

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2003, tammikuu – January

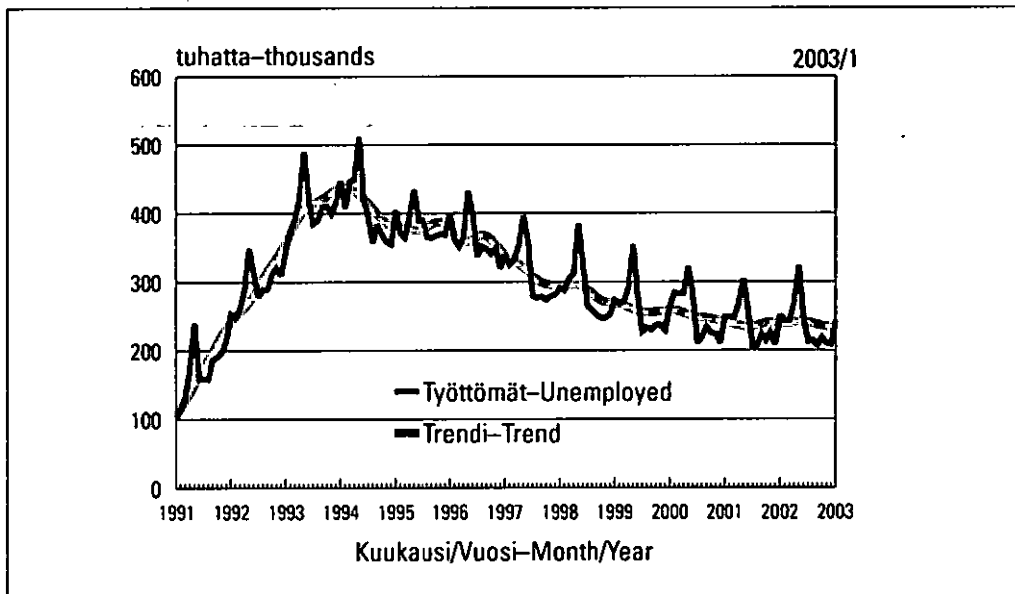
Vuoden 2003 tammikuussa työllisiä oli 23 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 0,5 prosenttiyksikköä 65,8 prosenttiin. Työttömiä oli 243 000 eli 9 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 9,5 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli tammikuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 23 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli tammikuussa 65,8 prosenttia. Se oli 0,5 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin.

Naisten työllisyysaste nousi 1,4 prosenttiyksikköä 65,4 prosenttiin. Miesten työllisyysaste taas laski 0,5 prosenttiyksikköä ja oli 66,1 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,8 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli tammikuussa 2 309 000 (\pm 27 000).

Työpaikat lisääntyivät kaikissa lääneissä, eniten kuitenkin Oulun ja Lapin lääneissä. Viime vuoden tammikuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi julkisissa ja muissa palveluissa sekä rahoituksessa, vakuutuksessa ja liike-elämän palveluissa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa sekä maa- ja metsätaloudessa.

Palkansaajien määrä nousi, yrittäjien taas aleni vuotta aiempaan verrattuna. Jatkovaa kokoaikatyötä



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

tekevien palkansaajien määrä aleni 8 000:lla. Heitä oli palkansaajista 75,4 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli tammikuussa 492 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä lisääntyi edellisvuodesta 46 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli tammikuun tilanteen mukaan 383 000, mikä on 26 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 62,7 prosenttia.

Työtunteja tehtiin tammikuussa kaikkiaan 321,9 miljoonaa, 6,8 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden tammikuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että tämän vuoden tammikuussa oli yksi arkipäivä edellisvuoden tammikuuta vähemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan tammikuussa 243 000 (\pm 15 000), eli 9 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 9,5 (\pm 0,5) prosenttia, 0,4 prosenttiyksikköä edellisvuotta matalampi. Naisten työttömyysaste aleni 0,6 prosenttiyksikköä 9,3 (\pm 0,9) prosenttiin. Miesten työttömyysaste aleni 9,8 prosentista 9,9 (\pm 0,9) prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15–24-vuotiaitten nuorten työttömyysaste oli 20,4 prosenttia, kun se viime vuoden tammikuussa oli 24,3 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,3 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 7,3 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 18,3 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 13,1 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli tammikuussa 115 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 12 000 enemmän kuin viime vuoden tammikuussa. Piilotyöttömistä 34 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 81 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoi-

daan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli tammikuussa 1 369 000, mikä on 7 000 vähemmän kuin viime vuoden tammikuussa.

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	0301	0212	0201	Muutos Change 0301/0201
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3921	3921	3913	0,2
Miehet - Males	1956	1956	1951	0,3
Naiset - Females	1965	1965	1963	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2552	2548	2538	0,6
Miehet - Males	1303	1328	1313	-0,7
Naiset - Females	1249	1221	1225	1,9
TYÖLLISET - EMPLOYED	2309	2341	2286	1,0
Miehet - Males	1176	1213	1182	-0,6
Naiset - Females	1133	1128	1104	2,7
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	243	208	252	-3,4
Miehet - Males	127	115	130	-2,3
Naiset - Females	116	93	121	-4,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1369	1372	1376	-0,5
Miehet - Males	653	628	638	2,3
Naiset - Females	716	745	737	-2,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	376	383	388	-3,1
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	77	80	84	-8,5
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	65,1	65,0	64,8	0,3 yks
Miehet - Males	66,6	67,9	67,3	-0,7 yks
Naiset - Females	63,6	62,1	62,4	1,2 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE				
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	65,8	66,7	65,3	0,5 yks
Miehet - Males	66,1	68,3	66,6	-0,5 yks
Naiset - Females	65,4	65,1	64,0	1,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	9,5	8,1	9,9	-0,4 yks
Miehet - Males	9,8	8,7	9,9	-0,1 yks
Naiset - Females	9,3	7,6	9,9	-0,6 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2552	2548	2538	0,6
IKÄ 15-24	283	273	268	5,6
AGE 25-54	1923	1924	1954	-1,6
55-74	346	351	316	9,6
15-64	2533	2529	2520	0,5
Miehet - Males	1303	1328	1313	-0,7
IKÄ 15-24	133	143	133	-0,1
AGE 25-54	988	1007	1016	-2,8
55-74	182	178	163	11,5
15-64	1290	1316	1299	-0,7
Naiset - Females	1249	1221	1225	1,9
IKÄ 15-24	151	130	135	11,3
AGE 25-54	934	917	937	-0,3
55-74	164	174	153	7,6
15-64	1243	1214	1221	1,8

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

		vuosi	kk	- year	month	0301	0212	0201	Muutos-Change 0301/0201
						Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		65,1	65,0	64,8					0,3 yks.
IKÄ	15-24	43,6	41,9	41,0					2,6 yks.
AGE	25-54	87,5	87,5	88,0					-0,5 yks.
	55-74	32,3	32,8	30,4					1,9 yks.
	15-64	72,8	72,7	72,5					0,3 yks.
Miehet - Males		66,6	67,9	67,3					-0,7 yks.
IKÄ	15-24	39,9	43,1	39,7					0,2 yks.
AGE	25-54	88,6	90,1	90,1					-1,5 yks.
	55-74	35,9	35,1	33,5					2,4 yks.
	15-64	73,4	74,8	74,0					-0,6 yks.
Naiset - Females		63,6	62,1	62,4					1,2 yks.
IKÄ	15-24	47,4	40,8	42,3					5,1 yks.
AGE	25-54	86,3	84,7	85,7					0,6 yks.
	55-74	29,1	30,8	27,8					1,3 yks.
	15-64	72,2	70,5	71,0					1,2 yks.
		1000 henkeä - persons							%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2309	2341	2286					1,0
IKÄ	15-24	225	230	203					11,0
AGE	25-54	1764	1783	1793					-1,6
	55-74	320	328	290					10,3
	15-64	2290	2322	2269					0,9
Miehet - Males		1176	1213	1182					-0,6
IKÄ	15-24	103	121	100					3,4
AGE	25-54	904	926	933					-3,2
	55-74	169	166	149					13,3
	15-64	1163	1201	1169					-0,5
Naiset - Females		1133	1128	1104					2,7
IKÄ	15-24	122	109	103					18,3
AGE	25-54	860	857	860					0,0
	55-74	151	162	141					7,2
	15-64	1127	1121	1100					2,5
LÄÄNI - PROVINCE									
Koko maa - Whole country		2309	2341	2286					1,0
Etelä-Suomen - Southern Finland		1021	1035	1020					0,1
Länsi-Suomen - Western Finland		795	805	791					0,5
Itä-Suomen - Eastern Finland		225	228	221					1,5
Oulun - Oulu		184	187	177					4,1
Lapin - Lapland		71	73	64					10,5

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0301	0212	0201	Muutos-Change 0301/0201
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2309	2341	2286	1,0
Uusimaa - Uusimaa	731	741	729	0,3
Etelä-Suomi - Southern Finland	794	804	791	0,3
Itä-Suomi - Eastern Finland	257	260	252	2,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	291	295	290	0,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	222	228	211	5,4
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2309	2341	2286	1,0
Palkansaajat - Employees	2007	2037	1969	1,9
Työntekijät - Wage earners	714	725	675	5,7
Toimihenkilöt - Salaried employees	1291	1307	1289	0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	302	304	317	-4,7
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2309	2341	2286	1,0
Yksityinen - Private sector	1655	1696	1664	-0,5
siitä palkansaajat of which employees	1353	1392	1347	0,5
Julkinen - Public sector	647	639	617	4,9
Valtio - State	140	142	147	-4,4
Kunta - Municipality	507	498	471	7,7
Tuntematon - Unknown	7	6	5	31,2
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2309	2341	2286	1,0
Työssä olleet - At work	2002	1962	2059	-2,7
Poissa työstä - Absent from work	307	379	227	34,9
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	86,7	83,8	90,1	-3,4 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	5,6	6,7	6,6	-1,0 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,1	2,9	2,8	0,3 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	310	318	299	3,5
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,4	13,6	13,1	0,3 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			Muutos Change 0301/0201	TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			Muutos Change 0301/0201
		0301	0212	0201		0301	0212	0201	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2309	2341	2286	1,0	321,9	296,2	345,5	-6,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	118	114	134	-12,2	18,6	18,0	23,6	-20,9
Teollisuus - Manufacturing	10-41	466	457	496	-6,0	67,4	58,5	76,4	-11,9
Rakennustoiminta - Construction	45	144	146	133	8,5	20,8	18,3	21,2	-2,0
Kauppa - Trade	50-55	343	362	347	-1,1	48,5	48,2	52,5	-7,8
Liikenne - Transport and comm.	60-64	163	177	155	4,9	24,0	23,4	24,9	-3,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	318	315	301	5,8	44,9	38,2	46,0	-2,3
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	747	759	711	5,1	96,3	90,3	99,6	-3,4
Tuntematon - Unknown	99	10	9	10	..	1,6	1,2	1,3	..

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			Muutos Change 0301/0201	PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEE			Muutos Change 0301/0201
		0301	0212	0201		0301	0212	0201	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%
Kaikki toimialat - All industries		2007	2037	1969	1,9	272,1	249,9	287,9	-5,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	30	31	36	-16,1	4,5	4,3	5,5	-17,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	437	425	461	-5,2	62,2	53,8	69,3	-10,2
Rakennustoiminta - Construction	45	108	113	105	3,0	14,9	13,8	16,7	-10,6
Kauppa - Trade	50-55	298	313	299	-0,3	39,8	39,0	43,1	-7,6
Liikenne - Transport and comm.	60-64	137	154	132	3,8	18,8	19,8	19,9	-5,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	282	277	259	8,7	39,9	33,8	38,8	2,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	707	715	669	5,6	90,6	84,5	93,5	-3,1
Tuntematon - Unknown	99	9	8	8	..	1,4	1,0	1,1	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0301	0212	0201	0301/0201
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2007	2037	1969	1,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1514	1542	1522	-0,5
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	492	493	446	10,2
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	194	183	186	4,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	218	227	189	15,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	79	83	71	11,5
 Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	492	493	446	10,2
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	298	310	260	14,3
Osa-aikaisia - Part-time 1)	274	266	257	6,5
 ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	383	389	357	7,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	143	140	144	-0,7
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	240	249	214	12,2
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	45	51	49	-6,6
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	140	138	116	20,9
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	55	61	50	10,5
 Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	240	249	214	12,2
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	195	198	165	17,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	100	111	98	2,1
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	75,4	75,7	77,3	-1,9 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,5	24,2	22,7	1,8 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,7	9,0	9,4	0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,9	11,1	9,6	1,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	4,1	3,6	0,4 yks
 Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,5	24,2	22,7	1,8 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,8	15,2	13,2	1,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	13,6	13,1	13,1	0,5 yks

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

vuosi kk - year month	0301	0212	0201	Muutos-Change 0301/0201
	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	37,3	36,0	40,2	-2,9 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	62,7	64,0	59,8	2,9 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	11,9	13,0	13,6	-1,7 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	36,5	35,4	32,3	4,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	14,4	15,6	13,9	0,5 yks

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

Epätavallisia - Atypical	62,7	64,0	59,8	2,9 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	50,9	51,0	46,2	4,7 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	26,2	28,6	27,5	-1,3 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	0301	0212	0201	Muutos Change 0301/0201
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			243	208	252	-3,4
IKÄ	15-24		58	43	65	-11,2
AGE	25-54		159	142	161	-1,0
	55-74		26	23	26	1,3
	15-64		243	208	252	-3,4
Miehet - Males			127	115	130	-2,3
IKÄ	15-24		30	22	33	-10,8
AGE	25-54		85	81	83	2,1
	55-74		13	11	14	-8,3
	15-64		127	115	130	-2,3
Naiset - Females			116	93	121	-4,6
IKÄ	15-24		28	21	32	-11,5
AGE	25-54		74	60	78	-4,4
	55-74		13	12	12	13,2
	15-64		116	93	121	-4,6
			Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			9,5	8,1	9,9	-0,4 yks
IKÄ	15-24		20,4	15,7	24,3	-3,9 yks
AGE	25-54		8,3	7,4	8,2	0,1 yks
	55-74		7,5	6,5	8,2	-0,7 yks
	15-64		9,6	8,2	10,0	-0,4 yks
Miehet - Males			9,8	8,7	9,9	-0,1 yks
IKÄ	15-24		22,2	15,4	24,9	-2,7 yks
AGE	25-54		8,6	8,1	8,2	0,4 yks
	55-74		7,1	6,4	8,7	-1,6 yks
	15-64		9,9	8,7	10,0	-0,1 yks
Naiset - Females			9,3	7,6	9,9	-0,6 yks
IKÄ	15-24		18,8	16,0	23,7	-4,9 yks
AGE	25-54		7,9	6,6	8,3	-0,4 yks
	55-74		8,0	6,7	7,6	0,4 yks
	15-64		9,3	7,6	9,9	-0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), %						
Kaikki toimialat - All industries			9,5	8,1	9,9	-0,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	4,9	2,1	5,9	-1,0 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	6,8	5,2	5,6	1,2 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	13,1	11,1	14,7	-1,6 yks
Kauppa - Trade		50-55	7,1	5,9	8,6	-1,5 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	5,5	5,7	5,5	0,0 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	5,0	6,4	8,0	-3,0 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	6,5	6,3	7,1	-0,6 yks

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

vuosi kk - year month	0301	0212	0201	Muutos-Change 0301/0201
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	9,5	8,1	9,9	-0,4 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	7,3	6,8	7,0	0,3 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	9,9	7,8	10,1	-0,2 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	12,2	10,8	15,0	-2,8 yks
Oulun - Oulu	12,9	11,7	14,6	-1,7 yks
Lapin - Lapland	18,3	14,0	21,2	-2,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), %				
UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,8	5,3	6,2	0,6 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	9,7	8,4	9,6	0,1 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	13,0	11,3	15,6	-2,6 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,3	9,0	10,1	-0,8 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	14,0	12,0	15,9	-1,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	7,5	6,9	8,4	-0,9 yks
Työntekijät - Wage earners	11,7	10,9	13,9	-2,2 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	5,0	4,4	5,2	-0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,9	1,2	1,6	0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %				
UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,8	6,2	7,3	-0,5 yks
Julkinen - Public sector	6,7	5,9	7,9	-1,2 yks
Valtio - State	5,7	5,7	7,0	-1,3 yks
Kunta - Municipality	7,0	5,9	8,2	-1,2 yks
				1000 henkeä - persons
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1369	1372	1376	-0,5
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	115	107	103	11,9
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	34	30	33	4,3
Muusta syystä - For other reason	81	77	70	15,4

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, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perusjoukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku tammikuussa 2003 oli 243 000, keskivirhe on noin 7 800. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 227 700–258 300.

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. Tammikuussa työnhakijarekisterissä oli 308 000 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.

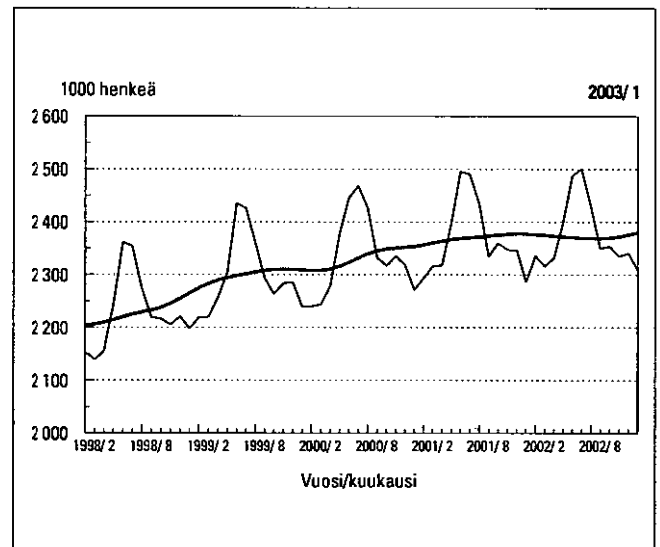
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäänte ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyysaste, %	
				15-24 -vuotiaat	25-74 -vuotiaat
2001/6	2 369	234	9,0	19,8	7,5
2001/7	2 370	235	9,0	19,9	7,5
2001/8	2 372	236	9,1	20,1	7,6
2001/9	2 374	239	9,1	20,2	7,6
2001/10	2 375	240	9,2	20,4	7,6
2001/11	2 377	241	9,2	20,5	7,6
2001/12	2 378	240	9,2	20,6	7,5
2002/1	2 378	240	9,2	20,8	7,4
2002/2	2 377	239	9,1	20,9	7,4
2002/3	2 375	240	9,2	21,0	7,4
2002/4	2 374	241	9,2	21,1	7,5
2002/5	2 372	242	9,3	21,1	7,6
2002/6	2 371	242	9,3	21,0	7,6
2002/7	2 370	241	9,2	20,9	7,6
2002/8	2 369	239	9,2	20,8	7,6
2002/9	2 369	237	9,1	20,7	7,4
2002/10	2 370	235	9,0	20,6	7,4
2002/11	2 372	235	9,0	20,5	7,3
2002/12	2 376	234	9,0	20,4	7,3
2003/1	2 380	234	9,0	20,3	7,3

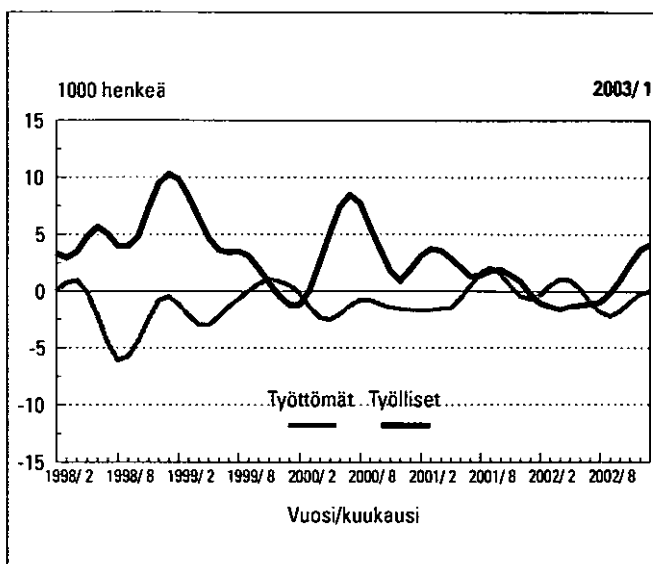
Työlliset:

Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



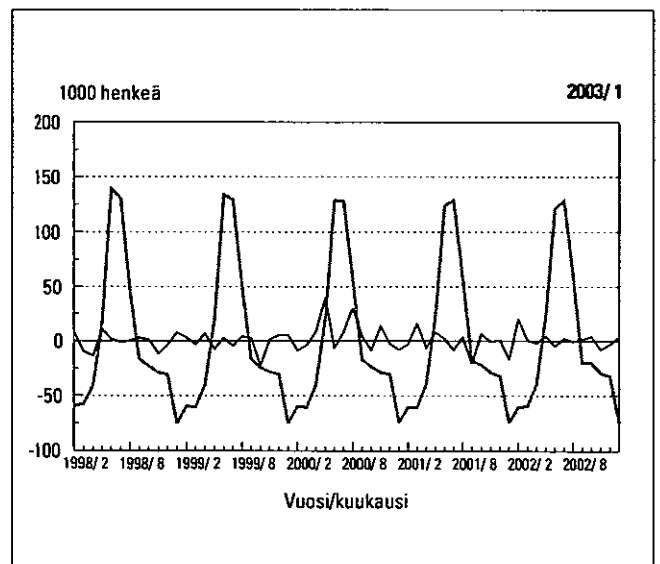
Työlliset ja työttömät:

Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:

Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, tammikuu 2003

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 552 100	13 777	0,5
Miehet	1 303 100	10 029	0,8
Naiset	1 249 000	10 148	0,8
Työlliset	2 309 100	13 797	0,6
Miehet	1 175 900	10 358	0,9
Naiset	1 133 300	10 704	0,9
Työttömät	243 000	7 784	3,2
Miehet	127 200	6 184	4,9
Naiset	115 800	6 080	5,3
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	9,52	0,29	3,4
Miehet	9,76	0,46	4,7
Naiset	9,27	0,48	5,2

Työvoimatutkimuksen nettokato oli tammikuussa 14,5 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Joulukuu		Joulukuu	
	2002 prosenttia	2001 prosenttia	2002 prosenttia	2001 prosenttia
EU yhteensä	7,8	7,4	15,1	14,7
15 maata				
Alankomaat	..	2,4	..	5,4
Belgia	7,6	6,9	19,0	17,5
Espanja	12,0	10,7	22,2	21,4
Irlanti	4,4	4,1	8,1	7,5
Iso-Britannia	..	5,1	..	12,0
Italia	..	9,1	..	7,9
Itävalta	4,2	3,9	7,0	6,4
Luxemburg	2,7	2,1	11,1	7,9
Portugali	5,8	4,2	13,9	9,8
Ranska	8,9	8,6	20,4	19,5
Ruotsi	5,0	4,9	11,8	12,3
Saksa	8,5	7,9	9,4	8,6
Suomi	9,0	9,2	21,2	21,0
Tanska	4,7	4,3	7,9	7,8

Lähde: Eurostat News Release No 13/2003 -3 February 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 Koksen, öljytuotteiden ja ydinpoltoaineen 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-, vartioni- 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 Terveysthuoltopalvelut
 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

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2003:2
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