

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics

### 2000, maaliskuu ja 1. neljännes – March and 1st quarter

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen

Vastaava tilastojohtaja – Director in charge: Risto Lehtonen

Työllisiä oli maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 24 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli maaliskuussa 64,4 prosenttia. Se oli 0,5 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli maaliskuussa 66,1 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli maaliskuussa 2 244 000 ( $\pm$  27 000).

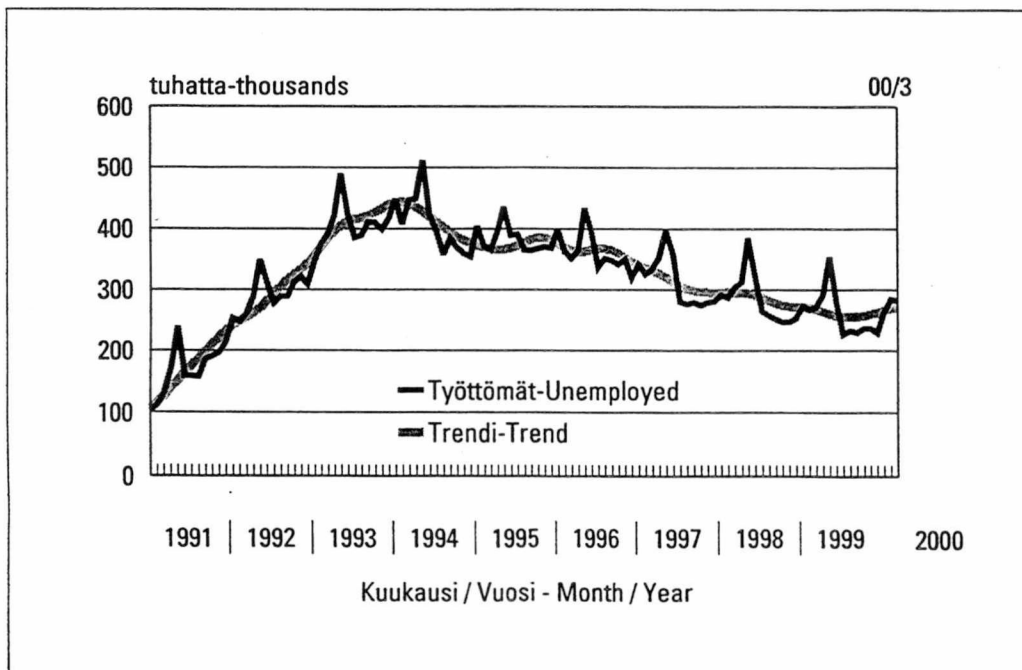
Kausitasoitettu työllisyys aleni helmikuusta maaliskuuhun runsaalla tuhannella hengellä.

Työpaikat lisääntyivät maaliskuussa vuotta aiempaan verrattuna Etelä-Suomen ja Lapin lääneissä, Etelä-Suomen läänissä 2,3 prosenttia kuten helmikuussakin. Toimialoista työllisyys lisääntyi maaliskuussa vuotta aiem-

masta eniten teollisuudessa ja liike-elämän palveluissa. Teollisuuden työllisyys kasvoi rajusti, 30 000:lla. Maa- ja metsätalouden työlliset vähenivät 20 000:lla.

Palkansaajia oli 38 000 enemmän kuin viime vuoden maaliskuussa. Yrittäjien määrä väheni 14 000:lla. Jatkuva kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä lisääntyi 49 000:lla. Heitä oli palkansaajista 77,1 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa oli maaliskuussa 444 000 palkansaajaa. Osa-aikaisessa työsuhteessa olevien määrä pysyi viimevuotisella tasolla. Määrä-aikaiset sitä vastoin vähenivät 32 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli maaliskuun tilanteen mukaan 384 000, toistakymmentä tuhatta vähemmän kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epä-



**Työttömyys  
kuukausittain**

**Unemployment  
monthly**

Helsinki 5.5.2000



136 011 4758

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

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

tyypillisiä oli noin 61 prosenttia, 4 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuosi sitten.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan maaliskuussa 282 000 ( $\pm$  16 000) ja työttömyysaste 11,2 ( $\pm$  0,6) prosenttia. Viime vuoden maaliskuussa työttömiä oli 271 000 ja työttömyysaste oli 10,9 prosenttia. Miesten työttömyysaste oli 10,7 ( $\pm$  0,9) ja naisten työttömyysaste 11,7 ( $\pm$  1,0) prosenttia. 25–74-vuotiaitten työttömyysaste oli 9,1 prosenttia. Nuorten, 15–24-vuotiaitten työttömyysaste oli 26,0 prosenttia eli 1,7 prosenttiyksikköä korkeampi kuin maaliskuussa vuotta aiemmin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 10,6 prosenttia, nuorilla se oli 23,3 ja 25–74-vuotiailla 8,7 prosenttia.

Työttömyyden kasvu viime vuoden vastaavasta ajankohdasta johtui nuorisotyöttömyyden lisääntymisestä, kuten helmikuussakin. Nuorten, 15–24-vuotiaiden työttömien määrä lisääntyi maaliskuussa 12 000 hengellä. Nuoria hakeutui työmarkkinoille 29 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Heistä 17 000 työllistyi ja 12 000 jäi toistaiseksi ilman työtä. Päätoimisia opiskelijoita oli nuorista työttömistä nyt 17 000 enemmän kuin viime vuoden maaliskuussa.

Työttömyysaste oli maaliskuussa alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 8,4, ja korkein Oulun läänissä, 17,3 prosenttia. Toimialoista työttömyysaste oli edelleen korkein rakentamisessa, 17,3 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli maaliskuussa 103 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 36 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 67 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli maaliskuussa 1 371 000, 23 000 henkeä vähemmän kuin vuosi sitten.

Tämän vuoden ensimmäisellä vuosineljänneksellä, tammi-maaliskuussa, oli työllisiä keskimäärin 2 241 000 eli 28 000 enemmän kuin vastaavana aikana vuosi sitten. Ensimmäisen neljänneksen työttömyys, 277 000, lisääntyi 6 000:lla vuotta aiemmasta. Vastaavasti työttömyysaste kasvoi 0,1 prosenttiyksiköllä 11,0 prosenttiin.

### ***Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon***

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttui vuoden 2000 alusta, jolloin siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon. Sitä ennen kunkin kuukauden tiedot on kerätty yhdeltä tutkimusviikolta, joka on ollut tavallisesti kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Jatkossa vuoden kaikki viikot ovat edustettuina ja otos jaetaan tasaisesti kaikille viikoille. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta. Muutoksen odotetaan parantavan tilaston laatua.

Muutos perustuu EU:n työvoimatutkimuksia koskevaan asetukseen (577/98). Aikaisemmin v. 1999 huhtikuusta alkaen on jo uudistettu 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 tullaan estimoimaan edelleen kalenterikuukauden mukaisiksi.

Tehtyjen selvitysten mukaan siirtyminen jatkuvaan tutkimusviikkoon vaikuttaisi työllisyys- ja työttömyyslukuihin keskimäärin melko vähän ja vaikutuksen suunta vaihtelee kuukausittain. Sekä työllisyysaste että työttömyysaste pysyisivät lähes samoina vuositasolla. Työllisten määrään vaikutus olisi keskimäärin runsas prosenttiyksikön kymmenes siten, että määrä laskisi hieman vuositasolla. Erot olisivat suurimmillaan vuoden vaihteessa ja kesällä ja silloinkin varsin vähäisiä. Vaikutus työttömien määrään näyttäisi olevan hieman suurempi kuin työllisiin. Vuositasolla uusi käytäntö lisäisi hieman työttömiä. Työttömyyslukuihin muutoksen odotetaan vaikuttavan keskimääräistä enemmän jouluja elokuussa.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtymisen oletetaan vaikuttavan työaikatietoihin. Muutoksen vaikutuksia tullaan analysoimaan alkuvuonna. Tämän takia työaikatietoja ei julkaista ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Saatuja ennakkolukuja annetaan kuitenkin asiakkaille, joille informoidaan asiasta.

***Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.***

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

# Taulukot

Maaliskuu 2000

	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

March 2000

	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	0003	0002	9903	Muutos Change 0003/9903
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3898	3897	3886	0,3
Miehet - Males	1940	1940	1933	0,4
Naiset - Females	1958	1957	1953	0,3
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2526	2524	2491	1,4
Miehet - Males	1318	1319	1305	1,1
Naiset - Females	1208	1205	1187	1,8
TYÖLLISET - EMPLOYED	2244	2240	2220	1,1
Miehet - Males	1177	1170	1163	1,2
Naiset - Females	1067	1070	1057	0,9
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	282	284	271	4,1
Miehet - Males	141	149	142	-0,6
Naiset - Females	142	136	130	9,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1371	1373	1394	-1,6
Miehet - Males	622	621	628	-1,0
Naiset - Females	749	752	766	-2,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	361	378	393	-8,2
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	102	89	104	-1,8
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	64,8	64,8	64,1	0,7 yks
Miehet - Males	67,9	68,0	67,5	0,4 yks
Naiset - Females	61,7	61,6	60,8	0,9 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE				
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	64,4	64,2	63,9	0,5 yks
Miehet - Males	66,7	66,2	66,0	0,7 yks
Naiset - Females	62,1	62,2	61,7	0,4 yks
TYÖTTÖMYYSSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	11,2	11,3	10,9	0,3 yks
Miehet - Males	10,7	11,3	10,9	-0,2 yks
Naiset - Females	11,7	11,3	10,9	0,8 yks
<b>2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	<b>2526</b>	<b>2524</b>	<b>2491</b>	<b>1,4</b>
IKÄ 15-24	309	291	280	10,3
AGE 25-54	1955	1972	1961	-0,3
55-74	263	261	250	5,0
15-64	2512	2508	2475	1,5
Miehet - Males	1318	1319	1305	1,1
IKÄ 15-24	155	151	144	7,4
AGE 25-54	1026	1030	1025	0,0
55-74	138	138	135	2,0
15-64	1307	1307	1293	1,1
Naiset - Females	1208	1205	1187	1,8
IKÄ 15-24	154	141	136	13,3
AGE 25-54	929	942	936	-0,7
55-74	125	123	115	8,5
15-64	1205	1201	1182	1,9

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

		vuosi kk - year month	0003	0002	9903	Muutos-Change 0003/9903
			Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %			64,8	64,8	64,1	0,7 yks.
IKÄ	15-24		46,7	44,1	42,6	4,1 yks.
AGE	25-54		86,6	87,4	86,8	-0,2 yks.
	55-74		26,8	26,6	25,8	1,0 yks.
	15-64		72,6	72,4	71,7	0,9 yks.
Miehet - Males			67,9	68,0	67,5	0,4 yks.
IKÄ	15-24		45,9	44,5	42,9	3,0 yks.
AGE	25-54		89,5	89,9	89,2	0,3 yks.
	55-74		30,2	30,3	30,2	0,0 yks.
	15-64		74,7	74,7	74,1	0,6 yks.
Naiset - Females			61,7	61,6	60,8	0,9 yks.
IKÄ	15-24		47,6	43,6	42,3	5,3 yks.
AGE	25-54		83,7	84,8	84,3	-0,6 yks.
	55-74		23,8	23,4	22,1	1,7 yks.
	15-64		70,3	70,2	69,3	1,0 yks.
			1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED			2244	2240	2220	1,1
IKÄ	15-24		229	220	212	7,9
AGE	25-54		1778	1785	1784	-0,3
	55-74		238	236	225	5,9
	15-64		2230	2224	2204	1,1
Miehet - Males			1177	1170	1163	1,2
IKÄ	15-24		116	111	112	2,9
AGE	25-54		934	937	932	0,3
	55-74		127	122	119	7,2
	15-64		1166	1158	1152	1,3
Naiset - Females			1067	1070	1057	0,9
IKÄ	15-24		113	108	99	13,6
AGE	25-54		843	848	852	-1,0
	55-74		111	113	106	4,5
	15-64		1063	1065	1053	1,0
LÄÄNI - PROVINCE						
Koko maa - Whole country			2244	2240	2220	1,1
Etelä-Suomen - Southern Finland			989	989	967	2,3
Länsi-Suomen - Western Finland			768	772	770	-0,3
Itä-Suomen - Eastern Finland			229	218	229	-0,1
Oulun - Oulu			173	175	173	-0,2
Lapin - Lapland			72	73	69	3,8

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0003	0002	9903	Muutos-Change 0003/9903
	1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	2244	2240	2220	1,1
Uusimaa - Uusimaa	701	708	682	2,7
Etelä-Suomi - Southern Finland	778	781	777	0,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	258	249	263	-2,3
Väli-Suomi - Mid-Finland	279	272	278	0,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	216	217	208	3,8
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2244	2240	2220	1,1
Palkansaajat - Employees	1939	1921	1901	2,0
Työntekijät - Wage earners	696	693	688	1,2
Toimihenkilöt - Salaried employees	1239	1225	1206	2,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	305	319	319	-4,3
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2244	2240	2220	1,1
Yksityinen - Private sector	1604	1636	1565	2,5
siitä palkansaajat of which employees	1299	1317	1246	4,3
Julkinen - Public sector	632	599	646	-2,3
Valtio - State	146	132	150	-2,7
Kunta - Municipality	485	468	496	-2,1
Tuntematon - Unknown	8	5	9	-12,2
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2244	2240	2220	1,1
Työssä olleet - At work	1990	2017	2008	-0,9
Poissa työstä - Absent from work	254	224	212	20,0
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	88,7	90,0	90,5	-1,8 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,0	7,3	6,8	0,2 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,3	3,7	3,0	0,3 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	282	286	279	0,8
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,5	12,8	12,6	-0,1 yks.

4. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN (TOL-95)  
EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY (SIC-95)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	TYÖLLISET EMPLOYED			Muutos Change 0003/9903
		0003	0002	9903	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%
Kaikki toimialat - All industries		2244	2240	2220	1,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	131	133	151	-12,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	461	480	431	6,8
Rakennustoiminta - Construction	45	133	146	132	1,3
Kauppa - Trade	50-55	346	341	342	1,2
Liikenne - Transport and comm.	60-64	168	160	166	0,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	272	277	265	2,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	725	699	728	-0,4
Tuntematon - Unknown	99	7	4	5	..

5. PALKANSAAJAT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)  
EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-95)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			Muutos Change 0003/9903
		0003	0002	9903	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%
Kaikki toimialat - All industries		1939	1921	1901	2,0
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	35	37	35	-1,4
Teollisuus - Manufacturing	10-41	435	446	407	6,9
Rakennustoiminta - Construction	45	107	114	106	1,2
Kauppa - Trade	50-55	289	287	285	1,7
Liikenne - Transport and comm.	60-64	144	141	144	-0,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	233	236	226	3,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	688	656	693	-0,8
Tuntematon - Unknown	99	7	4	4	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0003	0002	9903	0003/9903
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1939	1921	1901	2,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1494	1471	1445	3,4
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	444	449	455	-2,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	168	170	147	14,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	205	209	218	-6,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	70	71	90	-21,9
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	444	449	455	-2,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	276	279	308	-10,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)	238	241	237	0,5
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	384	386	397	-3,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	150	154	139	7,9
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	234	232	258	-9,4
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	46	50	42	9,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	131	135	146	-10,1
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	56	47	70	-19,0
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	234	232	258	-9,4
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	188	182	215	-13,0
Osa-aikaisia - Part-time 1)	103	98	112	-8,5
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	77,1	76,5	76,0	1,1 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	22,9	23,4	24,0	-1,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,7	8,8	7,7	1,0 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,6	10,9	11,5	-0,9 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,6	3,7	4,7	-1,1 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	22,9	23,4	24,0	-1,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,2	14,5	16,2	-2,0 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,3	12,5	12,5	-0,2 yks

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

vuosi kk - year month	0003	0002	9903	Muutos-Change 0003/9903
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	39,1	39,9	35,1	4,0 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	60,9	60,1	64,9	-4,0 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	12,0	13,0	10,7	1,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	34,2	34,9	36,7	-2,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	14,7	12,3	17,6	-2,9 yks

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

Epätypillisiä - Atypical	60,9	60,1	64,9	-4,0 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	48,9	47,2	54,3	-5,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	26,7	25,3	28,2	-1,5 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		0003	0002	9903	Muutos Change 0003/9903	
		1000 henkeä - persons			%	
<b>7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>		<b>282</b>	<b>284</b>	<b>271</b>	<b>4,1</b>	
IKÄ	15-24	80	72	68	17,7	
AGE	25-54	177	187	177	-0,1	
	55-74	25	25	26	-2,7	
	15-64	282	284	271	4,2	
Miehet - Males		141	149	142	-0,6	
IKÄ	15-24	39	39	31	23,5	
AGE	25-54	91	93	94	-2,6	
	55-74	11	16	17	-34,8	
	15-64	141	149	141	-0,3	
Naiset - Females		142	136	130	9,2	
IKÄ	15-24	41	32	37	12,7	
AGE	25-54	86	94	84	2,6	
	55-74	14	9	9	55,5	
	15-64	142	136	130	9,2	
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		11,2	11,3	10,9	0,3 yks	
IKÄ	15-24	26,0	24,6	24,3	1,7 yks	
AGE	25-54	9,1	9,5	9,0	0,1 yks	
	55-74	9,5	9,7	10,3	-0,8 yks	
	15-64	11,2	11,3	10,9	0,3 yks	
Miehet - Males		10,7	11,3	10,9	-0,2 yks	
IKÄ	15-24	25,1	26,1	21,8	3,3 yks	
AGE	25-54	8,9	9,1	9,1	-0,2 yks	
	55-74	7,8	11,5	12,3	-4,5 yks	
	15-64	10,8	11,4	10,9	-0,1 yks	
Naiset - Females		11,7	11,3	10,9	0,8 yks	
IKÄ	15-24	26,8	22,9	27,0	-0,2 yks	
AGE	25-54	9,3	10,0	9,0	0,3 yks	
	55-74	11,4	7,7	8,0	3,4 yks	
	15-64	11,7	11,3	11,0	0,7 yks	
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), %						
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries		11,2	11,3	10,9	0,3 yks	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	6,3	5,3	6,8	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	5,5	5,4	6,8	-1,3 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	17,3	17,3	20,3	-3,0 yks
Kauppa - Trade		50-55	7,0	7,7	7,0	0,0 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	4,0	6,7	3,5	0,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	5,3	7,3	6,7	-1,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	9,3	9,1	7,3	2,0 yks

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

vuosi kk - year month	0003	0002	9903	Muutos-Change 0003/9903
	Prosenttia - Per cent			%
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b>				
<b>UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %</b>				
Koko maa - Whole country	11,2	11,3	10,9	0,3 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	8,4	8,8	8,6	-0,2 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	12,1	11,6	11,4	0,7 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	13,9	15,6	12,5	1,4 yks
Oulun - Oulu	17,3	14,9	17,6	-0,3 yks
Lapin - Lapland	14,9	17,7	14,7	0,2 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %</b>				
<b>UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %</b>				
Uusimaa - Uusimaa	6,8	6,7	6,5	0,3 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	11,8	12,0	11,5	0,3 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	15,7	16,5	12,8	2,9 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	12,8	12,7	13,0	-0,2 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	14,8	14,7	17,2	-2,4 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %</b>				
<b>UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %</b>				
Palkansaajat - Employees	8,5	9,2	8,5	0,0 yks
Työntekijät - Wage earners	12,9	14,5	13,7	-0,8 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	5,8	5,9	5,4	0,4 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,4	1,7	2,3	0,1 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %</b>				
<b>UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %</b>				
Yksityinen - Private sector	6,7	7,3	7,1	-0,4 yks
Julkinen - Public sector	9,9	10,5	8,8	1,1 yks
Valtio - State	7,6	10,4	7,4	0,2 yks
Kunta - Municipality	10,6	10,6	9,2	1,4 yks
	1000 henkeä - persons			%
<b>8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
<b>PERSONS NOT IN LABOUR FORCE</b>				
	1371	1373	1394	-1,6
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	103	118	125	-17,8
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	36	41	37	-2,3
Muusta syystä - For other reason	67	76	89	-24,2

## Taulukot

### 1. neljännes 2000

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

## Tables

### 1st quarter 2000

	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

	1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 00/99
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3897	3895	3885	0,3
Miehet - Males	1940	1939	1932	0,4
Naiset - Females	1957	1957	1953	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2518	2512	2483	1,4
Miehet - Males	1311	1316	1298	1,0
Naiset - Females	1207	1196	1185	1,8
TYÖLLISET - EMPLOYED	2241	2278	2213	1,3
Miehet - Males	1171	1198	1153	1,6
Naiset - Females	1070	1080	1059	1,0
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	277	234	271	2,4
Miehet - Males	140	118	145	-3,1
Naiset - Females	137	117	126	8,7
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1379	1383	1402	-1,6
Miehet - Males	629	622	635	-0,9
Naiset - Females	750	760	767	-2,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	372	388	402	-7,4
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	96	91	106	-9,7
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	64,6	64,5	63,9	0,7 yks
Miehet - Males	67,6	67,9	67,2	0,4 yks
Naiset - Females	61,7	61,1	60,7	1,0 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE				
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	64,3	65,4	63,7	0,6 yks
Miehet - Males	66,3	67,9	65,6	0,7 yks
Naiset - Females	62,3	62,8	61,9	0,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	11,0	9,3	10,9	0,1 yks
Miehet - Males	10,7	9,0	11,1	-0,4 yks
Naiset - Females	11,3	9,7	10,6	0,7 yks
<b>11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	<b>2518</b>	<b>2512</b>	<b>2483</b>	<b>1,4</b>
IKÄ 15-24	292	275	268	9,3
AGE 25-54	1970	1983	1971	-0,1
55-74	256	255	245	4,8
15-64	2503	2497	2469	1,3
Miehet - Males	1311	1316	1298	1,0
IKÄ 15-24	147	141	138	6,2
AGE 25-54	1031	1043	1032	-0,2
55-74	134	133	127	5,3
15-64	1299	1305	1288	0,9
Naiset - Females	1207	1196	1185	1,8
IKÄ 15-24	145	134	129	12,5
AGE 25-54	939	940	939	0,1
55-74	123	122	118	4,3
15-64	1203	1191	1182	1,8

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

		1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 00/99
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,6	64,5	63,9	0,7 yks.
IKÄ	15-24	44,3	41,6	40,8	3,5 yks.
AGE	25-54	87,3	87,8	87,2	0,1 yks.
	55-74	26,2	26,1	25,3	0,9 yks.
	15-64	72,3	72,2	71,6	0,7 yks.
Miehet - Males		67,6	67,9	67,2	0,4 yks.
IKÄ	15-24	43,5	41,7	41,2	2,3 yks.
AGE	25-54	89,9	90,9	89,8	0,1 yks.
	55-74	29,3	29,2	28,4	0,9 yks.
	15-64	74,3	74,7	73,8	0,5 yks.
Naiset - Females		61,7	61,1	60,7	1,0 yks.
IKÄ	15-24	45,0	41,6	40,3	4,7 yks.
AGE	25-54	84,6	84,6	84,5	0,1 yks.
	55-74	23,4	23,4	22,6	0,8 yks.
	15-64	70,3	69,6	69,3	1,0 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2241	2278	2213	1,3
IKÄ	15-24	220	226	206	7,0
AGE	25-54	1788	1820	1789	-0,1
	55-74	233	232	217	7,1
	15-64	2226	2262	2199	1,2
Miehet - Males		1171	1198	1153	1,6
IKÄ	15-24	109	115	105	2,9
AGE	25-54	941	962	937	0,5
	55-74	121	121	111	9,6
	15-64	1159	1187	1143	1,4
Naiset - Females		1070	1080	1059	1,0
IKÄ	15-24	111	111	100	11,3
AGE	25-54	847	858	853	-0,6
	55-74	112	111	107	4,6
	15-64	1066	1075	1056	1,0
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2241	2278	2213	1,3
Etelä-Suomen - Southern Finland		984	995	967	1,8
Länsi-Suomen - Western Finland		775	788	765	1,2
Itä-Suomen - Eastern Finland		224	229	222	0,9
Oulun - Oulu		174	182	174	-0,3
Lapin - Lapland		72	72	72	-0,8

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

	1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 00/99
	1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	2241	2278	2213	1,3
Uusimaa - Uusimaa	701	705	683	2,6
Etelä-Suomi - Southern Finland	778	793	773	0,6
Itä-Suomi - Eastern Finland	254	261	255	-0,7
Väli-Suomi - Mid-Finland	281	285	277	1,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	215	222	213	1,1
<b>MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)</b>	2241	2278	2213	1,3
Uusimaa - Uusimaa	659	662	640	3,0
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	41	43	42	-2,4
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	200	205	198	1,0
Satakunta - Satakunta	97	96	96	0,4
Kanta-Häme - Kanta-Häme	72	73	71	1,4
Pirkanmaa - Pirkanmaa	197	201	194	1,7
Päijät-Häme - Päijät-Häme	81	85	85	-4,1
Kymenlaakso - Kymenlaakso	75	77	74	1,7
Etelä-Karjala - South Karelia	54	55	54	0,5
Etelä-Savo - Etelä-Savo	65	67	62	4,8
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	98	98	96	2,2
Pohjois-Karjala - North Karelia	60	63	63	-4,9
Keski-Suomi - Central Finland	100	102	99	0,9
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	76	80	78	-2,6
Pohjanmaa - Ostrobothnia	76	73	72	5,7
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	29	31	28	2,7
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	144	150	141	2,1
Kainuu - Kainuu	30	32	34	-10,7
Lappi - Lapland	72	72	72	-0,8
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2241	2278	2213	1,3
Palkansaajat - Employees	1928	1959	1896	1,6
Työntekijät - Wage earners	689	735	690	-0,1
Toimihenkilöt - Salaried employees	1235	1220	1199	3,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	313	319	316	-0,8

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

	1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 00/99 %	
	1000 henkeä - persons				
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2241	2278	2213	1,3	
Yksityinen - Private sector	1614	1648	1568	2,9	
siitä palkansaajat of which employees	1301	1329	1252	3,9	
Julkinen - Public sector	621	625	636	-2,4	
Valtio - State	143	145	148	-3,5	
Kunta - Municipality	478	480	488	-2,1	
Tuntematon - Unknown	6	5	8	-21,8	
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2241	2278	2213	1,3	
Työssä olleet - At work	2012	2105	2023	-0,5	
Poissa työstä - Absent from work	230	173	190	20,9	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	89,8	92,4	91,4	-1,6 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,0	7,5	7,2	-0,2 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,5	3,4	3,1	0,4 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	286	286	274	4,1	
Miehet - Males	98	94	96	2,0	
Naiset - Females	187	192	178	5,3	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,7	12,6	12,4	0,3 yks.	
Miehet - Males	8,4	7,9	8,3	0,1 yks.	
Naiset - Females	17,5	17,8	16,8	0,7 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY</b>					
	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	12,7	12,6	12,4	0,3 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	15,1	13,4	14,6	0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,8	4,6	4,8	0,0 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	5,1	4,9	6,0	-0,9 yks
Kauppa - Trade	50-55	23,0	22,8	20,4	2,6 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	11,3	9,9	10,2	1,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	14,0	14,4	13,2	0,8 yks
Julkkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	13,8	14,3	14,4	-0,6 yks

13. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN (TOL-95)  
EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY (SIC-95)

		TYÖLLISET EMPLOYED			Muutos Change	
Nelj. - Quart Vuosi - Year		1. 2000	4. 1999	1. 1999	1. 2000/1999	
TOL-95 SIC-95		1000 henkeä - persons			%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2241	2278	2213	1,3	
A,B MAA-, RIIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	132	138	140	-5,4	
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	111	117	115	-4,0	
Metsätalous	02	21	21	24	-12,1	
C-E TEOLLISUUS	10-41	466	486	452	3,2	
Kulutustavarateollisuus	15-19	60	64	61	-1,2	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	81	82	87	-6,7	
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	37	35	35	5,0	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	204	214	190	7,4	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	84	91	79	6,5	
F. RAKENTAMINEN	45	139	147	134	3,7	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	22	30	27	-16,6	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	116	117	107	8,9	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	347	349	343	1,1	
G. KAUPPA	50-52	274	270	269	1,7	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	22	20	18	17,3	
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	33	30	29	14,3	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	81	83	86	-5,9	
Vähittäiskauppa	521-526	138	137	136	1,7	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	73	79	74	-1,2	
I. LIIKENNE	60-64	161	166	165	-2,5	
Kuljetus	60-63	113	117	114	-0,4	
Tietoliikenne	64	47	48	51	-7,3	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	273	272	260	4,9	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	44	48	-5,3	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	58	62	60	-4,1	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	170	167	152	11,7	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	718	716	712	0,8	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	110	114	114	-3,2	
Koulutus	80	164	161	161	1,6	
Terveyspalvelut	851,852	159	160	159	-0,4	
Sosiaalipalvelut	853	163	157	161	1,1	
Muut palvelut	90-97	122	124	116	4,7	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	4	7	..	

14. PALKANSAAJAT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)  
EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-95)

		PALKANSAAJAT EMPLOYEES			Muutos Change	
Nelj. - Quart Vuosi - Year		1. 2000	4. 1999	1. 1999	1. 2000/1999	
TOL-95 SIC-95		1000 henkeä - persons			%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	1928	1959	1896		1,6
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	35	34	36		-4,0
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	20	19	19		5,1
Metsätalous	02	15	15	17		-13,7
C-E TEOLLISUUS	10-41	437	456	421		3,8
Kulutustavarateollisuus	15-19	54	58	53		0,7
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	73	75	79		-7,6
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	35	33	33		4,8
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	194	203	180		8,1
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	81	87	76		7,3
F. RAKENTAMINEN	45	109	119	106		2,5
Maa- ja vesirakentaminen						
	451,45219,4523,4524	17	23	21		-22,9
Talonrak., rak.as. ja viimeist.						
	45211,4522,4525,453,454,455	92	96	85		9,0
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	291	294	285		2,1
G. KAUPPA	50-52	228	226	222		3,1
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	19	17	16		20,6
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	22	21	19		18,2
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	70	73	74		-6,0
Vähittäiskauppa	521-526	117	115	112		3,9
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	63	68	64		-1,2
I. LIIKENNE	60-64	138	142	144		-3,9
Kuljetus	60-63	91	94	93		-1,7
Tietoliikenne	64	47	48	51		-8,0
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	234	235	224		4,8
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	44	43	47		-5,3
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	48	52	51		-5,1
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	142	140	126		12,5
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	677	674	674		0,5
Julk.hall. ja maanpuol.	75	110	114	114		-3,2
Koulutus	80	162	159	159		1,6
Terveyspalvelut	851,852	151	151	151		-0,3
Sosiaalipalvelut	853	160	154	158		0,9
Muut palvelut	90-97	95	96	92		3,4
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	4	6		..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 00/99 %
	1000 henkeä - persons			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1928	1959	1896	1,6
Miehet - Males	957	979	941	1,8
Naiset - Females	970	980	956	1,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1485	1498	1453	2,2
Miehet - Males	808	815	783	3,1
Naiset - Females	677	683	669	1,2
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	442	460	444	-0,4
Miehet - Males	150	164	157	-4,9
Naiset - Females	292	296	286	2,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	170	171	149	14,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	201	214	210	-4,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	70	76	85	-17,6
Palkansaaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	442	460	444	-0,4
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	272	290	295	-7,9
Miehet - Males	99	117	115	-13,3
Naiset - Females	172	173	181	-4,5
Osa-aikaisia - Part-time 1)	241	246	234	2,9
Miehet - Males	72	72	74	-2,1
Naiset - Females	169	174	160	5,2
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	383	412	387	-1,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	153	161	144	6,0
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	50	52	43	14,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	128	142	134	-4,5
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	52	57	65	-19,6
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	230	251	243	-5,2
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	180	198	199	-9,4
Osa-aikaisia - Part-time 1)	102	109	108	-6,0

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

	1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 00/99 %
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	49,7	50,0	49,6	0,1 yks
Naiset - Females	50,3	50,0	50,4	-0,1 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	77,0	76,5	76,6	0,4 yks
Miehet - Males	84,4	83,2	83,3	1,1 yks
Naiset - Females	69,8	69,8	70,0	-0,2 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	22,9	23,5	23,4	-0,5 yks
Miehet - Males	15,6	16,8	16,7	-1,1 yks
Naiset - Females	30,1	30,2	30,0	0,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,8	8,7	7,8	1,0 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,4	10,9	11,1	-0,7 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,7	3,9	4,5	-0,8 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	22,9	23,5	23,4	-0,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,1	14,8	15,6	-1,5 yks
Miehet - Males	10,4	11,9	12,2	-1,8 yks
Naiset - Females	17,8	17,7	18,9	-1,1 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,5	12,6	12,3	0,2 yks
Miehet - Males	7,6	7,4	7,8	-0,2 yks
Naiset - Females	17,4	17,8	16,8	0,6 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	39,9	39,1	37,3	2,6 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	13,0	12,7	11,2	1,8 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	33,5	34,4	34,7	-1,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,6	13,8	16,8	-3,2 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisi - Atypical	60,1	60,9	62,7	-2,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	47,1	48,1	51,5	-4,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	26,6	26,5	28,0	-1,4 yks

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

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

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

		1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 00/99 %
		1000 henkeä - persons			
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1928	1959	1896	1,6
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	35	34	36	-4,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	437	456	421	3,8
Rakennustoiminta - Construction	45	109	119	106	2,5
Kauppa - Trade	50-55	291	294	285	2,1
Liikenne - Transport and communic.	60-64	138	142	144	-3,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	234	235	224	4,8
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	677	674	674	0,5
Tuntematon - Unknown	99	6	4	6	1,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1485	1498	1453	2,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	27	25	27	-2,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	389	405	377	3,4
Rakennustoiminta - Construction	45	90	96	87	2,8
Kauppa - Trade	50-55	203	205	202	0,6
Liikenne - Transport and communic.	60-64	115	120	120	-3,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	188	181	175	7,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	469	465	460	1,9
Tuntematon - Unknown	99	4	3	4	-7,2
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	272	290	295	-7,9
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4	7	6	-30,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	33	36	32	4,9
Rakennustoiminta - Construction	45	16	20	16	0,6
Kauppa - Trade	50-55	29	30	32	-8,9
Liikenne - Transport and communic.	60-64	12	12	14	-15,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	19	26	26	-26,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	156	157	167	-6,5
Tuntematon - Unknown	99	2	1	2	-15,0

		1. nelj. - quart.	4. nelj. - quart.	1. nelj. - quart.	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 00/99
		2000	1999	1999	
<b>16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>		<b>277</b>	<b>234</b>	<b>271</b>	<b>2,4</b>
IKÄ	15-24	72	49	62	16,9
AGE	25-54	181	163	181	-0,1
	55-74	23	23	27	-14,0
	15-64	277	234	270	2,4
Miehet - Males		140	118	145	-3,1
IKÄ	15-24	38	25	33	16,9
AGE	25-54	89	81	95	-6,4
	55-74	12	12	16	-24,2
	15-64	140	118	144	-3,0
Naiset - Females		137	117	126	8,7
IKÄ	15-24	34	24	29	16,8
AGE	25-54	92	82	86	7,0
	55-74	11	11	11	0,9
	15-64	137	117	126	8,7
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		11,0	9,3	10,9	0,1 yks
IKÄ	15-24	24,7	17,8	23,1	1,6 yks
AGE	25-54	9,2	8,2	9,2	0,0 yks
	55-74	9,1	8,9	11,1	-2,0 yks
	15-64	11,1	9,4	11,0	0,1 yks
Miehet - Males		10,7	9,0	11,1	-0,4 yks
IKÄ	15-24	26,2	18,1	23,8	2,4 yks
AGE	25-54	8,7	7,8	9,3	-0,6 yks
	55-74	9,1	8,7	12,7	-3,6 yks
	15-64	10,8	9,0	11,2	-0,4 yks
Naiset - Females		11,3	9,7	10,6	0,7 yks
IKÄ	15-24	23,3	17,6	22,4	0,9 yks
AGE	25-54	9,8	8,7	9,2	0,6 yks
	55-74	9,1	9,2	9,4	-0,3 yks
	15-64	11,4	9,8	10,7	0,7 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE					
		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		277	234	271	2,4
Etelä-Suomen - Southern Finland		93	80	88	5,0
Länsi-Suomen - Western Finland		100	83	97	3,0
Itä-Suomen - Eastern Finland		38	34	38	-1,3
Oulun - Oulu		32	25	33	-3,6
Lapin - Lapland		15	14	14	5,4
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)					
Uusimaa - Uusimaa		51	45	49	4,0
Etelä-Suomi - Southern Finland		103	87	98	5,1
Itä-Suomi - Eastern Finland		47	40	45	4,3
Väli-Suomi - Mid-Finland		39	31	39	1,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland		37	32	40	-7,3

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

	1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 00/99
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %</b>	<b>Prosenttia - Per cent</b>			
Koko maa - Whole country	11,0	9,3	10,9	0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	8,6	7,4	8,4	0,2 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	11,4	9,5	11,2	0,2 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	14,5	12,8	14,8	-0,3 yks
Oulun - Oulu	15,4	11,9	15,9	-0,5 yks
Lapin - Lapland	17,1	15,9	16,3	0,8 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %</b>	11,0	9,3	10,9	0,1 yks
Uusimaa - Uusimaa	6,7	6,0	6,6	0,1 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	11,7	9,9	11,2	0,5 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	15,7	13,3	15,1	0,6 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	12,2	9,7	12,3	-0,1 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	14,7	12,5	15,8	-1,1 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %</b>	11,0	9,3	10,9	0,1 yks
Uusimaa - Uusimaa	6,8	6,1	6,8	0,0 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	5,5	5,4	4,6	0,9 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	9,2	8,1	9,2	0,0 yks
Satakunta - Satakunta	12,6	12,6	13,1	-0,5 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	8,4	7,6	10,1	-1,7 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	11,8	9,1	10,8	1,0 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	16,2	13,7	12,4	3,8 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	12,3	9,3	13,7	-1,4 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	14,2	11,5	12,6	1,6 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	14,6	11,9	16,8	-2,2 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	12,3	12,3	13,2	-0,9 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	17,8	14,5	15,1	2,7 yks
Keski-Suomi - Central Finland	14,4	11,5	14,3	0,1 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	13,0	8,4	12,3	0,7 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	8,5	8,4	9,6	-1,1 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	12,0	10,0	11,5	0,5 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	13,4	10,9	15,5	-2,1 yks
Kainuu - Kainuu	23,9	16,4	17,2	6,7 yks
Lappi - Lapland	17,1	15,9	16,3	0,8 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %</b>	11,0	9,3	10,9	0,1 yks
Palkansaajat - Employees	8,8	8,0	8,6	0,2 yks
Työntekijät - Wage earners	13,7	12,1	13,8	-0,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	5,8	5,3	5,4	0,4 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,9	2,1	2,5	-0,6 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %</b>	11,0	9,3	10,9	0,1 yks
Yksityinen - Private sector	7,0	6,2	7,2	-0,2 yks
Julkinen - Public sector	10,0	9,6	9,1	0,9 yks
Valtio - State	9,4	9,1	8,0	1,4 yks
Kunta - Municipality	10,2	9,8	9,5	0,7 yks

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

		1. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 00/99
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,0	9,3	10,9	0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,6	6,4	6,9	-0,3 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction	10-41 45	5,5 16,6	5,8 12,0	7,2 16,8	-1,7 yks -0,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,5	6,2	6,8	0,7 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	5,3 6,5	4,8 6,0	5,2 7,3	0,1 yks -0,8 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,9	8,6	7,7	1,2 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	10,7	9,0	11,1	-0,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,3	5,9	7,2	-0,9 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction	10-41 45	5,2 16,9	5,6 12,1	7,4 17,4	-2,2 yks -0,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,8	5,9	6,4	0,4 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	4,6 6,7	4,6 5,3	5,7 7,3	-1,1 yks -0,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	9,8	10,0	8,9	0,9 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,3	9,7	10,6	0,7 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	7,4	7,7	6,3	1,1 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction	10-41 45	6,2 11,4	6,3 10,6	6,7 9,2	-0,5 yks 2,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	8,1	6,5	7,1	1,0 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	7,2 6,3	5,5 6,7	4,0 7,3	3,2 yks -1,0 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,6	8,0	7,2	1,4 yks
		1000 henkeä - persons			%
<b>17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE</b>		<b>1379</b>	<b>1383</b>	<b>1402</b>	<b>-1,6</b>
Niistä - Of which:					
Pilotyöttömiä - Latent unemployed		118	128	134	-11,8
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		40	43	39	3,6
Muusta syystä - For other reason		78	85	96	-18,0

**18. 15–64-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>
%														
<b>Molemmat sukupuolet – Both sexes</b>														
1983	77,4	81,3	80,9	76,5	65,6	59,0	72,4	67,5	66,4	74,5	56,7	73,2	72,8	72,8
1984	77,4	81,4	80,3	76,7	66,3	58,8	73,5	67,2	66,1	74,7	56,4	73,7	73,4	72,5
1985	77,7	82,0	81,0	77,5	65,8	58,6	74,6	67,6	65,7	75,5	56,2	74,2	74,3	72,2
1986	77,7	81,3	82,5	79,3	66,3	58,5	74,5	68,2	65,6	75,8	56,5	75,0	74,9	72,2
1987	77,2	81,7	82,6	80,3	67,0	64,1	74,9	68,6	65,5	76,1	58,1	75,7	75,5	72,3
1988	76,9	82,3	83,8	80,1	66,9	65,2	75,5	68,9	65,3	76,3	58,8	76,3	76,1	72,5
1989	77,2	82,9	83,4	78,7	67,1	65,5	75,9	68,9	65,3	77,6	59,1	77,1	76,2	73,1
1990	76,8	82,3	84,1	78,0	67,7	66,7	76,0	69,1	66,5	78,0	59,3	77,8	76,2	74,1
1991	75,7	81,6	83,8	77,1	68,4	67,6	75,8	71,6	66,7	85,4	59,1	77,5	75,9	75,2
1992	74,7	79,8	83,5	76,9	69,4	68,4	75,9	71,7	66,8	84,3	58,8	77,8	75,2	75,7
1993	73,9	77,5	82,6	76,5	69,2	67,5	75,3	71,7	66,7	83,9	58,9	77,7	75,1	76,0
1994	73,5	77,7	79,1	76,8	71,6	68,2	75,1	71,3	66,8	83,0	59,1	77,9	75,2	76,3
1995	74,0	78,2	79,4	77,8	72,1	70,1	75,3	71,2	66,6	82,7	59,4	77,8	74,7	76,4
1996	73,8	76,5	79,7	79,3	71,3	70,9	75,3	71,2	67,1	83,1	60,3	77,9	75,7	77,0
1997	73,2	75,5	80,5	80,6	71,4	72,1	75,3	71,4	67,2	83,1	60,8	78,6	75,8	78,0
1998	73,6	75,2	80,2	81,2	71,3	–	75,1	71,4	67,3	83,5	61,2	78,5	76,3	77,9
<b>Miehet – Males</b>														
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	82,6	78,4	93,5	80,5	84,7	84,9	88,8
1984	82,0	85,4	86,7	86,8	81,7	76,5	87,9	82,2	77,4	93,5	79,9	84,8	84,9	88,1
1985	81,8	85,8	87,4	86,7	81,2	75,8	88,6	82,3	76,6	94,4	79,2	84,7	85,2	87,6
1986	81,9	84,1	88,4	87,3	81,3	75,3	87,7	82,5	76,2	94,6	78,8	85,0	85,4	87,3
1987	81,4	83,9	88,2	87,9	81,2	79,0	87,3	82,5	75,6	94,4	78,5	85,3	85,3	86,9
1988	80,8	84,4	89,8	87,2	80,3	79,4	87,3	82,2	75,1	94,2	78,1	85,5	85,3	86,8
1989	80,9	85,0	89,5	85,9	80,0	79,6	86,9	81,5	74,8	96,3	78,1	86,0	85,1	87,0
1990	80,6	84,5	89,6	84,5	80,1	79,9	86,4	80,4	75,4	96,1	77,5	85,8	84,4	87,9
1991	79,6	83,7	88,5	82,9	80,5	80,3	86,2	81,8	75,3	102,1	76,7	86,3	83,6	88,8
1992	78,5	81,8	88,0	82,6	80,7	80,8	85,4	81,4	74,7	100,3	75,3	86,3	82,7	89,5
1993	77,6	79,3	86,9	82,0	79,5	78,7	84,2	81,2	74,4	99,3	74,7	85,9	82,4	90,2
1994	77,1	79,5	83,4	82,2	81,0	79,1	83,9	80,8	74,2	97,8	74,0	85,3	82,5	90,5
1995	77,5	80,2	85,1	83,1	81,6	80,9	83,8	80,5	73,9	97,4	73,6	84,9	81,7	90,5
1996	77,2	78,6	85,1	84,5	80,9	81,4	83,5	80,2	74,4	97,0	74,4	84,8	82,7	91,2
1997	76,6	77,8	85,7	85,4	80,7	82,1	83,2	80,2	74,5	96,8	74,6	86,0	83,0	92,1
1998	77,2	77,7	85,0	86,0	80,6	–	82,8	79,6	74,4	96,6	74,5	85,9	83,0	91,7
<b>Naiset – Females</b>														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	52,5	54,3	55,2	33,3	61,9	60,6	57,0
1984	72,9	77,3	73,8	66,3	51,5	40,7	59,1	52,3	54,7	55,7	33,2	62,9	61,8	57,0
1985	73,7	78,1	74,5	68,0	51,0	40,9	60,5	52,9	54,8	56,2	33,4	64,0	63,2	57,1
1986	73,5	78,3	76,5	71,0	51,7	41,3	61,3	53,8	55,1	56,6	34,4	65,1	64,2	57,3
1987	72,9	79,4	76,8	72,3	53,0	48,8	62,4	54,5	55,5	57,3	37,7	66,2	65,5	57,6
1988	73,0	80,1	77,6	72,8	53,7	50,6	63,7	55,4	55,5	57,9	39,6	67,2	66,7	58,2
1989	73,3	80,6	77,3	71,2	54,3	51,0	64,8	56,0	55,8	58,8	40,2	68,4	67,2	59,2
1990	72,9	80,1	78,5	71,2	55,4	53,1	65,5	57,4	57,6	59,6	41,2	68,9	67,8	60,3
1991	71,9	79,4	78,9	71,1	56,3	54,5	65,4	61,2	58,2	68,5	41,5	68,8	68,0	61,4
1992	70,7	77,8	79,0	70,9	58,0	55,5	66,2	61,6	58,8	68,2	42,2	69,4	67,6	64,9
1993	70,0	75,8	78,3	70,8	58,7	56,0	66,2	61,8	59,1	68,4	43,0	69,5	67,7	61,8
1994	69,9	75,7	73,8	71,1	62,1	57,0	66,2	61,5	59,4	68,0	44,1	70,6	67,8	62,1
1995	70,3	76,1	73,6	72,4	62,3	59,0	66,6	61,7	59,4	67,8	45,1	70,7	67,6	62,1
1996	70,3	74,3	74,1	74,1	61,5	60,1	66,9	61,8	59,8	69,1	46,2	71,0	68,6	62,6
1997	69,6	73,2	75,2	75,5	61,9	61,8	67,2	62,4	59,9	69,2	47,1	71,4	68,5	63,7
1998	69,9	72,7	75,3	76,3	61,9	–	67,2	63,1	60,2	70,3	47,8	71,3	69,4	63,9

Lähde – Source:  
 OECD: Labour force statistics 1978 – 1998

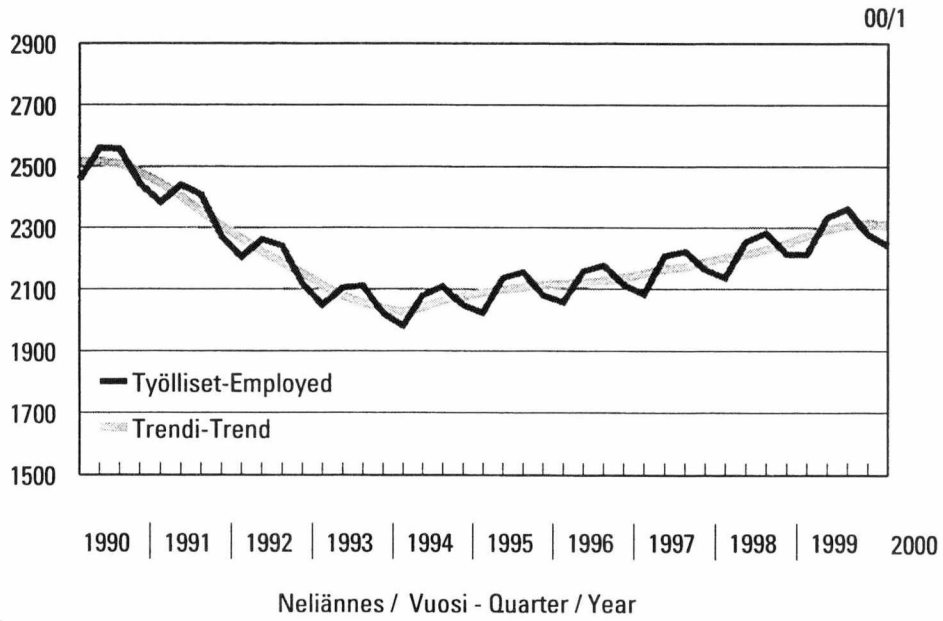
**19. Työttömyysasteet (standardisoitu) 1) eräissä OECD-maissa v. 1996–1999 (kausitasoitettut )**  
**Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1996–1999 (seasonally adjusted)**

			1996				1997				1998				1999			
			Neljännes – Quarter															
1996	1997	1998	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	
%																		
Suomi <i>Finland</i>	14,6	12,6	11,4	14,8	14,5	14,7	14,3	13,5	12,9	12,2	12,0	11,9	11,8	11,2	10,8	10,7	10,3	10,0
Ruotsi <i>Sweden</i>	9,6	9,9	8,3	9,1	9,5	9,7	10,0	10,3	10,4	9,7	9,2	8,7	8,6	8,1	7,6	7,5	7,0	6,9
Norja <i>Norway</i>	4,9	4,1	3,3	5,0	4,9	4,8	4,8	4,2	4,4	4,1	3,7	3,3	3,4	3,2	3,0	2,8	3,1	3,3
Belgia <i>Belgium</i>	9,7	9,4	9,5	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,4	9,5	9,5	9,6	9,6	9,5	9,2	9,1	9,0	9,0
Alankomaat <i>Netherlands</i>	6,3	5,2	4,0	6,5	6,3	6,3	6,1	5,6	5,4	5,2	4,7	4,5	4,1	3,7	3,6	3,5	3,3	3,1
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	8,2	7,0	6,3	8,4	8,3	8,1	7,9	7,4	7,3	6,9	6,6	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	
Saksa <i>Germany</i>	8,9	9,9	9,4	8,7	8,8	8,9	9,2	9,7	9,9	10,1	10,1	9,8	9,5	9,3	9,2	9,0	9,1	9,1
Ranska <i>France</i>	12,4	12,3	11,7	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,4	11,2	10,9
Italia <i>Italy</i>	11,7	11,7	11,9	11,7	11,7	11,6	11,7	11,8	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9	11,9	11,8	11,6	11,4	
Portugali <i>Portugal</i>	7,3	6,8	5,1	7,3	7,5	7,2	7,1	7,1	6,9	6,8	6,4	5,8	4,8	4,9	4,8	4,7	4,8	4,7
Espanja <i>Spain</i>	22,2	20,8	18,8	22,6	22,4	22,0	21,7	21,3	21,1	20,7	20,2	19,4	19,0	18,7	18,0	16,6	15,8	15,5
Kanada <i>Canada</i>	9,7	9,2	8,4	9,5	9,6	9,8	9,9	9,5	9,4	9,0	8,9	8,6	8,4	8,3	8,0	7,8	8,0	7,6
Yhdysvallat <i>USA</i>	5,4	4,9	4,5	5,5	5,5	5,3	5,3	5,2	5,0	4,9	4,7	4,6	4,4	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2
Japani <i>Japan</i>	3,4	3,4	4,1	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,7	4,1	4,2	4,4	4,6	4,8	4,7
Australia <i>Australia</i>	8,5	8,5	8,0	8,4	8,5	8,7	8,4	8,8	8,7	8,6	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	7,5	7,5	7,1
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	7,7	7,4	7,1	7,8	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,4	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8
EU 15	10,8	10,6	9,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,2	10,0	9,9	9,7	9,5	9,3	9,2

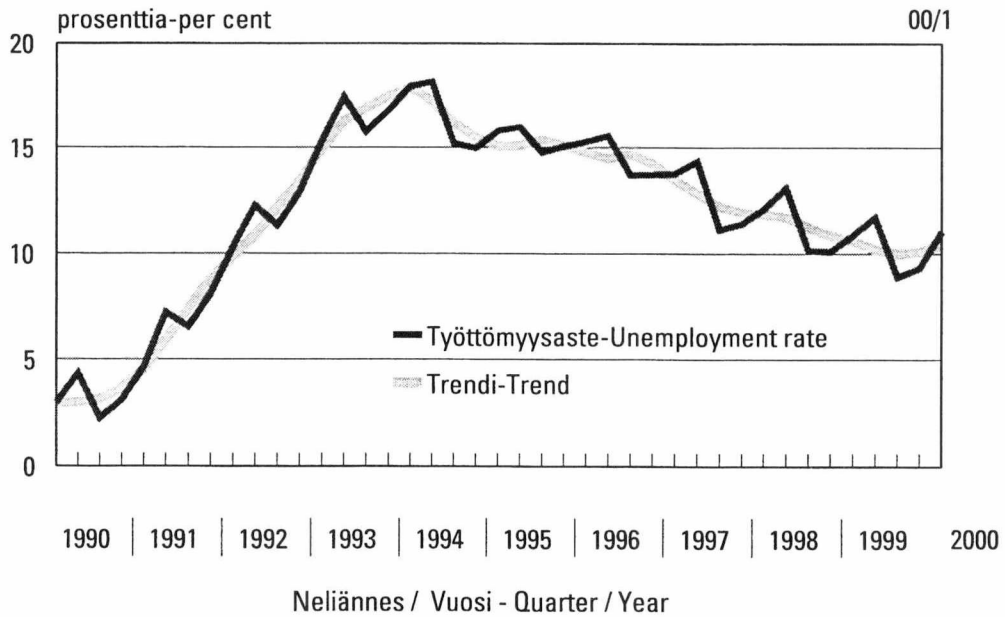
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.  
*The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations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

Lähde – *Source:*  
*OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 4 1999.*

**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 kysytään yhdeltä tutkimusviikolta, joka edustaa ko. kuukautta. Tämä viikko on yleensä kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

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 keskivirheitä ja kadon aiheuttamaa harhaa.

## Siirtyminen jatkuvaan tutkimusviikkoon

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttuu vuoden 2000 alusta, jolloin siirrytään jatkuvaan tutkimusviikkoon. Tähän asti kunkin kuukauden tiedot on kerätty yhdeltä tutkimusviikolta, joka on ollut tavallisesti kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Jatkossa vuoden kaikki viikot ovat edustettuina ja otos jaetaan tasaisesti kaikille viikoille.

Muutos perustuu EU:n työvoimatutkimuksia koskevaan asetukseen (577/98). Aikaisemmin v. 1999 huhtikuussa on jo uudistettu tietosisältö ja lomake. Muutos saattaa vaikuttaa jonkun verran tuloksiin, eniten työaikatietoihin. Aikasarjoja ei kuitenkaan korjata.

Siirryttäessä jatkuvaan tutkimusviikkoon, sovelletaan EY:n asetuksen käytäntöä, jonka mukaan kunkin vuosineljänneksen kahden ensimmäisen kuukauden tiedot arvioidaan 4 tutkimusviikon perusteella ja kolmannen kuukauden tiedot 5 viikon perusteella. Työpanosym. työaikatiedot tullaan estimoimaan edelleen kalenterikuukauden mukaisiksi.

## 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 maaliskuussa 2000 oli 282 000, keskivirhe on noin 8 020. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 266 000–298 000.

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 tilastoja. 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. Maaliskuussa työnhakijarekisterissä oli 334 000 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.

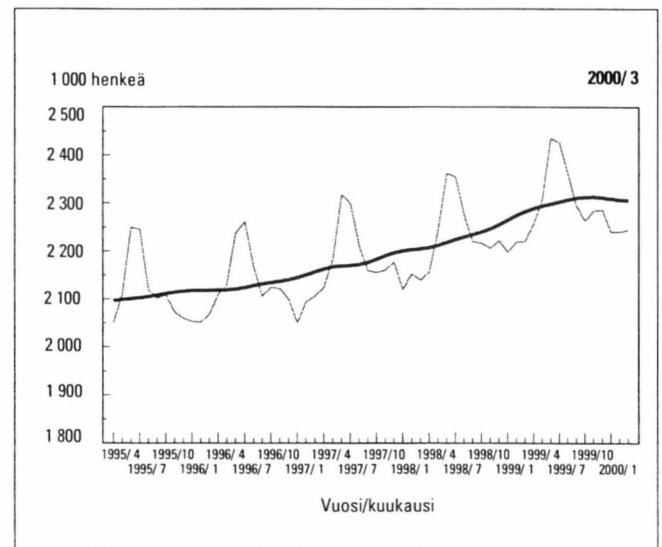
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

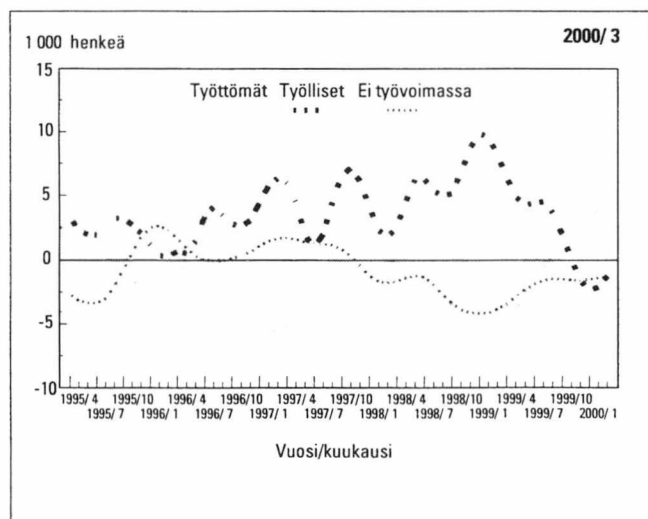
## Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät aste	Työttömyys-	Työttömyys-	Työttömyys-
			aste, % 15–24 -vuotiaat	aste, % 15–24 -vuotiaat	aste, %
1999/1	2 265	272	10,7	22,3	9,0
1999/2	2 274	270	10,6	21,9	8,9
1999/3	2 282	268	10,5	21,5	8,8
1999/4	2 289	264	10,3	21,0	8,7
1999/5	2 294	260	10,2	20,6	8,6
1999/6	2 298	257	10,1	20,4	8,6
1999/7	2 302	256	10,0	20,5	8,5
1999/8	2 307	256	10,0	20,7	8,4
1999/9	2 311	256	10,0	21,1	8,4
1999/10	2 313	257	10,0	21,6	8,3
1999/11	2 313	259	10,1	22,2	8,3
1999/12	2 311	262	10,2	22,7	8,4
2000/1	2 309	266	10,3	23,0	8,5
2000/2	2 307	269	10,4	23,3	8,6
2000/3	2 305	272	10,6	23,3	8,7

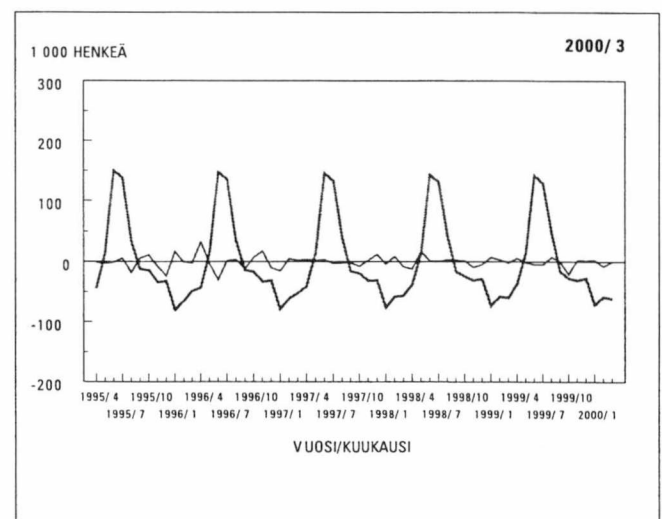
## Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



## Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



## Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



# Keskivirheitä, maaliskuu 2000

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia
<b>Työvoima</b>	2 526 500	13 770	0,5
Miehet	1 318 300	9 670	0,7
Naiset	1 208 200	10 360	0,9
<b>Työlliset</b>	2 244 100	13 620	0,6
Miehet	1 177 500	10 060	0,9
Naiset	1 066 600	10 760	1,0
<b>Työttömät</b>	282 400	8 020	2,8
Miehet	140 800	6 420	4,6
Naiset	141 600	6 430	4,5
	<b>prosenttia</b>	<b>prosenttiyks.</b>	<b>prosenttia</b>
<b>Työttömyysaste</b>	11,18	0,30	2,7
Miehet	10,68	0,47	4,4
Naiset	11,72	0,52	4,4

Työvoimatutkimuksen nettokato oli maaliskuussa 14,2 prosenttia

<sup>1)</sup> Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

## Työttömyysaste eräissä EU-maissa

### – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä Helmikuu		Alle 25-vuotiaat Helmikuu	
	2000 prosenttia	1999 prosenttia	2000 prosenttia	1999 prosenttia
<b>EU yhteensä</b>				
<b>15 maata</b>	<b>8,8</b>	<b>9,5</b>	<b>16,8</b>	<b>18,7</b>
Belgia	8,6	9,2	23,4	24,7
Espanja	15,2	16,9	28,4	31,7
Irlanti	5,1	6,4	6,8	9,3
Iso-Britannia	..	6,3	..	13,7
Italia	..	11,6	..	33,9
Luxemburg	2,2	2,5	6,2	7,0
Portugali	4,2	4,7	7,6	9,7
Ranska	10,4	11,7	21,5	24,9
Ruotsi	6,6	7,5	12,0	14,5
Saksa	8,4	8,7	8,9	9,3
Suomi	10,5	10,6	23,4	22,1
Tanska	4,9	5,4	8,4	10,1

Lähde: Eurostat News Release No 43/2000 4 April 2000

## Ajankohtaista tietoa työelämästä

*Työvoimatilasto 1999*, vuosikatsaus, ennakkotietoja (uudet määritelmät), 100,-

*Työvoimatilasto 1998*, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1989–1998 (uudet määritelmät), 170,-

*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,-

*Työvoiman koulutus ja ammatit*, aikasarjoja vuosilta 1989–1997, 150,-

*Työttömyys ja työllisyys tilastoissa*, Tilastokeskuksen ja Työministeriön tilastojen vertailua, 1997, 100,-

*Tehokas, tehokkaampi, uupunut*, Työolotutkimuksen tuloksia 1977–1997, 120,-

(Sama englanninkielisenä, 120,-)

*Työtapaturnat 1997*, 150,-

*Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuositilastot*, (12 julkaisua), 530,-

*Työvoimatilasto, aluetaulukot*, (tilauksesta)

*Työvoiman liikkuvuus ja työelämän joustot*, Työvoiman vuosihaastattelu, syksy 1993, 150,-

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

*Suomalaiset työssä 1999*, (Taskutilasto), 80,-

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

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

### Tilaukset:

Tilastokeskus  
Julkaisujen myynti  
00022 Tilastokeskus

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

Postitus  
**1 lk** kirje

PMM  
Sopimus  
00022/1

---

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2000:7  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

*Lisätietoja – Inquiries:*

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