

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

1999, kesäkuu ja 2. neljännes – June and 2nd quarter

Lisätietoja – Inquiries: Veli Rajaniemi, Hannu Siitonen, Tapio Oksanen
 Vastaava tilastojohtaja – Director in charge: Risto Lehtonen

Työllisiä oli kesäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 73 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Miesten ja naisten työllisyys koheni lähes tasavertaisesti. Nuorten alle 25-vuotiaiden työllisyys nousi 30 000:lla. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä kohosi vuodessa 1,8 prosenttiyksikköä 70,1 prosenttiin. Työllisyysaste on kesäkuukausina kausiluonteisesti korkeimmillaan. Kaikkiaan työllisiä oli kesäkuussa 2 435 000 ($\pm 27\ 000$).

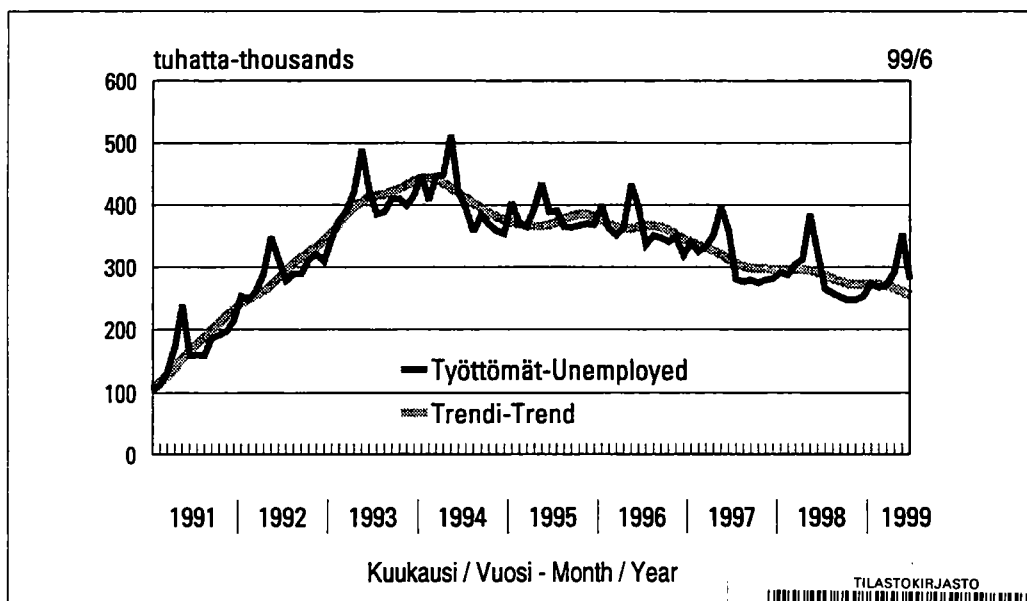
Kausitasoitettu työllisyys lisääntyi toukokuusta kesäkuuhun lähes viidellä tuhannella hengellä. Koko alkuvuoden 1999 työllisten keskimäärä oli 77 000 korkeampi kuin edellisenä vuonna. Vuoden alkupuoliskon työllisyysaste oli 65,4 prosenttia, 1,9 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin.

Kesäkuussa työpaikat lisääntyivät kaikissa lääneissä vuotta aiempaan verrattuna. Määrällisesti eniten, 30 000, Etelä-Suomen läänissä, mutta suhteellisesti

eniten Lapin läänissä. Työpaikat lisääntyivät eniten kaupan sekä teknisten ja liike-elämän palveluiden aloilla. Myös terveys- ja sosiaalipalvelujen alalla työssä kävijöiden määrä nousi selvästi vuotta aiemmasta.

Työllisyyden lisäys vuotta aiemmasta johtui kesäkuussa palkansaajien määrän kasvusta. Se oli yhtä suuri kuin koko työllisyyden kasvu, 73 000 henkeä. Yrittäjien määrä pysyi täten viime vuoden kesäkuun tasolla. Yksityisen sektorin palkansaajia oli noin 55 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Julkisen puolen lisäys oli vajaat 20 000 henkeä.

Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä lisääntyi 43 000:lla. Heitä oli palkansaajista noin 71 prosenttia kuten vuotta aiemminkin. Osa-aikatyössä oli kesäkuussa 231 000 palkansaajaa, kolmisenkymmentä tuhatta eli lähes 14 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Osa-aikaisten osuus palkansaajista nousi vuodessa prosenttiyksiköllä 11 prosenttiin.



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**



Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa oli kesäkuussa 610 000 palkansaajaa. Määrä nousi vuotta aiemmasta parilla kymmenellä tuhannella pääasiassa osa-aikatyön yleistymisen takia. Määräaikaiset työsuhteet lisääntyivät alle kahdella prosentilla ja niiden osuus kaikista työsuhteista jopa laski.

Kesäkuukausina huomattava osa uusista alle vuoden kestäneistä työsuhteista on ns. epätyypillisiä. Tämän vuoden kesäkuussa niitä oli 431 000 eli lähes 70 prosenttia kaikista uusista työsuhteista. Osuus on kuitenkin 2,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin viime vuoden vastaava. Kaikkiaan alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli kesäkuun tilanteen mukaan 618 000, lähes 80 000 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Tilapäisesti työstä poissa olleiden työllisten – lomalaisten, sairaiden yms. – määrä väheni viime vuoden kesäkuusta lähes 50 000:lla. Työssäoloaste nousi täten 2,6 prosenttiyksiköllä 83 prosenttiin. Ylitöitä tehtiin kesäkuussa viime vuotista enemmän. Ylitöyaste, ylitöitä tehneiden prosenttiosuus työllisistä, nousi viidestä lähes seitsemään prosenttiin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan kesäkuussa 280 000 ($\pm 16\,700$) eli 43 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 10,3 ($\pm 0,6$) prosenttia. Se oli 1,7 prosenttiyksikköä alempi kuin viime vuoden kesäkuussa. Miesten työttömyysaste laski yli kahdella prosenttiyksiköllä 9,1:een ($\pm 0,9$) ja naisten yhdellä prosenttiyksiköllä 11,7:ään ($\pm 1,0$) prosenttiin. Naisia oli kesäkuussa työttömänä 152 000, yli 20 000 enemmän kuin miehiä.

Kausitasoitettu työttömyys aleni kuudella tuhannella hengellä ja työttömyysaste 0,2 prosenttiyksiköllä toukokuusta kesäkuuhun. Koko alkuvuoden työttömyysaste oli 11,3 prosenttia, vuotta aiemmin 12,6 prosenttia.

Nuoria, alle 25-vuotiaita työttömiä oli kesäkuussa 94 000 eli 7 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Nuorten työttömyysaste laski samana aikana 22,6:sta 20 prosenttiin nuorten työvoimasta. Nuorten miesten työttömyysaste laski lähes viisi prosenttiyksikköä, nuorten naisten työttömyys ei laskenut. Koko 658 000 nuoren ikäryhmästä työttömien osuus oli 14,3 prosenttia.

Työttömyysaste aleni viime vuoden kesäkuusta kaikissa lääneissä, eniten, 4 prosenttiyksikköä, Lapin läänissä. Korkein työttömyysaste oli kesäkuussa Oulun läänissä, 15,8 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli kesäkuussa 122 000 henkeä (viime vuonna 124 000), jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 52 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arvelivat työnhaun tuloksettomaksi. 70 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli kesäkuussa 1 174 000, parikymmentä tuhatta vähemmän kuin vuosi sitten.

Kuluvan vuoden toisella vuosineljänneksellä, huhti-kesäkuussa, työllisiä oli keskimäärin 2 333 000 eli 80 000 henkeä enemmän kuin vastaavana aikana viime

vuonna. Toisen vuosineljänneksen työttömyys, 309 000, väheni 31 000:lla vuotta aiemmasta. Vastaa- vasti työttömyysaste laski 13,1:stä 11,7 prosenttiin. Mainittavasti laski mm. rakennusalan työttömyys 15,4:stä 12 prosenttiin. Etelä-Savoa, Pohjois-Karjalaa ja Pohjanmaata lukuun ottamatta työttömyysaste aleni kaikissa maakunnissa viime vuoden toiseen vuosineljännekseen verrattuna.

Toisella vuosineljänneksellä tehtyjen työtuntien määrä kasvoi lähes 7 prosenttia vuotta aiemmasta. Vahvoja kasvualoja olivat mm. maatalous, kustantaminen ja painaminen sekä äänitallenteiden tuotanto, metalliteollisuus, rakentaminen, majoitus- ja ravitsemistoiminta, kiinteistöalan palvelut sekä tekniset ja liike-elämän palvelut.

Euroopan unionin työvoimatutkimus ja kuukausittainen työvoimatutkimus yhdistyvät huhtikuussa 1999

Suomessa on kuukausittaisen työvoimatutkimuksen lisäksi tehty vuodesta 1995 lähtien keväisin asetuksen mukaista EU-töyvoimatutkimusta. 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-töyvoimatutkimus yhdistetään yhdeksi kuukausitutkimukseksi, joka vastaa EY-asetuksen tavoitteita. Erillinen kotitalouspohjainen EU-töyvoimatutkimus jää pois. Tiedot kerätään henkilötokselta. Uudistuksen ensimmäisessä vaiheessa otettiin 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 määritelmät 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-töyvoimatutkimusta. 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

Kesäkuu 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

Tables

June 1999

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

POPULATION AGED 15-74 YEARS LABOUR FORCE STATUS					Muutos Change 9906/9806
vuosi kk - year month		9906	9905	9806	
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS		3890	3888	3877	0,3
Miehet - Males		1935	1935	1927	0,4
Naiset - Females		1954	1953	1951	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2716	2660	2685	1,2
Naiset - Females		1418	1385	1410	0,6
Naiset - Females		1297	1275	1275	1,8
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2435	2306	2362	3,1
Naiset - Females		1290	1210	1251	3,1
Naiset - Females		1146	1096	1111	3,1
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		280	354	323	-13,2
Naiset - Females		129	176	159	-19,3
Naiset - Females		152	179	164	-7,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1174	1227	1193	-1,6
Miehet - Males		517	549	517	0,1
Naiset - Females		657	678	676	-2,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		154	240	178	-13,9
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		98	104	110	-10,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		69,8	68,4	69,2	0,6 yks
Naiset - Females		73,3	71,6	73,2	0,1 yks
Naiset - Females		66,4	65,3	65,3	1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		10,3	13,3	12,0	-1,7 yks
Naiset - Females		9,1	12,7	11,3	-2,2 yks
Naiset - Females		11,7	14,0	12,8	-1,1 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2716	2660	2685	1,2
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		469	414	445	5,3
AGE 55-74		1991	1985	2001	-0,5
AGE 55-74		255	262	238	7,2
15-64		2704	2643	2672	1,2
Miehet - Males					
		1418	1385	1410	0,6
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		244	212	231	5,7
AGE 55-74		1041	1037	1053	-1,1
AGE 55-74		133	136	126	5,6
15-64		1409	1373	1400	0,7
Naiset - Females					
		1297	1275	1275	1,8
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		224	201	214	5,0
AGE 55-74		951	948	949	0,2
AGE 55-74		122	126	112	9,0
15-64		1295	1270	1272	1,8

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

vuosi kk - year month		9906	9905	9806	Muutos-Change 9906/9806
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		69,8	68,4	69,2	0,6 yks.
IKÄ	15-24	71,2	62,9	68,5	2,7 yks.
AGE	25-54	88,1	87,9	88,4	-0,3 yks.
	55-74	26,3	27,0	24,7	1,6 yks.
	15-64	78,3	76,5	77,7	0,6 yks.
Miehet - Males		73,3	71,6	73,2	0,1 yks.
IKÄ	15-24	72,6	63,0	69,5	3,1 yks.
AGE	25-54	90,7	90,3	91,4	-0,7 yks.
	55-74	29,6	30,3	28,5	1,1 yks.
	15-64	80,7	78,6	80,5	0,2 yks.
Naiset - Females		66,4	65,3	65,3	1,1 yks.
IKÄ	15-24	69,9	62,7	67,4	2,5 yks.
AGE	25-54	85,5	85,3	85,3	0,2 yks.
	55-74	23,4	24,1	21,5	1,9 yks.
	15-64	75,8	74,4	74,8	1,0 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2435	2306	2362	3,1
IKÄ	15-24	375	263	344	8,9
AGE	25-54	1828	1805	1812	0,9
	55-74	232	237	206	12,7
	15-64	2424	2288	2349	3,2
Miehet - Males		1290	1210	1251	3,1
IKÄ	15-24	200	136	178	12,3
AGE	25-54	969	949	964	0,5
	55-74	121	125	108	11,7
	15-64	1281	1197	1241	3,2
Naiset - Females		1146	1096	1111	3,1
IKÄ	15-24	175	128	166	5,3
AGE	25-54	860	856	847	1,5
	55-74	111	112	98	13,8
	15-64	1143	1091	1109	3,1
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2435	2306	2362	3,1
Etelä-Suomen - Southern Finland		1036	992	1006	3,0
Länsi-Suomen - Western Finland		857	809	839	2,1
Itä-Suomen - Eastern Finland		250	231	240	4,1
Oulun - Oulu		194	186	188	3,1
Lapin - Lapland		85	77	76	11,7

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	9906	9905	9806	Muutos-Change 9906/9806
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2435	2306	2362	3,1
Uusimaa - Uusimaa	731	700	705	3,7
Etelä-Suomi - Southern Finland	850	814	821	3,6
Itä-Suomi - Eastern Finland	286	266	277	3,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	312	287	319	-2,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	243	227	228	6,8
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2435	2306	2362	3,1
Palkansaajat - Employees	2110	1977	2037	3,6
Työntekijät - Wage earners	830	758	831	-0,0
Toimihenkilöt - Salaried employees	1272	1215	1199	6,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	325	329	324	0,4
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2435	2306	2362	3,1
Yksityinen - Private sector	1768	1677	1714	3,2
siitä palkansaajat of which employees	1443	1348	1390	3,8
Julkinen - Public sector	659	624	640	3,0
Valtio - State	162	135	149	8,6
Kunta - Municipality	497	489	491	1,3
Tuntematon - Unknown	8	5	8	2,2
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2435	2306	2362	3,1
Työssä olleet - At work	2021	2124	1899	6,4
Poissa työstä - Absent from work	415	182	463	-10,4
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	83,0	92,1	80,4	2,6 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,9	4,6	5,0	1,9 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,0	3,3	2,4	0,6 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset				
Part-time employed	275	283	246	11,7
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,3	12,3	10,4	0,9 yks.

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

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	TYÖLLISET EMPLOYED			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED				
vuosi kk - year month		9906	9905	9806	Muutos Change 9906/9806	9906	9905	9806	Muutos Change 9906/9806
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2435	2306	2362	3,1	349,4	355,9	321,2	8,8
Maa- ja metsätalous -									
Agriculture and forestry	01-05	166	143	157	5,9	37,3	35,7	30,6	22,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	499	522	497	0,2	74,0	82,3	71,0	4,1
Rakennustoiminta -									
Construction	45	160	156	159	0,2	27,5	25,5	25,3	9,0
Kauppa - Trade	50-55	394	345	374	5,2	55,5	51,9	52,8	5,1
Liikenne - Transport and comm.	60-64	175	166	171	2,1	26,1	25,1	23,8	9,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Financ.,real est., busin. serv.	65-74	278	259	265	4,7	37,6	38,1	35,3	6,6
Julkiset ja muut palvelut -									
Public and other services	75-97	759	706	732	3,6	90,3	95,9	81,9	10,3
Tuntematon - Unknown	99	6	9	5	..	1,0	1,3	0,6	..

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		9906	9905	9806	Muutos Change 9906/9806	9906	9905	9806	Muutos Change 9906/9806
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2110	1977	2037	3,6	281,7	284,7	260,9	8,0
Maa- ja metsätalous -									
Agriculture and forestry	01-05	54	36	45	19,9	9,4	7,4	7,0	34,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	471	491	466	1,0	68,0	75,1	65,5	3,8
Rakennustoiminta -									
Construction	45	133	123	133	-0,2	21,5	19,0	20,4	5,4
Kauppa - Trade	50-55	328	286	306	7,2	43,2	39,7	39,1	10,4
Liikenne - Transport and comm.	60-64	149	144	154	-2,8	20,9	20,5	20,4	2,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Financ.,real est., busin. serv.	65-74	243	221	231	4,9	32,0	31,6	30,7	4,3
Julkiset ja muut palvelut -									
Public and other services	75-97	726	668	697	4,1	85,7	90,1	77,3	10,9
Tuntematon - Unknown	99	6	8	5	..	1,0	1,2	0,6	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	9906	9905	9806	9906/9806
1000 henkeä - persons				%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2110	1977	2037	3,6
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1499	1484	1456	3,0
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	610	494	581	5,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	134	165	114	18,2
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	379	252	378	0,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	97	76	89	8,5
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	610	494	581	5,1
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	476	328	467	1,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	231	242	203	13,9
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	618	458	540	14,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	187	163	150	24,7
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	431	295	390	10,5
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	39	49	28	40,6
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	308	184	290	6,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	84	62	73	16,3
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	431	295	390	10,5
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	392	246	362	8,2
Osa-aikaisia - Part-time 1)	123	111	100	23,0
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	71,1	75,0	71,5	-0,4 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	28,9	25,0	28,5	0,4 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	6,4	8,4	5,6	0,8 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	18,0	12,7	18,5	-0,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,6	3,9	4,4	0,2 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	28,9	25,0	28,5	0,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	22,6	16,6	22,9	-0,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	11,0	12,2	10,0	1,0 yks

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

vuosi kk - year month	9906	9905	9806	Muutos-Change 9906/9806
Prosenttia - Per cent				%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyo - Permanent full-time job	30,3	35,6	27,8	2,5 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	69,7	64,4	72,2	-2,5 yks
Jatkuva osa-aikatyo - Permanent part-time job	6,3	10,7	5,1	1,2 yks
Määräaikainen kokoaikatyo - Fixed-term full-time job	49,8	40,2	53,7	-3,9 yks
Määräaikainen osa-aikatyo - Fixed-term part-time job	13,7	13,5	13,5	0,2 yks

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

Epättyypillisiä - Atypical	69,7	64,4	72,2	-2,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	63,5	53,7	67,1	-3,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	19,9	24,2	18,6	1,3 yks

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

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

vuosi kk - year month		9906	9905	9806	Muutos Change 9906/9806
		1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		280	354	323	-13,2
IKÄ	15-24	94	150	101	-6,9
AGE	25-54	163	179	190	-14,1
	55-74	24	25	33	-27,6
	15-64	280	354	323	-13,2
Miehet - Males		129	176	159	-19,3
IKÄ	15-24	44	76	53	-16,7
AGE	25-54	72	88	88	-18,5
	55-74	13	11	18	-30,8
	15-64	129	176	159	-19,3
Naiset - Females		152	179	164	-7,3
IKÄ	15-24	50	74	48	4,0
AGE	25-54	91	91	101	-10,3
	55-74	11	14	14	-23,5
	15-64	152	179	164	-7,3
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		10,3	13,3	12,0	-1,7 yks
IKÄ	15-24	20,0	36,4	22,6	-2,6 yks
AGE	25-54	8,2	9,0	9,5	-1,3 yks
	55-74	9,2	9,5	13,7	-4,5 yks
	15-64	10,4	13,4	12,1	-1,7 yks
Miehet - Males		9,1	12,7	11,3	-2,2 yks
IKÄ	15-24	18,1	36,0	22,9	-4,8 yks
AGE	25-54	6,9	8,5	8,4	-1,5 yks
	55-74	9,4	8,3	14,3	-4,9 yks
	15-64	9,1	12,8	11,4	-2,3 yks
Naiset - Females		11,7	14,0	12,8	-1,1 yks
IKÄ	15-24	22,1	36,7	22,3	-0,2 yks
AGE	25-54	9,6	9,6	10,7	-1,1 yks
	55-74	9,1	10,8	12,9	-3,8 yks
	15-64	11,7	14,1	12,9	-1,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %					
Kaikki toimialat - All industries		10,3	13,3	12,0	-1,7 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry	01-05	3,7	7,4	6,4	-2,7 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,6	4,6	5,0	-0,4 yks
Rakennustoiminta -					
Construction	45	8,8	14,3	14,6	-5,8 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,0	6,3	6,8	-1,8 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	3,0	4,5	4,7	-1,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,9	7,2	5,9	1,0 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services	75-97	8,4	7,4	9,5	-1,1 yks

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

	vuosi kk - year month	9906	9905	9806	Muutos-Change 9906/9806
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %					
Koko maa - Whole country		10,3	13,3	12,0	-1,7 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland		8,3	10,4	10,1	-1,8 yks
Länsi-Suomen - Western Finland		10,3	14,0	11,2	-0,9 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland		12,5	17,5	15,3	-2,8 yks
Oulun - Oulu		15,8	17,4	18,2	-2,4 yks
Lapin - Lapland		15,2	20,6	19,2	-4,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %					
Uusimaa - Uusimaa		6,7	8,4	8,1	-1,4 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland		10,4	13,2	12,7	-2,3 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland		13,5	17,7	16,2	-2,7 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland		11,7	16,7	10,6	1,1 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland		15,0	18,3	17,9	-2,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %					
Palkansaaajat - Employees		7,0	7,6	8,4	-1,4 yks
Työntekijät - Wage earners		9,4	12,2	11,8	-2,4 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees		5,3	4,5	5,9	-0,6 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers		1,4	2,5	2,8	-1,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %					
Yksityinen - Private sector		5,1	5,9	6,2	-1,1 yks
Julkinen - Public sector		9,2	9,4	11,4	-2,2 yks
Valtio - State		7,4	11,0	9,0	-1,6 yks
Kunta - Municipality		9,7	8,9	12,1	-2,4 yks
		1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1174	1227	1193	-1,6
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		122	127	124	-1,4
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		52	44	50	3,4
Muusta syystä - For other reason		70	84	73	-4,7

Taulukot

2. neljännes 1999

Tables

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

	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

	2. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3888	3885	3875	0,3
Miehet - Males	1935	1932	1926	0,5
Naiset - Females	1954	1953	1950	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2642	2483	2593	1,9
Miehet - Males	1374	1298	1357	1,3
Naiset - Females	1267	1185	1236	2,5
TYÖLLISET - EMPLOYED	2333	2213	2253	3,5
Miehet - Males	1223	1153	1187	3,1
Naiset - Females	1109	1059	1067	4,0
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	309	271	340	-9,1
Miehet - Males	151	145	171	-11,4
Naiset - Females	158	126	169	-6,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1247	1402	1282	-2,8
Miehet - Males	560	635	568	-1,4
Naiset - Females	687	767	714	-3,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	243	402	266	-8,6
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	100	106	110	-8,5
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	67,9	63,9	66,9	1,0 yks
Miehet - Males	71,0	67,2	70,5	0,5 yks
Naiset - Females	64,9	60,7	63,4	1,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	11,7	10,9	13,1	-1,4 yks
Miehet - Males	11,0	11,1	12,6	-1,6 yks
Naiset - Females	12,4	10,6	13,7	-1,3 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2642	2483	2593	1,9
IKÄ 15-24	402	268	373	7,7
AGE 25-54	1988	1971	1985	0,1
55-74	252	245	235	7,3
15-64	2627	2469	2579	1,9
Miehet - Males	1374	1298	1357	1,3
IKÄ 15-24	207	138	192	7,7
AGE 25-54	1038	1032	1044	-0,6
55-74	130	127	121	7,4
15-64	1364	1288	1347	1,2
Naiset - Females	1267	1185	1236	2,5
IKÄ 15-24	195	129	182	7,6
AGE 25-54	950	939	941	1,0
55-74	121	118	113	7,2
15-64	1263	1182	1232	2,6

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

		2. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		67,9	63,9	66,9	1,0 yks.
IKÄ	15-24	61,1	40,8	57,6	3,5 yks.
AGE	25-54	88,0	87,2	87,7	0,3 yks.
	55-74	25,9	25,3	24,4	1,5 yks.
	15-64	76,1	71,6	75,0	1,1 yks.
Miehet - Males		71,0	67,2	70,5	0,5 yks.
IKÄ	15-24	61,4	41,2	57,8	3,6 yks.
AGE	25-54	90,4	89,8	90,7	-0,3 yks.
	55-74	28,9	28,4	27,4	1,5 yks.
	15-64	78,1	73,8	77,5	0,6 yks.
Naiset - Females		64,9	60,7	63,4	1,5 yks.
IKÄ	15-24	60,9	40,3	57,3	3,6 yks.
AGE	25-54	85,5	84,5	84,5	1,0 yks.
	55-74	23,3	22,6	21,8	1,5 yks.
	15-64	74,0	69,3	72,4	1,6 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2333	2213	2253	3,5
IKÄ	15-24	287	206	255	12,5
AGE	25-54	1819	1789	1795	1,3
	55-74	227	217	203	11,7
	15-64	2318	2199	2240	3,5
Miehet - Males		1223	1153	1187	3,1
IKÄ	15-24	150	105	132	13,9
AGE	25-54	956	937	951	0,6
	55-74	117	111	104	12,4
	15-64	1212	1143	1177	3,0
Naiset - Females		1109	1059	1067	4,0
IKÄ	15-24	137	100	124	11,0
AGE	25-54	863	853	844	2,2
	55-74	109	107	99	10,9
	15-64	1106	1056	1063	4,1
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2333	2213	2253	3,5
Etelä-Suomen - Southern Finland		1006	967	965	4,3
Länsi-Suomen - Western Finland		816	765	792	3,0
Itä-Suomen - Eastern Finland		233	222	231	1,0
Oulun - Oulu		185	174	179	3,7
Lapin - Lapland		80	72	74	7,6

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

	2. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2333	2213	2253	3,5
Uusimaa - Uusimaa	710	683	678	4,8
Etelä-Suomi - Southern Finland	817	773	784	4,2
Itä-Suomi - Eastern Finland	268	255	266	1,0
Väli-Suomi - Mid-Finland	295	277	295	-0,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	230	213	218	5,5
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2333	2213	2253	3,5
Uusimaa - Uusimaa	667	640	637	4,6
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	43	42	41	7,1
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	209	198	201	4,2
Satakunta - Satakunta	107	96	104	2,8
Kanta-Häme - Kanta-Häme	73	71	68	7,5
Pirkanmaa - Pirkanmaa	206	194	193	6,8
Päijät-Häme - Päijät-Häme	88	85	84	4,0
Kymenlaakso - Kymenlaakso	79	74	78	1,3
Etelä-Karjala - South Karelia	55	54	56	-1,5
Etelä-Savo - Etelä-Savo	65	62	68	-4,4
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	104	96	98	5,6
Pohjois-Karjala - North Karelia	65	63	65	-0,4
Keski-Suomi - Central Finland	104	99	105	-1,7
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	84	78	81	4,6
Pohjanmaa - Ostrobothnia	77	72	79	-3,3
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	31	28	30	0,7
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	151	141	144	4,4
Kainuu - Kainuu	35	34	35	0,6
Lappi - Lapland	80	72	74	7,6
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2333	2213	2253	3,5
Palkansaaajat - Employees	2012	1896	1937	3,8
Työntekijät - Wage earners	766	690	749	2,3
Toimihenkilöt - Salaried employees	1240	1199	1180	5,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	321	316	316	1,7

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

	2. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2333	2213	2253	3,5	
Yksityinen - Private sector	1684	1568	1609	4,6	
siitä palkansaaajat of which employees	1363	1252	1294	5,4	
Julkinen - Public sector	642	636	639	0,6	
Valtio - State	152	148	150	1,1	
Kunta - Municipality	490	488	489	0,4	
Tuntematon - Unknown	6	8	5	17,3	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2333	2213	2253	3,5	
Työssä olleet - At work	2068	2023	1966	5,2	
Poissa työstä - Absent from work	264	190	287	-7,9	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	88,7	91,4	87,3	1,4 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,2	7,2	6,3	-0,1 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,3	3,1	2,9	0,4 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	285	274	254	12,2	
Miehet - Males	97	96	82	18,1	
Naiset - Females	188	178	172	9,5	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,2	12,4	11,3	0,9 yks.	
Miehet - Males	7,9	8,3	6,9	1,0 yks.	
Naiset - Females	17,0	16,8	16,1	0,9 yks.	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN					
PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY		Prosenttia - Per cent			
	TOL-95 SIC-95				
Kaikki toimialat - All industries	01-99	12,2	12,4	11,3	0,9 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry	01-05	15,8	14,6	15,0	0,8 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,6	4,8	3,8	0,8 yks
Rakennustoiminta -					
Construction	45	5,2	6,0	3,6	1,6 yks
Kauppa - Trade	50-55	21,3	20,4	19,8	1,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	9,8	10,2	9,2	0,6 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financ., real est., busin. services	65-74	14,0	13,2	15,4	-1,4 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services	75-97	13,4	14,4	12,0	1,4 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			
		2.	1.	2.	Muutos Change	2.	1.	2.	Muutos Change
		1999	1999	1998	1999/1998	1999	1999	1998	1999/1998
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons				Milj. tuntia - Mill. h			
		%				%			
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2333	2213	2253	3,5	1032,7	984,3	966,7	6,8
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	148	140	147	0,7	97,8	74,4	90,1	8,6
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	126	115	123	2,3	87,7	62,6	79,6	10,1
Metsätalous	02	23	24	24	-7,6	10,2	11,8	10,5	-3,4
C-E TEOLLISUUS	10-41	496	452	483	2,8	226,9	206,7	212,6	6,7
Kulutustavarateollisuus	15-19	68	61	67	1,0	29,9	27,3	28,9	3,5
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	89	87	91	-2,6	40,8	39,5	39,5	3,4
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	39	35	35	13,7	15,9	15,2	13,9	14,7
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	216	190	206	4,8	102,2	89,2	94,0	8,7
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	84	79	83	0,5	37,9	35,6	36,2	4,7
F. RAKENTAMINEN	45	149	134	143	4,0	72,8	62,0	67,3	8,2
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	32	27	33	-4,4	16,9	12,6	15,1	11,6
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	117	107	110	6,5	55,9	49,3	52,2	7,2
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	367	343	344	6,5	159,3	151,3	150,4	5,9
G. KAUPPA	50-52	289	269	274	5,2	126,6	120,6	121,4	4,3
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	21	18	20	5,4	10,4	9,1	9,6	7,6
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	28	29	26	5,0	13,4	13,7	13,2	1,3
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	94	86	91	2,7	41,6	40,7	41,5	0,3
Vähittäiskauppa	521-526	147	136	137	7,0	61,3	57,0	57,0	7,4
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	78	74	70	11,7	32,7	30,7	29,0	12,7
I. LIIKENNE	60-64	170	165	167	2,0	76,1	74,8	74,2	2,6
Kuljetus	60-63	117	114	115	1,2	55,7	54,6	55,2	1,0
Tietoliikenne	64	54	51	52	3,7	20,3	20,2	19,0	7,1
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	264	260	251	5,1	112,5	116,2	101,9	10,4
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	46	48	49	-5,0	18,9	21,1	18,9	-0,2
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	60	60	57	5,8	24,5	25,4	21,5	13,9
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	157	152	145	8,2	69,1	69,6	61,4	12,4
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	731	712	711	2,8	283,9	295,8	267,4	6,2
Julk.hall. ja maanpuol.	75	118	114	115	2,2	48,2	49,7	44,2	9,0
Koulutus	80	153	161	155	-1,0	52,9	67,1	51,7	2,2
Terveyspalvelut	851,852	166	159	162	2,2	63,0	63,6	59,8	5,3
Sosiaalipalvelut	853	161	161	156	3,4	66,1	67,0	62,3	6,2
Muut palvelut	90-97	133	116	123	8,6	53,7	48,3	49,3	9,0
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	7	6	..	3,4	3,2	2,9	..

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			
		2.	1.	2.	Muutos Change	2.	1.	2.	Muutos Change
		1999	1999	1998	1999/1998	1999	1999	1998	1999/1998
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons				Milj. tuntia - Mill. h			
					%				%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2012	1896	1937	3,8	837,9	812,1	783,3	7,0
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	42	36	42	0,5	22,3	16,4	19,5	14,4
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	25	19	25	2,2	14,6	8,2	12,3	19,1
Metsätalous	02	17	17	17	-1,9	7,7	8,2	7,3	6,4
C-E TEOLLISUUS	10-41	465	421	453	2,6	207,8	188,9	196,3	5,9
Kulutustavarateollisuus	15-19	60	53	60	0,3	25,0	22,9	25,1	-0,5
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	83	79	86	-2,8	37,5	35,2	36,4	3,0
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	37	33	32	14,9	14,6	14,2	12,4	17,1
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	204	180	196	4,3	94,6	82,8	87,9	7,6
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	81	76	80	1,0	36,1	33,9	34,4	4,9
F. RAKENTAMINEN	45	120	106	115	3,9	56,2	47,8	52,2	7,8
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	24	21	26	-4,2	12,0	9,4	11,0	8,6
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	96	85	90	6,2	44,2	38,4	41,1	7,6
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	307	285	283	8,8	124,0	117,8	113,2	9,6
G. KAUPPA	50-52	239	222	222	7,7	98,5	93,7	90,1	9,3
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	19	16	16	14,8	8,9	7,6	7,2	24,6
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	18	19	17	5,9	7,5	7,9	7,3	3,9
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	81	74	77	4,8	36,0	35,1	34,2	5,1
Vähittäiskauppa	521-526	122	112	111	9,0	46,0	43,1	41,4	11,1
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	68	64	61	12,6	25,5	24,1	23,1	10,7
I. LIIKENNE	60-64	147	144	145	1,4	62,0	63,1	60,6	2,3
Kuljetus	60-63	93	93	94	-0,4	41,8	42,9	41,9	-0,3
Tietoliikenne	64	53	51	51	4,5	20,2	20,2	18,7	8,3
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	229	224	217	5,6	95,2	96,9	87,1	9,3
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	47	48	-4,8	18,5	20,7	18,6	-0,7
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	52	51	50	4,3	20,5	20,6	18,6	10,3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	132	126	120	10,2	56,3	55,6	50,0	12,6
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	694	674	676	2,7	267,4	278,7	252,1	6,1
Julk.hall. ja maanpuol.	75	118	114	115	2,2	48,1	49,7	44,1	9,1
Koulutus	80	152	159	154	-1,5	52,1	66,2	51,2	1,7
Terveyspalvelut	851,852	160	151	156	2,6	60,8	60,5	57,2	6,2
Sosiaalipalvelut	853	157	158	153	2,7	63,8	65,4	60,4	5,6
Muut palvelut	90-97	108	92	99	9,7	42,7	37,0	39,1	9,1
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	6	6	..	2,9	2,4	2,3	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	2. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2012	1896	1937	3,8
Miehet - Males	1008	941	976	3,4
Naiset - Females	1003	956	962	4,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1488	1453	1443	3,2
Miehet - Males	810	783	789	2,7
Naiset - Females	678	669	653	3,8
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	523	444	495	5,7
Miehet - Males	198	157	186	6,2
Naiset - Females	325	286	308	5,4
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	157	149	130	20,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	282	210	283	-0,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	84	85	82	3,1
Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	523	444	495	5,7
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	366	295	365	0,5
Miehet - Males	153	115	154	-0,3
Naiset - Females	213	181	211	1,1
Osa-aikaisia - Part-time 1)	241	234	212	13,7
Miehet - Males	72	74	58	23,4
Naiset - Females	169	160	153	10,0
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	497	387	448	11,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	168	144	144	16,7
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	47	43	36	30,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	213	134	205	4,1
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	69	65	63	9,1
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	329	243	304	8,3
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	282	199	268	5,3
Osa-aikaisia - Part-time 1)	116	108	99	16,9

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

	2. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,1	49,6	50,4	-0,3 yks
Naiset - Females	49,9	50,4	49,6	0,3 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,0	76,6	74,5	-0,5 yks
Miehet - Males	80,4	83,3	80,9	-0,5 yks
Naiset - Females	67,6	70,0	67,9	-0,3 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	26,0	23,4	25,5	0,5 yks
Miehet - Males	19,6	16,7	19,1	0,5 yks
Naiset - Females	32,4	30,0	32,1	0,3 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,8	7,8	6,7	1,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	14,0	11,1	14,6	-0,6 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,2	4,5	4,2	0,0 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	26,0	23,4	25,5	0,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	18,2	15,6	18,8	-0,6 yks
Miehet - Males	15,2	12,2	15,8	-0,6 yks
Naiset - Females	21,2	18,9	21,9	-0,7 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,0	12,3	10,9	1,1 yks
Miehet - Males	7,1	7,8	6,0	1,1 yks
Naiset - Females	16,8	16,8	15,9	0,9 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	33,8	37,3	32,2	1,6 yks
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,5	11,2	8,1	1,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	42,9	34,7	45,7	-2,8 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,8	16,8	14,1	-0,3 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	66,2	62,7	67,8	-1,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	56,7	51,5	59,8	-3,1 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	23,3	28,0	22,1	1,2 yks

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

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

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

		2. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98
		1000 henkeä - persons			%
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2012	1896	1937	3,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	42	36	42	0,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	465	421	453	2,6
Rakennustoiminta - Construction	45	120	106	115	3,9
Kauppa - Trade	50-55	307	285	283	8,8
Liikenne - Transport and communic.	60-64	147	144	145	1,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	229	224	217	5,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	694	674	676	2,7
Tuntematon - Unknown	99	6	6	6	13,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1488	1453	1443	3,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	26	27	26	0,3
Teollisuus - Manufacturing	10-41	398	377	385	3,5
Rakennustoiminta - Construction	45	93	87	89	4,6
Kauppa - Trade	50-55	206	202	190	8,5
Liikenne - Transport and communic.	60-64	120	120	121	-1,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	174	175	162	7,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	467	460	466	0,2
Tuntematon - Unknown	99	4	4	4	-1,5
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	366	295	365	0,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	13	6	13	-1,9
Teollisuus - Manufacturing	10-41	53	32	58	-9,3
Rakennustoiminta - Construction	45	24	16	25	-2,5
Kauppa - Trade	50-55	47	32	47	1,3
Liikenne - Transport and communic.	60-64	16	14	14	10,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	31	26	33	-7,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	180	167	173	4,1
Tuntematon - Unknown	99	2	2	1	119,2

		2. nelj. - quart.	1. nelj. - quart.	2. nelj. - quart.	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98
		1999	1999	1998	
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		309	271	340	-9,1
IKÄ	15-24	115	62	118	-2,7
AGE	25-54	169	181	190	-11,1
	55-74	25	27	31	-21,3
	15-64	309	270	340	-9,0
Miehet - Males		151	145	171	-11,4
IKÄ	15-24	57	33	60	-5,6
AGE	25-54	82	95	94	-12,8
	55-74	13	16	17	-24,0
	15-64	151	144	170	-11,3
Naiset - Females		158	126	169	-6,8
IKÄ	15-24	58	29	58	0,4
AGE	25-54	88	86	97	-9,4
	55-74	12	11	15	-18,2
	15-64	158	126	169	-6,7
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		11,7	10,9	13,1	-1,4 yks
IKÄ	15-24	28,6	23,1	31,7	-3,1 yks
AGE	25-54	8,5	9,2	9,6	-1,1 yks
	55-74	9,8	11,1	13,4	-3,6 yks
	15-64	11,8	11,0	13,2	-1,4 yks
Miehet - Males		11,0	11,1	12,6	-1,6 yks
IKÄ	15-24	27,5	23,8	31,4	-3,9 yks
AGE	25-54	7,9	9,3	9,0	-1,1 yks
	55-74	9,8	12,7	13,9	-4,1 yks
	15-64	11,1	11,2	12,7	-1,6 yks
Naiset - Females		12,4	10,6	13,7	-1,3 yks
IKÄ	15-24	29,7	22,4	31,9	-2,2 yks
AGE	25-54	9,2	9,2	10,3	-1,1 yks
	55-74	9,8	9,4	12,9	-3,1 yks
	15-64	12,5	10,7	13,7	-1,2 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		309	271	340	-9,1
Etelä-Suomen - Southern Finland		100	88	115	-13,3
Länsi-Suomen - Western Finland		112	97	120	-6,3
Itä-Suomen - Eastern Finland		43	38	45	-4,5
Oulun - Oulu		36	33	42	-13,5
Lapin - Lapland		17	14	18	-2,5
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		309	271	340	-9,1
Uusimaa - Uusimaa		54	49	65	-16,5
Etelä-Suomi - Southern Finland		110	98	123	-11,1
Itä-Suomi - Eastern Finland		51	45	55	-6,7
Väli-Suomi - Mid-Finland		48	39	46	3,4
Pohjois-Suomi - Northern Finland		46	40	51	-8,8

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

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

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

		2. nelj. - quart. 1999	1. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 99/98
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL-95				
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,7	10,9	13,1	-1,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,7	6,9	6,4	-0,7 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,8	7,2	6,4	-1,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	12,0	16,8	15,4	-3,4 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,8	6,8	8,1	-2,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	3,7	5,2	5,1	-1,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	7,0	7,3	7,4	-0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,8	7,7	9,9	-2,1 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,0	11,1	12,6	-1,6 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,8	7,2	6,7	0,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,8	7,4	6,1	-1,3 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	12,5	17,4	16,0	-3,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,1	6,4	7,3	-2,2 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	3,4	5,7	5,6	-2,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,4	7,3	7,0	-0,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	9,0	8,9	10,9	-1,9 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	12,4	10,6	13,7	-1,3 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	3,4	6,3	5,8	-2,4 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,9	6,7	7,2	-2,3 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	5,1	9,2	6,2	-1,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,4	7,1	8,8	-2,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,7	4,0	3,7	1,0 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	7,5	7,3	7,8	-0,3 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,3	7,2	9,5	-2,2 yks
1000 henkeä - persons					%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1247	1402	1282	-2,8
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		120	134	126	-4,8
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		44	39	46	-4,6
Muusta syystä - For other reason		76	96	80	-4,9

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

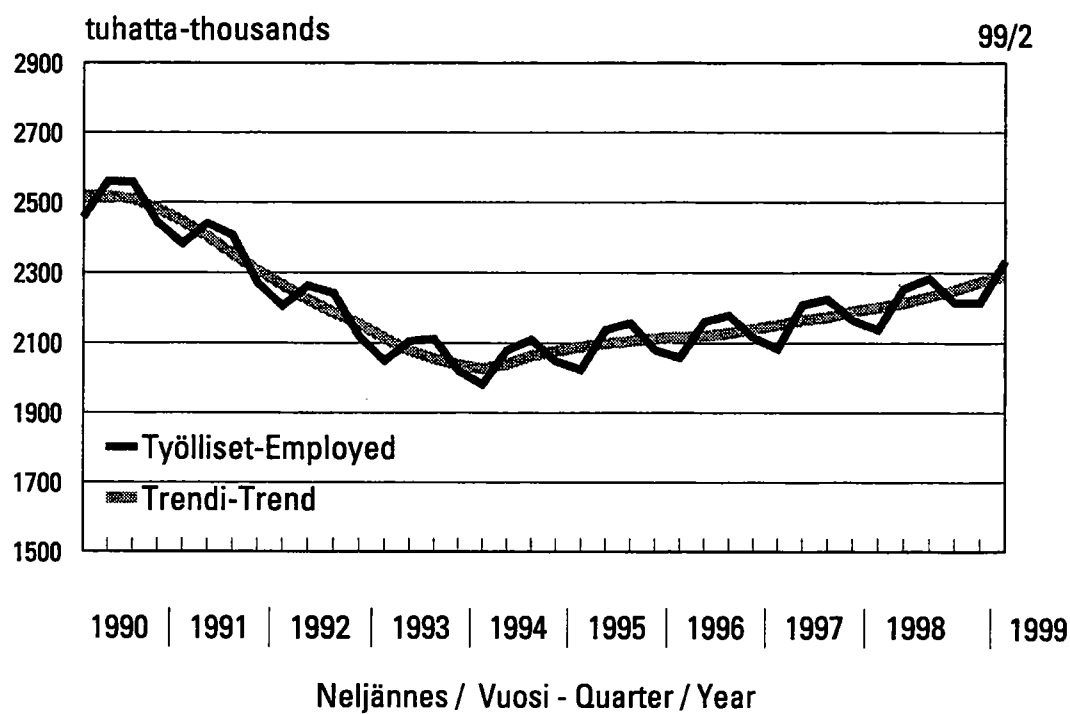
19. Työttömyysasteet (standardisoitu) 1) eräissä OECD-maissa v. 1995–1998 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1995–1998 (seasonally adjusted)

				1995				1996				1997				1998		
				Neljännes – Quarter														
				1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.
Suomi <i>Finland</i>	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 <i>Sweden</i>	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 <i>Norway</i>	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 <i>Belgium</i>	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 <i>Netherlands</i>	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 <i>United Kingdom</i>	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 <i>Germany</i>	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 <i>France</i>	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 <i>Italy</i>	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 <i>Portugal</i>	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 <i>Spain</i>	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 <i>Canada</i>	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 <i>USA</i>	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 <i>Japan</i>	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 <i>Australia</i>	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 <i>OECD total</i>	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

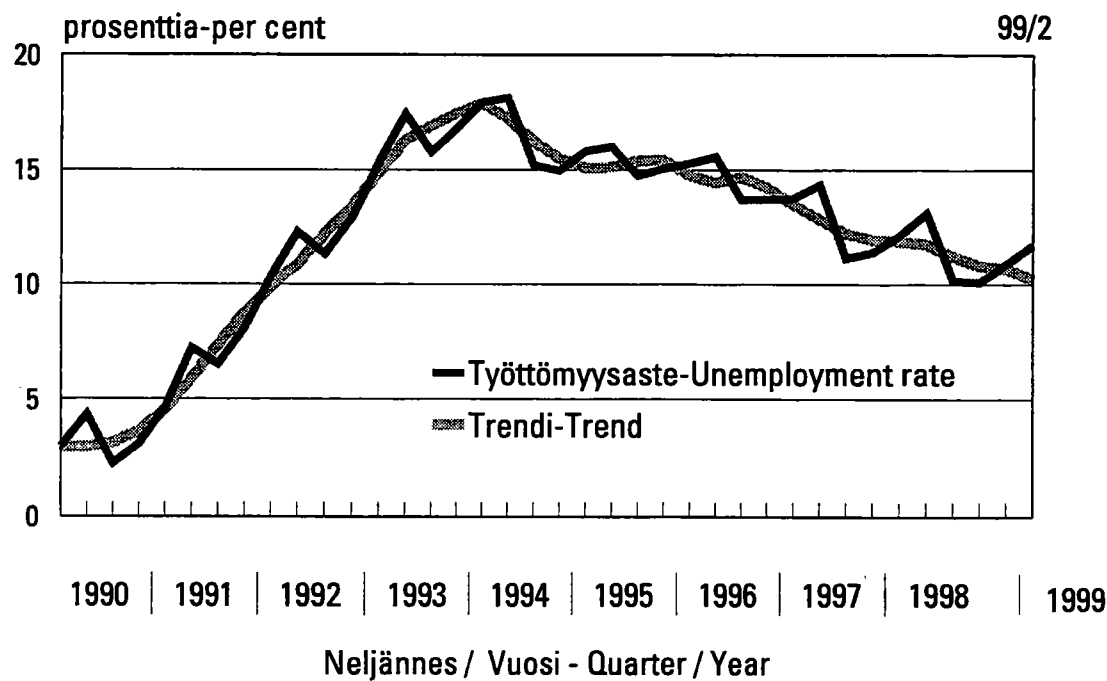
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest 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.

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

Tulosten luotettavuus

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

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

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

Kun työttömien luku kesäkuussa 1999 oli 280 000, keskivirhe on noin 8 500. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 263 300–296 700.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

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

Käsitteet ja määritelmät

Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansainvälisen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat vertailukelpoisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. vuositilastojulkaisussa.

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

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

Vertailtavuus

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

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Kesäkuussa työnhakijarekisterissä oli 353 000 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 suhdanneuontoinen 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.

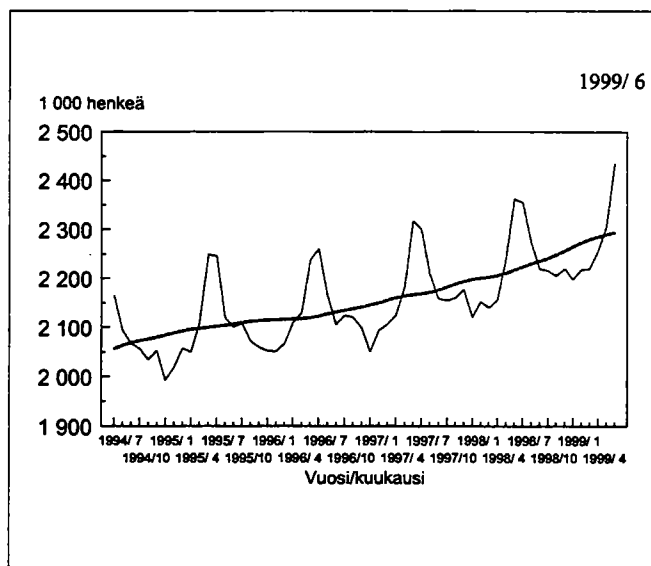
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäännö ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

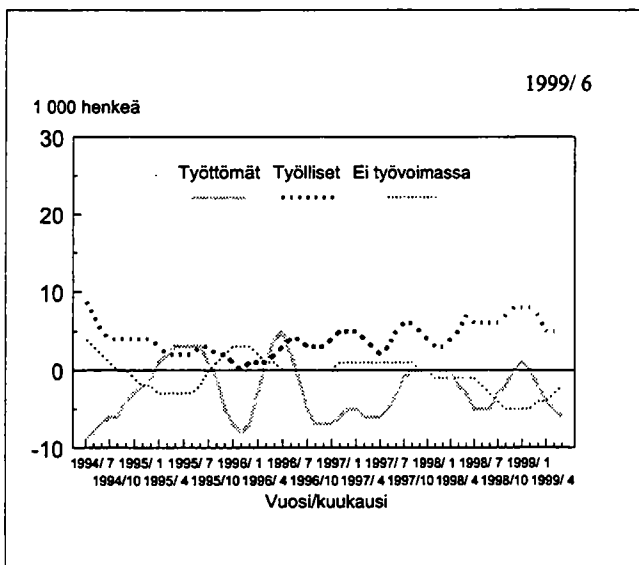
Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömyys- aste, %
1998/4	2 207	296	1 376	11,8
1998/5	2 212	294	1 375	11,7
1998/6	2 219	291	1 373	11,6
1998/7	2 225	287	1 372	11,4
1998/8	2 231	281	1 370	11,2
1998/9	2 236	277	1 367	11,0
1998/10	2 242	273	1 363	10,9
1998/11	2 249	272	1 358	10,8
1998/12	2 257	272	1 353	10,7
1999/1	2 266	272	1 348	10,7
1999/2	2 274	272	1 343	10,7
1999/3	2 281	270	1 339	10,6
1999/4	2 286	266	1 335	10,4
1999/5	2 291	261	1 333	10,2
1999/6	2 295	255	1 331	10,0

Työlliset

Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja

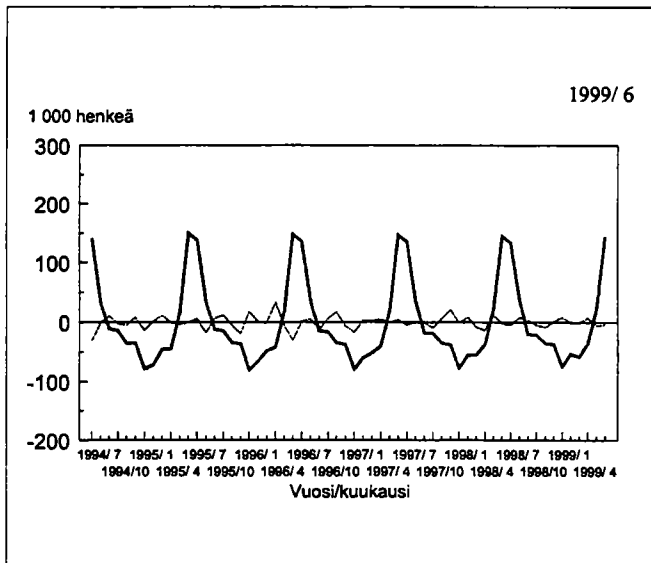


Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:

Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, kesäkuu 1999

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 715 500	13 420	0,5
Miehet	1 418 300	9 360	0,7
Naiset	1 297 200	10 030	0,8
Työlliset	2 435 200	13 760	0,6
Miehet	1 289 600	10 120	0,8
Naiset	1 145 600	10 750	0,9
Työttömät	280 300	8 510	3,0
Miehet	128 700	6 310	4,9
Naiset	151 700	6 700	4,4
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	10,32	0,30	2,9
Miehet	9,07	0,44	4,9
Naiset	11,69	0,50	4,3

Työvoimatutkimuksen nettokato oli kesäkuussa 16,8 prosenttia

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Toukokuu		Toukokuu	
	1999	1998	1999	1998
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	9,4	10,1	18,1	19,7
Belgia	9,0	9,6	21,6	22,3
Espanja	16,2	19,0	29,1	36,1
Irlanti	6,8	7,9	9,3	11,8
Iso-Britannia	..	6,3	..	13,4
Italia	..	12,3	..	33,0
Luxemburg	2,8	2,9	6,4	7,0
Portugali	4,7	4,9	9,3	10,0
Ranska	11,2	11,7	25,6	26,4
Ruotsi	6,8	8,9	14,7	18,9
Saksa	9,1	9,5	8,6	9,8
Suomi	10,5	11,8	21,6	23,4
Tanska	..	5,3	..	7,6

Lähde: Eurostat News Release No 62/99 6 July 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,-)

Työtapaturmat 1996, 150,-

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

Työvoimatilasto, aluetaulukot, (tilauksesta)

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

Lähiaikoina ilmestyy uutta tietoa työelämästä

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

Suomalaiset työssä 1999, (Taskutilasto), 80,-

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 1999:14
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Inquiries:

Veli Rajaniemi
(09) 1734 3434
Hannu Siitonen
(09) 1734 3225
Tapio Oksanen
(09) 1734 3228