



Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

1999, maaliskuu ja 1. neljännes – March and 1st quarter

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen

Vastaava tilastojohtaja – Director in charge: Risto Lehtonen

Työllisiä oli maaliskuussa 80 000 eli 3,8 prosenttia enemmän kuin viime vuoden maaliskuussa, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Miesten työllisyys koheni 33 000:lla ja naisten 47 000:lla hengellä. 15–64-vuotiaiden työllisyysaste eli työllisten prosenttiosuus koko mainitusta ikäryhmästä kasvoi vuodessa 2,1 prosenttiyksikköä 63,9 prosenttiin. Kaikkiaan työllisiä oli maaliskuussa 2 220 000 ($\pm$ 26 000) henkeä.

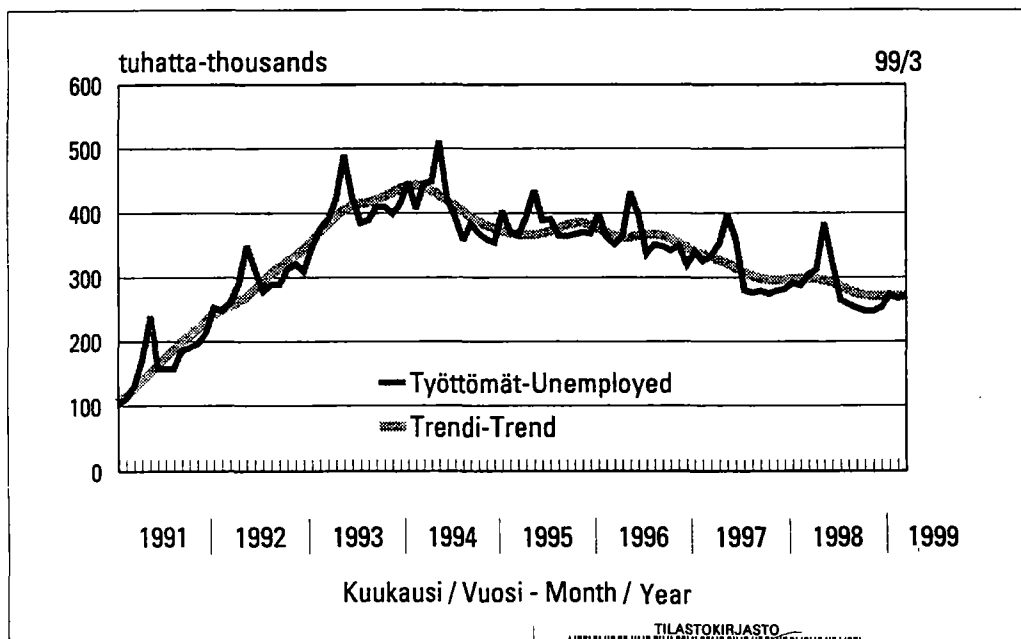
Kausitasoitettu työllisyys lisääntyi helmikuusta maaliskuuhun kahdeksalla tuhannella hengellä.

Työpaikat lisääntyivät kaikissa lääneissä. Työllisyys lisääntyi eniten julkisissa ja muissa palveluissa, rahoitus- vakuutus- ja liike-elämän palveluissa,

maa- ja metsätaloudessa sekä kaupassa ja majoitus- ja ravitsemistoiminnassa.

Palkansaajien määrä lisääntyi runsaalla 60 000:lla viime vuoden maaliskuusta. Palkansaajista 76 prosenttia työskenteli jatkuvassa kokoaikatyössä. Jatkuvassa kokoaikatyössä oli noin 30 000 henkeä enemmän kuin vuosi sitten.

Osa-aikatyötä tekeviä oli maaliskuussa lähes 280 000, eli 14 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli 12,6 prosenttia kaikista työllisistä. Osa-aikatyötä tekevistä runsaat sata tuhatta olisi halunnut tehdä kokoaikatyötä. Palkansaajista osa-aikatyössä oli 12,5 prosenttia eli 237 000 henkeä. Määräaikaaisessa työsuhteessa palkansaajista oli 16,2 prosenttia eli



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**



136 006 2182

Helsinki 23.4.1999

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

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

308 000 henkeä. Heitä oli 14 000 henkeä enemmän kuin vuosi sitten.

Uusista, alle vuoden kestäneistä työsuhteista lähes 65 prosenttia oli epätyypillisiä, joko osa- tai määräaikaisia. Alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli 397 000 eli runsaat 10 000 tuhatta enemmän kuin vuosi sitten.

Työttömiä oli maaliskuussa 271 000 ($\pm 15\,000$), eli 33 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömistä oli miehiä 52 ja naisia 48 prosenttia. Työttömyysaste oli 10,9 ($\pm 0,6$) prosenttia. Työttömyysaste aleni vuodessa 1,5 prosenttiyksikköä. Miesten työttömyysaste oli 10,9 ($\pm 0,9$) ja naisten työttömyysaste samoin 10,9 ($\pm 1,0$) prosenttia. Kausitasoitettu työttömyys aleni tuhannella hengellä helmikuusta maaliskuuhun.

Nuoria, alle 25-vuotiaita työttömiä oli 68 000 henkeä eli pari tuhatta vähemmän kuin vuosi sitten. Nuorten työttömyysaste laski 2,9 prosenttiyksikköä 24,3 prosenttiin nuorten työvoimasta. Koko 657 000 nuoren ikäryhmästä oli työttömänä 10,4 prosenttia.

Työttömyysaste aleni kaikissa lääneissä. Suhteellisesti eniten se aleni Lapin läänissä. Korkeimmat työttömyysasteet olivat Oulun läänin 17,6 ja Lapin läänin 14,7 prosenttia. Työttömyysaste aleni suhteellisesti eniten julkisissa ja muissa palveluissa. Toimialoista korkein työttömyysaste oli kuitenkin edellen rakennustoiminnassa, 20,3 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli maaliskuussa 125 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 37 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että he arvelivat työnhaun tuloksettomaksi. 89 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli 1 394 000 henkeä.

Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä oli työllisiä 76 000 eli 3,5 prosenttia enemmän kuin viime vuoden vastaavalla jaksolla. Miesten työllisyys parani 2,7 ja naisten 4,4 prosentilla. Kaikkiaan työllisiä oli tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 2 213 000 henkeä.

Työttömiä oli ensimmäisellä neljänneksellä 271 000 henkeä eli 23 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömyysaste oli 10,9 prosenttia. Se oli 1,2 prosenttiyksikköä alempi kuin viime vuoden ensimmäisellä neljänneksellä.

Nuoria oli työttömänä 62 000, saman verran kuin viime vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Työttömyysaste aleni heillä kuitenkin 2,1 prosenttiyksiköllä 23,1 prosenttiin, koska nuorten työvoiman määrä lisääntyi 24 000:lla.

Euroopan unionin työvoimatutkimus ja kuukausittainen työvoimatutkimus yhdistyvät huhtikuussa 1999

Suomessa on kuukausittaisen työvoimatutkimuksen lisäksi tehty vuodesta 1995 lähtien keväisin asetuksen mukaista EU-tövoimatutkimusta. Vuoden 1998 maaliskuussa tuli voimaan uusi jäsenmaiden työvoimatutkimuksia koskeva EY-asetus. Asetus määrää jäsenmaiden työvoimatutkimuksen jatkuvaksi, eli tiedot on kerättävä kuukausittain, vaikkakin EU julkaisee tietoja pääsääntöisesti vain neljännesvuosittain. Tutkimusviikko muuttuu jatkuvaksi, joten otos jaetaan vuoden kaikille viikoille. Tämä merkitsee myös haastattelujen hajauttamista kaikille viikoille. Uusi asetus vaikuttaa myös tietosisältöön, mm alityöllisyyttä selvitetään entistä tarkemmin.

Asetuksen tavoitteet toteutetaan asteittain vuosina 1999–2001. Käytännössä tämä merkitsee sitä, että kuukausittain tehtävä ja keväällä tehty EU-tövoimatutkimus yhdistetään yhdeksi kuukausitutkimukseksi, joka vastaa EY-asetuksen tavoitteita. Erillinen kotitalouspohjainen EU-tövoimatutkimus jää pois. Tiedot kerätään henkilötokselta. Uudistuksen ensimmäisessä vaiheessa otetaan huhtikuusta 1999 lähtien käyttöön uusi yhteinen lomake, josta saadaan tiedot sekä EU:ta varten että omaan kansalliseen käyttöön. Aikaisintaan vuoden 2000 alusta siirrytään jatkuvaan tutkimusviikkoon. Asetuksessa sanotaan, että osa tiedoista on kerättävä myös kotitalouden jäseniltä. Kotitalousosa otetaan käyttöön tarvittaessa v. 2001.

Työllisyyttä ja työttömyyttä koskevat perusmääritelmät eivät muutu ja näin ollen aikasarjat eivät katkea. Kuukausitutkimuksen tietojen käyttäjät saavat edelleen samat tiedot kuin ennenkin. Lisäksi saadaan kuukausittain uusia tietoja, koska tietosisältö laajenee vastaamaan tietosisällöltään laajempaa EU-tövoimatutkimusta. Useimmat uudet tiedot ovat sellaisia, ettei niitä julkaista kuukausittain, vaan vuosittain ja neljännesvuosittain.

Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

Taulukot

Maaliskuu 1999

Tables

March 1999

	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

	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		9903	9902	9803	Muutos Change 9903/9803
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS		3886	3885	3872	0,3
Miehet - Males		1933	1932	1924	0,5
Naiset - Females		1953	1953	1948	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE		2491	2487	2444	2,0
Miehet - Males		1305	1299	1289	1,2
Naiset - Females		1187	1187	1155	2,8
TYÖLLISET - EMPLOYED		2220	2219	2140	3,8
Miehet - Males		1163	1153	1130	3,0
Naiset - Females		1057	1066	1010	4,7
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		271	267	304	-10,8
Miehet - Males		142	147	159	-11,0
Naiset - Females		130	121	145	-10,5
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1394	1399	1429	-2,4
Miehet - Males		628	633	635	-1,1
Naiset - Females		766	766	793	-3,5
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		393	406	408	-3,7
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		104	110	116	-10,6
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,1	64,0	63,1	1,0 yks
Miehet - Males		67,5	67,2	67,0	0,5 yks
Naiset - Females		60,8	60,8	59,3	1,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		10,9	10,7	12,4	-1,5 yks
Miehet - Males		10,9	11,3	12,3	-1,4 yks
Naiset - Females		10,9	10,2	12,5	-1,6 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE		2491	2487	2444	2,0
IKÄ 15-24		280	264	258	8,5
AGE 25-54		1961	1974	1945	0,9
55-74		250	248	241	3,9
15-64		2475	2475	2427	2,0
Miehet - Males		1305	1299	1289	1,2
IKÄ 15-24		144	137	138	4,4
AGE 25-54		1025	1033	1019	0,6
55-74		135	129	131	3,1
15-64		1293	1290	1276	1,3
Naiset - Females		1187	1187	1155	2,8
IKÄ 15-24		136	127	120	13,3
AGE 25-54		936	941	925	1,2
55-74		115	119	110	4,7
15-64		1182	1184	1151	2,7

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

vuosi kk - year month		9903	9902	9803	Muutos-Change 9903/9803
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,1	64,0	63,1	1,0 yks.
IKÄ	15-24	42,6	40,2	39,9	2,7 yks.
AGE	25-54	86,8	87,4	85,9	0,9 yks.
	55-74	25,8	25,6	25,1	0,7 yks.
	15-64	71,7	71,7	70,7	1,0 yks.
Miehet - Males		67,5	67,2	67,0	0,5 yks.
IKÄ	15-24	42,9	40,8	41,7	1,2 yks.
AGE	25-54	89,2	90,0	88,5	0,7 yks.
	55-74	30,2	28,7	29,8	0,4 yks.
	15-64	74,1	74,0	73,5	0,6 yks.
Naiset - Females		60,8	60,8	59,3	1,5 yks.
IKÄ	15-24	42,3	39,6	38,0	4,3 yks.
AGE	25-54	84,3	84,6	83,2	1,1 yks.
	55-74	22,1	22,9	21,1	1,0 yks.
	15-64	69,3	69,4	67,8	1,5 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2220	2219	2140	3,8
IKÄ	15-24	212	209	188	12,7
AGE	25-54	1784	1789	1740	2,5
	55-74	225	221	212	6,0
	15-64	2204	2207	2124	3,8
Miehet - Males		1163	1153	1130	3,0
IKÄ	15-24	112	106	102	10,7
AGE	25-54	932	935	910	2,3
	55-74	119	112	118	1,1
	15-64	1152	1144	1117	3,1
Naiset - Females		1057	1066	1010	4,7
IKÄ	15-24	99	103	86	15,1
AGE	25-54	852	854	829	2,7
	55-74	106	109	94	12,1
	15-64	1053	1064	1006	4,6
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2220	2219	2140	3,8
Etelä-Suomen - Southern Finland		967	967	936	3,3
Länsi-Suomen - Western Finland		770	765	751	2,6
Itä-Suomen - Eastern Finland		229	222	215	6,5
Oulun - Oulu		173	181	162	7,0
Lapin - Lapland		69	74	64	7,9

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi.kk - year month	9903	9902	9803	Muutos-Change 9903/9803
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2220	2219	2140	3,8
Uusimaa - Uusimaa	682	682	656	3,9
Etelä-Suomi - Southern Finland	777	771	752	3,4
Itä-Suomi - Eastern Finland	263	255	244	8,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	278	278	279	-0,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	208	221	197	5,3
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2220	2219	2140	3,8
Palkansaajat - Employees	1901	1902	1840	3,3
Työntekijät - Wage earners	688	707	701	-1,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	1206	1183	1132	6,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	319	318	299	6,7
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2220	2219	2140	3,8
Yksityinen - Private sector	1565	1595	1497	4,5
siitä palkansaajat of which employees	1246	1277	1198	4,0
Julkinen - Public sector	646	616	638	1,4
Valtio - State	150	142	149	1,3
Kunta - Municipality	496	474	489	1,4
Tuntematon - Unknown	9	9	5	70,3
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2220	2219	2140	3,8
Työssä olleet - At work	2008	2018	1924	4,4
Poissa työstä - Absent from work	212	201	215	-1,6
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	90,5	90,9	89,9	0,6 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,8	7,7	7,5	-0,7 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,0	3,0	3,2	-0,2 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset				
Part-time employed	279	270	265	5,5
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,6	12,2	12,4	0,2 yks.
- Haluaisi tehdä kokoaikatyötä - Would rather work full time	103	103	107	-3,8

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					
vuosi kk - year month		9903	9902	9803	Muutos Change 9903/9803	9903	9902	9803	Muutos Change 9903/9803	
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%		
Kaikki toimialat - All industries		2220	2219	2140	3,8	356,8	312,2	331,0	7,8	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	151	136	132	14,2	29,7	22,2	24,5	21,1
Teollisuus - Manufacturing		10-41	431	484	444	-2,9	71,4	70,1	71,6	-0,4
Rakennustoiminta - Construction		45	132	142	128	2,9	22,1	20,7	20,6	7,0
Kauppa - Trade		50-55	342	329	328	4,2	54,0	46,5	50,3	7,4
Liikenne - Transport and comm.		60-64	166	161	161	3,1	27,3	23,1	25,9	5,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ.,real est., busin. serv.		65-74	265	263	250	5,9	43,2	36,4	39,8	8,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	728	697	689	5,7	108,3	91,9	97,2	11,5
Tuntematon - Unknown		99	5	8	7	..	0,9	1,2	1,1	..

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

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			
vuosi kk - year month		9903	9902	9803	Muutos Change 9903/9803	9903	9902	9803	Muutos Change 9903/9803
		1000 henkeä	- persons		%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		1901	1902	1840	3,3	293,9	258,6	276,1	6,5
Maa- ja metsätalous -									
Agriculture and forestry	01-05	35	39	31	14,2	6,1	5,8	5,5	9,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	407	449	416	-2,2	66,5	63,6	66,3	0,3
Rakennustoiminta -									
Construction	45	106	112	103	3,1	17,2	16,0	16,6	4,0
Kauppa - Trade	50-55	285	273	272	4,8	42,1	36,4	38,9	8,4
Liikenne - Transport and comm.	60-64	144	141	141	2,3	23,1	19,6	21,7	6,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Financ.,real est., busin. serv.	65-74	226	225	219	3,3	35,7	30,0	34,3	3,9
Julkiset ja muut palvelut -									
Public and other services	75-97	693	656	653	6,2	102,5	86,4	91,8	11,6
Tuntematon - Unknown	99	4	7	6	..	0,7	0,9	0,9	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	1993	1992	1983	9903/9803
1000 henkeä - persons				%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1901	1902	1840	3,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1445	1455	1414	2,2
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	455	447	426	6,8
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	147	142	132	11,4
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	218	216	210	3,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	90	89	84	7,3
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	455	447	426	6,8
Määräaikaisia - Fixed-term	308	305	294	4,7
Osa-aikaisia - Part-time	237	231	216	9,8
ALLE VUODEN KESTÄNEET (Uudet) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	397	385	385	3,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	139	144	145	-4,2
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	258	242	240	7,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	42	39	40	6,2
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	146	137	138	5,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	70	65	62	12,5
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epätypillisiä - Atypical	258	242	240	7,6
Määräaikaisia - Fixed-term	215	202	200	7,9
Osa-aikaisia - Part-time	112	105	102	10,0
Prosenttia - Per cent				
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,0	76,5	76,8	-0,8 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,0	23,5	23,2	0,8 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,7	7,5	7,2	0,5 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,5	11,3	11,4	0,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,7	4,7	4,6	0,1 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,0	23,5	23,2	0,8 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	16,2	16,0	16,0	0,2 yks
Osa-aikaisia - Part-time	12,5	12,1	11,7	0,8 yks

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

vuosi kk - year month	9903	9902	9803	Muutos-Change 9903/9803
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	35,1	37,3	37,8	-2,7 yks
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract	64,9	62,7	62,2	2,7 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	10,7	10,2	10,3	0,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	36,7	35,5	35,8	0,9 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	17,6	17,0	16,1	1,5 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epätavallisia - Atypical	64,9	62,7	62,2	2,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	54,3	52,4	51,9	2,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time	28,2	27,2	26,5	1,7 yks

vuosi kk - year month		9903	9902	9803	Muutos Change 9903/9803
		1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		271	267	304	-10,8
IKÄ	15-24	68	55	70	-2,8
AGE	25-54	177	185	205	-13,4
	55-74	26	27	29	-11,8
	15-64	271	267	304	-10,8
Miehet - Males		142	147	159	-11,0
IKÄ	15-24	31	32	36	-13,4
AGE	25-54	94	98	109	-14,2
	55-74	17	17	14	20,1
	15-64	141	147	159	-11,2
Naiset - Females		130	121	145	-10,5
IKÄ	15-24	37	24	34	8,6
AGE	25-54	84	87	96	-12,4
	55-74	9	10	15	-40,4
	15-64	130	121	145	-10,3
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		10,9	10,7	12,4	-1,5 yks
IKÄ	15-24	24,3	20,9	27,2	-2,9 yks
AGE	25-54	9,0	9,4	10,5	-1,5 yks
	55-74	10,3	10,8	12,1	-1,8 yks
	15-64	10,9	10,8	12,5	-1,6 yks
Miehet - Males		10,9	11,3	12,3	-1,4 yks
IKÄ	15-24	21,8	23,0	26,3	-4,5 yks
AGE	25-54	9,1	9,5	10,7	-1,6 yks
	55-74	12,3	12,9	10,5	1,8 yks
	15-64	10,9	11,4	12,5	-1,6 yks
Naiset - Females		10,9	10,2	12,5	-1,6 yks
IKÄ	15-24	27,0	18,6	28,1	-1,1 yks
AGE	25-54	9,0	9,2	10,3	-1,3 yks
	55-74	8,0	8,4	14,0	-6,0 yks
	15-64	11,0	10,2	12,6	-1,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %					
Kaikki toimialat - All industries		10,9	10,7	12,4	-1,5 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry	01-05	6,8	6,8	9,3	-2,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,8	7,1	7,6	-0,8 yks
Rakennustoiminta -					
Construction	45	20,3	15,8	22,8	-2,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,0	7,0	8,7	-1,7 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	3,5	6,4	5,1	-1,6 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,7	7,0	6,8	-0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services	75-97	7,3	7,7	10,1	-2,8 yks

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

vuosi kk - year month	9903	9902	9803	Muutos-Change 9903/9803
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	10,9	10,7	12,4	-1,5 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	8,6	8,1	9,4	-0,8 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	11,4	11,2	12,8	-1,4 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	12,5	15,2	15,2	-2,7 yks
Oulun - Oulu	17,6	14,1	18,4	-0,8 yks
Lapin - Lapland	14,7	17,5	25,8	-11,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	10,9	10,7	12,4	-1,5 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	6,5	6,7	7,4	-0,9 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	11,5	11,1	13,3	-1,8 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	12,8	15,9	16,5	-3,7 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	13,0	11,6	12,3	0,7 yks
	17,2	14,2	19,9	-2,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	10,9	10,7	12,4	-1,5 yks
Työntekijät - Wage earners	8,5	8,6	10,6	-2,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	13,7	13,7	16,0	-2,3 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	5,4	5,3	6,9	-1,5 yks
	2,3	3,0	2,1	0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	10,9	10,7	12,4	-1,5 yks
Julkinen - Public sector	7,1	7,1	8,5	-1,4 yks
Valtio - State	8,8	9,7	11,6	-2,8 yks
Kunta - Municipality	7,4	9,0	12,8	-5,4 yks
	9,2	9,8	11,2	-2,0 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1394	1399	1429	-2,4
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	125	126	114	9,9
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	37	39	41	-10,9
Muusta syystä - For other reason	89	87	73	21,7

Taulukot

1. neljännes 1999

Tables

1st quarter 1999

	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-aikatyölliisten osuus toimialoittain (TOL-95)	16
13 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimi- aloittain (TOL-95)	17
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työ- tunnit toimialoittain (TOL-95)	18
15 Palkansaajien erilaiset työsuhteet	19
16 Työttömät	22
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	22
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan . . .	22
Työttömät lääneittäin	22
Työttömät suuralueittain (NUTS 2)	22
Työttömyysasteet lääneittäin	23
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	23
Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS 3) . . .	23
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	23
Työttömyysasteet työnantajan mukaan	23
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	24
17 Työvoimaan kuulumattomat	24
18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	25
19 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa	26

	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. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 99/98
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3885	3883	3872	0,3
Miehet - Males	1932	1931	1923	0,5
Naiset - Females	1953	1952	1948	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2483	2464	2431	2,1
Miehet - Males	1298	1295	1277	1,6
Naiset - Females	1185	1169	1154	2,7
TYÖLLISET - EMPLOYED	2213	2214	2137	3,5
Miehet - Males	1153	1173	1122	2,7
Naiset - Females	1059	1041	1015	4,4
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	271	249	294	-7,9
Miehet - Males	145	121	154	-6,4
Naiset - Females	126	128	139	-9,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1402	1419	1441	-2,7
Miehet - Males	635	636	647	-1,9
Naiset - Females	767	783	794	-3,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	402	417	417	-3,6
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	106	107	107	-1,0
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	63,9	63,4	62,8	1,1 yks
Miehet - Males	67,2	67,1	66,4	0,8 yks
Naiset - Females	60,7	59,9	59,2	1,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	10,9	10,1	12,1	-1,2 yks
Miehet - Males	11,1	9,4	12,1	-1,0 yks
Naiset - Females	10,6	10,9	12,1	-1,5 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2483	2464	2431	2,1
IKÄ 15-24	268	255	244	9,5
AGE 25-54	1971	1967	1957	0,7
55-74	245	242	230	6,2
15-64	2469	2447	2417	2,2
Miehet - Males	1298	1295	1277	1,6
IKÄ 15-24	138	134	128	7,9
AGE 25-54	1032	1033	1027	0,6
55-74	127	128	122	4,1
15-64	1288	1283	1266	1,7
Naiset - Females	1185	1169	1154	2,7
IKÄ 15-24	129	122	116	11,3
AGE 25-54	939	934	930	0,9
55-74	118	114	108	8,6
15-64	1182	1164	1150	2,7

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

				1. nelj. - quart. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 99/98
				Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %				63,9	63,4	62,8	1,1 yks.
IKÄ	15-24			40,8	39,0	37,9	2,9 yks.
AGE	25-54			87,2	87,0	86,3	0,9 yks.
	55-74			25,3	25,0	24,0	1,3 yks.
	15-64			71,6	71,0	70,4	1,2 yks.
Miehet - Males				67,2	67,1	66,4	0,8 yks.
IKÄ	15-24			41,2	39,9	38,8	2,4 yks.
AGE	25-54			89,8	89,9	89,1	0,7 yks.
	55-74			28,4	28,7	27,7	0,7 yks.
	15-64			73,8	73,6	73,0	0,8 yks.
Naiset - Females				60,7	59,9	59,2	1,5 yks.
IKÄ	15-24			40,3	38,0	36,8	3,5 yks.
AGE	25-54			84,5	84,0	83,5	1,0 yks.
	55-74			22,6	21,8	20,9	1,7 yks.
	15-64			69,3	68,3	67,7	1,6 yks.
				1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED				2213	2214	2137	3,5
IKÄ	15-24			206	208	183	12,5
AGE	25-54			1789	1794	1752	2,2
	55-74			217	212	203	7,2
	15-64			2199	2198	2123	3,6
Miehet - Males				1153	1173	1122	2,7
IKÄ	15-24			105	111	97	8,9
AGE	25-54			937	949	917	2,1
	55-74			111	113	108	2,5
	15-64			1143	1161	1112	2,8
Naiset - Females				1059	1041	1015	4,4
IKÄ	15-24			100	97	86	16,6
AGE	25-54			853	846	834	2,2
	55-74			107	99	95	12,6
	15-64			1056	1037	1011	4,4
LÄÄNI - PROVINCE							
Koko maa - Whole country				2213	2214	2137	3,5
Etelä-Suomen - Southern Finland				967	954	922	4,9
Länsi-Suomen - Western Finland				765	779	752	1,8
Itä-Suomen - Eastern Finland				222	222	215	3,0
Oulun - Oulu				174	178	167	4,6
Lapin - Lapland				72	70	69	4,6

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

	1. nelj. - quart. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 99/98
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2213	2214	2137	3,5
Uusimaa - Uusimaa	683	673	646	5,7
Etelä-Suomi - Southern Finland	773	773	754	2,5
Itä-Suomi - Eastern Finland	255	256	247	3,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	277	286	274	1,0
Pohjois-Suomi - Northern Finland	213	214	204	4,5
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2213	2214	2137	3,5
Uusimaa - Uusimaa	640	632	608	5,4
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	42	40	38	10,6
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	198	198	194	2,0
Satakunta - Satakunta	96	98	98	-1,9
Kanta-Häme - Kanta-Häme	71	71	64	11,1
Pirkanmaa - Pirkanmaa	194	196	185	4,7
Päijät-Häme - Päijät-Häme	85	79	82	3,7
Kymenlaakso - Kymenlaakso	74	74	76	-2,6
Etelä-Karjala - South Karelia	54	56	54	-0,3
Etelä-Savo - Etelä-Savo	62	63	62	-0,0
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	96	93	92	4,4
Pohjois-Karjala - North Karelia	63	66	61	3,9
Keski-Suomi - Central Finland	99	100	97	1,8
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	78	82	76	2,6
Pohjanmaa - Ostrobothnia	72	76	73	-1,0
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	28	28	28	-1,1
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	141	144	135	4,4
Kainuu - Kainuu	34	33	32	5,1
Lappi - Lapland	72	70	69	4,6
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2213	2214	2137	3,5
Palkansaajat - Employees	1896	1895	1834	3,4
Työntekijät - Wage earners	690	707	683	1,1
Toimihenkilöt - Salaried employees	1199	1181	1143	4,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	316	319	303	4,1

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

	1. nelj. - quart. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 99/98	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2213	2214	2137	3,5	
Yksityinen - Private sector	1568	1586	1504	4,3	
siitä palkansaajat of which employees	1252	1267	1200	4,3	
Julkinen - Public sector	636	625	629	1,3	
Valtio - State	148	151	144	2,4	
Kunta - Municipality	488	474	484	0,9	
Tuntematon - Unknown	8	4	5	59,6	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2213	2214	2137	3,5	
Työssä olleet - At work	2023	2056	1968	2,8	
Poissa työstä - Absent from work	190	158	169	12,0	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	91,4	92,8	92,1	-0,7 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,2	7,4	7,5	-0,3 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,1	3,1	3,2	-0,1 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	274	261	262	4,8	
Miehet - Males	96	91	89	8,3	
Naiset - Females	178	170	173	3,0	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,4	11,8	12,2	0,2 yks.	
Miehet - Males	8,3	7,7	7,9	0,4 yks.	
Naiset - Females	16,8	16,4	17,0	-0,2 yks.	
Haluaisi tehdä kokoaikatyötä					
Would rather work full time	104	95	104	-0,1	
Miehet - Males	34	29	33	2,7	
Naiset - Females	70	66	71	-1,4	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN					
PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY		Prosenttia - Per cent			
	TOL-95 SIC-95				
Kaikki toimialat - All industries	01-99	12,4	11,8	12,2	0,2 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry	01-05	14,6	15,3	16,1	-1,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,8	4,8	4,2	0,6 yks
Rakennustoiminta -					
Construction	45	6,0	3,8	4,1	1,9 yks
Kauppa - Trade	50-55	20,4	20,1	20,4	0,0 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	10,2	9,4	9,1	1,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financ., real est., busin. services	65-74	13,2	13,0	15,1	-1,9 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services	75-97	14,4	13,4	14,0	0,4 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			
				Muutos Change				Muutos Change	
		1. 1999	4. 1998	1. 1998	1. 1999/1998	1. 1999	4. 1998	1. 1998	1. 1999/1998
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons				Milj. tuntia - Mill. h			
		%				%			
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2213	2214	2137	3,5	984,3	1044,2	961,4	2,4
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	140	141	135	3,5	74,4	80,4	69,8	6,7
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	115	116	112	2,5	62,6	68,6	59,4	5,4
Metsätalous	02	24	25	23	8,2	11,8	11,8	10,4	14,3
C-E TEOLLISUUS	10-41	452	465	450	0,4	206,7	224,6	211,3	-2,2
Kulutustavarateollisuus	15-19	61	65	58	3,9	27,3	30,9	27,0	0,8
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	87	83	86	1,2	39,5	40,1	39,7	-0,7
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	35	36	35	0,7	15,2	16,5	15,4	-1,7
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	190	199	191	-0,5	89,2	98,2	92,3	-3,4
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	79	83	80	-1,2	35,6	39,0	36,8	-3,1
F. RAKENTAMINEN	45	134	139	121	10,1	62,0	69,6	57,6	7,7
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	27	31	27	-1,7	12,6	14,6	12,5	0,8
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	107	108	94	13,5	49,3	55,0	45,0	9,6
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	343	344	322	6,5	151,3	162,0	144,4	4,7
G. KAUPPA	50-52	269	270	258	4,2	120,6	129,1	117,5	2,6
Mooitt.ajon. kauppa	501,503,504	18	17	20	-5,9	9,1	9,4	9,5	-4,3
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	29	30	26	11,6	13,7	15,9	12,8	7,0
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	86	88	82	5,4	40,7	44,5	40,4	0,9
Vähittäiskauppa	521-526	136	135	131	3,4	57,0	59,4	54,8	4,0
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	74	74	64	16,0	30,7	32,9	26,9	14,1
I. LIIKENNE	60-64	165	170	165	-0,0	74,8	80,9	76,5	-2,2
Kuljetus	60-63	114	117	116	-2,2	54,6	58,6	57,0	-4,3
Tietoliikenne	64	51	53	49	5,3	20,2	22,3	19,4	4,0
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	260	251	242	7,7	116,2	117,3	109,1	6,5
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	48	43	45	5,8	21,1	20,8	20,8	1,8
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	60	55	53	14,6	25,4	23,7	21,5	18,3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	152	153	144	5,8	69,6	72,9	66,9	4,1
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	712	698	693	2,7	295,8	305,7	288,5	2,5
Julk.hall. ja maanpuol.	75	114	113	110	3,6	49,7	51,4	47,7	4,2
Koulutus	80	161	157	155	4,3	67,1	66,1	63,2	6,2
Terveyspalvelut	851,852	159	159	159	0,1	63,6	68,9	63,5	0,2
Sosiaalipalvelut	853	161	155	152	5,7	67,0	68,5	65,3	2,6
Muut palvelut	90-97	116	114	117	-0,4	48,3	50,8	48,8	-1,1
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	7	9	..	3,2	3,6	4,2	..

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			
		1.	4.	1.	Muutos Change	1.	4.	1.	Muutos Change
		1999	1998	1998	1999/1998	1999	1998	1998	1999/1998
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons				Milj. tuntia - Mill. h			
					%				%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	1896	1895	1834	3,4	812,1	859,3	799,7	1,5
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	36	36	34	5,2	16,4	18,0	16,5	-0,7
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	19	19	18	4,8	8,2	10,2	8,9	-8,0
Metsätalous	02	17	17	16	5,6	8,2	7,8	7,6	7,8
C-E TEOLLISUUS	10-41	421	435	423	-0,5	188,9	206,2	195,9	-3,6
Kulutustavarateollisuus	15-19	53	57	52	2,6	22,9	26,0	23,0	-0,5
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	79	76	80	-1,0	35,2	36,1	36,6	-3,8
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	33	33	32	2,8	14,2	14,8	13,9	2,1
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	180	189	181	-1,0	82,8	92,0	87,1	-4,9
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	76	80	78	-2,2	33,9	37,2	35,4	-4,3
F. RAKENTAMINEN	45	106	112	97	10,0	47,8	54,6	44,9	6,5
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	21	24	21	0,9	9,4	11,3	9,7	-3,5
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	85	88	75	12,6	38,4	43,2	35,2	9,2
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	285	285	265	7,8	117,8	124,8	110,6	6,5
G. KAUPPA	50-52	222	222	209	5,9	93,7	99,3	88,9	5,4
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	16	14	17	-5,5	7,6	7,2	8,0	-4,5
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	19	19	15	24,2	7,9	8,7	6,9	15,4
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	74	77	70	5,6	35,1	38,4	33,7	4,0
Vähittäiskauppa	521-526	112	111	107	5,2	43,1	45,0	40,4	6,8
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	64	63	55	15,3	24,1	25,5	21,7	11,0
I. LIIKENNE	60-64	144	149	144	-0,5	63,1	68,3	64,1	-1,6
Kuljetus	60-63	93	96	96	-3,4	42,9	46,2	44,8	-4,3
Tietoliikenne	64	51	53	48	5,4	20,2	22,1	19,3	4,6
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	224	214	209	7,3	96,9	97,6	92,6	4,6
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	47	42	44	5,6	20,7	20,4	20,5	1,2
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	51	46	46	11,4	20,6	19,1	18,2	13,0
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	126	126	118	6,3	55,6	58,1	53,9	3,1
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	674	659	655	2,9	278,7	287,1	272,0	2,5
Julk.hall. ja maanpuol.	75	114	113	110	3,6	49,7	51,3	47,7	4,2
Koulutus	80	159	156	153	4,1	66,2	65,6	62,3	6,2
Terveyspalvelut	851,852	151	151	152	-0,5	60,5	65,2	60,7	-0,4
Sosiaalipalvelut	853	158	152	150	5,6	65,4	66,5	63,9	2,3
Muut palvelut	90-97	92	88	90	1,3	37,0	38,5	37,3	-0,8
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	5	7	..	2,4	2,7	3,1	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	1. nelj. - quart. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 99/98
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1896	1895	1834	3,4
Miehet - Males	941	957	922	2,1
Naiset - Females	956	938	912	4,8
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1453	1450	1413	2,8
Miehet - Males	783	792	774	1,2
Naiset - Females	669	659	639	4,7
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	444	445	421	5,5
Miehet - Males	157	166	148	6,6
Naiset - Females	286	279	273	4,9
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	149	136	137	8,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	210	225	204	3,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	85	83	80	7,1
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	444	445	421	5,5
Määräaikaisia - Fixed-term	295	309	283	4,2
Miehet - Males	115	127	110	4,4
Naiset - Females	181	182	174	4,0
Osa-aikaisia - Part-time	234	220	217	7,8
Miehet - Males	74	67	63	16,6
Naiset - Females	160	152	154	4,2
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	387	399	366	5,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	144	151	137	5,5
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	43	39	40	8,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	134	145	132	2,1
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	65	63	58	11,5
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epättyypillisiä - Atypical	243	248	230	5,6
Määräaikaisia - Fixed-term	199	209	190	4,9
Osa-aikaisia - Part-time	108	103	98	10,3

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

	1. nelj. - quart. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 99/98
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	49,6	50,5	50,3	-0,7 yks
Naiset - Females	50,4	49,5	49,7	0,7 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,6	76,5	77,1	-0,5 yks
Miehet - Males	83,3	82,7	84,0	-0,7 yks
Naiset - Females	70,0	70,2	70,1	-0,1 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	23,4	23,5	22,9	0,5 yks
Miehet - Males	16,7	17,3	16,0	0,7 yks
Naiset - Females	30,0	29,8	29,9	0,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,8	7,2	7,5	0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,1	11,9	11,1	0,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,5	4,4	4,4	0,1 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	23,4	23,5	22,9	0,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	15,6	16,3	15,5	0,1 yks
Miehet - Males	12,2	13,2	11,9	0,3 yks
Naiset - Females	18,9	19,4	19,0	-0,1 yks
Osa-aikaisia - Part-time	12,3	11,6	11,8	0,5 yks
Miehet - Males	7,8	7,0	6,9	0,9 yks
Naiset - Females	16,8	16,2	16,9	-0,1 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	37,3	37,8	37,3	0,0 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	11,2	9,9	10,9	0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	34,7	36,4	35,9	-1,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	16,8	15,9	15,9	0,9 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epättyypillisiä - Atypical	62,7	62,2	62,7	0,0 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	51,5	52,3	51,8	-0,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time	28,0	25,8	26,8	1,2 yks

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

		1. nelj. - quart. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 99/98
		1000 henkeä - persons			%
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1896	1895	1834	3,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	36	36	34	5,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	421	435	423	-0,5
Rakennustoiminta - Construction	45	106	112	97	10,0
Kauppa - Trade	50-55	285	285	265	7,8
Liikenne - Transport and communic.	60-64	144	149	144	-0,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	224	214	209	7,3
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	674	659	655	2,9
Tuntematon - Unknown	99	6	5	7	-15,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1453	1450	1413	2,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	27	26	26	3,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	377	383	378	-0,5
Rakennustoiminta - Construction	45	87	90	80	8,8
Kauppa - Trade	50-55	202	201	189	7,2
Liikenne - Transport and communic.	60-64	120	124	124	-3,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	175	168	158	11,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	460	455	454	1,5
Tuntematon - Unknown	99	4	4	4	-10,0
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	295	309	283	4,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6	7	6	9,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	32	40	34	-7,0
Rakennustoiminta - Construction	45	16	21	15	3,7
Kauppa - Trade	50-55	32	36	27	16,2
Liikenne - Transport and communic.	60-64	14	14	11	25,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	26	25	28	-5,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	167	165	160	4,7
Tuntematon - Unknown	99	2	2	2	3,0

		1. nelj. - quart.	4. nelj. - quart.	1. nelj. - quart.	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 99/98
		1999	1998	1998	
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		271	249	294	-7,9
IKÄ	15-24	62	47	62	0,5
AGE	25-54	181	172	205	-11,4
	55-74	27	30	27	-1,1
	15-64	270	249	294	-7,9
Miehet - Males		145	121	154	-6,4
IKÄ	15-24	33	22	31	4,6
AGE	25-54	95	84	109	-12,5
	55-74	16	15	14	16,5
	15-64	144	121	154	-6,5
Naiset - Females		126	128	139	-9,6
IKÄ	15-24	29	25	30	-3,8
AGE	25-54	86	88	96	-10,2
	55-74	11	15	14	-18,9
	15-64	126	128	139	-9,6
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		10,9	10,1	12,1	-1,2 yks
IKÄ	15-24	23,1	18,3	25,2	-2,1 yks
AGE	25-54	9,2	8,8	10,5	-1,3 yks
	55-74	11,1	12,4	11,9	-0,8 yks
	15-64	11,0	10,2	12,2	-1,2 yks
Miehet - Males		11,1	9,4	12,1	-1,0 yks
IKÄ	15-24	23,8	16,6	24,5	-0,7 yks
AGE	25-54	9,3	8,2	10,6	-1,3 yks
	55-74	12,7	11,7	11,4	1,3 yks
	15-64	11,2	9,5	12,2	-1,0 yks
Naiset - Females		10,6	10,9	12,1	-1,5 yks
IKÄ	15-24	22,4	20,3	26,0	-3,6 yks
AGE	25-54	9,2	9,4	10,3	-1,1 yks
	55-74	9,4	13,1	12,6	-3,2 yks
	15-64	10,7	11,0	12,1	-1,4 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		271	249	294	-7,9
Etelä-Suomen - Southern Finland		88	83	101	-12,7
Länsi-Suomen - Western Finland		97	87	104	-6,9
Itä-Suomen - Eastern Finland		38	35	36	7,4
Oulun - Oulu		33	26	34	-3,7
Lapin - Lapland		14	17	19	-25,4
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		271	249	294	-7,9
Uusimaa - Uusimaa		49	45	57	-15,1
Etelä-Suomi - Southern Finland		98	91	108	-9,1
Itä-Suomi - Eastern Finland		45	41	44	3,5
Väli-Suomi - Mid-Finland		39	34	40	-3,9
Pohjois-Suomi - Northern Finland		40	37	45	-11,0

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

	1. nelj. - quart. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 99/98
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	10,9	10,1	12,1	-1,2 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	8,4	8,0	9,9	-1,5 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	11,2	10,1	12,2	-1,0 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	14,8	13,7	14,3	0,5 yks
Oulun - Oulu	15,9	12,9	17,0	-1,1 yks
Lapin - Lapland	16,3	19,6	21,4	-5,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %	10,9	10,1	12,1	-1,2 yks
Uusimaa - Uusimaa	6,6	6,3	8,1	-1,5 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	11,2	10,5	12,5	-1,3 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	15,1	14,0	15,1	0,0 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	12,3	10,7	12,8	-0,5 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	15,8	14,8	18,0	-2,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), % UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %	10,9	10,1	12,1	-1,2 yks
Uusimaa - Uusimaa	6,8	6,4	8,2	-1,4 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	4,6	4,1	6,8	-2,2 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	9,2	9,2	10,5	-1,3 yks
Satakunta - Satakunta	13,1	11,2	13,3	-0,2 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	10,1	7,5	12,3	-2,2 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	10,8	9,7	12,4	-1,6 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	12,4	14,5	14,3	-1,9 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	13,7	11,8	14,1	-0,4 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	12,6	12,8	13,6	-1,0 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	16,8	13,4	13,3	3,5 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	13,2	14,1	13,9	-0,7 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	15,1	13,5	15,7	-0,6 yks
Keski-Suomi - Central Finland	14,3	14,7	15,8	-1,5 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	12,3	9,8	13,4	-1,1 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	9,6	6,4	7,7	1,9 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	11,5	9,1	13,0	-1,5 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	15,5	12,2	16,2	-0,7 yks
Kainuu - Kainuu	17,2	15,5	20,3	-3,1 yks
Lappi - Lapland	16,3	19,6	21,4	-5,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %	10,9	10,1	12,1	-1,2 yks
Palkansaajat - Employees	8,6	8,5	10,2	-1,6 yks
Työntekijät - Wage earners	13,8	12,5	15,6	-1,8 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	5,4	6,0	6,6	-1,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,5	3,4	2,8	-0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %	10,9	10,1	12,1	-1,2 yks
Yksityinen - Private sector	7,2	6,9	8,2	-1,0 yks
Julkinen - Public sector	9,1	9,9	11,4	-2,3 yks
Valtio - State	8,0	8,1	12,3	-4,3 yks
Kunta - Municipality	9,5	10,4	11,2	-1,7 yks

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

		1. nelj. - quart. 1999	4. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 99/98
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	10,9	10,1	12,1	-1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,9	6,4	8,0	-1,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	7,2	5,9	7,8	-0,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	16,8	14,3	19,9	-3,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,8	7,3	8,0	-1,2 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	5,2	5,3	5,2	0,0 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	7,3	7,2	7,7	-0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,7	8,9	10,2	-2,5 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,1	9,4	12,1	-1,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	7,2	6,5	8,5	-1,3 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	7,4	5,8	7,2	0,2 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	17,4	14,7	20,4	-3,0 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,4	6,0	7,8	-1,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	5,7	5,5	5,3	0,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	7,3	7,2	7,6	-0,3 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,9	9,6	12,6	-3,7 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	10,6	10,9	12,1	-1,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,3	6,3	7,1	-0,8 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,7	6,4	9,4	-2,7 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	9,2	8,2	12,0	-2,8 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,1	8,5	8,3	-1,2 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,0	4,9	4,9	-0,9 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	7,3	7,1	7,8	-0,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,2	8,6	9,2	-2,0 yks
1000 henkeä - persons					%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1402	1419	1441	-2,7
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		134	143	130	3,2
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		39	39	46	-16,0
Muusta syystä - For other reason		96	104	84	13,7

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 Finland	Ruotsi Sweden	Tanska Denmark	Norja Norway	Itävalta Austria	Alanko- maat Nether- lands	Iso- Britannia United Kingdom	Saksa Germany	Ranska France	Sveitsi Schwitz- erland	Espanja Spain	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
%														
Molemmat sukupuolet – Both sexes														
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	74,8	71,2	66,6	82,7	59,4	77,8	74,7	76,4
1996	74,1	78,0	79,7	79,6	71,3	71,0	74,8	71,4	67,1	83,1	60,3	77,9	74,8	77,0
1997	74,8	77,0	80,5	80,9	71,4	72,6	75,9	71,1	67,1	83,1	60,8	78,4	75,0	78,0
Miehet – Males														
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	83,4	80,5	73,9	97,4	73,6	84,9	81,7	90,5
1996	77,5	80,0	85,1	84,8	80,9	81,5	83,1	80,5	74,4	96,9	74,4	84,8	81,6	91,2
1997	78,1	79,1	85,7	85,9	80,8	82,8	84,2	80,0	74,4	96,7	74,6	85,7	82,0	92,1
Naiset – Females														
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	66,0	61,7	59,4	67,8	45,1	70,7	67,6	62,1
1996	70,5	75,6	74,1	74,3	61,5	60,2	66,4	62,0	59,8	69,3	46,2	71,0	67,8	62,6
1997	71,3	74,5	75,1	75,8	61,9	62,2	67,5	61,8	59,8	69,4	47,1	71,3	67,8	63,7

Lähde – Source:
 OECD: Labour force statistics 1977 – 1997

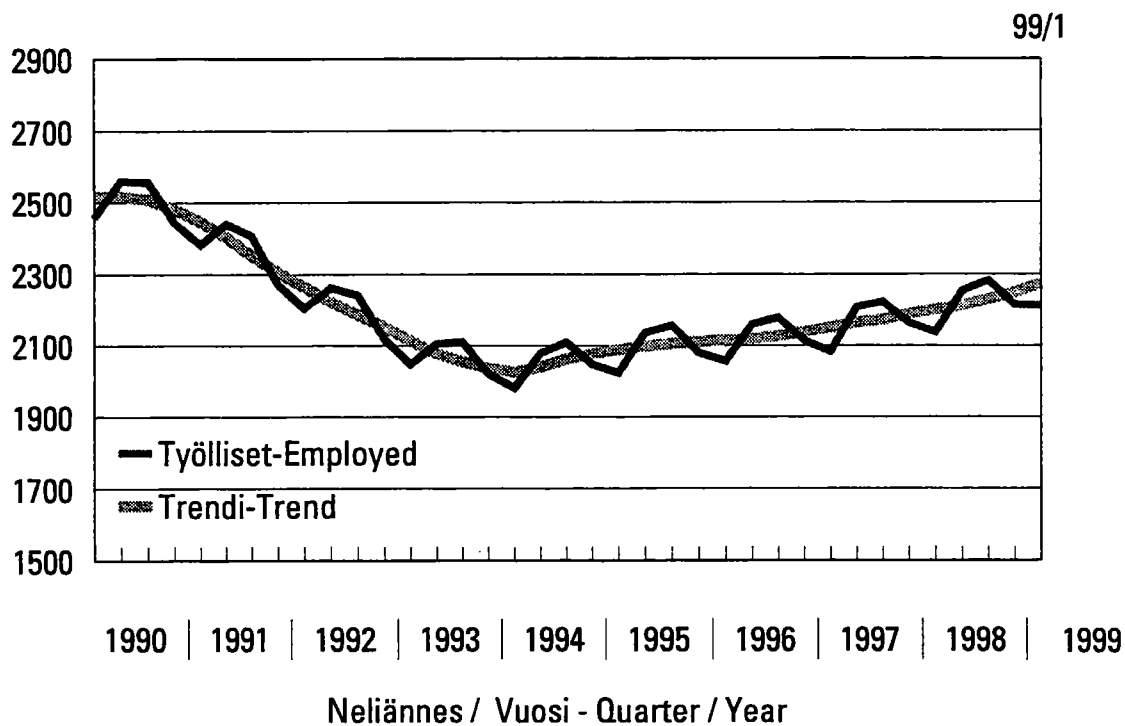
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) 1) eräissä OECD-maissa v. 1995–1998 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1995–1998 (seasonally adjusted)

				1995				1996				1997				1998					
				Neljännes – Quarter																	
				1995	1996	1997	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.
				%																	
Suomi Finland	16,2	15,3	13,1	16,1	15,8	16,7	16,2	15,6	15,4	15,5	14,8	13,9	13,9	12,5	12,2	12,3	12,5	11,5			
Ruotsi Sweden	8,8	9,6	9,9	8,9	8,7	8,6	9,0	9,1	9,6	9,7	9,9	10,3	10,4	9,7	9,1	8,7	8,6	8,1			
Norja Norway	5,0	4,9	4,1	5,5	5,2	4,8	4,4	5,0	4,9	4,8	4,8	4,2	4,4	4,1	3,7	3,3	3,5	3,2			
Belgia Belgium	9,9	9,7	9,2	9,8	9,8	9,9	10,0	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,3	9,2	9,1	9,0	8,8	8,8			
Alankomaat Netherlands	6,9	6,3	5,2	7,2	7,1	6,8	6,6	6,5	6,3	6,3	6,1	5,6	5,4	5,1	4,6	4,5	4,0	3,8			
Iso-Britannia Uni- ted Kingdom	8,7	8,2	7,0	9,0	8,8	8,7	8,5	8,4	8,3	8,1	7,9	7,4	7,3	6,8	6,6	6,4	6,3				
Saksa Germany	8,2	8,9	10,0	8,0	8,1	8,2	8,4	8,7	8,8	8,9	9,2	9,7	9,9	10,1	10,3	10,0	9,8	9,5			
Ranska France	11,7	12,4	12,4	11,7	11,6	11,6	12,0	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,1	11,9	11,9			
Italia Italy	11,9	12,0	12,1	11,8	11,9	12,0	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,3				
Portugali Portugal	7,3	7,3	6,8	7,3	7,3	7,2	7,3	7,3	7,5	7,2	7,1	7,1	6,8	6,8	6,4	5,8	4,8	4,6			
Espanja Spain	22,9	22,2	20,8	23,3	22,9	22,9	22,7	22,6	22,4	22,0	21,7	21,3	21,1	20,7	20,2	19,4	19,0	18,6			
Kanada Canada	9,5	9,7	9,2	9,7	9,5	9,5	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	9,6	9,4	9,0	8,9	8,6	8,4	8,3			
Yhdysvallat USA	5,6	5,4	4,9	5,5	5,7	5,7	5,6	5,6	5,4	5,3	5,3	5,3	4,9	4,9	4,7	4,7	4,4	4,6			
Japani Japan	3,1	3,4	3,4	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	4,2	4,3			
Australia Australia	8,6	8,6	8,7	8,8	8,4	8,4	8,4	8,4	8,6	8,7	8,6	8,7	8,7	8,7	8,3	8,2	8,1	8,2			
OECD yhteensä OECD total	7,5	7,6	7,3	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,3	7,3	7,1	7,0	7,0	7,0			
EU 15	10,7	10,9	10,7	10,8	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,3	10,1	9,9			

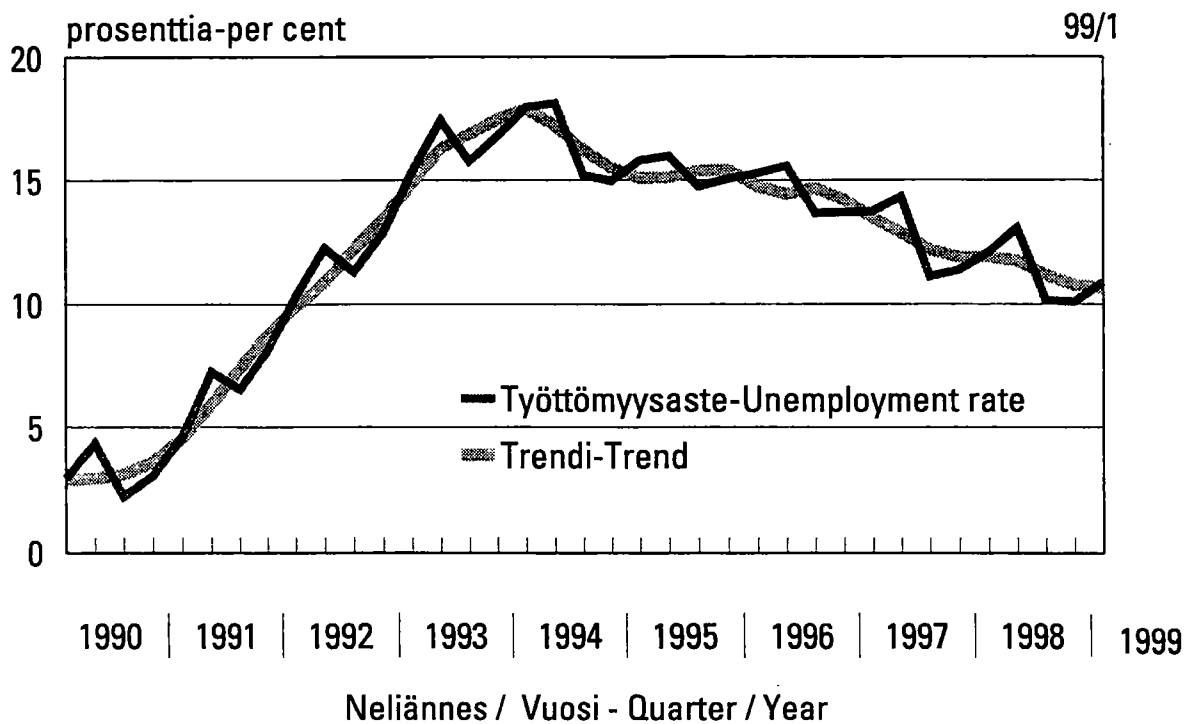
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability The unemployed are defined according to the recommendations of the International Labour Organisation (ILO). Total employment, which also includes conscript servicemen, applies to the concept of labour force.

Lähde – Source:
OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 4 1998,

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.

Vastajien 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.

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 1999 oli 271 000, keskivirhe on noin 7 800. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 255 700–286 300.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 11–13 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. Tässä julkaisussa esitettävät toukokuuta 1998 edeltävät luvut on korjattu uusien määritelmien mukaisiksi. Aikasarjat tullaan korjaamaan tämän vuoden aikana vuoteen 1988 asti.

Korjatut perussarjat ovat saatavilla mm. internet-soitteessa <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, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Maaliskuussa työnhakijarekisterissä oli 355 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

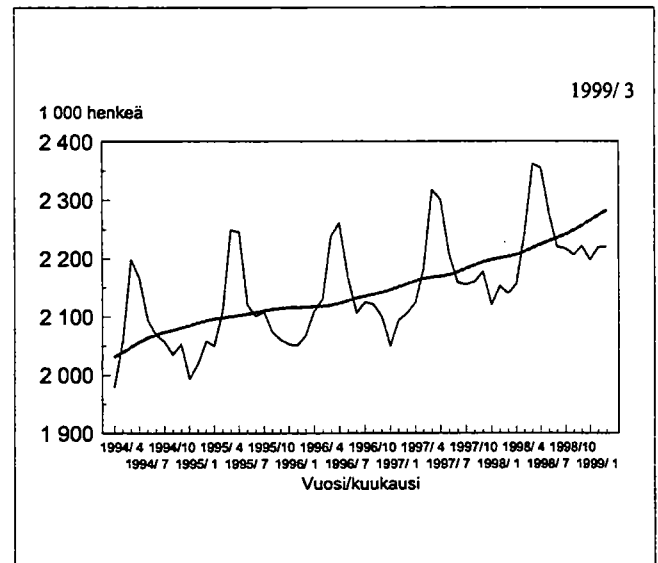
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

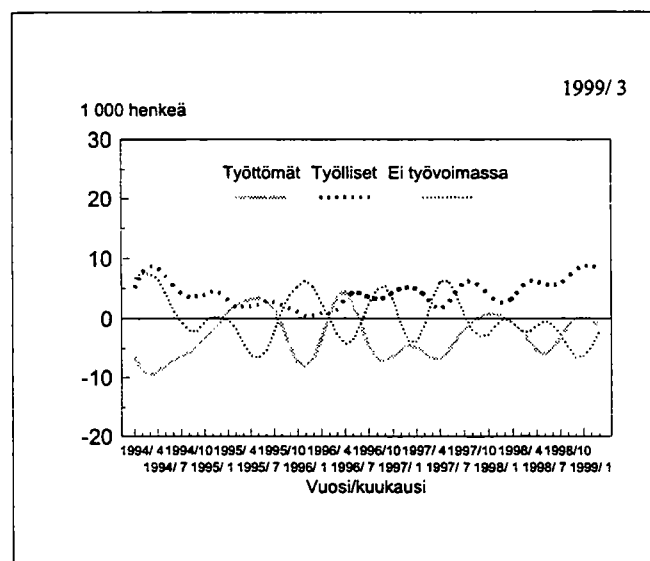
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömyys- aste, %
1998/ 1	2 198	297	1 379	11,9
1998/ 2	2 201	297	1 378	11,9
1998/ 3	2 203	298	1 378	11,9
1998/ 4	2 207	297	1 377	11,9
1998/ 5	2 212	295	1 375	11,8
1998/ 6	2 218	292	1 373	11,6
1998/ 7	2 224	286	1 371	11,4
1998/ 8	2 230	280	1 371	11,2
1998/ 9	2 236	275	1 370	11,0
1998/10	2 241	272	1 367	10,8
1998/11	2 248	271	1 363	10,8
1998/12	2 256	271	1 356	10,7
1999/ 1	2 265	272	1 350	10,7
1999/ 2	2 274	271	1 345	10,7
1999/ 3	2 282	270	1 342	10,6

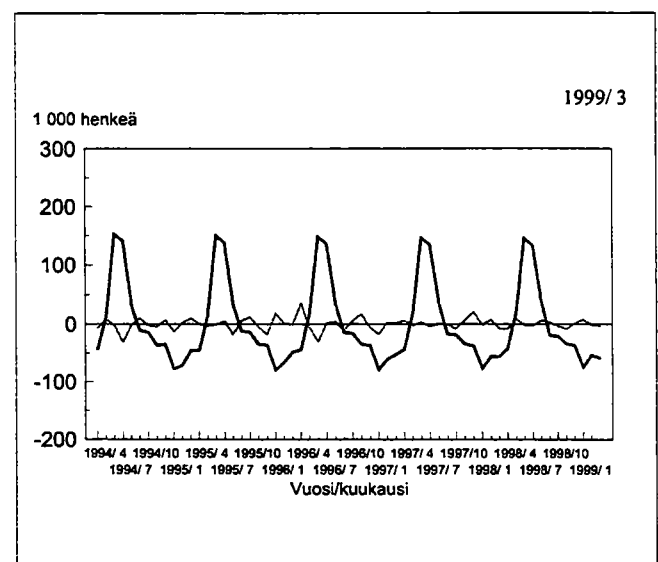
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, maaliskuu 1999

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe1) prosenttia
Työvoima	2 491 400	13 530	0,5
Miehet	1 304 500	9 530	0,7
Naiset	1 186 800	10 060	0,8
Työlliset	2 220 100	13 390	0,6
Miehet	1 162 900	10 010	0,9
Naiset	1 057 200	10 350	1,0
Työttömät	271 300	7 800	2,9
Miehet	141 600	6 290	4,4
Naiset	129 700	6 030	4,6
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	10,89	0,30	2,8
Miehet	10,86	0,47	4,3
Naiset	10,93	0,49	4,5

Työvoimatutkimuksen nettokato oli maaliskuussa 13,2 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä Helmikuu		Alle 25-vuotiaat Helmikuu	
	1999 prosenttia	1998 prosenttia	1999 prosenttia	1998 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	9,6	10,2	19,1	20,1
Belgia	8,4	9,0	21,4	22,4
Espanja	17,6	19,4	32,8	36,6
Irlanti	7,0	8,4	9,8	12,7
Iso-Britannia	..	6,5	..	13,6
Italia	..	12,1	..	33,4
Luxemburg	2,8	2,9	6,7	7,3
Portugali	4,2	5,8	8,2	11,5
Ranska	11,4	11,9	26,1	27,2
Ruotsi	..	8,7	..	17,6
Saksa	9,0	9,8	9,2	10,1
Suomi	10,8	11,9	23,2	24,2
Tanska	..	5,4	..	7,7

Lähde: Eurostat News Release No 30/99 9 April 1999

Ajankohtaista tietoa työelämästä

Työ, aika ja elämänvaiheet, Suomen EU-työvoimatutkimus 1995–97, 200,-

Työvoimatilasto 1997, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1989–1997 (uudet määritelmät), 170,-

Työvoimatilasto 1998, vuosikatsaus, ennakkotietoja (uudet määritelmät), 100,-

Tilastokeskuksen työvoimatilastoinnin muutokset 1997–1998, Uuden tilastointitavan mukaisia aikasarjoja (kk ja nelj.v.) vuodesta 1989, 120,-

Työvoimatilasto, vuosiaikasarjoja 1989–1998 (uudet määritelmät), sähköposti tai levyke

Työvoimatilasto, vuosiaikasarjoja 1970–1996 (vanhat määritelmät), sähköposti tai levyke

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

Suomalaiset työssä 1998, (Taskutilasto), 70,-

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

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

Työtapaturnat 1996, 150,-

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

Työvoimatilasto, aluetaulukot, (tilauksesta)

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

Tilaukset:

Tilastokeskus
Julkaisujen myynti
00022 Tilastokeskus

Puhelin (09) 1734 2011
Telekopio (09) 1734 2474
Sähköposti: tilastomyynti@stat.fi

Postitus
1 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 1999:10
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Inquiries:

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