

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

1997, kesäkuu ja 2. neljännes – June and 2nd quarter

Työllisyys kehittyi myönteisesti kesäkuussa

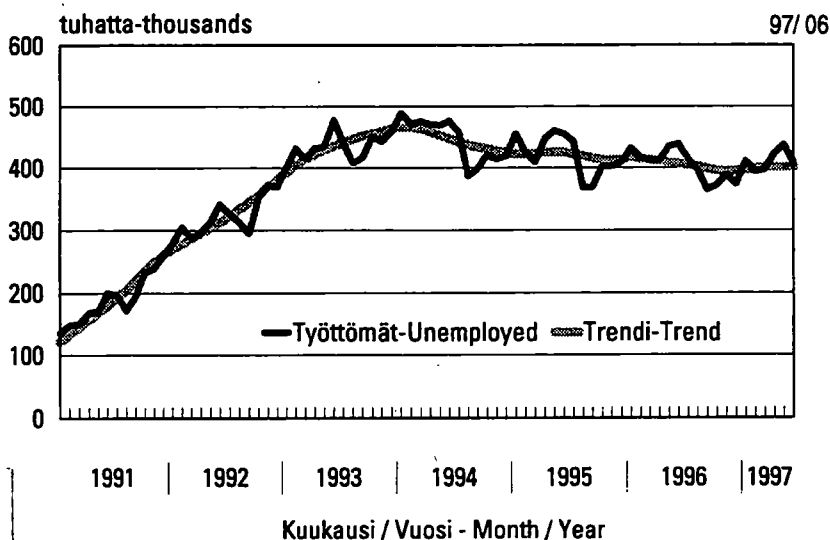
Palkansaajia oli Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan kesäkuussa 1 983 000 eli 65 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Määrä nousi liikennettä lukuunottamatta kaikilla toimialoilla. Rakennusalalla palkansaajia oli yli viidesosa enemmän kuin vuotta aiemmin. Julkisten ja yksityisten palvelujen palkansaajien määrä kasvoi viisi prosenttia viime vuoden kesäkuusta. Koko yksityisen sektorin palkansaajia oli runsaat 40 000 enemmän kuin vuosi sitten.

Palkansaajista 29 prosenttia oli määrä- tai osa-aikaisessa työssä. Kesäkuussa oli osa-aikaisesti työllistyneitä kaikkiaan 182 000, heistä määräaikaisia 84 000. Määräaikaisessa työsuhteessa oli yhteensä runsaat 470 000 henkeä.

Myös yrittäjien määrä, ml. yrittäjäperheenjäsenet, nousi kesäkuun tilanteen mukaan noin 10 000:lla vuotta aiemmasta. Kaikkiaan työllisiä oli kesäkuussa vajaat 2 320 000 ($\pm 21\,700$).

Työttömiä oli kesäkuussa 408 000 ($\pm 14\,000$), kolmisenkymmentä tuhatta vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste oli 15,0 ($\pm 0,5$) prosenttia, 1,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin viime vuoden kesäkuussa. Miesten työttömyys väheni 2,3 yksikköä, 13,3 prosenttiin. Naisten työttömyys pysyi lähes viime vuoden kesäkuun tasolla, työttömyysaste laski puoli prosenttiyksikköä 16,8 prosenttiin. Nuorten työttömyys lisääntyi vuotta aiemmasta. Rakennusalan työttömyysaste laski 24,1:stä 15,3 prosenttiin.

Työttömyys kuukausittain
 Unemployment monthly



Helsinki 31.7.1997

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

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

Kuluvan vuoden toisella vuosineljänneksellä, huhti-kesäkuussa, palkansaajia oli keskimäärin 1 878 000 eli 2,7 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömänä oli keskimäärin 423 000 henkeä, mikä on 16,1 prosenttia työvoimasta. Viime vuoden toisen vuosineljänneksen työttömyysluvut olivat 429 000 ja 16,6.

Uudistuksen vaikutus vertailtavuuteen

Tilastokeskus on uudistanut työvoimatutkimuksen vuoden 1997 alusta vastaamaan paremmin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä käsitteitä ja määritelmiä. Uudistuksen vuoksi vertailut vuotta aiempaan tilanteeseen ovat vuoden 1997 aikana tavanomaista epävarmempia. Uudistuksen vaikutus edellisen vuoden kesäkuun ja toisen vuosineljänneksen lukuihin on arvioitu ja korjattu tässä julkaistaviin tuloksiin.

Korjauksen perusteena käytettiin maaliskuu-joulukuussa 1996 tehdyn rinnakkaistutkimuksen tuloksia. Tämän tutkimuksen otos oli kuitenkin pienehkö eikä kattanut koko vuotta, joten tehdyt korjaukset ovat karkeita. Tutkimuksen vertailtavuus palautuu aiemalle tasolle vuoden 1998 tammikuussa, jolloin uudistetun tutkimuksen tietoja on kerätty koko vuodelta.

Tänä vuonna työllisyyskehitystä on syytä arvioida lähinnä palkansaajien määrän muutoksilla. Euroopan unionin tilastoperusteiden käyttöönotto vuoden alus-

ta vaikeuttaa erityisesti yrittäjien määrän vertailua vuotta aiempaan.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin haastattelemalla noin 12 000 Suomessa asuvaa työkäistä. Tiedot ovat ajalta 9.–15. kesäkuuta. Työvoimatutkimus on paneelitutkimus, jossa sama henkilö on otoksessa mukana viisi kertaa puolentoista vuoden aikana.

Koska työvoimatutkimus perustuu otokseen, on muutosten arvioinnissa otettava huomioon satunnaisvaihtelu. Kesäkuun työttömyysasteen luottamuskävi on $\pm 0,5$ prosenttiyksikköä.

Työvoimatutkimus tuottaa tietoja sekä työllisyydestä että työttömyydestä. Se perustuu Kansainvälisen työjärjestön ILO:n ja Euroopan unionin suosituksiin ja on vertailukelpoinen muiden maiden vastaviin tilastoihin.

Työttömiä työnhakijoita 420 500

Myös työministeriö julkaisee työttömyystilastoa. Tiedot koskevat työttömiä työnhakijoita kuukauden viimeiseltä arkipäivältä. Menetelmä- ja määritelmäerojen takia Tilastokeskuksen ja työministeriön työttömyysluvut eivät ole täysin vertailukelpoisia. Luvut muuttuvat yleensä kuitenkin samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Kesäkuun lopussa työministeriön työnhakijarekisterissä oli 420 500 työtöntä.

Taulukot

Kesäkuu 1997

	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 Työttömät	8
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	8
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	8
Työttömyysasteet lääneittäin	9
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	9
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan .	9
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan	9
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	10
7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet	10

Tables

June 1997

	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 Unemployed	8
Unemployed by age and sex	8
Unemployment rates by age and sex	8
Unemployment rates by province	9
Unemployment rates by major regions (NUTS 2)	9
Unemployment rates by occupational status	9
Unemployment rates by employer sector . .	9
Unemployment rates by industry (SIC-95) .	10
7 Different types of employee relationships .	10

1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUMINEN
POPULATION AGED 15-74 YEARS LABOUR FORCE STATUS

	vuosi kk - year month	9706	9705	9606	Muutos Change 9706/9606
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS		3862	3860	3849	0,3
Miehet - Males		1917	1916	1908	0,4
Naiset - Females		1945	1944	1941	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE		2727	2621	2676	1,9
Miehet - Males		1413	1373	1392	1,5
Naiset - Females		1314	1248	1284	2,3
TYÖLLISET - EMPLOYED		2319	2182	2238	3,6
Miehet - Males		1225	1166	1175	4,3
Naiset - Females		1093	1016	1062	2,9
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		408	438	439	-7,0
Miehet - Males		187	206	217	-13,7
Naiset - Females		221	232	222	-0,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE		1135	1240	1173	-3,2
Miehet - Males		504	543	516	-2,3
Naiset - Females		631	696	657	-3,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		167	263	218	-23,3
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		101	111	112	-9,8
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		70,6	67,9	69,5	1,1 yks
Miehet - Males		73,7	71,6	73,0	0,7 yks
Naiset - Females		67,6	64,2	66,2	1,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		15,0	16,7	16,4	-1,4 yks
Miehet - Males		13,3	15,0	15,6	-2,3 yks
Naiset - Females		16,8	18,6	17,3	-0,5 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE		2727	2621	2676	1,9
IKÄ 15-24		451	376	410	10,0
AGE 25-54		2020	2003	2014	0,3
55-74		255	242	252	1,3
15-64		2712	2603	2664	1,8
Miehet - Males		1413	1373	1392	1,5
IKÄ 15-24		229	187	214	7,0
AGE 25-54		1052	1058	1057	-0,5
55-74		132	128	121	8,8
15-64		1401	1361	1384	1,2
Naiset - Females		1314	1248	1284	2,3
IKÄ 15-24		222	189	196	13,3
AGE 25-54		969	945	957	1,2
55-74		123	114	131	-5,6
15-64		1312	1243	1280	2,5

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

		vuosi	kk	- year	month	9706	9705	9606	Muutos-Change 9706/9606
						Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		70,6	67,9	69,5					1,1 yks.
IKÄ	15-24	70,7	58,8	64,8					5,9 yks.
AGE	25-54	89,3	88,6	88,9					0,4 yks.
	55-74	26,6	25,2	26,5					0,1 yks.
	15-64	79,2	76,0	78,0					1,2 yks.
Miehet - Males		73,7	71,6	73,0					0,7 yks.
IKÄ	15-24	70,1	57,2	66,1					4,0 yks.
AGE	25-54	91,4	92,1	91,6					-0,2 yks.
	55-74	30,0	29,0	28,1					1,9 yks.
	15-64	80,9	78,6	80,2					0,7 yks.
Naiset - Females		67,6	64,2	66,2					1,4 yks.
IKÄ	15-24	71,2	60,6	63,4					7,8 yks.
AGE	25-54	87,1	85,0	86,1					1,0 yks.
	55-74	23,7	21,9	25,1					-1,4 yks.
	15-64	77,4	73,4	75,8					1,6 yks.
					1000 henkeä - persons			%	
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2319	2182	2238					3,6
IKÄ	15-24	322	220	303					6,3
AGE	25-54	1791	1762	1739					3,0
	55-74	206	200	196					5,2
	15-64	2304	2165	2225					3,6
Miehet - Males		1225	1166	1175					4,3
IKÄ	15-24	172	116	155					10,6
AGE	25-54	943	944	927					1,7
	55-74	111	107	93					19,2
	15-64	1213	1154	1167					4,0
Naiset - Females		1093	1016	1062					2,9
IKÄ	15-24	150	104	148					1,7
AGE	25-54	848	818	812					4,5
	55-74	95	93	103					-7,5
	15-64	1091	1011	1059					3,1
LÄÄNI - PROVINCE									
Koko maa - Whole country		2319	2182	2238					3,6
Uudenmaan - Uusimaa		685	648	674					1,6
Turun ja Porin - Turku and Pori		327	301	315					4,1
Hämeen - Häme		331	316	312					6,3
Kymen - Kymi		143	132	130					9,9
Mikkelin - Mikkelii		82	83	79					3,1
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia		69	62	69					-0,9
Kuopion - Kuopio		103	91	103					-0,8
Keski-Suomen - Central Finland		108	102	100					8,8
Vaasan - Vaasa		198	192	193					2,6
Oulun - Oulu		183	174	178					3,1
Lapin - Lapland		77	70	73					5,8

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	9706	9705	9606	Muutos-Change 9706/9606
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2319	2182	2238	3,6
Uusimaa - Uusimaa	685	648	674	1,6
Etelä-Suomi - Southern Finland	811	764	768	5,6
Itä-Suomi - Eastern Finland	273	251	274	-0,1
Väli-Suomi - Mid-Finland	306	293	292	4,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	230	215	217	5,9
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2182	2238	3,6
Palkansaajat - Employees	1983	1855	1918	3,4
Työntekijät - Wage earners	794	690	758	4,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	1180	1156	1141	3,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	333	326	320	4,2
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2182	2238	3,6
Yksityinen - Private sector	1672	1555	1614	3,6
siitä palkansaajat of which employees	1338	1228	1295	3,3
Julkinen - Public sector	642	623	619	3,8
Valtio - State	145	138	142	2,0
Kunta - Municipality	497	484	476	4,3
Tuntematon - Unknown	4	5	4	-0,8
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2182	2238	3,6
Työssä olleet - At work	1961	2028	1892	3,6
Poissa työstä - Absent from work	358	154	346	3,5
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	84,6	92,9	84,6	0,0 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,8	6,7	7,5	-0,7 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,1	2,7	3,8	-0,7 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	224	248	243	-8,0
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	9,7	11,4	10,9	-1,2 yks.

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

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	TYÖLLISET EMPLOYED				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED				
		vuosi kk - year month	9706	9705	9606	Muutos Change 9706/9606	9706	9705	9606	Muutos Change 9706/9606
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - hours			%	
Kaikki toimialat - All industries		2319	2182	2238	3,6	325,5	335,6	302,8	7,5	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	170	163	157	7,8	35,9	35,8	32,6	10,0
Teollisuus - Manufacturing		10-41	489	459	489	0,0	70,8	70,4	67,3	5,2
Rakennustoiminta - Construction		45	154	130	130	18,2	25,2	20,9	20,9	20,3
Kauppa - Trade		50-55	369	329	355	4,1	52,0	49,8	48,3	7,7
Liikenne - Transport and comm.		60-64	176	164	178	-1,3	24,6	25,7	24,0	2,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	248	245	248	0,1	34,4	35,8	33,9	1,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	707	684	675	4,8	82,0	95,9	75,0	9,2
Tuntematon - Unknown		99	5	8	5	..	0,6	1,5	0,7	..

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

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				
		vuosi kk - year month	9706	9705	9606	Muutos Change 9706/9606	9706	9705	9606	Muutos Change 9706/9606
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - hours			%	
Kaikki toimialat - All industries		1983	1855	1918	3,4	258,9	267,4	240,9	7,5	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	45	44	44	1,1	7,6	7,3	7,9	-3,9
Teollisuus - Manufacturing		10-41	463	433	461	0,3	65,5	65,4	62,3	5,2
Rakennustoiminta - Construction		45	131	106	107	22,1	20,8	16,0	16,6	25,0
Kauppa - Trade		50-55	304	265	296	2,7	39,0	36,4	37,0	5,6
Liikenne - Transport and comm.		60-64	150	141	152	-1,5	19,7	20,8	19,0	3,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	219	209	214	2,4	28,9	29,4	27,9	3,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	669	650	637	5,0	76,8	91,1	69,5	10,5
Tuntematon - Unknown		99	3	6	5	..	0,5	1,1	0,7	..

		vuosi kk - year month	9706	9705	9606	Muutos Change 9706/9606
			1000 henkeä - persons			%
6. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			408	438	439	-7,0
IKÄ	15-24		129	156	107	20,7
AGE	25-54		229	241	276	-16,8
	55-74		49	42	56	-12,1
	15-64		408	438	439	-7,0
Miehet - Males			187	206	217	-13,7
IKÄ	15-24		57	71	59	-2,5
AGE	25-54		109	114	130	-16,3
	55-74		21	21	28	-25,0
	15-64		187	206	217	-13,7
Naiset - Females			221	232	222	-0,4
IKÄ	15-24		72	84	49	48,6
AGE	25-54		120	127	145	-17,2
	55-74		28	21	28	1,2
	15-64		221	232	222	-0,4
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			15,0	16,7	16,4	-1,4 yks
IKÄ	15-24		28,6	41,4	26,1	2,5 yks
AGE	25-54		11,4	12,0	13,7	-2,3 yks
	55-74		19,3	17,2	22,3	-3,0 yks
	15-64		15,0	16,8	16,5	-1,5 yks
Miehet - Males			13,3	15,0	15,6	-2,3 yks
IKÄ	15-24		24,9	38,2	27,4	-2,5 yks
AGE	25-54		10,4	10,8	12,3	-1,9 yks
	55-74		16,2	16,3	23,5	-7,3 yks
	15-64		13,4	15,2	15,7	-2,3 yks
Naiset - Females			16,8	18,6	17,3	-0,5 yks
IKÄ	15-24		32,5	44,7	24,7	7,8 yks
AGE	25-54		12,4	13,4	15,2	-2,8 yks
	55-74		22,7	18,2	21,2	1,5 yks
	15-64		16,8	18,7	17,3	-0,5 yks

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

vuosi kk - year month	9706	9705	9606	Muutos-Change 9706/9606
	Prosenttia - Per cent			‡
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, ‡				
Koko maa - Whole country	15,0	16,7	16,4	-1,4 yks
Uudenmaan - Uusimaa	10,9	12,0	11,1	-0,2 yks
Turun ja Porin - Turku and Pori	13,6	17,5	14,4	-0,8 yks
Hämeen - Häme	14,3	16,0	16,8	-2,5 yks
Kymen - Kymi	16,2	18,6	19,5	-3,3 yks
Mikkelin - Mikkelin	19,7	16,2	19,8	-0,1 yks
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia	19,4	23,0	18,1	1,3 yks
Kuopion - Kuopio	18,6	23,7	20,8	-2,2 yks
Keski-Suomen - Central Finland	18,2	20,2	23,3	-5,1 yks
Vaasan - Vaasa	13,8	13,1	18,2	-4,4 yks
Oulun - Oulu	20,7	22,4	20,3	0,4 yks
Lapin - Lapland	25,1	27,7	26,9	-1,8 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), ‡				
Uusimaa - Uusimaa	10,9	12,0	11,1	-0,2 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	14,6	17,0	16,4	-1,8 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	20,6	22,8	20,1	0,5 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	15,4	15,7	20,0	-4,6 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	20,1	23,1	22,3	-2,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, ‡				
Palkansaajat - Employees	10,6	12,4	13,0	-2,4 yks
Työntekijät - Wage earners	13,9	17,1	17,5	-3,6 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	8,3	9,2	9,7	-1,4 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	3,2	2,3	5,4	-2,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, ‡				
Yksityinen - Private sector	8,2	9,4	10,9	-2,7 yks
Julkinen - Public sector	13,3	14,9	14,6	-1,3 yks
Valtio - State	11,6	16,0	13,0	-1,4 yks
Kunta - Municipality	13,8	14,5	15,0	-1,2 yks

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

vuosi kk - year month	9706	9705	9606	Muutos Change 9706/9606	
	Prosenttia - Per cent			%	
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), ‰ UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), ‰					
Kaikki toimialat - All industries	15,0	16,7	16,4	-1,4 yks	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	8,5	8,7	9,1	-0,6 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,8	8,7	10,0	-3,2 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	15,3	19,2	24,1	-8,8 yks
Kauppa - Trade	50-55	9,3	10,1	10,7	-1,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,6	6,9	6,9	-2,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	7,9	11,5	12,8	-4,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,3	12,6	12,6	-0,3 yks

7. Palkansaajien erilaiset työsuhteet, kesäkuu 1997
Different types of employee relationships

	1 000 henkeä	%
Kaikki palkansaajat		
Jatkuva kokoaikatyö	1 414	71
Jatkuva osa-aikatyö	98	5
Määräaikainen kokoaikatyö	388	20
Määräaikainen osa-aikatyö	84	4
Yhteensä	1 984	100
Palkansaajista		
Epätyypillisessä työsuhteessa	570	29
Määräaikaisia	471	24
Osa-aikaisia	182	9
Uudet työsuhteet (alle vuoden kestäneet)		
Jatkuva kokoaikatyö	117	24
Jatkuva osa-aikatyö	18	4
Määräaikainen kokoaikatyö	293	59
Määräaikainen osa-aikatyö	67	14
Yhteensä	495	100
Uusista epätyypillisistä työsuhteista	378	76
Määräaikaisia	360	73
Osa-aikaisia	85	17

Taulukot

Tables

2. neljännes 1997

2nd quarter 1997

	Sivu		Page
10 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen	12	10 Population aged 15–74 years by activity	12
11 Työvoima	12	11 Labour force	12
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan	12	Labour force by age and sex	12
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan	13	Labour force participation rate by age and sex	13
12 Työlliset	13	12 Employed	13
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan	13	Employed by age and sex	13
Työlliset läänin mukaan	13	Employed by province	13
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2)	14	Employed by major regions (NUTS 2)	14
Työlliset maakunnan mukaan (NUTS 3)	14	Employed by regions (NUTS 3)	14
Työlliset ammattiaseman mukaan	14	Employed by occupational status	14
Työlliset työnantajan mukaan	15	Employed by employer sector	15
Työlliset työssäolon mukaan	15	Employed by work attendance	15
Osa-aikatyö	15	Part-time work	15
Osa-aikatyöllisten osuus toimialoittain (TOL-95)	15	Part-time workers' proportion of employed by industry (SIC-95)	15
13 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL-95)	16	13 Employed persons and actual hours worked by industry (SIC-95)	16
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL-95)	17	14 Employees and actual hour worked by industry (SIC-95)	17
15 Työttömät	18	15 Unemployed	18
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	18	Unemployed by age and sex	18
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	18	Unemployment rates by age and sex	18
Työttömät lääneittäin	18	Unemployed by province	18
Työttömät suuralueittain (NUTS 2)	19	Unemployed by major regions (NUTS 2)	19
Työttömyysasteet lääneittäin	19	Unemployment rates by province	19
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	19	Unemployment rates by major regions (NUTS 2)	19
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	19	Unemployment rates by occupational status	19
Työttömyysasteet työnantajan mukaan	19	Unemployment rates by employer sector	19
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	20	Unemployment rates by industry (SIC-95)	20
16 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	21	16 Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD-countries	21
17 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa 1990–1994	22	17 Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1990–1994	22

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

	2. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	2. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 2. nelj. - quart. 97/96
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3860	3856	3848	0,3
Miehet - Males	1916	1913	1908	0,4
Naiset - Females	1944	1943	1941	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2632	2485	2588	1,7
Miehet - Males	1372	1297	1353	1,4
Naiset - Females	1260	1187	1234	2,1
TYÖLLISET - EMPLOYED	2209	2084	2159	2,3
Miehet - Males	1161	1088	1132	2,6
Naiset - Females	1048	996	1027	2,1
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	423	401	429	-1,3
Miehet - Males	211	209	221	-4,6
Naiset - Females	213	192	208	2,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1228	1372	1261	-2,6
Miehet - Males	544	616	554	-1,9
Naiset - Females	684	756	706	-3,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	265	404	323	-18,1
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	104	104	103	1,0
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	68,2	64,4	67,2	1,0 yks
Miehet - Males	71,6	67,8	70,9	0,7 yks
Naiset - Females	64,8	61,1	63,6	1,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	16,1	16,1	16,6	-0,5 yks
Miehet - Males	15,4	16,1	16,3	-0,9 yks
Naiset - Females	16,9	16,1	16,8	0,1 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2632	2485	2588	1,7
IKÄ 15-24	373	241	328	13,8
AGE 25-54	2006	1987	2007	-0,1
55-74	253	256	253	0,1
15-64	2616	2472	2572	1,7
Miehet - Males	1372	1297	1353	1,4
IKÄ 15-24	190	125	175	8,6
AGE 25-54	1052	1041	1049	0,3
55-74	130	131	130	0,1
15-64	1360	1288	1342	1,3
Naiset - Females	1260	1187	1234	2,1
IKÄ 15-24	183	116	153	19,9
AGE 25-54	953	946	958	-0,5
55-74	124	125	123	0,1
15-64	1256	1184	1230	2,1

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

		2. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	2. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 2. nelj. - quart. 97/96
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		68,2	64,4	67,2	1,0 yks.
IKÄ	15-24	58,4	37,9	51,8	6,6 yks.
AGE	25-54	88,7	88,0	88,5	0,2 yks.
	55-74	26,4	26,6	26,7	-0,3 yks.
	15-64	76,4	72,3	75,3	1,1 yks.
Miehet - Males		71,6	67,8	70,9	0,7 yks.
IKÄ	15-24	58,1	38,3	53,6	4,5 yks.
AGE	25-54	91,5	90,7	91,1	0,4 yks.
	55-74	29,5	29,9	30,2	-0,7 yks.
	15-64	78,6	74,5	77,8	0,8 yks.
Naiset - Females		64,8	61,1	63,6	1,2 yks.
IKÄ	15-24	58,8	37,5	49,9	8,9 yks.
AGE	25-54	85,8	85,2	85,9	-0,1 yks.
	55-74	23,7	23,9	23,8	-0,1 yks.
	15-64	74,1	69,9	72,8	1,3 yks.
		1000 henkeä - persons			%
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2209	2084	2159	2,3
IKÄ	15-24	245	173	206	19,0
AGE	25-54	1758	1710	1752	0,3
	55-74	206	201	200	2,7
	15-64	2193	2071	2143	2,3
Miehet - Males		1161	1088	1132	2,6
IKÄ	15-24	129	87	106	21,4
AGE	25-54	925	897	921	0,4
	55-74	107	104	104	2,5
	15-64	1149	1079	1121	2,5
Naiset - Females		1048	996	1027	2,1
IKÄ	15-24	117	86	100	16,4
AGE	25-54	832	812	830	0,2
	55-74	99	97	96	2,9
	15-64	1044	992	1022	2,1
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2209	2084	2159	2,3
Uudenmaan - Uusimaa		655	629	643	1,8
Turun ja Porin - Turku and Pori		314	290	299	4,9
Hämeen - Häme		312	291	297	5,1
Kymen - Kymi		134	129	133	0,5
Mikkelin - Mikkeli		81	76	81	0,5
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia		64	61	66	-3,3
Kuopion - Kuopio		96	91	96	-0,3
Keski-Suomen - Central Finland		101	95	101	0,1
Vaasan - Vaasa		190	174	184	3,5
Oulun - Oulu		177	167	175	1,1
Lapin - Lapland		73	69	72	1,7

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

	2. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	2. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 2. nelj. - quart. 97/96
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2209	2084	2159	2,3
Uusimaa - Uusimaa	655	629	643	1,8
Etelä-Suomi - Southern Finland	772	722	743	4,0
Itä-Suomi - Eastern Finland	261	248	264	-1,3
Väli-Suomi - Mid-Finland	291	269	284	2,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	218	204	213	2,7
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2209	2084	2159	2,3
Uusimaa - Uusimaa	655	629	643	1,8
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	199	183	191	4,3
Satakunta - Satakunta	105	97	99	5,5
Häme - Häme	72	66	68	7,2
Pirkanmaa - Pirkanmaa	189	174	181	4,4
Päijät-Häme - Päijät-Häme	74	73	71	3,0
Kymenlaakso - Kymenlaakso	78	74	72	8,2
Etelä-Karjala - Etelä-Karjala	56	54	61	-8,6
Etelä-Savo - Etelä-Savo	69	64	67	2,3
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	96	91	96	-0,3
Pohjois-Karjala - Pohjois-Karjala	64	61	66	-3,3
Keski-Suomi - Keski-Suomi	101	95	101	0,1
Etelä-Pohjanmaa - Etelä-Pohjanmaa	81	73	81	-0,3
Vaasan rannikkoseutu - Vaasan rannikkoseutu	78	74	72	8,3
Keski-Pohjanmaa - Keski-Pohjanmaa	32	27	31	2,1
Pohjois-Pohjanmaa - Pohjois-Pohjanmaa	145	135	141	3,2
Kainuu - Kainuu	32	32	34	-7,1
Lappi - Lappi	73	69	72	1,7
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2209	2084	2159	2,3
Palkansaajat - Employees	1878	1775	1828	2,7
Työntekijät - Wage earners	712	660	704	1,2
Toimihenkilöt - Salaried employees	1157	1102	1113	3,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	329	308	330	-0,5

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

	2. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	2. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 97/96	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2209	2084	2159	2,3	
Yksityinen - Private sector	1577	1471	1533	2,9	
siitä palkansaajat of which employees	1247	1163	1203	3,7	
Julkinen - Public sector	627	608	620	1,1	
Valtio - State	143	144	149	-4,1	
Kunta - Municipality	484	464	471	2,8	
Tuntematon - Unknown	4	4	5	-19,0	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2209	2084	2159	2,3	
Työssä olleet - At work	1975	1928	1925	2,6	
Poissa työstä - Absent from work	233	156	233	0,1	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	89,4	92,5	89,2	0,2 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,1	7,4	6,8	0,3 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,9	2,8	3,7	-0,8 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	240	230	252	-5,0	
Miehet - Males	82	75	95	-13,1	
Naiset - Females	157	155	157	-0,1	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	10,8	11,0	11,7	-0,9 yks.	
Miehet - Males	7,1	6,9	8,4	-1,3 yks.	
Naiset - Females	15,0	15,5	15,3	-0,3 yks.	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY					
	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	10,8	11,0	11,7	-0,9 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	16,7	14,8	12,7	4,0 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	3,5	3,9	4,1	-0,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,6	3,9	6,4	-1,8 yks
Kauppa - Trade	50-55	18,5	18,9	22,1	-3,6 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	7,8	8,1	10,5	-2,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	13,5	12,2	15,1	-1,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	11,7	12,7	11,6	0,1 yks

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	TYÖLLISET EMPLOYED				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			
		2.	1.	2.	Muutos Change	2.	1.	2.	Muutos Change
		1997	1997	1996	1997/1996	1997	1997	1996	1997/1996
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - hours			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2209	2084	2159	2,3	992,2	920,1	950,7	4,4
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	163	145	164	-0,6	99,8	72,9	101,3	-1,4
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	140	122	138	1,2	90,0	62,8	89,2	1,0
Metsätalous	02	23	23	26	-10,4	9,8	10,0	12,1	-19,0
C-E TEOLLISUUS	10-41	469	447	468	0,0	216,1	203,4	207,5	4,1
Kulutustavarateollisuus	15-19	69	67	74	-6,8	30,8	29,2	30,7	0,4
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	85	81	86	-0,8	39,3	36,0	38,2	3,0
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	33	34	34	-3,6	14,7	15,5	14,7	-0,5
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	199	185	197	0,7	94,3	86,5	90,5	4,2
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	83	80	77	7,6	37,0	36,2	33,5	10,5
F. RAKENTAMINEN	45	137	109	120	14,1	67,2	49,8	59,7	12,6
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	31	26	32	-2,4	15,1	10,9	15,9	-5,3
Talorak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	106	83	88	20,1	52,1	38,9	43,8	19,1
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	340	314	323	5,2	152,9	140,2	143,5	6,5
G. KAUPPA	50-52	273	251	257	6,0	123,4	113,6	114,7	7,6
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	22	19	18	19,5	10,6	9,7	8,7	20,8
Huoltamatoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	28	24	27	4,9	13,5	12,3	13,1	3,6
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	87	85	87	1,0	42,9	41,0	40,5	5,8
Vähittäiskauppa	521-526	135	123	125	7,7	56,4	50,6	52,4	7,7
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	68	64	66	2,3	29,5	26,6	28,8	2,5
I. LIIKENNE	60-64	163	157	164	-0,6	74,1	71,9	71,0	4,3
Kuljetus	60-63	119	114	119	-0,4	56,2	55,1	54,4	3,4
Tietoliikenne	64	45	42	45	-1,0	17,9	16,8	16,7	7,5
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	240	233	240	0,1	104,7	103,7	104,8	-0,1
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	47	47	47	1,6	19,8	20,3	18,2	8,9
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	55	53	57	-2,8	22,5	22,0	24,2	-7,3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	138	133	137	0,9	62,4	61,4	62,4	0,1
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	689	672	673	2,4	274,1	275,2	260,6	5,2
Julk.hall. ja maanpuol.	75	109	108	111	-1,4	45,0	46,1	44,2	2,0
Koulutus	80	139	145	138	0,9	49,8	59,7	46,3	7,5
Terveyspalvelut	851,852	165	155	160	2,9	64,3	62,1	61,6	4,3
Sosiaalipalvelut	853	153	147	150	1,7	63,8	60,5	62,1	2,8
Muut palvelut	90-97	124	116	115	8,1	51,1	46,8	46,4	10,1
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	7	6	..	3,3	3,1	2,3	..

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				
		2.	1.	2.	Muutos Change	2.	1.	2.	Muutos Change	
		1997	1997	1996	1997/1996	1997	1997	1996	1997/1996	
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - hours			%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	1878	1775	1828	2,7	796,7	757,0	754,4	5,6	
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	41	33	40	3,4	20,3	14,6	20,8	-2,7	
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	24	16	24	1,0	12,8	7,2	14,4	-11,0	
Metsätalous	02	17	17	16	7,2	7,5	7,4	6,4	15,9	
C-E TEOLLISUUS	10-41	443	420	441	0,7	201,3	188,8	191,7	5,0	
Kulutustavateollisuus	15-19	63	60	67	-6,5	27,8	25,8	27,5	1,3	
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	79	76	81	-1,4	35,6	33,1	34,7	2,6	
Kustant., painam. ja ääni-ym. tallenteiden jäljent.	22	31	31	33	-5,0	13,2	13,4	13,7	-3,7	
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	190	175	186	1,8	88,9	81,3	83,9	6,0	
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	81	78	74	9,0	35,7	35,2	31,9	12,1	
F. RAKENTAMINEN	45	111	86	94	18,4	52,6	38,2	44,1	19,3	
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	24	20	25	-4,2	11,1	8,5	11,2	-0,5	
Talorak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	87	66	69	26,4	41,5	29,6	32,9	26,0	
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	276	255	265	4,1	114,0	105,7	108,0	5,6	
G. KAUPPA	50-52	218	200	208	5,0	91,2	84,5	85,9	6,1	
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	19	17	15	28,3	9,0	8,3	6,7	34,9	
Huoltamotoiminta ja kotitalous-esineiden korjaus	502,505,527	17	13	18	-3,3	6,9	5,7	7,6	-8,3	
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	74	71	75	-1,3	35,4	33,7	34,5	2,6	
Vähittäiskauppa	521-526	108	99	100	7,6	39,8	36,8	37,1	7,2	
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	58	55	57	1,0	22,8	21,2	22,1	3,4	
I. LIIKENNE	60-64	140	134	142	-1,2	60,6	58,8	58,9	2,9	
Kuljetus	60-63	96	92	97	-1,2	43,0	42,2	42,6	1,1	
Tietoliikenne	64	44	42	45	-1,3	17,5	16,6	16,3	7,6	
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	210	203	205	2,3	87,8	88,1	85,2	3,0	
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	47	46	46	1,9	19,5	20,0	17,8	9,6	
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	47	47	47	1,0	17,9	18,7	18,5	-2,8	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	116	110	112	3,0	50,3	49,4	49,0	2,8	
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	652	639	637	2,4	257,7	260,7	243,7	5,7	
Julk.hall. ja maanpuol.	75	109	108	111	-1,4	44,9	46,0	44,1	1,9	
Koulutus	80	138	144	136	0,9	49,1	58,7	45,8	7,3	
Terveyspalvelut	851,852	157	150	151	4,5	61,4	59,6	57,8	6,3	
Sosiaalipalvelut	853	150	145	146	2,2	62,2	59,5	59,5	4,5	
Muut palvelut	90-97	99	92	93	6,1	40,0	36,9	36,5	9,6	
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	5	5	5	..	2,5	2,2	2,0	..	

		2. nelj. - quart.	1. nelj. - quart.	2. nelj. - quart.	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 97/96
		1997	1997	1996	
15. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		423	401	429	-1,3
IKÄ	15-24	128	68	121	5,1
AGE	25-54	248	277	255	-2,7
	55-74	48	55	53	-9,4
	15-64	423	401	429	-1,3
Miehet - Males		211	209	221	-4,6
IKÄ	15-24	61	38	69	-11,2
AGE	25-54	127	144	127	-0,1
	55-74	23	27	25	-9,4
	15-64	211	209	221	-4,6
Naiset - Females		213	192	208	2,3
IKÄ	15-24	67	30	53	26,4
AGE	25-54	121	134	128	-5,2
	55-74	25	28	27	-9,5
	15-64	213	192	208	2,3
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		16,1	16,1	16,6	-0,5 yks
IKÄ	15-24	34,2	28,3	37,0	-2,8 yks
AGE	25-54	12,4	14,0	12,7	-0,3 yks
	55-74	18,9	21,4	20,9	-2,0 yks
	15-64	16,2	16,2	16,7	-0,5 yks
Miehet - Males		15,4	16,1	16,3	-0,9 yks
IKÄ	15-24	32,1	30,5	39,3	-7,2 yks
AGE	25-54	12,1	13,8	12,1	0,0 yks
	55-74	17,7	20,7	19,6	-1,9 yks
	15-64	15,5	16,2	16,5	-1,0 yks
Naiset - Females		16,9	16,1	16,8	0,1 yks
IKÄ	15-24	36,4	26,0	34,5	1,9 yks
AGE	25-54	12,7	14,1	13,3	-0,6 yks
	55-74	20,1	22,2	22,2	-2,1 yks
	15-64	16,9	16,2	16,9	0,0 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		423	401	429	-1,3
Uudenmaan - Uusimaa		89	84	92	-2,9
Turun ja Porin - Turku and Pori		56	52	52	8,1
Hämeen - Häme		60	64	69	-12,2
Kymen - Kymi		30	25	28	9,4
Mikkelin - Mikkelä		19	14	18	5,6
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia		19	18	16	19,6
Kuopion - Kuopio		24	24	26	-7,3
Keski-Suomen - Central Finland		25	25	27	-7,4
Vaasan - Vaasa		30	31	35	-14,1
Oulun - Oulu		46	39	43	6,5
Lapin - Lapland		26	23	25	2,5

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

	2. nelj. - quart. 1997	1. nelj. - quart. 1997	2. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 97/96
	1000 henkeä - persons			
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)	423	401	429	-1,3
Uusimaa - Uusimaa	89	84	92	-2,9
Etelä-Suomi - Southern Finland	149	143	151	-1,4
Itä-Suomi - Eastern Finland	72	65	66	9,7
Väli-Suomi - Mid-Finland	55	57	61	-11,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	58	52	58	-0,4
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	16,1	16,1	16,6	-0,5 yks
Uudenmaan - Uusimaa	12,0	11,8	12,5	-0,5 yks
Turun ja Porin - Turku and Pori	15,1	15,2	14,7	0,4 yks
Hämeen - Häme	16,2	18,1	18,8	-2,6 yks
Kymen - Kymi	18,4	16,4	17,1	1,3 yks
Mikkelin - Mikkelin	18,6	15,4	17,8	0,8 yks
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia	23,3	22,6	19,7	3,6 yks
Kuopion - Kuopio	19,8	20,9	21,0	-1,2 yks
Keski-Suomen - Central Finland	19,8	21,1	21,0	-1,2 yks
Vaasan - Vaasa	13,5	15,3	15,9	-2,4 yks
Oulun - Oulu	20,5	18,9	19,6	0,9 yks
Lapin - Lapland	25,9	25,1	25,8	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %	16,1	16,1	16,6	-0,5 yks
Uusimaa - Uusimaa	12,0	11,8	12,5	-0,5 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	16,2	16,6	16,9	-0,7 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	21,7	20,7	20,0	1,7 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	15,8	17,4	17,8	-2,0 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	20,9	20,2	21,5	-0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %	16,1	16,1	16,6	-0,5 yks
Palkansaajat - Employees	12,4	14,2	13,6	-1,2 yks
Työntekijät - Wage earners	17,4	20,8	19,2	-1,8 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	9,0	9,5	9,5	-0,5 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	3,3	4,9	4,2	-0,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %	16,1	16,1	16,6	-0,5 yks
Yksityinen - Private sector	9,9	11,7	11,5	-1,6 yks
Julkinen - Public sector	14,1	15,6	13,9	0,2 yks
Valtio - State	13,8	16,2	13,9	-0,1 yks
Kunta - Municipality	14,2	15,4	13,9	0,3 yks

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

TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	2. nelj.	1. nelj.	2. nelj.	Muutos- Change 2.nelj. - quart. 97/96
		- quart. 1997	- quart. 1997	- quart. 1996	
Prosenttia - Per cent					
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	16,1	16,1	16,6	-0,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	8,9	10,1	9,2	-0,3 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	8,8	10,1	10,7	-1,9 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	20,8	30,7	25,3	-4,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	10,9	12,9	12,4	-1,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	7,1	8,3	7,3	-0,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	10,5	12,3	11,7	-1,2 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,4	12,9	12,3	0,1 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	15,4	16,1	16,3	-0,9 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	10,1	10,7	10,0	0,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	8,1	9,5	9,6	-1,5 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	21,1	31,4	25,3	-4,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	8,9	12,2	10,0	-1,1 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	6,9	7,4	7,9	-1,0 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	10,5	10,5	11,1	-0,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	15,6	16,0	14,2	1,4 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	16,9	16,1	16,8	0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,7	8,6	7,8	-1,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	10,5	11,5	13,2	-2,7 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	16,4	19,4	25,6	-9,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	12,6	13,5	14,5	-1,9 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	7,7	10,5	6,0	1,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	10,5	14,3	12,3	-1,8 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	11,2	11,6	11,5	-0,3 yks

16 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa
Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD-countries

Vuosi Year	Suomi Finland	Ruotsi Sweden	Tanska Denmark	Norja Norway	Itävalta Austria	Alanko- maat Nether- lands	Iso- Britannia United Kingdom	Saksa Germany	Ranska France	Sveitsi Schwitz- erland	Espanja Spain	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
%														
Molemmat sukupuolet – Both sexes														
1983	77,4	81,3	80,9	76,5	65,6	59,0	72,4	67,5	66,4	74,5	56,7	73,2	72,8	73,0
1984	77,4	81,4	80,3	76,7	66,3	58,8	73,5	67,2	66,1	74,7	56,4	73,7	73,4	72,7
1985	77,7	82,0	81,0	77,5	65,8	58,6	74,6	67,6	65,7	75,5	56,2	74,2	74,3	72,4
1986	77,7	81,3	82,5	79,3	66,3	58,5	74,5	68,2	65,6	75,8	56,5	75,0	74,9	72,4
1987	77,2	81,7	82,6	80,3	67,0	64,1	74,9	68,6	65,5	76,1	58,1	75,7	75,5	72,5
1988	76,9	82,3	83,8	80,1	66,9	65,2	75,5	68,9	65,3	76,3	58,8	76,3	76,1	72,7
1989	77,2	82,9	83,4	78,7	67,1	65,5	75,9	68,9	65,3	77,6	59,1	77,1	76,2	73,3
1990	76,8	82,3	84,1	78,0	67,7	66,7	76,0	69,1	66,5	78,0	59,3	77,1	76,2	74,1
1991	75,7	81,6	83,8	77,1	68,4	67,6	75,8	71,6	66,7	84,8	59,1	76,5	75,9	75,2
1992	74,7	79,9	83,5	76,9	69,4	68,4	75,9	71,7	66,8	83,7	58,8	76,9	75,2	75,9
1993	73,9	77,6	82,6	76,5	69,2	67,5	75,3	71,7	66,7	83,4	58,9	76,8	75,1	76,1
1994	73,5	76,3	79,1	76,8	71,6	68,4	75,1	71,5	67,0	82,6	59,1	77,9	75,2	76,4
Miehet – Males														
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	82,6	78,4	93,5	80,5	84,7	84,9	89,1
1984	82,0	85,4	86,7	86,8	81,7	76,5	87,9	82,2	77,4	93,5	79,9	84,8	84,9	88,4
1985	81,8	85,8	87,4	86,7	81,2	75,8	88,6	82,3	76,6	94,4	79,2	84,7	85,2	87,8
1986	81,9	84,1	88,4	87,3	81,3	75,3	87,7	82,5	76,2	94,6	78,8	85,0	85,4	87,6
1987	81,4	83,9	88,2	87,9	81,2	79,0	87,3	82,5	75,6	94,4	78,5	85,3	85,3	87,3
1988	80,8	84,4	89,8	87,2	80,3	79,4	87,3	82,2	75,1	94,2	78,1	85,5	85,3	87,1
1989	80,9	85,0	89,5	85,9	80,0	79,6	86,9	81,5	74,8	96,3	78,1	86,0	85,1	87,3
1990	80,6	84,5	89,6	84,5	80,1	79,9	86,4	80,4	75,4	96,1	77,5	85,8	84,4	87,8
1991	79,6	83,7	88,5	82,9	80,5	80,3	86,2	81,8	75,3	101,7	76,7	84,7	83,6	88,9
1992	78,5	81,9	88,0	82,6	80,7	80,8	85,4	81,4	74,7	99,8	75,3	85,0	82,7	89,7
1993	77,6	79,4	86,9	82,0	79,5	78,7	84,2	81,2	74,4	99,0	74,7	84,7	82,4	90,2
1994	77,1	74,4	84,2	82,2	81,0	79,1	84,0	80,8	74,4	97,5	74,0	85,3	82,6	90,6
Naiset – Females														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	52,5	54,3	55,2	33,3	61,9	60,6	57,2
1984	72,9	77,3	73,8	66,3	51,5	40,7	59,1	52,3	54,7	55,7	33,2	62,9	61,8	57,2
1985	73,7	78,1	74,5	68,0	51,0	40,9	60,5	52,9	54,8	56,2	33,4	64,0	63,2	57,2
1986	73,5	78,3	76,5	71,0	51,7	41,3	61,3	53,8	55,1	56,6	34,4	65,1	64,2	57,4
1987	72,9	79,4	76,8	72,3	53,0	48,8	62,4	54,5	55,5	57,3	37,7	66,2	65,5	57,8
1988	73,0	80,1	77,6	72,8	53,7	50,6	63,7	55,4	55,5	57,9	39,6	67,2	66,7	58,4
1989	73,3	80,6	77,3	71,2	54,3	51,0	64,8	56,0	55,8	58,8	40,2	68,4	67,2	59,3
1990	72,9	80,1	78,5	71,2	55,4	53,1	65,5	57,4	57,6	59,6	41,2	68,6	67,8	60,4
1991	71,9	79,4	78,9	71,1	56,3	54,5	65,4	61,2	58,2	67,8	41,5	68,4	68,0	61,5
1992	70,7	77,8	79,0	70,9	58,0	55,5	66,2	61,6	58,8	67,4	42,2	68,9	67,6	62,0
1993	70,0	75,8	78,3	70,8	58,7	56,0	66,2	61,8	59,1	67,6	43,0	69,0	67,7	61,8
1994	69,9	74,4	73,8	71,1	62,1	57,4	66,2	61,8	59,6	67,5	44,1	70,5	67,8	62,1

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

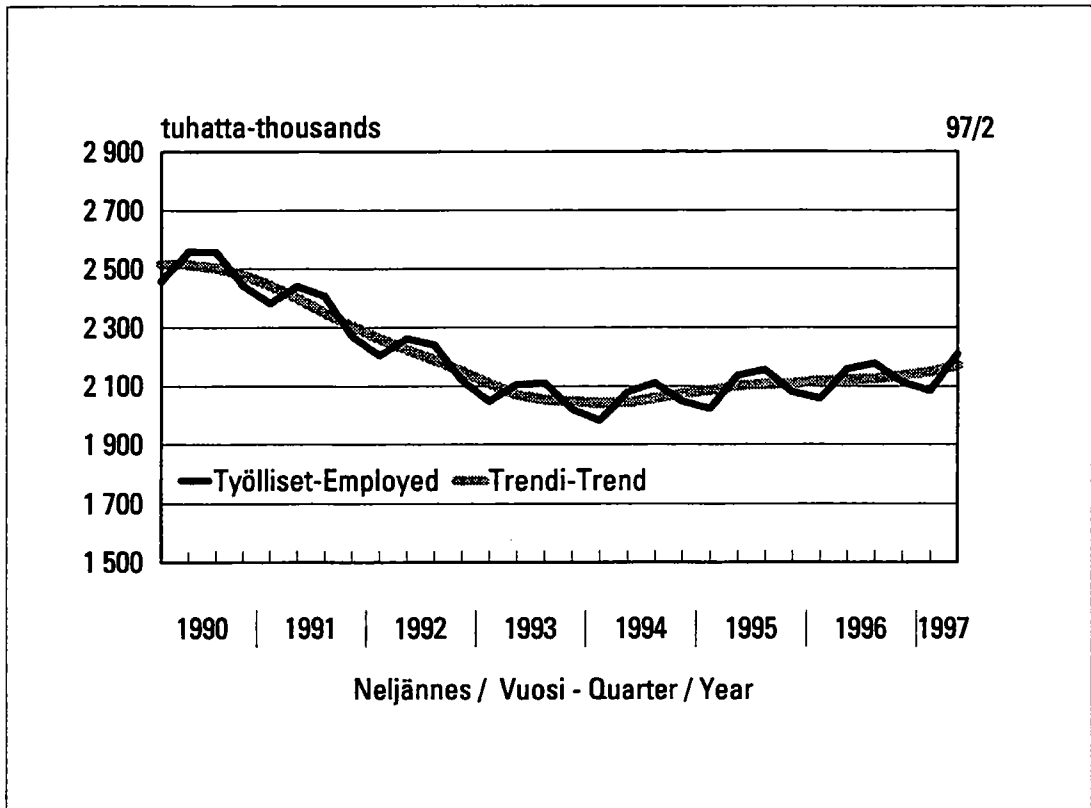
17 Työttömyysasteet (standardisoitu)¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1993 – 1997 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1993–1997 (seasonally adjusted)

				1994				1995				1996				1997	
				Neljännes – Quarter													
1993	1994	1995	1996	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	
%																	
Suomi <i>Finland</i>	17,6	17,9	16,6	15,7	18,9	18,0	17,7	17,1	16,6	17,1	16,6	16,3	16,1	16,0	15,5	15,1	15,3
Ruotsi <i>Sweden</i>	9,5	9,8	9,2	10,0	10,3	9,7	9,7	9,5	9,4	9,1	9,0	9,4	9,5	10,1	10,1	10,2	10,7
Norja <i>Norway</i>	6,1	5,5	5,0		5,6	5,8	5,3	5,4	5,5	5,2	4,7	4,4	5,1	5,0	4,8		
Belgia <i>Belgium</i>	8,9	10,0	9,9	9,8	9,9	10,1	10,0	9,9	9,8	9,8	9,9	10,0	10,0	9,8	9,7	9,5	9,5
Alankomaat <i>Netherlands</i>	6,6	7,1	6,9	6,3	7,2	7,0	7,1	7,3	7,1	7,1	6,8	6,7	6,5	6,3	6,4	6,1	5,7
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	10,5	9,6	8,8	8,2	10,1	9,8	9,5	9,1	8,9	8,8	8,7	8,5	8,4	8,3	8,2	7,8	7,4
Saksa <i>Germany</i>	7,9	8,4	8,2	9,0	8,5	8,6	8,4	8,2	8,0	8,1	8,3	8,5	8,8	8,9	9,0	9,3	9,6
Ranska <i>France</i>	11,7	12,3	11,7	12,4	12,4	12,5	12,3	12,0	11,7	11,6	11,6	12,0	12,2	12,4	12,5	12,6	12,5
Italia <i>Italy</i>	10,3	11,4	11,9	12,0	11,1	11,2	11,5	11,8	11,8	11,9	12,0	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	
Portugali <i>Portugal</i>	5,7	7,0	7,3	7,3	6,7	7,0	7,0	7,2	7,3	7,3	7,2	7,3	7,3	7,4	7,2	7,1	7,2
Espanja <i>Spain</i>	22,8	24,1	22,9	22,1	24,3	24,4	24,0	23,7	23,1	22,9	22,9	22,6	22,6	22,3	22,1	21,6	21,1
Kanada <i>Canada</i>	11,2	10,4	9,5	9,7	11,0	10,6	10,1	9,8	9,7	9,5	9,5	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	9,6
Yhdysvallat <i>USA</i>	6,9	6,1	5,6	5,4	6,6	6,2	6,0	5,6	5,5	5,6	5,7	5,6	5,6	5,4	5,3	5,3	5,3
Japani <i>Japan</i>	2,5	2,9	3,1	3,4	2,8	2,8	3,0	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3	3,3
Australia <i>Australia</i>	11,0	9,8	8,6	8,6	10,4	10,0	9,5	9,0	8,8	8,4	8,4	8,4	8,4	8,6	8,7	8,6	8,7
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	8,0	7,9	7,5	7,6	8,2	8,0	7,9	7,6	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5
EU	10,8	11,1	10,8	10,9	11,3	11,2	11,1	10,9	10,8	10,7	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8

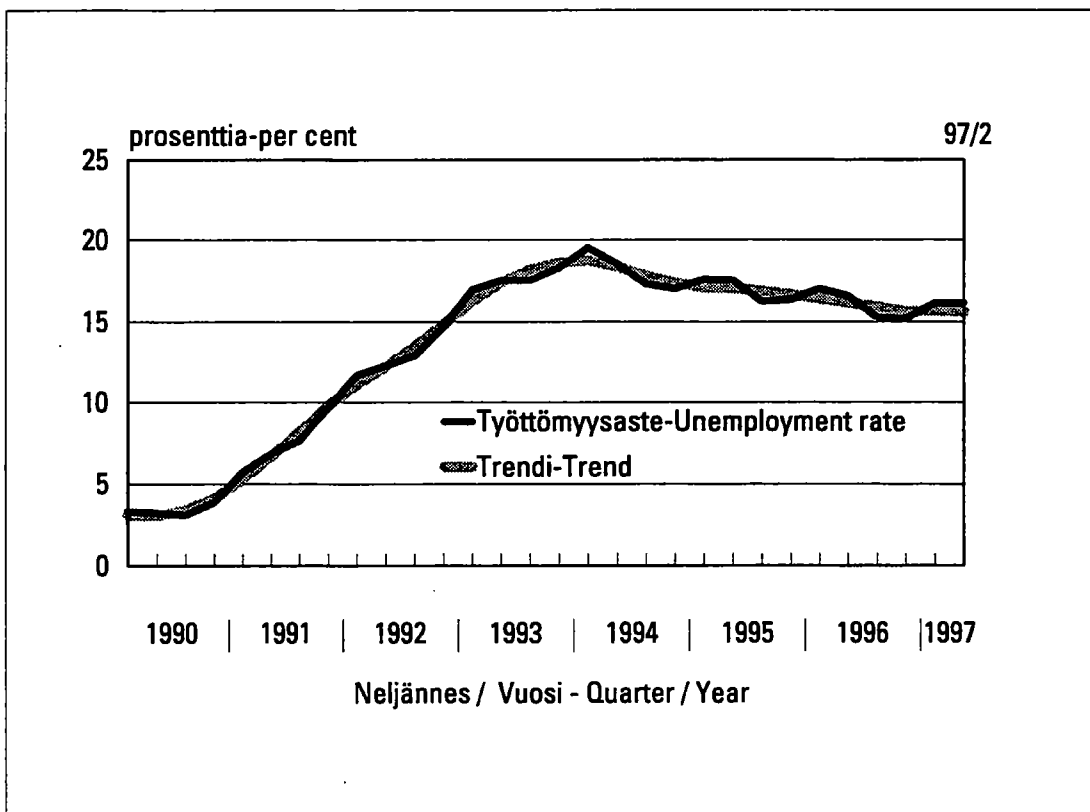
¹⁾ Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritely ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest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

Työlliset neljännesvuosittain – Employed quarterly



Työttömyysaste neljännesvuosittain – Unemployment rate quarterly



Työvoimatutkimuksen menetelmä

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

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

Vastaajien antamat tiedot painotetaan koko väestöön ottamalla huomioon asuinlääni, 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 on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Kuukausiluvun ollessa esimerkiksi 2 000 000 keskivirhe on noin 13 800. Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon muuttujan todellinen arvo on tietyllä luotettavuustasolla.

Kun työttömien luku kesäkuussa 1997 oli 408 000, keskivirhe on noin 8 700. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,65, saadaan työttömien määräksi 90 prosentin luotettavuustasolla 394 000 – 422 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 8 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.

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.

Aikasarjat

Työvoimatutkimuksen v. 1997 uudistuksesta johtuen aikasarjat katkeavat. Vaikka muutosten vaikutukset työllisyys- ja työttömyyslukuihin ovatkin pieniä, vanhan tutkimuksen aikasarjat korjataan uuden tutkimuksen mukaisiksi vuoden 1997 aikana. Edellisen vuoden kesäkuun luvut on korjattu jo tässä julkaistaviin tuloksiin.

Toimialaluokitus vaihtui

Työvoimatutkimuksessa on otettu käyttöön uusi toimialaluokitus (TOL-95) vuoden 1995 alusta.

Vuodesta 1996 lähtien tiedot ovat käytettävissä vain uudella luokituksella.

Ahvenanmaan luvut

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

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

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

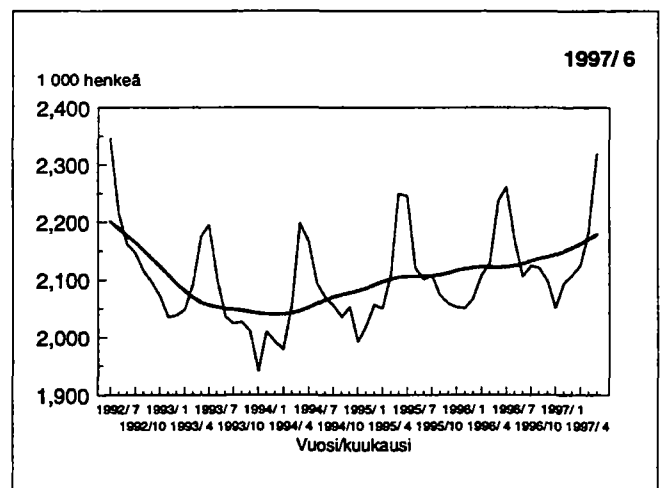
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

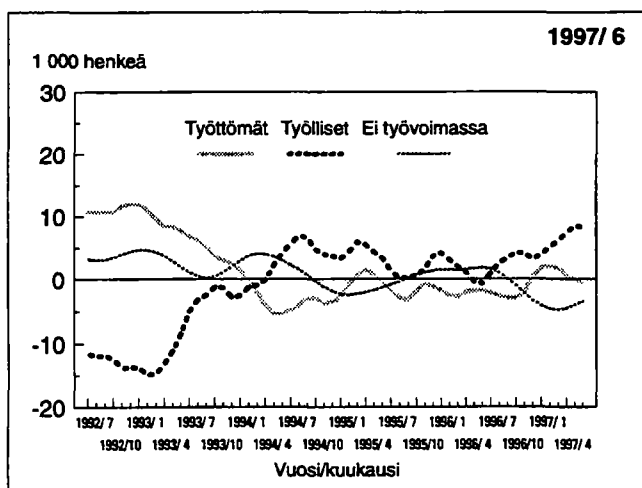
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömät työnhakijat (Työministeriö)
1996/ 4	2 122	411	1 317	454
1996/ 5	2 122	409	1 319	453
1996/ 6	2 121	407	1 321	451
1996/ 7	2 122	405	1 322	449
1996/ 8	2 125	402	1 323	445
1996/ 9	2 128	399	1 323	442
1996/10	2 133	396	1 322	440
1996/11	2 137	394	1 320	440
1996/12	2 140	395	1 317	439
1997/ 1	2 144	397	1 312	436
1997/ 2	2 149	399	1 308	431
1997/ 3	2 155	401	1 303	426
1997/ 4	2 162	401	1 298	420
1997/ 5	2 171	401	1 294	416
1997/ 6	2 179	401	1 291	412

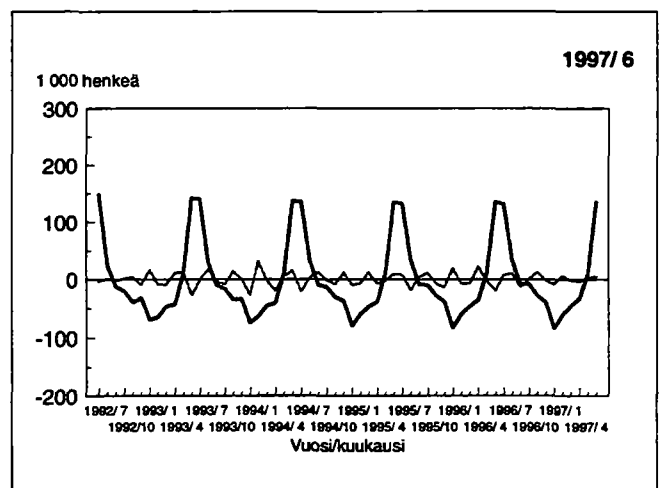
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, kesäkuu 1997

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 726 600	12 740	0,5
Miehet	1 412 500	8 920	0,6
Naiset	1 314 000	9 130	0,7
Työttömät	408 000	8 740	2,1
Miehet	187 500	7 010	3,7
Naiset	220 600	7 360	3,3
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	14,97	0,31	2,1
Miehet	13,27	0,48	3,6
Naiset	16,79	0,54	3,2
Alue			
Pääkaupunkiseutu	11,1	0,8	7,4
Muu Uudenmaan lääni	10,5	1,2	11,3
Turun ja Porin lääni	13,6	1,0	7,5
Hämeen lääni	14,3	1,0	7,1
Kymen lääni	16,2	1,7	10,3
Mikkelin lääni	19,7	2,4	12,0
Pohjois-Karjalan lääni	19,4	2,6	13,4
Kuopion lääni	18,6	2,0	11,0
Keski-Suomen lääni	18,2	2,0	11,0
Vaasan lääni	13,8	1,3	9,5
Oulun lääni	20,7	1,5	7,4
Lapin lääni	25,1	2,6	10,4

Työvoimatutkimuksen nettokato oli kesäkuussa 11 prosenttia

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

	Yhteensä Huhtikuu		Alle 25-vuotiaat Huhtikuu	
	1997 prosenttia	1996 prosenttia	1997 prosenttia	1996 prosenttia
EU yhteensä	10,8	10,9	20,7	21,4
15 maata ¹⁾				
Belgia	9,2	9,6	20,2	20,8
Espanja	20,9	22,3	39,1	41,9
Irlanti	10,8	11,8	15,7	18,3
Iso-Britannia	7,0	8,3	13,9	14,9
Italia	..	12,1	..	33,9
Luxemburg	3,7	3,2	9,6	8,7
Portugali	7,3	7,4	15,2	17,2
Ranska	12,2	12,0	25,5	26,1
Ruotsi	10,7	10,0	22,3	22,1
Saksa	9,7	9,0	9,7	9,4
Suomi	16,6	16,0	42,2	39,5
Tanska	6,4	7,4	8,7	11,8

¹⁾ Unemployment 1997:6; 9 June 1997 Eurostat Luxemburg

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN UUDET TOIMIALAKOODIT (TOL -95) 1.1.1995 ALKAEN

TOL -95 koodi¹⁾

A Maatalous, riistatalous ja metsätalous

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

B Kalatalous

- 050 Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut

C Mineraalien kaivu

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

D Teollisuus

- 151 Elintarvikkeiden valmistus (151–158)
159 Juomien valmistus
160 Tupakkatuotteiden valmistus
170 Tekstiilien valmistus
180 Vaatteiden valmistus; turkisten muokaus
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 käyttäjiineen

G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden 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 kotitalousesineiden 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 Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut

- 851 Terveystenhoitopalvelut
- 852 Eläinlääkintäpalvelut
- 853 Lasten päivähoido (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

Tutkimuksia työelämästä

Anna-Maija Lehto: **Työolot tutkimuskohteena.** Väitöskirja työolotutkimusten sisällöllistä ja menetelmällistä arviointia yhteiskuntatieteen ja naistutkimuksen näkökulmasta. Tilastokeskuksen tutkimuksia 222. Helsinki 1996.

Timo Kolu: **Työelämän laatu 1977–1990. Hyvinvoinnin koettuja muutoksia työssä.** Työolokomitean mietinnön liiteselvitys. Komiteamietintö 1991:38/Tilastokeskuksen tutkimuksia 188. Helsinki 1992.

Anna-Maija Lehto: **Työelämän laatu ja tasa-arvo.** Työolokomitean liiteselvitys. Komiteamietintö 1991:39/Tilastokeskuksen tutkimuksia 189. Helsinki 1992.

Hannu Pääkkönen: **Työttömyyden keston yksilölliset erot Suomessa 1980-luvun lopulla.** Keskustelumuistioita 2/92, Tilastokeskus, Helsinki 1992.

Ajankohtaista tietoa työelämästä

Työvoimatilasto 1995, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1980–1995, 170,-

Työvoimatilasto 1996, aikasarjataulukot 1970–1996, moniste, 100,-, levyke 400,-

Työvoiman koulutus ja ammatit, aikasarjoja vuosilta 1986–1995, 130,-

Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuositilastot (12 julkaisua), 480,-

Työvoimatilasto, aluetaulukot (tilauksesta)

Työelämän muutoksia laman aikana, Työvoiman vuosihaastattelu, syksy 1993, 130,-

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

Suomalaiset työssä (Taskutilasto), 10,-

Työtapaturmat 1994. Palkansaajat ja maatalousyrittäjät, 140,-

Tilastotietoa työn maailmasta, 70,-

Työvoimatilasto 1996, vuosikatsaus, ennakkotietoja, 90,-

Työttömyys ja työllisyys tilastoissa, Tilastokeskuksen ja Työministeriön tilastojen vertailua, 100,-

Tilaukset:

Tilastokeskus

Julkaisujen myynti

00022 Tilastokeskus

Puhelin (09) 1734 2011

Telekopio (09) 1734 2474

Aikasarjapaketti levykkeellä !

Työvoimaan liittyviä lukuja on nyt saatavana vuosiaikasarjoina levykemuodossa, joka soveltuu käytettäväksi tavallisimmilla taulukkolaskentaohjelmilla.

Tiedot koskevat:

- *työikäistä väestöä*
- *työvoimaa*
- *työllisiä*
- *työttömiä, työttömyysasteita*
- *työvoimaan kuulumattomia*
- *työaikaa, yli-, sivu- ja osa-aikatyötä*

Tietoja on luokiteltu mm. sukupuolen, iän, ammattiaseman, työnantajan, toimialan ja läänin mukaan. Levykkeellä olevat **työvoimatutkimuksen** tiedot ovat vuosilta **1970–1996**.

Paketti sisältää 25 aikasarjataulukkoa. Sen levykehinta on yhteensä 400 mk. Yksittäinen aikasarja levykkeellä maksaa 50 mk.

Tilaukset: Puh. (90) 1734 3434 tai 1734 3225, Fax (90) 1734 3264
Tilastokeskus/Työelämä.

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 1997:12
Arbetsmarknaden
Labour market

Tiedustelut – Inquiries:

Päivi Keinänen
Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
(09) 17 341