

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics

### 1999, syyskuu ja 3. neljännes – September and 3rd quarter

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

Työllisiä oli syyskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 74 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Naisten ja miesten työllisyys koheni lähes yhtä paljon. Nuorten alle 25-vuotiaiden työllisyys nousi 35 000:lla. Nuorten ikäryhmässä miesten työllisyys parani enemmän kuin naisten. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä kohosi vuodessa kaksi prosenttiyksikköä 65,9 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli syyskuussa 66,5 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli syyskuussa 2 294 000 (± 26 000).

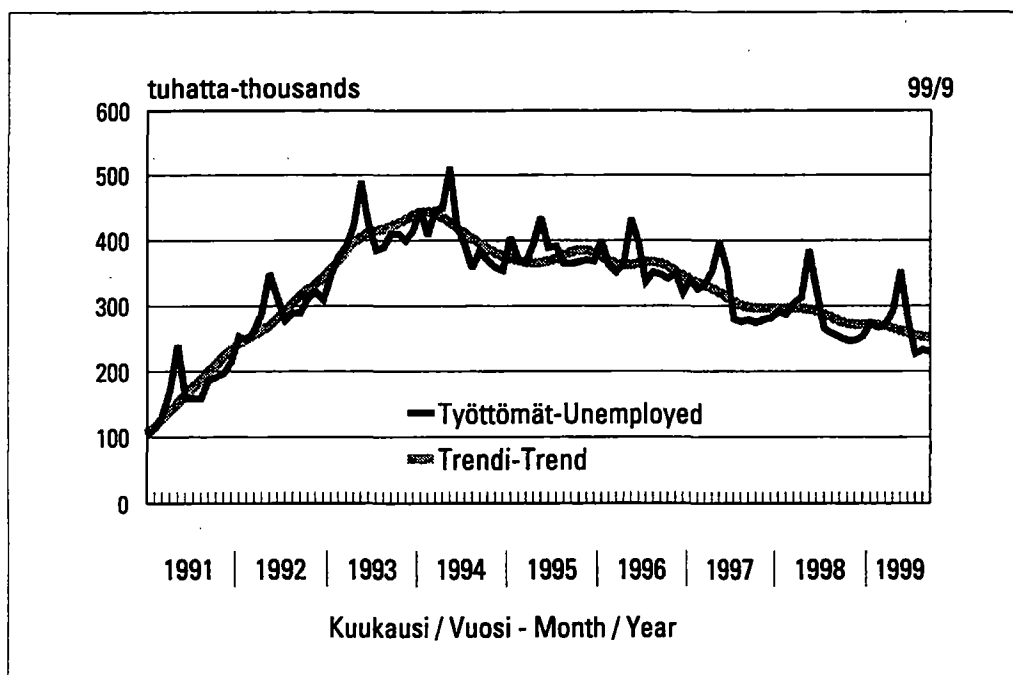
Kausitasoitettu työllisyys lisääntyi elokuusta syyskuuhun noin kuudella tuhannella hengellä.

Syyskuussa työpaikat lisääntyivät kaikissa lääneissä vuotta aiempaan verrattuna. Suhteellisesti eniten ne

lisääntyivät Lapin läänissä. Toimialoista työllisyys lisääntyi eniten julkisissa ja muissa palveluissa, rakentamisessa sekä kaupassa ja majoitustoiminnassa.

Työllisyyden lisäys johtui palkansaajien määrän kasvusta. Yrittäjien määrä pysyi viime vuoden syyskuun tasolla.

Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä lisääntyi 54 000:lla. Heitä oli palkansaajista lähes 76 prosenttia. Osa-aikatyössä oli syyskuussa 226 000 palkansaajaa, noin 20 000 eli lähes kymmenen prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Osa-aikaisten osuus kaikista palkansaajista nousi vuodessa puolella prosenttiyksiköllä 11,5 prosenttiin.



**Työttömyys**  
**kuukausittain**

**Unemployment**  
**monthly**

Helsinki 25.10.1999



Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

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

Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa, oli syyskuussa 471 000 palkansaajaa. Määrä nousi vuotta aiemmasta lähes kahdellakymmenellä tuhannella osa-aikatyön yleistymisen takia. Määräaikaisessa työsuhteessa palkansaajia oli 309 000, hieman vähemmän kuin vuosi sitten.

Kaikista uusista eli alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli tämän vuoden syyskuussa 260 000 eli 61,2 prosenttia. Osuus on runsaat 2 prosenttiyksikköä alempi kuin viime vuoden vastaava. Kaikkiaan alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli syyskuun tilanteen mukaan 425 000, lähes 30 000 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan syyskuussa 230 000 ( $\pm$  14 800) eli 22 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 9,1 ( $\pm$  0,6) prosenttia. Se oli 1,1 prosenttiyksikköä alempi kuin viime vuoden syyskuussa. Miesten työttömyysaste laski 1,7 prosenttiyksiköllä 7,6:een ( $\pm$  0,8) ja naisten puolella prosenttiyksiköllä 10,7:ään ( $\pm$  1,0) prosenttiin. Työttömistä oli syyskuussa naisia 56 ja miehiä 44 prosenttia. Naisten työttömyyden hidastuminen johtui 15–24-vuotiaiden naisten miehiä heikommasta pääsystä työmarkkinoille.

Kausitasoitettu työttömyys aleni noin tuhannella hengellä ja työttömyysaste 0,1 prosenttiyksiköllä elokuusta syyskuuhun.

Nuoria, alle 25-vuotiaita työttömiä oli syyskuussa 52 000, hieman enemmän vuosi sitten. Nuorten työttömyysaste kuitenkin laski samana ajankohtana 19,4:stä 17,6 prosenttiin nuorten työvoimasta. Nuorten miesten työttömyysaste laski 3,4 prosenttiyksikköä, nuorten naisten työttömyysasteen pysyessä viime vuoden syyskuun tasolla. Koko 659 000 nuoren ikäryhmästä työttömien osuus oli 7,8 prosenttia.

Työttömyysaste aleni viime vuoden syyskuusta muissa paitsi Oulun läänissä. Lapin läänissä työttömyysaste aleni lähes kuudella prosenttiyksiköllä. Siellä se oli kuitenkin edelleen korkein, 14,4 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli syyskuussa 124 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 39 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 85 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli syyskuussa 1 369 000, 40 000 henkeä vähemmän kuin vuosi sitten.

Tämän vuoden kolmannella neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 361 000 eli 78 000 henkeä enemmän kuin vastaavana aikana viime vuonna. Kolmannen neljänneksen työttömyys, 230 000, väheni 28 000:lla vuotta aiemmasta. Vastaavasti työttömyysaste laski 1,3

prosenttiyksiköllä 8,9 prosenttiin. Kymenlaaksoa, Itä-Uuttamaata ja Etelä-Pohjanmaata lukuun ottamatta työttömyysaste aleni kaikissa maakunnissa viime vuoden kolmanteen vuosineljännekseen verrattuna. Toimialoista työttömyysaste aleni eniten rakentamisessa.

Kuluvan vuoden tammi-syyskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 302 000 eli 77 000 henkeä enemmän kuin vastaavana aikana viime vuonna. Tammi-syyskuun työttömyys, 270 000, väheni 27 000:lla vuotta aiemmasta. Vastaavasti työttömyysaste laski 11,8:sta 10,5 prosenttiin.

### ***Euroopan unionin työvoimatutkimus ja kuukausittainen työvoimatutkimus yhdistyivät huhtikuussa 1999***

Suomessa on kuukausittaisen työvoimatutkimuksen lisäksi tehty vuodesta 1995 lähtien keväisin asetuksen mukaista EU-työvoimatutkimusta. 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-työvoimatutkimus yhdistetään yhdeksi kuukausitutkimukseksi, joka vastaa EY-asetuksen tavoitteita. Erillinen kotitalouspohjainen EU-työvoimatutkimus jää pois. Tiedot kerätään henkilöotokselta. 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-työvoimatutkimusta. 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

Syyskuu 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

September 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

vuosi kk - year month	9909	9908	9809	Muutos Change 9909/9809
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3893	3892	3881	0,3
Miehet - Males	1937	1937	1929	0,4
Naiset - Females	1955	1955	1952	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2524	2594	2472	2,1
Miehet - Males	1327	1353	1308	1,4
Naiset - Females	1197	1241	1163	2,9
TYÖLLISET - EMPLOYED	2294	2361	2220	3,4
Miehet - Males	1226	1246	1187	3,3
Naiset - Females	1068	1116	1033	3,4
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	230	233	252	-8,8
Miehet - Males	101	107	122	-17,0
Naiset - Females	129	126	130	-1,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1369	1297	1409	-2,9
Miehet - Males	610	584	621	-1,7
Naiset - Females	759	714	789	-3,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	366	266	411	-10,9
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	95	102	105	-10,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	64,8	66,7	63,7	1,1 yks
Miehet - Males	68,5	69,9	67,8	0,7 yks
Naiset - Females	61,2	63,5	59,6	1,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	9,1	9,0	10,2	-1,1 yks
Miehet - Males	7,6	7,9	9,3	-1,7 yks
Naiset - Females	10,7	10,1	11,2	-0,5 yks
<b>2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	<b>2524</b>	<b>2594</b>	<b>2472</b>	<b>2,1</b>
IKÄ 15-24	292	338	255	14,6
AGE 25-54	1980	1997	1981	-0,1
55-74	253	259	236	7,1
15-64	2506	2576	2453	2,1
Miehet - Males	1327	1353	1308	1,4
IKÄ 15-24	155	172	136	13,6
AGE 25-54	1044	1050	1044	-0,0
55-74	129	131	128	0,4
15-64	1316	1340	1293	1,8
Naiset - Females	1197	1241	1163	2,9
IKÄ 15-24	137	166	118	15,7
AGE 25-54	936	947	937	-0,2
55-74	124	128	108	15,2
15-64	1190	1236	1160	2,5

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

vuosi kk - year month		1999	1998	1989	Muutos-Change 1999/1989
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,8	66,7	63,7	1,1 yks.
IKÄ	15-24	44,3	51,3	39,0	5,3 yks.
AGE	25-54	87,6	88,4	87,6	0,0 yks.
	55-74	25,9	26,6	24,4	1,5 yks.
	15-64	72,5	74,5	71,2	1,3 yks.
Miehet - Males		68,5	69,9	67,8	0,7 yks.
IKÄ	15-24	46,0	51,2	40,9	5,1 yks.
AGE	25-54	91,0	91,5	90,8	0,2 yks.
	55-74	28,4	29,0	28,8	-0,4 yks.
	15-64	75,3	76,7	74,3	1,0 yks.
Naiset - Females		61,2	63,5	59,6	1,6 yks.
IKÄ	15-24	42,5	51,5	37,0	5,5 yks.
AGE	25-54	84,2	85,2	84,3	-0,1 yks.
	55-74	23,8	24,6	20,7	3,1 yks.
	15-64	69,5	72,3	68,1	1,4 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2294	2361	2220	3,4
IKÄ	15-24	240	291	205	17,1
AGE	25-54	1828	1830	1808	1,1
	55-74	226	241	207	9,3
	15-64	2277	2343	2201	3,4
Miehet - Males		1226	1246	1187	3,3
IKÄ	15-24	135	150	115	18,2
AGE	25-54	975	973	960	1,6
	55-74	116	123	112	3,3
	15-64	1215	1233	1171	3,8
Naiset - Females		1068	1116	1033	3,4
IKÄ	15-24	105	140	91	15,7
AGE	25-54	853	857	848	0,6
	55-74	110	118	95	16,4
	15-64	1062	1110	1030	3,1
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2294	2361	2220	3,4
Etelä-Suomen - Southern Finland		999	1014	965	3,6
Länsi-Suomen - Western Finland		793	819	782	1,4
Itä-Suomen - Eastern Finland		239	247	221	8,3
Oulun - Oulu		177	193	175	1,2
Lapin - Lapland		73	76	65	12,1

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	1999	1998	1989	Muutos-Change 1999/1989
	1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>2294</b>	<b>2361</b>	<b>2220</b>	<b>3,4</b>
Uusimaa - Uusimaa	708	709	678	4,5
Etelä-Suomi - Southern Finland	793	831	781	1,5
Itä-Suomi - Eastern Finland	274	285	256	6,8
Väli-Suomi - Mid-Finland	291	293	288	1,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	216	231	205	5,4
<b>AMMATIASSEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2294	2361	2220	3,4
Palkansaajat - Employees	1962	2028	1887	4,0
Työntekijät - Wage earners	760	778	719	5,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	1199	1247	1163	3,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	332	333	333	-0,1
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2294	2361	2220	3,4
Yksityinen - Private sector	1664	1735	1597	4,2
siitä palkansaajat of which employees	1331	1402	1264	5,3
Julkinen - Public sector	624	622	620	0,7
Valtio - State	147	145	147	0,1
Kunta - Municipality	477	477	473	0,9
Tuntematon - Unknown	7	4	4	91,6
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2294	2361	2220	3,4
Työssä olleet - At work	2113	1896	2056	2,7
Poissa työstä - Absent from work	182	466	163	11,2
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	92,1	80,3	92,6	-0,5 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,7	6,1	7,2	0,5 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,3	3,1	3,3	0,0 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	267	253	247	8,1
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,6	10,7	11,1	0,5 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					
		9909	9908	9809	Muutos Change 9909/9809	9909	9908	9809	Muutos Change 9909/9809	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2294	2361	2220	3,4	366,9	335,9	363,9	0,8	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	148	149	148	-0,5	32,1	33,7	36,2	-11,5
Teollisuus - Manufacturing		10-41	489	550	475	3,0	78,6	78,1	78,4	0,3
Rakennustoiminta - Construction		45	164	167	143	15,1	29,2	26,8	25,5	14,5
Kauppa - Trade		50-55	347	352	329	5,3	54,3	49,6	52,1	4,1
Liikenne - Transport and comm.		60-64	163	169	167	-2,0	26,7	24,2	27,2	-2,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	258	273	256	0,8	40,3	37,1	40,0	0,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	719	694	695	3,4	104,7	85,1	103,2	1,5
Tuntematon - Unknown		99	6	9	7	..	1,1	1,3	1,3	..

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					
		9909	9908	9809	Muutos Change 9909/9809	9909	9908	9809	Muutos Change 9909/9809	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		1962	2028	1887	4,0	297,4	267,1	292,0	1,8	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	42	45	37	12,2	7,8	7,2	6,8	14,6
Teollisuus - Manufacturing		10-41	458	517	442	3,8	72,5	71,6	71,4	1,6
Rakennustoiminta - Construction		45	134	131	118	14,0	22,8	20,1	20,3	12,6
Kauppa - Trade		50-55	281	294	264	6,6	39,8	38,5	38,2	4,4
Liikenne - Transport and comm.		60-64	137	144	143	-4,2	20,8	19,2	22,6	-8,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	223	235	221	0,8	33,5	30,4	34,1	-1,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	680	655	655	3,8	99,1	79,1	97,5	1,7
Tuntematon - Unknown		99	6	7	7	..	1,1	1,0	1,1	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	vuosi kk - year month	9909	9908	9809	Muutos-Change 9909/9809
		1000 henkeä - persons			‰
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>		1962	2028	1887	4,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		1490	1508	1436	3,8
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		471	519	452	4,4
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		163	142	136	19,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		245	304	245	0,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		64	73	70	-9,6
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>					
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		471	519	452	4,4
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		309	377	315	-2,1
Osa-aikaisia - Part-time 1)		226	215	207	9,5
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)</b>					
<b>Yhteensä - Total</b>		425	490	398	6,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		165	157	146	12,8
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		260	333	252	3,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		49	39	43	16,2
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		161	234	158	1,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		50	60	52	-3,8
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration</b>					
Epätypillisiä - Atypical		260	333	252	3,1
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		211	294	210	0,5
Osa-aikaisia - Part-time 1)		100	99	95	5,2
		Prosenttia - Per cent			
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>		100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		75,9	74,3	76,1	-0,2 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		24,0	25,6	23,9	0,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		8,3	7,0	7,2	1,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		12,5	15,0	13,0	-0,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		3,2	3,6	3,7	-0,5 yks
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>					
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		24,0	25,6	23,9	0,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		15,7	18,6	16,7	-1,0 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)		11,5	10,6	11,0	0,5 yks

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

vuosi kk - year month	1999	1998	1989	Muutos-Change 1999/1989
	Prosenttia - Per cent			%
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)</b>				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	38,8	32,0	36,7	2,1 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	61,2	68,0	63,3	-2,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	11,6	8,0	10,7	0,9 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	37,8	47,8	39,5	-1,7 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	11,8	12,2	13,1	-1,3 yks

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

Epätavallisia - Atypical	61,2	68,0	63,3	-2,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	49,6	60,0	52,6	-3,0 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	23,4	20,2	23,8	-0,4 yks

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

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

		vuosi kk - year month	9909	9908	9809	Muutos Change 9909/9809
			1000 henkeä - persons			%
<b>7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>			<b>230</b>	<b>233</b>	<b>252</b>	<b>-8,8</b>
IKÄ	15-24		52	48	49	4,2
AGE	25-54		152	167	173	-12,6
	55-74		27	18	29	-8,3
	15-64		229	233	252	-9,2
Miehet - Males			101	107	122	-17,0
IKÄ	15-24		20	22	22	-10,0
AGE	25-54		68	77	84	-18,2
	55-74		13	8	16	-20,1
	15-64		101	107	122	-17,0
Naiset - Females			129	126	130	-1,1
IKÄ	15-24		32	25	27	15,6
AGE	25-54		83	91	90	-7,4
	55-74		14	10	13	6,8
	15-64		128	126	130	-1,8
			Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			9,1	9,0	10,2	-1,1 yks
IKÄ	15-24		17,6	14,1	19,4	-1,8 yks
AGE	25-54		7,7	8,4	8,8	-1,1 yks
	55-74		10,6	6,9	12,3	-1,7 yks
	15-64		9,1	9,0	10,3	-1,2 yks
Miehet - Males			7,6	7,9	9,3	-1,7 yks
IKÄ	15-24		12,7	13,0	16,1	-3,4 yks
AGE	25-54		6,6	7,3	8,0	-1,4 yks
	55-74		10,1	6,2	12,7	-2,6 yks
	15-64		7,7	8,0	9,4	-1,7 yks
Naiset - Females			10,7	10,1	11,2	-0,5 yks
IKÄ	15-24		23,2	15,2	23,2	0,0 yks
AGE	25-54		8,9	9,6	9,6	-0,7 yks
	55-74		11,0	7,7	11,9	-0,9 yks
	15-64		10,7	10,2	11,2	-0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries			9,1	9,0	10,2	-1,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	4,5	5,9	4,5	0,0 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	5,1	4,9	5,6	-0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	7,5	12,1	12,7	-5,2 yks
Kauppa - Trade		50-55	7,7	6,4	8,5	-0,8 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	6,4	4,1	6,5	-0,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	7,0	5,0	5,8	1,2 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	8,5	8,4	9,9	-1,4 yks

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

vuosi kk - year month	1999	1998	1997	Muutos-Change 1999/1997
	Prosenttia - Per cent			‰
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‰</b> UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, ‰				
Koko maa - Whole country	9,1	9,0	10,2	-1,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	7,2	7,6	8,0	-0,8 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	9,4	8,9	10,2	-0,8 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	10,8	11,4	14,4	-3,6 yks
Oulun - Oulu	13,5	11,9	12,3	1,2 yks
Lapin - Lapland	14,4	13,1	20,2	-5,8 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), ‰</b> UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), ‰				
Uusimaa - Uusimaa	9,1	9,0	10,2	-1,1 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	5,9	6,6	6,5	-0,6 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	9,6	9,3	10,6	-1,0 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	10,7	11,7	14,0	-3,3 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	9,8	8,8	10,4	-0,6 yks
1000 henkeä - persons	14,2	12,1	15,1	-0,9 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, ‰</b> UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, ‰				
Palkansaajat - Employees	9,1	9,0	10,2	-1,1 yks
Työntekijät - Wage earners	7,9	7,5	8,9	-1,0 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	10,5	10,7	12,7	-2,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	6,1	5,3	6,4	-0,3 yks
2,1	2,3	2,2	-0,1 yks	
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, ‰</b> UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, ‰				
Yksityinen - Private sector	9,1	9,0	10,2	-1,1 yks
Julkinen - Public sector	6,3	5,5	6,6	-0,3 yks
Valtio - State	9,0	9,8	10,9	-1,9 yks
Kunta - Municipality	6,0	8,1	8,4	-2,4 yks
9,9	10,4	11,7	-1,8 yks	
<b>8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b> PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
1369	1297	1409	-2,9	
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	124	112	154	-19,4
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	39	44	46	-15,8
Muusta syystä - For other reason	85	68	108	-21,0

# Taulukot

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

# Tables

## 3rd quarter 1999

	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

	3. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1999	3. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3892	3888	3880	0,3
Miehet - Males	1937	1935	1928	0,4
Naiset - Females	1955	1954	1952	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2591	2642	2542	1,9
Miehet - Males	1355	1374	1341	1,1
Naiset - Females	1235	1267	1201	2,9
TYÖLLISET - EMPLOYED	2361	2333	2283	3,4
Miehet - Males	1248	1223	1215	2,7
Naiset - Females	1113	1109	1068	4,2
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	230	309	258	-11,0
Miehet - Males	108	151	125	-14,3
Naiset - Females	122	158	133	-7,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1301	1247	1338	-2,8
Miehet - Males	581	560	588	-1,1
Naiset - Females	720	687	751	-4,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	266	243	315	-15,4
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	103	100	110	-7,0
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	66,6	67,9	65,5	1,1 yks
Miehet - Males	70,0	71,0	69,5	0,5 yks
Naiset - Females	63,2	64,9	61,5	1,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,9	11,7	10,2	-1,3 yks
Miehet - Males	7,9	11,0	9,4	-1,5 yks
Naiset - Females	9,9	12,4	11,1	-1,2 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2591	2642	2542	1,9
IKÄ 15-24	354	402	319	10,9
AGE 25-54	1985	1988	1983	0,1
55-74	252	252	240	5,3
15-64	2573	2627	2524	1,9
Miehet - Males	1355	1374	1341	1,1
IKÄ 15-24	182	207	168	8,7
AGE 25-54	1046	1038	1047	-0,0
55-74	127	130	127	0,3
15-64	1344	1364	1328	1,2
Naiset - Females	1235	1267	1201	2,9
IKÄ 15-24	172	195	151	13,5
AGE 25-54	938	950	937	0,2
55-74	125	121	113	10,9
15-64	1229	1263	1197	2,7

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

		3. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1999	3. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		66,6	67,9	65,5	1,1 yks.
IKÄ	15-24	53,7	61,1	48,9	4,8 yks.
AGE	25-54	87,9	88,0	87,6	0,3 yks.
	55-74	25,9	25,9	24,8	1,1 yks.
	15-64	74,4	76,1	73,3	1,1 yks.
Miehet - Males		70,0	71,0	69,5	0,5 yks.
IKÄ	15-24	54,0	61,4	50,2	3,8 yks.
AGE	25-54	91,2	90,4	91,0	0,2 yks.
	55-74	28,1	28,9	28,5	-0,4 yks.
	15-64	76,9	78,1	76,3	0,6 yks.
Naiset - Females		63,2	64,9	61,5	1,7 yks.
IKÄ	15-24	53,3	60,9	47,5	5,8 yks.
AGE	25-54	84,4	85,5	84,1	0,3 yks.
	55-74	24,0	23,3	21,7	2,3 yks.
	15-64	71,9	74,0	70,2	1,7 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2361	2333	2283	3,4
IKÄ	15-24	301	287	265	13,6
AGE	25-54	1830	1819	1808	1,2
	55-74	230	227	211	9,1
	15-64	2344	2318	2266	3,4
Miehet - Males		1248	1223	1215	2,7
IKÄ	15-24	158	150	140	12,9
AGE	25-54	974	956	964	1,1
	55-74	115	117	111	3,6
	15-64	1236	1212	1202	2,8
Naiset - Females		1113	1109	1068	4,2
IKÄ	15-24	143	137	125	14,3
AGE	25-54	855	863	843	1,4
	55-74	115	109	100	15,2
	15-64	1107	1106	1064	4,1
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2361	2333	2283	3,4
Etelä-Suomen - Southern Finland		1021	1006	979	4,3
Länsi-Suomen - Western Finland		818	816	802	2,0
Itä-Suomen - Eastern Finland		243	233	235	3,5
Oulun - Oulu		189	185	183	3,5
Lapin - Lapland		76	80	72	5,5

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

	3. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1999	3. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98
	1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>2361</b>	<b>2333</b>	<b>2283</b>	<b>3,4</b>
Uusimaa - Uusimaa	719	710	683	5,3
Etelä-Suomi - Southern Finland	820	817	804	1,9
Itä-Suomi - Eastern Finland	279	268	270	3,3
Väli-Suomi - Mid-Finland	300	295	294	1,9
Pohjois-Suomi - Northern Finland	230	230	220	4,4
<b>MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)</b>	<b>2361</b>	<b>2333</b>	<b>2283</b>	<b>3,4</b>
Uusimaa - Uusimaa	675	667	641	5,3
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	44	43	42	5,1
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	211	209	206	2,6
Satakunta - Satakunta	104	107	104	0,6
Kanta-Häme - Kanta-Häme	75	73	72	4,0
Pirkanmaa - Pirkanmaa	203	206	199	2,1
Päijät-Häme - Päijät-Häme	88	88	87	0,7
Kymenlaakso - Kymenlaakso	80	79	80	-0,3
Etelä-Karjala - South Karelia	59	55	57	3,7
Etelä-Savo - Etelä-Savo	70	65	68	2,4
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	105	104	99	6,2
Pohjois-Karjala - North Karelia	68	65	68	0,5
Keski-Suomi - Central Finland	108	104	102	5,2
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	83	84	86	-2,8
Pohjanmaa - Ostrobothnia	78	77	75	3,7
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	30	31	30	-0,4
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	154	151	148	3,9
Kainuu - Kainuu	36	35	35	1,8
Lappi - Lapland	76	80	72	5,5
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2361	2333	2283	3,4
Palkansaajat - Employees	2034	2012	1954	4,1
Työntekijät - Wage earners	787	766	768	2,5
Toimihenkilöt - Salaried employees	1242	1240	1177	5,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	327	321	329	-0,6

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

	3. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1999	3. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98	
	1000 henkeä - persons			%	
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2361	2333	2283	3,4	
Yksityinen - Private sector	1722	1684	1653	4,2	
siitä palkansaajat of which employees	1395	1363	1324	5,4	
Julkinen - Public sector	632	642	626	0,8	
Valtio - State	153	152	151	0,9	
Kunta - Municipality	479	490	475	0,8	
Tuntematon - Unknown	7	6	4	69,3	
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2361	2333	2283	3,4	
Työssä olleet - At work	1824	2068	1777	2,6	
Poissa työstä - Absent from work	537	264	506	6,1	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	77,3	88,7	77,8	-0,5 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,3	6,2	6,3	0,0 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,0	3,3	2,6	0,4 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	263	285	236	11,5	
Miehet - Males	85	97	84	1,8	
Naiset - Females	178	188	152	16,9	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,2	12,2	10,3	0,9 yks.	
Miehet - Males	6,9	7,9	6,9	0,0 yks.	
Naiset - Females	16,0	17,0	14,2	1,8 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN</b>					
<b>PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY</b>					
	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,2	12,2	10,3	0,9 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	14,3	15,8	15,0	-0,7 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	3,8	4,6	3,8	0,0 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	5,5	5,2	3,3	2,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	20,4	21,3	18,8	1,6 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	9,0	9,8	8,2	0,8 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	13,0	14,0	13,5	-0,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,3	13,4	10,7	1,6 yks

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	TYÖLLISET EMPLOYED				Muutos Change 3. 1999/1998	TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			
		3. 1999	2. 1999	3. 1998	3. 1999/1998		3. 1999	2. 1999	3. 1998	3. 1999/1998
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons				%	Milj. tuntia - Mill. h			
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>01-99</b>	<b>2361</b>	<b>2333</b>	<b>2283</b>	<b>3,4</b>	<b>961,4</b>	<b>1032,7</b>	<b>940,2</b>	<b>2,3</b>	
<b>A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous</b>	<b>01-05</b>	<b>150</b>	<b>148</b>	<b>151</b>	<b>-0,9</b>	<b>96,3</b>	<b>97,8</b>	<b>99,7</b>	<b>-3,5</b>	
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	127	126	128	-1,0	85,6	87,7	89,5	-4,4	
Metsätalous	02	23	23	23	-0,7	10,7	10,2	10,2	4,8	
<b>C-E TEOLLISUUS</b>	<b>10-41</b>	<b>517</b>	<b>496</b>	<b>501</b>	<b>3,2</b>	<b>206,0</b>	<b>226,9</b>	<b>204,1</b>	<b>0,9</b>	
Kulutustavara-teollisuus	15-19	73	68	73	0,6	28,7	29,9	29,6	-3,1	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	87	89	88	-1,9	33,4	40,8	36,8	-9,2	
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	35	39	35	-1,7	12,9	15,9	15,1	-14,6	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	233	216	220	6,2	94,7	102,2	89,2	6,2	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	89	84	84	5,3	36,4	37,9	33,4	8,7	
<b>F. RAKENTAMINEN</b>	<b>45</b>	<b>167</b>	<b>149</b>	<b>151</b>	<b>10,2</b>	<b>78,7</b>	<b>72,8</b>	<b>71,1</b>	<b>10,7</b>	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	38	32	36	5,3	19,0	16,9	17,2	10,6	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	129	117	115	11,8	59,7	55,9	53,9	10,7	
<b>G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.</b>	<b>50-55</b>	<b>362</b>	<b>367</b>	<b>344</b>	<b>5,2</b>	<b>149,4</b>	<b>159,3</b>	<b>144,4</b>	<b>3,4</b>	
<b>G. KAUPPA</b>	<b>50-52</b>	<b>286</b>	<b>289</b>	<b>271</b>	<b>5,7</b>	<b>116,4</b>	<b>126,6</b>	<b>113,5</b>	<b>2,5</b>	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	21	21	20	3,4	8,4	10,4	8,6	-2,5	
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	29	28	28	4,2	13,5	13,4	12,5	7,9	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	91	94	89	1,5	36,6	41,6	38,1	-3,9	
Vähittäiskauppa	521-526	146	147	134	9,1	57,9	61,3	54,3	6,6	
<b>H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.</b>	<b>55</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>73</b>	<b>3,4</b>	<b>33,0</b>	<b>32,7</b>	<b>30,9</b>	<b>6,6</b>	
<b>I. LIIKENNE</b>	<b>60-64</b>	<b>173</b>	<b>170</b>	<b>176</b>	<b>-2,1</b>	<b>75,2</b>	<b>76,1</b>	<b>75,8</b>	<b>-0,8</b>	
Kuljetus	60-63	121	117	124	-2,2	56,5	55,7	56,9	-0,6	
Tietoliikenne	64	51	54	52	-1,9	18,7	20,3	19,0	-1,6	
<b>J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT</b>	<b>65-74</b>	<b>271</b>	<b>264</b>	<b>254</b>	<b>6,5</b>	<b>102,8</b>	<b>112,5</b>	<b>97,3</b>	<b>5,7</b>	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	44	46	48	-6,8	15,6	18,9	18,4	-15,1	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	65	60	58	12,0	24,7	24,5	20,7	18,9	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	162	157	149	8,7	62,5	69,1	58,1	7,6	
<b>L-Q JULKISET JA MUUT PALV.</b>	<b>75-97</b>	<b>716</b>	<b>731</b>	<b>697</b>	<b>2,6</b>	<b>250,0</b>	<b>283,9</b>	<b>244,0</b>	<b>2,5</b>	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	120	118	115	4,0	42,9	48,2	41,6	3,2	
Koulutus	80	145	153	149	-2,5	41,4	52,9	43,0	-3,6	
Terveyspalvelut	851,852	165	166	156	5,8	59,5	63,0	56,4	5,4	
Sosiaalipalvelut	853	155	161	155	0,1	57,6	66,1	57,7	-0,3	
Muut palvelut	90-97	131	133	122	6,7	48,6	53,7	45,2	7,4	
<b>X. TOIMIALA TUNTEMATON</b>	<b>99</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>..</b>	<b>2,9</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>..</b>	

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			
		3.	2.	3.	Muutos Change	3.	2.	3.	Muutos Change
		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	2034	2012	1954	4,1	767,6	837,9	743,7	3,2
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	46	42	42	8,5	22,1	22,3	20,1	9,7
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	29	25	26	10,2	14,4	14,6	13,4	7,1
Metsätalous	02	17	17	16	5,8	7,7	7,7	6,7	14,9
C-E TEOLLISUUS	10-41	485	465	468	3,5	188,9	207,8	185,3	1,9
Kulutustavarateollisuus	15-19	66	60	65	0,7	24,6	25,0	24,7	-0,2
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	81	83	82	-1,4	30,5	37,5	33,1	-7,7
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	32	37	32	1,2	11,7	14,6	13,6	-14,0
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	221	204	208	6,5	87,6	94,6	82,1	6,7
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	84	81	81	4,1	34,4	36,1	31,8	8,1
F. RAKENTAMINEN	45	136	120	124	9,6	60,7	56,2	55,6	9,2
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	29	24	29	-1,0	13,3	12,0	13,1	1,5
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	107	96	95	12,8	47,4	44,2	42,4	11,6
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	304	307	281	8,0	114,9	124,0	107,9	6,5
G. KAUPPA	50-52	241	239	218	10,4	91,0	98,5	84,0	8,4
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	18	19	17	8,5	7,3	8,9	6,4	15,0
Huoltamotoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	20	18	18	11,5	8,5	7,5	6,7	27,0
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	79	81	77	3,2	31,0	36,0	31,8	-2,3
Vähittäiskauppa	521-526	124	122	107	15,7	44,1	46,0	39,1	12,8
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	62	68	63	-0,4	23,9	25,5	23,9	0,0
I. LIIKENNE	60-64	147	147	152	-3,2	59,2	62,0	62,0	-4,5
Kuljetus	60-63	96	93	100	-3,9	40,7	41,8	43,4	-6,1
Tietoliikenne	64	51	53	52	-1,8	18,5	20,2	18,6	-0,7
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	235	229	221	6,2	84,6	95,2	82,4	2,7
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	44	45	47	-6,7	15,3	18,5	18,1	-15,5
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	56	52	51	9,4	19,5	20,5	17,3	13,1
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	135	132	123	9,8	49,8	56,3	47,0	5,9
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	676	694	658	2,7	234,7	267,4	227,4	3,2
Julk.hall. ja maanpuol.	75	120	118	115	4,0	42,9	48,1	41,6	3,2
Koulutus	80	144	152	148	-2,9	40,6	52,1	42,6	-4,5
Terveyspalvelut	851,852	157	160	149	5,3	57,2	60,8	54,2	5,6
Sosiaalipalvelut	853	152	157	151	0,6	56,4	63,8	55,6	1,4
Muut palvelut	90-97	104	108	95	9,4	37,5	42,7	33,5	12,0
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	6	8	..	2,6	2,9	3,0	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	3. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1999	3. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98 %
	1000 henkeä - persons			
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	2034	2012	1954	4,1
Miehet - Males	1029	1008	997	3,3
Naiset - Females	1004	1003	957	4,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1507	1488	1454	3,6
Miehet - Males	825	810	793	4,0
Naiset - Females	683	678	662	3,2
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	525	523	500	5,1
Miehet - Males	204	198	204	0,0
Naiset - Females	321	325	296	8,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	145	157	120	20,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	303	282	305	-0,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	78	84	74	4,4
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>				
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract	525	523	500	5,1
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	380	366	380	0,2
Miehet - Males	165	153	171	-3,3
Naiset - Females	215	213	209	3,0
Osa-aikaisia - Part-time 1)	222	241	194	14,4
Miehet - Males	64	72	60	7,0
Naiset - Females	158	169	134	17,7
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	495	497	463	6,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	164	168	152	8,3
Epättyypillisessä työsuhhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	40	47	34	19,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	227	213	220	3,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	63	69	58	9,4
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration</b>				
Epättyypillisiä - Atypical	331	329	311	6,3
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	291	282	278	4,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)	103	116	91	13,2

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

	3. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1999	3. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98 %
	Prosenttia - Per cent			%
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,6	50,1	51,0	-0,4 yks
Naiset - Females	49,4	49,9	49,0	0,4 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,1	74,0	74,4	-0,3 yks
Miehet - Males	80,1	80,4	79,5	0,6 yks
Naiset - Females	68,0	67,6	69,1	-1,1 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,8	26,0	25,6	0,2 yks
Miehet - Males	19,8	19,6	20,5	-0,7 yks
Naiset - Females	32,0	32,4	30,9	1,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,1	7,8	6,1	1,0 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	14,9	14,0	15,6	-0,7 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,8	4,2	3,8	0,0 yks
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,8	26,0	25,6	0,2 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	18,7	18,2	19,4	-0,7 yks
Miehet - Males	16,1	15,2	17,1	-1,0 yks
Naiset - Females	21,4	21,2	21,8	-0,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	10,9	12,0	10,0	0,9 yks
Miehet - Males	6,3	7,1	6,0	0,3 yks
Naiset - Females	15,7	16,8	14,0	1,7 yks
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	33,2	33,8	32,8	0,4 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,1	9,5	7,2	0,9 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	45,9	42,9	47,5	-1,6 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	12,8	13,8	12,5	0,3 yks
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration</b>				
Epätypillisiä - Atypical	66,8	66,2	67,2	-0,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	58,7	56,7	60,0	-1,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	20,9	23,3	19,7	1,2 yks
1) Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätypilliset työsuhteet, koska se sisältää päällekkäisiä tapauksia. 1) Due to overlapping, the sum of fixed-term and part-time employment contracts is not equal to atypical employment contracts.				

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

		3. nelj. - quart. 1999	2. nelj. - quart. 1999	3. nelj. - quart. 1998	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98 %
		1000 henkeä - persons			
TOIMIALOITTAIN (TOL-95) BY INDUSTRY (SIC-95)					
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	2034	2012	1954	4,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	46	42	42	8,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	485	465	468	3,5
Rakennustoiminta - Construction	45	136	120	124	9,6
Kauppa - Trade	50-55	304	307	281	8,0
Liikenne - Transport and communic.	60-64	147	147	152	-3,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	235	229	221	6,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	676	694	658	2,7
Tuntematon - Unknown	99	6	6	8	-28,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	1507	1488	1454	3,6
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	27	26	25	8,4
Teollisuus - Manufacturing	10-41	407	398	391	4,1
Rakennustoiminta - Construction	45	104	93	94	9,9
Kauppa - Trade	50-55	202	206	189	7,2
Liikenne - Transport and communic.	60-64	122	120	126	-2,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	176	174	167	5,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	466	467	459	1,5
Tuntematon - Unknown	99	4	4	4	-17,9
Määräaikainen työ - Fixed-term job					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	380	366	380	0,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	16	13	15	6,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	66	53	67	-2,2
Rakennustoiminta - Construction	45	31	24	29	5,5
Kauppa - Trade	50-55	52	47	51	1,3
Liikenne - Transport and communic.	60-64	15	16	17	-14,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	34	31	33	5,8
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	166	180	165	0,2
Tuntematon - Unknown	99	2	2	3	-31,9

		3. nelj. - quart.	2. nelj. - quart.	3. nelj. - quart.	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98
		1999	1999	1998	
<b>16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>		<b>230</b>	<b>309</b>	<b>258</b>	<b>-11,0</b>
IKÄ	15-24	53	115	54	-2,1
AGE	25-54	155	169	176	-11,8
	55-74	22	25	29	-22,4
	15-64	230	309	258	-11,1
Miehet - Males		108	151	125	-14,3
IKÄ	15-24	24	57	27	-13,3
AGE	25-54	72	82	82	-12,9
	55-74	12	13	16	-23,0
	15-64	108	151	125	-14,3
Naiset - Females		122	158	133	-7,8
IKÄ	15-24	29	58	26	9,7
AGE	25-54	83	88	93	-10,8
	55-74	10	12	13	-21,8
	15-64	122	158	133	-8,1
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		8,9	11,7	10,2	-1,3 yks
IKÄ	15-24	14,9	28,6	16,8	-1,9 yks
AGE	25-54	7,8	8,5	8,9	-1,1 yks
	55-74	8,9	9,8	12,0	-3,1 yks
	15-64	8,9	11,8	10,2	-1,3 yks
Miehet - Males		7,9	11,0	9,4	-1,5 yks
IKÄ	15-24	13,0	27,5	16,3	-3,3 yks
AGE	25-54	6,9	7,9	7,9	-1,0 yks
	55-74	9,5	9,8	12,4	-2,9 yks
	15-64	8,0	11,1	9,4	-1,4 yks
Naiset - Females		9,9	12,4	11,1	-1,2 yks
IKÄ	15-24	16,8	29,7	17,4	-0,6 yks
AGE	25-54	8,9	9,2	10,0	-1,1 yks
	55-74	8,2	9,8	11,6	-3,4 yks
	15-64	9,9	12,5	11,1	-1,2 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		230	309	258	-11,0
Etelä-Suomen - Southern Finland		79	100	87	-8,5
Länsi-Suomen - Western Finland		80	112	90	-11,1
Itä-Suomen - Eastern Finland		31	43	36	-14,8
Oulun - Oulu		26	36	29	-8,7
Lapin - Lapland		13	17	16	-18,4
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		230	309	258	-11,0
Uusimaa - Uusimaa		45	54	52	-12,4
Etelä-Suomi - Southern Finland		83	110	91	-8,6
Itä-Suomi - Eastern Finland		35	51	42	-16,3
Väli-Suomi - Mid-Finland		31	48	34	-9,1
Pohjois-Suomi - Northern Finland		35	46	39	-10,2

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

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

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

TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	3. nelj.	2. nelj.	3. nelj.	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 99/98
		- quart. 1999	- quart. 1999	- quart. 1998	
Prosenttia - Per cent					
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,9	11,7	10,2	-1,3 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4,8	5,7	5,4	-0,6 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,7	4,8	5,2	-0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	8,8	12,0	10,5	-1,7 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,3	5,8	7,1	-0,8 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,8	3,7	4,6	0,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,1	7,0	6,6	-0,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,3	7,8	9,7	-1,4 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	7,9	11,0	9,4	-1,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,1	6,8	5,8	-0,7 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,7	4,8	4,8	-0,1 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	8,5	12,5	11,1	-2,6 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,5	5,1	6,2	-0,7 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,9	3,4	5,1	-0,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,1	6,4	6,8	-0,7 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,7	9,0	11,0	-2,3 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	9,9	12,4	11,1	-1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4,4	3,4	4,4	0,0 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,7	4,9	6,1	-1,4 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	12,1	5,1	2,0	10,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,9	6,4	7,9	-1,0 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,5	4,7	3,5	1,0 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,1	7,5	6,2	-0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,1	7,3	9,2	-1,1 yks
1000 henkeä - persons					%
<b>17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE</b>		<b>1301</b>	<b>1247</b>	<b>1338</b>	<b>-2,8</b>
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		123	120	138	-10,8
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		47	44	43	9,0
Muusta syystä - For other reason		76	76	95	-19,8

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

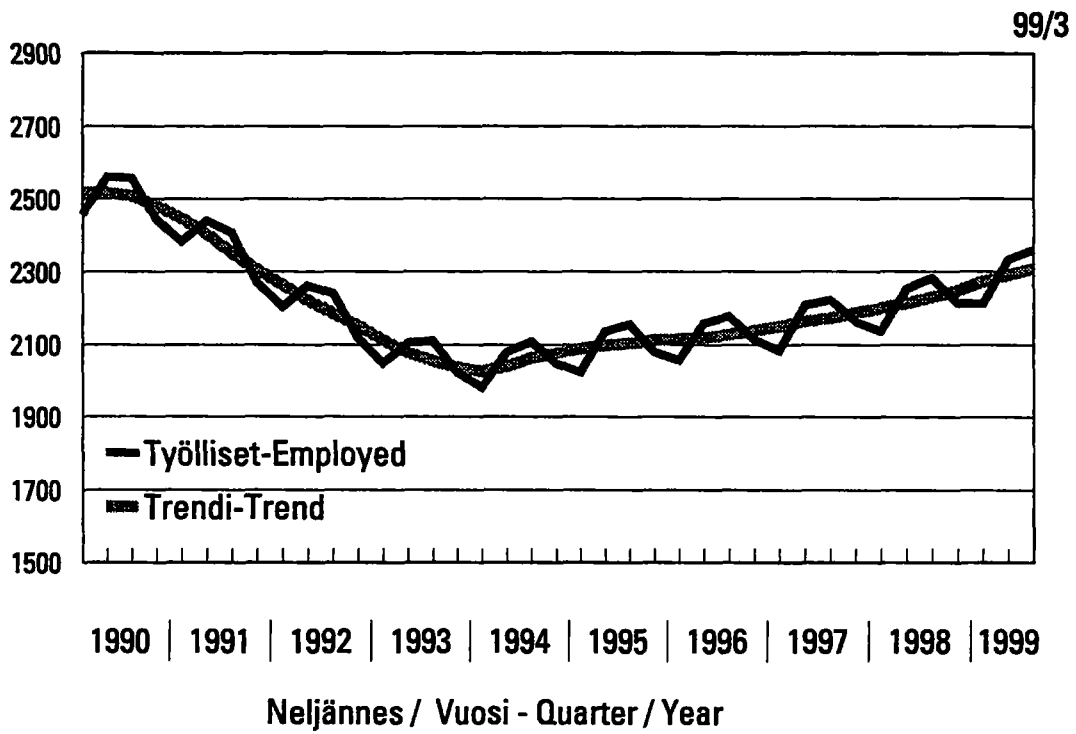
**19. Työttömyysasteet (standardisoitu) 1) eräissä OECD-maissa v. 1995–1998 (kausitasoitettut )**  
**Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1995–1998 (seasonally adjusted)**

			1996				1997				1998				1999	
1996	1997	1998	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	
%																
Suomi <i>Finland</i>	14,6	12,7	11,4	14,8	14,5	14,7	14,3	13,5	12,9	12,2	11,9	11,9	11,8	11,2	10,8	10,7
Ruotsi <i>Sweden</i>	9,6	9,9	8,3	9,1	9,5	9,7	10,0	10,3	10,4	9,7	9,1	8,7	8,6	8,2	7,6	7,5
Norja <i>Norway</i>	4,9	4,1	3,3	5,0	4,9	4,8	4,8	4,2	4,4	4,1	3,7	3,3	3,5	3,2	2,9	2,9
Belgia <i>Belgium</i>	9,7	9,4	9,5	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,4	9,5	9,5	9,6	9,6	9,5	9,2	9,1
Alankomaat <i>Netherlands</i>	6,3	5,2	4,0	6,5	6,3	6,3	6,1	5,6	5,4	5,2	4,7	4,5	4,0	3,7	3,6	3,5
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	11,6	11,6	10,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,4	7,3	6,9	6,6	6,4	6,3	6,3	6,3	
Saksa <i>Germany</i>	8,9	9,9	9,4	8,7	8,8	8,9	9,2	9,7	9,9	10,1	10,1	9,8	9,5	9,3	9,1	9,0
Ranska <i>France</i>	12,4	12,3	11,7	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,4
Italia <i>Italy</i>	12,0	12,1	12,3	12,0	12,0	12,0	12,0	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,3	12,3	12,2	
Portugali <i>Portugal</i>	7,3	6,8	4,9	7,3	7,5	7,3	7,1	7,1	6,8	6,9	6,4	5,8	4,8	4,6	4,4	4,3
Espanja <i>Spain</i>	22,2	20,8	18,8	22,6	22,4	22,0	21,7	21,3	21,1	20,7	20,2	19,4	19,0	18,7	18,2	17,6
Kanada <i>Canada</i>	9,7	9,2	8,4	9,5	9,6	9,8	9,9	9,5	9,4	9,0	8,9	8,6	8,4	8,3	8,0	7,8
Yhdysvallat <i>USA</i>	5,4	4,9	4,5	5,5	5,5	5,3	5,3	5,2	5,0	4,9	4,7	4,6	4,4	4,5	4,4	4,3
Japani <i>Japan</i>	3,4	3,4	4,1	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,7	4,1	4,2	4,4	4,6
Australia <i>Australia</i>	8,5	8,5	8,0	8,4	8,5	8,7	8,4	8,8	8,7	8,6	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	7,5
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	7,7	7,4	7,1	7,8	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,4	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0
EU 15	10,8	10,7	10,0	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,3	10,1	9,9	9,8	9,6

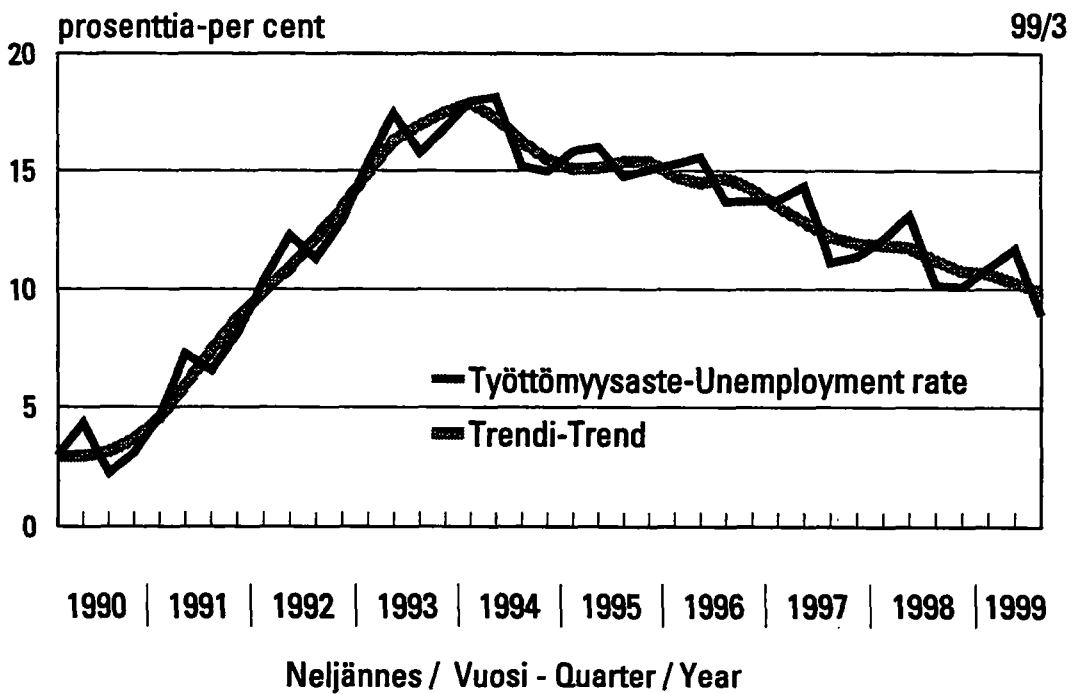
1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoiksi. Työttömät on määritetty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.  
*The unemployment rates of different countries are calculated to the highest 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 2 1999.

**Työlliset neljännesvuosittain – Employed quarterly**



**Työttömyysaste neljännesvuosittain – Unemployment rate quarterly**



# Työvoimatutkimuksen menetelmä

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

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

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

## Tulosten luotettavuus

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

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

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

Kun työttömien luku syyskuussa 1999 oli 230 000, keskivirhe on noin 7 540. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 215 200–244 800.

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. Syyskuussa työnhakijarekisterissä oli 328 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

# Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

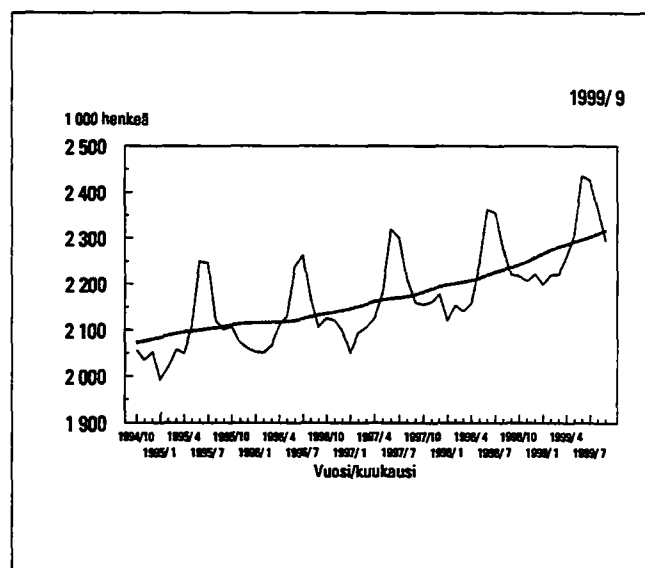
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

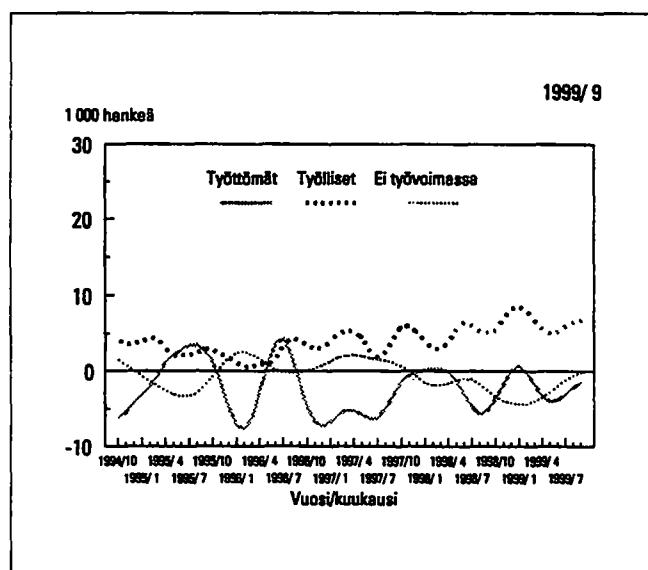
## Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömyys- aste, %
1998/7	2 226	287	1 370	11,4
1998/8	2 231	282	1 368	11,2
1998/9	2 236	276	1 365	11,0
1998/10	2 241	273	1 362	10,8
1998/11	2 248	271	1 358	10,8
1998/12	2 257	271	1 354	10,7
1999/1	2 265	272	1 349	10,7
1999/2	2 273	271	1 345	10,7
1999/3	2 280	270	1 341	10,6
1999/4	2 286	266	1 337	10,4
1999/5	2 291	262	1 335	10,3
1999/6	2 296	259	1 333	10,1
1999/7	2 302	256	1 331	10,0
1999/8	2 309	253	1 331	9,9
1999/9	2 315	252	1 331	9,8

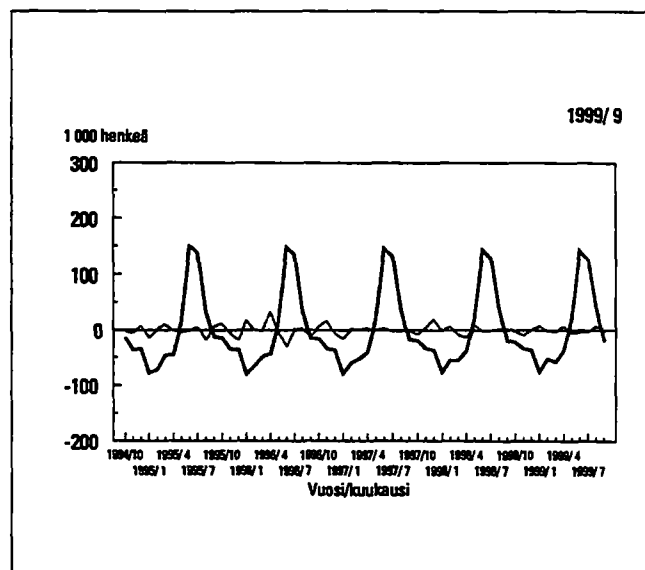
## Työlliset Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



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



## Työlliset Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



# Keskivirheitä, syyskuu 1999

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia
<b>Työvoima</b>	2 524 100	13 580	0,5
Miehet	1 327 400	9 520	0,7
Naiset	1 196 700	10 250	0,9
<b>Työlliset</b>	2 294 400	13 490	0,6
Miehet	1 226 200	9 990	0,8
Naiset	1 068 100	10 490	1,0
<b>Työttömät</b>	229 700	7 540	3,3
Miehet	101 100	5 700	5,6
Naiset	128 600	6 130	4,8
	<b>prosenttia</b>	<b>prosenttiyks.</b>	<b>prosenttia</b>
<b>Työttömyysaste</b>	9,10	0,29	3,2
Miehet	7,62	0,42	5,5
Naiset	10,74	0,50	4,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli kesäkuussa 13,8 prosenttia

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

## Työttömyysaste eräissä EU-maissa

### - Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Elokuu		Elokuu	
	1999	1998	1999	1998
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
<b>EU yhteensä</b>				
<b>15 maata</b>	<b>9,3</b>	<b>9,9</b>	<b>18,3</b>	<b>19,6</b>
Belgia	9,1	9,6	21,5	22,7
Espanja	15,7	18,7	29,3	35,0
Irlanti	6,6	7,6	8,7	11,2
Iso-Britannia	..	6,3	..	13,5
Italia	..	12,3	..	33,1
Luxemburg	..	2,8	..	6,9
Portugali	4,7	4,9	9,7	10,2
Ranska	11,0	11,7	25,1	26,6
Ruotsi	7,0	8,2	13,9	16,7
Saksa	9,2	9,3	9,1	9,8
Suomi	9,9	11,2	19,4	22,9
Tanska	..	5,1	..	7,5

Lähde: Eurostat News Release No 100/99 7 October 1999

## Ajankohtaista tietoa työelämästä

*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,-

*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,-

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

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

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

### **Tilaukset:**

Tilastokeskus  
Julkaisujen myynti  
00022 Tilastokeskus

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

---

**SVT Suomen virallinen tilasto**  
**Finlands officiella statistik**  
**Official Statistics of Finland**

**Työmarkkinat 1999:20**  
**Arbetsmarknaden**  
**Labour Market**

**Lisätietoja – Inquiries:**

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