

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2001, huhtikuu – April

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen
Vastaava tilastojohtaja – Director in charge: Risto Lehtonen

Työllisiä oli huhtikuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 38 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli huhtikuussa 66,4 prosenttia. Se oli 1,0 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste oli 67,8 ja naisten 65,0 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli huhtikuussa 67,7 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli huhtikuussa 2 318 000 (\pm 27 000). Miesten työllisyys parani 17 000 ja naisten runsaalla 20 000 hengellä.

Kausitasoitettu työllisyys kohosi maaliskuusta huhtikuuhun noin neljällä tuhannella hengellä.

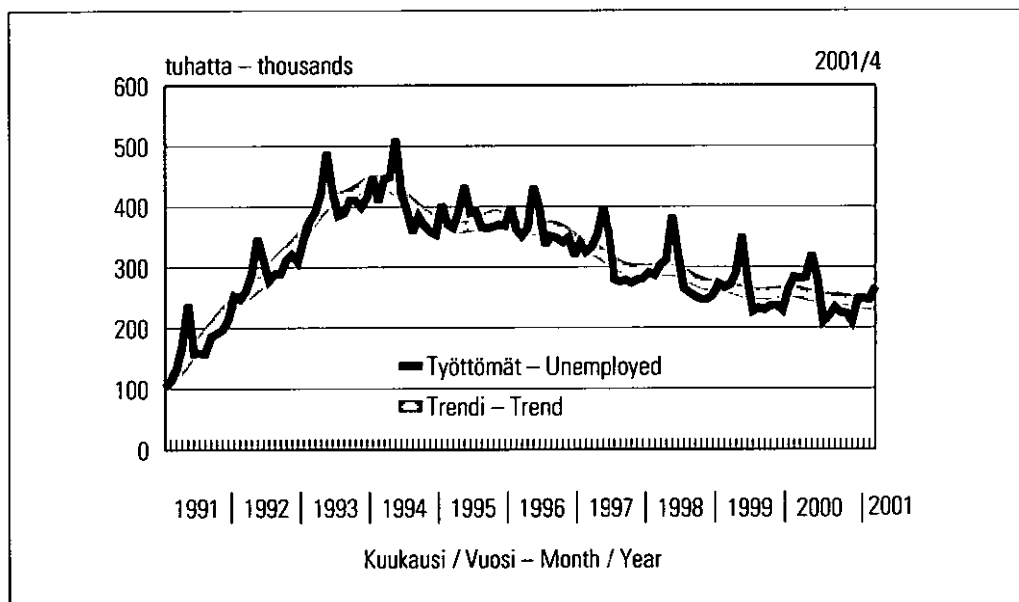
Työpaikat lisääntyivät huhtikuussa vuotta aiempaan verrattuna Länsi-Suomen ja Etelä-Suomen läänneissä. Länsi-Suomen läänissä työllisyys lisääntyi runsaalla 20 000 hengellä. Työpaikat lisääntyivät

eniten majoitus- ja ravitsemispalveluissa sekä sosiaalipalveluissa.

Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä pysyi vuoden takaisella tasolla. Heitä oli palkansaajista 75,6 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa, oli huhtikuussa 487 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi lähes 30 000 hengellä.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli huhtikuun tilanteen mukaan 440 000, lähes 30 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 60,6 prosenttia eli suunnilleen saman verran viime vuoden huhtikuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan huhtikuussa 267 000 (\pm 16 000), 16 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 10,3 (\pm 0,6) prosenttia eli 0,7 prosenttiyksikköä alempi



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste aleni 0,4 prosenttiyksikköä 10,2 (\pm 1,0) prosenttiin ja miesten 1,0 prosenttiyksikköä 10,4 (\pm 0,9) prosenttiin. 25–74-vuotiaiden työttömyysaste oli 7,6 prosenttia, kun se viime vuoden huhtikuussa oli 8,4 prosenttia. Nuorten 15–24-vuotiaitten työttömyysaste aleni viime vuoden huhtikuusta 1,1 prosenttiyksikköä 28,5 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,1 prosenttia. Nuorilla se oli 19,8 ja 25 vuotta täyttäneillä 7,5 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 7,7 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 19,0 prosenttia. Toimialoista työttömyysaste nousi rahoitus- ja liike-elämää palvelevassa toiminnassa. Korkein työttömyysaste, 15,1 prosenttia oli rakentamisessa.

Huhtikuun työttömyysluvut ovat maaliskuuta korkeampia, koska nuoret alkavat hakeutua työmarkkinoille, mutta useat heistä eivät vielä ole saaneet työpaikkaa. Työttömistä oli huhtikuussa päätoimisia opiskelijoita 77 000 henkeä.

Työttömien lisäksi oli huhtikuussa 79 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 34 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 45 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli huhtikuussa 1 321 000, mikä on 15 000 vähemmän kuin viime vuoden huhtikuussa.

Tämän vuoden tammi- huhtikuussa työllisiä oli keskimäärin 2 300 000 henkeä eli 49 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavana aikana. Työllisyysaste, 65,8 prosenttia, oli 1,2 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuosi sitten. Tammi-huhtikuun keskimääräinen työttömyys väheni viime vuoden vastaavasta 26 000:lla 253 000:een. Työttömyysaste aleni vastaavasti 11,0:sta 9,9 prosenttiin.

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttui vuoden 2000 alusta, jolloin siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon. Sitä ennen kunkin kuukauden tiedot kerättiin yhdeltä tutkimusviikolta, joka oli tavallisesti kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Vuoden 2000 alusta lähtien vuoden kaikki viikot ovat edustettuina ja otos jaetaan tasaisesti kaikille viikoille. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta. Muutoksen odotetaan parantavan tilaston laatua.

Muutos perustuu EU:n työvoimatutkimuksia koskevaan asetukseen (577/98). Aikaisemmin v. 1999 huhtikuusta alkaen uudistettiin tutkimuksen tietosisältö ja lomake. Siirryttäessä jatkuvaan tutkimusviikkoon sovelletaan käytäntöä, jonka mukaan kunkin vuosineljänneksen kahden ensimmäisen kuukauden tiedot arvioidaan 4 tutkimusviikon perusteella ja kolmannen kuukauden tiedot 5 viikon perusteella. Työpanos- ym. työaikatiedot estimoidaan edelleen kalenterikuukauden mukaisiksi.

Aikaisemmin tehtyjen selvitysten mukaan siirtyminen jatkuvaan tutkimusviikkoon vaikuttaisi työllisyys- ja työttömyyslukuihin keskimäärin melko vähän ja vaikutuksen suunta vaihtelee kuukausittain. Esimerkiksi kevät- ja kesäkuukausien aikana vaikutus näkyy opiskelijoiden työmarkkinoille tulemisen vuoksi.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työaikatietoihin. Tiedonkeruutavan muutoksen johdosta päivä- ja tuntitietosarjat katkesivat vuoden vaihteessa 1999/2000. Vuoden 2000 ja 2001 päivä- ja tuntitiedot eivät ole näin ollen vertailukelpoisia aiempiin. Vuoden 2001 aikatietojen vertailukelpoisuus vastaaviin vuotta aikaisempiin tietoihin on taas normaali.

***Pyöristyksistä 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		0104	0103	0004	Muutos Change 0104/0004
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
	Miehet - Males	1946	1946	1941	0,3
	Naiset - Females	1960	1960	1958	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
	Miehet - Males	1340	1334	1335	0,3
	Naiset - Females	1245	1229	1227	1,5
TYÖLLISET - EMPLOYED					
	Miehet - Males	1200	1208	1183	1,4
	Naiset - Females	1118	1109	1097	1,9
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
	Miehet - Males	140	127	152	-8,3
	Naiset - Females	128	120	130	-2,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
	Miehet - Males	606	612	606	0,2
	Naiset - Females	715	731	731	-2,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
	Opiskelijoita - Students	336	360	339	-0,8
	Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	104	98	106	-1,6
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
	Miehet - Males	68,8	68,6	68,8	0,0 yks
	Naiset - Females	63,5	62,7	62,7	0,8 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
	Miehet - Males	67,8	68,2	67,0	0,8 yks
	Naiset - Females	65,0	64,4	63,7	1,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
	Miehet - Males	10,4	9,5	11,4	-1,0 yks
	Naiset - Females	10,2	9,8	10,6	-0,4 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
	AGE 25-54	1959	1963	1981	-1,1
	AGE 55-74	294	297	261	12,6
	15-64	2571	2547	2547	0,9
Miehet - Males					
	IKÄ 15-24	170	151	164	3,3
	AGE 25-54	1024	1030	1037	-1,3
	AGE 55-74	146	153	133	9,3
	15-64	1328	1323	1324	0,3
Naiset - Females					
	IKÄ 15-24	162	153	156	4,1
	AGE 25-54	935	933	944	-0,9
	AGE 55-74	148	144	127	16,2
	15-64	1242	1225	1222	1,6

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

vuosi kk - year month		0104	0103	0004	Muutos-Change 0104/0004
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		66,2	65,6	65,7	0,5 yks.
IKÄ	15-24	50,5	46,1	48,5	2,0 yks.
AGE	25-54	87,6	87,7	87,8	-0,2 yks.
	55-74	29,0	29,4	26,6	2,4 yks.
	15-64	74,1	73,4	73,5	0,6 yks.
Miehet - Males		68,8	68,6	68,8	0,0 yks.
IKÄ	15-24	50,5	44,8	48,8	1,7 yks.
AGE	25-54	90,2	90,6	90,5	-0,3 yks.
	55-74	30,7	32,4	29,2	1,5 yks.
	15-64	75,7	75,4	75,7	0,0 yks.
Naiset - Females		63,5	62,7	62,7	0,8 yks.
IKÄ	15-24	50,5	47,4	48,3	2,2 yks.
AGE	25-54	85,0	84,7	85,0	0,0 yks.
	55-74	27,4	26,8	24,2	3,2 yks.
	15-64	72,4	71,4	71,3	1,1 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2318	2316	2280	1,7
IKÄ	15-24	237	234	226	5,2
AGE	25-54	1812	1814	1816	-0,2
	55-74	269	268	238	12,9
	15-64	2303	2300	2264	1,7
Miehet - Males		1200	1208	1183	1,4
IKÄ	15-24	121	114	114	6,4
AGE	25-54	947	955	950	-0,3
	55-74	132	138	119	10,7
	15-64	1188	1196	1172	1,4
Naiset - Females		1118	1109	1097	1,9
IKÄ	15-24	116	120	112	4,0
AGE	25-54	865	859	866	-0,1
	55-74	137	130	119	15,1
	15-64	1115	1104	1092	2,1
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2318	2316	2280	1,7
Etelä-Suomen - Southern Finland		1011	1037	1000	1,1
Länsi-Suomen - Western Finland		809	791	788	2,6
Itä-Suomen - Eastern Finland		226	222	225	0,5
Oulun - Oulu		183	185	180	1,4
Lapin - Lapland		76	69	73	3,8

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0104	0103	0004	Muutos-Change 0104/0004
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2318	2316	2280	1,7
Uusimaa - Uusimaa	720	735	705	2,1
Etelä-Suomi - Southern Finland	807	794	789	2,4
Itä-Suomi - Eastern Finland	256	255	257	-0,7
Väli-Suomi - Mid-Finland	293	298	295	-0,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	229	220	221	3,8
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2318	2316	2280	1,7
Palkansaajat - Employees	1996	2023	1968	1,4
Työntekijät - Wage earners	716	740	711	0,7
Toimihenkilöt - Salaried employees	1276	1274	1254	1,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	322	293	311	3,3
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2318	2316	2280	1,7
Yksityinen - Private sector	1673	1656	1615	3,6
siitä palkansaajat of which employees	1351	1363	1304	3,6
Julkinen - Public sector	640	653	659	-2,8
Valtio - State	138	154	157	-11,7
Kunta - Municipality	502	499	502	-0,1
Tuntematon - Unknown	5	7	5	-6,1
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2318	2316	2280	1,7
Työssä olleet - At work	2042	2062	2018	1,2
Poissa työstä - Absent from work	276	255	262	5,5
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	88,1	89,0	88,5	-0,4 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,1	7,7	6,2	0,9 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,8	3,3	3,7	0,1 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	304	273	289	5,1
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,1	11,8	12,7	0,4 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				
		0104	0103	0004	Muutos Change 0104/0004				Muutos Change 0104/0004
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons		%	Milj. tuntia -Mill. h				%
Kaikki toimialat - All industries		2318	2316	2280	1,7	309,3	352,9	296,3	4,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	128	120	132	-2,8	22,2	22,3	22,6	-1,9
Teollisuus - Manufacturing	10-41	494	479	474	4,2	68,1	74,6	63,5	7,3
Rakennustoiminta - Construction	45	129	133	134	-4,0	19,4	20,7	18,7	4,0
Kauppa - Trade	50-55	355	353	342	3,8	46,8	53,7	44,7	4,8
Liikenne - Transport and comm.	60-64	168	174	163	2,8	22,3	28,6	21,9	1,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	288	296	280	2,6	38,8	46,8	34,9	11,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	749	755	749	-0,1	90,8	105,0	89,6	1,3
Tuntematon - Unknown	99	8	7	5	..	1,0	1,2	0,5	..

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				
		0104	0103	0004	Muutos Change 0104/0004				Muutos Change 0104/0004
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons		%	Milj. tuntia -Mill. h				%
Kaikki toimialat - All industries		1996	2023	1968	1,4	253,7	298,1	243,6	4,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	32	32	34	-5,1	4,7	5,5	4,6	2,4
Teollisuus - Manufacturing	10-41	456	450	438	4,2	61,5	68,6	57,2	7,4
Rakennustoiminta - Construction	45	100	104	106	-5,6	14,4	16,5	14,2	1,5
Kauppa - Trade	50-55	303	295	290	4,5	36,9	41,7	35,4	4,0
Liikenne - Transport and comm.	60-64	149	153	141	5,6	18,8	24,1	18,1	4,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	247	265	244	1,3	32,7	41,2	29,3	11,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	702	717	710	-1,2	83,9	99,4	84,3	-0,4
Tuntematon - Unknown	99	7	7	5	..	0,8	1,2	0,5	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	vuosi kk - year month	0104	0103	0004	Muutos-Change 0104/0004
		1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES		1996	2023	1968	1,4
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		1509	1564	1508	0,1
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		487	458	460	6,0
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		175	166	175	0,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		225	223	215	4,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		87	69	70	25,0
Palkansaajista - Of employees					
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		487	458	460	6,0
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		312	292	285	9,5
Osa-aikaisia - Part-time 1)		262	235	244	7,4
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)					
Yhteensä - Total		440	417	413	6,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		174	173	163	6,4
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		267	244	249	6,9
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		51	48	51	1,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		151	146	145	4,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		64	50	54	18,9
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration					
Epätypillisiä - Atypical		267	244	249	6,9
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		216	196	199	8,4
Osa-aikaisia - Part-time 1)		116	98	105	10,2
		Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES		100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		75,6	77,3	76,6	-1,0 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		24,4	22,6	23,3	1,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		8,8	8,2	8,9	-0,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		11,3	11,0	10,9	0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		4,4	3,4	3,5	0,9 yks
Palkansaajista - Of employees					
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		24,4	22,6	23,3	1,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		15,6	14,4	14,5	1,1 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)		13,1	11,6	12,4	0,7 yks

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

vuosi kk - year month	0104	0103	0004	Muutos-Change 0104/0004
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	39,4	41,4	39,5	-0,1 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	60,6	58,6	60,5	0,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	11,6	11,6	12,3	-0,7 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	34,3	35,0	35,1	-0,8 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	14,6	12,0	13,1	1,5 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisia - Atypical	60,6	58,6	60,5	0,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	49,0	47,0	48,2	0,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	26,2	23,6	25,4	0,8 yks

- 1) Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätavalliset työsuhteet, koska se sisältää päällekkäisiä tapauksia.
1) Due to overlapping, the sum of fixed-term and part-time employment contracts is not equal to atypical employment contracts.

vuosi kk - year month		0104	0103	0004	Muutos Change 0104/0004
		1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		267	247	283	-5,5
IKÄ	15-24	95	69	95	0,0
AGE	25-54	148	149	166	-10,7
	55-74	25	28	22	9,5
	15-64	267	247	283	-5,5
Miehet - Males		140	127	152	-8,3
IKÄ	15-24	49	36	51	-3,7
AGE	25-54	77	75	88	-11,7
	55-74	14	15	14	-3,1
	15-64	140	127	152	-8,3
Naiset - Females		128	120	130	-2,3
IKÄ	15-24	46	33	44	4,3
AGE	25-54	70	74	78	-9,6
	55-74	11	13	8	31,2
	15-64	128	120	130	-2,3
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		10,3	9,6	11,0	-0,7 yks
IKÄ	15-24	28,5	22,8	29,6	-1,1 yks
AGE	25-54	7,5	7,6	8,4	-0,9 yks
	55-74	8,4	9,5	8,6	-0,2 yks
	15-64	10,4	9,7	11,1	-0,7 yks
Miehet - Males		10,4	9,5	11,4	-1,0 yks
IKÄ	15-24	28,7	24,1	30,8	-2,1 yks
AGE	25-54	7,6	7,3	8,4	-0,8 yks
	55-74	9,4	9,8	10,6	-1,2 yks
	15-64	10,5	9,6	11,5	-1,0 yks
Naiset - Females		10,2	9,8	10,6	-0,4 yks
IKÄ	15-24	28,4	21,6	28,4	0,0 yks
AGE	25-54	7,5	8,0	8,3	-0,8 yks
	55-74	7,4	9,3	6,5	0,9 yks
	15-64	10,3	9,8	10,7	-0,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %					
Kaikki toimialat - All industries		10,3	9,6	11,0	-0,7 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry 01-05					
	Teollisuus - Manufacturing 10-41	6,3	7,3	6,1	0,2 yks
	Rakennustoiminta - Construction 45	5,0	4,6	5,5	-0,5 yks
	Kauppa - Trade 50-55	15,1	13,7	16,1	-1,0 yks
	Liikenne - Transport and communic. 60-64	6,2	6,1	7,3	-1,1 yks
	Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv. 65-74	3,4	3,2	3,5	-0,1 yks
	Julkiset ja muut palvelut - Public and other services 75-97	6,8	6,6	5,2	1,6 yks
		5,7	6,9	7,0	-1,3 yks

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

vuosi kk - year month	0104	0103	0004	Muutos-Change 0104/0004
	Prosenttia - Per cent			‡
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, ‡				
Koko maa - Whole country	10,3	9,6	11,0	-0,7 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	7,7	6,6	8,8	-1,1 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	10,4	9,6	10,8	-0,4 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	15,0	15,7	16,0	-1,0 yks
Oulun - Oulu	14,3	14,1	14,7	-0,4 yks
Lapin - Lapland	19,0	20,4	18,4	0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), ‡				
Uusimaa - Uusimaa	6,1	5,7	7,5	-1,4 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	10,4	9,8	11,3	-0,9 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	15,8	16,2	16,2	-0,4 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	11,7	8,4	10,5	1,2 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	14,8	15,3	15,5	-0,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, ‡				
Palkansaajat - Employees	7,1	7,1	7,6	-0,5 yks
Työntekijät - Wage earners	11,5	11,5	12,4	-0,9 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,4	4,2	4,6	-0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,2	2,1	2,0	-0,8 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, ‡				
Yksityinen - Private sector	6,0	5,9	6,7	-0,7 yks
Julkinen - Public sector	6,9	7,5	7,1	-0,2 yks
Valtio - State	5,8	6,5	7,3	-1,5 yks
Kunta - Municipality	7,2	7,8	7,0	0,2 yks
	1000 henkeä - persons			‡
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1321	1342	1336	-1,1
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	79	93	94	-15,6
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	34	35	35	-2,9
Muusta syystä - For other reason	45	58	59	-23,2

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 on koottu tammikuusta 2000 alkaen kailta kuukauden viikoilta. Aikaisemmin työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin kuukauden 15. päivän sisältävältä viikolta.

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

Tulosten luotettavuus

Työvoimatilastoon liittyy epävarmuutta, joka johtuu mm. otoksen satunnaisvaihtelusta, 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 2001 oli 267 000, keskivirhe on noin 8 300. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 251 000–283 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 14–16 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. Aikasarjat on korjattu vuoteen 1989 asti.

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

Vertailtavuus

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

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Huhtikuussa työnhakijarekisterissä oli 297 000 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 suhdanluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

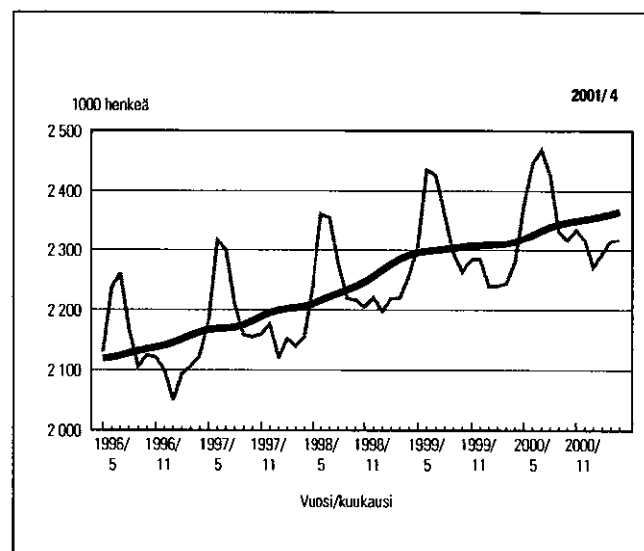
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

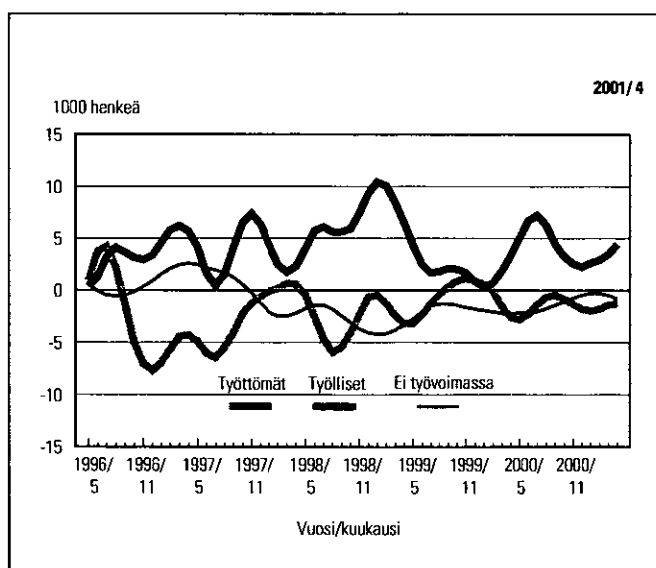
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyysaste, %	Työttömyysaste, %	
				15-24-vuotiaat	25-74-vuotiaat
2000/ 1	2 309	260	10,1	22,6	8,4
2000/ 2	2 309	259	10,1	22,6	8,4
2000/ 3	2 311	258	10,0	22,3	8,3
2000/ 4	2 315	255	9,9	21,9	8,2
2000/ 5	2 320	253	9,8	21,4	8,1
2000/ 6	2 326	250	9,7	20,9	8,0
2000/ 7	2 334	249	9,6	20,6	7,8
2000/ 8	2 340	248	9,6	20,6	7,8
2000/ 9	2 344	248	9,6	20,7	7,7
2000/10	2 348	247	9,5	20,7	7,7
2000/11	2 350	246	9,5	20,7	7,7
2000/12	2 353	244	9,4	20,5	7,7
2001/ 1	2 355	242	9,3	20,2	7,6
2001/ 2	2 358	240	9,2	20,0	7,6
2001/ 3	2 362	239	9,2	19,9	7,5
2001/ 4	2 366	238	9,1	19,8	7,5

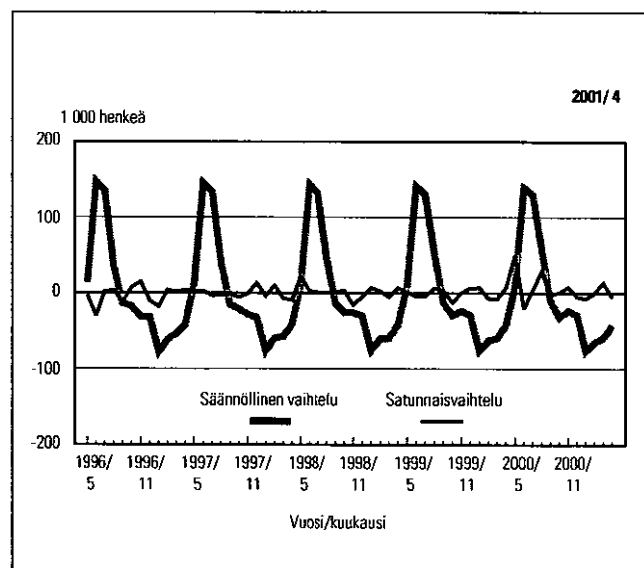
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, huhtikuu 2001

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 585 300	13 736	0,5
Miehet	1 339 800	9 880	0,7
Naiset	1 245 400	10 032	0,8
Työlliset	2 318 000	13 735	0,6
Miehet	1 200 100	10 333	0,9
Naiset	1 117 900	10 416	0,9
Työttömät	267 300	8 290	3,1
Miehet	139 700	6 636	4,7
Naiset	127 500	6 289	4,9
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	10,34	0,31	3,0
Miehet	10,43	0,48	4,6
Naiset	10,24	0,49	4,8

Työvoimatutkimuksen nettokato oli huhtikuussa 14,8 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Maaliskuu		Maaliskuu	
	2001 prosenttia	2000 prosenttia	2001 prosenttia	2000 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,8	8,5	15,7	16,7
Belgia	6,8	7,1	17,0	18,0
Espanja	13,5	14,8	25,8	27,4
Irlanti	3,8	4,6	5,8	7,0
Iso-Britannia	..	5,8	..	13,2
Italia	..	10,8	..	31,4
Luxemburg	2,3	2,4	7,0	7,3
Portugali	4,6	4,2	11,0	9,2
Ranska	8,6	10,0	18,4	21,3
Ruotsi	5,4	6,4	11,8	11,7
Saksa	7,7	8,1	9,0	9,1
Suomi	9,0	10,1	19,5	22,3
Tanska	..	4,7	..	7,5

Lähde: Eurostat News Release No 47/2001 3 May 2001

LIITE TYÖVOIMATUTKIMUKSEN 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 Kemiaallisten 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

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

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2001:9
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Inquiries:

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