

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

1997, maaliskuu ja 1. neljännes – March and 1st quarter

Työpaikat lisääntyivät palvelualoilla runsaalla 40 000:lla viime vuoden maaliskuusta tämän vuoden maaliskuuhun, ilmenee Tilastokeskuksen uudistetusta työvoimatutkimuksesta. Myös jalostuksessa työllisyys hieman parani. Alkutuotannossa työpaikat vähenivät. Kaikkiaan työllisiä oli maaliskuussa 2 107 000 (+ 21 700) henkeä, 40 000 enemmän kuin vuosi sitten.

Miesten työpaikat lisääntyivät 26 000:lla ja naisten runsaalla 13 000:lla vuoden takaiselta tasolta. Kausitasoitettu työllisyys parani helmikuusta maaliskuuhun.

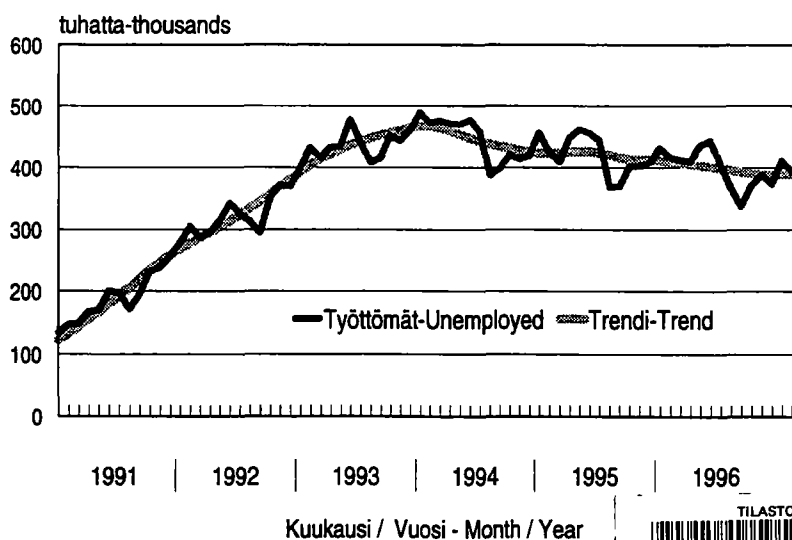
Työttömiä oli maaliskuussa 397 000 (\pm 13 000) henkeä, 15 000 vähemmän kuin viime vuoden maaliskuussa. Työttömistä oli miehiä 52 ja naisia 48 prosenttia. Kausitasoitettu työttömyys pysyi maaliskuussa helmikuun tasolla.

Työttömyysaste aleni vuodessa 0,7 prosenttiyksiköä 15,9 (\pm 0,5) prosenttiin. Miesten työttömyysaste aleni 15,7 (\pm 0,9) prosenttiin ja naisten 16,1 (\pm 0,9) prosenttiin. Nuoria oli maaliskuussa työttömänä 83 000.

Työttömyysaste oli edelleen korkein, 30,6 prosenttia, rakentamisessa.

Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä työllisiä oli keskimäärin 2 084 000 henkeä, lähes 30 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavalla neljänneksellä. Työttömyysaste oli ensimmäisellä neljänneksellä keskimäärin 16,1 prosenttia ja työttömiä 401 000. Vastaavat luvut viime vuoden ensimmäiseltä neljännekseltä olivat 17,0 prosenttia ja 420 000 henkeä.

Työttömyys kuukausittain
Unemployment monthly



Uusista töistä 68 prosenttia osa- tai määräaikaisia

Palkansaajista oli uudistetun luokituksen mukaan maaliskuussa osa-aikatyössä 10 prosenttia eli 182 000. Määräaikaisessa työsuhteessa oli 17 prosenttia.

Uusista, alle vuoden kestäneistä työsuhteista 68 prosenttia oli epätyypillisiä, joko osa- tai määräaikaisia. Määräaikaisten osuus oli 61 prosenttia. Alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli lähes 314 000.

Uudistuksen vaikutus vertailtavuuteen

Tilastokeskus on uudistanut työvoimatutkimuksensa vastaamaan entistä paremmin Euroopan unionin ja Kansainvälisen työjärjestön ILO:n käyttämiä käsitteitä ja määritelmiä. Lisäksi tutkimuksen sisältöä on laajennettu ja tarkennettu. Uutta tietoa saadaan muun muassa epätyypillisistä töistä, vajaatyöllisyydestä, piilotyöttömyydestä, työttömyyden kestosta ja työnhakutavoista.

Työllisyyden ja työttömyyden tasoon työvoimatutkimuksen uudistus vaikuttaa vain vähän. Ennakkoselvitysten mukaan työllisten määrä on jonkin verran suurempi ja työttömien määrä hieman pienempi kuin vanhalla menetelmällä olisi saatu.

Uudistuksen vuoksi vertailut vuotta aiempaan tilanteeseen ovat vuoden 1997 aikana tavanomaista epävarmempia. Uudistuksen vaikutus edellisen vuoden maaliskuun 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 aiemmalle tasolle vuoden 1998 tammikuussa, jolloin uudistetun tutkimuksen tietoja on kerätty koko vuodelta.

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

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin haastattelemalla noin 12 000 Suomessa asuvaa työkäistä. Tiedot ovat ajalta 10.–16. maaliskuuta. Työvoimatutkimus on paneelitutkimus, jossa sama henkilö on otoksessa mukana viisi kertaa puolentoista vuoden aikana.

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

Työministeriöllä työttömiä maaliskuussa 424 000

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, mutta työministeriön luvut ovat muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Maaliskuun lopussa työministeriön työnhakijarekisterissä oli 424 000 työtöntä.

Taulukot

Maaliskuu 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
7 Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	10

Tables

March 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
7 Unemployment rates by industry (SIC-95)	10

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

	vuosi kk - year month	9703	9702	9603	Muutos Change 9703/9603
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3857	3857	3846	0,3
Naiset - Females		1914	1913	1906	0,4
		1943	1943	1940	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2504	2488	2479	1,0
Naiset - Females		1306	1305	1295	0,9
		1198	1183	1185	1,1
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2107	2094	2067	1,9
Naiset - Females		1101	1104	1075	2,5
		1006	991	993	1,3
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		397	394	412	-3,6
Naiset - Females		205	201	220	-6,9
		193	192	192	0,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1353	1368	1366	-0,9
Naiset - Females		608	608	611	-0,4
		745	760	755	-1,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		400	404	432	-7,3
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		108	100	110	-1,8
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		64,9	64,5	64,5	0,4 yks
Naiset - Females		68,2	68,2	67,9	0,3 yks
		61,7	60,9	61,1	0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		15,9	15,8	16,6	-0,7 yks
Naiset - Females		15,7	15,4	17,0	-1,3 yks
		16,1	16,3	16,2	-0,1 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		255	241	230	10,7
55-74		1986	1995	1990	-0,2
		263	252	259	1,5
15-64					
		2491	2473	2463	1,1
Miehet - Males					
IKÄ 15-24		1306	1305	1295	0,9
AGE 25-54		131	126	124	5,4
55-74		1040	1043	1038	0,2
		135	137	132	1,9
15-64					
		1295	1295	1288	0,5
Naiset - Females					
IKÄ 15-24		1198	1183	1185	1,1
AGE 25-54		124	115	106	16,8
55-74		946	952	952	-0,6
		128	116	127	1,0
15-64					
		1196	1178	1176	1,7

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

vuosi kk - year month		9703	9702	9603	Muutos-Change 9703/9603
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,9	64,5	64,5	0,4 yks.
IKÄ	15-24	40,0	37,8	36,4	3,6 yks.
AGE	25-54	88,0	88,4	87,7	0,3 yks.
	55-74	27,3	26,2	27,5	-0,2 yks.
	15-64	72,8	72,3	72,2	0,6 yks.
Miehet - Males		68,2	68,2	67,9	0,3 yks.
IKÄ	15-24	40,1	38,6	38,4	1,7 yks.
AGE	25-54	90,6	90,9	89,9	0,7 yks.
	55-74	30,7	31,1	31,0	-0,3 yks.
	15-64	74,9	74,9	74,7	0,2 yks.
Naiset - Females		61,7	60,9	61,1	0,6 yks.
IKÄ	15-24	39,9	37,0	34,3	5,6 yks.
AGE	25-54	85,3	85,8	85,4	-0,1 yks.
	55-74	24,5	22,2	24,6	-0,1 yks.
	15-64	70,6	69,6	69,6	1,0 yks.
		1000 henkeä - persons			‡
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2107	2094	2067	1,9
IKÄ	15-24	172	177	154	11,6
AGE	25-54	1729	1715	1711	1,1
	55-74	205	202	202	1,7
	15-64	2093	2079	2051	2,1
Miehet - Males		1101	1104	1075	2,5
IKÄ	15-24	86	90	78	10,7
AGE	25-54	908	903	896	1,3
	55-74	107	111	100	6,2
	15-64	1090	1094	1068	2,1
Naiset - Females		1006	991	993	1,3
IKÄ	15-24	86	87	77	12,5
AGE	25-54	821	813	815	0,8
	55-74	99	91	101	-2,7
	15-64	1003	986	983	2,0
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2107	2094	2067	1,9
Uudenmaan - Uusimaa		639	637	620	3,0
Turun ja Porin - Turku and Pori		301	280	287	4,7
Hämeen - Häme		295	299	289	1,9
Kymen - Kymi		130	130	125	4,3
Mikkelin - Mikkeli		73	77	70	4,3
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia		63	58	62	2,5
Kuopion - Kuopio		90	94	91	-0,9
Keski-Suomen - Central Finland		98	91	91	7,2
Vaasan - Vaasa		174	178	178	-2,5
Oulun - Oulu		162	169	168	-3,5
Lapin - Lapland		70	68	72	-3,6

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	9703	9702	9603	Muutos-Change 9703/9603
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2107	2094	2067	1,9
Uusimaa - Uusimaa	639	637	620	3,0
Etelä-Suomi - Southern Finland	737	722	713	3,4
Itä-Suomi - Eastern Finland	243	246	243	-0,1
Väli-Suomi - Mid-Finland	271	270	269	0,8
Pohjois-Suomi - Northern Finland	204	208	208	-2,1
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2107	2094	2067	1,9
Palkansaajat - Employees	1791	1782	1743	2,8
Työntekijät - Wage earners	661	659	643	2,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	1115	1107	1086	2,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	314	311	323	-3,0
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2107	2094	2067	1,9
Yksityinen - Private sector	1481	1488	1460	1,4
siitä palkansaajat of which employees	1167	1176	1137	2,6
Julkinen - Public sector	621	603	602	3,2
Valtio - State	145	135	153	-5,4
Kunta - Municipality	476	468	449	6,1
Tuntematon - Unknown	5	3	5	-8,0
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2107	2094	2067	1,9
Työssä olleet - At work	1932	1930	1892	2,1
Poissa työstä - Absent from work	175	165	175	-0,3
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	91,7	92,1	91,5	0,2 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,9	7,5	7,8	0,1 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,8	2,8	4,1	-1,3 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	230	237	254	-9,2
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	10,9	11,3	12,3	-1,4 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 9703	kk 9702	- year 9603	Change 9703/9603	9703	9702	9603	Change 9703/9603
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - hours			%
Kaikki toimialat - All industries		2107	2094	2067	1,9	301,6	300,2	321,2	-6,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	138	153	150	-7,8	24,5	23,0	28,2	-13,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	443	444	451	-1,9	65,0	65,3	70,7	-8,1
Rakennustoiminta - Construction	45	114	102	100	14,5	16,4	14,9	14,9	10,0
Kauppa - Trade	50-55	330	308	296	11,6	48,9	44,5	47,7	2,5
Liikenne - Transport and comm.	60-64	160	165	164	-2,2	23,7	25,6	27,0	-12,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	230	238	243	-5,5	32,8	34,6	37,2	-11,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	684	677	657	4,2	89,1	91,2	94,3	-5,5
Tuntematon - Unknown	99	8	7	7	..	1,2	1,0	1,1	..

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 9703	kk 9702	- year 9603	Change 9703/9603	9703	9702	9603	Change 9703/9603
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - hours			%
Kaikki toimialat - All industries		1791	1782	1743	2,8	244,6	248,8	257,5	-5,0
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	27	36	37	-26,7	4,3	4,9	6,1	-28,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	414	415	421	-1,6	59,8	60,1	64,7	-7,6
Rakennustoiminta - Construction	45	93	82	78	18,7	12,9	11,9	11,5	12,2
Kauppa - Trade	50-55	267	253	234	14,4	36,7	33,6	34,0	7,9
Liikenne - Transport and comm.	60-64	133	143	136	-2,0	18,1	21,6	20,9	-13,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	201	205	210	-4,6	27,5	29,1	30,6	-10,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	650	644	620	4,7	84,4	86,8	88,9	-5,1
Tuntematon - Unknown	99	6	5	6	..	0,9	0,7	0,9	..

		vuosi kk - year month	9703	9702	9603	Muutos Change 9703/9603
			1000 henkeä - persons			%
6. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			397	394	412	-3,6
IKÄ	15-24		83	63	76	8,9
AGE	25-54		257	280	279	-7,9
	55-74		58	51	58	0,6
	15-64		397	393	412	-3,6
Miehet - Males			205	201	220	-6,9
IKÄ	15-24		45	36	46	-3,4
AGE	25-54		132	140	142	-7,0
	55-74		28	25	32	-11,6
	15-64		205	201	220	-6,9
Naiset - Females			193	192	192	0,2
IKÄ	15-24		38	28	30	27,9
AGE	25-54		125	140	137	-8,8
	55-74		30	25	26	15,9
	15-64		193	192	192	0,2
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			15,9	15,8	16,6	-0,7 yks
IKÄ	15-24		32,4	26,3	33,0	-0,6 yks
AGE	25-54		12,9	14,0	14,0	-1,1 yks
	55-74		22,0	20,0	22,2	-0,2 yks
	15-64		16,0	15,9	16,7	-0,7 yks
Miehet - Males			15,7	15,4	17,0	-1,3 yks
IKÄ	15-24		34,1	28,5	37,2	-3,1 yks
AGE	25-54		12,7	13,5	13,7	-1,0 yks
	55-74		21,0	18,6	24,2	-3,2 yks
	15-64		15,8	15,5	17,1	-1,3 yks
Naiset - Females			16,1	16,3	16,2	-0,1 yks
IKÄ	15-24		30,6	24,0	28,0	2,6 yks
AGE	25-54		13,2	14,7	14,4	-1,2 yks
	55-74		23,1	21,7	20,1	3,0 yks
	15-64		16,1	16,3	16,4	-0,3 yks

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

vuosi kk - year month	9703	9702	9603	Muutos-Change 9703/9603
	Prosenttia - Per cent			‡
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, ‡				
Koko maa - Whole country	15,9	15,8	16,6	-0,7 yks
Uudenmaan - Uusimaa	11,4	10,9	12,3	-0,9 yks
Turun ja Porin - Turku and Pori	13,4	17,1	15,6	-2,2 yks
Hämeen - Häme	17,4	17,8	18,4	-1,0 yks
Kymen - Kymi	15,9	13,6	20,0	-4,1 yks
Mikkelin - Mikkelin	15,6	15,6	21,7	-6,1 yks
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia	19,6	25,6	22,0	-2,4 yks
Kuopion - Kuopio	22,7	17,5	20,6	2,1 yks
Keski-Suomen - Central Finland	21,1	23,2	22,5	-1,4 yks
Vaasan - Vaasa	16,1	13,4	14,4	1,7 yks
Oulun - Oulu	20,5	18,4	18,3	2,2 yks
Lapin - Lapland	26,3	26,7	23,0	3,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), ‡				
Uusimaa - Uusimaa	15,9	15,8	16,6	-0,7 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	11,4	10,9	12,3	-0,9 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	15,4	16,7	17,6	-2,2 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	20,9	20,6	21,5	-0,6 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	17,9	17,0	17,3	0,6 yks
	21,7	20,1	19,4	2,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, ‡				
Palkansaajat - Employees	15,9	15,8	16,6	-0,7 yks
Työntekijät - Wage earners	14,1	13,6	15,1	-1,0 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	20,8	20,0	22,5	-1,7 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	9,5	9,1	9,8	-0,3 yks
	5,4	4,2	5,3	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, ‡				
Yksityinen - Private sector	15,9	15,8	16,6	-0,7 yks
Julkinen - Public sector	11,7	10,6	13,1	-1,4 yks
Valtio - State	15,7	16,1	14,9	0,8 yks
Kunta - Municipality	16,4	16,3	13,1	3,3 yks
	15,5	16,0	15,5	0,0 yks

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

vuosi kk - year month	9703	9702	9603	Muutos Change 9703/9603	
	Prosenttia - Per cent			%	
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %					
Kaikki toimialat - All industries	15,9	15,8	16,6	-0,7 yks	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	11,5	7,9	8,9	2,6 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	9,7	9,3	12,4	-2,7 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	30,6	28,8	35,9	-5,3 yks
Kauppa - Trade	50-55	13,2	12,5	14,0	-0,8 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	6,8	8,9	10,1	-3,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	12,6	11,3	10,9	1,7 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,9	13,0	12,6	0,3 yks

7. Palkansaajien erilaiset työsuhteet, maaliskuu 1997

	1 000 henkeä	%
Kaikki palkansaajat		
Jatkuva kokoaikatyö	1 371	77
Jatkuva osa-aikatyö	106	6
Määräaikainen kokoaikatyö	231	13
Määräaikainen osa-aikatyö	75	4
Yhteensä	1 786	100
Palkansaajista		
Epättyypillisessä työsuhteessa	415	22
Määräaikaisia	306	17
Osa-aikaisia	182	10
Uudet työsuhteet (alle vuoden kestäneet)		
Jatkuva kokoaikatyö	101	32
Jatkuva osa-aikatyö	23	8
Määräaikainen kokoaikatyö	139	44
Määräaikainen osa-aikatyö	51	16
Yhteensä	314	100
Uusista epättyypillisistä työsuhteista	213	68
Määräaikaisia	190	61
Osa-aikaisia	74	24

Taulukot

1. neljännes 1997

	Sivu
10 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen	12
11 Työvoima.....	12
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan	12
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan	13
12 Työlliset.....	13
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan	13
Työlliset läänin mukaan	13
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2)	14
Työlliset maakunnan mukaan (NUTS 3)	14
Työlliset ammattiaseman mukaan	14
Työlliset työnantajan mukaan	15
Työlliset työssäolon mukaan	15
Osa-aikatyö	15
Osa-aikatyöllisten osuus toimialoittain (TOL-95)	15
13 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL-95)	16
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL-95)	17
15 Työttömät.....	18
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	18
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	18
Työttömät lääneittäin	18
Työttömät suuralueittain (NUTS 2)	19
Työttömyysasteet lääneittäin	19
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	19
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	19
Työttömyysasteet työnantajan mukaan	19
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	20
16 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	21
17 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa 1990–1994	22

Tables

1st quarter 1997

	Page
10 Population aged 15–74 years by activity	12
11 Labour force.....	12
Labour force by age and sex	12
Labour force participation rate by age and sex	13
12 Employed.....	13
Employed by age and sex	13
Employed by province	13
Employed by major regions (NUTS 2)	14
Employed by regions (NUTS 3)	14
Employed by occupational status	14
Employed by employer sector	15
Employed by work attendance	15
Part-time work	15
Part-time workers' proportion of employed by industry (SIC-95)	15
13 Employed persons and actual hours worked by industry (SIC-95)	16
14 Employees and actual hour worked by industry (SIC-95)	17
15 Unemployed.....	18
Unemployed by age and sex	18
Unemployment rates by age and sex	18
Unemployed by province	18
Unemployed by major regions (NUTS 2)	19
Unemployment rates by province	19
Unemployment rates by major regions (NUTS 2)	19
Unemployment rates by occupational Status	19
Unemployment rates by employer sector	19
Unemployment rates by industry (SIC-95)	20
16 Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD-countries	21
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

	1. nelj. - quart. 1997	4. nelj. - quart. 1996	1. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 97/96
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3856	3855	3845	0,3
Miehet - Males	1913	1912	1905	0,4
Naiset - Females	1943	1943	1940	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2485	2492	2477	0,3
Miehet - Males	1297	1313	1294	0,2
Naiset - Females	1187	1179	1183	0,4
TYÖLLISET - EMPLOYED	2084	2115	2057	1,3
Miehet - Males	1088	1120	1067	2,0
Naiset - Females	996	995	990	0,6
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	401	378	420	-4,6
Miehet - Males	209	193	227	-8,0
Naiset - Females	192	185	193	-0,5
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1372	1362	1367	0,3
Miehet - Males	616	599	610	0,9
Naiset - Females	756	764	757	-0,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	404	436	437	-7,5
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	104	100	105	-1,0
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	64,4	64,7	64,4	0,0 yks
Miehet - Males	67,8	68,7	68,0	-0,2 yks
Naiset - Females	61,1	60,7	61,0	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	16,1	15,1	17,0	-0,9 yks
Miehet - Males	16,1	14,7	17,6	-1,5 yks
Naiset - Females	16,1	15,7	16,3	-0,2 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2485	2492	2477	0,3
IKÄ 15-24	241	228	226	6,9
AGE 25-54	1987	1993	1997	-0,5
55-74	256	271	254	0,9
15-64	2472	2479	2462	0,4
Miehet - Males	1297	1313	1294	0,2
IKÄ 15-24	125	128	119	4,8
AGE 25-54	1041	1044	1044	-0,3
55-74	131	142	131	0,3
15-64	1288	1303	1285	0,2
Naiset - Females	1187	1179	1183	0,4
IKÄ 15-24	116	100	107	9,2
AGE 25-54	946	950	953	-0,7
55-74	125	130	123	1,6
15-64	1184	1176	1177	0,6

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

		1. nelj. - quart. 1997	4. nelj. - quart. 1996	1. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 97/96
		Prosenttia - Per cent			‡
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‡		64,4	64,7	64,4	0,0 yks.
IKÄ	15-24	37,9	35,9	35,7	2,2 yks.
AGE	25-54	88,0	88,2	88,0	0,0 yks.
	55-74	26,6	28,3	27,0	-0,4 yks.
	15-64	72,3	72,5	72,2	0,1 yks.
Miehet - Males		67,8	68,7	68,0	-0,2 yks.
IKÄ	15-24	38,3	39,2	36,9	1,4 yks.
AGE	25-54	90,7	90,9	90,4	0,3 yks.
	55-74	29,9	32,4	30,7	-0,8 yks.
	15-64	74,5	75,4	74,6	-0,1 yks.
Naiset - Females		61,1	60,7	61,0	0,1 yks.
IKÄ	15-24	37,5	32,3	34,5	3,0 yks.
AGE	25-54	85,2	85,4	85,4	-0,2 yks.
	55-74	23,9	24,9	23,9	0,0 yks.
	15-64	69,9	69,5	69,7	0,2 yks.
		1000 henkeä - persons			‡
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2084	2115	2057	1,3
IKÄ	15-24	173	170	158	9,8
AGE	25-54	1710	1736	1706	0,2
	55-74	201	209	194	3,8
	15-64	2071	2101	2042	1,4
Miehet - Males		1088	1120	1067	2,0
IKÄ	15-24	87	94	80	8,6
AGE	25-54	897	914	887	1,2
	55-74	104	112	100	3,8
	15-64	1079	1110	1058	2,0
Naiset - Females		996	995	990	0,6
IKÄ	15-24	86	77	78	11,0
AGE	25-54	812	821	819	-0,8
	55-74	97	97	94	3,9
	15-64	992	991	984	0,8
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2084	2115	2057	1,3
Uudenmaan - Uusimaa		629	630	614	2,5
Turun ja Porin - Turku and Pori		290	292	282	2,7
Hämeen - Häme		291	297	286	1,9
Kymen - Kymi		129	132	129	-0,5
Mikkelin - Mikkelii		76	78	74	2,1
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia		61	65	62	-1,0
Kuopion - Kuopio		91	95	90	1,4
Keski-Suomen - Central Finland		95	96	95	0,0
Vaasan - Vaasa		174	180	176	-1,1
Oulun - Oulu		167	168	168	-1,0
Lapin - Lapland		69	70	69	1,2

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

	1. nelj. - quart. 1997	4. nelj. - quart. 1996	1. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 97/96
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2084	2115	2057	1,3
Uusimaa - Uusimaa	629	630	614	2,5
Etelä-Suomi - Southern Finland	722	733	709	1,7
Itä-Suomi - Eastern Finland	248	255	246	0,6
Väli-Suomi - Mid-Finland	269	276	271	-0,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	204	208	204	-0,1
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2084	2115	2057	1,3
Uusimaa - Uusimaa	629	630	614	2,5
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	183	183	180	1,8
Satakunta - Satakunta	97	98	95	3,0
Häme - Häme	66	67	67	-2,3
Pirkanmaa - Pirkanmaa	174	180	171	1,7
Päijät-Häme - Päijät-Häme	73	73	68	8,2
Kymenlaakso - Kymenlaakso	74	74	73	2,4
Etelä-Karjala - Etelä-Karjala	54	58	57	-4,1
Etelä-Savo - Etelä-Savo	64	66	62	2,5
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	91	95	90	1,4
Pohjois-Karjala - Pohjois-Karjala	61	65	62	-1,0
Keski-Suomi - Keski-Suomi	95	96	95	0,0
Etelä-Pohjanmaa - Etelä-Pohjanmaa	73	80	78	-6,0
Vaasan rannikkoseutu - Vaasan rannikkoseutu	74	71	68	7,6
Keski-Pohjanmaa - Keski-Pohjanmaa	27	28	30	-8,0
Pohjois-Pohjanmaa - Pohjois-Pohjanmaa	135	138	136	-0,7
Kainuu - Kainuu	32	30	32	-2,2
Lappi - Lappi	69	70	69	1,2
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2084	2115	2057	1,3
Palkansaajat - Employees	1775	1794	1739	2,1
Työntekijät - Wage earners	660	686	650	1,6
Toimihenkilöt - Salaried employees	1102	1094	1078	2,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	308	321	318	-3,2

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

	1. nelj. - quart. 1997	4. nelj. - quart. 1996	1. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 97/96	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2084	2115	2057	1,3	
Yksityinen - Private sector	1471	1509	1434	2,6	
siitä palkansaajat of which employees	1163	1188	1116	4,2	
Julkinen - Public sector	608	602	617	-1,4	
Valtio - State	144	147	156	-7,5	
Kunta - Municipality	464	454	461	0,7	
Tuntematon - Unknown	4	5	6	-22,8	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2084	2115	2057	1,3	
Työssä olleet - At work	1928	1968	1902	1,4	
Poissa työstä - Absent from work	156	147	155	0,7	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	92,5	93,0	92,5	0,0 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,4	7,0	7,6	-0,2 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,8	4,0	4,5	-1,7 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	230	250	250	-8,2	
Miehet - Males	75	93	97	-22,4	
Naiset - Females	155	157	154	0,7	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,0	11,8	12,2	-1,2 yks.	
Miehet - Males	6,9	8,3	9,1	-2,2 yks.	
Naiset - Females	15,5	15,8	15,5	0,0 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	11,0	11,8	12,2	-1,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	14,8	14,8	16,3	-1,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	3,9	3,8	4,9	-1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	3,9	4,2	7,8	-3,9 yks
Kauppa - Trade	50-55	18,9	22,0	20,4	-1,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	8,1	10,1	9,3	-1,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	12,2	13,9	14,9	-2,7 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,7	12,7	12,7	0,0 yks

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	TYÖLLISET EMPLOYED				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			
		1.	4.	1.	Muutos Change	1.	4.	1.	Muutos Change
		1997	1996	1996	1997/1996	1997	1996	1996	1997/1996
TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - hours			%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2084	2115	2057	1,3	920,1	983,6	959,5	-4,1
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	145	155	154	-5,9	72,9	87,8	81,7	-10,8
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	122	129	126	-3,4	62,8	74,9	68,2	-7,8
Metsätalous	02	23	26	28	-17,1	10,0	13,0	13,5	-25,6
C-E TEOLLISUUS	10-41	447	455	448	-0,1	203,4	214,4	212,4	-4,3
Kulutustavara-teollisuus	15-19	67	65	69	-3,4	29,2	29,8	31,0	-5,9
Metsäteollisuustuott. - ja huonekalujen valm.	20-21,361	81	82	78	3,9	36,0	38,2	36,8	-2,2
Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.	22	34	36	35	-1,0	15,5	16,6	15,8	-1,6
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	185	189	189	-2,1	86,5	92,2	92,2	-6,2
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	80	83	77	4,2	36,2	37,6	36,6	-1,1
F. RAKENTAMINEN	45	109	118	101	7,9	49,8	58,9	47,7	4,3
Maa- ja vesirakentaminen									
451,45219,4523,4524		26	29	26	-1,4	10,9	13,9	11,5	-5,4
Talonrak., rak.as. ja viimeist.									
452111,4522,4525,453,454,455		83	88	75	11,2	38,9	45,0	36,2	7,4
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	314	318	295	6,7	140,2	151,7	141,3	-0,8
G. KAUPPA	50-52	251	255	236	6,1	113,6	122,7	114,4	-0,7
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	19	19	17	11,4	9,7	9,7	8,6	12,3
Huoltamatoiminta ja kotitalousesineiden korjaus	502,505,527	24	25	27	-9,3	12,3	13,2	14,3	-14,3
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	85	85	76	12,6	41,0	42,2	39,5	4,0
Vähittäiskauppa	521-526	123	126	117	4,6	50,6	57,7	51,9	-2,6
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	64	63	58	9,0	26,6	29,0	26,9	-1,1
I. LIIKENNE	60-64	157	158	159	-1,6	71,9	75,5	76,6	-6,1
Kuljetus	60-63	114	115	117	-2,1	55,1	57,4	58,6	-6,0
Tietoliikenne	64	42	44	43	-0,2	16,8	18,1	17,9	-6,3
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	233	243	233	-0,2	103,7	110,1	110,2	-6,0
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	47	48	48	-3,4	20,3	20,5	21,9	-7,2
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	53	56	52	1,6	22,0	24,8	22,7	-3,1
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	133	139	133	0,3	61,4	64,8	65,7	-6,6
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	672	661	661	1,7	275,2	281,8	286,9	-4,1
Julk.hall. ja maanpuol.	75	108	110	109	-0,8	46,1	48,3	49,2	-6,4
Koulutus	80	145	138	147	-1,1	59,7	56,3	63,0	-5,2
Terveyspalvelut	851,852	155	151	157	-0,9	62,1	61,2	65,0	-4,4
Sosiaalipalvelut	853	147	147	142	3,9	60,5	64,1	62,3	-3,0
Muut palvelut	90-97	116	115	107	8,8	46,8	51,9	47,4	-1,2
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	7	6	..	3,1	3,3	2,7	..

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

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES				TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES			
		1.	4.	1.	Muutos Change	1.	4.	1.	Muutos Change
		1997	1996	1996	1997/1996	1997	1996	1996	1997/1996
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons				Milj. tuntia - hours			
					%				%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	1775	1794	1739	2,1	757,0	798,5	780,0	-2,9
A,B Maa-, riista-, metsä ja kalatalous	01-05	33	37	39	-15,3	14,6	19,6	18,8	-22,1
Maa-, riista- ja kalatalous	01-05	16	20	22	-25,0	7,2	11,4	10,6	-31,8
Metsätalous	02	17	17	17	-3,1	7,4	8,2	8,2	-9,7
C-E TEOLLISUUS	10-41	420	427	418	0,5	188,8	198,3	195,6	-3,4
Kulutustavarateollisuus	15-19	60	58	62	-3,1	25,8	25,8	27,1	-4,8
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	76	77	74	3,2	33,1	34,9	34,4	-3,8
Kustant., painam. ja äänim. tallenteiden jäljent.	22	31	33	32	-3,8	13,4	14,8	14,3	-6,2
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	175	179	176	-1,0	81,3	86,6	85,0	-4,3
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	78	80	74	6,1	35,2	36,3	34,8	1,2
F. RAKENTAMINEN	45	86	94	78	9,8	38,2	45,5	36,6	4,3
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	20	24	20	-0,6	8,5	10,9	9,0	-5,4
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	66	71	58	13,4	29,6	34,6	27,6	7,5
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	255	260	235	8,5	105,7	113,5	103,6	2,0
G. KAUPPA	50-52	200	205	185	7,8	84,5	90,6	83,2	1,5
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	17	17	14	22,9	8,3	8,2	6,7	25,0
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	13	14	13	-4,6	5,7	6,1	6,1	-6,5
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	71	71	65	10,2	33,7	34,3	33,0	2,1
Vähittäiskauppa	521-526	99	103	94	5,8	36,8	42,0	37,5	-1,8
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	55	54	50	11,0	21,2	22,9	20,4	3,9
I. LIIKENNE	60-64	134	135	137	-1,9	58,8	61,0	62,2	-5,5
Kuljetus	60-63	92	91	94	-2,7	42,2	43,2	44,5	-5,2
Tietoliikenne	64	42	43	42	-0,2	16,6	17,8	17,7	-6,2
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	203	210	199	2,1	88,1	92,6	90,5	-2,7
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	46	48	47	-2,6	20,0	20,3	21,5	-6,9
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	47	48	43	7,2	18,7	20,8	17,7	5,2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	110	114	108	2,1	49,4	51,5	51,2	-3,6
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	639	625	627	1,8	260,7	265,5	270,5	-3,6
Julk.hall. ja maanpuol.	75	108	110	109	-0,8	46,0	48,2	49,1	-6,3
Koulutus	80	144	137	146	-1,8	58,7	55,5	62,3	-5,8
Terveyspalvelut	851,852	150	144	149	0,4	59,6	58,6	61,8	-3,6
Sosiaalipalvelut	853	145	144	139	4,5	59,5	62,5	60,6	-1,9
Muut palvelut	90-97	92	91	84	9,9	36,9	40,7	36,7	0,7
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	5	5	6	..	2,2	2,4	2,3	..

		1. nelj. - quart.	4. nelj. - quart.	1. nelj. - quart.	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 97/96
		1997	1996	1996	
15. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		401	378	420	-4,6
IKÄ	15-24	68	58	68	0,3
AGE	25-54	277	258	292	-4,9
	55-74	55	62	60	-8,5
	15-64	401	378	420	-4,6
Miehet - Males		209	193	227	-8,0
IKÄ	15-24	38	34	39	-2,8
AGE	25-54	144	129	157	-8,6
	55-74	27	29	31	-11,2
	15-64	209	193	227	-8,0
Naiset - Females		192	185	193	-0,5
IKÄ	15-24	30	23	29	4,4
AGE	25-54	134	128	134	-0,5
	55-74	28	33	29	-5,7
	15-64	192	185	193	-0,5
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		16,1	15,1	17,0	-0,9 yks
IKÄ	15-24	28,3	25,3	30,2	-1,9 yks
AGE	25-54	14,0	12,9	14,6	-0,6 yks
	55-74	21,4	22,9	23,7	-2,3 yks
	15-64	16,2	15,2	17,1	-0,9 yks
Miehet - Males		16,1	14,7	17,6	-1,5 yks
IKÄ	15-24	30,5	26,7	32,9	-2,4 yks
AGE	25-54	13,8	12,4	15,1	-1,3 yks
	55-74	20,7	20,7	23,4	-2,7 yks
	15-64	16,2	14,8	17,7	-1,5 yks
Naiset - Females		16,1	15,7	16,3	-0,2 yks
IKÄ	15-24	26,0	23,5	27,2	-1,2 yks
AGE	25-54	14,1	13,5	14,1	0,0 yks
	55-74	22,2	25,3	23,9	-1,7 yks
	15-64	16,2	15,7	16,4	-0,2 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		401	378	420	-4,6
Uudenmaan - Uusimaa		84	84	89	-5,4
Turun ja Porin - Turku and Pori		52	48	56	-6,5
Hämeen - Häme		64	59	68	-5,1
Kymen - Kymi		25	26	27	-7,5
Mikkelin - Mikkelin		14	15	18	-23,9
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia		18	13	16	10,1
Kuopion - Kuopio		24	22	25	-3,6
Keski-Suomen - Central Finland		25	27	28	-7,9
Vaasan - Vaasa		31	27	31	0,2
Oulun - Oulu		39	37	39	-0,3
Lapin - Lapland		23	20	23	1,5

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

	1. nelj. - quart. 1997	4. nelj. - quart. 1996	1. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 1. nelj. - quart. 97/96
1000 henkeä - persons				
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)	401	378	420	-4,6
Uusimaa - Uusimaa	84	84	89	-5,4
Etelä-Suomi - Southern Finland	143	135	154	-7,0
Itä-Suomi - Eastern Finland	65	59	66	-1,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	57	54	59	-3,6
Pohjois-Suomi - Northern Finland	52	45	53	-1,7
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Prosenttia - Per cent				
Koko maa - Whole country	16,1	15,1	17,0	-0,9 yks
Uudenmaan - Uusimaa	11,8	11,7	12,6	-0,8 yks
Turun ja Porin - Turku and Pori	15,2	14,1	16,5	-1,3 yks
Hämeen - Häme	18,1	16,5	19,2	-1,1 yks
Kymen - Kymi	16,4	16,4	17,5	-1,1 yks
Mikkelin - Mikkelin	15,4	15,7	19,7	-4,3 yks
Pohjois-Karjalan - Northern Karelia	22,6	16,7	20,7	1,9 yks
Kuopion - Kuopio	20,9	19,1	21,7	-0,8 yks
Keski-Suomen - Central Finland	21,1	21,7	22,5	-1,4 yks
Vaasan - Vaasa	15,3	13,2	15,1	0,2 yks
Oulun - Oulu	18,9	17,9	18,8	0,1 yks
Lapin - Lapland	25,1	22,1	25,0	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	11,8	11,7	12,6	-0,8 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	16,6	15,6	17,8	-1,2 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	20,7	18,6	21,0	-0,3 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	17,4	16,4	17,9	-0,5 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	20,2	17,9	20,5	-0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	14,2	14,0	15,7	-1,5 yks
Työntekijät - Wage earners	20,8	19,7	23,3	-2,5 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	9,5	9,9	10,2	-0,7 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	4,9	4,9	5,9	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	11,7	11,7	14,1	-2,4 yks
Julkinen - Public sector	15,6	15,1	14,7	0,9 yks
Valtio - State	16,2	14,8	14,6	1,6 yks
Kunta - Municipality	15,4	15,2	14,7	0,7 yks

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

		1. nelj. - quart. 1997	4. nelj. - quart. 1996	1. nelj. - quart. 1996	Muutos- Change 1.nelj. - quart. 97/96
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	16,1	15,1	17,0	-0,9 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	10,1	9,1	10,6	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	10,1	10,9	12,7	-2,6 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	30,7	25,8	35,9	-5,2 yks
Kauppa - Trade	50-55	12,9	12,8	14,7	-1,8 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	8,3	9,4	10,5	-2,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	12,3	11,2	12,4	-0,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	12,9	13,1	12,8	0,1 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	16,1	14,7	17,6	-1,5 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	10,7	9,1	11,4	-0,7 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	9,5	9,7	11,5	-2,0 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	31,4	25,9	36,7	-5,3 yks
Kauppa - Trade	50-55	12,2	11,3	12,5	-0,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	7,4	9,2	10,9	-3,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	10,5	10,8	12,1	-1,6 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	16,0	14,8	14,7	1,3 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	16,1	15,7	16,3	-0,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	8,6	9,1	9,1	-0,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	11,5	13,9	15,4	-3,9 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	19,4	23,2	23,5	-4,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	13,5	14,1	16,5	-3,0 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	10,5	10,0	9,4	1,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	14,3	11,7	12,8	1,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	11,6	12,5	12,0	-0,4 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

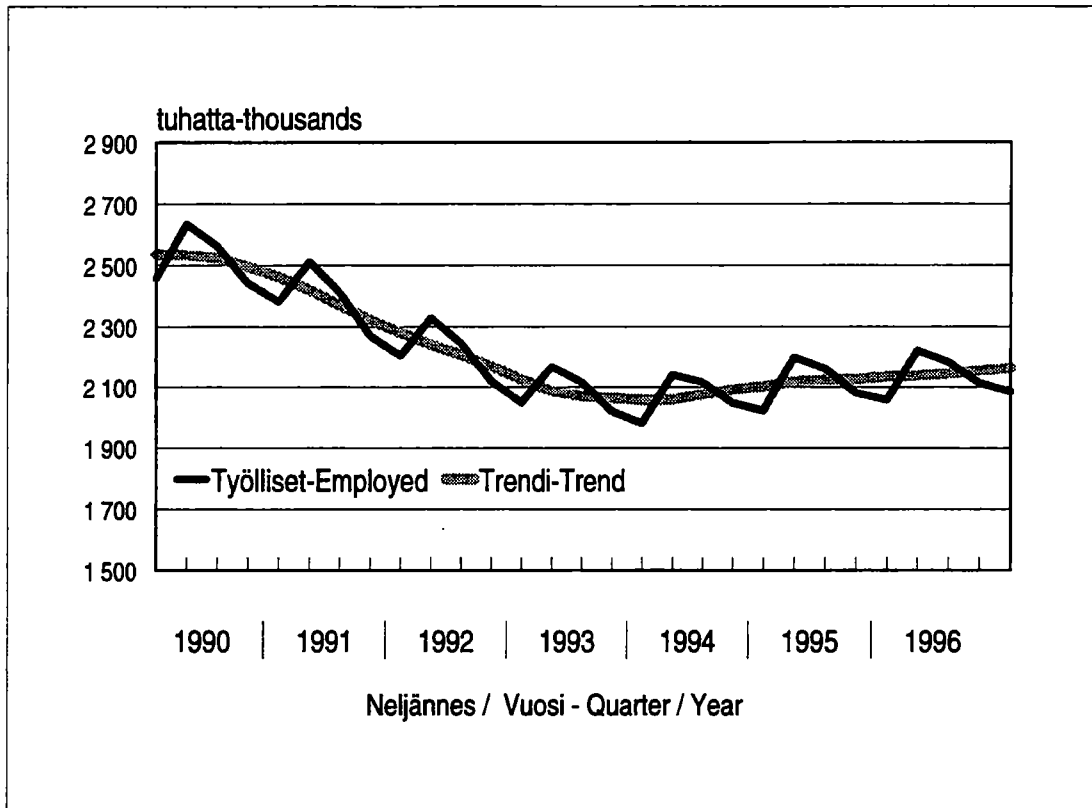
17 Työttömyysasteet (standardisoitu)¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1993 – 1996 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1993–1996 (seasonally adjusted)

					1994				1995				1996			
					Neljännes – Quarter											
1993	1994	1995	1996		1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
%																
Suomi <i>Finland</i>	17,6	17,9	16,6	15,7	18,8	18,1	17,7	17,1	16,5	17,2	16,5	16,3	16,0	16,2	15,4	15,1
Ruotsi <i>Sweden</i>	9,5	9,8	9,2	10,0	10,3	9,7	9,7	9,5	9,4	9,1	8,9	9,4	9,5	10,1	10,1	10,2
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	10,2	10,0	9,9	9,8	9,8	9,9	10,0	10,0	9,8	9,7	
Alankomaat <i>Netherlands</i>	6,6	7,1	7,0	6,6	7,1	7,0	7,1	7,3	7,1	7,1	6,9	6,9	6,8	6,6	6,7	6,4
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	8,6	8,4	8,3	8,3	7,8
Saksa <i>Germany</i>	7,9	8,4	8,2	9,0	8,5	8,6	8,4	8,2	8,1	8,1	8,3	8,5	8,9	8,9	9,0	9,2
Ranska <i>France</i>	11,7	12,3	11,6	12,3	12,4	12,5	12,3	12,0	11,7	11,5	11,5	11,8	12,1	12,2	12,4	12,4
Italia <i>Italy</i>	10,3	11,4	11,9		11,1	11,2	11,5	11,8	11,8	11,9	12,0	11,8	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	7,4	7,3	7,2	7,3	7,3	7,4	7,3	7,2
Espanja <i>Spain</i>	22,8	24,1	22,9	22,2	24,3	24,4	24,0	23,7	23,1	22,9	22,9	22,6	22,6	22,3	22,1	21,7
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
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
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
Australia <i>Australia</i>	11,0	9,8	8,6	8,6	10,4	10,0	9,5	9,0	8,9	8,4	8,4	8,4	8,5	8,5	8,7	8,6
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
EU	10,8	11,1	10,8	10,9	11,3	11,2	11,1	10,9	10,8	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	10,8

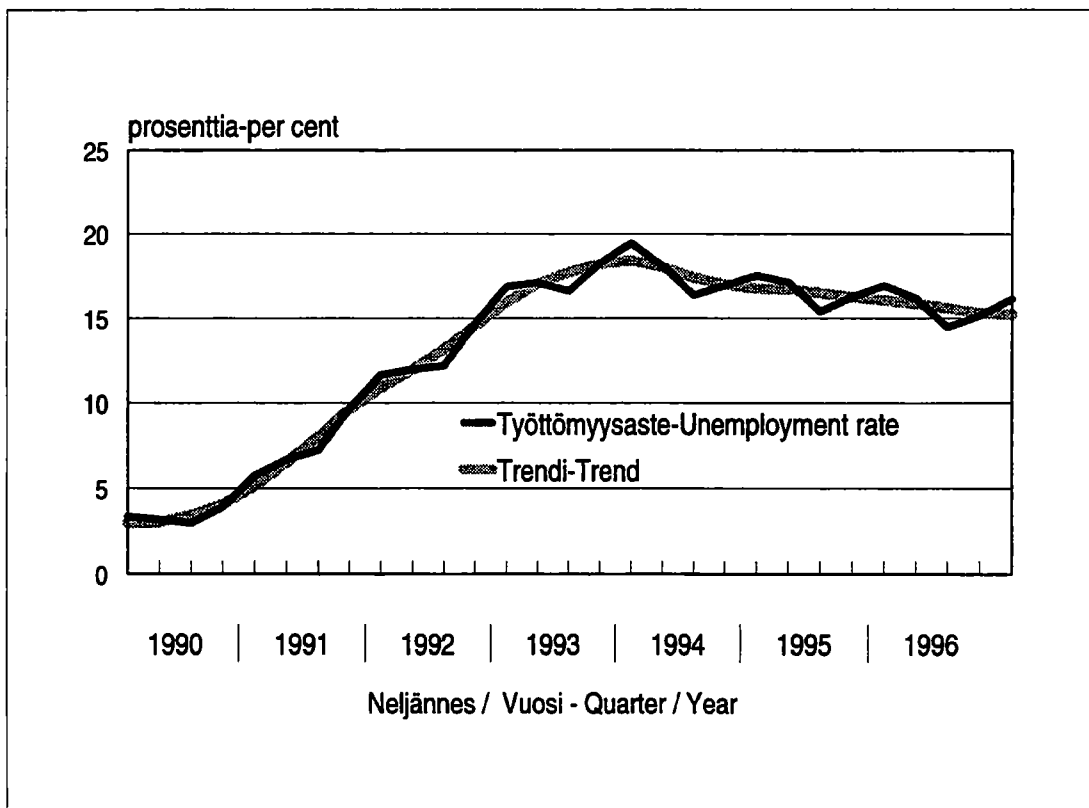
¹⁾ Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määriteltä ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest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

Lähde – Source:
OECD: Quarterly Labour Force Statistics Number 1 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 väestön 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 maaliskuussa 1997 oli 397 000, keskivirhe on noin 8 000. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,65, saadaan työttömien määräksi 90 prosentin luotettavuustasolla 384 000 – 410 000.

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 kevään aikana. Edellisen vuoden maaliskuun 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 säännönmukaisesti vuoden eri kuukausina. Tässä julkaistavista trendeistä on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Työllisyystilanteen suhdan-
neluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

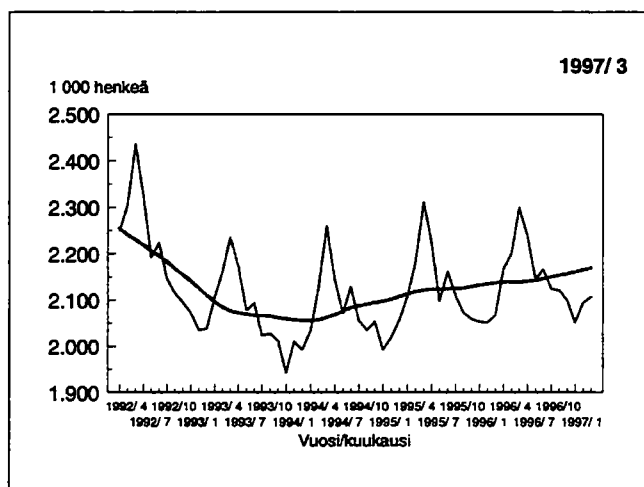
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

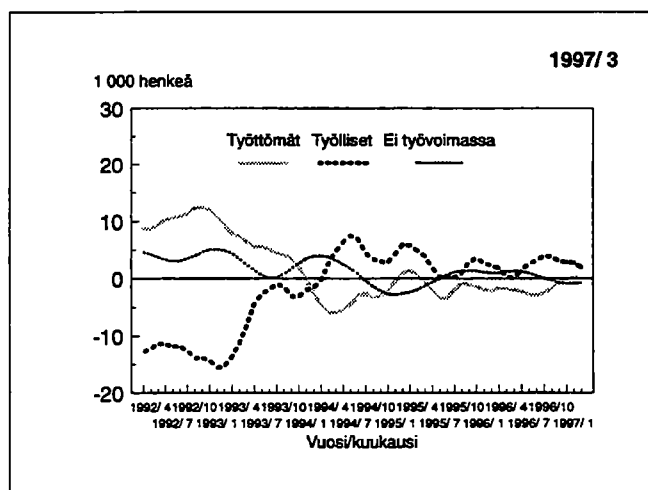
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömät työnhakijat (Työministeriö)
1996/ 1	2 132	411	1 302	455
1996/ 2	2 135	409	1 303	455
1996/ 3	2 137	407	1 304	454
1996/ 4	2 139	405	1 305	454
1996/ 5	2 139	403	1 306	453
1996/ 6	2 139	401	1 308	451
1996/ 7	2 141	399	1 309	448
1996/ 8	2 143	396	1 310	445
1996/ 9	2 146	393	1 310	442
1996/10	2 150	391	1 311	440
1996/11	2 154	389	1 310	440
1996/12	2 157	388	1 310	439
1997/ 1	2 160	388	1 309	436
1997/ 2	2 163	389	1 308	432
1997/ 3	2 165	389	1 307	427

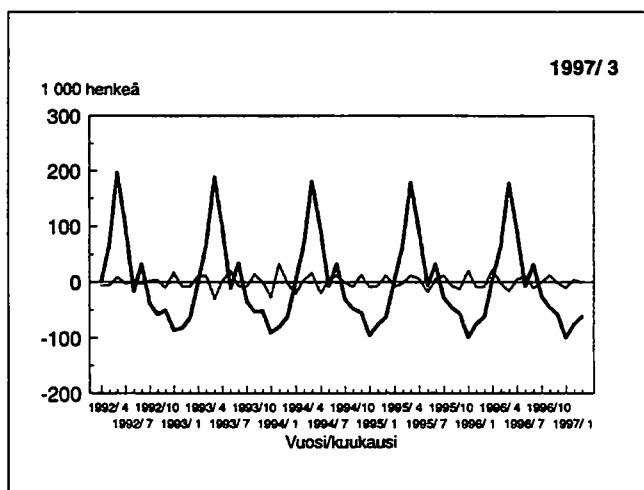
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, maaliskuu 1997

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 504 000	12 830	0,5
Miehet	1 305 600	8 980	0,7
Naiset	1 198 400	9 300	0,8
Työttömät	397 400	7 960	2,0
Miehet	204 700	7 090	3,5
Naiset	192 700	6 900	3,6
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	15,87	0,31	1,9
Miehet	15,68	0,53	3,4
Naiset	16,08	0,56	3,5
Alue			
Pääkaupunkiseutu	11,8	0,9	7,5
Muu Uudenmaan lääni	10,7	1,3	11,8
Turun ja Porin lääni	13,4	1,1	7,9
Hämeen lääni	17,4	1,2	6,8
Kymen lääni	15,9	1,8	11,2
Mikkelin lääni	15,6	2,3	14,8
Pohjois-Karjalan lääni	19,6	2,8	14,4
Kuopion lääni	22,7	2,3	10,2
Keski-Suomen lääni	21,1	2,3	10,7
Vaasan lääni	16,1	1,5	9,5
Oulun lääni	20,5	1,7	8,2
Lapin lääni	26,3	2,8	10,5

Työvoimatutkimuksen nettokato oli maaliskuussa 10,5 prosenttia

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

	Yhteensä Joulukuu		Alle 25-vuotiaat Joulukuu	
	1996 prosenttia	1995 prosenttia	1996 prosenttia	1995 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata ¹⁾	10,8	10,8	21,7	21,4
Belgia	9,6	10,2	23,0	24,3
Espanja	22,1	22,6	41,5	41,8
Irlanti	11,9	12,6	17,3	19,2
Iso-Britannia	7,2	8,2	13,8	14,2
Italia	..	11,9	..	32,4
Luxemburg	3,6	3,0	9,0	7,6
Portugali	7,2	7,4	16,4	17,3
Ranska	12,8	12,4	31,9	31,4
Ruotsi	10,4	9,4	21,1	18,8
Saksa	9,3	8,6	9,4	9,0
Suomi	14,7	16,3	34,1	38,5
Tanska	5,3	6,3	6,7	9,1

¹⁾ Unemployment 1997:2; 4 February 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 muokkaus
191 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)
193 Jalkineiden valmistus

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

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

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

251 Kumituotteiden valmistus
252 Muovituotteiden valmistus

260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituotteiden 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 käyttäjiin

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

- 501 Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
505 Poittoaineiden 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-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu
- 747 Siivous
- 748 Muut palvelut liike-elämälle

L Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus

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

M Koulutus

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

N Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut

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

O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut

- 900 Ympäristöhoito
- 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.** Keskustelumuiستioita 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 **1970–1995**.

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.

PMM
Sopimus
00022/1

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 1997:9
Arbetsmarknaden
Labour market

Tiedustelut – Inquiries:

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
(09) 17 341