

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

1998, maaliskuu ja 1. neljännes – March and 1st quarter

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen

Vastaava tilastojohtaja – Statistical director in charge: Risto Lehtonen

Työllisiä oli maaliskuussa 33 000 enemmän kuin viime vuoden maaliskuussa, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Miesten työllisyys parani maaliskuussa nopeammin kuin naisten työllisyys. Työllisten miesten määrä lisääntyi vuoden takaisesta noin 30 000 hengellä, naisten vain 4 000 hengellä. Kaikkiaan työllisiä oli maaliskuussa 2 140 000 ($\pm 26 000$) henkeä.

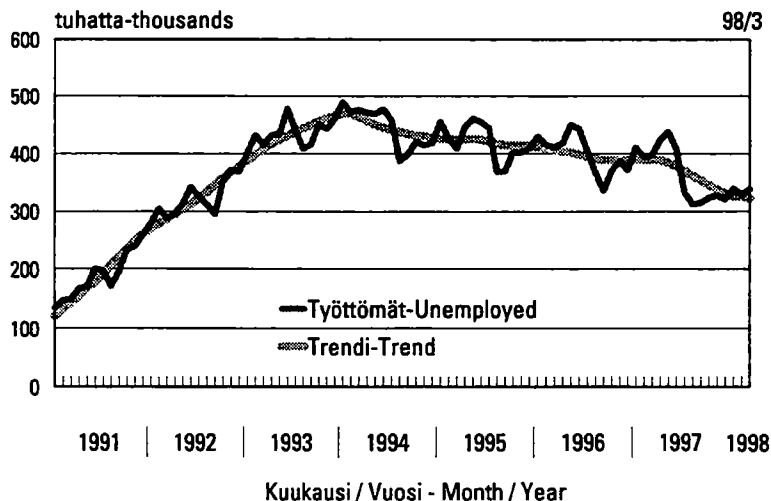
Työpaikat lisääntyivät rakentamisessa sekä liikelämää palvelevassa toiminnassa. Työllisyys kohosi Etelä- ja Länsi-Suomen lääneissä, mutta heikkeni hieman Lapin läänissä.

Palkansaajien määrä lisääntyi lähes 50 000 hengellä. Palkansaajista 77 prosenttia työskenteli jatku-

vassa kokoaikatyössä. Jatkuvia kokoaikatöitä oli 40 000 enemmän kuin vuosi sitten. Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet vähenivät 15 000:lla, joista maaja metsätalousyrittäjiä oli 10 000.

Palkansaajien kausitasoitettu työllisyys lisääntyi helmikuusta maaliskuuhun neljällä tuhannella. Kausitasoitettu kokonaistyöllisyys sen sijaan pysyi helmikuun tasolla, koska yrittäjien määrä väheni.

Työttömiä oli maaliskuussa 339 000 ($\pm 15 600$), lähes 60 000 vähemmän kuin vuoden 1997 maaliskuussa. Työttömistä oli miehiä 51 ja naisia 49 prosenttia. Työttömyysaste oli 13,7 ($\pm 0,6$) prosenttia. Työttömyysaste aleni vuodessa 2,2 prosenttiyksikköä. Miesten työttömyysaste oli 13,3 ($\pm 1,0$) ja



Helsinki 24.4.1998

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

Quotations are encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.



136 004 2752

naisten 14,0 ($\pm 1,1$) prosenttia. Kausitasoitettu työttömyys aleni helmikuusta maaliskuuhun parilla tuhannella hengellä.

Nuoria, alle 25-vuotiaita oli maaliskuussa työttömänä 73 000. Nuorten työttömyysaste aleni 4,5 prosenttiyksikköä 27,9 prosenttiin vuotta aiemmasta. Koko 647 000 nuoren ikäryhmästä oli työttömänä 11,2 prosenttia

Työttömyysaste aleni kaikilla toimialoilla. Suhteellisesti eniten se aleni rakennustoiminnassa. Kuitenkin rakennusalan työvoimasta neljännes oli vailla työtä. Työttömiä oli julkisissa ja muissa palveluissa 84 000 ja rakentamisessa 42 000.

Työttömien lisäksi oli maaliskuussa 81 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 22 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että he arvelivat työnhaun tuloksettomaksi. 60 000 ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia.

Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomaksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15-74-vuotiaita oli 1 394 000 henkeä.

Osa-aikatyössä oli maaliskuussa 265 000 henkeä, 12,4 prosenttia kaikista työllisistä. Heistä 107 000 olisi halunnut tehdä kokoaikatyötä. Palkansaajista osa-aikatyössä oli 11,7 prosenttia eli 216 000 henkeä.

Uusista, alle vuoden kestäneistä työsuhhteista 62,2 prosenttia oli epätyypillisiä, joko osa- tai määräaikaisia. Alle vuoden kestäneitä työsuhhteita oli 384 000.

Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 137 000 henkeä, runsaat 50 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavalla jaksolla. Työttömiä oli 336 000, 65 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste aleni viime vuoden ensimmäiseltä neljännekseltä 2,5 prosenttiyksiköllä 13,6 prosenttiin. Nuorten työttömyysaste oli 26,6 prosenttia.

Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

Taulukot

Maaliskuu 1998

	Sivu
1 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen . . .	4
2 Työvoima	4
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan	4
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan . . .	5
3 Työlliset	5
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan	5
Työlliset läänin mukaan	5
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2)	6
Työlliset ammattiaseman mukaan	6
Työlliset työnantajan mukaan	6
Työssäolo	6
Osa-aikatyö	6
4 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL-95)	7
5 Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL-95)	7
6 Palkansaajien erilaiset työsuhteet	8
7 Työttömät	10
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	10
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	10
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	10
Työttömyysasteet lääneittäin	11
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	11
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	11
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan	11
8 Työvoimaan kuulumattomat	11

Tables

March 1998

	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	9803	9802	9703	Muutos Change 9803/9703
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		1924	1923	1914	0,5
Naiset - Females		1948	1949	1943	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1303	1305	1306	-0,2
Naiset - Females		1175	1176	1198	-1,9
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		1130	1136	1101	2,6
Naiset - Females		1010	1017	1006	0,4
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		174	169	205	-15,1
Naiset - Females		165	160	193	-14,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		621	619	608	2,0
Naiset - Females		773	772	745	3,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		407	409	400	1,7
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		116	109	108	7,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		67,7	67,8	68,2	-0,5 yks
Naiset - Females		60,3	60,4	61,7	-1,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		13,3	12,9	15,7	-2,4 yks
Naiset - Females		14,0	13,6	16,1	-2,1 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		1970	1990	1986	-0,8
55-74		248	237	263	-5,8
15-64		2462	2465	2491	-1,1
Miehet - Males					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		1031	1049	1040	-0,8
55-74		133	123	135	-1,6
15-64		1291	1294	1295	-0,3
Naiset - Females					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		939	941	946	-0,8
55-74		115	115	128	-10,2
15-64		1171	1171	1196	-2,1

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

vuosi kk - year month		9803	9802	9703	Muutos-Change 9803/9703
		Prosenttia - Per cent			‡
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‡		64,0	64,1	64,9	-0,9 yks.
IKÄ	15-24	40,3	39,3	40,0	0,3 yks.
AGE	25-54	87,0	87,8	88,0	-1,0 yks.
	55-74	25,8	24,7	27,3	-1,5 yks.
	15-64	71,7	71,8	72,8	-1,1 yks.
Miehet - Males		67,7	67,8	68,2	-0,5 yks.
IKÄ	15-24	42,1	40,2	40,1	2,0 yks.
AGE	25-54	89,5	91,1	90,6	-1,1 yks.
	55-74	30,1	27,8	30,7	-0,6 yks.
	15-64	74,4	74,6	74,9	-0,5 yks.
Naiset - Females		60,3	60,4	61,7	-1,4 yks.
IKÄ	15-24	38,3	38,3	39,9	-1,6 yks.
AGE	25-54	84,4	84,4	85,3	-0,9 yks.
	55-74	22,1	22,1	24,5	-2,4 yks.
	15-64	69,0	68,9	70,6	-1,6 yks.
		1000 henkeä - persons			‡
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2140	2153	2107	1,6
IKÄ	15-24	188	193	172	9,0
AGE	25-54	1740	1762	1729	0,6
	55-74	212	197	205	3,3
	15-64	2124	2137	2093	1,5
Miehet - Males		1130	1136	1101	2,6
IKÄ	15-24	102	101	86	17,8
AGE	25-54	910	930	908	0,3
	55-74	118	105	107	10,2
	15-64	1117	1126	1090	2,5
Naiset - Females		1010	1017	1006	0,4
IKÄ	15-24	86	93	86	0,2
AGE	25-54	829	832	821	1,0
	55-74	94	92	99	-4,1
	15-64	1006	1012	1003	0,3
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2140	2153	2107	1,6
Etelä-Suomen - Southern Finland		936	918	915	2,3
Länsi-Suomen - Western Finland		751	756	733	2,5
Itä-Suomen - Eastern Finland		215	220	215	-0,0
Oulun - Oulu		162	170	162	-0,2
Lapin - Lapland		64	76	70	-7,9

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	19803	19802	19703	Muutos-Change 9803/9703
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)				
Uusimaa - Uusimaa	656	642	630	4,1
Etelä-Suomi - Southern Finland	752	754	746	0,8
Itä-Suomi - Eastern Finland	244	254	243	0,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	279	278	271	2,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	197	212	204	-3,1
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2140	2153	2107	1,6
Palkansaajat - Employees	1840	1841	1791	2,7
Työntekijät - Wage earners	701	700	661	6,0
Toimihenkilöt - Salaried employees	1132	1132	1115	1,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	299	311	314	-4,8
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2140	2153	2107	1,6
Yksityinen - Private sector	1497	1518	1481	1,1
siitä palkansaajat of which employees	1198	1207	1167	2,7
Julkinen - Public sector	638	631	621	2,7
Valtio - State	149	142	145	2,7
Kunta - Municipality	489	489	476	2,7
Tuntematon - Unknown	5	3	5	9,1
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2140	2153	2107	1,6
Työssä olleet - At work	1924	1983	1932	-0,4
Poissa työstä - Absent from work	215	170	175	23,1
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	89,9	92,1	91,7	-1,8 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,5	7,7	7,9	-0,4 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,2	3,5	2,8	0,4 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	265	262	230	14,9
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,4	12,2	10,9	1,5 yks.
- Haluaisi tehdä kokoaikatyötä - Would rather work full time	107	101	102	5,3

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				
		19803	19802	19703	Muutos Change 19803/19703	19803	19802	19703	Muutos Change 19803/19703
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons	‰	Milj. tuntia -Mill. h	‰				‰
Kaikki toimialat - All industries		2140	2153	2107	1,6	331,0	309,3	301,6	9,7
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	132	141	138	-4,7	24,5	22,2	24,5	0,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	444	450	443	0,4	71,6	67,3	65,0	10,1
Rakennustoiminta - Construction	45	128	117	114	12,1	20,6	17,7	16,4	26,1
Kauppa - Trade	50-55	328	314	330	-0,4	50,3	44,5	48,9	2,8
Liikenne - Transport and comm.	60-64	161	170	160	0,8	25,9	25,4	23,7	9,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	250	242	230	9,1	39,8	34,5	32,8	21,3
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	689	707	684	0,6	97,2	95,8	89,1	9,0
Tuntematon - Unknown	99	7	11	8	..	1,1	1,9	1,2	..

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				
		19803	19802	19703	Muutos Change 19803/19703	19803	19802	19703	Muutos Change 19803/19703
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons	‰	Milj. tuntia -Mill. h	‰				‰
Kaikki toimialat - All industries		1840	1841	1791	2,7	276,1	257,9	244,6	12,9
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	31	40	27	13,1	5,5	5,9	4,3	28,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	416	423	414	0,4	66,3	62,4	59,8	10,8
Rakennustoiminta - Construction	45	103	96	93	10,8	16,6	14,3	12,9	28,1
Kauppa - Trade	50-55	272	260	267	1,6	38,9	34,4	36,7	6,0
Liikenne - Transport and comm.	60-64	141	146	133	5,8	21,7	21,2	18,1	19,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	219	205	201	9,2	34,3	28,5	27,5	24,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	653	663	650	0,5	91,8	89,9	84,4	8,9
Tuntematon - Unknown	99	6	8	6	..	0,9	1,3	0,9	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	9803	9802	9703	9803/9703
	1000 henkeä - persons			‰
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1840	1841	1791	2,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1414	1412	1374	2,9
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	132	132	107	23,6
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	210	213	232	-9,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	84	84	77	9,1
Palkansaaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	426	429	416	2,5
Määräaikaisia - Fixed-term	294	297	309	-4,8
Osa-aikaisia - Part-time	216	216	184	17,5
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	384	356	334	15,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	145	125	111	31,1
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	39	35	25	59,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	138	136	146	-5,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	62	61	52	19,1
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epätypillisiä - Atypical	239	232	223	7,2
Määräaikaisia - Fixed-term	200	196	198	0,7
Osa-aikaisia - Part-time	101	96	77	32,0
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,8	76,7	76,7	0,1 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,2	7,2	6,0	1,2 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,4	11,6	13,0	-1,6 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,6	4,6	4,3	0,3 yks
Palkansaaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,2	23,3	23,2	0,0 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	16,0	16,2	17,3	-1,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time	11,7	11,7	10,3	1,4 yks

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

	vuosi kk - year month	9803	9802	9703	Muutos-Change 9803/9703
		Prosenttia - Per cent			±
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)					
Yhteensä - Total		100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		37,8	35,0	33,2	4,6 yks
Epätavallisuudessa työsuhteissa - On atypical employment contract					
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		10,2	9,8	7,4	2,8 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		35,8	38,1	43,8	-8,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		16,1	17,0	15,6	0,5 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration					
Epätavallisia - Atypical		62,2	65,0	66,8	-4,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term		52,0	55,1	59,4	-7,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time		26,3	26,9	23,0	3,3 yks

		vuosi kk - year month	9803	9802	9703	Muutos Change 9803/9703
			1000 henkeä - persons			‡
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			339	328	397	-14,7
IKÄ	15-24		73	60	83	-12,3
AGE	25-54		231	228	257	-10,2
	55-74		36	40	58	-38,0
	15-64		339	328	397	-14,8
Miehet - Males			174	169	205	-15,1
IKÄ	15-24		38	32	45	-15,5
AGE	25-54		121	119	132	-8,3
	55-74		15	18	28	-45,9
	15-64		174	169	205	-15,0
Naiset - Females			165	160	193	-14,3
IKÄ	15-24		35	28	38	-8,4
AGE	25-54		110	109	125	-12,3
	55-74		21	23	30	-30,6
	15-64		165	160	193	-14,5
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‡			13,7	13,2	15,9	-2,2 yks
IKÄ	15-24		27,9	23,7	32,4	-4,5 yks
AGE	25-54		11,7	11,4	12,9	-1,2 yks
	55-74		14,5	17,0	22,0	-7,5 yks
	15-64		13,8	13,3	16,0	-2,2 yks
Miehet - Males			13,3	12,9	15,7	-2,4 yks
IKÄ	15-24		27,1	24,2	34,1	-7,0 yks
AGE	25-54		11,7	11,3	12,7	-1,0 yks
	55-74		11,5	14,4	21,0	-9,5 yks
	15-64		13,5	13,0	15,8	-2,3 yks
Naiset - Females			14,0	13,6	16,1	-2,1 yks
IKÄ	15-24		28,8	23,2	30,6	-1,8 yks
AGE	25-54		11,7	11,6	13,2	-1,5 yks
	55-74		17,9	19,9	23,1	-5,2 yks
	15-64		14,1	13,6	16,1	-2,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), ‡						
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), ‡						
Kaikki toimialat - All industries			13,7	13,2	15,9	-2,2 yks
Maa- ja metsätalous -						
Agriculture and forestry	01-05		10,7	9,9	11,5	-0,8 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41		8,3	9,6	9,7	-1,4 yks
Rakennustoiminta -						
Construction	45		24,9	19,4	30,6	-5,7 yks
Kauppa - Trade	50-55		10,3	8,6	13,2	-2,9 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64		6,2	5,9	6,8	-0,6 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-						
Financing, real estate, busin. serv.	65-74		8,0	9,9	12,6	-4,6 yks
Julkiset ja muut palvelut -						
Public and other services	75-97		10,9	10,9	12,9	-2,0 yks

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

	vuosi kk - year month	9803	9802	9703	Muutos-Change 9803/9703
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %					
Koko maa - Whole country		13,7	13,2	15,9	-2,2 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland		10,3	11,4	12,8	-2,5 yks
Länsi-Suomen - Western Finland		13,8	13,2	16,3	-2,5 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland		17,6	16,4	20,1	-2,5 yks
Oulun - Oulu		19,6	17,4	20,5	-0,9 yks
Lapin - Lapland		28,1	18,3	26,3	1,8 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %					
Uusimaa - Uusimaa		8,2	9,6	11,5	-3,3 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland		14,6	13,8	15,4	-0,8 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland		18,8	17,1	20,9	-2,1 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland		13,0	13,4	17,9	-4,9 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland		21,4	17,0	21,7	-0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %					
Palkansaajat - Employees		11,8	11,3	14,1	-2,3 yks
Työntekijät - Wage earners		17,5	17,1	20,8	-3,3 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees		7,7	7,2	9,5	-1,8 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers		2,8	3,7	5,4	-2,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %					
Yksityinen - Private sector		9,6	9,2	11,7	-2,1 yks
Julkinen - Public sector		12,7	12,8	15,7	-3,0 yks
Valtio - State		13,4	14,2	16,4	-3,0 yks
Kunta - Municipality		12,5	12,4	15,5	-3,0 yks
		1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1394	1391	1353	3,0
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		81	88	64	27,5
Työnhakuun turhautuneita - Discouraged workers		22	21	13	68,7
Muusta syystä - For other reason		60	67	51	17,2

Taulukot

1. neljännes 1998

	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	21
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	21
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	21
Työttömät lääneittäin	21
Työttömät suuralueittain (NUTS 2)	22
Työttömyysasteet lääneittäin	22
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	22
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	22
Työttömyysasteet työnantajan mukaan	22
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	23
17 Työvoimaan kulumattomat	23
18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	24
19 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa	25

Tables

1st quarter 1998

	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	21
Unemployed by age and sex	21
Unemployment rates by age and sex	21
Unemployed by province	21
Unemployed by major regions (NUTS 2)	22
Unemployment rates by province	22
Unemployment rates by major regions (NUTS 2)	22
Unemployment rates by occupational Status	22
Unemployment rates by employer sector	22
Unemployment rates by industry (SIC-95)	23
17 Persons not in labour force	23
18 Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD-countries	24
19 Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries	25

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

	1. nelj. - quart. 1998	4. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 98/97
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3872	3869	3856	0,4
Miehet - Males	1923	1921	1913	0,5
Naiset - Females	1948	1947	1943	0,3
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2473	2489	2485	-0,5
Miehet - Males	1296	1311	1297	-0,1
Naiset - Females	1177	1178	1187	-0,9
TYÖLLISET - EMPLOYED	2137	2164	2084	2,6
Miehet - Males	1122	1146	1088	3,1
Naiset - Females	1015	1018	996	1,9
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	336	324	401	-16,2
Miehet - Males	174	165	209	-16,8
Naiset - Females	162	160	192	-15,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1399	1380	1372	2,0
Miehet - Males	627	610	616	1,8
Naiset - Females	772	770	756	2,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	414	414	404	2,5
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	107	102	104	2,8
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	63,9	64,3	64,4	-0,5 yks
Miehet - Males	67,4	68,2	67,8	-0,4 yks
Naiset - Females	60,4	60,5	61,1	-0,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	13,6	13,0	16,1	-2,5 yks
Miehet - Males	13,4	12,6	16,1	-2,7 yks
Naiset - Females	13,7	13,6	16,1	-2,4 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2473	2489	2485	-0,5
IKÄ 15-24	249	248	241	3,2
AGE 25-54	1982	1996	1987	-0,2
55-74	241	245	256	-5,8
15-64	2459	2473	2472	-0,5
Miehet - Males	1296	1311	1297	-0,1
IKÄ 15-24	131	136	125	4,7
AGE 25-54	1040	1045	1041	-0,1
55-74	126	130	131	-4,3
15-64	1286	1299	1288	-0,1
Naiset - Females	1177	1178	1187	-0,9
IKÄ 15-24	118	112	116	1,6
AGE 25-54	943	950	946	-0,4
55-74	116	115	125	-7,4
15-64	1173	1174	1184	-1,0

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

		1. nelj. - quart. 1998	4. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 98/97
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		63,9	64,3	64,4	-0,5 yks.
IKÄ	15-24	38,6	38,6	37,9	0,7 yks.
AGE	25-54	87,5	88,0	88,0	-0,5 yks.
	55-74	25,1	25,5	26,6	-1,5 yks.
	15-64	71,6	72,1	72,3	-0,7 yks.
Miehet - Males		67,4	68,2	67,8	-0,4 yks.
IKÄ	15-24	39,6	41,3	38,3	1,3 yks.
AGE	25-54	90,3	90,7	90,7	-0,4 yks.
	55-74	28,5	29,5	29,9	-1,4 yks.
	15-64	74,1	74,9	74,5	-0,4 yks.
Naiset - Females		60,4	60,5	61,1	-0,7 yks.
IKÄ	15-24	37,5	35,8	37,5	0,0 yks.
AGE	25-54	84,6	85,3	85,2	-0,6 yks.
	55-74	22,3	22,2	23,9	-1,6 yks.
	15-64	69,0	69,2	69,9	-0,9 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2137	2164	2084	2,6
IKÄ	15-24	183	195	173	5,7
AGE	25-54	1752	1769	1710	2,5
	55-74	203	200	201	0,7
	15-64	2123	2149	2071	2,5
Miehet - Males		1122	1146	1088	3,1
IKÄ	15-24	97	104	87	11,6
AGE	25-54	917	934	897	2,3
	55-74	108	108	104	3,8
	15-64	1112	1134	1079	3,1
Naiset - Females		1015	1018	996	1,9
IKÄ	15-24	86	91	86	-0,2
AGE	25-54	834	835	812	2,7
	55-74	95	92	97	-2,6
	15-64	1011	1014	992	1,9
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2137	2164	2084	2,6
Etelä-Suomen - Southern Finland		922	923	897	2,9
Länsi-Suomen - Western Finland		752	765	723	3,9
Itä-Suomen - Eastern Finland		215	224	216	-0,4
Oulun - Oulu		167	169	167	0,1
Lapin - Lapland		69	71	69	-0,4

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

	1. nelj. - quart. 1998	4. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 98/97
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2137	2164	2084	2,6
Uusimaa - Uusimaa	646	647	622	3,8
Etelä-Suomi - Southern Finland	754	762	728	3,5
Itä-Suomi - Eastern Finland	247	257	248	-0,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	274	279	269	1,8
Pohjois-Suomi - Northern Finland	204	207	204	-0,3
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2137	2164	2084	2,6
Uusimaa - Uusimaa	608	606	586	3,7
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	38	40	37	4,6
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	194	192	183	6,1
Satakunta - Satakunta	98	99	98	0,5
Kanta-Häme - Kanta-Häme	64	68	66	-1,8
Pirkanmaa - Pirkanmaa	185	195	174	6,8
Päijät-Häme - Päijät-Häme	82	78	80	2,2
Kymenlaakso - Kymenlaakso	76	75	74	2,2
Etelä-Karjala - Etelä-Karjala	54	55	54	0,1
Etelä-Savo - Etelä-Savo	62	67	64	-3,3
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	92	94	91	1,2
Pohjois-Karjala - Pohjois-Karjala	61	64	61	0,0
Keski-Suomi - Keski-Suomi	97	97	95	2,0
Etelä-Pohjanmaa - Etelä-Pohjanmaa	76	79	73	4,1
Pohjanmaa - Pohjanmaa	73	75	74	-1,1
Keski-Pohjanmaa - Keski-Pohjanmaa	28	28	27	3,1
Pohjois-Pohjanmaa - Pohjois-Pohjanmaa	135	137	135	-0,2
Kainuu - Kainuu	32	32	32	1,5
Lappi - Lappi	69	71	69	-0,4
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2137	2164	2084	2,6
Palkansaajat - Employees	1834	1836	1775	3,3
Työntekijät - Wage earners	683	685	660	3,4
Toimihenkilöt - Salaried employees	1143	1146	1102	3,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	303	325	308	-1,5

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

	1. nelj. - quart. 1998	4. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 98/97	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2137	2164	2084	2,6	
Yksityinen - Private sector	1504	1538	1471	2,2	
siitä palkansaajat of which employees	1200	1210	1163	3,3	
Julkinen - Public sector	629	622	608	3,3	
Valtio - State	144	144	144	0,3	
Kunta - Municipality	484	478	464	4,2	
Tuntematon - Unknown	5	4	4	15,3	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2137	2164	2084	2,6	
Työssä olleet - At work	1968	2012	1928	2,1	
Poissa työstä - Absent from work	169	152	156	8,4	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	92,1	93,0	92,5	-0,4 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,5	7,6	7,4	0,1 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,2	3,5	2,8	0,4 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	262	253	230	13,9	
Miehet - Males	89	88	75	18,5	
Naiset - Females	173	165	155	11,7	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,2	11,7	11,0	1,2 yks.	
Miehet - Males	7,9	7,7	6,9	1,0 yks.	
Naiset - Females	17,0	16,2	15,5	1,5 yks.	
Haluaisi tehdä kokoaikatyötä					
Would rather work full time	104	99	95	10,1	
Miehet - Males	33	31	30	11,8	
Naiset - Females	71	68	65	9,4	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY					
	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	12,2	11,7	11,0	1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	16,1	15,4	14,8	1,3 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,2	4,0	3,9	0,3 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,1	3,7	3,9	0,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	20,4	20,5	18,9	1,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	9,1	9,0	8,1	1,0 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	15,1	13,7	12,2	2,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	14,0	13,2	12,7	1,3 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				
		1. 1998	4. 1997	1. 1997	Muutos Change 1. 1998/1997	1. 1998	4. 1997	1. 1997	Muutos Change 1. 1998/1997	
TOL-95 SIC-95		1000 henkeä - persons				%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2137	2164	2084	2,6	961,4	1020,1	920,1	4,5	
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	135	146	145	-6,8	69,8	82,6	72,9	-4,2	
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	112	121	122	-7,7	59,4	71,2	62,8	-5,4	
Metsätalous	02	23	25	23	-2,0	10,4	11,4	10,0	3,2	
C-E TEOLLISUUS	10-41	450	455	447	0,7	211,3	220,1	203,4	3,9	
Kulutustavarateollisuus	15-19	58	66	67	-12,5	27,0	31,9	29,2	-7,4	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	86	85	81	5,5	39,7	40,7	36,0	10,4	
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	35	34	34	2,1	15,4	15,9	15,5	-0,7	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	191	192	185	3,4	92,3	95,2	86,5	6,8	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	80	78	80	-0,0	36,8	36,3	36,2	1,6	
F. RAKENTAMINEN	45	121	132	109	11,1	57,6	67,3	49,8	15,5	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	27	30	26	6,1	12,5	14,3	10,9	14,8	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	94	102	83	12,6	45,0	53,0	38,9	15,7	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	322	327	314	2,5	144,4	159,2	140,2	3,0	
G. KAUPPA	50-52	258	264	251	3,1	117,5	130,0	113,6	3,5	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	20	20	19	3,2	9,5	10,6	9,7	-1,7	
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	26	25	24	7,9	12,8	13,8	12,3	4,3	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	82	86	85	-4,1	40,4	44,1	41,0	-1,6	
Vähittäiskauppa	521-526	131	132	123	7,1	54,8	61,4	50,6	8,3	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	64	64	64	0,2	26,9	29,2	26,6	1,3	
I. LIIKENNE	60-64	165	167	157	5,4	76,5	81,2	71,9	6,3	
Kuljetus	60-63	116	119	114	2,1	57,0	61,0	55,1	3,5	
Tietoliikenne	64	49	48	42	14,4	19,4	20,3	16,8	15,4	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	242	239	233	3,8	109,1	109,8	103,7	5,3	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	45	47	47	-3,6	20,8	20,4	20,3	2,4	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	53	54	53	-0,2	21,5	23,1	22,0	-2,3	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	144	138	133	8,1	66,9	66,3	61,4	8,9	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	693	689	672	3,1	288,5	295,8	275,2	4,8	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	110	111	108	2,0	47,7	48,6	46,1	3,5	
Koulutus	80	155	155	145	6,5	63,2	64,8	59,7	5,8	
Terveyspalvelut	851,852	159	158	155	2,4	63,5	66,2	62,1	2,2	
Sosiaalipalvelut	853	152	151	147	3,3	65,3	66,6	60,5	8,0	
Muut palvelut	90-97	117	114	116	0,4	48,8	49,6	46,8	4,3	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	9	7	7	..	4,2	4,1	3,1	..	

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			
		1.	4.	1.	Muutos Change	1.	4.	1.	Muutos Change
		1998	1997	1997	1998/1997	1998	1997	1997	1998/1997
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	1834	1836	1775	3,3	799,7	827,1	757,0	5,6
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	34	33	33	4,2	16,5	17,4	14,6	13,1
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	18	17	16	10,2	8,9	9,7	7,2	23,4
Metsätalous	02	16	17	17	-1,6	7,6	7,6	7,4	3,1
C-E TEOLLISUUS	10-41	423	426	420	0,7	195,9	202,2	188,8	3,7
Kulutustavarateollisuus	15-19	52	59	60	-13,6	23,0	27,7	25,8	-10,8
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	80	79	76	5,0	36,6	37,0	33,1	10,6
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	32	31	31	3,4	13,9	13,8	13,4	3,3
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	181	182	175	3,8	87,1	89,0	81,3	7,1
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	78	75	78	-0,6	35,4	34,7	35,2	0,4
F. RAKENTAMINEN	45	97	106	86	12,3	44,9	51,3	38,2	17,7
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	21	23	20	5,7	9,7	10,5	8,5	14,2
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	75	83	66	14,4	35,2	40,8	29,6	18,7
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	265	263	255	3,8	110,6	118,1	105,7	4,7
G. KAUPPA	50-52	209	210	200	4,8	88,9	96,5	84,5	5,2
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	17	17	17	1,8	8,0	8,5	8,3	-4,6
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	15	15	13	19,6	6,9	7,1	5,7	21,0
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	70	72	71	-1,7	33,7	36,2	33,7	0,1
Vähittäiskauppa	521-526	107	106	99	8,0	40,4	44,8	36,8	9,7
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	55	53	55	0,2	21,7	21,6	21,2	2,5
I. LIIKENNE	60-64	144	145	134	7,8	64,1	66,5	58,8	9,0
Kuljetus	60-63	96	97	92	4,8	44,8	46,7	42,2	6,3
Tietoliikenne	64	48	48	42	14,4	19,3	19,9	16,6	15,9
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	209	205	203	2,7	92,6	90,3	88,1	5,1
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	44	46	46	-3,8	20,5	20,2	20,0	2,3
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	46	48	47	-1,6	18,2	19,6	18,7	-2,4
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	118	111	110	7,2	53,9	50,6	49,4	9,1
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	655	652	639	2,6	272,0	279,3	260,7	4,3
Julk.hall. ja maanpuol.	75	110	111	108	2,0	47,7	48,6	46,0	3,6
Koulutus	80	153	154	144	6,7	62,3	64,1	58,7	6,2
Terveyspalvelut	851,852	152	152	150	1,6	60,7	63,7	59,6	1,9
Sosiaalipalvelut	853	150	149	145	3,1	63,9	64,8	59,5	7,5
Muut palvelut	90-97	90	88	92	-2,1	37,3	38,1	36,9	1,0
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	4	5	..	3,1	2,0	2,2	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	1. nelj. - quart. 1998	4. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 98/97 %
	1000 henkeä - persons			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1834	1836	1775	3,3
Miehet - Males	922	924	882	4,5
Naiset - Females	912	912	893	2,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1413	1397	1374	2,9
Miehet - Males	774	761	740	4,6
Naiset - Females	639	637	633	0,9
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	421	439	400	5,2
Miehet - Males	148	164	141	4,8
Naiset - Females	273	275	259	5,5
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	137	127	112	22,2
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	204	231	214	-4,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	80	81	73	8,6
Palkansaaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	421	439	400	5,2
Määräaikaisia - Fixed-term	283	312	287	-1,4
Miehet - Males	110	128	113	-3,0
Naiset - Females	174	185	174	-0,4
Osa-aikaisia - Part-time	217	207	186	16,8
Miehet - Males	63	61	51	23,7
Naiset - Females	154	146	135	14,2
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	366	391	327	11,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	137	132	116	18,0
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	39	36	25	59,6
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	132	161	136	-3,3
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	58	63	50	15,6
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epätavallisia - Atypical	229	259	211	8,5
Määräaikaisia - Fixed-term	190	223	186	1,8
Osa-aikaisia - Part-time	98	98	75	30,1

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

	1. nelj. - quart. 1998	4. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 98/97
	Prosenttia - Per cent			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,3	50,3	49,7	0,6 yks
Naiset - Females	49,7	49,7	50,3	-0,6 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	77,1	76,1	77,4	-0,3 yks
Miehet - Males	54,8	54,4	53,9	0,9 yks
Naiset - Females	45,2	45,6	46,1	-0,9 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	22,9	23,9	22,5	0,4 yks
Miehet - Males	35,1	37,3	35,2	-0,1 yks
Naiset - Females	64,9	62,7	64,8	0,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,5	6,9	6,3	1,2 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,1	12,6	12,0	-0,9 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,4	4,4	4,1	0,3 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	22,9	23,9	22,5	0,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	15,5	17,0	16,2	-0,7 yks
Miehet - Males	38,7	40,9	39,3	-0,6 yks
Naiset - Females	61,3	59,1	60,7	0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time	11,8	11,3	10,5	1,3 yks
Miehet - Males	29,2	29,5	27,5	1,7 yks
Naiset - Females	70,8	70,5	72,5	-1,7 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	37,3	33,7	35,4	1,9 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	10,8	9,2	7,6	3,2 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	36,0	41,1	41,7	-5,7 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,9	16,0	15,4	0,5 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epättyypillisiä - Atypical	62,7	66,3	64,6	-1,9 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	51,9	57,1	57,0	-5,1 yks
Osa-aikaisia - Part-time	26,7	25,2	22,9	3,8 yks

		1. nelj. - quart.	4. nelj. - quart.	1. nelj. - quart.	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 98/97
		1998	1997	1997	
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		336	324	401	-16,2
IKÄ	15-24	66	54	68	-3,0
AGE	25-54	231	226	277	-16,8
	55-74	39	45	55	-29,6
	15-64	336	324	401	-16,2
Miehet - Males		174	165	209	-16,8
IKÄ	15-24	34	32	38	-10,9
AGE	25-54	123	111	144	-14,8
	55-74	18	22	27	-35,1
	15-64	174	165	209	-16,7
Naiset - Females		162	160	192	-15,6
IKÄ	15-24	32	21	30	6,9
AGE	25-54	108	115	134	-19,0
	55-74	21	23	28	-24,3
	15-64	162	160	192	-15,7
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‰		13,6	13,0	16,1	-2,5 yks
IKÄ	15-24	26,6	21,6	28,3	-1,7 yks
AGE	25-54	11,6	11,3	14,0	-2,4 yks
	55-74	16,0	18,2	21,4	-5,4 yks
	15-64	13,7	13,1	16,2	-2,5 yks
Miehet - Males		13,4	12,6	16,1	-2,7 yks
IKÄ	15-24	25,9	23,7	30,5	-4,6 yks
AGE	25-54	11,8	10,6	13,8	-2,0 yks
	55-74	14,1	16,7	20,7	-6,6 yks
	15-64	13,5	12,7	16,2	-2,7 yks
Naiset - Females		13,7	13,6	16,1	-2,4 yks
IKÄ	15-24	27,4	19,0	26,0	1,4 yks
AGE	25-54	11,5	12,1	14,1	-2,6 yks
	55-74	18,1	19,9	22,2	-4,1 yks
	15-64	13,8	13,6	16,2	-2,4 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		336	324	401	-16,2
Etelä-Suomen - Southern Finland		114	113	138	-17,1
Länsi-Suomen - Western Finland		116	110	146	-20,3
Itä-Suomen - Eastern Finland		46	45	54	-15,2
Oulun - Oulu		37	36	39	-4,0
Lapin - Lapland		22	20	23	-6,3

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

	1. nelj. - quart. 1998	4. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 98/97
1000 henkeä - persons				
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)	336	324	401	-16,2
Uusimaa - Uusimaa	64	65	83	-22,5
Etelä-Suomi - Southern Finland	122	116	144	-15,5
Itä-Suomi - Eastern Finland	55	55	65	-14,8
Väli-Suomi - Mid-Finland	45	41	57	-21,6
Pohjois-Suomi - Northern Finland	50	46	52	-3,3
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	13,6	13,0	16,1	-2,5 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	11,0	10,9	13,3	-2,3 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	13,4	12,5	16,8	-3,4 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	17,6	16,8	20,1	-2,5 yks
Oulun - Oulu	18,3	17,5	18,9	-0,6 yks
Lapin - Lapland	23,9	22,1	25,1	-1,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %	13,6	13,0	16,1	-2,5 yks
Uusimaa - Uusimaa	9,1	9,2	11,8	-2,7 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	13,9	13,3	16,5	-2,6 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	18,2	17,7	20,7	-2,5 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	14,0	12,9	17,4	-3,4 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	19,7	18,2	20,2	-0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %	13,6	13,0	16,1	-2,5 yks
Palkansaajat - Employees	11,7	11,5	14,2	-2,5 yks
Työntekijät - Wage earners	17,7	16,5	20,8	-3,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	7,6	8,2	9,5	-1,9 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	3,3	3,2	4,9	-1,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %	13,6	13,0	16,1	-2,5 yks
Yksityinen - Private sector	9,5	9,2	11,7	-2,2 yks
Julkinen - Public sector	12,9	13,0	15,6	-2,7 yks
Valtio - State	13,4	12,7	16,2	-2,8 yks
Kunta - Municipality	12,7	13,1	15,4	-2,7 yks

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

		1. nelj. - quart. 1998	4. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 98/97
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	13,6	13,0	16,1	-2,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	9,8	8,5	10,1	-0,3 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	9,1	8,9	10,1	-1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	21,7	18,8	30,7	-9,0 yks
Kauppa - Trade	50-55	9,4	10,1	12,9	-3,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	6,2	6,6	8,3	-2,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	9,2	9,4	12,3	-3,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	11,3	11,0	12,9	-1,6 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	13,4	12,6	16,1	-2,7 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	10,6	9,2	10,7	-0,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	8,3	8,1	9,5	-1,2 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	22,3	19,3	31,4	-9,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	8,4	9,1	12,2	-3,8 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	6,3	6,1	7,4	-1,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	8,7	7,9	10,5	-1,8 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	13,7	13,0	16,0	-2,3 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	13,7	13,6	16,1	-2,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	8,4	6,8	8,6	-0,2 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	10,9	10,8	11,5	-0,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	12,0	10,8	19,4	-7,4 yks
Kauppa - Trade	50-55	10,3	11,0	13,5	-3,2 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	6,0	7,9	10,5	-4,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	9,8	10,9	14,3	-4,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	10,4	10,3	11,6	-1,2 yks
					1000 henkeä - persons
					%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1399	1380	1372	2,0
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		91	103	68	32,7
Työnhakuun turhautuneita - Discouraged workers		21	21	12	82,5
Muusta syystä - For other reason		69	83	57	22,4

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 Year	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	73,0
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	72,7
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	72,4
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	72,4
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	72,5
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	72,7
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	73,3
1990	76,8	82,3	84,1	78,0	67,7	66,7	76,0	69,1	66,5	78,0	59,3	77,1	76,2	74,1
1991	75,7	81,6	83,8	77,1	68,4	67,6	75,8	71,6	66,7	84,8	59,1	76,5	75,9	75,2
1992	74,7	79,9	83,5	76,9	69,4	68,4	75,9	71,7	66,8	83,7	58,8	76,9	75,2	75,9
1993	73,9	77,6	82,6	76,5	69,2	67,5	75,3	71,7	66,7	83,4	58,9	76,8	75,1	76,1
1994	73,5	76,3	79,1	76,8	71,6	68,4	75,1	71,5	67,0	82,6	59,1	77,9	75,2	76,4
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	89,1
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	88,4
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	87,8
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	87,6
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	87,3
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	87,1
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	87,3
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	87,8
1991	79,6	83,7	88,5	82,9	80,5	80,3	86,2	81,8	75,3	101,7	76,7	84,7	83,6	88,9
1992	78,5	81,9	88,0	82,6	80,7	80,8	85,4	81,4	74,7	99,8	75,3	85,0	82,7	89,7
1993	77,6	79,4	86,9	82,0	79,5	78,7	84,2	81,2	74,4	99,0	74,7	84,7	82,4	90,2
1994	77,1	74,4	84,2	82,2	81,0	79,1	84,0	80,8	74,4	97,5	74,0	85,3	82,6	90,6
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	57,2
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	57,2
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	57,2
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	57,4
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	57,8
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	58,4
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	59,3
1990	72,9	80,1	78,5	71,2	55,4	53,1	65,5	57,4	57,6	59,6	41,2	68,6	67,8	60,4
1991	71,9	79,4	78,9	71,1	56,3	54,5	65,4	61,2	58,2	67,8	41,5	68,4	68,0	61,5
1992	70,7	77,8	79,0	70,9	58,0	55,5	66,2	61,6	58,8	67,4	42,2	68,9	67,6	62,0
1993	70,0	75,8	78,3	70,8	58,7	56,0	66,2	61,8	59,1	67,6	43,0	69,0	67,7	61,8
1994	69,9	74,4	73,8	71,1	62,1	57,4	66,2	61,8	59,6	67,5	44,1	70,5	67,8	62,1

Lähde – Source:
 OECD: Labour force statistics 1974 – 1994

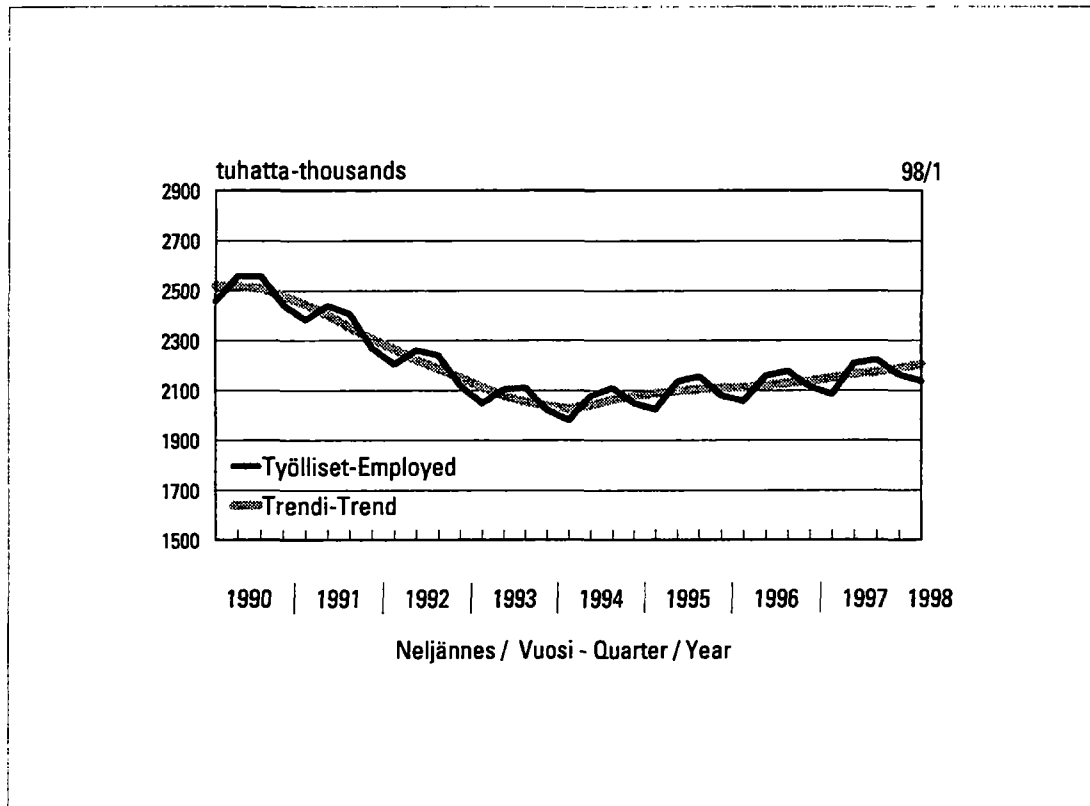
19. Työttömyysasteet (standardisoitu)¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1994 – 1997 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1994–1997 (seasonally adjusted)

				1994				1995				1996				1997		
				Neljännes – Quarter														
1994	1995	1996		1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.
%																		
Suomi <i>Finland</i>	17,4	16,2	15,3	18,1	17,5	17,3	16,7	16,2	16,5	16,3	16,0	15,6	15,6	15,3	14,8	15,2	15,3	12,7
Ruotsi <i>Sweden</i>	9,8	9,2	10,0	10,3	9,7	9,7	9,5	9,4	9,0	9,0	9,4	9,5	10,0	10,1	10,3	10,7	10,8	10,0
Norja <i>Norway</i>	5,5	5,0	4,9	5,5	5,7	5,3	5,4	5,5	5,2	4,8	4,4	5,0	5,0	4,9	4,8	4,2	4,5	4,1
Belgia <i>Belgium</i>	10,0	9,9	9,8	9,9	10,1	10,0	9,9	9,8	9,8	9,9	10,0	10,0	9,8	9,7	9,5	9,5	9,6	9,6
Alankomaat <i>Netherlands</i>	7,1	6,9	6,3	7,2	7,0	7,1	7,3	7,2	7,1	6,8	6,7	6,5	6,3	6,4	6,1	5,7	5,6	5,3
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	9,6	8,8	8,2	10,1	9,8	9,5	9,1	8,9	8,8	8,7	8,5	8,4	8,3	8,2	7,8	7,5	7,2	7,1
Saksa <i>Germany</i>	8,4	8,2	8,9	8,5	8,6	8,4	8,2	8,0	8,1	8,2	8,4	8,7	8,7	8,8	9,1	9,4	9,6	9,9
Ranska <i>France</i>	12,3	11,7	12,4	12,4	12,5	12,3	12,0	11,7	11,5	11,6	12,0	12,3	12,4	12,5	12,6	12,5	12,6	12,6
Italia <i>Italy</i>	11,4	11,9	12,0	11,1	11,2	11,5	11,8	11,8	11,9	12,0	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,2	12,1	
Portugali <i>Portugal</i>	7,0	7,3	7,3	6,7	7,0	7,0	7,2	7,3	7,3	7,2	7,3	7,3	7,4	7,3	7,1	7,0	6,5	6,2
Espanja <i>Spain</i>	24,1	22,9	22,1	24,3	24,4	24,1	23,7	23,1	22,9	22,9	22,6	22,7	22,3	22,0	21,6	21,2	21,0	20,6
Kanada <i>Canada</i>	10,4	9,5	9,7	11,0	10,6	10,1	9,8	9,7	9,5	9,5	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	9,6	9,4	9,0
Yhdysvallat <i>USA</i>	6,1	5,6	5,4	6,6	6,2	6,0	5,6	5,5	5,6	5,7	5,6	5,6	5,4	5,3	5,3	5,3	4,9	4,9
Japani <i>Japan</i>	2,9	3,1	3,4	2,8	2,8	3,0	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
Australia <i>Australia</i>	9,8	8,6	8,6	10,4	10,0	9,5	9,0	8,8	8,4	8,4	8,4	8,4	8,6	8,7	8,6	8,7	8,7	8,7
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	7,9	7,5	7,6	8,1	8,0	7,9	7,6	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,3	7,3
EU 15	11,1	10,8	10,9	11,3	11,2	11,1	10,9	10,8	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,7	10,7

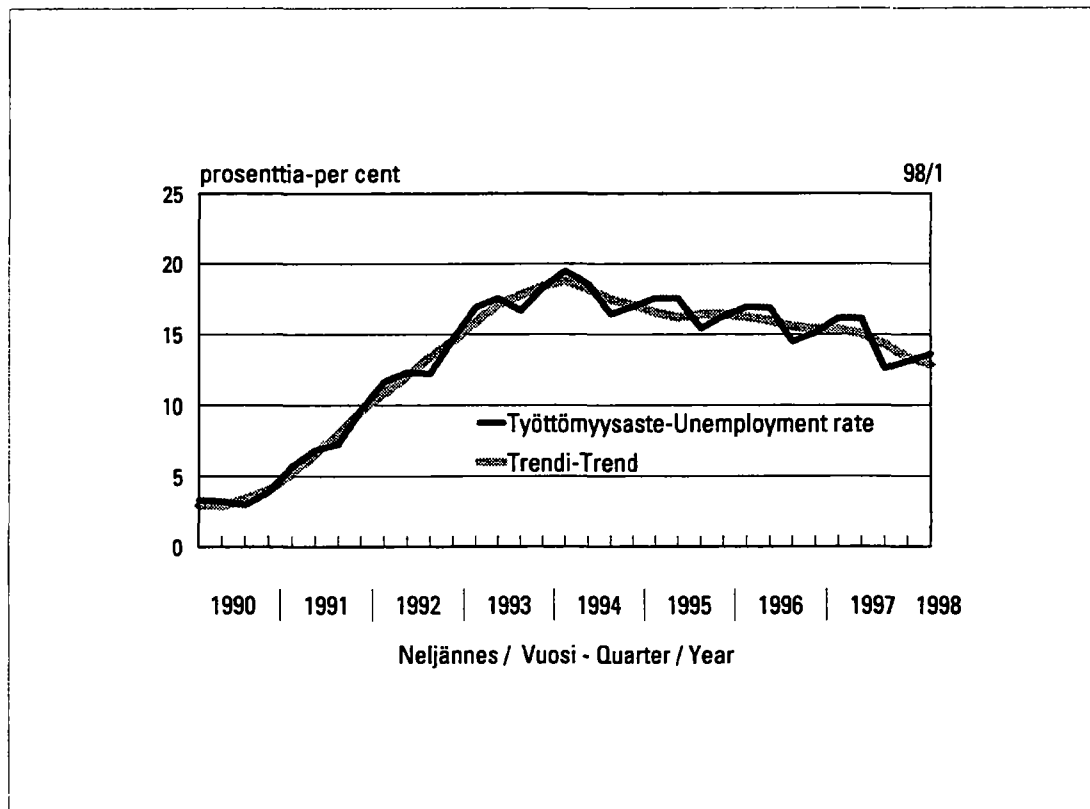
¹⁾ Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest 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 1997

Työlliset neljännesvuosittain – Employed quarterly



Työttömyysaste neljännesvuosittain – Unemployment rate quarterly



Työvoimatutkimuksen menetelmä

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

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

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

Tulosten luotettavuus

Työvoimatilastoon liittyy epävarmuutta, joka johtuu mm. otoksen satunnaisvaihtelusta, kadosta tai mitaus- ja käsittelyvirheistä.

Satunnaisvaihtelun suuruutta arvioidaan keskivirheen avulla. Työvoimatutkimuksen keskivirheitä lasketaan säännöllisesti kuukausiluvulle

Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon muuttujan todellinen arvo on tietyllä luotettavuustasolla.

Kun työttömien luku maaliskuussa 1998 oli 339 000, keskivirhe on noin 7 940. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,96, saadaan työttömien määräksi 95 prosentin luotettavuustasolla 323 400 – 354 600.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 10 prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alueen mukaan.

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. Vuotta 1997 edeltävät aikasarjat tullaan korjaamaan toukuun 1998 aikana.

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 muutamana kymmenen tuhannen verran suurempia. Maaliskuussa työnhakijarekisterissä oli 384 000 työttömää työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

Ahvenanmaan lukuja ei julkaista kuukausittain eikä neljännesvuosittain niiden epäluotettavuudesta johtuen. Luvut sisältyvät kuitenkin koko maan lukuihin.

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

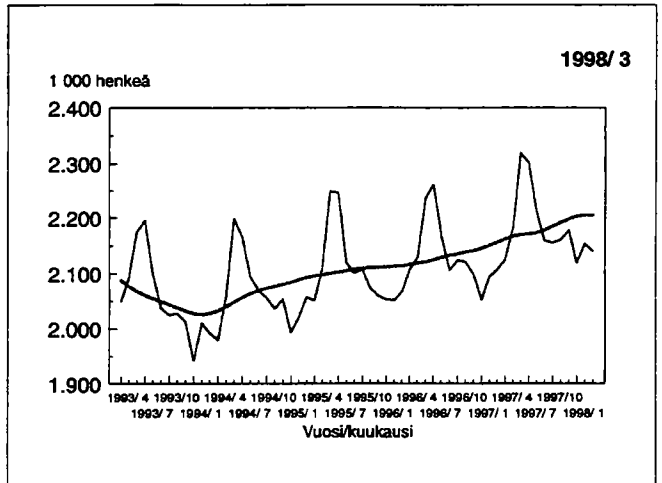
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

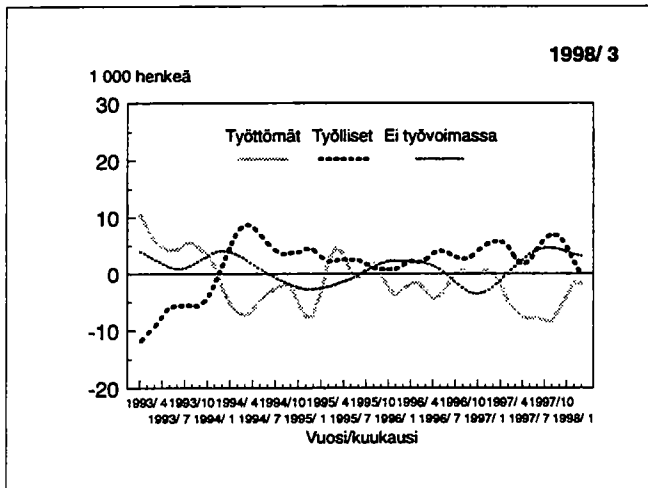
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömyys- aste %
1997/ 1	2 145	390	1 317	15,4
1997/ 2	2 150	390	1 314	15,4
1997/ 3	2 156	390	1 312	15,3
1997/ 4	2 162	389	1 311	15,2
1997/ 5	2 167	384	1 311	15,1
1997/ 6	2 170	378	1 312	14,8
1997/ 7	2 171	370	1 314	14,6
1997/ 8	2 173	362	1 318	14,3
1997/ 9	2 178	354	1 322	14,0
1997/10	2 184	346	1 327	13,7
1997/11	2 191	338	1 331	13,4
1997/12	2 197	331	1 336	13,1
1998/ 1	2 202	327	1 339	12,9
1998/ 2	2 205	326	1 343	12,9
1998/ 3	2 204	324	1 346	12,8

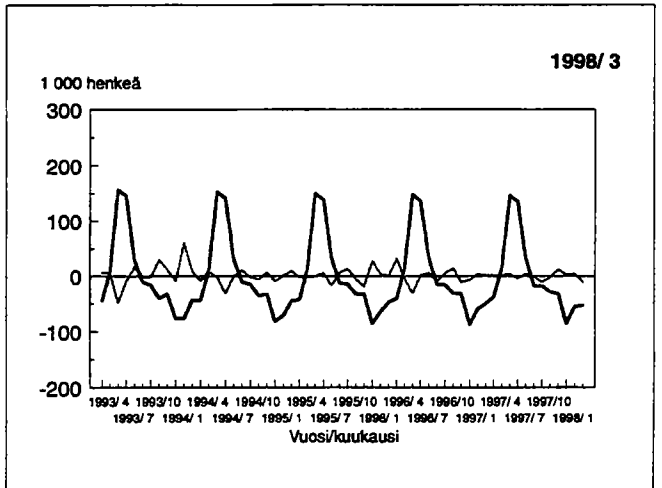
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, maaliskuu 1998

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 478 500	13 220	0,5
Miehet	1 303 500	9 500	0,7
Naiset	1 175 000	9 680	0,8
Työlliset	2 139 500	13 300	0,6
Miehet	1 129 500	10 100	0,9
Naiset	1 010 000	10 150	1,0
Työttömät	339 000	7 940	2,3
Miehet	173 900	6 680	3,8
Naiset	165 100	6 590	4,0
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	13,68	0,31	2,2
Miehet	13,34	0,50	3,7
Naiset	14,05	0,54	3,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli maaliskuussa 12,0 prosenttia

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

	Yhteensä Tammikuu		Alle 25-vuotiaat Tammikuu	
	1998 prosenttia	1997 prosenttia	1998 prosenttia	1997 prosenttia
EU yhteensä 15 maata ¹⁾	10,8	11,2	20,3	21,7
Belgia	9,1	9,4	22,4	23,1
Espanja	20,4	21,5	37,8	40,5
Irlanti	9,9	10,9	14,9	17,3
Iso-Britannia	6,7	7,6	12,8	14,5
Italia	..	12,3	..	33,5
Luxemburg	3,7	4,0	9,1	11,4
Portugali	6,8	7,3	15,6	16,6
Ranska	12,6	12,9	27,5	29,5
Ruotsi	9,7	10,8	20,2	23,4
Saksa	10,6	10,2	10,7	10,8
Suomi	13,3	16,3	29,1	26,6
Tanska	6,5	7,3	8,3	10,3

¹⁾ Unemployment 1998; 6 March 1998 Eurostat Luxemburg

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN UUDET TOIMIALAKOODIT (TOL -95) 1.1.1995 ALKAEN

TOL -95 koodi¹⁾

A Maatalous, riistatalous ja metsätalous

- 010 Maatalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut
020 Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut

B Kalatalous

- 050 Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut

C Mineraalien kaivu

- 100 Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto
110 Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut
120 Uraani- ja toriummalmien louhinta
130 Metallimalmien louhinta
140 Muu mineraalien kaivu

D Teollisuus

- 151 Elintarvikkeiden valmistus (151–158)
159 Juomien valmistus
160 Tupakkatuotteiden valmistus
170 Tekstiilien valmistus
180 Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus
191 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)
193 Jalkineiden valmistus

201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys
202 Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)
211 Massan, paperin ja kartongin valmistus
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus

220 Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen

230 Koksin, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus
241 Peruskemikaalien valmistus
242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)

251 Kumituotteiden valmistus
252 Muovituotteiden valmistus

260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)

270 Perusmetallien valmistus

- 280 Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet

- 290 Koneiden ja laitteiden valmistus

- 300 Konttori- ja tietokoneiden valmistus
310 Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
320 Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
330 Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus

- 340 Autojen ja perävaunujen valmistus
351 Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
352 Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)

- 361 Huonekalujen valmistus

- 362 Muu valmistus (362–366)
370 Kierrätys

E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto

- 400 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
410 Veden puhdistus ja jakelu

F Rakentaminen

- 451 Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523,4524)
452 Talonrakentaminen (45211, 4522)
453 Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)
455 Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen

G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus

- 501 Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
505 Polttoaineiden vähittäiskauppa

- 510 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa
521 Vähittäiskauppa (521–526)

- 527 Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus

H Majoitus- ja ravitsemistoiminta

- 551 Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)
553 Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)

1) 0-loppuiset koodit ovat TOL-95 2-numerotason koodeja. Sulkeissa olevat koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.

*) Kokonaan uusi luokka

I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne

- 601 Rautatieliikenne
- 602 Muu maaliikenne (602–603)
- 610 Vesiliikenne
- 620 Ilmaliikenne
- 630 Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot

- 641 Posti- ja kuriiritoiminta
- 642 Teleliikenne

J Rahoitustoiminta

- 650 Rahoituksen välitys poislukien vakuutus
- 660 Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus
- 670 Rahoitusta palveleva toiminta

K Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut liike-elämän palvelut

- 700 Kiinteistöalan palvelut
- 710 Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus
- 720 Tietojenkäsittelypalvelu
- 730 Tutkimus ja kehittäminen
- 741 Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt
- 742 Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)
- 744 Mainospalvelu
- 745 Työnvälitys ja henkilöstön hankinta
- 746 Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu
- 747 Siivous
- 748 Muut palvelut liike-elämälle

L Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus

- 751 Julkishallinto
- 752 Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
- 753 Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta

M Koulutus

- 801 Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801–802)
- 803 Korkeakoulut (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)
- 804 Muu koulutus

N Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut

- 851 Terveystenhoitopalvelut
- 852 Eläinlääkintäpalvelut
- 853 Lasten päivähoito (osa siirretty 854:ksi) (85321)
- 854* Muu sosiaalipalvelu (uusi luokka) (8531, 85322–85329)

O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut

- 900 Ympäristöhuolto
- 911 Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
- 913 Uskonnolliset järjestöt (osa siirretty 914:ksi) (9131)
- 914* Muut järjestöt, puolueet (uusi luokka) (9132–9133)
- 920 Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
- 931* Pesulat (uusi luokka) (9301)
- 932* Muut palvelut (uusi luokka) (9302–9305)

P Työnantajakotitaloudet

- 950 Työnantajakotitaloudet

Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

- 970 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

X Toimiala tuntematon

- 999 Toimiala tuntematon

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 1998:6
Arbetsmarknaden
Labour market

Lisätietoja – Inquiries:

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