

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

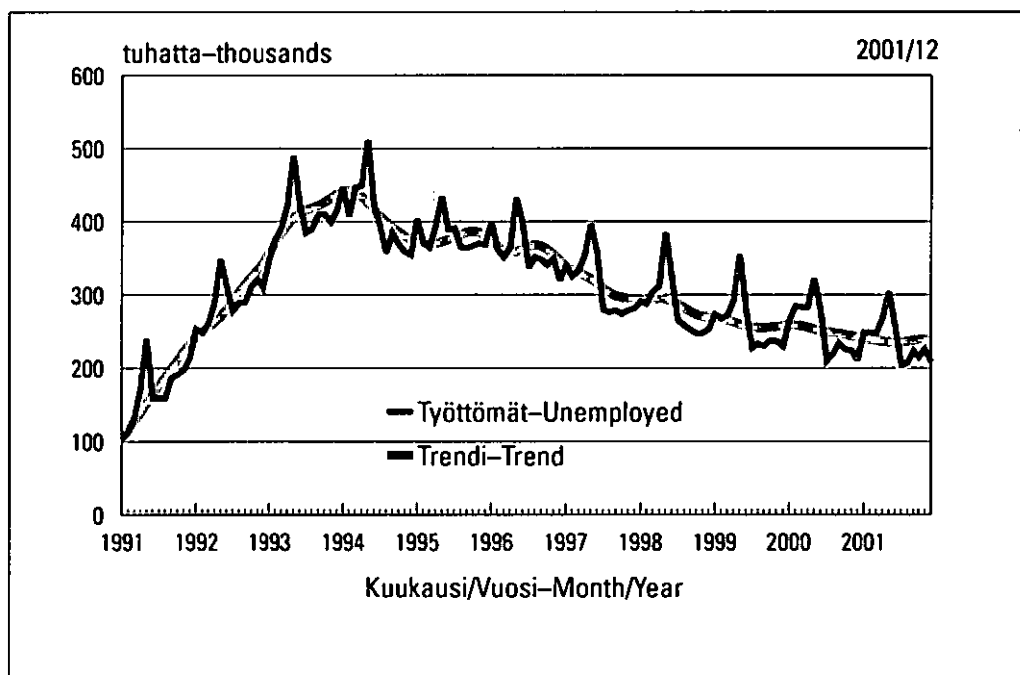
2001, joulukuu ja 4. neljännes – December and 4th quarter

Työllisiä oli joulukuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 28 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli joulukuussa 67,0 prosenttia. Se oli 0,6 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyys parani 19 000:lla. Naisten työllisyysaste kohosi 1,1 prosenttiyksikköä 64,8 prosenttiin. Miesten työllisyysaste oli 69,2 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli joulukuussa 68,0 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli joulukuussa 2 347 000 (\pm 26 000).

Työpaikat lisääntyivät joulukuussa vuotta aiempaan verrattuna Etelä-Suomen ja Lapin lääneissä ja

vähenevät Itä-Suomen ja Oulun lääneissä. Edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi tukku- ja vähittäiskaupassa sekä useimmilla palvelu-aloilla. Työpaikat vähenevät teollisuudessa ja rakentamisessa.

Palkansaajien määrä nousi 30 000:lla edellisvuodesta, yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten määrä pysyi lähes ennallaan. Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä kasvoi 26 000:lla. Heitä oli palkansaajista 77,2 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa, oli joulukuussa 465 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä pysyi vuoden takaisella tasolla.



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli joulukuun tilanteen mukaan 397 000, mikä on 34 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 60,8 prosenttia.

Työtunteja tehtiin joulukuussa kaikkiaan 283,4 miljoonaa, 4,9 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2000 joulukuussa. Tämän vuoden joulukuussa oli yksi arkipäivä vähemmän kuin edellisenä vuonna, mikä selittää suuren osan työtuntien vähenemisestä.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan joulukuussa 208 000 ($\pm 14\ 000$), eli kaksi tuhatta vähemmän kuin vuotta aiemmin. Muutos mahtuu virhemarginaaliin. Työttömyysaste oli 8,1 ($\pm 0,5$) prosenttia eli 0,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste aleni 0,5 prosenttiyksikköä 8,4 ($\pm 0,9$) prosenttiin. Miesten työttömyysaste oli 7,8 ($\pm 0,8$) prosenttia, eli sama kuin vuotta aiemmin. Nuorten 15–24-vuotiaitten työttömyysaste nousi viime vuoden joulukuusta 0,3 prosenttiyksikköä 14,8 prosenttiin. Nousuun syynä oli nuorten työvoiman väheneminen. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli joulukuussa 9,1 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,1 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 5,6 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 12,9 prosenttia. Lapin läänin työttömyysaste kuitenkin laski neljä prosenttiyksikköä vuotta aiemmasta. Työttömyysaste kohosi rakentamisessa, teollisuudessa ja liikenteessä. Korkein työttömyysaste, 14,0 prosenttia oli rakentamisessa.

Työttömien lisäksi oli joulukuussa 114 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä väheni 14 000:lla edellisen vuoden joulukuuhun verrattuna. Piilotyöttömistä 38 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 76 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli joulukuussa 1 358 000, mikä on 17 000 vähemmän kuin edellisen vuoden joulukuussa.

Vuoden 2001 neljännellä neljänneksellä, loka-joulukuussa työllisiä oli keskimäärin 2 352 000 eli 28 000 enemmän kuin vuoden 2000 vastaavana aikana. Työllis-

syysaste, 67,2 prosenttia, oli 0,7 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuosi sitten. Neljännen neljänneksen keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2000 vastaavasta ajasta neljällä tuhannella 216 000:een. Työttömyysaste väheni vastaavasti 8,6:sta 8,4 prosenttiin.

Koko vuonna 2001 oli työllisiä työvoimatutkimuksen mukaan keskimäärin 2 367 000 henkeä, 32 000 enemmän kuin vuonna 2000. Työllisyysaste, 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöryhmästä nousi 0,8 prosenttiyksikköä 67,7 prosenttiin.

Työttömänä oli vuonna 2001 keskimäärin 238 000 henkeä, 15 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömyysaste laski 9,8:sta 9,1:een prosenttiin.

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon

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

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

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

Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

Taulukot

Joulukuu 2001

	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 2001

	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	0112	0111	0012	Muutos Change 0112/0012
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3913	3912	3904	0,2
Miehet - Males	1951	1950	1945	0,3
Naiset - Females	1962	1962	1959	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2555	2573	2529	1,0
Miehet - Males	1335	1336	1324	0,8
Naiset - Females	1220	1238	1205	1,2
TYÖLLISET - EMPLOYED	2347	2347	2319	1,2
Miehet - Males	1230	1226	1221	0,7
Naiset - Females	1117	1121	1098	1,8
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	208	226	210	-1,1
Miehet - Males	105	109	103	2,1
Naiset - Females	103	117	107	-4,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1358	1339	1375	-1,2
Miehet - Males	616	615	621	-0,8
Naiset - Females	742	724	754	-1,5
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	380	378	367	3,5
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	89	83	105	-15,2
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	65,3	65,8	64,8	0,5 yks
Miehet - Males	68,4	68,5	68,1	0,3 yks
Naiset - Females	62,2	63,1	61,5	0,7 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	67,0	67,0	66,4	0,6 yks
Miehet - Males	69,2	69,1	69,1	0,1 yks
Naiset - Females	64,8	64,8	63,7	1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,1	8,8	8,3	-0,2 yks
Miehet - Males	7,8	8,2	7,8	0,0 yks
Naiset - Females	8,4	9,4	8,9	-0,5 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2555	2573	2529	1,0
IKÄ 15-24	275	287	283	-2,8
AGE 25-54	1952	1960	1964	-0,6
55-74	328	327	282	16,2
15-64	2536	2553	2512	0,9
Miehet - Males	1335	1336	1324	0,8
IKÄ 15-24	137	148	146	-6,1
AGE 25-54	1027	1023	1031	-0,4
55-74	171	165	147	16,6
15-64	1320	1323	1313	0,6
Naiset - Females	1220	1238	1205	1,2
IKÄ 15-24	139	139	138	0,7
AGE 25-54	925	937	932	-0,8
55-74	157	162	136	15,8
15-64	1216	1231	1200	1,3

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

		vuosi	kk	- year	month	0112	0111	0012	Muutos-Change 0112/0012
					Prosenttia - Per cent				%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,3	65,8	64,8					0,5 yks.
IKÄ	15-24	42,0	43,7	43,0					-1,0 yks.
AGE	25-54	87,8	88,1	87,5					0,3 yks.
	55-74	31,7	31,6	28,2					3,5 yks.
	15-64	73,0	73,5	72,5					0,5 yks.
Miehet - Males		68,4	68,5	68,1					0,3 yks.
IKÄ	15-24	40,8	44,1	43,3					-2,5 yks.
AGE	25-54	91,0	90,6	90,5					0,5 yks.
	55-74	35,1	34,0	31,3					3,8 yks.
	15-64	75,1	75,3	74,9					0,2 yks.
Naiset - Females		62,2	63,1	61,5					0,7 yks.
IKÄ	15-24	43,3	43,4	42,6					0,7 yks.
AGE	25-54	84,5	85,6	84,4					0,1 yks.
	55-74	28,6	29,5	25,5					3,1 yks.
	15-64	70,7	71,6	69,9					0,8 yks.
		1000 henkeä - persons							%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2347	2347	2319					1,2
IKÄ	15-24	235	236	242					-3,0
AGE	25-54	1810	1816	1819					-0,5
	55-74	302	295	258					17,1
	15-64	2328	2327	2302					1,1
Miehet - Males		1230	1226	1221					0,7
IKÄ	15-24	116	121	123					-5,8
AGE	25-54	957	954	962					-0,4
	55-74	157	151	136					15,0
	15-64	1215	1213	1210					0,4
Naiset - Females		1117	1121	1098					1,8
IKÄ	15-24	119	115	119					-0,2
AGE	25-54	853	862	857					-0,5
	55-74	145	144	121					19,5
	15-64	1113	1114	1092					1,9
LÄÄNI - PROVINCE									
Koko maa - Whole country		2347	2347	2319					1,2
Etelä-Suomen - Southern Finland		1045	1042	1023					2,2
Länsi-Suomen - Western Finland		804	813	792					1,5
Itä-Suomen - Eastern Finland		225	223	236					-4,6
Oulun - Oulu		182	184	185					-1,4
Lapin - Lapland		78	71	68					14,0

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0112	0111	0012	Muutos-Change 0112/0012
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2347	2347	2319	1,2
Uusimaa - Uusimaa	750	752	734	2,3
Etelä-Suomi - Southern Finland	806	803	797	1,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	256	256	270	-5,0
Väli-Suomi - Mid-Finland	293	300	284	3,1
Pohjois-Suomi - Northern Finland	229	223	220	4,3
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2347	2347	2319	1,2
Palkansaajat - Employees	2041	2065	2011	1,5
Työntekijät - Wage earners	755	761	757	-0,2
Toimihenkilöt - Salaried employees	1282	1302	1251	2,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	306	282	307	-0,3
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2347	2347	2319	1,2
Yksityinen - Private sector	1682	1697	1664	1,1
siitä palkansaajat of which employees	1376	1415	1356	1,4
Julkinen - Public sector	658	647	648	1,5
Valtio - State	145	146	163	-11,0
Kunta - Municipality	512	501	485	5,7
Tuntematon - Unknown	7	3	7	2,9
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2347	2347	2319	1,2
Työssä olleet - At work	2009	2168	1987	1,1
Poissa työstä - Absent from work	338	180	332	1,9
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	85,6	92,4	85,7	-0,1 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,6	8,4	6,6	0,0 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,6	3,4	2,8	-0,2 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset				
Part-time employed	298	302	285	4,5
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,7	12,9	12,3	0,4 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					
		0112	0111	0012	Muutos Change 0112/0012	0112	0111	0012	Muutos Change 0112/0012	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2347	2347	2319	1,2	283,4	368,5	298,0	-4,9	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	123	122	128	-3,9	21,3	21,9	22,5	-5,5
Teollisuus - Manufacturing		10-41	479	491	493	-2,9	55,1	81,6	61,3	-10,1
Rakennustoiminta - Construction		45	137	153	149	-7,7	17,0	26,3	20,1	-15,4
Kauppa - Trade		50-55	350	360	337	3,8	43,9	54,6	46,6	-5,8
Liikenne - Transport and comm.		60-64	186	162	174	6,9	24,4	26,2	24,3	0,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	309	296	292	6,0	35,4	45,1	36,7	-3,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	752	756	739	1,9	85,0	111,9	85,4	-0,5
Tuntematon - Unknown		99	11	7	8	..	1,2	0,9	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					
		0112	0111	0012	Muutos Change 0112/0012	0112	0111	0012	Muutos Change 0112/0012	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2041	2065	2011	1,5	235,4	314,5	245,9	-4,3	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	31	36	34	-7,0	4,5	5,6	4,9	-9,0
Teollisuus - Manufacturing		10-41	451	462	467	-3,5	50,8	74,7	57,1	-11,0
Rakennustoiminta - Construction		45	107	134	117	-9,1	12,5	22,5	15,2	-17,9
Kauppa - Trade		50-55	290	302	281	3,2	34,0	42,6	35,9	-5,4
Liikenne - Transport and comm.		60-64	166	146	154	7,8	20,8	23,0	20,4	2,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	275	265	257	7,1	31,6	40,1	31,8	-0,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	712	716	695	2,4	80,1	105,3	79,8	0,4
Tuntematon - Unknown		99	9	5	6	..	1,1	0,7	0,8	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	vuosi kk - year month	0112	0111	0012	Muutos-Change 0112/0012
		1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES		2041	2065	2011	1,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		1575	1573	1549	1,7
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract		465	492	461	0,8
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		163	182	169	-3,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		218	227	218	0,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		83	83	74	12,8
 Palkansaajista - Of employees					
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract		465	492	461	0,8
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		302	310	292	3,4
Osa-aikaisia - Part-time 1)		246	265	243	1,4
 ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)					
 Yhteensä - Total		397	414	431	-7,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		155	165	176	-11,6
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract		241	249	255	-5,4
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		42	46	54	-22,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		135	146	146	-7,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		64	57	55	16,0
 Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration					
Epätavallisia - Atypical		241	249	255	-5,4
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		199	203	201	-1,0
Osa-aikaisia - Part-time 1)		106	104	109	-2,8
		Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES		100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		77,2	76,2	77,0	0,2 yks
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract		22,8	23,8	22,9	-0,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		8,0	8,8	8,4	-0,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		10,7	11,0	10,8	-0,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		4,1	4,0	3,7	0,4 yks
 Palkansaajista - Of employees					
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract		22,8	23,8	22,9	-0,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		14,8	15,0	14,5	0,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)		12,1	12,8	12,1	0,0 yks

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

vuosi kk - year month	0112	0111	0012	Muutos-Change 0112/0012
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	39,2	39,8	40,8	-1,6 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	60,8	60,2	59,2	1,6 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	10,6	11,1	12,5	-1,9 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	34,1	35,2	33,9	0,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	16,1	13,9	12,8	3,3 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	60,8	60,2	59,2	1,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	50,2	49,1	46,7	3,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	26,7	25,0	25,3	1,4 yks

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

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

		vuosi kk - year month	0112	0111	0012	Muutos Change 0112/0012
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			208	226	210	-1,1
IKÄ	15-24		41	51	41	-1,3
AGE	25-54		141	143	145	-2,3
	55-74		26	32	24	6,1
	15-64		208	226	210	-1,1
Miehet - Males			105	109	103	2,1
IKÄ	15-24		21	27	23	-7,8
AGE	25-54		70	68	70	0,2
	55-74		14	14	10	37,7
	15-64		105	109	103	2,1
Naiset - Females			103	117	107	-4,2
IKÄ	15-24		20	24	18	6,8
AGE	25-54		71	75	75	-4,6
	55-74		12	18	14	-16,4
	15-64		103	117	107	-4,2
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			8,1	8,8	8,3	-0,2 yks
IKÄ	15-24		14,8	17,6	14,5	0,3 yks
AGE	25-54		7,2	7,3	7,4	-0,2 yks
	55-74		7,9	9,8	8,6	-0,7 yks
	15-64		8,2	8,8	8,4	-0,2 yks
Miehet - Males			7,8	8,2	7,8	0,0 yks
IKÄ	15-24		15,3	18,3	15,6	-0,3 yks
AGE	25-54		6,8	6,7	6,8	0,0 yks
	55-74		8,2	8,5	6,9	1,3 yks
	15-64		7,9	8,3	7,8	0,1 yks
Naiset - Females			8,4	9,4	8,9	-0,5 yks
IKÄ	15-24		14,2	16,9	13,4	0,8 yks
AGE	25-54		7,7	8,0	8,0	-0,3 yks
	55-74		7,5	11,0	10,5	-3,0 yks
	15-64		8,5	9,5	9,0	-0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries			8,1	8,8	8,3	-0,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	5,6	5,0	5,4	0,2 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	5,2	5,9	4,2	1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	14,0	9,4	11,8	2,2 yks
Kauppa - Trade		50-55	6,7	7,4	7,5	-0,8 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	4,2	2,2	2,7	1,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	5,8	5,3	5,9	-0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	6,3	7,5	7,2	-0,9 yks

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

vuosi kk - year month	0112	0111	0012	Muutos-Change 0112/0012
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	8,1	8,8	8,3	-0,2 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	5,6	6,6	5,9	-0,3 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,6	8,9	8,8	-0,2 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	12,3	13,7	11,0	1,3 yks
Oulun - Oulu	12,7	12,0	12,2	0,5 yks
Lapin - Lapland	12,9	15,2	17,2	-4,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %				
UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	3,9	5,0	4,5	-0,6 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,7	9,4	8,8	-0,1 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	13,5	14,0	11,3	2,2 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,4	8,9	9,3	0,1 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	11,5	12,5	13,7	-2,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	7,0	7,0	7,0	0,0 yks
Työntekijät - Wage earners	11,0	10,0	10,8	0,2 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,6	5,2	4,5	0,1 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,9	3,0	2,2	-0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,1	6,2	5,8	0,3 yks
Julkinen - Public sector	7,0	7,4	7,8	-0,8 yks
Valtio - State	5,7	4,1	5,1	0,6 yks
Kunta - Municipality	7,3	8,3	8,7	-1,4 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1358	1339	1375	-1,2
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	114	98	128	-10,6
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	38	30	38	-0,9
Muusta syystä - For other reason	76	68	89	-14,8

Taulukot

4. neljännes 2001

	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

4th quarter 2001

	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. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3912	3910	3903	0,2
Miehet - Males	1950	1949	1944	0,3
Naiset - Females	1962	1961	1959	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2567	2631	2543	0,9
Miehet - Males	1336	1376	1328	0,6
Naiset - Females	1231	1256	1215	1,3
TYÖLLISET - EMPLOYED	2352	2420	2324	1,2
Miehet - Males	1228	1275	1222	0,5
Naiset - Females	1123	1145	1102	2,0
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	216	211	220	-1,7
Miehet - Males	108	101	106	2,0
Naiset - Females	108	111	114	-5,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1345	1279	1360	-1,1
Miehet - Males	614	573	616	-0,3
Naiset - Females	731	706	744	-1,7
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	373	283	379	-1,7
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	88	101	97	-9,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	65,6	67,3	65,2	0,4 yks
Miehet - Males	68,5	70,6	68,3	0,2 yks
Naiset - Females	62,8	64,0	62,0	0,8 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	67,2	69,2	66,5	0,7 yks
Miehet - Males	69,2	71,9	69,1	0,1 yks
Naiset - Females	65,1	66,4	63,9	1,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,4	8,0	8,6	-0,2 yks
Miehet - Males	8,1	7,3	8,0	0,1 yks
Naiset - Females	8,8	8,8	9,4	-0,6 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2567	2631	2543	0,9
IKÄ 15-24	283	351	283	0,1
AGE 25-54	1961	1962	1970	-0,5
55-74	323	319	290	11,4
15-64	2550	2614	2526	0,9
Miehet - Males	1336	1376	1328	0,6
IKÄ 15-24	144	179	145	-0,8
AGE 25-54	1027	1035	1033	-0,7
55-74	165	162	150	10,6
15-64	1323	1363	1316	0,5
Naiset - Females	1231	1256	1215	1,3
IKÄ 15-24	139	172	138	0,9
AGE 25-54	935	927	937	-0,3
55-74	158	157	140	12,3
15-64	1227	1251	1210	1,4

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

		4. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,6	67,3	65,2	0,4 yks.
IKÄ	15-24	43,2	53,5	42,9	0,3 yks.
AGE	25-54	88,2	88,0	87,7	0,5 yks.
	55-74	31,3	31,1	29,1	2,2 yks.
	15-64	73,4	75,3	72,9	0,5 yks.
Miehet - Males		68,5	70,6	68,3	0,2 yks.
IKÄ	15-24	43,0	53,3	43,1	-0,1 yks.
AGE	25-54	90,9	91,4	90,6	0,3 yks.
	55-74	34,1	33,7	32,1	2,0 yks.
	15-64	75,4	77,7	75,1	0,3 yks.
Naiset - Females		62,8	64,0	62,0	0,8 yks.
IKÄ	15-24	43,4	53,6	42,8	0,6 yks.
AGE	25-54	85,4	84,4	84,7	0,7 yks.
	55-74	28,8	28,9	26,5	2,3 yks.
	15-64	71,4	72,8	70,6	0,8 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2352	2420	2324	1,2
IKÄ	15-24	237	303	234	1,3
AGE	25-54	1817	1825	1824	-0,3
	55-74	297	292	266	11,7
	15-64	2334	2403	2306	1,2
Miehet - Males		1228	1275	1222	0,5
IKÄ	15-24	120	156	120	-0,4
AGE	25-54	956	970	964	-0,8
	55-74	152	149	138	10,4
	15-64	1215	1262	1210	0,4
Naiset - Females		1123	1145	1102	2,0
IKÄ	15-24	117	147	114	3,1
AGE	25-54	861	855	859	0,2
	55-74	145	143	128	13,0
	15-64	1119	1141	1097	2,0
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2352	2420	2324	1,2
Etelä-Suomen - Southern Finland		1047	1058	1020	2,6
Länsi-Suomen - Western Finland		808	836	801	0,8
Itä-Suomen - Eastern Finland		225	238	231	-2,6
Oulun - Oulu		185	198	185	-0,2
Lapin - Lapland		74	77	72	2,5

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

	4. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2352	2420	2324	1,2
Uusimaa - Uusimaa	751	752	726	3,4
Etelä-Suomi - Southern Finland	806	834	807	-0,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	258	272	264	-2,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	298	308	289	3,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	226	241	225	0,6
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2352	2420	2324	1,2
Uusimaa - Uusimaa	707	708	682	3,6
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	44	44	43	0,9
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	203	213	210	-3,4
Satakunta - Satakunta	100	106	100	-0,4
Kanta-Häme - Kanta-Häme	73	77	75	-2,6
Pirkanmaa - Pirkanmaa	207	209	202	2,5
Päijät-Häme - Päijät-Häme	86	89	87	-0,6
Kymenlaakso - Kymenlaakso	78	80	75	3,4
Etelä-Karjala - South Karelia	59	60	57	2,3
Etelä-Savo - Etelä-Savo	63	68	65	-3,0
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	99	103	100	-1,9
Pohjois-Karjala - North Karelia	63	67	65	-3,2
Keski-Suomi - Central Finland	111	111	106	4,1
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	80	84	80	0,1
Pohjanmaa - Ostrobothnia	78	80	74	5,7
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	30	32	29	1,7
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	152	164	152	-0,3
Kainuu - Kainuu	33	34	33	0,1
Lappi - Lapland	74	77	72	2,5
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2352	2420	2324	1,2
Palkansaaajat - Employees	2050	2111	2010	2,0
Työntekijät - Wage earners	754	804	741	1,7
Toimihenkilöt - Salaried employees	1293	1302	1265	2,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	302	309	314	-3,8

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

	4. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4. nelj. - quart. 01/00	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2352	2420	2324	1,2	
Yksityinen - Private sector	1704	1767	1675	1,8	
siitä palkansaajat of which employees	1402	1458	1361	3,1	
Julkinen - Public sector	643	648	644	-0,2	
Valtio - State	144	152	157	-8,2	
Kunta - Municipality	499	496	487	2,4	
Tuntematon - Unknown	4	5	5	-12,3	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2352	2420	2324	1,2	
Työssä olleet - At work	2109	1849	2087	1,1	
Poissa työstä - Absent from work	242	571	237	2,2	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	89,7	76,4	89,8	-0,1 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,7	6,5	7,6	0,1 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,1	2,7	3,5	-0,4 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset Part-time employed	302	271	298	1,5	
Miehet - Males	105	94	103	1,8	
Naiset - Females	197	176	195	1,4	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,8	11,2	12,8	0,0 yks.	
Miehet - Males	8,5	7,4	8,4	0,1 yks.	
Naiset - Females	17,6	15,4	17,7	-0,1 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	12,8	11,2	12,8	0,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	15,7	16,8	17,1	-1,4 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,5	3,9	4,9	-0,4 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,7	4,4	4,4	0,3 yks
Kauppa - Trade	50-55	23,0	21,0	23,2	-0,2 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	60-64	9,9	8,7	9,1	0,8 yks
Financ., real est., busin. services	65-74	14,0	11,7	14,1	-0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	14,6	12,1	14,3	0,3 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. 2001/2000	TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			Muutos Change 4. 2001/2000
		4. 2001	3. 2001	4. 2000		4. 2001	3. 2001	4. 2000	
TOL-95 SIC-95		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2352	2420	2324	1,2	1035,4	954,0	1026,4	0,9
A,B MAA-, RIIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	128	140	137	-7,0	70,2	88,0	75,7	-7,2
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	104	118	114	-8,2	59,3	78,8	64,8	-8,4
Metsätalous	02	23	22	24	-1,5	10,9	9,2	10,9	0,3
C-E TEOLLISUUS	10-41	490	516	485	1,0	221,3	196,4	220,4	0,4
Kulutustavarateollisuus	15-19	62	65	66	-5,3	28,4	26,9	29,7	-4,6
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	86	90	84	2,8	38,9	34,9	37,2	4,7
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	36	40	35	2,0	14,7	13,9	15,7	-6,3
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	224	234	216	3,7	102,9	88,3	100,1	2,8
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	82	86	85	-3,1	36,4	32,4	37,7	-3,4
F. RAKENTAMINEN	45	145	158	145	0,2	70,1	70,2	68,1	3,0
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	31	36	26	18,5	14,7	17,4	12,5	17,5
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	114	122	119	-3,9	55,3	52,8	55,5	-0,3
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	356	360	344	3,4	155,2	147,6	153,0	1,4
G. KAUPPA	50-52	277	275	269	2,8	122,7	113,7	122,7	-0,0
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	20	18	20	-0,2	9,9	7,5	9,7	2,4
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	27	29	30	-11,3	12,5	14,1	14,6	-14,6
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	87	84	85	3,1	40,3	34,8	40,5	-0,7
Vähittäiskauppa	521-526	143	144	135	6,1	60,0	57,3	57,9	3,7
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	79	85	75	5,6	32,5	33,9	30,3	7,3
I. LIIKENNE	60-64	172	176	171	0,3	77,5	74,7	79,0	-2,0
Kuljetus	60-63	126	130	127	-0,1	60,5	58,1	61,3	-1,3
Tietoliikenne	64	45	46	44	1,4	17,0	16,6	17,7	-4,2
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	305	305	298	2,1	129,7	114,8	129,6	0,1
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	46	49	51	-9,9	19,5	18,4	22,4	-13,0
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	66	67	64	3,5	26,1	25,8	25,9	0,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	193	189	183	5,1	84,1	70,6	81,3	3,5
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	748	757	736	1,7	308,2	259,0	297,6	3,6
Julk.hall. ja maanpuol.	75	111	115	114	-2,9	46,0	41,0	47,1	-2,2
Koulutus	80	163	163	168	-2,8	63,8	44,9	64,0	-0,3
Terveyspalvelut	851,852	163	173	159	2,7	67,2	58,5	63,2	6,4
Sosiaalipalvelut	853	180	174	170	5,4	78,6	65,5	72,2	8,9
Muut palvelut	90-97	131	133	126	4,3	52,5	49,0	51,2	2,7
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	8	8	7	..	3,1	3,2	2,9	..

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	4.	3.	4.	Muutos Change
		2001	2001	2000	2001/2000	2001	2001	2000	2001/2000
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2050	2111	2010	2,0	869,6	779,5	855,0	1,7
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	36	42	37	-2,8	17,9	20,1	17,9	0,4
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	20	27	20	-1,2	10,5	14,3	9,9	5,8
Metsätalous	02	16	15	17	-4,7	7,5	5,8	8,0	-6,4
C-E TEOLLISUUS	10-41	460	489	456	1,0	203,6	182,3	202,8	0,4
Kulutustavarateollisuus	15-19	56	60	59	-5,7	24,2	23,9	25,9	-6,4
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	79	83	78	1,7	35,0	31,4	33,5	4,4
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	34	37	32	6,0	13,7	13,0	14,0	-2,1
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	212	224	205	3,5	95,9	82,7	93,6	2,5
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	79	84	82	-2,8	34,8	31,2	35,8	-3,0
F. RAKENTAMINEN	45	121	130	118	2,3	56,5	55,2	54,1	4,4
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	26	29	20	27,5	11,9	12,9	9,1	31,3
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	95	101	98	-2,9	44,6	42,3	45,0	-1,0
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	300	304	291	3,1	122,1	114,8	121,6	0,4
G. KAUPPA	50-52	232	231	227	2,4	96,6	88,7	97,8	-1,2
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	16	15	17	-1,5	7,9	6,2	8,0	-0,2
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	19	21	21	-8,2	8,3	9,6	9,3	-10,9
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	78	73	75	4,3	35,3	29,6	35,2	0,2
Vähittäiskauppa	521-526	118	122	114	3,8	45,1	43,3	45,3	-0,4
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	68	74	64	5,3	25,5	26,1	23,8	7,2
I. LIIKENNE	60-64	151	156	148	1,7	65,0	62,7	65,5	-0,7
Kuljetus	60-63	106	110	105	1,3	48,2	46,4	48,1	0,3
Tietoliikenne	64	45	46	44	2,7	16,8	16,3	17,4	-3,4
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	268	266	259	3,4	112,5	99,4	110,9	1,5
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	48	50	-10,2	19,1	17,9	21,9	-12,8
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	59	58	55	7,6	22,9	21,6	21,5	6,5
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	164	160	154	6,4	70,5	59,8	67,5	4,5
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	707	716	695	1,7	289,1	242,5	279,9	3,3
Julk.hall. ja maanpuol.	75	111	115	114	-2,9	45,9	40,9	47,0	-2,3
Koulutus	80	162	161	166	-2,6	63,2	44,0	63,2	0,1
Terveyspalvelut	851,852	155	163	150	2,8	63,9	55,7	60,3	5,9
Sosiaalipalvelut	853	176	171	165	6,7	75,8	63,4	69,8	8,7
Muut palvelut	90-97	104	106	99	4,4	40,3	38,4	39,7	1,5
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	7	6	..	2,7	2,6	2,3	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	4. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00 %
	1000 henkeä - persons			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2050	2111	2010	2,0
Miehet - Males	1028	1065	1011	1,7
Naiset - Females	1022	1046	999	2,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1570	1569	1534	2,4
Miehet - Males	853	858	842	1,3
Naiset - Females	717	711	691	3,6
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	479	541	475	0,8
Miehet - Males	174	207	168	3,6
Naiset - Females	305	334	307	-0,8
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	177	149	177	-0,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	220	312	223	-1,5
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	82	80	75	9,4
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	479	541	475	0,8
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	302	392	298	1,2
Miehet - Males	120	163	115	4,5
Naiset - Females	182	230	184	-0,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	259	228	252	2,8
Miehet - Males	79	68	76	4,8
Naiset - Females	180	160	176	1,9
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	407	492	429	-5,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	161	172	175	-8,3
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	46	33	50	-7,4
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	140	226	149	-6,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	60	61	55	10,0
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	246	320	254	-2,9
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	201	287	204	-1,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	106	94	104	1,7

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

	4. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,1	50,5	50,3	-0,2 yks
Naiset - Females	49,9	49,5	49,7	0,2 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,6	74,3	76,3	0,3 yks
Miehet - Males	83,0	80,6	83,3	-0,3 yks
Naiset - Females	70,1	68,0	69,2	0,9 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	23,4	25,6	23,6	-0,2 yks
Miehet - Males	16,9	19,4	16,6	0,3 yks
Naiset - Females	29,8	31,9	30,8	-1,0 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,6	7,0	8,8	-0,2 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,7	14,8	11,1	-0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	3,8	3,7	0,3 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	23,4	25,6	23,6	-0,2 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,7	18,6	14,8	-0,1 yks
Miehet - Males	11,7	15,3	11,3	0,4 yks
Naiset - Females	17,8	21,9	18,4	-0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,6	10,8	12,5	0,1 yks
Miehet - Males	7,7	6,4	7,5	0,2 yks
Naiset - Females	17,6	15,3	17,6	0,0 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	39,5	35,0	40,8	-1,3 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	11,3	6,7	11,6	-0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	34,5	46,0	34,8	-0,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	14,8	12,4	12,8	2,0 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	60,5	65,0	59,2	1,3 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	49,3	58,3	47,6	1,7 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	26,1	19,1	24,3	1,8 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.)

		4. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00
		1000 henkeä - persons			%
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2050	2111	2010	2,0
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	36	42	37	-2,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	460	489	456	1,0
Rakennustoiminta - Construction	45	121	130	118	2,3
Kauppa - Trade	50-55	300	304	291	3,1
Liikenne - Transport and communic.	60-64	151	156	148	1,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	268	266	259	3,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	707	716	695	1,7
Tuntematon - Unknown	99	7	7	6	20,8
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1570	1569	1534	2,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	27	26	26	2,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	410	414	403	1,8
Rakennustoiminta - Construction	45	99	100	96	3,6
Kauppa - Trade	50-55	209	204	200	4,1
Liikenne - Transport and communic.	60-64	127	128	125	1,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	209	204	202	3,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	485	489	476	1,8
Tuntematon - Unknown	99	4	4	4	7,2
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	302	392	298	1,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	7	13	7	-4,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	35	61	36	-4,7
Rakennustoiminta - Construction	45	18	27	19	-4,5
Kauppa - Trade	50-55	33	51	30	10,1
Liikenne - Transport and communic.	60-64	11	18	12	-5,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	32	40	29	11,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	164	180	164	0,2
Tuntematon - Unknown	99	2	2	1	34,2

	4. nelj. - quart.	3. nelj. - quart.	4. nelj. - quart.	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00
	2001	2001	2000	
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	216	211	220	-1,7
IKÄ 15-24	46	48	49	-6,0
AGE 25-54	144	137	147	-2,0
55-74	26	27	24	8,8
15-64	216	211	220	-1,7
Miehet - Males	108	101	106	2,0
IKÄ 15-24	24	23	25	-2,7
AGE 25-54	70	65	69	1,9
55-74	13	13	12	13,1
15-64	108	101	106	2,0
Naiset - Females	108	111	114	-5,2
IKÄ 15-24	22	25	24	-9,4
AGE 25-54	73	72	78	-5,4
55-74	13	14	12	4,6
15-64	108	111	114	-5,2
	Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,4	8,0	8,6	-0,2 yks
IKÄ 15-24	16,2	13,7	17,2	-1,0 yks
AGE 25-54	7,3	7,0	7,5	-0,2 yks
55-74	8,1	8,4	8,3	-0,2 yks
15-64	8,5	8,1	8,7	-0,2 yks
Miehet - Males	8,1	7,3	8,0	0,1 yks
IKÄ 15-24	16,8	13,0	17,2	-0,4 yks
AGE 25-54	6,9	6,3	6,7	0,2 yks
55-74	8,1	7,9	7,9	0,2 yks
15-64	8,2	7,4	8,0	0,2 yks
Naiset - Females	8,8	8,8	9,4	-0,6 yks
IKÄ 15-24	15,5	14,4	17,3	-1,8 yks
AGE 25-54	7,9	7,8	8,3	-0,4 yks
55-74	8,1	8,9	8,7	-0,6 yks
15-64	8,8	8,8	9,4	-0,6 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE	1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country	216	211	220	-1,7
Etelä-Suomen - Southern Finland	65	68	72	-8,9
Länsi-Suomen - Western Finland	78	76	79	-1,3
Itä-Suomen - Eastern Finland	35	30	30	17,1
Oulun - Oulu	25	25	24	6,5
Lapin - Lapland	12	12	15	-20,5
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)	216	211	220	-1,7
Uusimaa - Uusimaa	34	39	41	-16,5
Etelä-Suomi - Southern Finland	80	75	80	-0,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	41	37	37	11,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	29	30	30	-1,6
Pohjois-Suomi - Northern Finland	31	31	32	-1,8

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

	4. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	8,4	8,0	8,6	-0,2 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	5,9	6,0	6,6	-0,7 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,8	8,3	9,0	-0,2 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	13,5	11,2	11,5	2,0 yks
Oulun - Oulu	12,0	11,2	11,3	0,7 yks
Lapin - Lapland	14,1	13,7	17,4	-3,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %	8,4	8,0	8,6	-0,2 yks
Uusimaa - Uusimaa	4,4	4,9	5,4	-1,0 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	9,0	8,3	9,0	0,0 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	13,7	11,9	12,3	1,4 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	8,9	8,9	9,3	-0,4 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	12,2	11,3	12,5	-0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), % UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %	8,4	8,0	8,6	-0,2 yks
Uusimaa - Uusimaa	4,3	4,7	5,4	-1,1 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	5,3	7,4	4,5	0,8 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	9,1	7,1	7,1	2,0 yks
Satakunta - Satakunta	9,4	9,1	11,9	-2,5 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	9,4	8,6	8,5	0,9 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	8,0	8,3	8,9	-0,9 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	9,7	10,1	9,3	0,4 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	9,4	8,2	11,6	-2,2 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	9,2	7,7	7,6	1,6 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	12,6	8,9	11,6	1,0 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	12,5	10,7	10,0	2,5 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	15,9	14,2	13,6	2,3 yks
Keski-Suomi - Central Finland	11,6	12,1	10,4	1,2 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	8,4	8,7	9,5	-1,1 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	5,7	5,6	7,3	-1,6 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	8,1	5,6	9,5	-1,4 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	11,3	10,1	9,9	1,4 yks
Kainuu - Kainuu	15,2	16,1	17,4	-2,2 yks
Lappi - Lapland	14,1	13,7	17,4	-3,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %	8,4	8,0	8,6	-0,2 yks
Palkansaajat - Employees	7,1	6,6	7,3	-0,2 yks
Työntekijät - Wage earners	10,7	9,2	11,2	-0,5 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,9	5,0	4,8	0,1 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,2	1,4	1,9	0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %	8,4	8,0	8,6	-0,2 yks
Yksityinen - Private sector	6,1	5,2	5,9	0,2 yks
Julkinen - Public sector	7,3	7,9	8,2	-0,9 yks
Valtio - State	5,1	5,6	6,4	-1,3 yks
Kunta - Municipality	8,0	8,6	8,8	-0,8 yks

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

		4. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2001	4. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 01/00
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,4	8,0	8,6	-0,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,0	3,1	5,5	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,6	4,7	5,0	0,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	11,0	8,5	11,3	-0,3 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,5	6,3	6,6	0,9 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	3,5	2,8	3,1	0,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	5,3	5,0	5,1	0,2 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,0	7,6	7,9	-0,9 yks
Miehet - Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,1	7,3	8,0	0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4,9	3,5	5,3	-0,4 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,1	4,3	4,6	0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	11,5	8,8	11,5	0,0 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,9	6,3	5,4	2,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	2,9	2,5	2,5	0,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	5,8	5,7	5,7	0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,3	8,6	8,4	-1,1 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,8	8,8	9,4	-0,6 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,3	2,4	6,2	-0,9 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,7	5,8	6,1	0,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	3,1	3,5	8,5	-5,4 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,1	6,3	7,8	-0,7 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,9	3,7	5,0	-0,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	4,7	4,2	4,5	0,2 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	6,9	7,2	7,8	-0,9 yks
		1000 henkeä - persons			%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1345	1279	1360	-1,1
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		104	96	115	-9,1
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		33	31	36	-6,5
Muusta syystä - For other reason		71	64	79	-10,3

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 År	Suomi <i>Finland</i>	Ruotsi <i>Sweden</i>	Tanska <i>Danmark</i>	Norja <i>Norway</i>	Itävalta <i>Austria</i>	Alanko- maat <i>Nether- lands</i>	Iso- Britannia <i>United Kingdom</i>	Saksa <i>Germany</i>	Ranska <i>France</i>	Sveitsi <i>Schwitz- erland</i>	Espanja <i>Spain</i>	USA <i>USA</i>	Kanada <i>Canada</i>	Japani <i>Japan</i>
		(16–64)		(16–64)			(16–64)				(16–64)	(16–64)		
	%													
	Molemmat sukupuolet – Both sexes													
1984	75,8	82,3	79,3	76,3	..	58,5	74,7	65,6	66,2	..	58,3	73,8	72,9	69,1
1985	76,2	82,8	80,3	77,0	..	58,3	75,1	65,8	66,4	..	58,0	74,4	73,7	68,8
1986	76,1	83,2	81,3	78,7	..	58,3	75,6	66,5	66,6	..	58,0	75,0	74,5	68,8
1987	75,6	83,4	81,1	79,6	..	64,3	75,9	67,1	66,3	..	59,7	75,5	75,2	68,8
1988	75,4	83,8	82,1	79,1	..	65,2	76,6	67,4	65,9	..	60,5	75,9	75,9	68,9
1989	76,6	84,3	82,0	77,8	..	65,6	77,5	67,9	66,1	..	60,5	76,6	76,5	69,3
1990	76,5	84,6	82,4	77,1	..	66,7	77,8	69,3	66,0	..	60,9	76,5	76,6	70,1
1991	75,0	83,8	82,2	76,3	..	67,6	77,4	71,0	66,0	81,1	60,9	76,2	76,1	70,7
1992	73,3	82,1	82,0	76,2	..	67,5	76,6	70,9	66,3	81,6	60,7	76,6	75,3	71,2
1993	72,5	80,2	81,2	75,9	..	68,0	76,3	70,7	66,5	81,7	60,9	76,6	75,1	71,3
1994	72,0	79,2	78,8	76,4	70,8	68,6	76,2	70,5	66,6	80,7	61,3	76,7	74,9	71,4
1995	72,3	79,5	79,5	77,3	71,3	70,1	75,9	70,4	66,8	80,8	61,4	76,9	74,7	71,5
1996	72,5	79,5	79,5	79,2	70,7	70,8	76,1	70,6	67,4	81,3	62,0	77,1	74,6	72,0
1997	72,1	78,7	79,8	80,2	70,7	72,1	76,2	70,8	67,1	81,5	62,5	77,4	74,9	72,6
1998	72,4	78,1	79,3	80,9	70,7	72,9	75,9	71,4	67,4	82,3	63,0	77,4	75,2	72,6
1999	73,6	78,5	80,6	80,6	..	73,9	76,3	71,6	67,8	82,2	63,9	77,2	75,9	72,4
2000	74,3	78,9	80,0	80,7	..	..	76,6	72,2	68,0	81,8	65,3	77,2	76,3	72,5
	Miehet – Males													
1984	79,1	85,9	85,3	86,8	..	76,0	87,9	80,6	77,3	..	82,8	85,3	84,3	83,8
1985	79,1	86,2	86,0	86,1	..	75,3	88,1	80,4	77,3	..	81,9	85,4	84,6	83,2
1986	79,3	86,1	86,3	85,6	..	74,9	87,6	80,8	76,9	..	81,6	85,4	84,9	82,9
1987	78,8	85,6	85,5	86,3	..	79,2	87,7	80,7	76,3	..	81,2	85,4	85,1	82,7
1988	78,3	85,8	87,5	85,7	..	79,4	88,1	80,2	75,6	..	80,6	85,5	85,1	82,5
1989	79,6	86,5	87,6	84,4	..	79,7	88,3	80,5	75,4	..	80,3	85,9	85,4	82,4
1990	79,6	86,7	87,1	83,4	..	80,0	88,3	81,4	75,0	..	80,4	85,6	84,9	83,0
1991	77,8	85,8	86,3	81,9	..	80,3	87,7	81,3	74,5	91,1	79,9	85,1	83,8	83,3
1992	76,1	84,0	85,7	81,9	..	79,7	86,3	80,7	74,5	91,0	78,6	85,2	82,6	84,0
1993	75,2	82,2	84,9	81,3	..	79,3	85,5	80,2	74,1	91,0	78,0	84,9	82,3	84,4
1994	74,8	81,3	83,7	81,6	80,2	79,6	85,2	79,8	74,0	89,8	77,4	84,3	82,0	84,4
1995	75,0	81,7	85,6	82,4	80,7	80,8	84,7	79,5	73,9	90,1	76,8	84,3	81,6	84,5
1996	75,1	81,7	85,3	84,1	80,1	81,1	84,6	79,4	74,5	89,8	77,1	84,3	81,3	85,0
1997	74,6	81,0	85,2	85,0	80,0	82,0	84,4	79,5	74,3	89,9	77,2	84,2	81,4	85,4
1998	75,1	80,7	83,5	85,5	79,8	82,8	83,9	79,9	74,1	90,1	77,7	84,2	81,4	85,3
1999	75,9	80,9	85,0	85,0	..	83,1	84,1	80,3	74,4	89,6	78,3	84,0	82,0	85,3
2000	76,5	81,2	84,0	84,8	..	..	84,3	81,1	74,4	89,4	79,1	83,9	82,1	85,2
	Naiset – Females													
1984	72,3	78,5	73,3	65,8	..	40,6	61,6	50,6	55,3	..	34,0	62,9	61,5	54,5
1985	73,2	79,4	74,6	67,8	..	40,9	62,2	51,3	55,6	..	34,2	64,1	62,8	54,5
1986	72,8	80,2	76,1	71,4	..	41,3	63,6	52,2	56,4	..	34,9	65,1	64,1	54,7
1987	72,4	81,1	76,5	72,6	..	48,9	64,2	53,3	56,5	..	38,4	66,0	65,3	54,9
1988	72,4	81,7	76,6	72,2	..	50,6	65,0	54,3	56,4	..	40,4	66,8	66,7	55,3
1989	73,7	82,0	76,4	70,9	..	51,1	66,8	55,0	56,9	..	40,9	67,8	67,6	56,2
1990	73,5	82,5	77,6	70,7	..	53,1	67,2	56,9	57,2	..	41,8	67,8	68,3	57,1
1991	72,2	81,7	78,0	70,6	..	54,5	67,1	60,6	57,5	70,6	42,2	67,7	68,5	58,0
1992	70,5	80,0	78,2	70,3	..	55,0	66,8	60,8	58,1	71,7	43,1	68,4	67,9	58,3
1993	69,8	78,1	77,4	70,3	..	56,3	67,0	60,9	58,9	71,9	44,1	68,6	67,8	58,2
1994	69,1	77,0	73,8	70,9	61,3	57,3	67,1	60,9	59,2	71,0	45,4	69,4	67,7	58,3
1995	69,5	77,2	73,3	72,1	61,6	59,1	67,1	61,1	59,8	71,1	46,2	69,7	67,8	58,4
1996	69,9	77,1	73,5	74,1	61,0	60,2	67,6	61,4	60,3	72,3	47,0	70,1	67,9	58,9
1997	69,5	76,3	74,2	75,3	61,3	61,9	68,0	61,9	60,1	72,7	48,0	70,7	68,3	59,7
1998	69,7	75,5	75,1	76,1	61,4	62,9	67,9	62,5	60,8	74,1	48,7	70,7	69,1	59,8
1999	71,2	76,0	76,1	76,1	..	64,5	68,4	62,6	61,3	74,5	49,9	70,7	69,8	59,5
2000	72,0	76,4	75,8	76,5	..	..	68,9	63,2	61,7	73,9	51,8	70,8	70,5	59,6

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

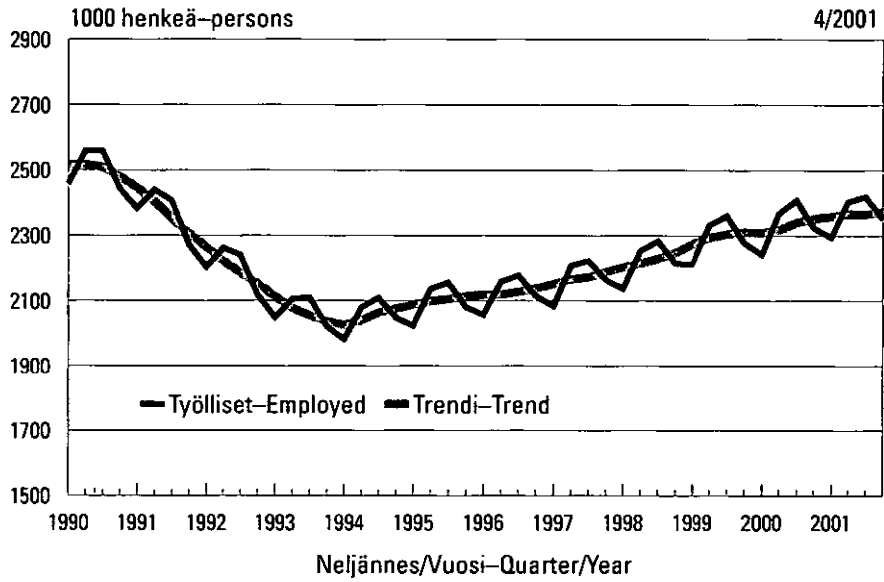
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1998–2001 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1998–2001 (seasonally adjusted)

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

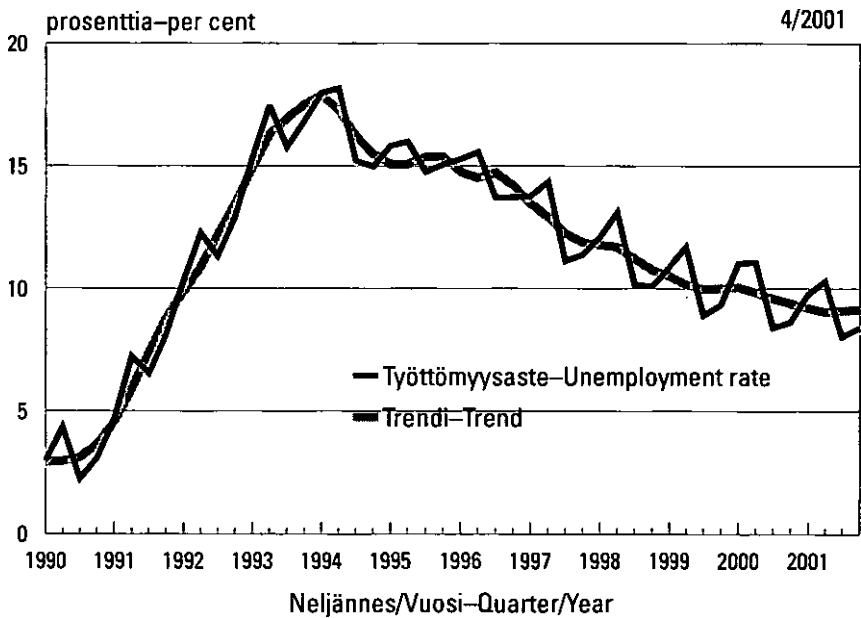
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määriteltä ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

Lähde – Source:
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 3 2001.

Työlliset neljännesvuosittain – Employed quarterly



Työttömyysaste neljännesvuosittain – Unemployment rate quarterly



Työvoimatutkimuksen menetelmä

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

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

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

Tulosten luotettavuus

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

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

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

Kun työttömien luku joulukuussa 2001 oli 208 000, keskivirhe on noin 7 091. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 194 000–222 000.

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. Joulukuun työnhakijarekisterissä oli 317 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

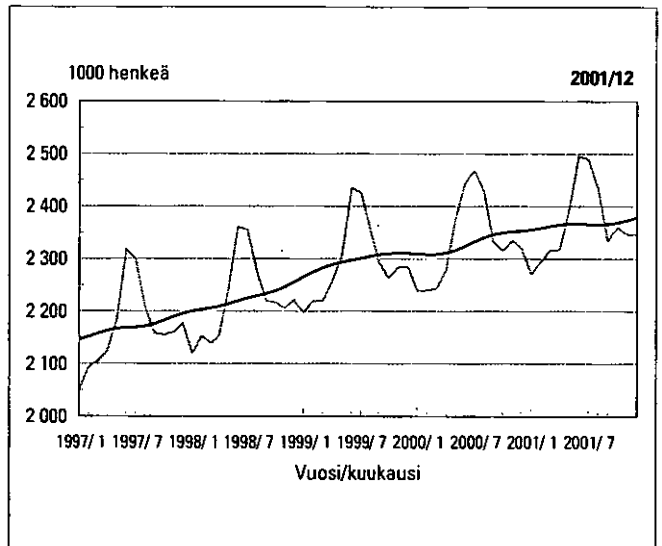
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä

trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

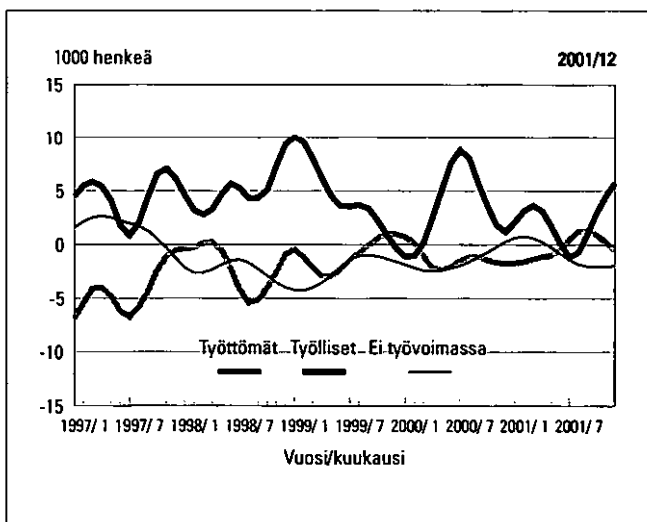
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäänte ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys-	Työttömyys-	Työttömyys-
			aste, %	aste, %	aste, %
			15-24-vuotiaat	25-74-vuotiaat	
2000/ 6	2 324	251	9,7	21,4	8,0
2000/ 7	2 333	249	9,7	21,1	7,9
2000/ 8	2 341	248	9,6	21,0	7,8
2000/ 9	2 347	247	9,5	20,9	7,7
2000/ 10	2 350	246	9,5	20,7	7,7
2000/ 11	2 352	244	9,4	20,6	7,7
2000/ 12	2 353	242	9,3	20,5	7,7
2001/ 1	2 356	240	9,3	20,3	7,6
2001/ 2	2 359	239	9,2	20,2	7,6
2001/ 3	2 362	238	9,1	20,0	7,6
2001/ 4	2 365	236	9,1	20,0	7,5
2001/ 5	2 367	235	9,0	20,0	7,5
2001/ 6	2 367	235	9,0	19,9	7,5
2001/ 7	2 366	235	9,1	19,9	7,5
2001/ 8	2 365	237	9,1	20,0	7,6
2001/ 9	2 366	238	9,1	20,1	7,6
2001/ 10	2 369	239	9,2	20,1	7,6
2001/ 11	2 374	239	9,2	20,1	7,6
2001/ 12	2 379	239	9,1	20,1	7,5

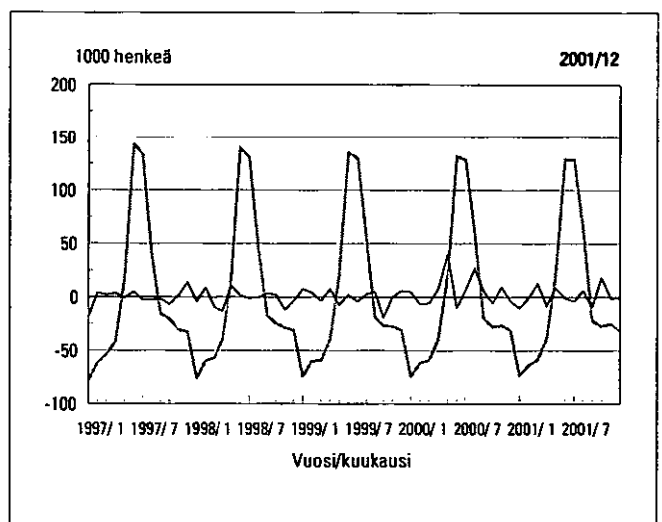
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat:
Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:
Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, joulukuu 2001

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 554 800	13 476	0,5
Miehet	1 334 700	9 579	0,7
Naiset	1 220 100	10 143	0,8
Työlliset	2 347 100	13 222	0,6
Miehet	1 230 000	9 977	0,8
Naiset	1 117 100	10 370	0,9
Työttömät	207 700	7 091	3,4
Miehet	104 700	5 718	5,5
Naiset	103 000	5 573	5,4
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,13	0,27	3,3
Miehet	7,85	0,42	5,3
Naiset	8,44	0,45	5,3

Työvoimatutkimuksen nettokato oli joulukuussa 14,7 prosenttia.

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Marraskuu		Marraskuu	
	2001	2000	2001	2000
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,8	7,9	15,7	15,6
Belgia	7,0	6,8	17,5	17,0
Espanja	13,0	13,6	25,0	25,5
Irlanti	4,1	3,9	6,7	5,9
Iso-Britannia	..	5,4	..	12,8
Italia	..	10,0	..	29,1
Luxemburg	2,5	2,4	7,5	7,1
Portugali	4,2	4,0	9,2	8,7
Ranska	9,2	9,1	21,3	19,4
Ruotsi	5,0	5,4	10,9	10,9
Saksa	8,0	7,7	9,7	8,9
Suomi	9,2	9,4	20,0	20,7
Tanska	..	4,8	..	7,3

Lähde: Eurostat News Release No 1/2002 4 January 2002

TIETOA TYÖELÄMÄSTÄ

Työvoimatilasto 2000, vuosikatsaus, ennakkotietoja (uudet määritelmät), 100,-

Työvoimatilasto 2000, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1991–2000 (uudet määritelmät), 170,-

Työvoiman koulutus ja ammatit, aikasarjoja vuosilta 1990–1999, 150,-

Tilastokeskuksen työvoimatilastoinnin muutokset 1997–1998. Uuden tilastointitavan mukaisia aikasarjoja (kuukausi ja neljännesvuosi) vuodesta 1989, 120,-

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, 200,-

Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuositilastot, (12 julkaisua), 550,-

Työvoimatilasto, aluetaulukot, (tilauksesta)

Finns in working life 1999, (Taskutilasto), 80,-

Suomalaiset työssä 1999, (Taskutilasto), 80,-

Työtapaturmat 1998, 150,-

*Tehokas, tehokkaampi, uupunut, Työolotutkimuksen tuloksia 1977–1997, 120,-
(Sama englanninkielisenä, 120,-)*

Työolotutkimus, Tasa-arvo työoloissa, julkaisu (222 s.), 150,- (Sama englanninkielisenä, 150,-)

Työolotutkimus, Naiset Suomen työmarkkinoilla 1990-luvulla, 150,-

Työolotutkimus, Jaksaa ja joutaa. Artikkeleita työolotutkimuksesta, 170,-

Työolotutkimus, Pätkätyöt Suomessa 1990-luvulla, 150,-

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 2002:2
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

Tapio Oksanen (09) 1734 3228
Hannu Siitonen (09) 1734 3225

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge:

Jussi Simpura