

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics
 2003, toukokuu – May

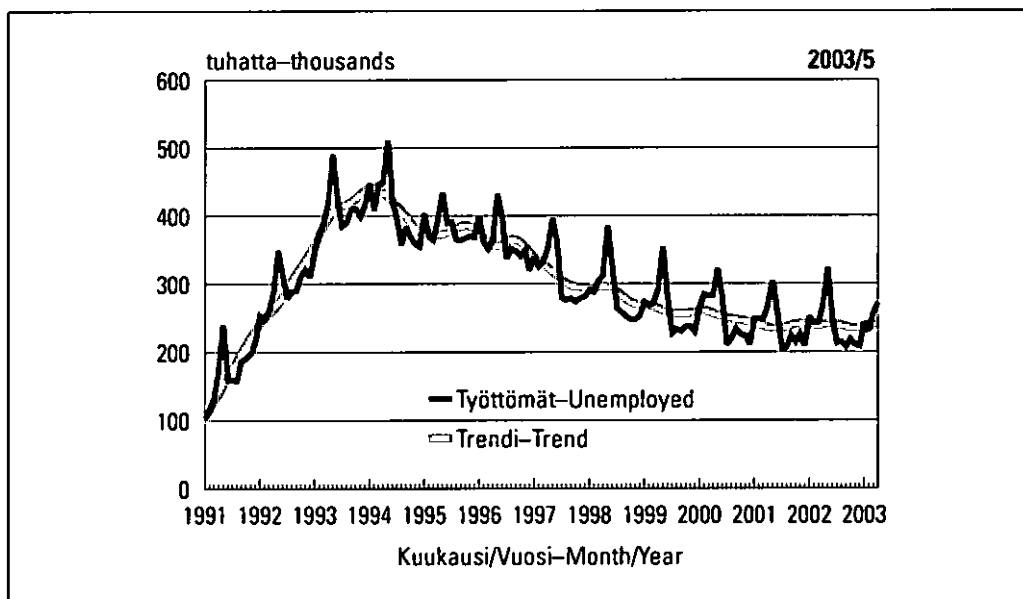
Vuoden 2003 toukokuussa työllisiä oli 19 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,7 prosenttiyksikköä 67,8 prosenttiin. Työttömiä oli 306 000 eli 17 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 11,4 prosenttia, oli 0,5 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli toukokuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 19 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli toukokuussa 67,8 prosenttia. Se oli 0,7 pro-

senttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste laski prosenttiyksiköllä 66,2 prosenttiin. Miesten työllisyysaste laski 0,5 prosenttiyksikköä ja oli 69,2 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,5 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli toukokuussa 2 381 000 (\pm 27 000).

Työpaikat lisääntyivät Lapin läänissä, ja vähenivät Etelä- ja Länsi-Suomen lääneissä. Viime vuoden toukokuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi julkisissa ja muissa palveluissa. Työpaikat vähenivät maataloudessa, kaupassa sekä majoitus- ja ravitsemistoinnissa.

Palkansaajien määrä pysyi ennallaan, mutta yrittäjien määrä väheni 18 000:lla. Jatkuva kokoai-



**Työttömyys
 kuukausittain**

**Unemployment
 monthly**

työtä tekevien palkansaajien määrä väheni 9 000:lla. Heitä oli palkansaajista 74,0 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli toukokuussa 542 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 9 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli toukokuun tilanteen mukaan 412 000, mikä on 26 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 65,2 prosenttia.

Työtunteja tehtiin toukokuussa kaikkiaan 346,4 miljoonaa, 6,4 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden toukokuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että tämän vuoden toukokuussa oli yksi arkipäivä edellisvuoden toukokuuta vähemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan toukokuussa 306 000 (\pm 18 000), eli 17 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 11,4 (\pm 0,6) prosenttia, 0,5 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste aleni 0,3 prosenttiyksikköä 11,0 (\pm 1,0) prosenttiin. Miesten työttömyysaste laski 12,4 prosentista 11,8 (\pm 1,0) prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15 - 24-vuotiaitten nuorten työttömyysaste oli 35,0 prosenttia, kun se viime vuoden toukokuussa oli 33,4 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 21,0 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 9,3 prosenttia ja korkein Oulun läänissä, 17,8 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 12,6 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli toukokuussa 112 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 19 000 enemmän kuin viime vuoden toukokuussa. Piilotyöttömistä 34 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 79 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15-74-vuotiaita oli toukokuussa 1 238 000, mikä on 46 000 enemmän kuin viime vuoden toukokuussa.

Tämän vuoden tammi-toukokuussa työllisiä oli keskimäärin 2 335 000 eli tuhat enemmän kuin vuoden 2002 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 66,5 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Tammi-toukokuun keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2002 vastaavasta ajasta viidellä tuhannella 250 000:een. Työttömyysaste väheni vastaavasti 10,2:sta 10,1 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. Muutos parantaa tilaston laatua.

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

Toimialaluokitus TOL 2002 käyttöön työvoimatutkimuksessa 1.1.2003 alkaen

Työvoimatutkimuksen tilastoissa on vuoden 2003 alusta otettu käyttöön Tilastokeskuksen uudistettu toimialaluokitus vuodelta 2002 (Toimialaluokitus TOL 2002, Käsikirjoja 4). Edellisen työvoimatutkimuksen käyttämän toimialaluokituksen pohjana oli tilastokeskuksen Toimialaluokitus 1995. Luokitusmuutoksen vaikutus työvoimatutkimuksen tulosten vertailtavuuteen on vähäinen, koska TOL 2002 poikkeaa 3-numerotasolla varsin vähän vanhasta, vuoden 1995 luokituksesta.

***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	0305	0304	0205	Muutos Change 0305/0205
	1000 henkeä - persons			‰
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3925	3924	3915	0,3
Miehet - Males	1958	1957	1952	0,3
Naiset - Females	1967	1966	1963	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2687	2611	2723	-1,3
Miehet - Males	1400	1351	1414	-0,9
Naiset - Females	1287	1260	1310	-1,8
TYÖLLISET - EMPLOYED	2381	2339	2400	-0,8
Miehet - Males	1236	1201	1238	-0,2
Naiset - Females	1146	1138	1162	-1,4
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	306	272	323	-5,5
Miehet - Males	165	149	175	-6,0
Naiset - Females	141	122	148	-4,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1238	1313	1192	3,9
Miehet - Males	558	607	538	3,6
Naiset - Females	680	706	654	4,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	265	324	230	15,3
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	90	86	81	12,1
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‰	68,5	66,5	69,6	-1,1 yks
Miehet - Males	71,5	69,0	72,4	-0,9 yks
Naiset - Females	65,4	64,1	66,7	-1,3 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, ‰	67,8	66,6	68,5	-0,7 yks
Miehet - Males	69,2	67,4	69,7	-0,5 yks
Naiset - Females	66,2	65,7	67,2	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‰	11,4	10,4	11,9	-0,5 yks
Miehet - Males	11,8	11,1	12,4	-0,6 yks
Naiset - Females	11,0	9,7	11,3	-0,3 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2687	2611	2723	-1,3
IKÄ 15-24	388	324	420	-7,7
AGE 25-54	1924	1923	1961	-1,9
55-74	375	364	342	9,6
15-64	2666	2590	2705	-1,4
Miehet - Males	1400	1351	1414	-0,9
IKÄ 15-24	193	158	219	-11,8
AGE 25-54	1010	1002	1017	-0,7
55-74	197	191	177	11,2
15-64	1384	1335	1401	-1,2
Naiset - Females	1287	1260	1310	-1,8
IKÄ 15-24	195	166	201	-3,3
AGE 25-54	914	921	943	-3,1
55-74	178	173	165	7,9
15-64	1282	1254	1304	-1,7

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

vuosi kk - year month		0305	0304	0205	Muutos-Change 0305/0205
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		68,5	66,5	69,6	-1,1 yks.
IKÄ	15-24	59,6	49,8	64,4	-4,8 yks.
AGE	25-54	87,8	87,7	88,5	-0,7 yks.
	55-74	34,6	33,7	32,7	1,9 yks.
	15-64	76,5	74,4	77,8	-1,3 yks.
Miehet - Males		71,5	69,0	72,4	-0,9 yks.
IKÄ	15-24	58,1	47,4	65,6	-7,5 yks.
AGE	25-54	90,8	89,9	90,4	0,4 yks.
	55-74	38,5	37,4	36,1	2,4 yks.
	15-64	78,6	75,9	79,7	-1,1 yks.
Naiset - Females		65,4	64,1	66,7	-1,3 yks.
IKÄ	15-24	61,2	52,3	63,1	-1,9 yks.
AGE	25-54	84,8	85,4	86,5	-1,7 yks.
	55-74	31,1	30,3	29,8	1,3 yks.
	15-64	74,4	72,8	75,8	-1,4 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2381	2339	2400	-0,8
IKÄ	15-24	252	234	280	-9,9
AGE	25-54	1782	1766	1804	-1,2
	55-74	347	339	316	9,7
	15-64	2360	2318	2382	-0,9
Miehet - Males		1236	1201	1238	-0,2
IKÄ	15-24	126	113	141	-11,0
AGE	25-54	927	909	933	-0,6
	55-74	182	178	164	11,5
	15-64	1219	1186	1226	-0,5
Naiset - Females		1146	1138	1162	-1,4
IKÄ	15-24	126	120	139	-8,8
AGE	25-54	855	857	870	-1,8
	55-74	164	160	153	7,7
	15-64	1141	1132	1156	-1,3
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2381	2339	2400	-0,8
Etelä-Suomen - Southern Finland		1038	1026	1055	-1,7
Länsi-Suomen - Western Finland		832	805	840	-1,0
Itä-Suomen - Eastern Finland		234	233	233	0,6
Oulun - Oulu		189	189	188	0,1
Lapin - Lapland		75	72	70	5,9

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0305	0304	0205	Muutos-Change 0305/0205
	1000 henkeä - persons			‰
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2381	2339	2400	-0,8
Uusimaa - Uusimaa	744	725	755	-1,4
Etelä-Suomi - Southern Finland	820	809	832	-1,4
Itä-Suomi - Eastern Finland	269	265	267	0,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	306	297	309	-1,0
Pohjois-Suomi - Northern Finland	229	228	224	2,1
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2381	2339	2400	-0,8
Palkansaajat - Employees	2085	2013	2086	-0,0
Työntekijät - Wage earners	761	732	782	-2,7
Toimihenkilöt - Salaried employees	1323	1279	1302	1,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	296	326	314	-5,7
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2381	2339	2400	-0,8
Yksityinen - Private sector	1722	1688	1759	-2,1
siitä palkansaajat of which employees	1426	1361	1445	-1,3
Julkinen - Public sector	654	647	638	2,5
Valtio - State	146	137	153	-4,5
Kunta - Municipality	508	510	485	4,7
Tuntematon - Unknown	5	4	3	72,3
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2381	2339	2400	-0,8
Työssä olleet - At work	2177	2071	2199	-1,0
Poissa työstä - Absent from work	204	268	200	2,1
Työssäoloaste - Work attendance rate, ‰	91,4	88,6	91,7	-0,3 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, ‰	6,7	5,6	7,0	-0,3 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, ‰	3,2	3,5	3,8	-0,6 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	314	318	320	-1,8
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, ‰	13,2	13,6	13,3	-0,1 yks.

4. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-02)
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-02)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	TYÖLLISET EMPLOYED			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED				
		0305	0304	0205	Muutos Change 0305/0205	0305	0304	0205	Muutos Change 0305/0205
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2381	2339	2400	-0,8	346,4	324,8	370,0	-6,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	117	134	131	-11,3	25,4	24,2	31,3	-18,7
Teollisuus - Manufacturing	10-41	482	467	480	0,5	71,4	65,9	74,0	-3,6
Rakennustoiminta - Construction	45	148	153	144	2,7	24,0	22,5	24,1	-0,4
Kauppa - Trade	50-55	367	351	389	-5,6	53,0	48,4	58,4	-9,3
Liikenne - Transport and comm.	60-64	168	161	169	-0,5	25,5	24,5	25,2	1,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	310	307	314	-1,6	43,5	41,1	46,5	-6,4
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	779	757	768	1,4	102,1	96,9	110,0	-7,2
Tuntematon - Unknown	99	10	9	4	..	1,5	1,3	0,6	..

5. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-02)
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-02)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				
		0305	0304	0205	Muutos Change 0305/0205	0305	0304	0205	Muutos Change 0305/0205
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2085	2013	2086	-0,0	288,0	266,3	303,9	-5,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	31	34	37	-16,0	5,6	5,3	6,9	-18,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	455	437	455	0,1	66,3	60,5	68,2	-2,8
Rakennustoiminta - Construction	45	120	113	115	5,0	18,5	16,2	18,3	1,0
Kauppa - Trade	50-55	313	302	331	-5,5	42,0	39,2	46,2	-8,9
Liikenne - Transport and comm.	60-64	148	137	149	-0,6	21,3	19,5	21,7	-2,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	273	269	274	-0,3	37,8	34,6	39,4	-4,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	735	712	723	1,7	95,1	89,8	102,6	-7,3
Tuntematon - Unknown	99	9	8	3	..	1,3	1,1	0,5	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0305	0304	0205	0305/0205
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2085	2013	2086	-0,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1543	1524	1552	-0,6
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	542	487	533	1,7
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	183	187	183	-0,1
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	275	213	260	5,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	84	87	90	-6,5
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	542	487	533	1,7
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	359	300	350	2,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)	267	275	273	-2,2
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	412	386	438	-6,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	143	143	155	-7,9
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	269	244	283	-4,9
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	39	45	46	-15,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	168	135	173	-2,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	62	63	64	-2,9
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	269	244	283	-4,9
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	229	199	236	-2,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	101	108	110	-8,1
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,0	75,7	74,4	-0,4 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	26,0	24,2	25,6	0,4 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,8	9,3	8,8	0,0 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	13,2	10,6	12,5	0,7 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	4,3	4,3	-0,3 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	26,0	24,2	25,6	0,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	17,2	14,9	16,8	0,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,8	13,6	13,1	-0,3 yks

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

vuosi kk - year month	0305	0304	0205	Muutos-Change 0305/0205
	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	34,8	36,9	35,5	-0,7 yks
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	65,2	63,1	64,5	0,7 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,5	11,6	10,6	-1,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	40,7	35,0	39,4	1,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,0	16,4	14,5	0,5 yks

Alle vuoden kestäneistä työsuhteista -
Of employment contracts less than 12 months' duration

Epätavallisia - Atypical	65,2	63,1	64,5	0,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	55,7	51,5	53,9	1,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	24,5	28,1	25,1	-0,6 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		0305	0304	0205	Muutos Change 0305/0205
		1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		306	272	323	-5,5
IKÄ	15-24	136	90	141	-3,3
AGE	25-54	142	156	157	-9,7
	55-74	28	25	26	8,8
	15-64	306	272	323	-5,5
Miehet - Males		165	149	175	-6,0
IKÄ	15-24	67	44	78	-13,3
AGE	25-54	82	92	84	-1,6
	55-74	15	13	14	7,9
	15-64	165	149	175	-6,0
Naiset - Females		141	122	148	-4,8
IKÄ	15-24	69	46	63	8,9
AGE	25-54	59	64	73	-19,0
	55-74	13	12	12	9,9
	15-64	141	122	148	-4,8
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		11,4	10,4	11,9	-0,5 yks.
IKÄ	15-24	35,0	27,9	33,4	1,6 yks
AGE	25-54	7,4	8,1	8,0	-0,6 yks
	55-74	7,5	6,9	7,6	-0,1 yks
	15-64	11,5	10,5	12,0	-0,5 yks
Miehet - Males		11,8	11,1	12,4	-0,6 yks
IKÄ	15-24	34,9	28,2	35,5	-0,6 yks
AGE	25-54	8,2	9,2	8,2	0,0 yks
	55-74	7,6	6,8	7,8	-0,2 yks
	15-64	11,9	11,2	12,5	-0,6 yks
Naiset - Females		11,0	9,7	11,3	-0,3 yks
IKÄ	15-24	35,2	27,7	31,2	4,0 yks
AGE	25-54	6,5	7,0	7,7	-1,2 yks
	55-74	7,4	7,1	7,3	0,1 yks
	15-64	11,0	9,8	11,4	-0,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), %					
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), %					
Kaikki toimialat - All industries		11,4	10,4	11,9	-0,5 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry	01-05	3,3	4,2	5,3	-2,0 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,0	6,8	5,0	0,0 yks
Rakennustoiminta -					
Construction	45	12,6	13,6	13,2	-0,6 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,7	5,0	5,7	0,0 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	4,4	4,2	5,3	-0,9 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financing, real estate, busin. serv.	65-74	5,4	4,6	6,4	-1,0 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services	75-98	5,9	5,7	6,9	-1,0 yks

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

	vuosi kk - year month	0305	0304	0205	Muutos-Change 0305/0205
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %					
Koko maa - Whole country		11,4	10,4	11,9	-0,5 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland		9,3	9,0	9,0	0,3 yks
Länsi-Suomen - Western Finland		10,9	10,6	11,2	-0,3 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland		14,8	11,6	16,9	-2,1 yks
Oulun - Oulu		17,8	12,8	18,2	-0,4 yks
Lapin - Lapland		17,0	19,1	24,4	-7,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %					
Uusimaa - Uusimaa		7,9	8,3	7,5	0,4 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland		11,6	10,6	11,6	0,0 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland		14,9	12,2	17,4	-2,5 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland		10,8	10,4	11,6	-0,8 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland		17,8	14,5	19,8	-2,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %					
Palkansaajat - Employees		6,5	6,9	7,2	-0,7 yks
Työntekijät - Wage earners		10,0	11,9	10,7	-0,7 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees		4,3	3,8	4,9	-0,6 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers		1,5	1,2	2,1	-0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %					
Yksityinen - Private sector		5,9	6,5	6,0	-0,1 yks
Julkinen - Public sector		5,7	5,1	7,8	-2,1 yks
Valtio - State		4,2	5,5	7,4	-3,2 yks
Kunta - Municipality		6,1	5,0	7,9	-1,8 yks
		1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1238	1313	1192	3,9
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		112	86	93	20,3
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		34	29	23	46,9
Muusta syystä - For other reason		79	57	70	11,6

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

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, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perusjoukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku toukokuussa 2003 oli 306 000, keskivirhe on noin 9 000. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 288 400–323 600.

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.

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat_2002_17.pdf

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. Toukokuussa työnhakijarekisterissä oli 273 000 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 suhdan-
neluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan

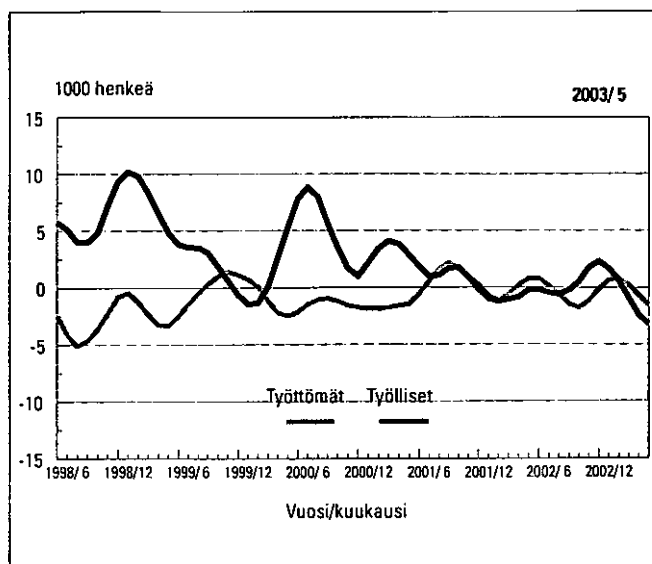
kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

Tässä 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.

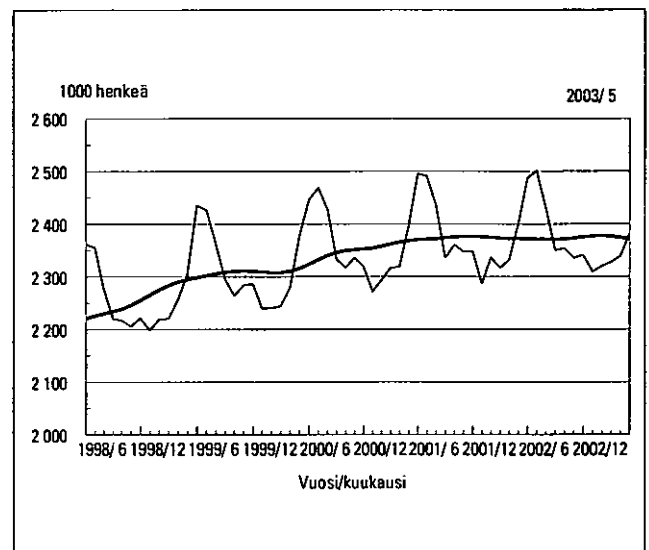
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyysaste, %	
				15-24 -vuotiaat	25-74 -vuotiaat
2001/10	2375	240	9,2	20,4	7,6
2001/11	2376	241	9,2	20,6	7,5
2001/12	2376	240	9,2	20,8	7,5
2002/1	2375	239	9,2	21,0	7,4
2002/2	2374	238	9,1	21,1	7,4
2002/3	2373	238	9,1	21,2	7,4
2002/4	2372	238	9,1	21,2	7,4
2002/5	2372	238	9,1	21,2	7,4
2002/6	2372	239	9,2	21,1	7,5
2002/7	2371	239	9,2	21,0	7,5
2002/8	2371	239	9,2	20,8	7,4
2002/9	2371	237	9,1	20,8	7,4
2002/10	2371	236	9,0	20,7	7,3
2002/11	2373	234	9,0	20,7	7,3
2002/12	2375	234	9,0	20,7	7,3
2003/1	2377	235	9,0	20,7	7,3
2003/2	2377	236	9,0	20,7	7,4
2003/3	2376	236	9,0	20,8	7,4
2003/4	2374	235	9,0	20,9	7,4
2003/5	2371	234	9,0	21,0	7,5

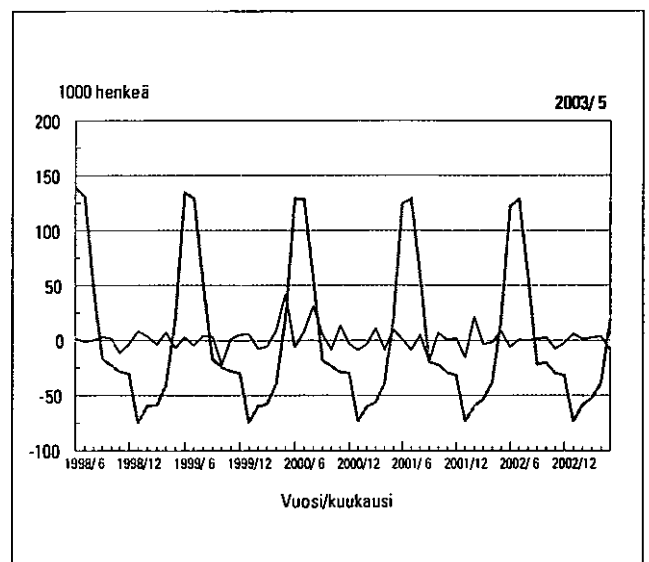
Työlliset ja työttömät: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, toukokuu 2003

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 687 000	13 877	0,5
Miehet	1 400 400	9 898	0,7
Naiset	1 286 600	10 343	0,8
Työlliset	2 381 200	13 860	0,6
Miehet	1 235 500	10 529	0,9
Naiset	1 145 600	10 677	0,9
Työttömät	305 800	9 046	3,0
Miehet	164 700	7 215	4,4
Naiset	140 900	6 614	4,7
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	11,38	0,32	2,8
Miehet	11,77	0,50	4,2
Naiset	10,95	0,50	4,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli toukokuussa 15,5 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Huhtikuu		Huhtikuu	
	2003 prosenttia	2002 prosenttia	2003 prosenttia	2002 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	8,1	7,6	15,8	15,0
Alankomaat	..	2,6	..	5,0
Belgia	7,9	7,3	19,1	17,8
Espanja	11,4	11,2	22,8	22,0
Irlanti	4,6	4,3	8,4	8,0
Iso-Britannia	..	5,2	..	12,1
Italia	..	9,0	..	27,2
Itävalta	4,3	4,2	7,0	6,7
Luxemburg	3,5	2,6	10,0	7,6
Portugali	7,3	4,5	14,5	10,7
Ranska	9,1	8,7	21,0	19,9
Ruotsi	5,4	4,9	12,2	11,5
Saksa	9,4	8,4	10,6	9,6
Suomi	9,2	9,2	20,7	21,4
Tanska	..	4,4	..	7,4

Lähde: Eurostat News Release No 61/2003 - 3 June 2003

LIITE

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN TOIMIALAKOODIT (TOL -02) 1.1.2003 ALKAEN

TOL -02 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 Kaksin, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus
241 Peruskemikaalien valmistus
242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)

251 Kumituotteiden valmistus
252 Muovituotteiden valmistus

- 260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)

270 Perusmetallien valmistus
280 Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet

290 Koneiden ja laitteiden valmistus

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

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

361 Huonekalujen valmistus

362 Muu valmistus (362–366)
370 Kierrätys

E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto

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

F Rakentaminen

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

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

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

¹⁾ 0-loppuiset koodit ovat 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 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 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

- 980 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 2003:9
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524
Pekka Tossavainen (09) 1734 3517

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge:

Jussi Simpura