



Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

1999, huhtikuu – April

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen

Vastaava tilastojohtaja – Director in charge: Risto Lehtonen

Työllisiä oli huhtikuussa 101 000 enemmän kuin viime vuoden huhtikuussa, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Miesten työllisyys koheni 43 000:lla ja naisten 58 000:lla hengellä. 15–64-vuotiaiden työllisyysaste eli työllisten prosenttiosuus koko mainitusta ikäryhmästä kasvoi vuodessa 2,6 prosenttiyksikköä 64,9 prosenttiin. Kaikkiaan työllisiä oli huhtikuussa 2 257 000 (\pm 26 000) henkeä.

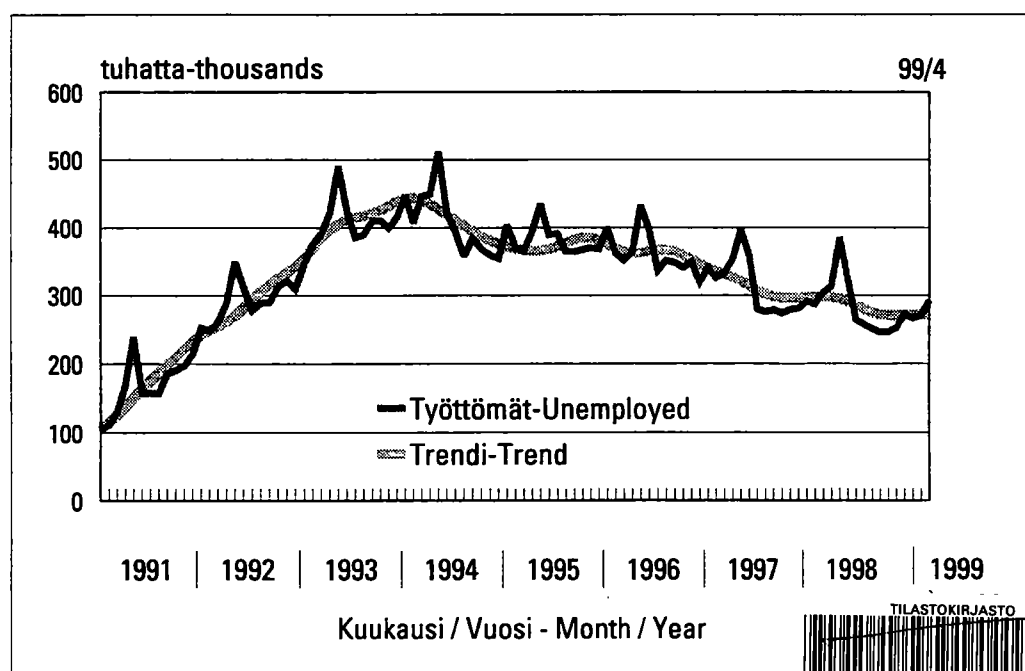
Kausitasoitettu työllisyys lisääntyi maaliskuusta huhtikuuhun kahdeksalla tuhannella hengellä.

Työpaikat lisääntyivät kaikissa lääneissä. Työpaikkojen lisäyksestä 80 prosenttia keskittyi Etelä-Suomen ja Länsi-Suomen lääneihin. Työllisyys lisääntyi

eniten kaupassa ja majoitus- ja ravitsemistoiminnassa sekä julkisissa ja muissa palveluissa.

Palkansaajien määrä lisääntyi runsaalla 90 000:lla viime vuoden huhtikuusta. Palkansaajista 76 prosenttia työskenteli jatkuvassa kokoaikatyössä. Jatkuvassa kokoaikatyössä oli runsaat 50 000 henkeä enemmän kuin vuosi sitten.

Osa-aikatyötä tekeviä oli huhtikuussa lähes 300 000, eli 40 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli 13,1 prosenttia kaikista työllisistä. Palkansaajista osa-aikatyössä oli 12,8 prosenttia eli lähes 250 000 henkeä. Määräaikaisessa työsuhhteessa palkansaajista oli 15,2 prosenttia eli 295 000 henkeä. Heitä oli 7 000 henkeä enemmän kuin vuosi sitten.



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**



Helsinki 21.5.1999

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

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

Uusista, alle vuoden kestäneistä työsuhteista lähes 63 prosenttia oli epätyypillisiä, joko osa- tai määräaikaisia. Alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli 416 000 eli runsaat 30 000 tuhatta enemmän kuin vuosi sitten.

Työttömiä oli huhtikuussa 292 000 (\pm 16 500), eli 20 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömistä oli miehiä 51 ja naisia 49 prosenttia. Työttömyysaste oli 11,5 (\pm 0,6) prosenttia. Työttömyysaste aleni vuodessa 1,1 prosenttiyksikköä. Miesten työttömyysaste oli 11,3 (\pm 0,9) ja naisten 11,6 (\pm 1,0) prosenttia. Kausitasoitettu työttömyys aleni tuhannella hengellä maaliskuusta huhtikuuhun.

Nuoria, alle 25-vuotiaita työttömiä oli 101 000 henkeä eli 11 000 enemmän kuin vuosi sitten. Nuorten työttömyysaste nousi 0,3 prosenttiyksikköä 31,2 prosenttiin nuorten työvoimasta. Koko 658 000 nuoren ikäryhmästä oli työttömänä 15,3 prosenttia.

Työttömyysaste aleni kaikissa lääneissä. Suhteellisesti eniten se aleni Oulun läänissä. Korkeimmat työttömyysasteet olivat Lapin läänin 18,2 ja Itä-Suomen läänin 17,1 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli edelleen rakennustoiminnassa, 15,0 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli huhtikuussa 112 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 36 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että he arvelivat työnhaun tuloksettomaksi. 76 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15-74-vuotiaita oli 1 339 000 henkeä.

Tämän vuoden tammi - huhtikuussa oli työllisiä keskimäärin 2 224 000 eli 82 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavalla jaksolla. Työttömiä oli tammi- huhtikuussa keskimäärin 276 000 henkeä eli 22 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömyysaste oli 11,0 prosenttia. Se oli 1,2 prosenttiyksikköä alempi kuin viime vuoden tammi- huhtikuussa.

Euroopan unionin työvoimatutkimus ja kuukausittainen työvoimatutkimus yhdistyivät huhtikuussa 1999

Suomessa on kuukausittaisen työvoimatutkimuksen lisäksi tehty vuodesta 1995 lähtien keväisin asetuksen mu-

kaista EU-töyvoimatutkimusta. Vuoden 1998 maaliskuussa tuli voimaan uusi jäsenmaiden työvoimatutkimuksia koskeva EY-asetus. Asetus määrää jäsenmaiden työvoimatutkimuksen jatkuvaksi, eli tiedot on kerättävä kuukausittain, vaikkakin EU julkaisee tietoja pääsääntöisesti vain neljännesvuosittain. Tutkimusviikko muuttuu jatkuvaksi, joten otos jaetaan vuoden kaikille viikoille. Tämä merkitsee myös haastattelujen hajauttamista kaikille viikoille. Uusi asetus vaikuttaa myös tietosisältöön, mm alityöllisyyttä selvitetään entistä tarkemmin.

Asetuksen tavoitteet toteutetaan asteittain vuosina 1999-2001. Käytännössä tämä merkitsee sitä, että kuukausittain tehtävä ja keväällä tehty EU-töyvoimatutkimus yhdistetään yhdeksi kuukausitutkimukseksi, joka vastaa EY-asetuksen tavoitteita. Erillinen kotitalouspohjainen EU-töyvoimatutkimus jää pois. Tiedot kerätään henkilöotokselta. Uudistuksen ensimmäisessä vaiheessa otettiin huhtikuusta 1999 lähtien käyttöön uusi yhteinen lomake, josta saadaan tiedot sekä EU:ta varten että omaan kansalliseen käyttöön. Aikaisintaan vuoden 2000 alusta siirrytään jatkuvaan tutkimusviikkoon. Asetuksessa sanotaan, että osa tiedoista on kerättävä myös kotitalouden jäseniltä. Kotitalousosa otetaan käyttöön tarvittaessa v. 2001.

Työllisyyttä ja työttömyyttä koskevat määritelmät eivät muutu ja näin ollen aikasarjat eivät katkea. Kuukausitutkimuksen tietojen käyttäjät saavat edelleen samat tiedot kuin ennenkin. Lisäksi saadaan kuukausittain uusia tietoja, koska tietosisältö laajenee vastaamaan tietosisällöltään laajempaa EU-töyvoimatutkimusta.

Useimmat uudet tiedot ovat sellaisia, ettei niitä julkaista kuukausittain, vaan vuosittain ja neljännesvuosittain. Uusia tietoja ovat muun muassa työpäikan koko, työaika-kuoto, kotona työskentely ja etätyö, alityöllisten työaika-kuoiveet ja työnhaku, työttömien työaika-kuoiveet, väestön koulutukseen osallistuminen, koulutuksen kesto ja tarkoitus, suoritettu tutkinto sekä väestön toiminta vuotta aiemmin. Suomen työvoimatutkimuksessa kerätään lisäksi vuosittain neljännessä neljänneksellä tietoja henkilökoulutukseen osallistumisesta, kotitalouden rakenteesta sekä lasten päivähoitojärjestelyistä.

Pyörityksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

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

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

	vuosi.kk - year month	9904	9903	9804	Muutos Change 9904/9804 %
		1000 henkeä - persons			
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3888	3886	3874	0,3
Naiset - Females		1934	1933	1925	0,5
		1954	1953	1949	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2549	2491	2468	3,3
Naiset - Females		1320	1305	1289	2,4
		1229	1187	1178	4,3
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2257	2220	2156	4,7
Naiset - Females		1170	1163	1127	3,9
		1087	1057	1029	5,6
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		292	271	312	-6,4
Naiset - Females		149	142	163	-8,1
		142	130	149	-4,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1339	1394	1407	-4,8
Naiset - Females		614	628	636	-3,4
		725	766	771	-6,0
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		334	393	363	-7,9
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		98	104	109	-10,1
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		65,6	64,1	63,7	1,9 yks
Naiset - Females		68,2	67,5	67,0	1,2 yks
		62,9	60,8	60,5	2,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		11,5	10,9	12,6	-1,1 yks
Naiset - Females		11,3	10,9	12,6	-1,3 yks
		11,6	10,9	12,7	-1,1 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ					
AGE					
15-24		324	280	290	11,8
25-54		1987	1961	1951	1,9
55-74		237	250	227	4,7
15-64		2534	2475	2454	3,3
Miehet - Males					
15-24		1320	1305	1289	2,4
IKÄ					
AGE					
15-24		164	144	149	9,5
25-54		1035	1025	1029	0,6
55-74		121	135	111	9,1
15-64		1309	1293	1280	2,2
Naiset - Females					
15-24		1229	1187	1178	4,3
IKÄ					
AGE					
15-24		160	136	140	14,2
25-54		952	936	922	3,3
55-74		116	115	116	0,5
15-64		1226	1182	1173	4,5

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

		vuosi kk - year month	9904	9903	9804	Muutos-Change 9904/9804
			Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %			65,6	64,1	63,7	1,9 yks.
IKÄ	15-24		49,2	42,6	44,7	4,5 yks.
AGE	25-54		88,0	86,8	86,1	1,9 yks.
	55-74		24,5	25,8	23,6	0,9 yks.
	15-64		73,4	71,7	71,4	2,0 yks.
Miehet - Males			68,2	67,5	67,0	1,2 yks.
IKÄ	15-24		48,5	42,9	45,1	3,4 yks.
AGE	25-54		90,3	89,2	89,3	1,0 yks.
	55-74		26,9	30,2	25,1	1,8 yks.
	15-64		75,0	74,1	73,7	1,3 yks.
Naiset - Females			62,9	60,8	60,5	2,4 yks.
IKÄ	15-24		50,0	42,3	44,4	5,6 yks.
AGE	25-54		85,6	84,3	82,8	2,8 yks.
	55-74		22,3	22,1	22,3	0,0 yks.
	15-64		71,7	69,3	69,0	2,7 yks.
			1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED			2257	2220	2156	4,7
IKÄ	15-24		223	212	200	11,4
AGE	25-54		1822	1784	1759	3,6
	55-74		212	225	197	7,8
	15-64		2242	2204	2143	4,7
Miehet - Males			1170	1163	1127	3,9
IKÄ	15-24		113	112	105	8,2
AGE	25-54		950	932	926	2,6
	55-74		106	119	95	11,6
	15-64		1159	1152	1118	3,7
Naiset - Females			1087	1057	1029	5,6
IKÄ	15-24		110	99	95	14,8
AGE	25-54		872	852	833	4,7
	55-74		105	106	101	4,2
	15-64		1083	1053	1025	5,7
LÄÄNI - PROVINCE						
Koko maa - Whole country			2257	2220	2156	4,7
Etelä-Suomen - Southern Finland			989	967	933	6,0
Länsi-Suomen - Western Finland			783	770	755	3,8
Itä-Suomen - Eastern Finland			219	229	216	1,7
Oulun - Oulu			176	173	171	3,1
Lapin - Lapland			77	69	69	11,4

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	9904	9903	9804	Muutos-Change 9904/9804
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2257	2220	2156	4,7
Uusimaa - Uusimaa	701	682	657	6,6
Etelä-Suomi - Southern Finland	786	777	753	4,3
Itä-Suomi - Eastern Finland	252	263	248	1,8
Väli-Suomi - Mid-Finland	286	278	277	3,1
Pohjois-Suomi - Northern Finland	221	208	208	5,9
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2257	2220	2156	4,7
Palkansaajat - Employees	1947	1901	1854	5,0
Työntekijät - Wage earners	710	688	676	5,1
Toimihenkilöt - Salaried employees	1233	1206	1171	5,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	309	319	302	2,5
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2257	2220	2156	4,7
Yksityinen - Private sector	1607	1565	1528	5,2
siitä palkansaajat of which employees	1298	1246	1227	5,8
Julkinen - Public sector	643	646	624	3,2
Valtio - State	159	150	147	8,2
Kunta - Municipality	485	496	477	1,6
Tuntematon - Unknown	6	9	4	50,8
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2257	2220	2156	4,7
Työssä olleet - At work	2061	2008	1908	8,0
Poissa työstä - Absent from work	196	212	248	-20,9
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	91,3	90,5	88,5	2,8 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,2	6,8	6,4	0,8 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,5	3,0	3,1	0,4 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	297	279	257	15,5
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,1	12,6	11,9	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				
		9904	9903	9804	Muutos Change 9904/9804	9904	9903	9804	Muutos Change 9904/9804
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2257	2220	2156	4,7	327,4	356,8	309,5	5,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	136	151	140	-3,2	24,8	29,7	25,3	-2,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	467	431	459	1,6	70,7	71,4	68,3	3,4
Rakennustoiminta - Construction	45	131	132	131	0,3	19,7	22,1	20,0	-1,5
Kauppa - Trade	50-55	363	342	327	10,8	51,9	54,0	48,9	6,0
Liikenne - Transport and comm.	60-64	170	166	158	7,7	24,9	27,3	23,4	6,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	255	265	241	5,9	36,7	43,2	32,2	14,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	730	728	695	5,1	97,7	108,3	90,4	8,1
Tuntematon - Unknown	99	6	5	5	..	1,0	0,9	0,9	..

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				
		9904	9903	9804	Muutos Change 9904/9804	9904	9903	9804	Muutos Change 9904/9804
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		1947	1901	1854	5,0	271,5	293,9	254,3	6,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	35	35	36	-2,4	5,6	6,1	5,3	5,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	434	407	433	0,2	64,6	66,5	63,5	1,9
Rakennustoiminta - Construction	45	104	106	102	1,6	15,7	17,2	15,2	2,9
Kauppa - Trade	50-55	309	285	269	15,0	41,1	42,1	37,3	10,0
Liikenne - Transport and comm.	60-64	147	144	135	9,2	20,6	23,1	19,0	8,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	224	226	212	5,8	31,6	35,7	27,9	13,3
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	690	693	663	4,1	91,6	102,5	85,3	7,4
Tuntematon - Unknown	99	4	4	5	..	0,7	0,7	0,7	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	9904	9903	9804	9904/9804
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1947	1901	1854	5,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1482	1445	1428	3,8
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	465	455	426	9,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	170	147	138	22,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	216	218	208	3,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	79	90	80	-0,7
 Palkansaaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	465	455	426	9,1
Määräaikaisia - Fixed-term	295	308	288	2,6
Osa-aikaisia - Part-time	249	237	218	14,2
 ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	416	397	385	8,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	154	139	143	8,1
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	262	258	242	8,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	54	42	44	22,6
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	148	146	138	7,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	60	70	60	-0,8
 Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epätypillisiä - Atypical	262	258	242	8,1
Määräaikaisia - Fixed-term	208	215	198	4,9
Osa-aikaisia - Part-time	114	112	104	9,1
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,1	76,0	77,0	-0,9 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,9	24,0	23,0	0,9 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,7	7,7	7,5	1,2 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,1	11,5	11,2	-0,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,1	4,7	4,3	-0,2 yks
 Palkansaaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,9	24,0	23,0	0,9 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	15,2	16,2	15,5	-0,3 yks
Osa-aikaisia - Part-time	12,8	12,5	11,8	1,0 yks

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

vuosi kk - year month	1990	1991	1992	Muutos-Change 1990/1992
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	37,1	35,1	37,1	0,0 yks
Epätypillisessä työssä - On atypical employment contract	62,9	64,9	62,9	0,0 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	12,9	10,7	11,4	1,5 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	35,6	36,7	35,8	-0,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	14,4	17,6	15,7	-1,3 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epätypillisiä - Atypical	62,9	64,9	62,9	0,0 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	50,0	54,3	51,5	-1,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time	27,3	28,2	27,0	0,3 yks

		vuosi kk - year month	9904	9903	9804	Muutos Change 9904/9804
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			292	271	312	-6,4
IKÄ	15-24		101	68	90	12,7
AGE	25-54		165	177	192	-13,9
	55-74		26	26	30	-15,3
	15-64		292	271	311	-6,1
Miehet - Males			149	142	163	-8,1
IKÄ	15-24		50	31	45	12,5
AGE	25-54		85	94	103	-17,3
	55-74		15	17	15	-6,1
	15-64		149	141	162	-7,8
Naiset - Females			142	130	149	-4,6
IKÄ	15-24		51	37	45	12,9
AGE	25-54		81	84	90	-10,0
	55-74		11	9	15	-25,0
	15-64		142	130	149	-4,3
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			11,5	10,9	12,6	-1,1 yks
IKÄ	15-24		31,2	24,3	30,9	0,3 yks
AGE	25-54		8,3	9,0	9,8	-1,5 yks
	55-74		10,8	10,3	13,3	-2,5 yks
	15-64		11,5	10,9	12,7	-1,2 yks
Miehet - Males			11,3	10,9	12,6	-1,3 yks
IKÄ	15-24		30,7	21,8	29,9	0,8 yks
AGE	25-54		8,2	9,1	10,0	-1,8 yks
	55-74		12,0	12,3	14,0	-2,0 yks
	15-64		11,4	10,9	12,7	-1,3 yks
Naiset - Females			11,6	10,9	12,7	-1,1 yks
IKÄ	15-24		31,7	27,0	32,0	-0,3 yks
AGE	25-54		8,5	9,0	9,7	-1,2 yks
	55-74		9,5	8,0	12,7	-3,2 yks
	15-64		11,6	11,0	12,7	-1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries			11,5	10,9	12,6	-1,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	9,9	6,8	6,1	3,8 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	8,5	6,8	7,5	1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	15,0	20,3	17,3	-2,3 yks
Kauppa - Trade		50-55	9,3	7,0	8,8	0,5 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	5,2	3,5	5,4	-0,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	9,5	6,7	8,5	1,0 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	9,9	7,3	10,5	-0,6 yks

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

vuosi kk - year month	19904	19903	19804	Muutos-Change 9904/9804
	Prosenttia - Per cent			‡
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, ‡				
Koko maa - Whole country	11,5	10,9	12,6	-1,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	8,3	8,6	10,1	-1,8 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	12,0	11,4	12,5	-0,5 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	17,1	12,5	17,2	-0,1 yks
Oulun - Oulu	15,8	17,6	17,9	-2,1 yks
Lapin - Lapland	18,2	14,7	19,3	-1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), ‡				
Uusimaa - Uusimaa	6,1	6,5	8,8	-2,7 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	11,8	11,5	12,5	-0,7 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	16,8	12,8	17,2	-0,4 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	13,5	13,0	13,2	0,3 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	16,8	17,2	18,4	-1,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, ‡				
Palkansaajat - Employees	10,7	8,5	10,3	0,4 yks
Työntekijät - Wage earners	16,4	13,7	15,8	0,6 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	6,9	5,4	6,7	0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,9	2,3	1,9	0,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, ‡				
Yksityinen - Private sector	9,0	7,1	8,3	0,7 yks
Julkinen - Public sector	10,6	8,8	11,2	-0,6 yks
Valtio - State	8,8	7,4	11,7	-2,9 yks
Kunta - Municipality	11,1	9,2	11,1	0,0 yks
	1000 henkeä - persons			‡
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1339	1394	1407	-4,8
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	112	125	129	-13,2
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	36	37	47	-23,0
Muusta syystä - For other reason	76	89	82	-7,6

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.

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

Tulosten luotettavuus

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

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

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

Kun työttömien luku huhtikuussa 1999 oli 292 000, keskivirhe on noin 8 420. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 275 500–308 500.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

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

Käsitteet ja määritelmät

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

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

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

Vertailtavuus

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

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Huhtikuussa työnhakijarekisterissä oli 342 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

Ahvenanmaan lukuja ei julkaista kuukausittain eikä neljännesvuosittain pienestä otoskoosta johtuvan epäluotettavuuden vuoksi. 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 suhdanneluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

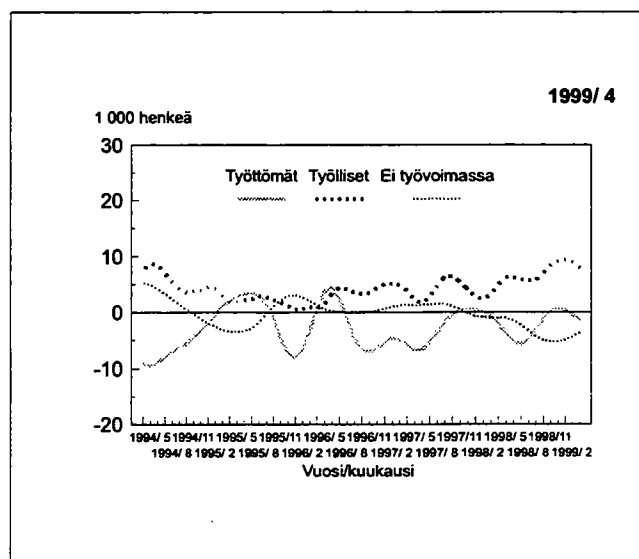
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

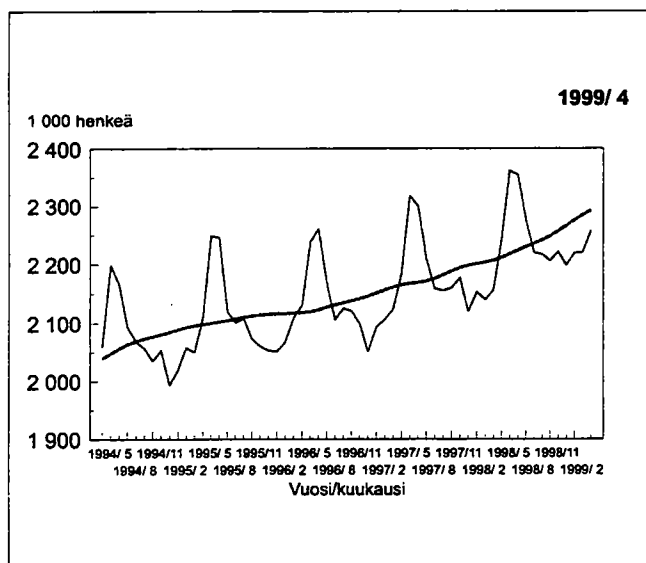
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulu- mattomat	Työttömyys- aste, %
1998/2	2 201	297	1 379	11,9
1998/3	2 203	298	1 378	11,9
1998/4	2 207	297	1 377	11,9
1998/5	2 211	295	1 376	11,8
1998/6	2 218	291	1 375	11,6
1998/7	2 224	286	1 373	11,4
1998/8	2 230	280	1 371	11,2
1998/9	2 236	275	1 368	11,0
1998/10	2 241	272	1 364	10,8
1998/11	2 248	271	1 359	10,8
1998/12	2 257	271	1 353	10,7
1999/1	2 266	272	1 348	10,7
1999/2	2 275	272	1 343	10,7
1999/3	2 284	272	1 339	10,6
1999/4	2 292	271	1 335	10,6

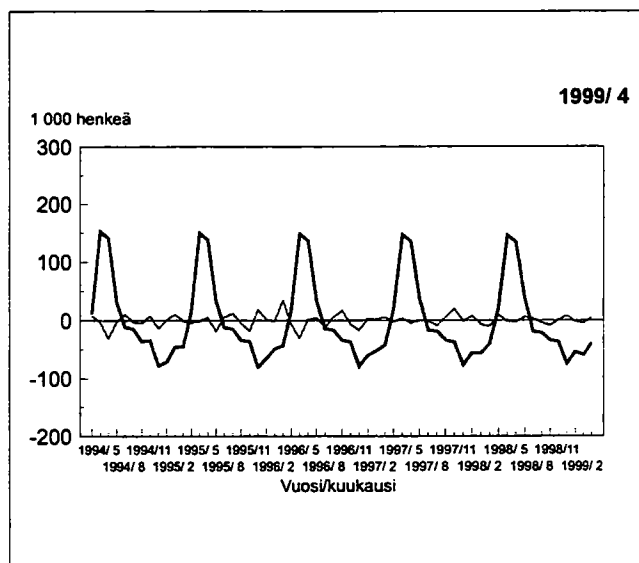
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, huhtikuu 1999

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe1) prosenttia
Työvoima	2 548 600	13 400	0,5
Miehet	1 319 600	9 460	0,7
Naiset	1 229 000	9 920	0,8
Työlliset	2 256 800	13 310	0,6
Miehet	1 170 200	9 900	0,8
Naiset	1 086 600	10 290	0,9
Työttömät	291 800	8 420	2,9
Miehet	149 500	6 540	4,4
Naiset	142 400	6 540	4,6
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	11,45	0,32	2,8
Miehet	11,33	0,48	4,2
Naiset	11,58	0,51	4,4

Työvoimatutkimuksen nettokato oli huhtikuussa 14,4 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – kausitasoitettut luvut

	Yhteensä Maaliskuu		Alle 25-vuotiaat Maaliskuu	
	1999 prosenttia	1998 prosenttia	1999 prosenttia	1998 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	9,6	10,1	18,6	19,7
Belgia	9,1	9,6	21,7	22,5
Espanja	17,4	19,2	32,5	36,3
Irlanti	6,9	8,2	9,5	12,3
Iso-Britannia	..	6,4	..	13,6
Italia	..	11,8	..	31,1
Luxemburg	2,8	2,8	6,5	7,3
Portugali	4,2	5,8	8,2	11,5
Ranska	11,4	11,8	26,1	26,9
Ruotsi	7,5	8,4	15,3	17,8
Saksa	9,0	9,7	9,0	10,1
Suomi	10,6	11,9	22,4	24,3
Tanska	4,7	5,4	7,2	7,6

Lähde: Eurostat News Release No 42/99 6 May 1999

LIITE

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 Koksen, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus
- 241 Peruskemikaalien valmistus
- 242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)

- 251 Kumituotteiden valmistus
- 252 Muovituotteiden valmistus

- 260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)
- 270 Perusmetallien valmistus
- 280 Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet

- 290 Koneiden ja laitteiden valmistus

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

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

- 361 Huonekalujen valmistus

- 362 Muu valmistus (362–366)
- 370 Kierrätys

E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto

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

F Rakentaminen

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

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

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

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

- 510 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa
521 Vähittäiskauppa (521–526)
527 Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus

H Majoitus- ja ravitsemistoiminta

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

I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne

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

J Rahoitustoiminta

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

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

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

L Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus

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

M Koulutus

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

N Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut

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

O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut

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

P Työnantajakotitaloudet

- 950 Työnantajakotitaloudet

Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

- 970 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

X Toimiala tuntematon

- 999 Toimiala tuntematon

Postitus
1 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 1999:11
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Inquiries:

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