, 5 000 enemmän kuin vuonna 2001. Työllisyysaste, 15–64-vuotiaiden prosenttiosuus samanikäisestä väestöryhmästä oli sama kuin edellisvuonna, 67,7 prosenttia. Työttömänä oli vuonna 2002 keskimäärin 237 000 henkeä, alle tuhat vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 9,1 prosenttia, oli sama vuotta aiemmin.

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. Vuodesta 2000 eteenpäin 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

Joulukuu 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

December 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	0212	0211	0112	Muutos Change 0212/0112
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3921	3921	3913	0,2
Naiset - Females		1956	1955	1951	0,3
		1965	1965	1962	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2548	2545	2555	-0,2
Naiset - Females		1328	1311	1335	-0,5
		1221	1234	1220	0,0
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2341	2335	2347	-0,3
Naiset - Females		1213	1204	1230	-1,4
		1128	1131	1117	1,0
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		208	210	208	-0,0
Naiset - Females		115	107	105	9,7
		93	103	103	-9,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1372	1375	1358	1,1
Naiset - Females		628	645	616	1,9
		745	731	742	0,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		383	410	380	0,7
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		80	72	89	-10,6
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		65,0	64,9	65,3	-0,3 yks
Naiset - Females		67,9	67,0	68,4	-0,5 yks
		62,1	62,8	62,2	-0,1 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
Miehet - Males		66,7	66,5	67,0	-0,3 yks
Naiset - Females		68,3	67,7	69,2	-0,9 yks
		65,1	65,3	64,8	0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		8,1	8,2	8,1	0,0 yks
Naiset - Females		8,7	8,1	7,8	0,9 yks
		7,6	8,3	8,4	-0,8 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		273	268	275	-0,9
AGE 55-74		1924	1926	1952	-1,4
		351	351	328	7,1
15-64					
		2529	2524	2536	-0,2
Miehet - Males					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		1328	1311	1335	-0,5
AGE 55-74		143	134	137	4,8
		1007	997	1027	-1,9
		178	179	171	3,9
15-64					
		1316	1297	1320	-0,3
Naiset - Females					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		1221	1234	1220	0,0
AGE 55-74		130	134	139	-6,5
		917	929	925	-0,8
		174	172	157	10,6
15-64					
		1214	1227	1216	-0,2

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

vuosi kk - year month		0212	0211	0112	Muutos-Change 0212/0112
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,0	64,9	65,3	-0,3 yks.
IKÄ	15-24	41,9	41,2	42,0	-0,1 yks.
AGE	25-54	87,5	87,5	87,8	-0,3 yks.
	55-74	32,8	32,9	31,7	1,1 yks.
	15-64	72,7	72,5	73,0	-0,3 yks.
Miehet - Males		67,9	67,0	68,4	-0,5 yks.
IKÄ	15-24	43,1	40,4	40,8	2,3 yks.
AGE	25-54	90,1	89,2	91,0	-0,9 yks.
	55-74	35,1	35,5	35,1	0,0 yks.
	15-64	74,8	73,7	75,1	-0,3 yks.
Naiset - Females		62,1	62,8	62,2	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	40,8	42,0	43,3	-2,5 yks.
AGE	25-54	84,7	85,7	84,5	0,2 yks.
	55-74	30,8	30,5	28,6	2,2 yks.
	15-64	70,5	71,3	70,7	-0,2 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2341	2335	2347	-0,3
IKÄ	15-24	230	216	235	-2,0
AGE	25-54	1783	1795	1810	-1,5
	55-74	328	323	302	8,7
	15-64	2322	2314	2328	-0,3
Miehet - Males		1213	1204	1230	-1,4
IKÄ	15-24	121	106	116	4,7
AGE	25-54	926	934	957	-3,3
	55-74	166	165	157	5,9
	15-64	1201	1191	1215	-1,2
Naiset - Females		1128	1131	1117	1,0
IKÄ	15-24	109	111	119	-8,5
AGE	25-54	857	862	853	0,4
	55-74	162	159	145	11,7
	15-64	1121	1124	1113	0,7
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2341	2335	2347	-0,3
Etelä-Suomen - Southern Finland		1035	1036	1045	-1,0
Länsi-Suomen - Western Finland		805	808	804	0,2
Itä-Suomen - Eastern Finland		228	227	225	1,2
Oulun - Oulu		187	182	182	2,4
Lapin - Lapland		73	68	78	-6,2

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0212	0211	0112	Muutos-Change 0212/0112
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2341	2335	2347	-0,3
Uusimaa - Uusimaa	741	743	750	-1,2
Etelä-Suomi - Southern Finland	804	800	806	-0,3
Itä-Suomi - Eastern Finland	260	256	256	1,3
Väli-Suomi - Mid-Finland	295	301	293	0,8
Pohjois-Suomi - Northern Finland	228	221	229	-0,5
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2341	2335	2347	-0,3
Palkansaajat - Employees	2037	2040	2041	-0,2
Työntekijät - Wage earners	725	725	755	-4,0
Toimihenkilöt - Salaried employees	1307	1311	1282	2,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	304	295	306	-0,9
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2341	2335	2347	-0,3
Yksityinen - Private sector	1696	1684	1682	0,8
siitä palkansaajat of which employees	1392	1389	1376	1,2
Julkinen - Public sector	639	647	658	-2,8
Valtio - State	142	141	145	-2,6
Kunta - Municipality	498	505	512	-2,9
Tuntematon - Unknown	6	4	7	-19,9
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2341	2335	2347	-0,3
Työssä olleet - At work	1962	2160	2009	-2,3
Poissa työstä - Absent from work	379	175	338	12,0
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	83,8	92,5	85,6	-1,8 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,7	7,7	6,6	0,1 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,9	3,8	2,6	0,3 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	318	317	298	6,7
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,6	13,6	12,7	0,9 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				
		0212	0211	0112	Muutos Change 0212/0112	0212	0211	0112	Muutos Change 0212/0112
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2341	2335	2347	-0,3	296,2	351,3	283,4	4,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	114	121	123	-7,0	18,0	21,6	21,3	-15,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	457	465	479	-4,4	58,5	73,2	55,1	6,2
Rakennustoiminta - Construction	45	146	147	137	6,8	18,3	22,6	17,0	7,5
Kauppa - Trade	50-55	362	342	350	3,6	48,2	52,1	43,9	9,7
Liikenne - Transport and comm.	60-64	177	162	186	-5,1	23,4	25,2	24,4	-4,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	315	316	309	1,8	38,2	46,6	35,4	7,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	759	773	752	0,9	90,3	108,7	85,0	6,3
Tunteamaton - Unknown	99	9	8	11	..	1,2	1,1	1,2	..

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

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				
		0212	0211	0112	Muutos Change 0212/0112	0212	0211	0112	Muutos Change 0212/0112
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2037	2040	2041	-0,2	249,9	296,0	235,4	6,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	31	30	31	-2,4	4,3	4,4	4,5	-5,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	425	439	451	-5,6	53,8	67,8	50,8	5,8
Rakennustoiminta - Construction	45	113	116	107	6,1	13,8	17,0	12,5	10,8
Kauppa - Trade	50-55	313	292	290	8,0	39,0	41,5	34,0	14,6
Liikenne - Transport and comm.	60-64	154	146	166	-6,9	19,8	21,7	20,8	-4,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	277	282	275	0,6	33,8	41,2	31,6	7,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	715	730	712	0,4	84,5	101,6	80,1	5,4
Tunteamaton - Unknown	99	8	5	9	..	1,0	0,7	1,1	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET

DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0212	0211	0112	0212/0112
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2037	2040	2041	-0,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1542	1541	1575	-2,0
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	493	498	465	6,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	183	193	163	12,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	227	222	218	4,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	83	83	83	-0,2
 Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	493	498	465	6,1
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	310	305	302	2,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	266	276	246	8,1
 ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	389	381	397	-2,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	140	135	155	-9,9
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	249	246	241	3,0
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	51	47	42	20,4
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	138	139	135	1,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	61	61	64	-5,5
 Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	249	246	241	3,0
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	198	200	199	-0,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)	111	107	106	4,8
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	75,7	75,5	77,2	-1,5 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,2	24,4	22,8	1,4 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,0	9,5	8,0	1,0 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,1	10,9	10,7	0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,1	4,1	4,1	0,0 yks
 Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,2	24,4	22,8	1,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	15,2	15,0	14,8	0,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	13,1	13,5	12,1	1,0 yks

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

vuosi kk - year month	0212	0211	0112	Muutos-Change 0212/0112
	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	36,0	35,4	39,2	-3,2 yks
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract	64,0	64,6	60,8	3,2 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	13,0	12,2	10,6	2,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	35,4	36,5	34,1	1,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,6	15,9	16,1	-0,5 yks

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

Epätavallisia - Atypical	64,0	64,6	60,8	3,2 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	51,0	52,4	50,2	0,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	28,6	28,1	26,7	1,9 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		0212	0211	0112	Muutos Change 0212/0112	
		1000 henkeä - persons			%	
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		208	210	208	-0,0	
IKÄ	15-24	43	52	41	5,3	
AGE	25-54	142	131	141	0,4	
	55-74	23	28	26	-11,0	
	15-64	208	209	208	-0,0	
Miehet - Males		115	107	105	9,7	
IKÄ	15-24	22	28	21	5,1	
AGE	25-54	81	64	70	16,7	
	55-74	11	15	14	-18,5	
	15-64	115	106	105	9,7	
Naiset - Females		93	103	103	-9,9	
IKÄ	15-24	21	23	20	5,5	
AGE	25-54	60	67	71	-15,4	
	55-74	12	13	12	-2,1	
	15-64	93	103	103	-9,9	
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		8,1	8,2	8,1	0,0 yks	
IKÄ	15-24	15,7	19,3	14,8	0,9 yks	
AGE	25-54	7,4	6,8	7,2	0,2 yks	
	55-74	6,5	7,9	7,9	-1,4 yks	
	15-64	8,2	8,3	8,2	0,0 yks	
Miehet - Males		8,7	8,1	7,8	0,9 yks	
IKÄ	15-24	15,4	21,2	15,3	0,1 yks	
AGE	25-54	8,1	6,4	6,8	1,3 yks	
	55-74	6,4	8,1	8,2	-1,8 yks	
	15-64	8,7	8,2	7,9	0,8 yks	
Naiset - Females		7,6	8,3	8,4	-0,8 yks	
IKÄ	15-24	16,0	17,4	14,2	1,8 yks	
AGE	25-54	6,6	7,2	7,7	-1,1 yks	
	55-74	6,7	7,6	7,5	-0,8 yks	
	15-64	7,6	8,4	8,5	-0,9 yks	
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries		8,1	8,2	8,1	0,0 yks	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	2,1	3,8	5,6	-3,5 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	5,2	6,3	5,2	0,0 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	11,1	10,7	14,0	-2,9 yks
Kauppa - Trade		50-55	5,9	6,3	6,7	-0,8 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	5,7	3,1	4,2	1,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	6,4	6,3	5,8	0,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	6,3	6,0	6,3	0,0 yks

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

vuosi kk - year month	0212	0211	0112	Muutos-Change 0212/0112
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	8,1	8,2	8,1	0,0 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,8	6,4	5,6	1,2 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	7,8	8,4	8,6	-0,8 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	10,8	13,0	12,3	-1,5 yks
Oulun - Oulu	11,7	10,5	12,7	-1,0 yks
Lapin - Lapland	14,0	12,7	12,9	1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	5,3	5,5	3,9	1,4 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,4	8,6	8,7	-0,3 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	11,3	13,2	13,5	-2,2 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,0	7,8	9,4	-0,4 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	12,0	10,6	11,5	0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	6,9	6,8	7,0	-0,1 yks
Työntekijät - Wage earners	10,9	10,5	11,0	-0,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,4	4,5	4,6	-0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,2	2,3	1,9	-0,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,2	6,2	6,1	0,1 yks
Julkinen - Public sector	5,9	6,2	7,0	-1,1 yks
Valtio - State	5,7	4,6	5,7	0,0 yks
Kunta - Municipality	5,9	6,7	7,3	-1,4 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1372	1375	1358	1,1
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	107	105	114	-6,0
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	30	31	38	-20,9
Muusta syystä - For other reason	77	74	76	1,4

Taulukot

4. neljännes 2002

	Sivu
10 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen	13
11 Työvoima	13
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan	13
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan	14
12 Työlliset	14
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan	14
Työlliset läänin mukaan	14
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2)	15
Työlliset maakunnan mukaan (NUTS 3)	15
Työlliset ammattiaseman mukaan	15
Työlliset työnantajan mukaan	16
Työlliset työssäolon mukaan	16
Osa-aikatyö	16
Osa-aikatyöllisten osuus toimialoittain (TOL-95)	16
13 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL-95)	17
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL-95)	18
15 Palkansaajien erilaiset työsuhteet	19
16 Työttömät	22
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	22
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	22
Työttömät lääneittäin	22
Työttömät suuralueittain (NUTS 2)	22
Työttömyysasteet lääneittäin	23
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	23
Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS 3)	23
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	23
Työttömyysasteet työnantajan mukaan	23
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	24
17 Työvoimaan kuulumattomat	24
18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	25
19 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa	26

Tables

4th 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

	4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 02/01
	1000 henkeä - persons			‰
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3921	3919	3912	0,2
Miehet - Males	1956	1955	1950	0,3
Naiset - Females	1965	1965	1962	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2555	2638	2567	-0,5
Miehet - Males	1324	1371	1336	-0,9
Naiset - Females	1231	1267	1231	-0,0
TYÖLLISET - EMPLOYED	2343	2427	2352	-0,4
Miehet - Males	1214	1263	1228	-1,1
Naiset - Females	1129	1164	1123	0,5
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	212	211	216	-1,9
Miehet - Males	110	108	108	1,7
Naiset - Females	102	103	108	-5,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1365	1281	1345	1,5
Miehet - Males	632	583	614	2,9
Naiset - Females	734	698	731	0,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	387	287	373	3,8
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	81	89	88	-8,5
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‰	65,2	67,3	65,6	-0,4 yks
Miehet - Males	67,7	70,2	68,5	-0,8 yks
Naiset - Females	62,7	64,5	62,8	-0,1 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE				
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, ‰	66,8	69,2	67,2	-0,4 yks
Miehet - Males	68,3	71,0	69,2	-0,9 yks
Naiset - Females	65,2	67,4	65,1	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‰	8,3	8,0	8,4	-0,1 yks
Miehet - Males	8,3	7,9	8,1	0,2 yks
Naiset - Females	8,3	8,1	8,8	-0,5 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2555	2638	2567	-0,5
IKÄ 15-24	279	345	283	-1,5
AGE 25-54	1927	1944	1961	-1,8
55-74	349	349	323	8,1
15-64	2536	2620	2550	-0,5
Miehet - Males	1324	1371	1336	-0,9
IKÄ 15-24	140	173	144	-2,7
AGE 25-54	1006	1020	1027	-2,0
55-74	178	179	165	7,6
15-64	1311	1357	1323	-0,9
Naiset - Females	1231	1267	1231	-0,0
IKÄ 15-24	139	172	139	-0,2
AGE 25-54	921	924	935	-1,4
55-74	171	171	158	8,6
15-64	1225	1262	1227	-0,2

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

		4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 02/01
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,2	67,3	65,6	-0,4 yks.
IKÄ	15-24	42,9	52,9	43,2	-0,3 yks.
AGE	25-54	87,5	88,0	88,2	-0,7 yks.
	55-74	32,7	33,0	31,3	1,4 yks.
	15-64	72,9	75,3	73,4	-0,5 yks.
Miehet - Males		67,7	70,2	68,5	-0,8 yks.
IKÄ	15-24	42,1	51,9	43,0	-0,9 yks.
AGE	25-54	89,9	90,9	90,9	-1,0 yks.
	55-74	35,3	35,8	34,1	1,2 yks.
	15-64	74,5	77,2	75,4	-0,9 yks.
Naiset - Females		62,7	64,5	62,8	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	43,6	54,0	43,4	0,2 yks.
AGE	25-54	85,0	85,1	85,4	-0,4 yks.
	55-74	30,4	30,5	28,8	1,6 yks.
	15-64	71,2	73,3	71,4	-0,2 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2343	2427	2352	-0,4
IKÄ	15-24	231	297	237	-2,6
AGE	25-54	1788	1809	1817	-1,6
	55-74	324	321	297	9,1
	15-64	2324	2408	2334	-0,4
Miehet - Males		1214	1263	1228	-1,1
IKÄ	15-24	116	150	120	-3,0
AGE	25-54	932	950	956	-2,6
	55-74	166	164	152	9,2
	15-64	1202	1249	1215	-1,1
Naiset - Females		1129	1164	1123	0,5
IKÄ	15-24	115	148	117	-2,2
AGE	25-54	857	859	861	-0,5
	55-74	158	157	145	9,0
	15-64	1123	1159	1119	0,4
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2343	2427	2352	-0,4
Etelä-Suomen - Southern Finland		1037	1061	1047	-0,9
Länsi-Suomen - Western Finland		807	843	808	-0,1
Itä-Suomen - Eastern Finland		229	239	225	1,7
Oulun - Oulu		184	194	185	-0,1
Lapin - Lapland		72	76	74	-2,3

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

	4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4. nelj. - quart. 02/01 %
	1000 henkeä - persons			
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2343	2427	2352	-0,4
Uusimaa - Uusimaa	742	754	751	-1,2
Etelä-Suomi - Southern Finland	805	843	806	-0,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	260	274	258	0,8
Väli-Suomi - Mid-Finland	298	307	298	-0,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	226	235	226	-0,0
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2343	2427	2352	-0,4
Uusimaa - Uusimaa	699	709	707	-1,2
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	43	45	44	-0,9
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	208	218	203	2,8
Satakunta - Satakunta	99	104	100	-0,3
Kanta-Häme - Kanta-Häme	74	76	73	0,7
Pirkanmaa - Pirkanmaa	202	214	207	-2,7
Päijät-Häme - Päijät-Häme	88	89	86	2,6
Kymenlaakso - Kymenlaakso	77	82	78	-0,6
Etelä-Karjala - South Karelia	56	60	59	-5,2
Etelä-Savo - Etelä-Savo	66	68	63	4,0
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	98	103	99	-0,2
Pohjois-Karjala - North Karelia	65	67	63	2,4
Keski-Suomi - Central Finland	107	110	111	-3,1
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	81	83	80	1,0
Pohjanmaa - Ostrobothnia	78	82	78	-0,7
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	32	32	30	8,0
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	153	159	152	1,1
Kainuu - Kainuu	31	35	33	-5,5
Lappi - Lapland	72	76	74	-2,3
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2343	2427	2352	-0,4
Palkansaajat - Employees	2041	2125	2050	-0,4
Työntekijät - Wage earners	729	800	754	-3,3
Toimihenkilöt - Salaried employees	1308	1320	1293	1,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	303	301	302	0,2

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

	4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 02/01 %	
	1000 henkeä - persons				
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2343	2427	2352	-0,4	
Yksityinen - Private sector	1694	1777	1704	-0,6	
siitä palkansaajat of which employees	1392	1476	1402	-0,8	
Julkinen - Public sector	644	645	643	0,1	
Valtio - State	141	148	144	-1,9	
Kunta - Municipality	503	496	499	0,7	
Tuntematon - Unknown	6	5	4	25,0	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2343	2427	2352	-0,4	
Työssä olleet - At work	2092	1834	2109	-0,8	
Poissa työstä - Absent from work	251	593	242	3,5	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	89,3	75,6	89,7	-0,4 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,4	6,5	7,7	-0,3 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,5	3,0	3,1	0,4 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	313	284	302	3,6	
Miehet - Males	109	96	105	4,4	
Naiset - Females	204	189	197	3,2	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,4	11,7	12,8	0,6 yks.	
Miehet - Males	9,0	7,6	8,5	0,5 yks.	
Naiset - Females	18,0	16,2	17,6	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	13,4	11,7	12,8	0,6 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	15,3	16,8	15,7	-0,4 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,0	4,3	4,5	0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,9	5,2	4,7	0,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	22,7	20,6	23,0	-0,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	11,5	10,4	9,9	1,6 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	15,2	13,2	14,0	1,2 yks
Julkkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	15,1	12,3	14,6	0,5 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 4. 2002/2001	TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			Muutos Change 4. 2002/2001
		4. 2002	3. 2002	4. 2001		4. 2002	3. 2002	4. 2001	
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2343	2427	2352	-0,4	1028,4	952,5	1035,4	-0,7
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	122	129	128	-4,8	66,6	83,3	70,2	-5,2
Maa-, riiasta- ja kalatalous	01,05	101	108	104	-3,4	56,2	73,9	59,3	-5,3
Metsätalous	02	21	21	23	-10,8	10,4	9,4	10,9	-4,2
C-E TEOLLISUUS	10-41	468	511	490	-4,6	212,3	197,6	221,3	-4,1
Kulutustavarateollisuus	15-19	57	65	62	-8,5	26,3	27,0	28,4	-7,2
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	82	91	86	-5,4	36,5	34,5	38,9	-6,3
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	36	38	36	0,2	16,0	14,1	14,7	8,7
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	212	232	224	-5,1	98,2	89,1	102,9	-4,5
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	81	85	82	-1,5	35,2	32,8	36,4	-3,3
F. RAKENTAMINEN	45	150	155	145	3,3	69,3	68,3	70,1	-1,1
Maa- ja vesirakentaminen									
451,45219,4523,4524		34	34	31	8,1	16,1	15,8	14,7	9,4
Talonrak., rak.as. ja viimeist.									
45211,4522,4525,453,454,455		116	120	114	2,0	53,2	52,5	55,3	-3,9
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	352	374	356	-0,9	155,2	150,6	155,2	-0,0
G. KAUPPA	50-52	278	288	277	0,5	123,5	116,1	122,7	0,7
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	19	19	20	-5,5	9,6	7,8	9,9	-3,0
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	28	30	27	4,2	13,6	13,3	12,5	9,1
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	92	90	87	5,4	42,6	35,2	40,3	5,9
Vähittäiskauppa	521-526	140	149	143	-2,4	57,6	59,8	60,0	-4,0
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	74	87	79	-6,0	31,7	34,5	32,5	-2,5
I. LIIKENNE	60-64	167	175	172	-2,7	75,6	71,9	77,5	-2,5
Kuljetus	60-63	120	125	126	-5,1	57,5	54,6	60,5	-4,9
Tietoliikenne	64	47	50	45	3,9	18,0	17,3	17,0	6,1
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	315	312	305	3,3	134,7	113,2	129,7	3,8
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	49	46	46	6,0	21,2	15,7	19,5	8,8
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	66	69	66	-0,2	26,9	25,9	26,1	3,2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	200	197	193	3,9	86,5	71,6	84,1	2,8
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	761	764	748	1,7	311,1	264,6	308,2	0,9
Julk.hall. ja maanpuol.	75	116	117	111	4,5	48,1	41,4	46,0	4,4
Koulutus	80	170	156	163	4,2	67,4	45,2	63,8	5,6
Terveyspalvelut	851,852	168	170	163	3,2	68,5	60,8	67,2	1,9
Sosiaalipalvelut	853	177	182	180	-2,0	75,1	66,6	78,6	-4,5
Muut palvelut	90-97	130	138	131	-0,6	52,1	50,6	52,5	-0,8
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	9	7	8	..	3,6	3,0	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				
		4.	3.	4.	Muutos Change				Muutos Change
		2002	2002	2001	4.	4.	3.	4.	4.
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h		%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2041	2125	2050	-0,4	863,7	784,8	869,6	-0,7
A,B MAA-, RIIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	34	39	36	-6,1	16,0	20,4	17,9	-10,5
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	19	24	20	-4,3	8,8	14,1	10,5	-15,4
Metsätalous	02	15	15	16	-8,3	7,2	6,4	7,5	-3,7
C-E TEOLLISUUS	10-41	437	480	460	-5,1	195,1	181,4	203,6	-4,1
Kulutustavarateollisuus	15-19	51	60	56	-9,5	22,6	23,4	24,2	-6,6
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	75	84	79	-5,3	32,6	31,6	35,0	-6,6
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	35	36	34	2,5	15,3	13,0	13,7	12,1
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	199	218	212	-6,2	91,2	82,0	95,9	-4,9
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	78	82	79	-2,0	33,3	31,2	34,8	-4,2
F. RAKENTAMINEN	45	117	125	121	-2,9	52,1	53,0	56,5	-7,8
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	26	28	26	-0,9	11,4	12,3	11,9	-3,8
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	91	97	95	-3,4	40,6	40,8	44,6	-8,9
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	304	320	300	1,3	125,1	118,4	122,1	2,4
G. KAUPPA	50-52	240	245	232	3,3	100,5	92,0	96,6	4,0
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	17	17	16	4,4	8,7	6,9	7,9	9,4
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	21	21	19	8,6	9,8	8,8	8,3	18,0
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	82	80	78	4,8	36,9	30,0	35,3	4,6
Vähittäiskauppa	521-526	120	127	118	1,3	45,1	46,3	45,1	0,1
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	64	75	68	-5,6	24,6	26,4	25,5	-3,5
I. LIIKENNE	60-64	145	155	151	-3,8	62,8	61,1	65,0	-3,4
Kuljetus	60-63	98	105	106	-7,0	44,8	44,0	48,2	-7,0
Tietoliikenne	64	47	50	45	4,0	18,0	17,1	16,8	7,0
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	277	276	268	3,4	117,6	99,7	112,5	4,5
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	48	45	45	5,6	20,9	15,5	19,1	9,1
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	59	62	59	0,0	23,3	22,9	22,9	1,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	171	169	164	4,0	73,4	61,4	70,5	4,2
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	720	724	707	1,8	291,9	248,3	289,1	1,0
Julk.hall. ja maanpuol.	75	116	117	111	4,5	47,9	41,4	45,9	4,4
Koulutus	80	169	155	162	4,1	66,5	44,4	63,2	5,2
Terveyspalvelut	851,852	159	163	155	3,0	64,9	58,6	63,9	1,7
Sosiaalipalvelut	853	172	177	176	-2,4	72,0	63,8	75,8	-5,0
Muut palvelut	90-97	104	112	104	0,3	40,5	40,0	40,3	0,6
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	6	7	..	3,0	2,5	2,7	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 02/01
	1000 henkeä - persons			‰
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2041	2125	2050	-0,4
Miehet - Males	1012	1060	1028	-1,6
Naiset - Females	1029	1066	1022	0,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1545	1574	1570	-1,6
Miehet - Males	834	856	853	-2,2
Naiset - Females	711	719	717	-0,8
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	495	550	479	3,4
Miehet - Males	177	203	174	1,8
Naiset - Females	318	346	305	4,2
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	189	159	177	7,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	226	309	220	2,5
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	80	81	82	-2,2
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	495	550	479	3,4
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	306	391	302	1,2
Miehet - Males	116	160	120	-3,0
Naiset - Females	189	231	182	4,0
Osa-aikaisia - Part-time 1)	269	241	259	4,1
Miehet - Males	87	72	79	9,2
Naiset - Females	183	168	180	1,8
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	386	467	407	-5,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	136	146	161	-15,6
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	48	33	46	4,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	143	225	140	2,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	59	63	60	-2,0
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	250	321	246	1,5
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	202	288	201	0,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	107	96	106	0,6

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

	4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 02/01 %
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	49,6	49,9	50,1	-0,5 yks
Naiset - Females	50,4	50,1	49,9	0,5 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	75,7	74,1	76,6	-0,9 yks
Miehet - Males	82,5	80,8	83,0	-0,5 yks
Naiset - Females	69,1	67,4	70,1	-1,0 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,3	25,9	23,4	0,9 yks
Miehet - Males	17,5	19,2	16,9	0,6 yks
Naiset - Females	30,9	32,5	29,8	1,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,3	7,5	8,6	0,7 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,1	14,5	10,7	0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,9	3,8	4,0	-0,1 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,3	25,9	23,4	0,9 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	15,0	18,4	14,7	0,3 yks
Miehet - Males	11,5	15,1	11,7	-0,2 yks
Naiset - Females	18,4	21,7	17,8	0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	13,2	11,3	12,6	0,6 yks
Miehet - Males	8,6	6,8	7,7	0,9 yks
Naiset - Females	17,8	15,8	17,6	0,2 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	35,1	31,2	39,5	-4,4 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	12,4	7,1	11,3	1,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	37,1	48,1	34,5	2,6 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,3	13,5	14,8	0,5 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	64,9	68,8	60,5	4,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	52,5	61,6	49,3	3,2 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	27,7	20,6	26,1	1,6 yks

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

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

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

		4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4. nelj. - quart. 02/01 %
					1000 henkeä - persons
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2041	2125	2050	-0,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	34	39	36	-6,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	437	480	460	-5,1
Rakennustoiminta - Construction	45	117	125	121	-2,9
Kauppa - Trade	50-55	304	320	300	1,3
Liikenne - Transport and communic.	60-64	145	155	151	-3,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	277	276	268	3,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	720	724	707	1,8
Tuntematon - Unknown	99	7	6	7	3,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1545	1574	1570	-1,6
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	25	26	27	-6,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	388	406	410	-5,5
Rakennustoiminta - Construction	45	99	98	99	-0,6
Kauppa - Trade	50-55	213	215	209	2,4
Liikenne - Transport and communic.	60-64	120	126	127	-5,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	215	209	209	3,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	480	490	485	-0,9
Tuntematon - Unknown	99	4	4	4	5,2
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	306	391	302	1,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4	11	7	-37,9
Teollisuus - Manufacturing	10-41	32	59	35	-5,9
Rakennustoiminta - Construction	45	15	24	18	-14,9
Kauppa - Trade	50-55	31	55	33	-7,0
Liikenne - Transport and communic.	60-64	12	17	11	5,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	30	41	32	-6,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	179	183	164	9,0
Tuntematon - Unknown	99	2	2	2	18,2

		4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 02/01
		1000 henkeä - persons			%
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		212	211	216	-1,9
IKÄ	15-24	48	48	46	4,7
AGE	25-54	139	135	144	-3,7
	55-74	25	29	26	-3,2
	15-64	212	211	216	-1,9
Miehet - Males		110	108	108	1,7
IKÄ	15-24	24	23	24	-1,0
AGE	25-54	74	70	70	4,8
	55-74	12	15	13	-10,2
	15-64	110	108	108	1,6
Naiset - Females		102	103	108	-5,4
IKÄ	15-24	24	24	22	11,0
AGE	25-54	65	65	73	-11,9
	55-74	13	14	13	4,1
	15-64	102	103	108	-5,4
		Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		8,3	8,0	8,4	-0,1 yks
IKÄ	15-24	17,2	13,8	16,2	1,0 yks
AGE	25-54	7,2	6,9	7,3	-0,1 yks
	55-74	7,3	8,2	8,1	-0,8 yks
	15-64	8,4	8,1	8,5	-0,1 yks
Miehet - Males		8,3	7,9	8,1	0,2 yks
IKÄ	15-24	17,1	13,4	16,8	0,3 yks
AGE	25-54	7,3	6,9	6,9	0,4 yks
	55-74	6,7	8,4	8,1	-1,4 yks
	15-64	8,4	8,0	8,2	0,2 yks
Naiset - Females		8,3	8,1	8,8	-0,5 yks
IKÄ	15-24	17,3	14,2	15,5	1,8 yks
AGE	25-54	7,0	7,0	7,9	-0,9 yks
	55-74	7,8	8,0	8,1	-0,3 yks
	15-64	8,3	8,2	8,8	-0,5 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		212	211	216	-1,9
Etelä-Suomen - Southern Finland		70	72	65	7,7
Länsi-Suomen - Western Finland		75	70	78	-4,2
Itä-Suomen - Eastern Finland		31	31	35	-10,9
Oulun - Oulu		23	26	25	-8,0
Lapin - Lapland		12	12	12	-0,4
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		212	211	216	-1,9
Uusimaa - Uusimaa		43	44	34	23,9
Etelä-Suomi - Southern Finland		75	71	80	-6,4
Itä-Suomi - Eastern Finland		37	35	41	-10,2
Väli-Suomi - Mid-Finland		28	26	29	-4,8
Pohjois-Suomi - Northern Finland		30	34	31	-5,4

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

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

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

		4. nelj. - quart. 2002	3. nelj. - quart. 2002	4. nelj. - quart. 2001	Muutos- Change 4.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	8,3	8,0	8,4	-0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry					
Teollisuus - Manufacturing	10-41	3,2	3,4	5,0	-1,8 yks
Rakennustoiminta - Construction					
Kauppa - Trade	45	5,4	5,6	5,6	-0,2 yks
Liikenne - Transport and communic.	50-55	11,1	9,6	11,0	0,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64	6,6	5,9	7,5	-0,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	65-74	5,1	3,4	3,5	1,6 yks
	75-97	6,2	4,6	5,3	0,9 yks
Miehet - Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,3	7,9	8,1	0,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry					
Teollisuus - Manufacturing	10-41	3,3	3,5	4,9	-1,6 yks
Rakennustoiminta - Construction					
Kauppa - Trade	45	5,1	5,5	5,1	0,0 yks
Liikenne - Transport and communic.	50-55	11,4	9,6	11,5	-0,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64	6,4	5,9	7,9	-1,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	65-74	4,4	3,1	2,9	1,5 yks
	75-97	7,7	5,2	5,8	1,9 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,3	8,1	8,8	-0,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry					
Teollisuus - Manufacturing	10-41	2,8	3,3	5,3	-2,5 yks
Rakennustoiminta - Construction					
Kauppa - Trade	45	6,0	5,7	6,7	-0,7 yks
Liikenne - Transport and communic.	50-55	6,4	10,2	3,1	3,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64	6,7	5,9	7,1	-0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	65-74	7,2	4,3	4,9	2,3 yks
	75-97	4,5	3,9	4,7	-0,2 yks
1000 henkeä - persons					
%					
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1365	1281	1345	1,5
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		105	105	104	0,9
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		31	32	33	-8,4
Muusta syystä - For other reason		74	73	71	5,3

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

Vuosi Year	Suomi Finland	Ruotsi Sweden	Tanska Denmark	Norja Norway	Itävalta Austria	Alanko- maat Nether- lands	Iso- Britannia United Kingdom	Saksa Germany	Ranska France	Sveitsi Schwitz- erland	Espanja Spain	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
		(16–64)		(16–64)			(16–64)				(16–64)	(16–64)		
	%													
	Molemmat sukupuolet – Both sexes													
1985	76,2	82,8	80,3	77,0	..	58,3	75,1	65,8	66,4	..	58,0	74,4	73,7	68,8
1986	76,1	83,2	81,3	78,7	..	58,3	75,6	66,5	66,6	..	58,0	75,0	74,5	68,8
1987	75,6	83,4	81,1	79,6	..	64,3	75,9	67,1	66,3	..	59,7	75,5	75,2	68,8
1988	75,4	83,8	82,1	79,1	..	65,2	76,6	67,4	65,9	..	60,5	75,9	75,9	68,9
1989	76,6	84,3	82,0	77,8	..	65,6	77,5	67,9	66,1	..	60,5	76,6	76,5	69,3
1990	76,5	84,6	82,4	77,1	..	66,7	77,8	69,3	66,0	..	60,9	76,5	76,6	70,1
1991	75,0	83,8	82,2	76,3	..	67,6	77,4	71,0	66,0	81,1	60,9	76,2	76,1	70,7
1992	73,3	82,1	82,0	76,2	..	67,5	76,6	70,9	66,3	81,6	60,7	76,6	75,3	71,2
1993	72,5	80,2	81,2	75,9	..	68,0	76,3	70,7	66,5	81,7	60,9	76,6	75,1	71,3
1994	72,0	79,2	78,8	76,4	70,8	68,6	76,2	70,5	66,6	80,7	61,3	76,7	74,9	71,4
1995	72,3	79,5	79,5	77,3	71,3	70,1	75,9	70,4	66,8	80,8	61,4	76,9	74,7	71,5
1996	72,5	79,5	79,5	79,2	70,7	70,8	76,1	70,6	67,4	81,3	62,0	77,1	74,6	72,0
1997	72,1	78,7	79,8	80,2	70,7	72,1	76,2	70,8	67,1	81,5	62,5	77,4	74,9	72,6
1998	72,4	78,1	79,3	80,9	70,7	72,9	75,9	71,4	67,4	82,3	63,0	77,4	75,2	72,6
1999	73,6	78,5	80,6	80,6	70,9	73,9	76,3	71,6	67,8	82,2	63,9	77,2	75,9	72,4
2000	74,3	78,9	80,0	80,7	70,6	74,6	76,6	72,2	68,0	81,8	65,3	77,2	76,3	72,5
2001	74,6	79,3	79,2	80,3	..	74,9	76,4	71,6	68,0	81,1	65,8	76,8	76,5	72,6
	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

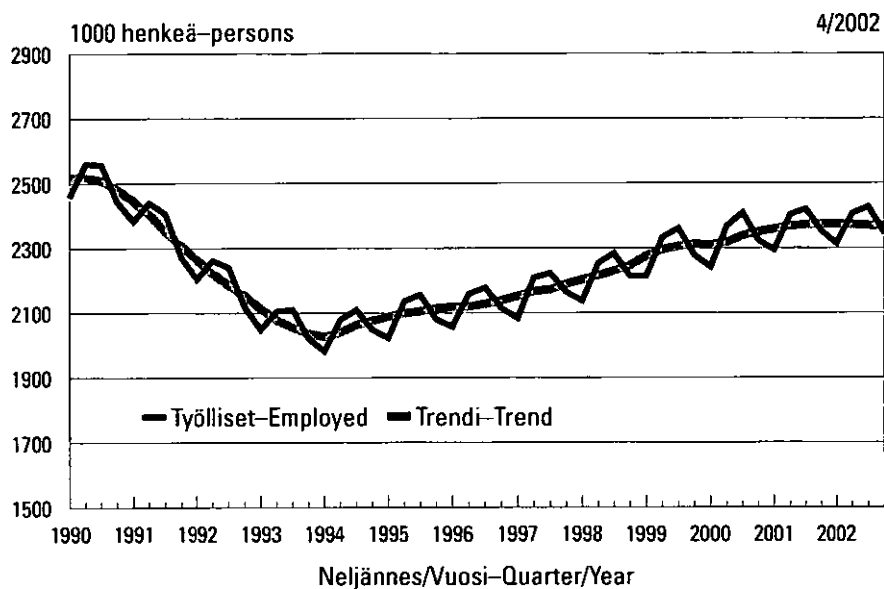
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1999–2001 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1999–2001 (seasonally adjusted)

				1999		2000				2001				2002	
	1999	2000	2001	Neljännes – Quarter											
				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

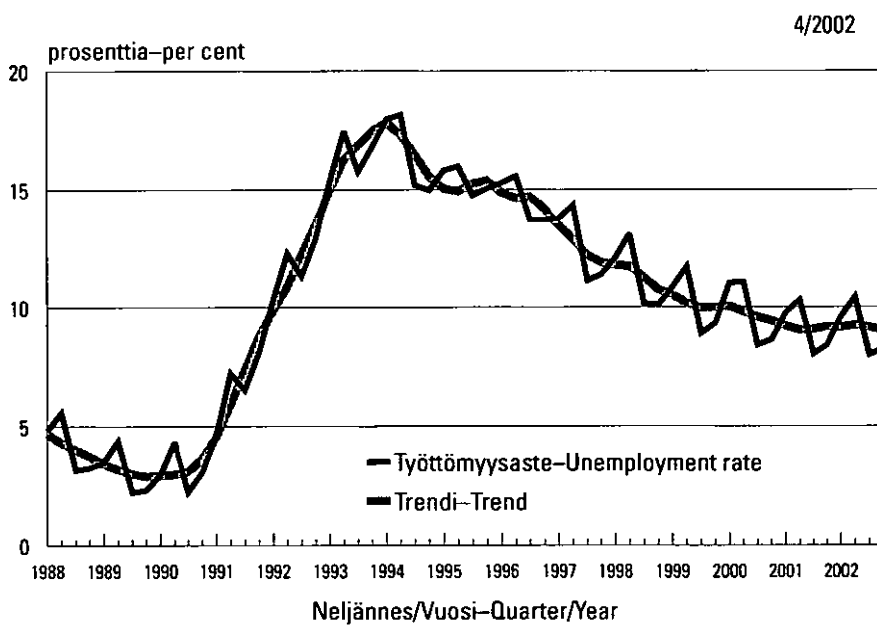
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

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

Tulosten luotettavuus

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

Satunnaisvaihtelun suuruutta arvioidaan keski- virheen avulla. Työvoimatutkimuksen keski- virheitä on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Keski- virheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon tuntematon arvo on tietyllä todennäköisyydellä.

Kun työttömien luku joulukuussa 2002 oli 208 000, keski- virhe on noin 7 366. Kun keski- virhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 193 600 – 222 400.

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

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 12–17 prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskenta- vaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

Käsitteet ja määritelmät

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

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

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilas- toa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut ei- vät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa Työmarkkinat 1997:3, Tilastokeskuksen ja työministeriön tilastojen vertailua se- kä [www-sivuilla http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyoel.html](http://www.sivuillahttp://tilastokeskus.fi/tk/el/tyoel.html).

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden vii- meisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeri- ön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, et- tä työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Joulukuun työnhakijarekisterissä oli 304 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraava

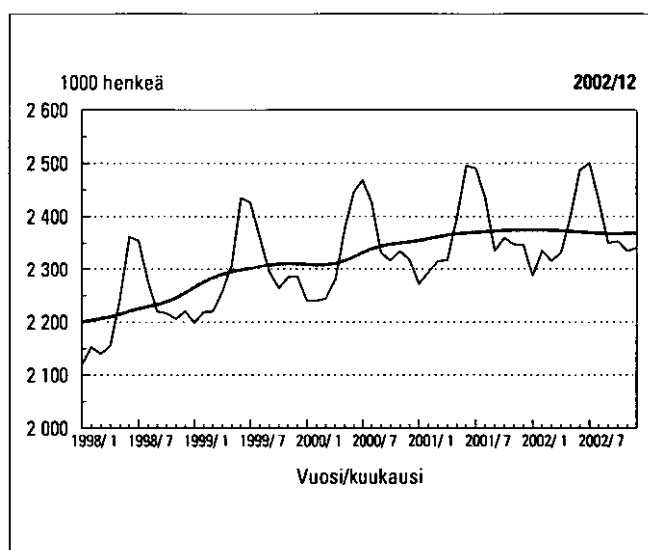
van kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

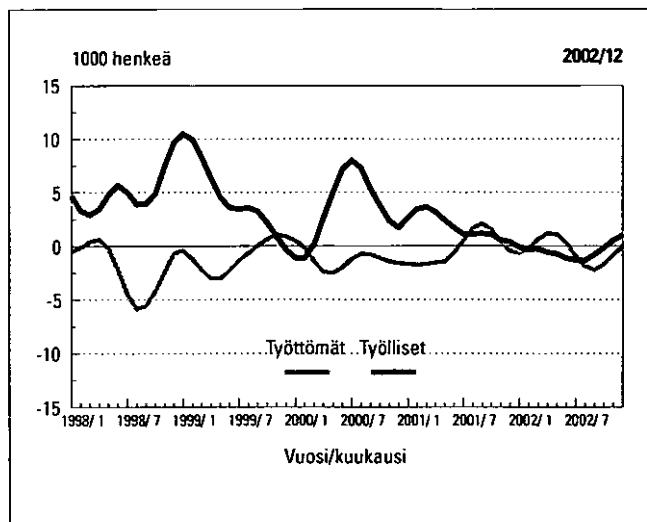
Kausivaihtelusta tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, % 15-24-vuotiaat	Työttömyys- aste, % 25-74-vuotiaat
2001/5	2 368	235	9,0	19,7	7,5
2001/6	2 369	234	9,0	19,8	7,5
2001/7	2 370	235	9,0	19,9	7,5
2001/8	2 372	236	9,1	20,2	7,5
2001/9	2 373	239	9,1	20,6	7,6
2001/10	2 374	240	9,2	21,0	7,6
2001/11	2 374	240	9,2	21,3	7,5
2001/12	2 375	240	9,2	21,4	7,4
2002/1	2 375	239	9,2	21,4	7,4
2002/2	2 374	239	9,1	21,4	7,4
2002/3	2 374	240	9,2	21,5	7,4
2002/4	2 373	241	9,2	21,7	7,4
2002/5	2 373	242	9,3	21,7	7,5
2002/6	2 371	242	9,3	21,6	7,5
2002/7	2 370	241	9,2	21,4	7,5
2002/8	2 369	239	9,2	21,1	7,5
2002/9	2 368	237	9,1	20,9	7,4
2002/10	2 368	235	9,0	20,7	7,4
2002/11	2 368	235	9,0	20,7	7,3
2002/12	2 369	235	9,0	20,8	7,3

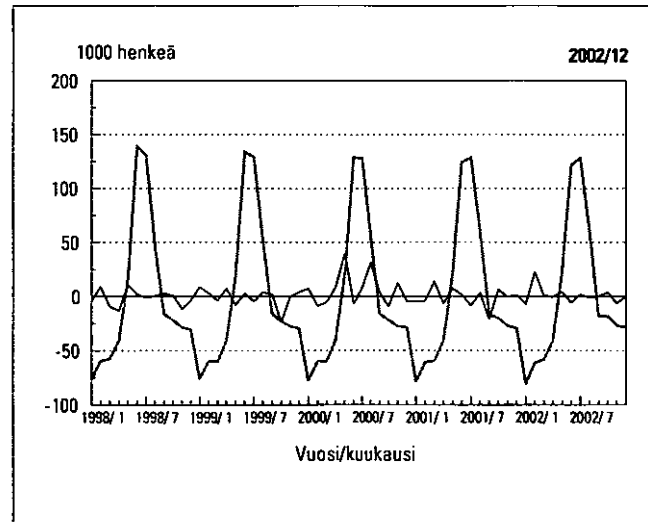
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset ja työttömät Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, joulukuu 2002

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 548 500	13 617	0,5
Miehet	1 327 900	9 708	0,7
Naiset	1 220 600	10 314	0,8
Työlliset	2 340 800	13 385	0,6
Miehet	1 213 100	10 211	0,8
Naiset	1 127 800	10 536	0,9
Työttömät	207 700	7 366	3,5
Miehet	114 900	6 057	5,3
Naiset	92 800	5 622	6,1
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,15	0,28	3,4
Miehet	8,65	0,45	5,2
Naiset	7,60	0,45	5,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli joulukuussa 14,4 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Marraskuu		Marraskuu	
	2002	2001	2002	2001
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,7	7,4	15,1	14,7
Alankomaat	..	2,4	..	5,6
Belgia	7,5	6,9	18,7	17,7
Espanja	11,8	10,6	22,3	21,4
Irlanti	4,4	4,1	8,1	7,3
Iso-Britannia	..	5,1	..	12,3
Italia	..	9,2	..	27,6
Itävalta	4,1	3,8	6,9	6,3
Luxemburg	2,6	2,1	10,9	7,8
Portugali	5,1	4,1	13,0	9,7
Ranska	8,8	8,5	20,1	19,4
Ruotsi	5,0	4,7	12,1	10,4
Saksa	8,4	7,9	9,3	8,5
Suomi	8,8	9,2	21,0	20,7
Tanska	..	4,3	..	7,9

Lähde: Eurostat News Release No 3/2003 – 7 January 2003

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 €

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)

Suomalaiset työssä 1999, (Taskutilasto), 13 €

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

Työolotutkimus, Naiset Suomen työmarkkinoilla 1990-luvulla, 25 €

Työolotutkimus, Jaksaa ja joutaa. Artikkeleita työolotutkimuksesta, 29 €

Työolotutkimus, Pätkätyöt Suomessa 1990-luvulla, 25 €

Tilaukset:

Tilastokeskus
Myyntipalvelu, PL 4C
00022 Tilastokeskus

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

Postitus
1 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2003:1
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

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

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge:

Jussi Simpura