

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics

### 1998, kesäkuu ja 2. neljännes – June and 2nd quarter

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen

Vastaava tilastojohtaja – Statistical director in charge: Risto Lehtonen

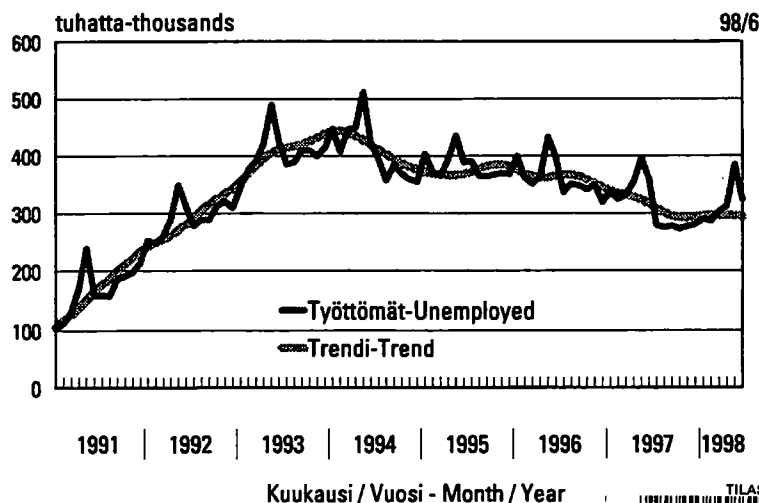
Työllisiä oli kesäkuussa 44 000 enemmän kuin viime vuoden kesäkuussa, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Miesten työllisyys koheni hieman enemmän kuin naisten. Työllisten miesten määrä lisääntyi vuodessa 27 000 ja naisten lähes 20 000 hengellä. Kaikkiaan työllisiä oli kesäkuussa 2 362 000 ( $\pm$  26 500) henkeä.

Työpaikat lisääntyivät eniten Etelä- Suomen ja Länsi-Suomen lääneissä. Työllisyys parani julkisissa ja muissa palveluissa, rahoitus- ja liike-elämän palveluissa sekä rakentamisessa. Teollisuuden aloista työllisyys parani lähinnä metsä- ja metalliteollisuudessa. Maa- ja metsätaloudessa työllisyys väheni edelleen.

Palkansaajien määrä lisääntyi runsaalla 50 000 hengellä. Palkansaajista 71,5 prosenttia työskenteli jatkuvassa kokoaikatyössä. Jatkuvia kokoajatöitä oli runsaat 40 000 enemmän kuin vuosi sitten. Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet vähenivät lähes 10 000 hengellä.

Palkansaajien kausitasoitettu työllisyys lisääntyi toukokuusta kesäkuuhun viidellä tuhannella. Kausitasoitettu kokonaistyöllisyys kohosi neljällä tuhannella hengellä.

Työttömiä oli kesäkuussa 323 000 ( $\pm$  17 000), 36 000 vähemmän kuin vuoden 1997 kesäkuussa. Naisten työttömyys aleni vuodessa lähes 30 000 ja



miesten noin 10 000 hengellä. Työttömistä oli naisia 51 ja miehiä 49 prosenttia. Työttömyysaste oli 12,0 ( $\pm 0,6$ ) prosenttia. Työttömyysaste aleni vuodessa 1,4 prosenttiyksikköä. Naisten työttömyysaste oli 12,8 ( $\pm 1,0$ ) ja miesten 11,3 ( $\pm 0,9$ ) prosenttia. Kausitasoitettu työttömyys aleni toukokuusta kesäkuuhun parilla tuhannella hengellä.

Nuoria, alle 25-vuotiaita oli kesäkuussa työttömänä 101 000, 20 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Nuorten työttömyysaste aleni lähes 5 prosenttiyksiköllä 22,6 prosenttiin vuotta aiemmasta. Koko 650 000 nuoren ikäryhmästä oli työttömänä 15,5 prosenttia

Työttömyysaste aleni kaikissa lääneissä. Lapin läänin työttömyysaste oli 19,2 ja Oulun läänin 18,2 prosenttia. Rakennustoiminnassa työttömyysaste oli 14,6 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli kesäkuussa 124 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 50 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että he arvelivat työnhaun tuloksettomaksi. 73 000 ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomaksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15-74-vuotiaita oli 1 193 000 henkeä.

Osa-aikatyössä oli kesäkuussa 246 000 henkeä, 10,4 prosenttia kaikista työllisistä. Heistä 112 000 olisi halunnut tehdä kokoaikatyötä. Palkansaajista osa-aikatyössä oli kymmenen prosenttia eli 203 000 henkeä. Määräaikainen työsuhde oli 467 000 palkansaajalla.

Uusista, alle vuoden kestäneistä työsuhteista runsaat 72 prosenttia oli epätyypillisiä, joko osa- tai määräaikaisia. Alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli 540 000.

Pöytäkirjoista johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

# Taulukot

# Tables

Kesäkuu 1998

June 1998

	Sivu		Page	
1	15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen .	4	1 Population aged 15–74 years by activity . . .	4
2	Työvoima . . . . .	4	2 Labour force . . . . .	4
	Työvoima iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	4	Labour force by age and sex . . . . .	4
	Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan .	5	Labour force participation rate by age and sex . . . . .	5
3	Työlliset . . . . .	5	3 Employed . . . . .	5
	Työlliset iän ja sukupuolen mukaan . . . . .	5	Employed by age and sex . . . . .	5
	Työlliset läänin mukaan . . . . .	5	Employed by province . . . . .	5
	Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2) . . .	6	Employed by major regions (NUTS 2) . . . .	6
	Työlliset ammattiaseman mukaan . . . . .	6	Employed by occupational status . . . . .	6
	Työlliset työnantajan mukaan . . . . .	6	Employed by employer sector . . . . .	6
	Työssäolo . . . . .	6	Work attendance . . . . .	6
	Osa-aikatyö . . . . .	6	Part-time work . . . . .	6
4	Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL-95) . . . . .	7	4 Employed persons and actual hours worked by industry (SIC-95) . . . . .	7
5	Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL-95) . . . . .	7	5 Employees and actual hour worked by industry (SIC-95) . . . . .	7
6	Palkansaajien erilaiset työsuhteet . . . . .	8	6 Different types of employee relationships . .	8
7	Työttömät . . . . .	10	7 Unemployed . . . . .	10
	Työttömät iän ja sukupuolen mukaan . . . .	10	Unemployed by age and sex . . . . .	10
	Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	10	Unemployment rates by age and sex . . . .	10
	Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	10	Unemployment rates by industry (SIC-95) .	10
	Työttömyysasteet lääneittäin . . . . .	11	Unemployment rates by province . . . . .	11
	Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2) . . . . .	11	Unemployment rates by major regions (NUTS 2) . . . . .	11
	Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	11	Unemployment rates by occupational status . . . . .	11
	Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan	11	Unemployment rates by employer sector .	11
8	Työvoimaan kuulumattomat . . . . .	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	9806	9805	9706	Muutos Change 9806/9706
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3877	3875	3862	0,4
Naiset - Females		1927	1925	1917	0,5
		1951	1949	1945	0,3
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2685	2627	2676	0,3
Naiset - Females		1410	1373	1392	1,3
		1275	1254	1284	-0,7
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2362	2242	2318	1,9
Naiset - Females		1251	1183	1224	2,1
		1111	1060	1093	1,6
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		323	385	359	-9,9
Naiset - Females		159	190	168	-5,0
		164	195	191	-14,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1193	1248	1186	0,6
Naiset - Females		517	553	525	-1,5
		676	695	661	2,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		178	255	174	2,6
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		110	110	102	7,7
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		69,2	67,8	69,3	-0,1 yks
Naiset - Females		73,2	71,3	72,6	0,6 yks
		65,3	64,3	66,0	-0,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		12,0	14,6	13,4	-1,4 yks
Naiset - Females		11,3	13,8	12,1	-0,8 yks
		12,8	15,5	14,9	-2,1 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		445	386	443	0,4
55-74		2001	2003	1992	0,5
		238	239	241	-1,0
15-64					
		2672	2612	2662	0,4
Miehet - Males					
		1410	1373	1392	1,3
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		231	195	226	2,5
55-74		1053	1051	1041	1,1
		126	127	126	0,3
15-64					
		1400	1362	1380	1,4
Naiset - Females					
		1275	1254	1284	-0,7
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		214	191	218	-1,7
55-74		949	952	952	-0,3
		112	112	115	-2,4
15-64					
		1272	1249	1282	-0,7

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

vuosi kk - year month		9806	9805	9706	Muutos-Change 9806/9706
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		69,2	67,8	69,3	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	68,5	59,4	69,4	-0,9 yks.
AGE	25-54	88,4	88,4	88,0	0,4 yks.
	55-74	24,7	24,8	25,1	-0,4 yks.
	15-64	77,7	75,9	77,7	0,0 yks.
Miehet - Males		73,2	71,3	72,6	0,6 yks.
IKÄ	15-24	69,5	58,7	69,1	0,4 yks.
AGE	25-54	91,4	91,3	90,4	1,0 yks.
	55-74	28,5	28,6	28,7	-0,2 yks.
	15-64	80,5	78,4	79,7	0,8 yks.
Naiset - Females		65,3	64,3	66,0	-0,7 yks.
IKÄ	15-24	67,4	60,2	69,7	-2,3 yks.
AGE	25-54	85,3	85,5	85,6	-0,3 yks.
	55-74	21,5	21,6	22,0	-0,5 yks.
	15-64	74,8	73,4	75,6	-0,8 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2362	2242	2318	1,9
IKÄ	15-24	344	221	322	7,0
AGE	25-54	1812	1814	1790	1,2
	55-74	206	207	206	-0,0
	15-64	2349	2227	2303	2,0
Miehet - Males		1251	1183	1224	2,1
IKÄ	15-24	178	112	172	3,9
AGE	25-54	964	961	942	2,3
	55-74	108	110	111	-2,1
	15-64	1241	1172	1212	2,3
Naiset - Females		1111	1060	1093	1,6
IKÄ	15-24	166	110	150	10,6
AGE	25-54	847	852	848	-0,0
	55-74	98	97	95	2,4
	15-64	1109	1054	1091	1,6
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2362	2242	2318	1,9
Etelä-Suomen - Southern Finland		1006	955	984	2,3
Länsi-Suomen - Western Finland		839	784	818	2,5
Itä-Suomen - Eastern Finland		240	237	243	-1,0
Oulun - Oulu		188	177	183	2,9
Lapin - Lapland		76	77	77	-1,6

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	9806	9805	9706	Muutos-Change 9806/9706
	1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>2362</b>	<b>2242</b>	<b>2318</b>	<b>1,9</b>
Uusimaa - Uusimaa	705	672	676	4,3
Etelä-Suomi - Southern Finland	821	777	820	0,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	277	272	273	1,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	319	290	306	4,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	228	219	230	-0,9
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2362	2242	2318	1,9
Palkansaajat - Employees	2037	1921	1984	2,7
Työntekijät - Wage earners	831	742	795	4,5
Toimihenkilöt - Salaried employees	1199	1169	1180	1,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	324	321	333	-2,6
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2362	2242	2318	1,9
Yksityinen - Private sector	1714	1586	1672	2,5
siitä palkansaajat of which employees	1390	1265	1338	3,9
Julkinen - Public sector	640	652	642	-0,4
Valtio - State	149	154	145	2,4
Kunta - Municipality	491	498	497	-1,2
Tuntematon - Unknown	8	4	4	108,9
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2362	2242	2318	1,9
Työssä olleet - At work	1899	2091	1961	-3,2
Poissa työstä - Absent from work	463	151	357	29,7
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	80,4	93,3	84,6	-4,2 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	5,0	7,4	6,8	-1,8 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,4	3,4	3,1	-0,7 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	246	258	224	10,0
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	10,4	11,5	9,7	0,7 yks.
- Haluaisi tehdä kokoaikatyötä - Would rather work full time	112	105	103	8,1

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			Muutos Change		
		9806	9805	9706	9806/9706	9806	9805	9706	9806/9706	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2362	2242	2318	1,9	321,2	336,0	325,5	-1,3	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	157	145	170	-7,5	30,6	34,3	35,9	-14,8
Teollisuus - Manufacturing		10-41	497	491	489	1,7	71,0	73,2	70,8	0,3
Rakennustoiminta - Construction		45	159	140	154	3,7	25,3	22,0	25,2	0,3
Kauppa - Trade		50-55	374	332	369	1,3	52,8	48,7	52,0	1,5
Liikenne - Transport and comm.		60-64	171	172	176	-2,6	23,8	27,0	24,6	-3,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ.,real est., busin. serv.		65-74	265	247	248	6,8	35,3	34,4	34,4	2,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	732	707	707	3,6	81,9	95,1	82,0	-0,1
Tuntematon - Unknown		99	5	9	4	..	0,6	1,4	0,6	..

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

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			Muutos Change		
		9806	9805	9706	9806/9706	9806	9805	9706	9806/9706	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2037	1921	1984	2,7	260,9	268,1	259,0	0,7	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	45	44	45	0,5	7,0	7,3	7,6	-8,9
Teollisuus - Manufacturing		10-41	466	461	463	0,7	65,5	67,3	65,6	-0,1
Rakennustoiminta - Construction		45	133	111	131	1,7	20,4	16,5	20,8	-1,8
Kauppa - Trade		50-55	306	274	305	0,4	39,1	36,7	39,1	0,0
Liikenne - Transport and comm.		60-64	154	147	150	2,2	20,4	21,2	19,7	3,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ.,real est., busin. serv.		65-74	231	209	219	5,8	30,7	28,6	28,9	6,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	697	669	669	4,2	77,3	89,5	76,8	0,6
Tuntematon - Unknown		99	5	7	3	..	0,6	1,1	0,5	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	1986	1985	1976	9806/9706
	1000 henkeä - persons			%
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	2037	1921	1984	2,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1456	1444	1414	3,0
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	581	477	570	1,9
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	114	138	98	15,9
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	378	263	390	-3,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	89	76	82	9,3
<b>Palkansaajista - Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	581	477	570	1,9
Määräaikaisia - Fixed-term	467	339	472	-1,1
Osa-aikaisia - Part-time	203	214	180	12,9
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	540	420	498	8,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	150	139	118	26,8
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	390	280	380	2,7
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	28	37	19	45,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	290	187	294	-1,3
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	73	56	67	8,5
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration</b>				
Epätypillisiä - Atypical	390	280	380	2,7
Määräaikaisia - Fixed-term	362	243	361	0,5
Osa-aikaisia - Part-time	100	93	86	16,6
	Prosenttia - Per cent			
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	71,5	75,2	71,2	0,3 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	28,5	24,8	28,7	-0,2 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	5,6	7,2	4,9	0,7 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	18,5	13,7	19,7	-1,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,4	4,0	4,1	0,3 yks
<b>Palkansaajista - Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	28,5	24,8	28,7	-0,2 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	22,9	17,6	23,8	-0,9 yks
Osa-aikaisia - Part-time	10,0	11,1	9,1	0,9 yks

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

vuosi kk - year month	9806	9805	9706	Muutos-Change 9806/9706
	Prosenttia - Per cent			%
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)</b>				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	27,8	33,2	23,8	4,0 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	72,2	66,8	76,2	-4,0 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	5,1	8,8	3,8	1,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	53,7	44,6	59,0	-5,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,5	13,4	13,4	0,1 yks
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration</b>				
Epätypillisiä - Atypical	72,2	66,8	76,2	-4,0 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	67,1	58,0	72,4	-5,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time	18,6	22,2	17,3	1,3 yks

		vuosi kk - year month	19806	19805	19706	Muutos Change 9806/9706
			1000 henkeä - persons			%
<b>7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>			<b>323</b>	<b>385</b>	<b>359</b>	<b>-9,9</b>
IKÄ	15-24		101	164	121	-17,0
AGE	25-54		190	189	202	-6,2
	55-74		33	31	35	-6,9
	15-64		323	385	359	-9,9
Miehet - Males			159	190	168	-5,0
IKÄ	15-24		53	83	54	-2,0
AGE	25-54		88	90	98	-10,2
	55-74		18	17	15	17,4
	15-64		159	190	168	-5,0
Naiset - Females			164	195	191	-14,2
IKÄ	15-24		48	81	67	-29,1
AGE	25-54		101	99	104	-2,3
	55-74		14	15	20	-26,0
	15-64		164	195	191	-14,2
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			12,0	14,6	13,4	-1,4 yks
IKÄ	15-24		22,6	42,6	27,4	-4,8 yks
AGE	25-54		9,5	9,4	10,1	-0,6 yks
	55-74		13,7	13,2	14,5	-0,8 yks
	15-64		12,1	14,7	13,5	-1,4 yks
Miehet - Males			11,3	13,8	12,1	-0,8 yks
IKÄ	15-24		22,9	42,8	24,0	-1,1 yks
AGE	25-54		8,4	8,5	9,5	-1,1 yks
	55-74		14,3	13,3	12,3	2,0 yks
	15-64		11,4	13,9	12,2	-0,8 yks
Naiset - Females			12,8	15,5	14,9	-2,1 yks
IKÄ	15-24		22,3	42,4	31,0	-8,7 yks
AGE	25-54		10,7	10,4	10,9	-0,2 yks
	55-74		12,9	13,0	17,0	-4,1 yks
	15-64		12,9	15,6	14,9	-2,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries			12,0	14,6	13,4	-1,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry 01-05						
			6,4	6,6	6,7	-0,3 yks
Teollisuus - Manufacturing 10-41						
			5,0	6,7	6,0	-1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction 45						
			14,6	14,4	14,0	0,6 yks
Kauppa - Trade 50-55						
			6,8	8,8	7,3	-0,5 yks
Liikenne - Transport and communic. 60-64						
			4,7	5,3	4,1	0,6 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv. 65-74						
			5,9	7,8	6,8	-0,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services 75-97						
			9,5	9,6	10,8	-1,3 yks

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

vuosi kk - year month	1986	1985	1976	Muutos-Change 1986/1976
	Prosenttia - Per cent			%
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	12,0	14,6	13,4	-1,4 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	10,1	11,7	10,9	-0,8 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	11,2	15,6	13,1	-1,9 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	15,3	16,8	16,6	-1,3 yks
Oulun - Oulu	18,2	20,9	19,4	-1,2 yks
Lapin - Lapland	19,2	19,9	22,7	-3,5 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	8,1	9,3	10,0	-1,9 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	12,7	15,6	12,7	0,0 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	16,2	17,7	18,7	-2,5 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	10,6	16,9	13,8	-3,2 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	17,9	20,1	18,6	-0,7 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	8,4	9,3	9,2	-0,8 yks
Työntekijät - Wage earners	11,8	13,3	12,1	-0,3 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	5,9	6,5	7,1	-1,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,8	3,3	2,9	-0,1 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,2	7,6	6,8	-0,6 yks
Julkinen - Public sector	11,4	10,6	11,9	-0,5 yks
Valtio - State	9,0	9,9	10,3	-1,3 yks
Kunta - Municipality	12,1	10,8	12,4	-0,3 yks
	1000 henkeä - persons			%
<b>8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b> PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1193	1248	1186	0,6
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	124	127	137	-9,5
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	50	41	48	5,3
Muusta syystä - For other reason	73	86	89	-17,5

# Taulukot

## 2. 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)	21
Työttömyysasteet lääneittäin	22
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	22
Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS 3)	22
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	22
Työttömyysasteet työnantajan mukaan	22
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	23
17 Työvoimaan kuulumattomat	23
18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	24
19 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa	25

# Tables

## 2nd 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)	21
Unemployment rates by province	22
Unemployment rates by major regions (NUTS 2)	22
Unemployment rates by regions (NUTS 3)	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

	2. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 2. nelj. - quart. 98/97
	1000 henkeä - persons			%
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3875	3872	3860	0,4
Miehet - Males	1926	1923	1916	0,5
Naiset - Females	1950	1948	1944	0,3
<b>TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	2593	2431	2577	0,6
Miehet - Males	1357	1277	1347	0,8
Naiset - Females	1236	1154	1231	0,4
<b>TYÖLLISET - EMPLOYED</b>	2253	2137	2208	2,1
Miehet - Males	1187	1122	1161	2,2
Naiset - Females	1067	1015	1047	1,8
<b>TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>	340	294	369	-8,0
Miehet - Males	171	154	186	-8,4
Naiset - Females	169	139	183	-7,6
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1282	1441	1283	-0,0
Miehet - Males	568	647	569	-0,1
Naiset - Females	714	794	714	0,0
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA</b>				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	266	417	271	-2,2
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	110	107	106	3,6
<b>TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %</b>	66,9	62,8	66,8	0,1 yks
Miehet - Males	70,5	66,4	70,3	0,2 yks
Naiset - Females	63,4	59,2	63,3	0,1 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %</b>	13,1	12,1	14,3	-1,2 yks
Miehet - Males	12,6	12,1	13,8	-1,2 yks
Naiset - Females	13,7	12,1	14,9	-1,2 yks
<b>11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	2593	2431	2577	0,6
<b>IKÄ</b>				
AGE 15-24	373	244	366	2,2
AGE 25-54	1985	1957	1973	0,6
AGE 55-74	235	230	239	-1,7
15-64	2579	2417	2561	0,7
<b>Miehet - Males</b>	1357	1277	1347	0,8
<b>IKÄ</b>				
AGE 15-24	192	128	186	2,9
AGE 25-54	1044	1027	1037	0,7
AGE 55-74	121	122	123	-1,8
15-64	1347	1266	1335	0,9
<b>Naiset - Females</b>	1236	1154	1231	0,4
<b>IKÄ</b>				
AGE 15-24	182	116	179	1,3
AGE 25-54	941	930	936	0,5
AGE 55-74	113	108	115	-1,6
15-64	1232	1150	1226	0,4

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

		2. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 98/97
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		66,9	62,8	66,8	0,1 yks.
IKÄ	15-24	57,6	37,9	57,3	0,3 yks.
AGE	25-54	87,7	86,3	87,3	0,4 yks.
	55-74	24,4	24,0	24,8	-0,4 yks.
	15-64	75,0	70,4	74,8	0,2 yks.
Miehet - Males		70,5	66,4	70,3	0,2 yks.
IKÄ	15-24	57,8	38,8	57,1	0,7 yks.
AGE	25-54	90,7	89,1	90,2	0,5 yks.
	55-74	27,4	27,7	28,1	-0,7 yks.
	15-64	77,5	73,0	77,2	0,3 yks.
Naiset - Females		63,4	59,2	63,3	0,1 yks.
IKÄ	15-24	57,3	36,8	57,4	-0,1 yks.
AGE	25-54	84,5	83,5	84,3	0,2 yks.
	55-74	21,8	20,9	22,1	-0,3 yks.
	15-64	72,4	67,7	72,4	0,0 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2253	2137	2208	2,1
IKÄ	15-24	255	183	245	4,0
AGE	25-54	1795	1752	1757	2,2
	55-74	203	203	206	-1,2
	15-64	2240	2123	2192	2,2
Miehet - Males		1187	1122	1161	2,2
IKÄ	15-24	132	97	129	2,2
AGE	25-54	951	917	925	2,8
	55-74	104	108	107	-2,2
	15-64	1177	1112	1149	2,5
Naiset - Females		1067	1015	1047	1,8
IKÄ	15-24	124	86	117	6,0
AGE	25-54	844	834	832	1,5
	55-74	99	95	99	-0,0
	15-64	1063	1011	1043	1,8
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2253	2137	2208	2,1
Etelä-Suomen - Southern Finland		965	922	934	3,2
Länsi-Suomen - Western Finland		792	752	783	1,2
Itä-Suomen - Eastern Finland		231	215	229	1,1
Oulun - Oulu		179	167	177	0,9
Lapin - Lapland		74	69	73	1,6

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

	2. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 98/97
	1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>2253</b>	<b>2137</b>	<b>2208</b>	<b>2,1</b>
Uusimaa - Uusimaa	678	646	648	4,6
Etelä-Suomi - Southern Finland	784	754	778	0,7
Itä-Suomi - Eastern Finland	266	247	260	2,0
Väli-Suomi - Mid-Finland	295	274	291	1,5
Pohjois-Suomi - Northern Finland	218	204	218	0,1
<b>MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)</b>	<b>2253</b>	<b>2137</b>	<b>2208</b>	<b>2,1</b>
Uusimaa - Uusimaa	637	608	607	4,9
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	41	38	41	-0,4
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	201	194	199	0,9
Satakunta - Satakunta	104	98	105	-0,9
Kanta-Häme - Kanta-Häme	68	64	72	-5,6
Pirkanmaa - Pirkanmaa	193	185	189	2,1
Päijät-Häme - Päijät-Häme	84	82	80	5,1
Kymenlaakso - Kymenlaakso	78	76	78	0,2
Etelä-Karjala - Etelä-Karjala	56	54	56	0,3
Etelä-Savo - Etelä-Savo	68	62	69	-2,0
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	98	92	96	2,5
Pohjois-Karjala - Pohjois-Karjala	65	61	64	2,5
Keski-Suomi - Keski-Suomi	105	97	101	4,6
Etelä-Pohjanmaa - Etelä-Pohjanmaa	81	76	81	-0,1
Pohjanmaa - Pohjanmaa	79	73	78	2,0
Keski-Pohjanmaa - Keski-Pohjanmaa	30	28	32	-5,2
Pohjois-Pohjanmaa - Pohjois-Pohjanmaa	144	135	145	-0,7
Kainuu - Kainuu	35	32	32	8,1
Lappi - Lappi	74	69	73	1,6
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2253	2137	2208	2,1
Palkansaajat - Employees	1937	1834	1879	3,1
Työntekijät - Wage earners	749	683	712	5,2
Toimihenkilöt - Salaried employees	1180	1143	1158	1,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	316	303	327	-3,5

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

	2. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 98/97	
	1000 henkeä - persons			‡	
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2253	2137	2208	2,1	
Yksityinen - Private sector	1609	1504	1577	2,1	
siitä palkansaajat of which employees	1294	1200	1248	3,7	
Julkinen - Public sector	639	629	627	1,8	
Valtio - State	150	144	143	4,9	
Kunta - Municipality	489	484	484	0,9	
Tuntematon - Unknown	5	5	4	32,5	
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2253	2137	2208	2,1	
Työssä olleet - At work	1966	1968	1975	-0,5	
Poissa työstä - Absent from work	287	169	233	23,4	
Työssäoloaste - Work attendance rate, ‡	87,3	92,1	89,5	-2,2 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, ‡	6,3	7,5	7,1	-0,8 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, ‡	2,9	3,2	2,9	0,0 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>					
Osa-aikatyölliset	254	262	240	6,0	
Miehet - Males	82	89	82	-0,4	
Naiset - Females	172	173	157	9,4	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, ‡	11,3	12,2	10,8	0,5 yks.	
Miehet - Males	6,9	7,9	7,1	-0,2 yks.	
Naiset - Females	16,1	17,0	15,0	1,1 yks.	
<b>Haluaisi tehdä kokoaikatyötä</b>					
Would rather work full time	105	104	106	-0,6	
Miehet - Males	34	33	35	-2,7	
Naiset - Females	72	71	71	0,4	
<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	11,3	12,2	10,8	0,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	15,0	16,1	16,7	-1,7 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	3,8	4,2	3,5	0,3 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	3,6	4,1	4,6	-1,0 yks
Kauppa - Trade	50-55	19,8	20,4	18,5	1,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	9,2	9,1	7,8	1,4 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	15,4	15,1	13,5	1,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,0	14,0	11,7	0,3 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			Muutos Change 2. 1998/1997	TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			Muutos Change 2. 1998/1997
		2. 1998	1. 1998	2. 1997		2. 1998	1. 1998	2. 1997	
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			‰	Milj. tuntia - Mill. h			‰
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2253	2137	2208	2,1	966,7	961,4	992,1	-2,6
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	147	135	163	-9,5	90,1	69,8	99,8	-9,7
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	123	112	140	-12,1	79,6	59,4	90,0	-11,6
Metsätalous	02	24	23	23	6,4	10,5	10,4	9,8	7,4
C-E TEOLLISUUS	10-41	483	450	469	3,0	212,6	211,3	216,1	-1,6
Kulutustavarateollisuus	15-19	67	58	69	-2,1	28,9	27,0	30,8	-6,2
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	91	86	85	7,1	39,5	39,7	39,3	0,5
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	35	35	33	5,0	13,9	15,4	14,7	-5,4
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	206	191	199	3,8	94,0	92,3	94,3	-0,3
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	83	80	83	0,2	36,2	36,8	37,0	-2,0
F. RAKENTAMINEN	45	143	121	137	4,5	67,3	57,6	67,1	0,2
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	33	27	31	6,6	15,1	12,5	15,1	0,4
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	110	94	106	3,9	52,2	45,0	52,1	0,2
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	344	322	340	1,3	150,4	144,4	152,9	-1,6
G. KAUPPA	50-52	274	258	273	0,7	121,4	117,5	123,4	-1,6
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	20	20	22	-9,2	9,6	9,5	10,6	-8,8
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	26	26	28	-6,1	13,2	12,8	13,5	-2,4
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	91	82	87	4,2	41,5	40,4	42,9	-3,2
Vähittäiskauppa	521-526	137	131	135	1,4	57,0	54,8	56,4	1,1
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	70	64	68	3,7	29,0	26,9	29,5	-1,6
I. LIIKENNE	60-64	167	165	163	2,4	74,2	76,5	74,1	0,0
Kuljetus	60-63	115	116	119	-2,6	55,2	57,0	56,2	-1,8
Tietoliikenne	64	52	49	45	15,9	19,0	19,4	17,9	5,9
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	251	242	240	4,4	101,9	109,1	104,7	-2,7
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	49	45	47	2,7	18,9	20,8	19,8	-4,5
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	57	53	55	3,1	21,5	21,5	22,5	-4,1
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	145	144	138	5,6	61,4	66,9	62,4	-1,6
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	711	693	689	3,2	267,4	288,5	274,0	-2,4
Julk.hall. ja maanpuol.	75	115	110	109	5,4	44,2	47,7	45,0	-1,8
Koulutus	80	155	155	139	11,8	51,7	63,2	49,8	4,0
Terveyspalvelut	851,852	162	159	165	-1,3	59,8	63,5	64,3	-6,9
Sosiaalipalvelut	853	156	152	153	2,3	62,3	65,3	63,8	-2,4
Muut palvelut	90-97	123	117	124	-1,4	49,3	48,8	51,1	-3,6
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	9	7	..	2,9	4,2	3,3	..

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES					
		2.	1.	2.	Muutos Change		2.	1.	2.	Muutos Change
		1998	1998	1997	1998/1997	1998	1998	1997	1998/1997	
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%	
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01-99	1937	1834	1879	3,1	783,3	799,7	796,9	-1,7	
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	42	34	41	1,4	19,5	16,5	20,3	-3,8	
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	25	18	24	1,4	12,3	8,9	12,8	-4,2	
Metsätalous	02	17	16	17	1,4	7,3	7,6	7,5	-3,0	
C-E TEOLLISUUS	10-41	453	423	444	2,2	196,3	195,9	201,4	-2,5	
Kulutustavarateollisuus	15-19	60	52	63	-4,7	25,1	23,0	27,9	-9,9	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	86	80	79	7,9	36,4	36,6	35,6	2,1	
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	32	32	31	2,9	12,4	13,9	13,2	-6,0	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	196	181	190	3,3	87,9	87,1	88,9	-1,1	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	80	78	81	-1,1	34,4	35,4	35,7	-3,7	
F. RAKENTAMINEN	45	115	97	111	4,1	52,2	44,9	52,6	-0,8	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	26	21	24	7,5	11,0	9,7	11,1	-0,7	
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	90	75	87	3,2	41,1	35,2	41,5	-0,8	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	283	265	277	2,2	113,2	110,6	114,0	-0,8	
G. KAUPPA	50-52	222	209	219	1,6	90,1	88,9	91,2	-1,2	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	16	17	19	-15,7	7,2	8,0	9,0	-20,8	
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	17	15	17	-0,7	7,3	6,9	6,9	4,4	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	77	70	74	3,9	34,2	33,7	35,4	-3,3	
Vähittäiskauppa	521-526	111	107	108	3,4	41,4	40,4	39,8	4,1	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	61	55	58	4,7	23,1	21,7	22,8	1,1	
I. LIIKENNE	60-64	145	144	140	3,6	60,6	64,1	60,6	-0,1	
Kuljetus	60-63	94	96	96	-2,1	41,9	44,8	43,1	-2,8	
Tietoliikenne	64	51	48	44	16,0	18,7	19,3	17,5	6,4	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	217	209	210	3,7	87,1	92,6	87,8	-0,7	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	48	44	47	2,3	18,6	20,5	19,5	-4,8	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	50	46	47	6,0	18,6	18,2	17,9	3,6	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	120	118	116	3,3	50,0	53,9	50,3	-0,7	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	676	655	652	3,7	252,1	272,0	257,7	-2,2	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	115	110	109	5,4	44,1	47,7	44,9	-1,9	
Koulutus	80	154	153	138	11,8	51,2	62,3	49,1	4,4	
Terveyspalvelut	851,852	156	152	158	-1,1	57,2	60,7	61,4	-6,8	
Sosiaalipalvelut	853	153	150	150	2,4	60,4	63,9	62,2	-2,8	
Muut palvelut	90-97	99	90	99	-0,0	39,1	37,3	40,1	-2,4	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	7	5	..	2,3	3,1	2,5	..	

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	2. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 98/97
	1000 henkeä - persons			‡
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	1937	1834	1879	3,1
Miehet - Males	976	922	941	3,6
Naiset - Females	962	912	938	2,6
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1443	1413	1396	3,4
Miehet - Males	789	774	746	5,9
Naiset - Females	653	639	650	0,5
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	495	421	483	2,4
Miehet - Males	186	148	195	-4,7
Naiset - Females	308	273	287	7,3
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	130	137	112	16,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	283	204	292	-3,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	82	80	79	3,6
<b>Palkansaajista - Of employees</b>				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	495	421	483	2,4
Määräaikaisia - Fixed-term	365	283	371	-1,7
Miehet - Males	154	110	166	-7,4
Naiset - Females	211	174	205	2,8
Osa-aikaisia - Part-time	212	217	191	11,1
Miehet - Males	58	63	54	8,4
Naiset - Females	153	154	137	12,1
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	448	366	415	8,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	144	137	121	19,0
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	36	40	25	44,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	205	132	210	-2,5
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	63	58	59	7,4
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration</b>				
Epättyypillisiä - Atypical	304	230	294	3,4
Määräaikaisia - Fixed-term	268	190	269	-0,3
Osa-aikaisia - Part-time	99	98	84	18,3

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

	2. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 98/97
	Prosenttia - Per cent			%
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,4	50,3	50,1	0,3 yks
Naiset - Females	49,6	49,7	49,9	-0,3 yks
<b>Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job</b>	74,5	77,1	74,3	0,2 yks
Miehet - Males	54,7	54,8	53,4	1,3 yks
Naiset - Females	45,3	45,2	46,6	-1,3 yks
<b>Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>	25,5	22,9	25,7	-0,2 yks
Miehet - Males	37,6	35,1	40,5	-2,9 yks
Naiset - Females	62,4	64,9	59,5	2,9 yks
<b>Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job</b>	6,7	7,5	6,0	0,7 yks
<b>Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job</b>	14,6	11,1	15,5	-0,9 yks
<b>Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job</b>	4,2	4,4	4,2	0,0 yks
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>				
<b>Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>	25,5	22,9	25,7	-0,2 yks
<b>Määräaikaisia - Fixed-term</b>	18,8	15,5	19,7	-0,9 yks
Miehet - Males	42,2	38,7	44,8	-2,6 yks
Naiset - Females	57,8	61,3	55,2	2,6 yks
<b>Osa-aikaisia - Part-time</b>	10,9	11,8	10,1	0,8 yks
Miehet - Males	27,6	29,2	28,3	-0,7 yks
Naiset - Females	72,4	70,8	71,7	0,7 yks
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
<b>Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job</b>	32,2	37,3	29,2	3,0 yks
<b>Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>				
<b>Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job</b>	8,1	10,9	6,0	2,1 yks
<b>Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job</b>	45,7	35,9	50,6	-4,9 yks
<b>Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job</b>	14,1	15,9	14,1	0,0 yks
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration</b>				
<b>Epättyypillisiä - Atypical</b>	67,8	62,7	70,8	-3,0 yks
<b>Määräaikaisia - Fixed-term</b>	59,8	51,8	64,8	-5,0 yks
<b>Osa-aikaisia - Part-time</b>	22,1	26,8	20,2	1,9 yks

		2. nelj. - quart.	1. nelj. - quart.	2. nelj. - quart.	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 98/97
		1998	1998	1997	
<b>16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>		<b>340</b>	<b>294</b>	<b>369</b>	<b>-8,0</b>
IKÄ	15-24	118	62	120	-1,6
AGE	25-54	190	205	216	-12,1
	55-74	31	27	33	-4,7
	15-64	340	294	369	-8,1
Miehet - Males		171	154	186	-8,4
IKÄ	15-24	60	31	58	4,6
AGE	25-54	94	109	112	-16,6
	55-74	17	14	17	1,4
	15-64	170	154	186	-8,5
Naiset - Females		169	139	183	-7,6
IKÄ	15-24	58	30	63	-7,4
AGE	25-54	97	96	104	-7,2
	55-74	15	14	16	-10,9
	15-64	169	139	183	-7,7
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		13,1	12,1	14,3	-1,2 yks
IKÄ	15-24	31,7	25,2	32,9	-1,2 yks
AGE	25-54	9,6	10,5	11,0	-1,4 yks
	55-74	13,4	11,9	13,8	-0,4 yks
	15-64	13,2	12,2	14,4	-1,2 yks
Miehet - Males		12,6	12,1	13,8	-1,2 yks
IKÄ	15-24	31,4	24,5	30,9	0,5 yks
AGE	25-54	9,0	10,6	10,8	-1,8 yks
	55-74	13,9	11,4	13,4	0,5 yks
	15-64	12,7	12,2	14,0	-1,3 yks
Naiset - Females		13,7	12,1	14,9	-1,2 yks
IKÄ	15-24	31,9	26,0	34,9	-3,0 yks
AGE	25-54	10,3	10,3	11,1	-0,8 yks
	55-74	12,9	12,6	14,2	-1,3 yks
	15-64	13,7	12,1	14,9	-1,2 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		340	294	369	-8,0
Etelä-Suomen - Southern Finland		115	101	129	-10,9
Länsi-Suomen - Western Finland		120	104	125	-4,1
Itä-Suomen - Eastern Finland		45	36	51	-11,2
Oulun - Oulu		42	34	42	-0,1
Lapin - Lapland		18	19	22	-20,0
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		340	294	369	-8,0
Uusimaa - Uusimaa		65	57	79	-17,3
Etelä-Suomi - Southern Finland		123	108	128	-3,7
Itä-Suomi - Eastern Finland		55	44	63	-13,0
Väli-Suomi - Mid-Finland		46	40	47	-1,4
Pohjois-Suomi - Northern Finland		51	45	53	-3,9

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

	2. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 98/97
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %</b>	<b>Prosenttia - Per cent</b>			
Koko maa - Whole country	13,1	12,1	14,3	-1,2 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	10,6	9,9	12,1	-1,5 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	13,1	12,2	13,7	-0,6 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	16,4	14,3	18,3	-1,9 yks
Oulun - Oulu	19,0	17,0	19,1	-0,1 yks
Lapin - Lapland	19,5	21,4	23,5	-4,0 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %</b>	13,1	12,1	14,3	-1,2 yks
Uusimaa - Uusimaa	8,7	8,1	10,8	-2,1 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	13,6	12,5	14,1	-0,5 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	17,0	15,1	19,4	-2,4 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	13,6	12,8	13,9	-0,3 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	18,8	18,0	19,4	-0,6 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), %</b>	13,1	12,1	14,3	-1,2 yks
Uusimaa - Uusimaa	8,8	8,2	10,9	-2,1 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	8,1	6,8	9,1	-1,0 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	11,8	10,5	12,1	-0,3 yks
Satakunta - Satakunta	14,3	13,3	15,2	-0,9 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	13,6	12,3	13,4	0,2 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	13,2	12,4	14,4	-1,2 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	14,7	14,3	16,4	-1,7 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	15,6	14,1	14,4	1,2 yks
Etelä-Karjala - Etelä-Karjala	15,5	13,6	15,7	-0,2 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	15,4	13,3	16,0	-0,6 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	16,7	13,9	18,1	-1,4 yks
Pohjois-Karjala - Pohjois-Karjala	17,1	15,7	20,8	-3,7 yks
Keski-Suomi - Keski-Suomi	16,9	15,8	17,1	-0,2 yks
Etelä-Pohjanmaa - Etelä-Pohjanmaa	13,7	13,4	14,2	-0,5 yks
Pohjanmaa - Pohjanmaa	8,7	7,7	10,7	-2,0 yks
Keski-Pohjanmaa - Keski-Pohjanmaa	13,3	13,0	9,9	3,4 yks
Pohjois-Pohjanmaa - Pohjois-Pohjanmaa	18,5	16,2	17,2	1,3 yks
Kainuu - Kainuu	21,1	20,3	26,8	-5,7 yks
Lappi - Lappi	19,5	21,4	23,5	-4,0 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %</b>	13,1	12,1	14,3	-1,2 yks
Palkansaajat - Employees	9,3	10,2	10,7	-1,4 yks
Työntekijät - Wage earners	13,5	15,6	15,0	-1,5 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	6,4	6,6	7,8	-1,4 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,7	2,8	2,8	-0,1 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %</b> <b>UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %</b>	13,1	12,1	14,3	-1,2 yks
Yksityinen - Private sector	7,3	8,2	8,5	-1,2 yks
Julkinen - Public sector	11,1	11,4	12,2	-1,1 yks
Valtio - State	10,2	12,3	11,7	-1,5 yks
Kunta - Municipality	11,3	11,2	12,4	-1,1 yks

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

		2. nelj. - quart. 1998	1. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 2.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	13,1	12,1	14,3	-1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,4	8,0	7,7	-1,3 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction	10-41 45	6,4 15,4	7,8 19,9	7,5 18,8	-1,1 yks -3,4 yks
Kauppa - Trade	50-55	8,1	8,0	8,9	-0,8 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	5,1 7,4	5,2 7,7	6,2 9,0	-1,1 yks -1,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	9,9	10,2	10,6	-0,7 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	12,6	12,1	13,8	-1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,7	8,5	8,6	-1,9 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction	10-41 45	6,1 16,0	7,2 20,4	6,8 19,1	-0,7 yks -3,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,3	7,8	8,0	-0,7 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	5,6 7,0	5,3 7,6	6,0 9,3	-0,4 yks -2,3 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	10,9	12,6	13,7	-2,8 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	13,7	12,1	14,9	-1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,8	7,1	6,0	-0,2 yks
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction	10-41 45	7,2 6,2	9,4 12,0	9,2 15,5	-2,0 yks -9,3 yks
Kauppa - Trade	50-55	8,8	8,3	9,8	-1,0 yks
Liikenne - Transport and communic. Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	60-64 65-74	3,7 7,8	4,9 7,8	6,8 8,7	-3,1 yks -0,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	9,5	9,2	9,4	0,1 yks
		1000 henkeä - persons			%
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1282	1441	1283	-0,0
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		126	130	130	-3,0
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		46	46	49	-6,7
Muusta syystä - For other reason		80	84	81	-0,8

**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 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
%														
<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	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
<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	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
<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	57,2
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

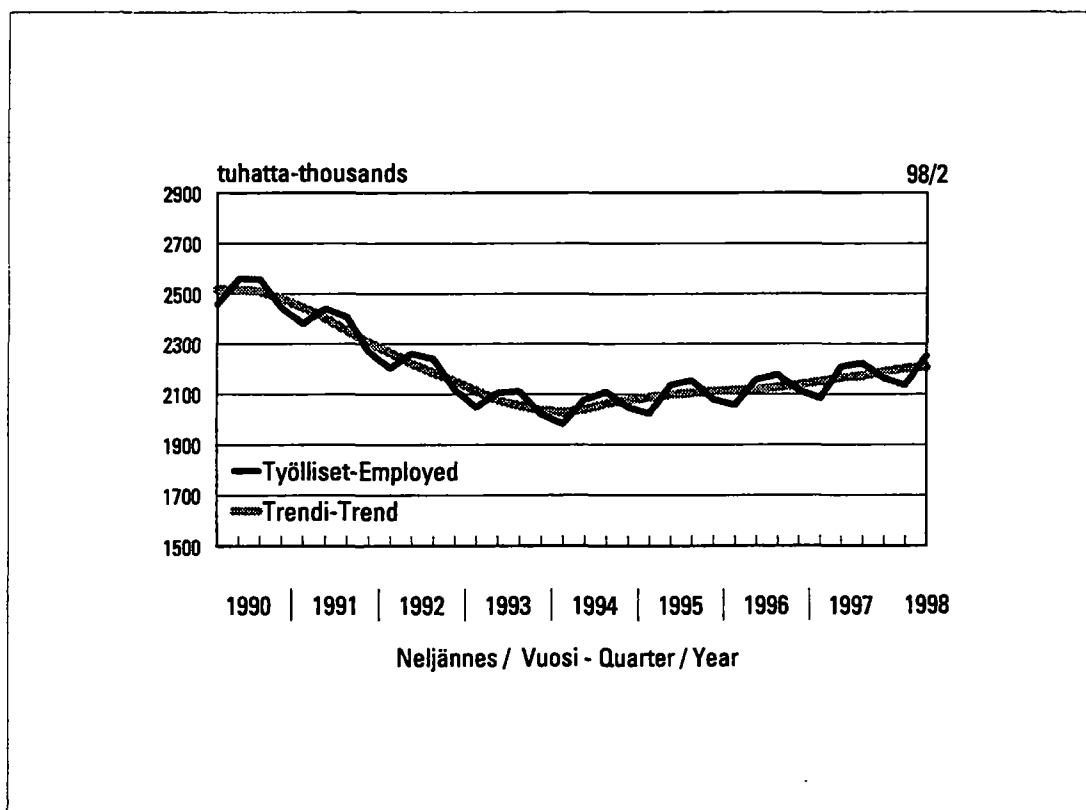
**19. Työttömyysasteet (standardisoitu)<sup>1)</sup> eräissä OECD-maissa v. 1995 – 1997 (kausitasoitettut )**  
**Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1995–1997 (seasonally adjusted)**

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

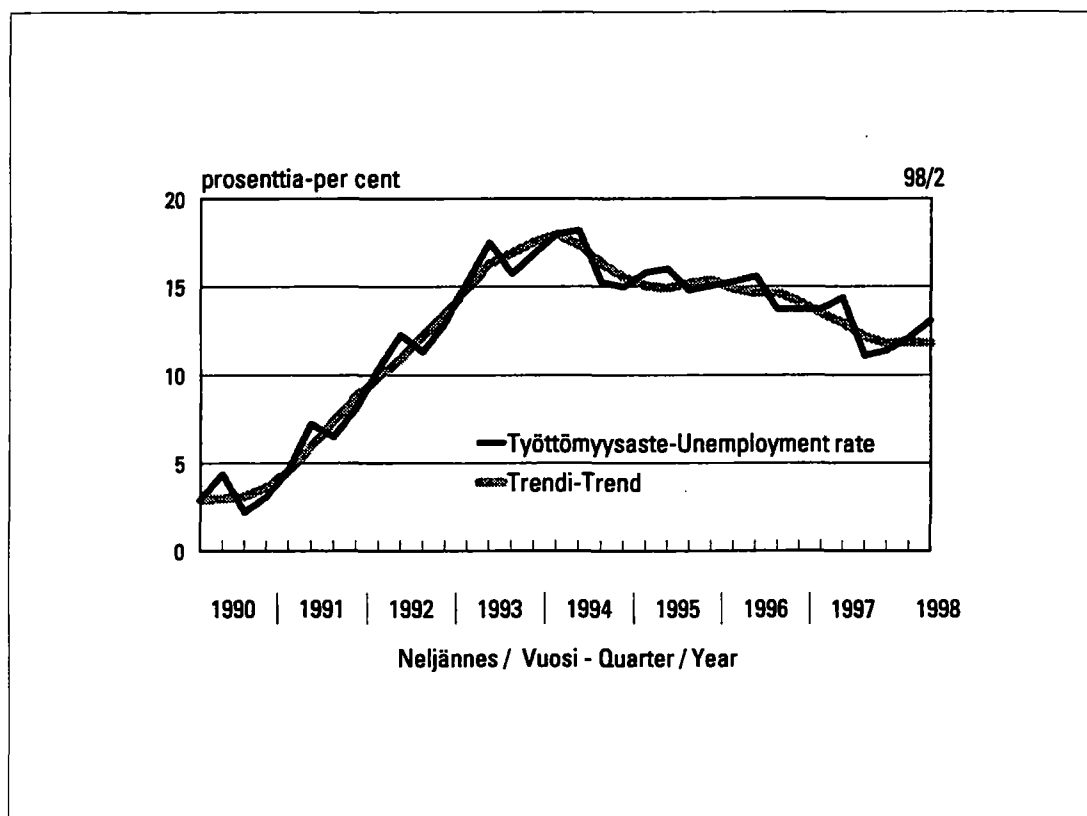
<sup>1)</sup> Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.  
The unemployment rates of different countries are calculated 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 1 1998

**Työlliset neljännesvuosittain – Employed quarterly**



**Työttömyysaste neljännesvuosittain – Unemployment rate quarterly**



# Työvoimatutkimuksen menetelmä

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

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

Vastaajien antamat tiedot painotetaan koko väestöön ottamalla huomioon asuinmaakunta, sukupuoli ja ikä. Neljännesvuosi- ja vuositilastot lasketaan kuukausitiedoista. Estimoinnissa käytetään aputietona työministeriön työnhakijarekisterin tietoja. Se pienentää 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 kesäkuussa 1998 oli 323 000, keskivirhe on noin 8 770. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,96, saadaan työttömien määräksi 95 prosentin luotettavuustasolla 306 000 – 340 000.

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. Vuoden 1998 toukokuusta lähtien työttömien määritelmä muutettiin vastaamaan täysin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä määritelmiä. Tässä julkaisussa esitettävät toukokuuta 1998 edeltävät luvut on korjattu uusien määritelmien mukaisiksi. Aikasarjat tullaan korjaamaan tämän vuoden aikana vuoteen 1988 asti.

## 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 muuttaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Kesäkuussa työnhakijarekisterissä oli 382 000 työntöntä 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 säännönmukaisesti vuoden eri kuukausina. Tässä julkaistavista trendeistä on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Työllisyystilanteen suhdannekuuntainen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

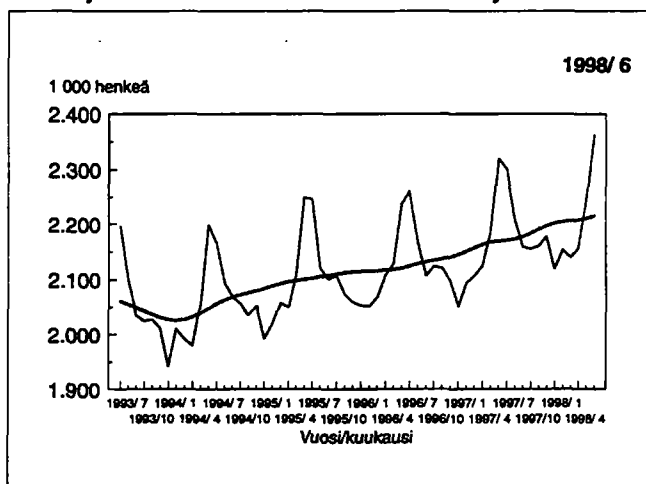
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

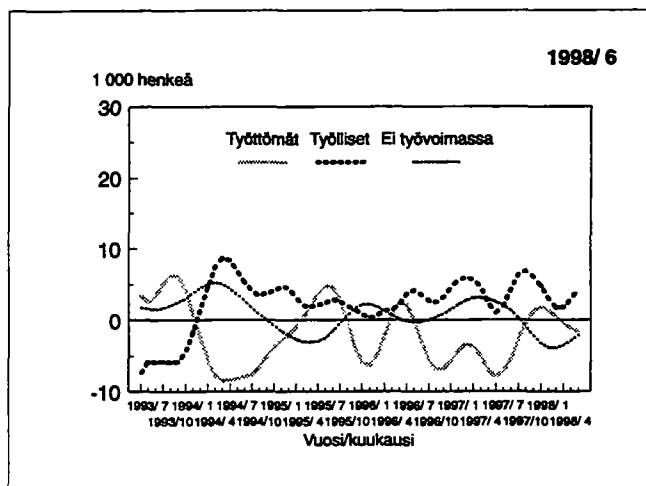
## Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömyys- aste %
1997/ 4	2 163	328	1 376	13,2
1997/ 5	2 167	323	1 380	13,0
1997/ 6	2 169	316	1 382	12,7
1997/ 7	2 170	308	1 385	12,4
1997/ 8	2 172	301	1 387	12,2
1997/ 9	2 177	295	1 388	11,9
1997/10	2 183	293	1 389	11,8
1997/11	2 190	292	1 388	11,8
1997/12	2 196	294	1 386	11,8
1998/ 1	2 201	296	1 382	11,8
1998/ 2	2 204	297	1 378	11,9
1998/ 3	2 206	297	1 375	11,9
1998/ 4	2 207	297	1 371	11,9
1998/ 5	2 210	296	1 368	11,8
1998/ 6	2 215	294	1 366	11,7

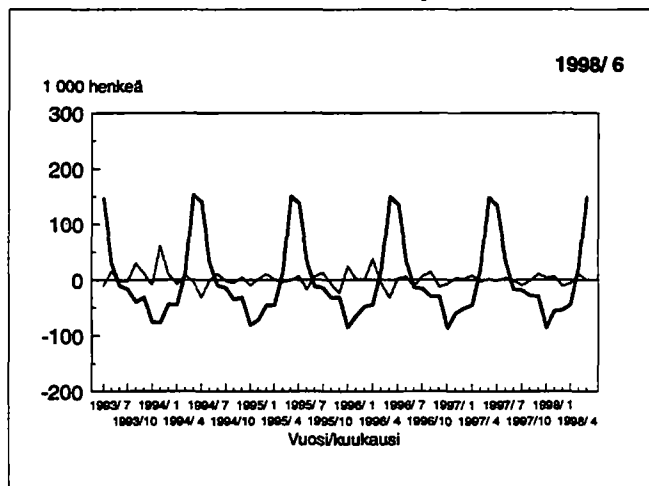
## Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



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



## Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



## Keskivirheitä, kesäkuu 1998

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia
<b>Työvoima</b>	2 684 600	13 190	0,5
Miehet	1 410 100	9 150	0,6
Naiset	1 274 500	9 790	0,8
<b>Työlliset</b>	2 361 600	13 540	0,6
Miehet	1 250 600	10 010	0,8
Naiset	1 110 900	10 500	0,9
<b>Työttömät</b>	323 000	8 770	2,7
Miehet	159 400	6 830	4,3
Naiset	163 600	6 880	4,2
	<b>prosenttia</b>	<b>prosenttiyks.</b>	<b>prosenttia</b>
<b>Työttömyysaste</b>	12,03	0,31	2,6
Miehet	11,31	0,47	4,2
Naiset	12,84	0,52	4,1

Työvoimatutkimuksen nettokato oli kesäkuussa 14,1 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

## Työttömyysaste eräissä EU-maissa

	Yhteensä Maaliskuu		Alle 25-vuotiaat Maaliskuu	
	1998 prosenttia	1997 prosenttia	1998 prosenttia	1997 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata <sup>1)</sup>	10,4	10,9	20,0	21,4
Belgia	8,8	9,1	20,9	21,7
Espanja	..	21,3	..	40,1
Irlanti	9,3	10,5	13,7	16,3
Iso-Britannia	..	7,3	..	13,8
Italia	..	12,5	..	33,9
Luxemburg	2,3	2,6	6,1	7,5
Portugali	6,6	7,2	14,8	15,5
Ranska	12,0	12,4	25,6	28,0
Ruotsi	8,4	10,5	18,6	22,9
Saksa	10,5	10,1	11,1	11,2
Suomi <sup>2)</sup>	12,4	13,6	27,2	30,0
Tanska	5,0	6,1	7,5	9,4

1) Unemployment 1998 5; March 1998 Eurostat Luxembourg

2) Työvoimatutkimuksen korjatut luvut

# TYÖVOIMATUTKIMUKSEN UUDET TOIMIALAKOODIT (TOL -95) 1.1.1995 ALKAEN

TOL -95 koodi<sup>1)</sup>

## **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-, vartiointi- 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 Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut**

- 851 Terveystieteidenpalvelut
- 852 Elinlääkintäpalvelut
- 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 1998:10**  
**Arbetsmarknaden**  
**Labour market**

**Lisätietoja – Inquiries:**

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