

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics

### 1998, syyskuu ja 3. neljännes – September and 3rd quarter

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen

Vastaava tilastojohtaja – Statistical director in charge: Risto Lehtonen

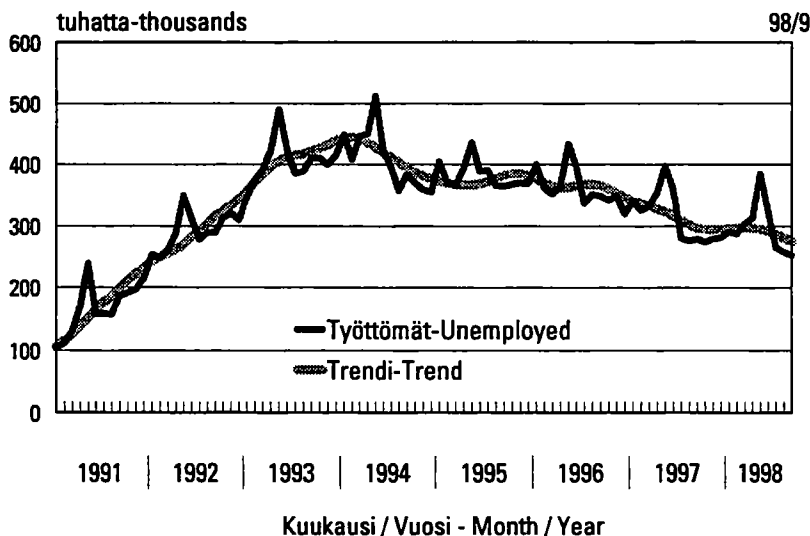
Työllisiä oli syyskuussa 61 000, lähes 3 prosenttia, enemmän kuin viime vuoden syyskuussa, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Miesten työllisyys koheni runsaalla 40 000:lla ja naisten vajaalla 20 000:lla hengellä. Kaikkiaan työllisiä oli syyskuussa 2 220 000 ( $\pm 26 000$ ) henkeä.

Työpaikat lisääntyivät eniten Länsi-Suomen ja Etelä-Suomen lääneissä. Eniten työllisyys parani teollisuudessa ja liike-elämän palveluissa.

Palkansaajien määrä lisääntyi runsaalla 40 000:lla viime syyskuusta. Palkansaajista 76 prosenttia työskenteli jatkuvassa kokoaikatyössä. Jatkuvassa kokoaikatyössä oli noin 40 000 henkeä enemmän kuin vuosi sitten.

Palkansaajien kausitasoitettu työllisyys lisääntyi elokuusta syyskuuhun parilla tuhannella hengellä. Kausitasoitettu kokonaistyöllisyys lisääntyi noin kaudella tuhannella hengellä.

Työttömiä oli syyskuussa 252 000 ( $\pm 15 000$ ), 27 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Miesten työttömyys väheni 15 000:lla ja naisten 12 000:lla vuotta aiemmasta. Työttömistä oli naisia 52 ja miehiä 48 prosenttia. Työttömyysaste oli 10,2 ( $\pm 0,6$ ) prosenttia. Työttömyysaste aleni vuodessa 1,2 prosenttiyksikköä. Naisten työttömyysaste oli 11,2 ( $\pm 1,0$ ) ja miesten 9,3 ( $\pm 0,9$ ) prosenttia. Kausitasoitettu työttömyys aleni elokuusta syyskuuhun viidellä tuhannella hengellä.



Helsinki 22.10.1998

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

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



136 010 0672

Nuorten, alle 25-vuotiaiden työttömyysaste laski lähes kolme prosenttiyksiköä 19,4 prosenttiin nuorten työvoimasta. Koko 653 000 nuoren ikäryhmästä oli työttömänä 7,6 prosenttia

Työttömyysaste aleni viime vuodesta muissa paitsi Lapin läänissä. Lapin läänin työttömyysaste oli 20,2 ja Itä-Suomen läänin 14,4 prosenttia. Työttömyysaste kohosi julkisissa ja muissa palveluissa sekä liikenteessä. Rakennustoiminnassa työttömyysaste oli 12,7 ja julkisissa ja muissa palveluissa 9,9 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli syyskuussa 154 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 46 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että he arvelivat työnhaun tuloksettomaksi. 108 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomaksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15-74-vuotiaita oli 1 409 000 henkeä.

Osa-aikatyössä oli syyskuussa 247 000 henkeä, 11,1 prosenttia kaikista työllisistä. Heistä 86 000 olisi halunnut tehdä kokoaikatyötä. Palkansaajista osa-aikatyössä oli 11 prosenttia eli 207 000 henkeä. Määräaikaisessa työsuhteessa oli 315 000 palkansaajaa.

Uusista, alle vuoden kestäneistä työsuhteista runsaat 63 prosenttia oli epätyypillisiä, joko osa- tai määräaikaisia. Alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli 398 000, saman verran kuin vuosi sitten.

Tämän vuoden tammi-syyskuussa oli työllisiä keskimäärin 2 225 000, 54 000 henkeä enemmän kuin vuosi sitten. Työttömiä oli 297 000, 30 000 viime vuotista vähemmän. Työttömyysaste aleni viime vuoden tammi-syyskuusta 1,3 prosenttiyksikköä 11,8 prosenttiin.

Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

# Taulukot

## Syyskuu 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

## September 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	9809	9808	9709	Muutos Change 9809/9709
		1000 henkeä - persons			%
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>					
<b>POPULATION AGED 15-74 YEARS</b>					
	Miehet - Males	3881	3880	3866	0,4
	Naiset - Females	1929	1928	1919	0,5
		1952	1952	1946	0,3
<b>TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>					
	Miehet - Males	2472	2534	2437	1,4
	Naiset - Females	1308	1338	1280	2,3
		1163	1196	1158	0,5
<b>TYÖLLISET - EMPLOYED</b>					
	Miehet - Males	2220	2276	2159	2,8
	Naiset - Females	1187	1213	1143	3,8
		1033	1063	1016	1,7
<b>TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>					
	Miehet - Males	252	258	279	-9,6
	Naiset - Females	122	125	137	-11,0
		130	133	142	-8,2
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>					
<b>PERSONS NOT IN LABOUR FORCE</b>					
	Miehet - Males	1409	1346	1429	-1,3
	Naiset - Females	621	591	640	-3,0
		789	756	789	-0,0
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA</b>					
<b>OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE</b>					
	Opiskelijoita - Students	411	327	417	-1,5
	Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	105	106	103	2,7
<b>TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %</b>					
	Miehet - Males	63,7	65,3	63,0	0,7 yks
	Naiset - Females	67,8	69,4	66,7	1,1 yks
		59,6	61,3	59,5	0,1 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %</b>					
	Miehet - Males	10,2	10,2	11,4	-1,2 yks
	Naiset - Females	9,3	9,3	10,7	-1,4 yks
		11,2	11,1	12,2	-1,0 yks
<b>2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>					
		2472	2534	2437	1,4
<b>IKÄ 15-24</b>					
	AGE 25-54	255	301	237	7,5
	AGE 55-74	1981	1991	1970	0,6
		236	242	230	2,5
	15-64	2453	2518	2421	1,3
<b>Miehet - Males</b>					
	IKÄ 15-24	1308	1338	1280	2,3
	AGE 25-54	136	158	119	14,8
	AGE 55-74	1044	1052	1033	1,0
		128	128	128	0,4
	15-64	1293	1327	1267	2,1
<b>Naiset - Females</b>					
	IKÄ 15-24	1163	1196	1158	0,5
	AGE 25-54	118	143	118	0,2
	AGE 55-74	937	939	937	0,0
		108	114	102	5,0
	15-64	1160	1191	1155	0,5

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

		vuosi kk - year month	1989	1988	1979	Muutos-Change 9809/9709
			Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %			63,7	65,3	63,0	0,7 yks.
IKÄ	15-24		39,0	46,2	36,9	2,1 yks.
AGE	25-54		87,6	88,0	86,9	0,7 yks.
	55-74		24,4	25,1	24,0	0,4 yks.
	15-64		71,2	73,1	70,6	0,6 yks.
Miehet - Males			67,8	69,4	66,7	1,1 yks.
IKÄ	15-24		40,9	47,4	36,2	4,7 yks.
AGE	25-54		90,8	91,5	89,7	1,1 yks.
	55-74		28,8	28,7	29,1	-0,3 yks.
	15-64		74,3	76,2	73,1	1,2 yks.
Naiset - Females			59,6	61,3	59,5	0,1 yks.
IKÄ	15-24		37,0	44,9	37,7	-0,7 yks.
AGE	25-54		84,3	84,3	84,1	0,2 yks.
	55-74		20,7	22,0	19,7	1,0 yks.
	15-64		68,1	69,9	68,1	0,0 yks.
			1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED			2220	2276	2159	2,8
IKÄ	15-24		205	252	184	11,5
AGE	25-54		1808	1812	1777	1,7
	55-74		207	212	197	4,8
	15-64		2201	2260	2143	2,7
Miehet - Males			1187	1213	1143	3,8
IKÄ	15-24		115	131	93	23,5
AGE	25-54		960	969	939	2,3
	55-74		112	112	111	0,6
	15-64		1171	1202	1130	3,6
Naiset - Females			1033	1063	1016	1,7
IKÄ	15-24		91	121	91	-0,7
AGE	25-54		848	843	839	1,1
	55-74		95	99	86	10,2
	15-64		1030	1058	1013	1,7
LÄÄNI - PROVINCE						
Koko maa - Whole country			2220	2276	2159	2,8
Etelä-Suomen - Southern Finland			965	964	939	2,7
Länsi-Suomen - Western Finland			782	798	750	4,3
Itä-Suomen - Eastern Finland			221	241	220	0,6
Oulun - Oulu			175	187	167	4,8
Lapin - Lapland			65	74	71	-7,7

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	1989	1988	1979	Muutos-Change 1989/1979
	1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>2220</b>	<b>2276</b>	<b>2159</b>	<b>2,8</b>
Uusimaa - Uusimaa	678	670	654	3,7
Etelä-Suomi - Southern Finland	781	799	754	3,6
Itä-Suomi - Eastern Finland	256	276	250	2,5
Väli-Suomi - Mid-Finland	288	293	281	2,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	205	225	207	-1,1
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2220	2276	2159	2,8
Palkansaajat - Employees	1887	1949	1843	2,4
Työntekijät - Wage earners	719	773	706	1,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	1163	1164	1129	3,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	333	326	316	5,4
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2220	2276	2159	2,8
Yksityinen - Private sector	1597	1629	1537	3,9
siitä palkansaajat of which employees	1264	1302	1221	3,5
Julkinen - Public sector	620	643	618	0,3
Valtio - State	147	154	139	5,7
Kunta - Municipality	473	490	479	-1,3
Tuntematon - Unknown	4	4	4	-15,6
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2220	2276	2159	2,8
Työssä olleet - At work	2056	1873	1981	3,8
Poissa työstä - Absent from work	163	403	178	-8,2
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	92,6	82,3	91,8	0,8 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,2	6,9	7,4	-0,2 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,3	2,3	3,5	-0,2 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	247	219	236	4,7
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,1	9,6	10,9	0,2 yks.
- Haluaisi tehdä kokoaikatyötä - Would rather work full time	86	81	92	-5,7

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				
		19809	19808	19709	19809	19808	19709	Muutos Change 19809/19709	Muutos Change 19809/19709
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons		%	Milj. tuntia -Mill. h		%		
Kaikki toimialat - All industries		2220	2276	2159	2,8	363,9	319,8	347,1	4,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	148	153	142	4,2	36,2	32,4	30,9	17,3
Teollisuus - Manufacturing	10-41	475	515	452	5,2	78,4	73,3	73,8	6,3
Rakennustoiminta - Construction	45	143	154	143	-0,1	25,5	24,3	25,3	0,9
Kauppa - Trade	50-55	329	328	324	1,7	52,1	46,8	52,8	-1,3
Liikenne - Transport and comm.	60-64	167	170	169	-1,5	27,2	24,2	26,7	1,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	256	249	235	9,1	40,0	33,5	36,4	9,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	695	699	690	0,7	103,2	84,2	100,5	2,7
Tuntematon - Unknown	99	7	8	4	..	1,3	1,1	0,8	..

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				
		19809	19808	19709	19809	19808	19709	Muutos Change 19809/19709	Muutos Change 19809/19709
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons		%	Milj. tuntia -Mill. h		%		
Kaikki toimialat - All industries		1887	1949	1843	2,4	292,0	255,7	283,3	3,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	37	43	31	20,4	6,8	6,7	6,1	11,4
Teollisuus - Manufacturing	10-41	442	481	425	4,0	71,4	67,1	68,2	4,7
Rakennustoiminta - Construction	45	118	126	119	-1,0	20,3	18,8	20,4	-0,7
Kauppa - Trade	50-55	264	271	262	1,0	38,2	35,5	39,8	-4,1
Liikenne - Transport and comm.	60-64	143	146	145	-1,6	22,6	20,3	21,7	4,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	221	215	206	7,5	34,1	27,8	31,6	7,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	655	660	652	0,6	97,5	78,4	95,0	2,6
Tuntematon - Unknown	99	7	6	3	..	1,1	0,9	0,5	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	9809	9808	9709	9809/9709
	1000 henkeä - persons			‰
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	1887	1949	1843	2,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1436	1458	1397	2,7
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	452	491	445	1,5
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	136	107	108	25,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	245	312	250	-2,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	70	72	86	-18,4
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	452	491	445	1,5
Määräaikaisia - Fixed-term	315	384	336	-6,3
Osa-aikaisia - Part-time	207	179	195	6,2
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	398	466	398	0,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	146	158	127	15,0
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	252	308	271	-6,8
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	43	26	32	31,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	158	227	171	-7,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	52	55	67	-22,5
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration</b>				
Epätypillisiä - Atypical	252	308	271	-6,8
Määräaikaisia - Fixed-term	210	282	238	-12,0
Osa-aikaisia - Part-time	95	81	100	-4,9
	Prosenttia - Per cent			
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,1	74,8	75,8	0,3 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,9	25,2	24,1	-0,2 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,2	5,5	5,9	1,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	13,0	16,0	13,6	-0,6 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,7	3,7	4,7	-1,0 yks
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,9	25,2	24,1	-0,2 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	16,7	19,7	18,3	-1,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time	11,0	9,2	10,6	0,4 yks

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

	vuosi kk - year month	9809	9808	9709	Muutos-Change 9809/9709
		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		36,7	33,9	32,0	4,7 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		63,3	66,1	68,0	-4,7 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		10,7	5,6	8,1	2,6 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		39,5	48,8	43,0	-3,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		13,1	11,7	16,9	-3,8 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration					
Epätypillisiä - Atypical		63,3	66,1	68,0	-4,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term		52,6	60,5	59,9	-7,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time		23,8	17,4	25,0	-1,2 yks

		vuosi	kk	- year	month	9809	9808	9709	Muutos Change 9809/9709
						1000 henkeä - persons			%
<b>7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>						<b>252</b>	<b>258</b>	<b>279</b>	<b>-9,6</b>
IKÄ	15-24					49	49	53	-6,3
AGE	25-54					173	179	193	-10,1
	55-74					29	30	33	-11,5
	15-64					252	258	279	-9,6
Miehet - Males						122	125	137	-11,0
IKÄ	15-24					22	27	26	-16,2
AGE	25-54					84	83	94	-11,3
	55-74					16	15	16	-1,0
	15-64					122	125	137	-11,0
Naiset - Females						130	133	142	-8,2
IKÄ	15-24					27	22	27	3,3
AGE	25-54					90	96	99	-9,0
	55-74					13	15	16	-22,1
	15-64					130	133	142	-8,2
						Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %						10,2	10,2	11,4	-1,2 yks
IKÄ	15-24					19,4	16,3	22,3	-2,9 yks
AGE	25-54					8,8	9,0	9,8	-1,0 yks
	55-74					12,3	12,5	14,3	-2,0 yks
	15-64					10,3	10,3	11,5	-1,2 yks
Miehet - Males						9,3	9,3	10,7	-1,4 yks
IKÄ	15-24					16,1	16,8	22,0	-5,9 yks
AGE	25-54					8,0	7,9	9,1	-1,1 yks
	55-74					12,7	12,0	12,9	-0,2 yks
	15-64					9,4	9,4	10,8	-1,4 yks
Naiset - Females						11,2	11,1	12,2	-1,0 yks
IKÄ	15-24					23,2	15,7	22,5	0,7 yks
AGE	25-54					9,6	10,2	10,5	-0,9 yks
	55-74					11,9	13,1	16,0	-4,1 yks
	15-64					11,2	11,2	12,3	-1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %									
Kaikki toimialat - All industries						10,2	10,2	11,4	-1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05				4,5	6,1	6,8	-2,3 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41				5,6	5,4	6,7	-1,1 yks
Rakennustoiminta - Construction		45				12,7	9,7	15,3	-2,6 yks
Kauppa - Trade		50-55				8,5	7,8	8,6	-0,1 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64				6,5	4,1	5,8	0,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74				5,8	5,6	8,7	-2,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97				9,9	9,3	9,3	0,6 yks

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

vuosi kk - year month	1989	1988	1979	Muutos-Change 1989/1979
	Prosenttia - Per cent			%
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	10,2	10,2	11,4	-1,2 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	8,0	8,3	9,4	-1,4 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	10,2	10,3	11,1	-0,9 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	14,4	12,6	15,3	-0,9 yks
Oulun - Oulu	12,3	13,4	15,8	-3,5 yks
Lapin - Lapland	20,2	18,0	18,7	1,5 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,5	7,5	8,3	-1,8 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	10,6	10,2	11,1	-0,5 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	14,0	13,1	16,5	-2,5 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	10,4	10,3	11,7	-1,3 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	15,1	14,5	15,5	-0,4 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	8,9	7,9	9,7	-0,8 yks
Työntekijät - Wage earners	12,7	10,9	12,9	-0,2 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	6,4	5,8	7,5	-1,1 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,2	3,4	2,1	0,1 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %</b> UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,6	6,2	7,5	-0,9 yks
Julkinen - Public sector	10,9	9,8	11,3	-0,4 yks
Valtio - State	8,4	8,0	10,0	-1,6 yks
Kunta - Municipality	11,7	10,3	11,6	0,1 yks
				1000 henkeä - persons
<b>8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b> PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1409	1346	1429	-1,3
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	154	131	151	2,1
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	46	40	46	0,3
Muusta syystä - For other reason	108	91	105	2,9

# Taulukot

## 3. 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

## 3rd 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

	3. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1998	3. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 98/97
	1000 henkeä - persons			%
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3880	3875	3864	0,4
Miehet - Males	1928	1926	1918	0,5
Naiset - Females	1952	1950	1946	0,3
<b>TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	2542	2593	2501	1,6
Miehet - Males	1341	1357	1314	2,1
Naiset - Females	1201	1236	1187	1,1
<b>TYÖLLISET - EMPLOYED</b>	2283	2253	2223	2,7
Miehet - Males	1215	1187	1175	3,4
Naiset - Females	1068	1067	1047	2,0
<b>TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>	258	340	278	-7,1
Miehet - Males	125	171	138	-9,3
Naiset - Females	133	169	140	-5,0
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1338	1282	1364	-1,9
Miehet - Males	588	568	605	-2,9
Naiset - Females	751	714	759	-1,0
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA</b>				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	315	266	333	-5,4
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	110	110	104	5,6
<b>TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %</b>	65,5	66,9	64,7	0,8 yks
Miehet - Males	69,5	70,5	68,5	1,0 yks
Naiset - Females	61,5	63,4	61,0	0,5 yks
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %</b>	10,2	13,1	11,1	-0,9 yks
Miehet - Males	9,4	12,6	10,5	-1,1 yks
Naiset - Females	11,1	13,7	11,8	-0,7 yks
<b>11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE</b>	2542	2593	2501	1,6
<b>IKÄ</b>				
15-24	319	373	295	8,0
<b>AGE</b>				
25-54	1983	1985	1972	0,6
55-74	240	235	234	2,4
15-64	2524	2579	2484	1,6
<b>Miehet - Males</b>	1341	1357	1314	2,1
<b>IKÄ</b>				
15-24	168	192	156	7,6
<b>AGE</b>				
25-54	1047	1044	1033	1,3
55-74	127	121	125	1,3
15-64	1328	1347	1302	2,0
<b>Naiset - Females</b>	1201	1236	1187	1,1
<b>IKÄ</b>				
15-24	151	182	139	8,5
<b>AGE</b>				
25-54	937	941	939	-0,2
55-74	113	113	109	3,6
15-64	1197	1232	1182	1,2

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

		3. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1998	3. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 98/97
		Prosenttia - Per cent			‰
<b>TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‰</b>		65,5	66,9	64,7	0,8 yks.
IKÄ	15-24	48,9	57,6	46,1	2,8 yks.
AGE	25-54	87,6	87,7	87,0	0,6 yks.
	55-74	24,8	24,4	24,4	0,4 yks.
	15-64	73,3	75,0	72,5	0,8 yks.
<b>Miehet - Males</b>		69,5	70,5	68,5	1,0 yks.
IKÄ	15-24	50,2	57,8	47,5	2,7 yks.
AGE	25-54	91,0	90,7	89,7	1,3 yks.
	55-74	28,5	27,4	28,5	0,0 yks.
	15-64	76,3	77,5	75,2	1,1 yks.
<b>Naiset - Females</b>		61,5	63,4	61,0	0,5 yks.
IKÄ	15-24	47,5	57,3	44,6	2,9 yks.
AGE	25-54	84,1	84,5	84,3	-0,2 yks.
	55-74	21,7	21,8	21,0	0,7 yks.
	15-64	70,2	72,4	69,7	0,5 yks.
		1000 henkeä - persons			‰
<b>12. TYÖLLISET - EMPLOYED</b>		2283	2253	2223	2,7
IKÄ	15-24	265	255	238	11,3
AGE	25-54	1808	1795	1780	1,5
	55-74	211	203	204	3,2
	15-64	2266	2240	2206	2,7
<b>Miehet - Males</b>		1215	1187	1175	3,4
IKÄ	15-24	140	132	125	11,7
AGE	25-54	964	951	940	2,6
	55-74	111	104	110	1,1
	15-64	1202	1177	1164	3,3
<b>Naiset - Females</b>		1068	1067	1047	2,0
IKÄ	15-24	125	124	113	10,9
AGE	25-54	843	844	841	0,3
	55-74	100	99	94	5,8
	15-64	1064	1063	1042	2,1
<b>LÄÄNI - PROVINCE</b>					
Koko maa - Whole country		2283	2253	2223	2,7
Etelä-Suomen - Southern Finland		979	965	940	4,1
Länsi-Suomen - Western Finland		802	792	788	1,8
Itä-Suomen - Eastern Finland		235	231	229	2,9
Oulun - Oulu		183	179	176	4,1
Lapin - Lapland		72	74	78	-7,8

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

	3. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1998	3. nelj. - quart. 1997	Mutos- Change 3.nelj. - quart. 98/97
	1000 henkeä - persons			%
<b>SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>2283</b>	<b>2253</b>	<b>2223</b>	<b>2,7</b>
Uusimaa - Uusimaa	683	678	653	4,6
Etelä-Suomi - Southern Finland	804	784	785	2,5
Itä-Suomi - Eastern Finland	270	266	260	3,9
Väli-Suomi - Mid-Finland	294	295	290	1,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	220	218	222	-1,0
<b>MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)</b>	<b>2283</b>	<b>2253</b>	<b>2223</b>	<b>2,7</b>
Uusimaa - Uusimaa	641	637	612	4,7
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	42	41	41	1,8
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	206	201	199	3,1
Satakunta - Satakunta	104	104	103	0,4
Kanta-Häme - Kanta-Häme	72	68	73	-0,8
Pirkanmaa - Pirkanmaa	199	193	195	2,1
Päijät-Häme - Päijät-Häme	87	84	77	12,7
Kymenlaakso - Kymenlaakso	80	78	79	1,7
Etelä-Karjala - Etelä-Karjala	57	56	58	-2,6
Etelä-Savo - Etelä-Savo	68	68	67	1,1
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	99	98	97	2,3
Pohjois-Karjala - Pohjois-Karjala	68	65	64	5,8
Keski-Suomi - Keski-Suomi	102	105	101	1,4
Etelä-Pohjanmaa - Etelä-Pohjanmaa	86	81	84	2,4
Pohjanmaa - Pohjanmaa	75	79	77	-2,4
Keski-Pohjanmaa - Keski-Pohjanmaa	30	30	28	6,9
Pohjois-Pohjanmaa - Pohjois-Pohjanmaa	148	144	144	2,6
Kainuu - Kainuu	35	35	32	10,6
Lappi - Lappi	72	74	78	-7,8
<b>AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS</b>				
Työlliset yht. - Employed total	2283	2253	2223	2,7
Palkansaajat - Employees	1954	1937	1892	3,3
Työntekijät - Wage earners	768	749	725	5,9
Toimihenkilöt - Salaried employees	1177	1180	1160	1,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	329	316	330	-0,3

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

	3. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1998	3. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 3. nelj. - quart. 98/97	
	1000 henkeä - persons			‡	
<b>TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2283	2253	2223	2,7	
Yksityinen - Private sector	1653	1609	1603	3,1	
siitä palkansaajat of which employees	1324	1294	1273	4,0	
Julkinen - Public sector	626	639	615	1,8	
Valtio - State	151	150	143	6,0	
Kunta - Municipality	475	489	473	0,5	
Tuntematon - Unknown	4	5	5	-13,0	
<b>TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE</b>					
Työlliset yht. - Employed total	2283	2253	2223	2,7	
Työssä olleet - At work	1777	1966	1749	1,6	
Poissa työstä - Absent from work	506	287	473	6,9	
Työssäoloaste - Work attendance rate, ‡	77,8	87,3	78,7	-0,9 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, ‡	6,3	6,3	5,9	0,4 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, ‡	2,6	2,9	2,7	-0,1 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK</b>					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	236	254	228	3,4	
Miehet - Males	84	82	76	9,8	
Naiset - Females	152	172	152	0,2	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, ‡	10,3	11,3	10,3	0,0 yks.	
Miehet - Males	6,9	6,9	6,5	0,4 yks.	
Naiset - Females	14,2	16,1	14,5	-0,3 yks.	
<b>Haluaisi tehdä kokoaikatyötä</b>					
Would rather work full time	89	105	92	-3,2	
Miehet - Males	30	34	28	5,2	
Naiset - Females	60	72	64	-6,9	
<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	10,3	11,3	10,3	0,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	15,0	15,0	16,5	-1,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	3,8	3,8	3,8	0,0 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	3,3	3,6	3,8	-0,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	18,8	19,8	17,0	1,8 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	8,2	9,2	9,0	-0,8 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	13,5	15,4	11,4	2,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	10,7	12,0	11,4	-0,7 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			
		3.	2.	3.	Muutos Change	3.	2.	3.	Muutos Change
		1998	1998	1997	1998/1997	1998	1998	1997	1998/1997
TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons
		1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	1000 henkeä - persons	Milj. tuntia - Mill. h	Milj. tuntia - Mill. h	Milj. tuntia - Mill. h	Milj. tuntia - Mill. h
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2283	2253	2223	2,7	940,2	966,7	928,6	1,2
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	151	147	157	-3,7	99,7	90,1	101,5	-1,7
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	128	123	136	-5,6	89,5	79,6	93,0	-3,7
Metsätalous	02	23	24	21	8,8	10,2	10,5	8,5	20,2
C-E TEOLLISUUS	10-41	501	483	483	3,6	204,1	212,6	193,8	5,3
Kulutustavarateollisuus	15-19	73	67	73	0,5	29,6	28,9	29,8	-0,7
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	88	91	85	4,4	36,8	39,5	34,6	6,4
Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.	22	35	35	33	8,1	15,1	13,9	12,0	26,4
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	220	206	213	3,2	89,2	94,0	85,9	3,8
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	84	83	80	5,1	33,4	36,2	31,5	6,1
F. RAKENTAMINEN	45	151	143	141	7,3	71,1	67,3	69,0	3,0
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	36	33	29	22,6	17,2	15,1	14,2	20,7
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	115	110	111	3,2	53,9	52,2	54,8	-1,6
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	344	344	333	3,3	144,4	150,4	144,2	0,2
G. KAUPPA	50-52	271	274	265	2,3	113,5	121,4	114,8	-1,1
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	20	20	20	2,0	8,6	9,6	8,8	-2,8
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502,505,527	28	26	28	-3,1	12,5	13,2	14,0	-10,7
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	89	91	87	2,8	38,1	41,5	37,2	2,5
Vähittäiskauppa	521-526	134	137	130	3,2	54,3	57,0	54,8	-0,8
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	73	70	68	7,0	30,9	29,0	29,4	5,2
I. LIIKENNE	60-64	176	167	168	5,2	75,8	74,2	71,7	5,8
Kuljetus	60-63	124	115	116	6,5	56,9	55,2	54,2	4,8
Tietoliikenne	64	52	52	51	2,3	19,0	19,0	17,4	9,0
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	254	251	246	3,1	97,3	101,9	95,8	1,5
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	48	49	51	-6,0	18,4	18,9	19,6	-6,1
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	58	57	56	3,4	20,7	21,5	21,0	-1,4
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	149	145	140	6,2	58,1	61,4	55,2	5,3
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	697	711	687	1,5	244,0	267,4	248,8	-1,9
Julk.hall. ja maanpuol.	75	115	115	107	7,6	41,6	44,2	39,7	4,8
Koulutus	80	149	155	143	4,4	43,0	51,7	47,6	-9,7
Terveyspalvelut	851,852	156	162	159	-1,6	56,4	59,8	56,0	0,7
Sosiaalipalvelut	853	155	156	152	1,9	57,7	62,3	58,3	-0,9
Muut palvelut	90-97	122	123	127	-3,4	45,2	49,3	47,2	-4,2
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	9	6	8	..	3,7	2,9	3,8	..

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			
		3.	2.	3.	Muutos Change	3.	2.	3.	Muutos Change
		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>	<b>01-99</b>	<b>1954</b>	<b>1937</b>	<b>1892</b>	<b>3,3</b>	<b>743,7</b>	<b>783,3</b>	<b>732,2</b>	<b>1,6</b>
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	42	42	39	7,7	20,1	19,5	19,1	5,3
Maa-,riista- ja kalatalous	01,05	26	25	24	8,6	13,4	12,3	13,0	3,4
Metsätalous	02	16	17	15	6,2	6,7	7,3	6,1	9,4
C-E TEOLLISUUS	10-41	468	453	454	3,1	185,3	196,3	177,5	4,4
Kulutustavarateollisuus	15-19	65	60	67	-2,4	24,7	25,1	26,6	-7,3
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	82	86	78	5,5	33,1	36,4	30,5	8,6
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	32	32	30	7,1	13,6	12,4	10,6	27,8
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	208	196	202	2,6	82,1	87,9	79,8	2,9
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	81	80	77	4,9	31,8	34,4	30,0	6,1
F. RAKENTAMINEN	45	124	115	113	9,6	55,6	52,2	52,0	7,0
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	29	26	23	29,4	13,1	11,0	10,3	27,8
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	95	90	91	4,6	42,4	41,1	41,7	1,8
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	281	283	267	5,4	107,9	113,2	105,1	2,7
G. KAUPPA	50-52	218	222	209	4,5	84,0	90,1	82,6	1,6
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	17	16	17	-3,5	6,4	7,2	7,4	-13,8
Huoltamotoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	18	17	17	2,5	6,7	7,3	7,2	-7,6
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	77	77	72	6,6	31,8	34,2	29,6	7,2
Vähittäiskauppa	521-526	107	111	102	4,8	39,1	41,4	38,3	2,1
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	63	61	58	8,5	23,9	23,1	22,4	6,5
I. LIIKENNE	60-64	152	145	145	4,4	62,0	60,6	58,7	5,6
Kuljetus	60-63	100	94	94	5,7	43,4	41,9	41,5	4,6
Tietoliikenne	64	52	51	51	2,0	18,6	18,7	17,2	8,2
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	221	217	216	2,4	82,4	87,1	82,1	0,4
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	47	48	50	-5,7	18,1	18,6	19,3	-6,0
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	51	50	49	5,4	17,3	18,6	17,4	-0,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	123	120	117	4,6	47,0	50,0	45,4	3,6
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	658	676	653	0,9	227,4	252,1	235,4	-3,4
Julk.hall. ja maanpuol.	75	115	115	107	7,6	41,6	44,1	39,6	5,0
Koulutus	80	148	154	142	4,5	42,6	51,2	47,3	-10,0
Terveyspalvelut	851,852	149	156	151	-1,4	54,2	57,2	53,6	1,0
Sosiaalipalvelut	853	151	153	149	1,2	55,6	60,4	56,7	-2,1
Muut palvelut	90-97	95	99	103	-8,3	33,5	39,1	38,2	-12,3
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	8	6	5	..	3,0	2,3	2,3	..

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET  
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	3. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1998	3. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 98/97
	1000 henkeä - persons			%
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	<b>1954</b>	<b>1937</b>	<b>1892</b>	<b>3,3</b>
Miehet - Males	997	976	951	4,8
Naiset - Females	957	962	942	1,7
<b>Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job</b>	<b>1454</b>	<b>1443</b>	<b>1404</b>	<b>3,6</b>
Miehet - Males	793	789	753	5,3
Naiset - Females	662	653	651	1,7
<b>Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>	<b>500</b>	<b>495</b>	<b>489</b>	<b>2,3</b>
Miehet - Males	204	186	198	3,1
Naiset - Females	296	308	291	1,7
<b>Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>107</b>	<b>12,4</b>
<b>Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job</b>	<b>305</b>	<b>283</b>	<b>304</b>	<b>0,5</b>
<b>Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>-4,5</b>
<b>Palkansaaajista - Of employees</b>				
<b>Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>	<b>500</b>	<b>495</b>	<b>489</b>	<b>2,3</b>
<b>Määräaikaisia - Fixed-term</b>	<b>380</b>	<b>365</b>	<b>382</b>	<b>-0,5</b>
Miehet - Males	171	154	171	-0,2
Naiset - Females	209	211	211	-0,8
<b>Osa-aikaisia - Part-time</b>	<b>194</b>	<b>212</b>	<b>185</b>	<b>5,3</b>
Miehet - Males	60	58	51	16,9
Naiset - Females	134	153	133	0,8
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)</b>				
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>463</b>	<b>448</b>	<b>444</b>	<b>4,1</b>
<b>Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job</b>	<b>152</b>	<b>144</b>	<b>130</b>	<b>16,3</b>
<b>Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>				
<b>Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>33,9</b>
<b>Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job</b>	<b>220</b>	<b>205</b>	<b>227</b>	<b>-3,2</b>
<b>Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job</b>	<b>58</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>-6,6</b>
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration</b>				
<b>Epätypillisiä - Atypical</b>	<b>311</b>	<b>304</b>	<b>314</b>	<b>-0,9</b>
<b>Määräaikaisia - Fixed-term</b>	<b>278</b>	<b>268</b>	<b>289</b>	<b>-3,9</b>
<b>Osa-aikaisia - Part-time</b>	<b>91</b>	<b>99</b>	<b>87</b>	<b>5,1</b>

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

	3. nelj. - quart. 1998	2. nelj. - quart. 1998	3. nelj. - quart. 1997	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 98/97
	Prosenttia - Per cent			‡
<b>KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES</b>	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	51,0	50,4	50,2	0,8 yks
Naiset - Females	49,0	49,6	49,8	-0,8 yks
<b>Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job</b>	74,4	74,5	74,2	0,2 yks
Miehet - Males	54,5	54,7	53,6	0,9 yks
Naiset - Females	45,5	45,3	46,4	-0,9 yks
<b>Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>	25,6	25,5	25,8	-0,2 yks
Miehet - Males	40,8	37,6	40,5	0,3 yks
Naiset - Females	59,2	62,4	59,5	-0,3 yks
<b>Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job</b>	6,1	6,7	5,6	0,5 yks
<b>Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job</b>	15,6	14,6	16,1	-0,5 yks
<b>Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job</b>	3,8	4,2	4,1	-0,3 yks
<b>Palkansaajista - Of employees</b>				
<b>Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>	25,6	25,5	25,8	-0,2 yks
<b>Määräaikaisia - Fixed-term</b>	19,4	18,8	20,2	-0,8 yks
Miehet - Males	45,0	42,2	44,8	0,2 yks
Naiset - Females	55,0	57,8	55,2	-0,2 yks
<b>Osa-aikaisia - Part-time</b>	10,0	10,9	9,8	0,2 yks
Miehet - Males	30,9	27,6	27,9	3,0 yks
Naiset - Females	69,1	72,4	72,1	-3,0 yks
<b>ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) 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>	32,8	32,2	29,3	3,5 yks
<b>Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract</b>				
<b>Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job</b>	7,2	8,1	5,6	1,6 yks
<b>Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job</b>	47,5	45,7	51,1	-3,6 yks
<b>Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job</b>	12,5	14,1	13,9	-1,4 yks
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration</b>				
<b>Epättyypillisiä - Atypical</b>	67,2	67,8	70,7	-3,5 yks
<b>Määräaikaisia - Fixed-term</b>	60,0	59,8	65,0	-5,0 yks
<b>Osa-aikaisia - Part-time</b>	19,7	22,1	19,6	0,1 yks

	3. nelj. - quart.	2. nelj. - quart.	3. nelj. - quart.	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 98/97
	1998	1998	1997	
<b>16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED</b>	<b>258</b>	<b>340</b>	<b>278</b>	<b>-7,1</b>
<b>IKÄ 15-24</b>	<b>54</b>	<b>118</b>	<b>57</b>	<b>-5,7</b>
<b>AGE 25-54</b>	<b>176</b>	<b>190</b>	<b>191</b>	<b>-8,1</b>
<b>55-74</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>-3,6</b>
<b>15-64</b>	<b>258</b>	<b>340</b>	<b>278</b>	<b>-7,1</b>
<b>Miehet - Males</b>	<b>125</b>	<b>171</b>	<b>138</b>	<b>-9,3</b>
<b>IKÄ 15-24</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>-9,3</b>
<b>AGE 25-54</b>	<b>82</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>-11,4</b>
<b>55-74</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>3,1</b>
<b>15-64</b>	<b>125</b>	<b>170</b>	<b>138</b>	<b>-9,3</b>
<b>Naiset - Females</b>	<b>133</b>	<b>169</b>	<b>140</b>	<b>-5,0</b>
<b>IKÄ 15-24</b>	<b>26</b>	<b>58</b>	<b>27</b>	<b>-1,7</b>
<b>AGE 25-54</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>-5,0</b>
<b>55-74</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-10,5</b>
<b>15-64</b>	<b>133</b>	<b>169</b>	<b>140</b>	<b>-5,0</b>
	<b>Prosenttia - Per cent</b>			
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %</b>	<b>10,2</b>	<b>13,1</b>	<b>11,1</b>	<b>-0,9 yks</b>
<b>IKÄ 15-24</b>	<b>16,8</b>	<b>31,7</b>	<b>19,3</b>	<b>-2,5 yks</b>
<b>AGE 25-54</b>	<b>8,9</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	<b>-0,8 yks</b>
<b>55-74</b>	<b>12,0</b>	<b>13,4</b>	<b>12,8</b>	<b>-0,8 yks</b>
<b>15-64</b>	<b>10,2</b>	<b>13,2</b>	<b>11,2</b>	<b>-1,0 yks</b>
<b>Miehet - Males</b>	<b>9,4</b>	<b>12,6</b>	<b>10,5</b>	<b>-1,1 yks</b>
<b>IKÄ 15-24</b>	<b>16,3</b>	<b>31,4</b>	<b>19,4</b>	<b>-3,1 yks</b>
<b>AGE 25-54</b>	<b>7,9</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>-1,1 yks</b>
<b>55-74</b>	<b>12,4</b>	<b>13,9</b>	<b>12,1</b>	<b>0,3 yks</b>
<b>15-64</b>	<b>9,4</b>	<b>12,7</b>	<b>10,6</b>	<b>-1,2 yks</b>
<b>Naiset - Females</b>	<b>11,1</b>	<b>13,7</b>	<b>11,8</b>	<b>-0,7 yks</b>
<b>IKÄ 15-24</b>	<b>17,4</b>	<b>31,9</b>	<b>19,2</b>	<b>-1,8 yks</b>
<b>AGE 25-54</b>	<b>10,0</b>	<b>10,3</b>	<b>10,5</b>	<b>-0,5 yks</b>
<b>55-74</b>	<b>11,6</b>	<b>12,9</b>	<b>13,5</b>	<b>-1,9 yks</b>
<b>15-64</b>	<b>11,1</b>	<b>13,7</b>	<b>11,8</b>	<b>-0,7 yks</b>
<b>TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE</b>	<b>1000 henkeä - persons</b>			
<b>Koko maa - Whole country</b>	<b>258</b>	<b>340</b>	<b>278</b>	<b>-7,1</b>
<b>Etelä-Suomen - Southern Finland</b>	<b>87</b>	<b>115</b>	<b>96</b>	<b>-10,0</b>
<b>Länsi-Suomen - Western Finland</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>94</b>	<b>-4,2</b>
<b>Itä-Suomen - Eastern Finland</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>-6,3</b>
<b>Oulun - Oulu</b>	<b>29</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>-14,8</b>
<b>Lapin - Lapland</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>7,2</b>
<b>TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)</b>	<b>258</b>	<b>340</b>	<b>278</b>	<b>-7,1</b>
<b>Uusimaa - Uusimaa</b>	<b>52</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	<b>-15,9</b>
<b>Etelä-Suomi - Southern Finland</b>	<b>91</b>	<b>123</b>	<b>92</b>	<b>-0,9</b>
<b>Itä-Suomi - Eastern Finland</b>	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>-11,4</b>
<b>Väli-Suomi - Mid-Finland</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>-8,1</b>
<b>Pohjois-Suomi - Northern Finland</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>-2,0</b>

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

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

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

TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	3. nelj.	2. nelj.	3. nelj.	Muutos- Change 3.nelj. - quart. 98/97
		- quart. 1998	- quart. 1998	- quart. 1997	
Prosenttia - Per cent					
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	10,2	13,1	11,1	-0,9 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,4	6,4	6,4	-1,0 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,2	6,4	6,1	-0,9 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	10,5	15,4	14,0	-3,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,1	8,1	8,2	-1,1 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,6	5,1	5,4	-0,8 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,6	7,4	7,5	-0,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	9,7	9,9	9,8	-0,1 yks
Miehet - Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	9,4	12,6	10,5	-1,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,8	6,7	7,7	-1,9 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,8	6,1	5,3	-0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	11,1	16,0	14,5	-3,4 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,2	7,3	7,3	-1,1 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	5,1	5,6	5,6	-0,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,8	7,0	7,5	-0,7 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	11,0	10,9	11,0	0,0 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	11,1	13,7	11,8	-0,7 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	4,4	5,8	3,6	0,8 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,1	7,2	7,8	-1,7 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	2,0	6,2	6,5	-4,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,9	8,8	9,0	-1,1 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	3,5	3,7	5,1	-1,6 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	6,2	7,8	7,6	-1,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	9,2	9,5	9,3	-0,1 yks
1000 henkeä - persons					
%					
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1338	1282	1364	-1,9
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		138	126	142	-3,1
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		43	46	48	-10,9
Muusta syystä - For other reason		95	80	94	0,9

**18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa**  
**Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD-countries**

Vuosi 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	74,5	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	74,8	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	75,4	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	75,7	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	75,8	69,1	66,5	78,0	59,3	77,8	76,2	74,1
1991	75,7	81,6	83,8	77,1	68,4	67,6	75,8	71,6	66,7	84,8	59,1	77,5	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	77,8	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	77,7	75,1	76,1
1994	73,5	76,2	79,1	76,8	71,6	68,2	75,1	71,3	66,8	82,5	59,1	77,9	75,2	76,4
1995	74,0	76,6	79,4	77,8	..	70,1	74,8	70,7	66,7	82,0	59,4	77,8	74,7	76,5
1996	74,1	75,9	79,7	79,6	..	71,0	74,8	..	67,1	..	60,3	77,9	74,8	..
<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	87,8	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	88,4	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	87,5	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	87,1	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	87,0	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	86,5	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	86,0	80,4	75,4	96,1	77,5	86,8	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	86,3	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	86,3	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	85,9	82,4	90,2
1994	77,1	78,0	83,4	82,2	81,0	81,7	83,9	80,8	74,2	97,4	74,0	85,3	82,5	90,6
1995	77,5	78,6	85,1	83,1	..	83,6	83,4	80,1	74,0	96,8	73,6	84,9	81,7	90,7
1996	77,5	78,0	85,1	84,8	..	84,2	83,1	..	74,3	..	74,4	84,8	81,7	..
<b>Naiset – Females</b>														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,1	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	68,9	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	68,8	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	69,4	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	69,5	67,7	61,8
1994	69,9	74,4	73,8	71,1	62,1	55,1	66,2	61,5	59,4	67,4	44,1	70,6	67,8	62,1
1995	70,3	74,5	73,6	72,4	..	57,1	66,0	61,0	59,5	67,1	45,1	70,7	67,6	62,2
1996	70,5	73,7	74,1	74,3	..	58,3	66,4	..	59,9	..	46,2	71,0	67,9	..

Lähde – Source:  
 OECD: Labour force statistics 1976 – 1996

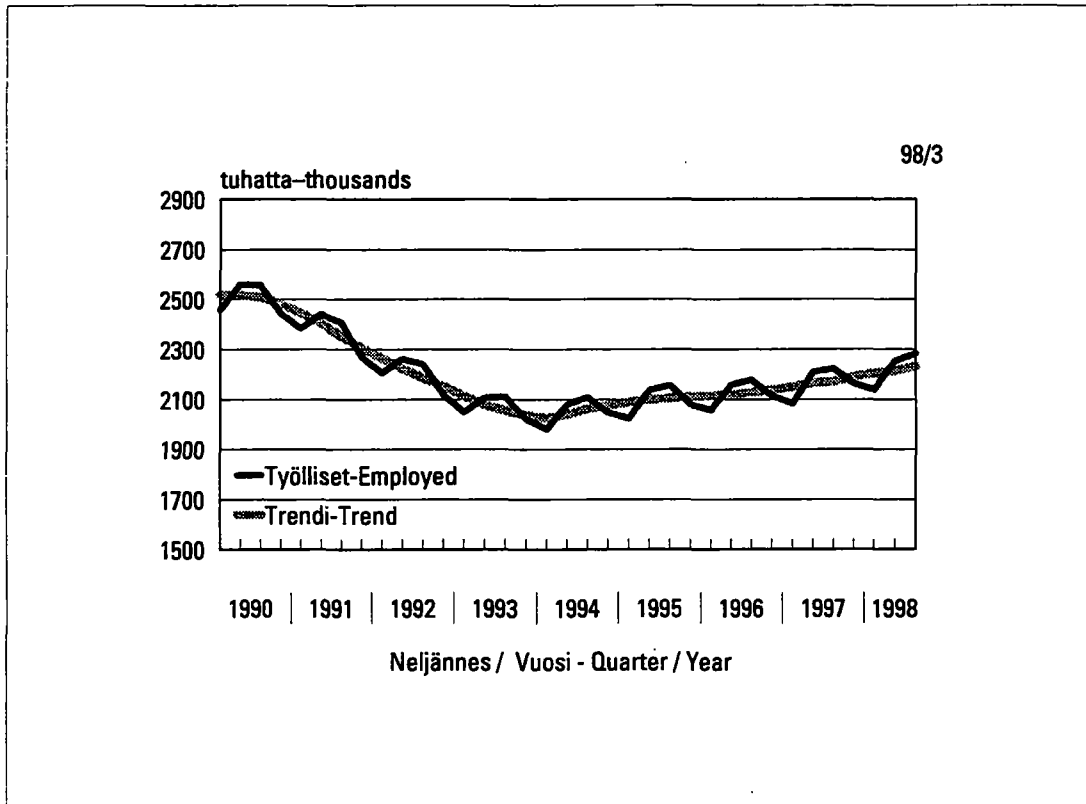
**19. Työttömyysasteet (standardisoitu)<sup>1)</sup> eräissä OECD-maissa v. 1995 – 1997 (kausitasoitettut )**  
**Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1995–1997 (seasonally adjusted)**

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

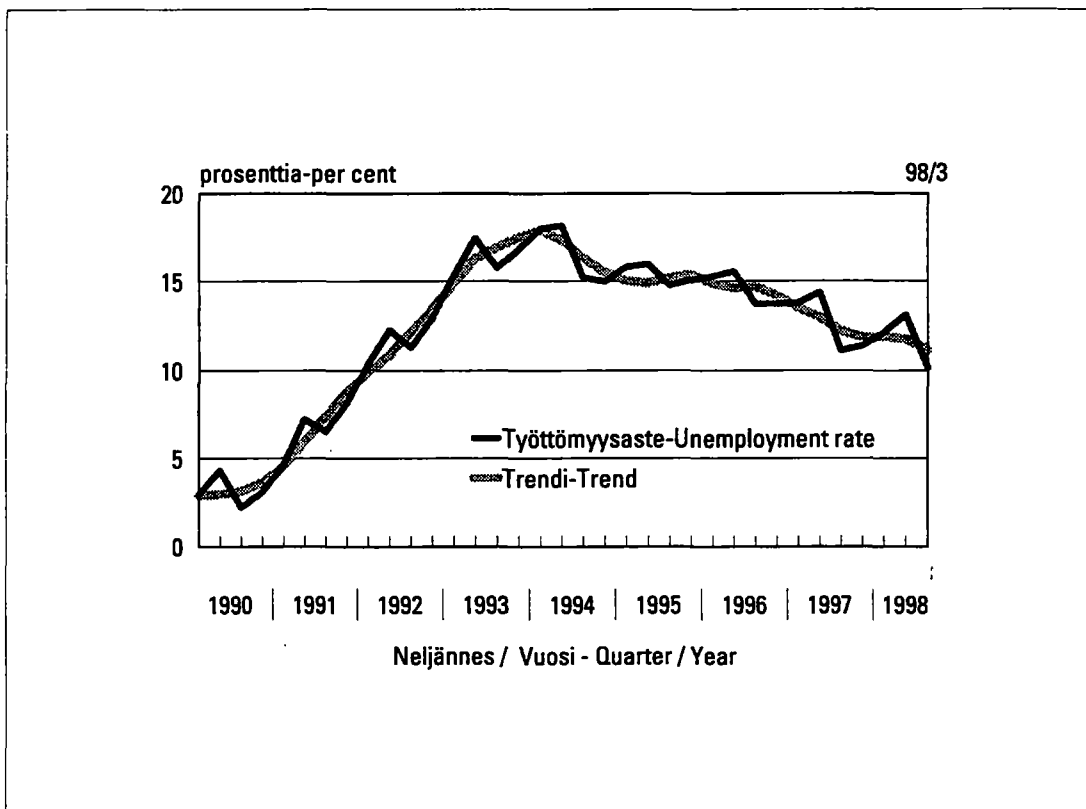
<sup>1)</sup> Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritetty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.  
The unemployment rates of different countries are calculated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

Lähde – Source:  
OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 2 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.

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

## Tulosten luotettavuus

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

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

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

Kun työttömien luku syyskuussa 1998 oli 252 000, keskivirhe on noin 7 460. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,96, saadaan työttömien määräksi 95 prosentin luotettavuustasolla 237 400 – 266 600.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 11–13 prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskentavaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

## Käsitteet ja määritelmät

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

Tilastokeskus on uudistanut työvoimatutkimuksen vuoden 1997 alusta vastaamaan paremmin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä käsitteitä ja määritelmiä sekä kansainvälisen vertailukelpoisuuden vaatimuksia. Vuoden 1998 toukokuusta lähtien työttömien määritelmä muutettiin vastaamaan täysin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä määritelmiä. Tässä julkaisussa esitettävät toukokuuta 1998 edeltävät luvut on korjattu uusien määritelmien mukaisiksi. Aikasarjat tullaan korjaamaan tämän vuoden aikana vuoteen 1988 asti.

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

## Vertailtavuus

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

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan muutamana kymmenen tuhannen verran suurempia. Syyskuussa työnhakijarekisterissä oli 348 000 työtöntä 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 suhdanleuontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

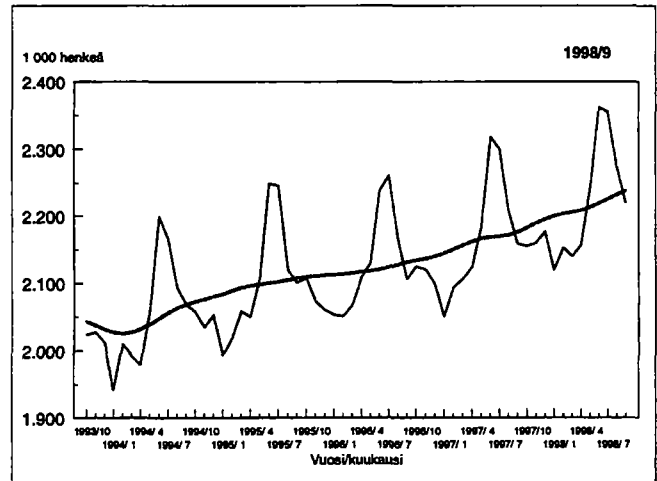
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

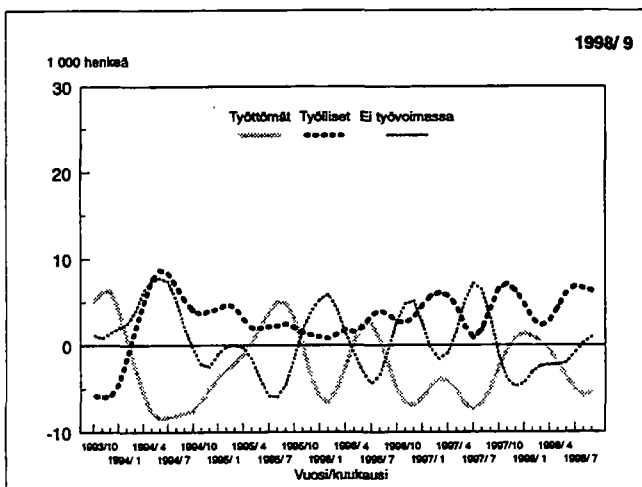
## Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömyys- aste %
1997/ 7	2 170	309	1 385	12,5
1997/ 8	2 172	302	1 391	12,2
1997/ 9	2 176	297	1 394	12,0
1997/10	2 182	295	1 393	11,9
1997/11	2 189	294	1 389	11,8
1997/12	2 196	295	1 385	11,8
1998/ 1	2 201	296	1 380	11,9
1998/ 2	2 204	297	1 377	11,9
1998/ 3	2 206	298	1 375	11,9
1998/ 4	2 209	297	1 373	11,9
1998/ 5	2 213	295	1 370	11,8
1998/ 6	2 219	292	1 368	11,6
1998/ 7	2 226	287	1 367	11,4
1998/ 8	2 232	281	1 368	11,2
1998/ 9	2 239	275	1 369	11,0

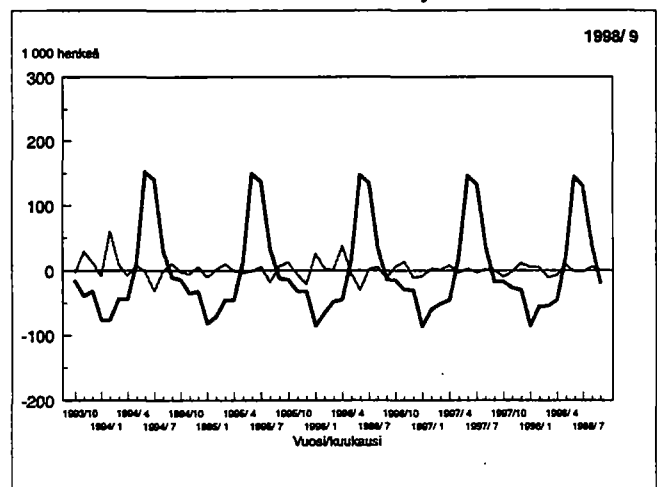
## Työlliset Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



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



## Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



# Keskivirheitä, syyskuu 1998

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia
<b>Työvoima</b>	2 471 700	13 130	0,5
Miehet	1 308 400	9 240	0,7
Naiset	1 163 200	9 800	0,8
<b>Työlliset</b>	2 219 800	13 070	0,6
Miehet	1 186 600	9 760	0,8
Naiset	1 033 200	10 090	1,0
<b>Työttömät</b>	251 900	7 460	3,0
Miehet	121 900	5 890	4,8
Naiset	130 000	6 060	4,7
	<b>prosenttia</b>	<b>prosenttiyks.</b>	<b>prosenttia</b>
<b>Työttömyysaste</b>	10,19	0,29	2,9
Miehet	9,31	0,44	4,7
Naiset	11,18	0,50	4,5

Työvoimatutkimuksen nettokato oli syyskuussa 12,7 prosenttia

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

## Työttömyysaste eräissä EU-maissa

	Yhteensä Heinäkuu		Alle 25-vuotiaat Heinäkuu	
	1998 prosenttia	1997 prosenttia	1998 prosenttia	1997 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata <sup>1)</sup>	9,9	10,5	19,5	21,0
Belgia	9,0	9,5	22,8	24,1
Espanja	17,9	20,8	33,8	38,6
Irlanti	9,3	10,3	13,7	16,3
Iso-Britannia	..	7,3	..	16,0
Italia	..	11,6	..	31,9
Luxemburg	2,1	2,3	5,3	7,0
Portugali	6,0	6,8	12,9	15,6
Ranska	11,3	11,8	24,4	26,6
Ruotsi	8,6	10,2	13,8	16,9
Saksa	9,4	9,9	10,7	11,5
Suomi	10,5	11,3	16,0	17,1
Tanska	4,6	5,5	6,5	8,0

<sup>1)</sup> Unemployment 1998 7; 10 September 1998 Eurostat Luxemburg

# 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 ydinpoltoaineen 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 käyttäjiineen

## **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 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 1998:14**  
**Arbetsmarknaden**  
**Labour market**

**Lisätietoja – Inquiries:**

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