

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

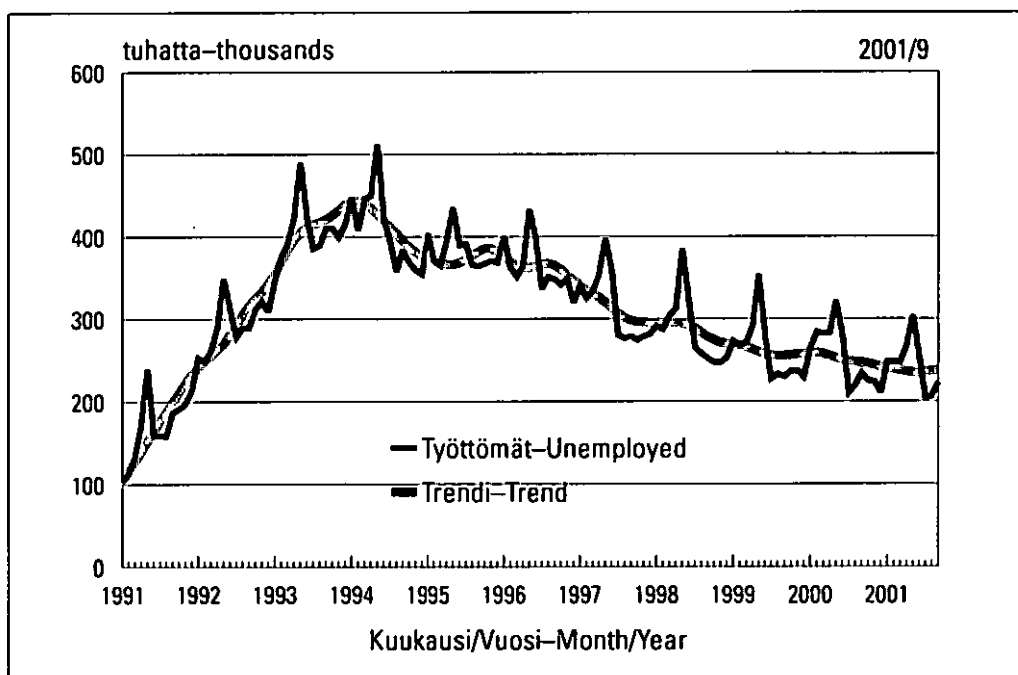
2001, syyskuu ja 3. neljännes – September and 3rd quarter

Työllisiä oli syyskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 3 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Vaikka työllisyys kasvoi lievästi viime vuoden syyskuuhun verrattuna, työllisten kausitasoitettu trendi laski hieman elokuusta. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli syyskuussa 66,7 prosenttia. Se oli sama kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste oli 69,5 ja naisten 63,8 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste laski syyskuussa 67,4 prosenttiin. Kaikkiaan työllisiä oli syyskuussa 2 335 000 (\pm 26 000).

Työpaikat lisääntyivät syyskuussa vuotta aiempaan verrattuna Etelä-Suomen läänissä. Itä-Suomen ja Länsi-

Suomen lääneissä työpaikat vähenivät. Viime vuoden syyskuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi liike-elämän palveluissa. Työpaikat vähenivät maa- ja metsätaloudessa, teollisuudessa sekä majoitus- ja ravitsemistoinnassa.

Palkansaajien määrä nousi 21 000:lla ja yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenten määrä laski 18 000:lla edellisvuodesta. Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä kasvoi 38 000:lla. Heitä oli palkansaajista 77,1 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osatai määräaikaisessa, oli syyskuussa 464 000 palkansaa- jaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni vuoden takaisesta lähes 20 000:lla.



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

Helsinki 25.10.2001

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.

Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli syyskuun tilanteen mukaan 386 000, runsaat 40 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 61,9 prosenttia eli 0,9 prosenttiyksikköä vähemmän kuin viime vuoden syyskuussa.

Työtunteja tehtiin syyskuussa kaikkiaan 341,1 miljoonaa, 4,7 prosenttia vähemmän viime vuoden syyskuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan syyskuussa 223 000 (\pm 14 000), eli 11 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,7 (\pm 0,5) prosenttia eli 0,4 prosenttiyksikköä alempi kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste aleni puoli prosenttiyksikköä 9,6 (\pm 0,9) prosenttiin ja miesten 0,3 prosenttiyksikköä 7,9 (\pm 0,8) prosenttiin. Nuorten 15–24-vuotiaitten työttömyysaste nousi viime vuoden syyskuusta 1,8 prosenttiyksikköä 17,6 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste nousi 9,2 prosenttiin. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste kohosi 20,2 prosenttiin.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,6 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 15,2 prosenttia. Työttömyysaste kohosi teollisuudessa, kaupassa ja rakentamisessa. Korkein työttömyysaste, 10,4 prosenttia oli rakentamisessa.

Työttömien lisäksi oli syyskuussa 98 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä väheni runsaalla 10 000:lla viime vuoden syyskuuhun verrattuna. Piilotyöttömistä 30 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 68 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli syyskuussa 1 353 000, mikä on 17 000 enemmän kuin viime vuoden syyskuussa.

Tämän vuoden kolmannella neljänneksellä työllisiä oli 2 420 000 henkeä eli 11 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömänä oli 211 000 henkeä, 10 000 vähemmän kuin viime vuoden heinä-syyskuussa. Työttömyysaste laski vastaavasti 8,4:stä 8,0 prosenttiin.

Tämän vuoden tammi-syyskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 372 000 henkeä eli 33 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,9 prosenttia, oli 0,9 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuosi sitten. Tammi-syyskuun keskimääräinen työttömyys väheni viime vuoden vastaavasta 19 000:lla 245 000:een. Työttömyysaste aleni vastaavasti 10,2:sta 9,4 prosenttiin.

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon

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

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

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

Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

Taulukot

Syyskuu 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

September 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	0109	0108	0009	Muutos Change 0109/0009
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		1949	1949	1943	0,3
Naiset - Females		1962	1961	1959	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1340	1377	1343	-0,2
Naiset - Females		1218	1264	1224	-0,4
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		1234	1279	1233	0,1
Naiset - Females		1101	1156	1100	0,1
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		106	98	110	-3,8
Naiset - Females		117	109	124	-5,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		610	572	601	1,5
Naiset - Females		743	697	735	1,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		377	300	362	4,3
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		91	94	95	-4,9
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		68,7	70,6	69,1	-0,4 yks
Naiset - Females		62,1	64,5	62,5	-0,4 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
Miehet - Males		69,5	72,2	69,8	-0,3 yks
Naiset - Females		63,8	67,0	63,7	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		7,9	7,1	8,2	-0,3 yks
Naiset - Females		9,6	8,6	10,1	-0,5 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		1954	1981	2000	-2,3
AGE 55-74		322	324	273	18,2
15-64		2538	2624	2547	-0,4
Miehet - Males					
IKÄ 15-24		144	171	153	-6,1
AGE 25-54		1029	1041	1051	-2,1
AGE 55-74		167	165	139	20,7
15-64		1325	1364	1331	-0,5
Naiset - Females					
IKÄ 15-24		138	166	141	-1,9
AGE 25-54		926	940	949	-2,5
AGE 55-74		155	159	134	15,6
15-64		1213	1260	1216	-0,2

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

vuosi kk - year month		0109	0108	0009	Muutos-Change 0109/0009
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,4	67,5	65,8	-0,4 yks.
IKÄ	15-24	42,9	51,3	44,5	-1,6 yks.
AGE	25-54	87,7	88,8	88,6	-0,9 yks.
	55-74	31,4	31,6	27,7	3,7 yks.
	15-64	73,1	75,6	73,5	-0,4 yks.
Miehet - Males		68,7	70,6	69,1	-0,4 yks.
IKÄ	15-24	42,8	51,0	45,3	-2,5 yks.
AGE	25-54	90,9	92,0	91,8	-0,9 yks.
	55-74	34,7	34,2	30,1	4,6 yks.
	15-64	75,5	77,7	76,0	-0,5 yks.
Naiset - Females		62,1	64,5	62,5	-0,4 yks.
IKÄ	15-24	43,0	51,6	43,6	-0,6 yks.
AGE	25-54	84,4	85,5	85,4	-1,0 yks.
	55-74	28,5	29,3	25,5	3,0 yks.
	15-64	70,6	73,3	70,9	-0,3 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2335	2435	2332	0,1
IKÄ	15-24	232	295	247	-6,2
AGE	25-54	1808	1847	1839	-1,7
	55-74	295	293	246	19,7
	15-64	2315	2418	2313	0,1
Miehet - Males		1234	1279	1233	0,1
IKÄ	15-24	120	150	128	-6,6
AGE	25-54	960	978	976	-1,6
	55-74	154	151	129	19,8
	15-64	1219	1266	1221	-0,2
Naiset - Females		1101	1156	1100	0,1
IKÄ	15-24	112	144	119	-5,8
AGE	25-54	848	869	863	-1,7
	55-74	141	143	117	19,7
	15-64	1096	1151	1092	0,3
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2335	2435	2332	0,1
Etelä-Suomen - Southern Finland		1039	1061	1019	2,0
Länsi-Suomen - Western Finland		791	847	802	-1,4
Itä-Suomen - Eastern Finland		230	241	238	-3,6
Oulun - Oulu		189	192	189	0,0
Lapin - Lapland		72	81	70	3,6

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0109	0108	0009	Muutos-Change 0109/0009
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2335	2435	2332	0,1
Uusimaa - Uusimaa	740	753	728	1,7
Etelä-Suomi - Southern Finland	798	842	796	0,3
Itä-Suomi - Eastern Finland	261	275	271	-3,7
Väli-Suomi - Mid-Finland	291	313	297	-1,9
Pohjois-Suomi - Northern Finland	229	238	225	1,9
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2335	2435	2332	0,1
Palkansaajat - Employees	2033	2133	2012	1,0
Työntekijät - Wage earners	751	815	752	-0,2
Toimihenkilöt - Salaried employees	1275	1315	1256	1,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	302	302	320	-5,8
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2335	2435	2332	0,1
Yksityinen - Private sector	1684	1775	1694	-0,6
siitä palkansaajat of which employees	1383	1473	1374	0,6
Julkinen - Public sector	644	656	630	2,2
Valtio - State	150	152	156	-3,4
Kunta - Municipality	494	504	475	4,1
Tuntematon - Unknown	6	4	8	-18,4
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2335	2435	2332	0,1
Työssä olleet - At work	2121	1930	2140	-0,9
Poissa työstä - Absent from work	214	504	193	11,3
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	90,8	79,3	91,7	-0,9 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,8	6,6	8,0	-0,2 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,1	2,7	3,7	-0,6 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	271	271	288	-5,9
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,6	11,1	12,3	-0,7 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					
		0109	0108	0009	Muutos Change 0109/0009	0109	0108	0009	Muutos Change 0109/0009	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2335	2435	2332	0,1	341,1	348,4	357,9	-4,7	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	127	143	134	-5,6	27,9	30,8	30,4	-8,5
Teollisuus - Manufacturing		10-41	489	506	497	-1,6	70,7	72,7	77,2	-8,5
Rakennustoiminta - Construction		45	158	168	158	0,0	24,5	26,5	26,6	-7,9
Kauppa - Trade		50-55	336	367	345	-2,6	48,6	52,1	52,3	-7,2
Liikenne - Transport and comm.		60-64	179	173	176	1,6	26,2	25,4	27,4	-4,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	300	294	282	6,6	41,9	41,4	41,2	1,8
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	738	777	735	0,4	100,3	98,5	101,8	-1,5
Tuntematon - Unknown		99	8	7	6	..	1,0	1,1	0,9	..

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					
		0109	0108	0009	Muutos Change 0109/0009	0109	0108	0009	Muutos Change 0109/0009	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2033	2133	2012	1,0	283,0	288,2	292,0	-3,1	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	35	41	37	-4,9	6,3	6,8	6,6	-3,8
Teollisuus - Manufacturing		10-41	463	482	466	-0,6	66,2	67,7	71,2	-7,1
Rakennustoiminta - Construction		45	126	140	126	-0,5	18,2	21,1	20,1	-9,1
Kauppa - Trade		50-55	277	312	281	-1,2	37,1	41,0	38,2	-2,9
Liikenne - Transport and comm.		60-64	159	156	153	4,0	22,3	22,0	22,8	-2,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	267	259	250	6,8	37,1	36,0	36,2	2,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	699	737	695	0,6	94,9	92,6	96,2	-1,4
Tuntematon - Unknown		99	7	6	5	..	0,9	1,0	0,7	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0109	0108	0009	0109/0009
1000 henkeä - persons				‰
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2033	2133	2012	1,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1568	1575	1530	2,5
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	464	557	482	-3,9
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	158	149	179	-11,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	236	327	233	1,3
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	69	81	70	-0,7
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	464	557	482	-3,9
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	306	408	303	0,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	227	229	249	-8,7
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	386	507	427	-9,8
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	147	181	159	-7,5
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	239	326	268	-11,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	38	30	52	-26,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	152	236	160	-5,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	49	60	56	-12,8
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	239	326	268	-11,1
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	200	296	216	-7,3
Osa-aikaisia - Part-time 1)	87	90	108	-19,5
				Prosenttia - Per cent
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	77,1	73,9	76,0	1,1 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	22,8	26,1	24,0	-1,2 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,8	7,0	8,9	-1,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,6	15,4	11,6	0,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,4	3,8	3,5	-0,1 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	22,8	26,1	24,0	-1,2 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	15,0	19,1	15,1	-0,1 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	11,2	10,7	12,4	-1,2 yks

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

vuosi kk - year month	0109	0108	0009	Muutos-Change 0109/0009
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUEDET) 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	38,1	35,7	37,2	0,9 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	61,9	64,3	62,8	-0,9 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,9	5,9	12,2	-2,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	39,3	46,6	37,5	1,8 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	12,6	11,8	13,1	-0,5 yks

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

Epätypillisiä - Atypical	61,9	64,3	62,8	-0,9 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	52,0	58,4	50,6	1,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	22,5	17,7	25,2	-2,7 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	0109	0108	0009	Muutos Change 0109/0009
					1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					223	206	234	-4,6
IKÄ	15-24				50	42	46	7,1
AGE	25-54				146	134	161	-9,3
	55-74				28	31	27	3,9
	15-64				223	206	234	-4,6
Miehet - Males					106	98	110	-3,8
IKÄ	15-24				24	21	25	-3,7
AGE	25-54				69	63	75	-8,7
	55-74				13	14	10	33,7
	15-64				106	98	110	-3,8
Naiset - Females					117	109	124	-5,3
IKÄ	15-24				26	21	21	19,5
AGE	25-54				77	71	86	-9,9
	55-74				14	16	17	-13,6
	15-64				117	109	124	-5,3
					Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					8,7	7,8	9,1	-0,4 yks
IKÄ	15-24				17,6	12,5	15,8	1,8 yks
AGE	25-54				7,5	6,8	8,1	-0,6 yks
	55-74				8,6	9,4	9,7	-1,1 yks
	15-64				8,8	7,9	9,2	-0,4 yks
Miehet - Males					7,9	7,1	8,2	-0,3 yks
IKÄ	15-24				16,7	12,1	16,3	0,4 yks
AGE	25-54				6,7	6,0	7,2	-0,5 yks
	55-74				7,9	8,6	7,1	0,8 yks
	15-64				8,0	7,2	8,3	-0,3 yks
Naiset - Females					9,6	8,6	10,1	-0,5 yks
IKÄ	15-24				18,6	12,9	15,3	3,3 yks
AGE	25-54				8,4	7,5	9,0	-0,6 yks
	55-74				9,3	10,3	12,5	-3,2 yks
	15-64				9,7	8,6	10,2	-0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), %								
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %								
Kaikki toimialat - All industries					8,7	7,8	9,1	-0,4 yks
Maa- ja metsätalous -								
Agriculture and forestry	01-05				2,7	3,2	4,7	-2,0 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41				6,2	4,1	5,1	1,1 yks
Rakennustoiminta -								
Construction	45				10,4	7,4	9,9	0,5 yks
Kauppa - Trade	50-55				8,7	5,0	8,0	0,7 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64				2,9	1,4	4,9	-2,0 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-								
Financing, real estate, busin. serv.	65-74				5,4	5,4	6,4	-1,0 yks
Julkiset ja muut palvelut -								
Public and other services	75-97				7,8	8,3	8,2	-0,4 yks

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

vuosi kk - year month	0109	0108	0009	Muutos-Change 0109/0009
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	8,7	7,8	9,1	-0,4 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,6	5,7	7,5	-0,9 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	9,3	8,2	8,5	0,8 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	11,8	10,8	13,2	-1,4 yks
Oulun - Oulu	11,6	12,2	10,3	1,3 yks
Lapin - Lapland	15,2	10,9	21,4	-6,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	8,7	7,8	9,1	-0,4 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	5,7	4,3	5,8	-0,1 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	9,0	8,3	9,5	-0,5 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	12,5	11,4	13,7	-1,2 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	9,7	8,8	8,8	0,9 yks
12,0	11,2	13,0	-1,0 yks	
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	8,7	7,8	9,1	-0,4 yks
Työntekijät - Wage earners	7,6	6,4	7,8	-0,2 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	10,6	8,7	11,5	-0,9 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	5,7	5,0	5,4	0,3 yks
1,3	1,4	1,9	-0,6 yks	
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	8,7	7,8	9,1	-0,4 yks
Julkinen - Public sector	6,4	4,7	6,3	0,1 yks
Valtio - State	7,8	8,8	8,7	-0,9 yks
Kunta - Municipality	5,6	6,9	6,1	-0,5 yks
8,5	9,3	9,6	-1,1 yks	
1000 henkeä - persons				
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1353	1269	1336	1,3
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	98	87	111	-12,0
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	30	26	35	-14,1
Muusta syystä - For other reason	68	61	76	-11,0

	Sivu		Page
10	15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen	10	Population aged 15–74 years by activity
11	Työvoima	11	Labour force
	Työvoima iän ja sukupuolen mukaan		Labour force by age and sex
	Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan		Labour force participation rate by age and sex
12	Työlliset	12	Employed
	Työlliset iän ja sukupuolen mukaan		Employed by age and sex
	Työlliset läänin mukaan		Employed by province
	Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2)		Employed by major regions (NUTS 2)
	Työlliset maakunnan mukaan (NUTS 3)		Employed by regions (NUTS 3)
	Työlliset ammattiaseman mukaan		Employed by occupational status
	Työlliset työnantajan mukaan		Employed by employer sector
	Työlliset työssäolon mukaan		Employed by work attendance
	Osa-aikatyö		Part-time work
	Osa-aikatyöllisten osuus toimialoittain (TOL-95)		Part-time workers' proportion of employed by industry (SIC-95)
13	Työlliset ja tehdyt työtunnit toimi- aloittain (TOL-95)	13	Employed persons and actual hours worked by industry (SIC-95)
14	Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työ- tunnit toimialoittain (TOL-95)	14	Employees and actual hour worked by industry (SIC-95)
15	Palkansaajien erilaiset työsuhteet	15	Different types of employee relationships
16	Työttömät	16	Unemployed
	Työttömät iän ja sukupuolen mukaan		Unemployed by age and sex
	Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan		Unemployment rates by age and sex
	Työttömät lääneittäin		Unemployed by province
	Työttömät suuralueittain (NUTS 2)		Unemployed by major regions (NUTS 2)
	Työttömyysasteet lääneittäin		Unemployment rates by province
	Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)		Unemployment rates by major regions (NUTS 2)
	Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS 3)		Unemployment rates by regions (NUTS 3)
	Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan		Unemployment rates by occupational Status
	Työttömyysasteet työnantajan mukaan		Unemployment rates by employer sector
	Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)		Unemployment rates by industry (SIC-95)
17	Työvoimaan kuulumattomat	17	Persons not in labour force
18	15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	18	Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD -countries
19	Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa	19	Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries

10. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUMINEN
POPULATION AGED 15-74 YEARS BY ACTIVITY

	3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 01/00
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3910	3908	3902	0,2
Miehet - Males	1949	1947	1943	0,3
Naiset - Females	1961	1961	1959	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2631	2679	2630	0,0
Miehet - Males	1376	1394	1373	0,2
Naiset - Females	1256	1285	1257	-0,1
TYÖLLISET - EMPLOYED	2420	2403	2409	0,5
Miehet - Males	1275	1256	1273	0,2
Naiset - Females	1145	1147	1136	0,8
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	211	276	221	-4,4
Miehet - Males	101	138	100	0,4
Naiset - Females	111	138	121	-8,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1279	1229	1272	0,5
Miehet - Males	573	553	570	0,6
Naiset - Females	706	675	702	0,5
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	283	244	276	2,7
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	101	95	97	3,7
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	67,3	68,6	67,4	-0,1 yks
Miehet - Males	70,6	71,6	70,7	-0,1 yks
Naiset - Females	64,0	65,6	64,2	-0,2 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	69,2	68,8	69,0	0,2 yks
Miehet - Males	71,9	70,9	72,0	-0,1 yks
Naiset - Females	66,4	66,6	65,9	0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,0	10,3	8,4	-0,4 yks
Miehet - Males	7,3	9,9	7,3	0,0 yks
Naiset - Females	8,8	10,8	9,6	-0,8 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2631	2679	2630	0,0
IKÄ 15-24	351	402	357	-1,9
AGE 25-54	1962	1971	1998	-1,8
55-74	319	306	275	16,1
15-64	2614	2662	2613	0,1
Miehet - Males	1376	1394	1373	0,2
IKÄ 15-24	179	205	183	-2,1
AGE 25-54	1035	1033	1049	-1,3
55-74	162	156	142	14,2
15-64	1363	1381	1361	0,1
Naiset - Females	1256	1285	1257	-0,1
IKÄ 15-24	172	197	175	-1,6
AGE 25-54	927	938	949	-2,4
55-74	157	150	133	18,2
15-64	1251	1281	1251	-0,0

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

		3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 01/00
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		67,3	68,6	67,4	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	53,5	61,1	54,2	-0,7 yks.
AGE	25-54	88,0	88,2	88,4	-0,4 yks.
	55-74	31,1	30,1	28,0	3,1 yks.
	15-64	75,3	76,7	75,4	-0,1 yks.
Miehet - Males		70,6	71,6	70,7	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	53,3	60,9	54,2	-0,9 yks.
AGE	25-54	91,4	91,0	91,4	0,0 yks.
	55-74	33,7	32,8	31,0	2,7 yks.
	15-64	77,7	78,7	77,7	0,0 yks.
Naiset - Females		64,0	65,6	64,2	-0,2 yks.
IKÄ	15-24	53,6	61,3	54,2	-0,6 yks.
AGE	25-54	84,4	85,3	85,3	-0,9 yks.
	55-74	28,9	27,8	25,3	3,6 yks.
	15-64	72,8	74,6	73,0	-0,2 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2420	2403	2409	0,5
IKÄ	15-24	303	295	307	-1,4
AGE	25-54	1825	1828	1850	-1,3
	55-74	292	280	252	15,8
	15-64	2403	2387	2392	0,5
Miehet - Males		1275	1256	1273	0,2
IKÄ	15-24	156	152	159	-1,9
AGE	25-54	970	962	983	-1,3
	55-74	149	143	131	13,8
	15-64	1262	1244	1261	0,1
Naiset - Females		1145	1147	1136	0,8
IKÄ	15-24	147	143	148	-0,8
AGE	25-54	855	867	867	-1,4
	55-74	143	138	121	18,0
	15-64	1141	1143	1131	0,9
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2420	2403	2409	0,5
Etelä-Suomen - Southern Finland		1058	1047	1046	1,1
Länsi-Suomen - Western Finland		836	837	837	-0,1
Itä-Suomen - Eastern Finland		238	240	240	-0,8
Oulun - Oulu		198	191	196	0,7
Lapin - Lapland		77	75	76	1,2

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

	3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 01/00
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2420	2403	2409	0,5
Uusimaa - Uusimaa	752	741	742	1,3
Etelä-Suomi - Southern Finland	834	835	834	-0,0
Itä-Suomi - Eastern Finland	272	274	275	-1,1
Väli-Suomi - Mid-Finland	308	308	306	0,6
Pohjois-Suomi - Northern Finland	241	233	237	1,4
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2420	2403	2409	0,5
Uusimaa - Uusimaa	708	698	698	1,4
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	44	43	44	0,7
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	213	214	217	-1,7
Satakunta - Satakunta	106	104	107	-1,2
Kanta-Häme - Kanta-Häme	77	75	75	2,0
Pirkanmaa - Pirkanmaa	209	211	207	1,3
Päijät-Häme - Päijät-Häme	89	91	88	1,4
Kymenlaakso - Kymenlaakso	80	81	80	0,5
Etelä-Karjala - South Karelia	60	58	61	-2,0
Etelä-Savo - Etelä-Savo	68	68	69	-0,5
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	103	103	105	-1,8
Pohjois-Karjala - North Karelia	67	69	67	0,4
Keski-Suomi - Central Finland	111	112	108	3,2
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	84	83	86	-2,4
Pohjanmaa - Ostrobothnia	80	81	81	-1,1
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	32	31	31	4,1
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	164	157	161	1,5
Kainuu - Kainuu	34	33	35	-2,9
Lappi - Lapland	77	75	76	1,2
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2420	2403	2409	0,5
Palkansaajat - Employees	2111	2092	2081	1,4
Työntekijät - Wage earners	804	783	792	1,4
Toimihenkilöt - Salaried employees	1302	1304	1284	1,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	309	312	328	-5,8

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

	3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 01/00	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2420	2403	2409	0,5	
Yksityinen - Private sector	1767	1747	1763	0,2	
siitä palkansaajat of which employees	1458	1435	1434	1,6	
Julkinen - Public sector	648	652	640	1,3	
Valtio - State	152	143	153	-0,3	
Kunta - Municipality	496	509	487	1,8	
Tuntematon - Unknown	5	4	6	-27,4	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2420	2403	2409	0,5	
Työssä olleet - At work	1849	2113	1876	-1,4	
Poissa työstä - Absent from work	571	291	533	7,1	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	76,4	87,9	77,9	-1,5 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,5	7,7	7,0	-0,5 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,7	3,0	3,2	-0,5 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset Part-time employed	271	288	274	-1,2	
Miehet - Males	94	96	92	2,6	
Naiset - Females	176	192	182	-3,2	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,2	12,0	11,4	-0,2 yks.	
Miehet - Males	7,4	7,6	7,2	0,2 yks.	
Naiset - Females	15,4	16,7	16,0	-0,6 yks.	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY					
	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,2	12,0	11,4	-0,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	16,8	15,6	17,3	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	3,9	4,1	3,8	0,1 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,4	4,0	4,3	0,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	21,0	22,1	21,0	0,0 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	60-64	8,7	10,0	9,4	-0,7 yks
Financ., real est., busin. services	65-74	11,7	12,2	12,7	-1,0 yks
Julkkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,1	13,4	12,0	0,1 yks

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	TYÖLLISET EMPLOYED				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			
		3.	2.	3.	Muutos Change	3.	2.	3.	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	2420	2403	2409	0,5	954,0	1021,0	976,4	-2,3
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	140	140	152	-7,9	88,0	86,3	97,6	-9,9
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	118	115	128	-8,1	78,8	75,8	87,1	-9,6
Metsätalous	02	22	25	24	-6,8	9,2	10,5	10,5	-11,8
C-E TEOLLISUUS	10-41	516	504	516	0,1	196,4	218,4	205,4	-4,4
Kulutustavarateollisuus	15-19	65	65	68	-4,4	26,9	27,8	27,1	-0,7
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	90	86	89	1,0	34,9	37,2	36,5	-4,4
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	40	36	37	9,1	13,9	13,8	13,2	4,9
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	234	228	230	1,9	88,3	101,0	92,1	-4,2
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	86	89	92	-5,8	32,4	38,5	36,4	-11,0
F. RAKENTAMINEN	45	158	145	159	-1,0	70,2	69,8	74,1	-5,2
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	36	28	30	18,7	17,4	14,4	14,2	22,3
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	122	116	129	-5,5	52,8	55,4	59,9	-11,7
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	360	370	366	-1,5	147,6	155,2	151,8	-2,7
G. KAUPPA	50-52	275	288	288	-4,4	113,7	121,0	119,3	-4,7
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	18	19	23	-22,2	7,5	9,2	10,0	-25,3
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	29	28	31	-4,1	14,1	13,3	14,1	-0,2
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	84	96	89	-5,1	34,8	41,8	37,3	-6,5
Vähittäiskauppa	521-526	144	145	146	-1,2	57,3	56,7	57,9	-1,0
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	85	82	78	8,9	33,9	34,2	32,5	4,4
I. LIIKENNE	60-64	176	179	179	-1,7	74,7	77,2	75,7	-1,3
Kuljetus	60-63	130	130	129	0,9	58,1	59,5	57,9	0,5
Tietoliikenne	64	46	50	51	-8,4	16,6	17,7	17,8	-6,8
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	305	300	291	4,7	114,8	125,5	112,4	2,1
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	49	52	48	1,0	18,4	21,4	18,6	-1,4
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	67	64	67	-0,4	25,8	25,8	25,2	2,4
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	189	183	175	7,6	70,6	78,3	68,6	2,9
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	757	759	739	2,5	259,0	285,4	256,1	1,1
Julk.hall. ja maanpuol.	75	115	112	116	-1,4	41,0	43,9	42,4	-3,4
Koulutus	80	163	165	159	2,5	44,9	55,6	45,4	-1,1
Terveyspalvelut	851,852	173	167	169	2,5	58,5	62,1	58,6	-0,1
Sosiaalipalvelut	853	174	182	160	9,0	65,5	71,7	60,2	8,9
Muut palvelut	90-97	133	133	135	-1,7	49,0	52,2	49,5	-1,0
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	8	7	7	..	3,2	3,1	3,2	..

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				
		3.	2.	3.	Muutos Change	3.	2.	3.	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	2111	2092	2081	1,4	779,5	841,6	787,1	-1,0	
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	42	40	46	-8,2	20,1	19,2	22,1	-9,4	
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	27	23	27	-2,7	14,3	12,4	14,5	-1,2	
Metsätalous	02	15	16	18	-16,4	5,8	6,7	7,7	-25,0	
C-E TEOLLISUUS	10-41	489	474	485	0,9	182,3	201,1	188,8	-3,5	
Kulutustavarateollisuus	15-19	60	59	61	-1,6	23,9	24,1	23,7	1,0	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	83	80	83	0,1	31,4	33,4	33,1	-5,1	
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	37	33	33	12,9	13,0	12,3	11,6	12,3	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	224	216	219	2,2	82,7	94,2	86,2	-4,2	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	84	86	88	-4,3	31,2	37,1	34,1	-8,6	
F. RAKENTAMINEN	45	130	116	131	-0,2	55,2	53,2	58,4	-5,4	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	29	23	24	20,6	12,9	10,8	11,0	17,3	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	101	93	107	-4,9	42,3	42,4	47,4	-10,7	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	304	315	307	-0,8	114,8	122,7	117,1	-2,0	
G. KAUPPA	50-52	231	245	242	-4,7	88,7	96,4	93,6	-5,2	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	15	16	19	-22,4	6,2	7,5	8,1	-23,4	
Huoltamatoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	21	21	22	-2,2	9,6	9,3	9,4	1,9	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	73	84	77	-4,2	29,6	36,0	31,1	-4,7	
Vähittäiskauppa	521-526	122	124	125	-2,7	43,3	43,6	45,0	-3,8	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	74	70	65	13,5	26,1	26,3	23,5	10,8	
I. LIIKENNE	60-64	156	160	155	0,4	62,7	66,1	62,4	0,4	
Kuljetus	60-63	110	110	105	4,5	46,4	48,7	44,8	3,5	
Tietoliikenne	64	46	49	50	-8,2	16,3	17,4	17,6	-7,4	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	266	263	253	5,4	99,4	108,3	95,8	3,8	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	48	51	48	-0,3	17,9	20,8	18,3	-1,8	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	58	56	57	1,8	21,6	21,9	20,3	6,6	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	160	155	147	8,7	59,8	65,6	57,2	4,6	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	716	719	699	2,5	242,5	268,4	239,9	1,1	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	115	112	116	-1,4	40,9	43,7	42,2	-3,0	
Koulutus	80	161	163	158	2,4	44,0	54,7	44,8	-1,8	
Terveyspalvelut	851,852	163	159	159	2,4	55,7	58,9	55,7	-0,0	
Sosiaalipalvelut	853	171	178	158	8,5	63,4	69,6	58,6	8,1	
Muut palvelut	90-97	106	107	108	-1,8	38,4	41,5	38,5	-0,3	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	6	6	..	2,6	2,7	2,5	..	

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 01/00 %
	1000 henkeä - persons			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2111	2092	2081	1,4
Miehet - Males	1065	1047	1051	1,4
Naiset - Females	1046	1045	1030	1,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1569	1552	1536	2,2
Miehet - Males	858	852	845	1,5
Naiset - Females	711	700	691	2,9
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	541	539	545	-0,7
Miehet - Males	207	194	206	0,5
Naiset - Females	334	345	339	-1,4
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	149	162	153	-2,6
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	312	291	315	-0,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	80	86	77	3,5
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	541	539	545	-0,7
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	392	377	392	0,1
Miehet - Males	163	146	163	-0,3
Naiset - Females	230	231	229	0,3
Osa-aikaisia - Part-time 1)	228	248	230	-0,6
Miehet - Males	68	73	67	2,3
Naiset - Females	160	175	163	-1,7
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	492	495	509	-3,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	172	180	170	1,2
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	33	41	41	-18,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	226	207	236	-4,1
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	61	67	63	-2,9
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisia - Atypical	320	314	339	-5,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	287	274	299	-3,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	94	108	103	-9,1

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

	3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 01/00
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,5	50,0	50,5	0,0 yks
Naiset - Females	49,5	50,0	49,5	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,3	74,2	73,8	0,5 yks
Miehet - Males	80,6	81,4	80,4	0,2 yks
Naiset - Females	68,0	67,0	67,1	0,9 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,6	25,8	26,2	-0,6 yks
Miehet - Males	19,4	18,5	19,6	-0,2 yks
Naiset - Females	31,9	33,0	32,9	-1,0 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,0	7,8	7,3	-0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	14,8	13,9	15,1	-0,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,8	4,1	3,7	0,1 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,6	25,8	26,2	-0,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	18,6	18,0	18,8	-0,2 yks
Miehet - Males	15,3	14,0	15,5	-0,2 yks
Naiset - Females	21,9	22,1	22,2	-0,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	10,8	11,8	11,0	-0,2 yks
Miehet - Males	6,4	7,0	6,4	0,0 yks
Naiset - Females	15,3	16,8	15,8	-0,5 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	35,0	36,5	33,4	1,6 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	6,7	8,2	8,0	-1,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	46,0	41,7	46,3	-0,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	12,4	13,6	12,3	0,1 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	65,0	63,5	66,6	-1,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	58,3	55,3	58,6	-0,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	19,1	21,8	20,3	-1,2 yks

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

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

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

		3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 01/00
		1000 henkeä - persons			%
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2111	2092	2081	1,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	42	40	46	-8,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	489	474	485	0,9
Rakennustoiminta - Construction	45	130	116	131	-0,2
Kauppa - Trade	50-55	304	315	307	-0,8
Liikenne - Transport and communic.	60-64	156	160	155	0,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	266	263	253	5,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	716	719	699	2,5
Tuntematon - Unknown	99	7	6	6	5,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1569	1552	1536	2,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	26	26	27	-2,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	414	407	406	1,9
Rakennustoiminta - Construction	45	100	92	102	-2,4
Kauppa - Trade	50-55	204	210	205	-0,6
Liikenne - Transport and communic.	60-64	128	131	128	0,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	204	203	186	9,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	489	479	478	2,3
Tuntematon - Unknown	99	4	4	3	31,2
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	392	377	392	0,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	13	11	16	-16,9
Teollisuus - Manufacturing	10-41	61	53	65	-5,9
Rakennustoiminta - Construction	45	27	22	25	6,4
Kauppa - Trade	50-55	51	49	49	4,9
Liikenne - Transport and communic.	60-64	18	16	16	12,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	40	38	45	-10,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	180	188	173	3,6
Tuntematon - Unknown	99	2	1	3	-38,5

	3. nelj. - quart.	2. nelj. - quart.	3. nelj. - quart.	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 01/00
	2001	2001	2000	
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	211	276	221	-4,4
IKÄ 15-24	48	107	50	-5,0
AGE 25-54	137	143	148	-7,7
55-74	27	26	22	19,5
15-64	211	276	221	-4,4
Miehet - Males	101	138	100	0,4
IKÄ 15-24	23	52	24	-4,0
AGE 25-54	65	72	66	-1,0
55-74	13	13	11	18,9
15-64	101	138	100	0,4
Naiset - Females	111	138	121	-8,3
IKÄ 15-24	25	54	26	-5,9
AGE 25-54	72	71	83	-13,1
55-74	14	13	12	20,0
15-64	111	138	121	-8,3
	Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,0	10,3	8,4	-0,4 yks
IKÄ 15-24	13,7	26,6	14,1	-0,4 yks
AGE 25-54	7,0	7,3	7,4	-0,4 yks
55-74	8,4	8,5	8,1	0,3 yks
15-64	8,1	10,4	8,5	-0,4 yks
Miehet - Males	7,3	9,9	7,3	0,0 yks
IKÄ 15-24	13,0	25,6	13,2	-0,2 yks
AGE 25-54	6,3	6,9	6,3	0,0 yks
55-74	7,9	8,6	7,6	0,3 yks
15-64	7,4	10,0	7,4	0,0 yks
Naiset - Females	8,8	10,8	9,6	-0,8 yks
IKÄ 15-24	14,4	27,5	15,0	-0,6 yks
AGE 25-54	7,8	7,6	8,7	-0,9 yks
55-74	8,9	8,5	8,8	0,1 yks
15-64	8,8	10,8	9,6	-0,8 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE	1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country	211	276	221	-4,4
Etelä-Suomen - Southern Finland	68	89	74	-8,3
Länsi-Suomen - Western Finland	76	95	73	4,1
Itä-Suomen - Eastern Finland	30	40	35	-13,1
Oulun - Oulu	25	34	23	10,6
Lapin - Lapland	12	18	17	-26,5
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)	211	276	221	-4,4
Uusimaa - Uusimaa	39	52	43	-10,3
Etelä-Suomi - Southern Finland	75	94	76	-0,7
Itä-Suomi - Eastern Finland	37	48	41	-11,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	30	38	28	6,4
Pohjois-Suomi - Northern Finland	31	43	32	-5,7

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

	3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 01/00
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	8,0	10,3	8,4	-0,4 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,0	7,8	6,6	-0,6 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,3	10,2	8,0	0,3 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	11,2	14,1	12,6	-1,4 yks
Oulun - Oulu	11,2	14,9	10,3	0,9 yks
Lapin - Lapland	13,7	19,2	17,9	-4,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %	8,0	10,3	8,4	-0,4 yks
Uusimaa - Uusimaa	4,9	6,6	5,5	-0,6 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,3	10,1	8,3	0,0 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	11,9	14,9	13,1	-1,2 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	8,9	11,1	8,4	0,5 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	11,3	15,7	12,0	-0,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), % UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %	8,0	10,3	8,4	-0,4 yks
Uusimaa - Uusimaa	4,7	6,5	5,5	-0,8 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	7,4	8,1	5,8	1,6 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	7,1	8,6	6,3	0,8 yks
Satakunta - Satakunta	9,1	11,7	8,2	0,9 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	8,6	11,6	8,7	-0,1 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	8,3	9,9	9,0	-0,7 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	10,1	10,3	9,6	0,5 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	8,2	10,0	10,6	-2,4 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	7,7	11,3	7,8	-0,1 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	8,9	13,7	12,9	-4,0 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	10,7	13,8	11,3	-0,6 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	14,2	15,1	14,4	-0,2 yks
Keski-Suomi - Central Finland	12,1	13,1	11,2	0,9 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	8,7	10,0	7,5	1,2 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	5,6	9,0	5,2	0,4 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	5,6	11,7	9,0	-3,4 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	10,1	13,9	9,0	1,1 yks
Kainuu - Kainuu	16,1	19,8	16,1	0,0 yks
Lappi - Lapland	13,7	19,2	17,9	-4,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %	8,0	10,3	8,4	-0,4 yks
Palkansaajat - Employees	6,6	6,5	7,0	-0,4 yks
Työntekijät - Wage earners	9,2	9,6	9,8	-0,6 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	5,0	4,5	5,1	-0,1 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,4	1,8	1,7	-0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %	8,0	10,3	8,4	-0,4 yks
Yksityinen - Private sector	5,2	5,5	5,2	0,0 yks
Julkinen - Public sector	7,9	6,9	9,0	-1,1 yks
Valtio - State	5,6	5,2	6,7	-1,1 yks
Kunta - Municipality	8,6	7,4	9,7	-1,1 yks

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

		3. nelj. - quart. 2001	2. nelj. - quart. 2001	3. nelj. - quart. 2000	Muutos- Change 3.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	8,0	10,3	8,4	-0,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	3,1	4,2	4,4	-1,3 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,7	4,5	3,8	0,9 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	8,5	12,5	9,4	-0,9 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,3	5,5	6,7	-0,4 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	2,8 5,0	3,0 6,0	3,8 5,4	-1,0 yks -0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,6	6,5	8,3	-0,7 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	7,3	9,9	7,3	0,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	3,5	4,7	3,9	-0,4 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,3	4,1	3,5	0,8 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	8,8	12,4	9,6	-0,8 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,3	5,1	5,8	0,5 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	2,5 5,7	2,5 6,5	3,6 5,1	-1,1 yks 0,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,6	7,4	8,4	0,2 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,8	10,8	9,6	-0,8 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	2,4	2,9	5,3	-2,9 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,8	5,5	4,4	1,4 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	3,5	13,0	6,5	-3,0 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,3	5,8	7,5	-1,2 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	3,7 4,2	4,5 5,4	4,1 5,7	-0,4 yks -1,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,2	6,2	8,3	-1,1 yks
		1000 henkeä - persons			‰
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1279	1229	1272	0,5
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		96	98	110	-13,2
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		31	34	38	-16,8
Muusta syystä - For other reason		64	63	73	-11,3

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

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

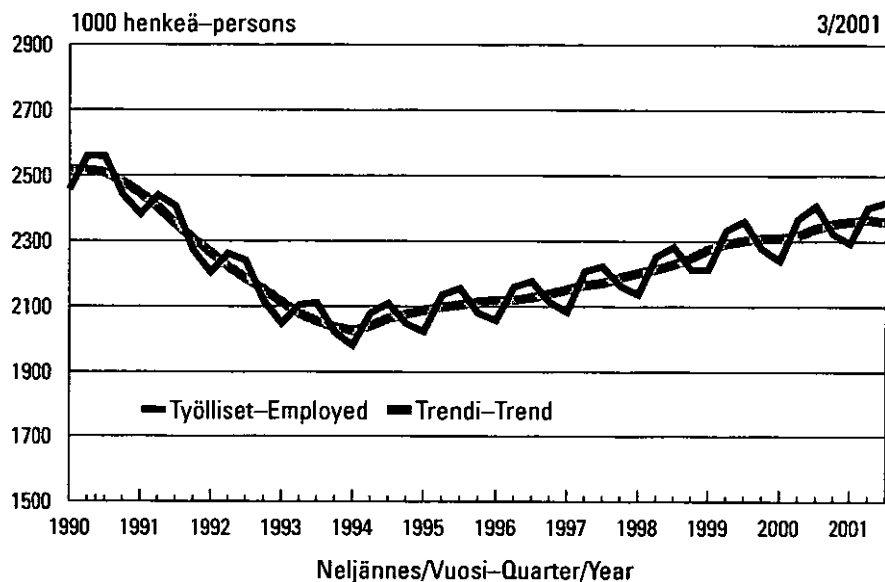
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1998–2001 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1998–2001 (seasonally adjusted)

				1998				1999				2000				2001
	1998	1999	2000	Neljännes – Quarter												
				1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.
Suomi <i>Finland</i>	11,4	10,2	9,7	11,8	11,8	11,3	10,8	10,5	10,2	10,0	10,1	10,1	9,8	9,6	9,5	9,3
Ruotsi <i>Sweden</i>	8,3	7,2	5,9	8,7	8,7	8,2	7,8	7,6	7,3	7,1	6,8	6,5	6,1	5,7	5,4	5,3
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	
Belgia <i>Belgium</i>	9,5	8,8	7,0	9,6	9,6	9,5	9,3	9,3	9,1	8,7	8,1	7,4	6,9	7,0	6,9	
Alankomaat <i>Netherlands</i>	4,1	3,4	3,0	4,5	4,1	3,8	3,8	3,7	3,4	3,4	3,0	3,1	3,0	2,8	3,0	2,6
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	
Saksa <i>Germany</i>	9,3	8,6	7,9	9,8	9,5	9,1	8,9	8,7	8,7	8,6	8,4	8,1	8,0	7,8	7,7	7,7
Ranska <i>France</i>	11,8	11,2	9,5	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,5	11,2	10,6	10,2	9,6	9,4	8,9	8,6
Italia <i>Italy</i>	11,8	11,3	10,5	11,8	11,9	11,9	11,8	11,6	11,4	11,3	11,1	11,0	10,6	10,3	10,0	
Portugali <i>Portugal</i>	5,2	4,5	4,1	5,9	5,0	4,9	4,9	4,7	4,8	4,4	4,2	4,3	4,1	4,2	3,9	4,1
Espanja <i>Spain</i>	18,8	15,9	14,1	19,4	19,0	18,7	18,1	16,9	16,0	15,6	15,1	14,9	14,2	13,9	13,5	13,4
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
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
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
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
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
EU 15	9,9	9,2	8,2	10,2	10,0	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,8	8,6	8,3	8,1	7,9	7,8

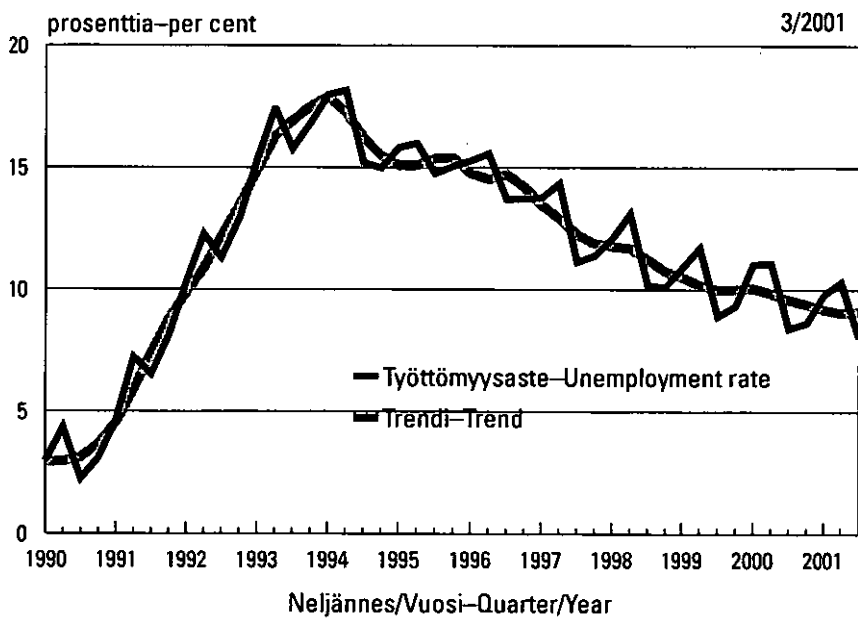
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

Lähde – Source:
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 2 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 syyskuussa 2001 oli 223 000, keskivirhe on noin 7 300. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 208 700–237 300.

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) suositukseen ja ovat vertailukelpoisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. vuositilastojulkaisussa.

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

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

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa Työmarkkinat 1997:3, Tilastokeskuksen ja työministeriön tilastojen vertailua.

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Syyskuun työnhakijarekisterissä oli 286 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

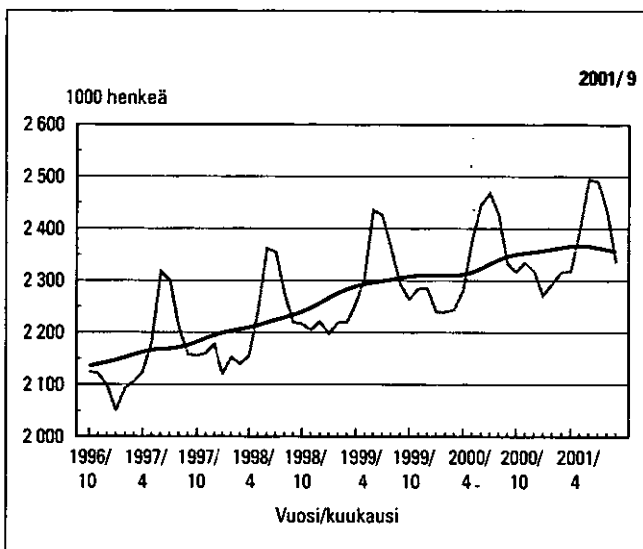
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä

trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

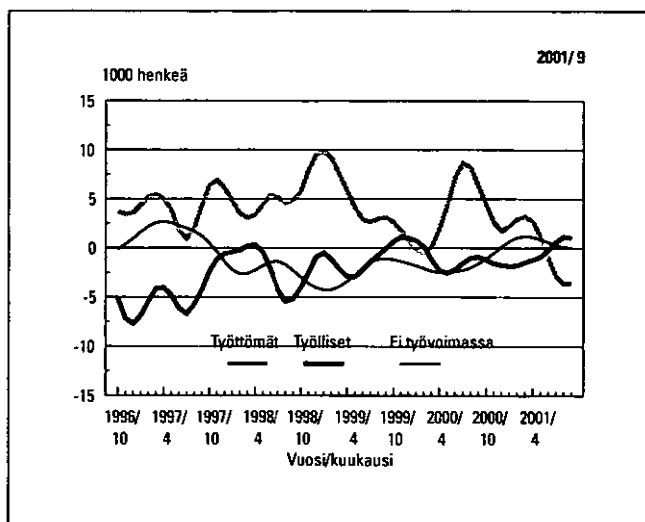
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäännä ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, % 15-24-vuotiaat	Työttömyys- aste, % 25-74-vuotiaat
2000/3	2 310	258	10,0	22,1	8,3
2000/4	2 312	255	9,9	21,8	8,2
2000/5	2 316	253	9,8	21,4	8,1
2000/6	2 323	250	9,7	21,1	8,0
2000/7	2 332	249	9,6	20,8	7,9
2000/8	2 340	248	9,6	20,7	7,8
2000/9	2 346	247	9,5	20,7	7,7
2000/10	2 351	246	9,5	20,6	7,7
2000/11	2 353	244	9,4	20,5	7,7
2000/12	2 355	242	9,3	20,3	7,7
2001/1	2 357	241	9,3	20,2	7,6
2001/2	2 360	239	9,2	20,0	7,6
2001/3	2 364	237	9,1	19,9	7,6
2001/4	2 366	236	9,1	19,8	7,5
2001/5	2 367	235	9,0	19,8	7,5
2001/6	2 366	235	9,0	19,8	7,5
2001/7	2 364	236	9,1	19,9	7,6
2001/8	2 360	237	9,1	20,0	7,6
2001/9	2 356	238	9,2	20,2	7,7

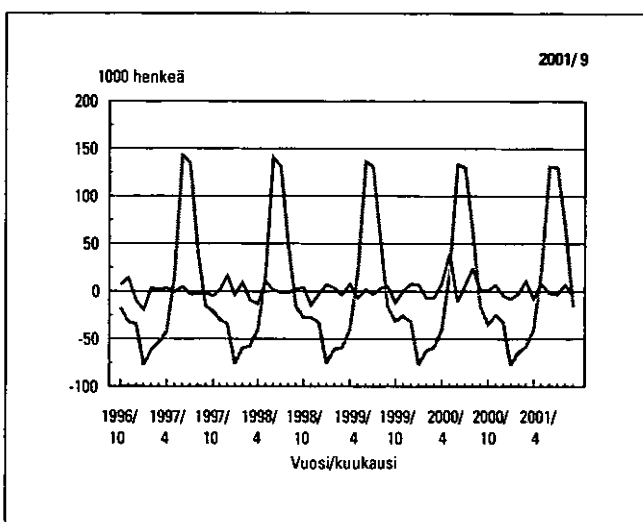
Työlliset Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, syyskuu 2001

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe1)
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 558 100	13 542	0,5
Miehet	1 339 600	9 674	0,7
Naiset	1 218 500	10 131	0,8
Työlliset	2 334 900	13 445	0,6
Miehet	1 233 800	10 091	0,8
Naiset	1 101 100	10 471	1,0
Työttömät	223 300	7 299	3,3
Miehet	105 900	5 768	5,4
Naiset	117 400	5 898	5,0
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,73	0,28	3,2
Miehet	7,90	0,42	5,3
Naiset	9,63	0,47	4,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli syyskuussa 15,2 prosenttia.

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Elokuu		Elokuu	
	2001	2000	2001	2000
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,6	8,1	14,9	16,0
Belgia	6,8	6,9	17,1	17,1
Espanja	13,0	13,9	25,2	25,6
Irlanti	3,8	4,1	6,1	6,3
Iso-Britannia	..	5,4	..	12,6
Italia	..	10,3	..	30,7
Luxemburg	2,5	2,5	7,6	7,3
Portugali	4,4	4,2	9,8	8,7
Ranska	8,5	9,3	18,3	19,6
Ruotsi	4,7	5,8	10,2	10,8
Saksa	7,9	7,8	9,5	9,1
Suomi	9,0	9,6	19,2	21,0
Tanska	4,3	4,6	6,5	7,1

Lähde: Eurostat News Release No 101/2001 2 October 2001

TIETOA TYÖELÄMÄSTÄ

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

Työvoimatilasto 1999, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1990–1999 (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
Julkaisujen myynti
00022 Tilastokeskus

Puhelin (09) 1734 2011
Telekopio (09) 1734 2474
Sähköposti: myynti@tilastokeskus.fi

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2001:14
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