

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2003, elokuu – August

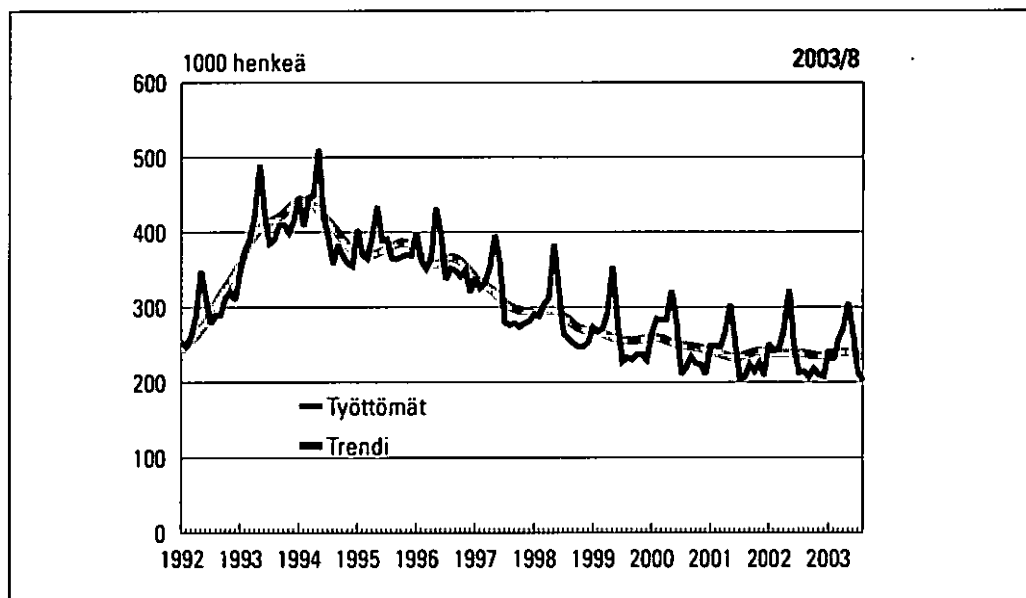
Vuoden 2003 elokuussa työllisiä oli 5 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,2 prosenttiyksikköä 69,1 prosenttiin. Työttömiä oli 202 000 eli 12 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 7,7 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli elokuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 5 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöstä oli elokuussa 69,1 prosenttia. Se oli 0,2 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Miesten työllisyysaste nousi 0,7 prosenttiyksikköä 71,8 prosenttiin. Naisten työllisyysaste laski 1,3 prosenttiyksikköä ja oli 66,2 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,1 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli elokuussa 2 424 000 (\pm 27 000).

Työpaikat vähenivät Etelä-Suomen läänissä ja lisääntyivät Itä-Suomen läänissä. Viime vuoden elokuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi liikenteessä sekä julkisissa ja muissa palveluissa. Työpaikat vähenivät maataloudessa ja teollisuudessa.

Yrittäjien määrä aleni ja palkansaajien määrä kasvoi. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä kasvoi 16 000:lla. Heitä oli palkansaajista 74,3 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

Helsinki 16.9.2003

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.
 Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.
 Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.



sa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli elokuussa 551 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 9 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli elokuun tilanteen mukaan 451 000, mikä on 18 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 68,8 prosenttia.

Työtunteja tehtiin elokuussa kaikkiaan 314,6 miljoonaa, 6,4 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden elokuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan elokuussa 202 000 (\pm 14 000), eli 12 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 7,7 (\pm 0,5) prosenttia, 0,4 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste laski 0,5 prosenttiyksikköä 8,0 (\pm 0,9) prosenttiin. Miesten työttömyysaste laski 7,7 prosentista 7,4 (\pm 0,8) prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 16,1 prosenttia, kun se viime vuoden elokuussa oli 14,9 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 22,4 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,5 prosenttia ja korkein Itä-Suomen läänissä, 11,7 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 7,8 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli elokuussa 86 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 13 000 vähemmän kuin viime vuoden elokuussa. Piilotyöttömistä 30 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 56 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli elokuussa 1 302 000, mikä on 27 000 enemmän kuin viime vuoden elokuussa.

Tämän vuoden tammi–elokuussa työllisiä oli keskimäärin 2 382 000 eli 4 000 vähemmän kuin vuoden 2002 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,8 prosenttia, oli 0,3 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Tammi–elokuun keskimääräinen työttö-

myys väheni vuoden 2002 vastaavasta ajasta 2 000 henkilöllä 248 000:een. Työttömyysaste, 9,4 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin vastaavana ajanjaksona.

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	0308	0307	0208	Muutos Change 0308/0208
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		1960	1959	1955	0,3
Naiset - Females		1968	1968	1965	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1381	1415	1370	0,8
Naiset - Females		1245	1272	1274	-2,3
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		1279	1310	1264	1,2
Naiset - Females		1146	1163	1165	-1,7
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		103	105	106	-2,9
Naiset - Females		99	108	109	-9,0
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		579	545	585	-1,1
Naiset - Females		723	696	691	4,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		301	206	291	3,4
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		98	100	85	15,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		66,9	68,4	67,5	-0,6 yks
Naiset - Females		70,5	72,2	70,1	0,4 yks
		63,2	64,6	64,9	-1,7 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
Miehet - Males		69,1	70,5	69,3	-0,2 yks
Naiset - Females		71,8	73,8	71,1	0,7 yks
		66,2	67,2	67,5	-1,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		7,7	7,9	8,1	-0,4 yks
Naiset - Females		7,4	7,4	7,7	-0,3 yks
		8,0	8,5	8,5	-0,5 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		333	414	340	-2,3
55-74		1911	1907	1950	-2,0
		382	366	354	7,9
15-64		2608	2670	2627	-0,7
Miehet - Males					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		172	217	171	0,4
55-74		1007	1003	1016	-0,9
		202	195	183	10,8
15-64		1367	1404	1356	0,8
Naiset - Females					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		161	197	169	-4,9
55-74		904	904	934	-3,1
		179	171	171	4,8
15-64		1241	1266	1270	-2,3

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

		vuosi kk - year month	0308	0307	0208	Muutos-Change 0308/0208
			Prosenttia - Per cent			‡
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‡			66,9	68,4	67,5	-0,6 yks.
IKÄ	15-24		51,2	63,6	52,2	-1,0 yks.
AGE	25-54		87,5	87,2	88,3	-0,8 yks.
	55-74		34,9	33,6	33,4	1,5 yks.
	15-64		74,8	76,6	75,5	-0,7 yks.
Miehet - Males			70,5	72,2	70,1	0,4 yks.
IKÄ	15-24		51,7	65,1	51,4	0,3 yks.
AGE	25-54		90,9	90,4	90,6	0,3 yks.
	55-74		39,0	37,7	36,5	2,5 yks.
	15-64		77,6	79,7	77,1	0,5 yks.
Naiset - Females			63,2	64,6	64,9	-1,7 yks.
IKÄ	15-24		50,6	62,0	53,1	-2,5 yks.
AGE	25-54		84,0	84,0	85,9	-1,9 yks.
	55-74		31,3	29,8	30,6	0,7 yks.
	15-64		72,0	73,4	73,8	-1,8 yks.
			1000 henkeä - persons			‡
3. TYÖLLISET - EMPLOYED			2424	2473	2429	-0,2
IKÄ	15-24		279	351	290	-3,7
AGE	25-54		1784	1780	1819	-1,9
	55-74		361	343	321	12,6
	15-64		2406	2456	2412	-0,3
Miehet - Males			1279	1310	1264	1,2
IKÄ	15-24		144	185	148	-2,6
AGE	25-54		943	941	951	-0,8
	55-74		191	183	165	15,8
	15-64		1264	1299	1251	1,1
Naiset - Females			1146	1163	1165	-1,7
IKÄ	15-24		135	165	142	-4,8
AGE	25-54		841	838	868	-3,1
	55-74		170	160	156	9,2
	15-64		1142	1158	1162	-1,7
LÄÄNI - PROVINCE						
Koko maa - Whole country			2424	2473	2429	-0,2
Etelä-Suomen - Southern Finland			1054	1085	1071	-1,6
Länsi-Suomen - Western Finland			848	850	848	-0,0
Itä-Suomen - Eastern Finland			240	243	230	4,4
Oulun - Oulu			192	202	193	-0,8
Lapin - Lapland			76	80	72	5,7

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0308	0307	0208	Muutos-Change 0308/0208
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2424	2473	2429	-0,2
Uusimaa - Uusimaa	748	759	762	-1,7
Etelä-Suomi - Southern Finland	841	856	848	-0,8
Itä-Suomi - Eastern Finland	273	277	267	2,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	313	319	311	0,8
Pohjois-Suomi - Northern Finland	236	248	229	2,9
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2424	2473	2429	-0,2
Palkansaajat - Employees	2140	2165	2135	0,2
Työntekijät - Wage earners	789	845	812	-2,9
Toimihenkilöt - Salaried employees	1350	1316	1316	2,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	284	308	294	-3,5
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2424	2473	2429	-0,2
Yksityinen - Private sector	1754	1792	1792	-2,1
siitä palkansaajat of which employees	1470	1483	1498	-1,9
Julkinen - Public sector	666	675	635	4,9
Valtio - State	149	150	148	0,8
Kunta - Municipality	518	524	488	6,2
Tuntematon - Unknown	4	7	2	64,6
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2424	2473	2429	-0,2
Työssä olleet - At work	1868	1457	1920	-2,7
Poissa työstä - Absent from work	557	1017	510	9,1
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	77,0	58,9	79,0	-2,0 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,3	4,5	6,5	-0,2 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,1	2,1	3,0	0,1 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset				
Part-time employed	281	271	286	-1,9
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,6	10,9	11,8	-0,2 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			Muutos Change	
		0308	0307	0208	0308/0208	0308	0307	0208	0308/0208
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%	
Kaikki toimialat - All industries		2424	2473	2429	-0,2	314,6	262,9	336,1	-6,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	118	132	124	-5,0	25,2	25,2	29,1	-13,3
Teollisuus - Manufacturing	10-41	484	506	513	-5,7	62,2	49,1	70,4	-11,6
Rakennustoiminta - Construction	45	156	170	157	-0,7	23,5	24,2	24,5	-4,3
Kauppa - Trade	50-55	369	379	369	0,0	49,1	44,9	51,5	-4,6
Liikenne - Transport and comm.	60-64	185	182	171	8,3	25,6	23,8	23,8	7,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	318	317	316	0,4	38,9	29,6	41,7	-6,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	786	781	772	1,8	89,1	65,2	94,2	-5,3
Tuntematon - Unknown	99	8	7	6	..	1,0	0,8	1,0	..

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			Muutos Change	
		0308	0307	0208	0308/0208	0308	0307	0208	0308/0208
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%	
Kaikki toimialat - All industries		2140	2165	2135	0,2	261,4	211,6	277,9	-5,9
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	33	43	38	-11,7	5,5	5,7	6,8	-19,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	459	478	486	-5,5	57,8	44,9	65,1	-11,2
Rakennustoiminta - Construction	45	128	134	129	-0,7	18,2	18,3	19,2	-5,3
Kauppa - Trade	50-55	317	329	315	0,7	38,9	36,4	39,8	-2,4
Liikenne - Transport and comm.	60-64	164	154	156	4,9	22,0	18,7	21,3	3,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	285	280	279	2,4	34,5	25,9	36,5	-5,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	746	740	728	2,3	83,6	61,2	88,4	-5,4
Tuntematon - Unknown	99	8	6	5	..	1,0	0,6	0,8	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0308	0307	0208	0308/0208
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2140	2165	2135	0,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1590	1564	1574	1,0
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	551	600	560	-1,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	161	146	158	1,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	312	372	317	-1,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	78	82	85	-7,3
 Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	551	600	560	-1,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	390	455	402	-2,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	239	228	243	-1,4
 ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	451	522	469	-3,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	141	147	153	-7,6
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	310	375	317	-2,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	30	23	29	4,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	221	286	224	-1,3
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	59	66	64	-7,8
 Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	310	375	317	-2,1
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	280	352	288	-2,7
Osa-aikaisia - Part-time 1)	90	89	93	-3,9
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,3	72,2	73,7	0,6 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,7	27,7	26,2	-0,5 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,5	6,7	7,4	0,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	14,6	17,2	14,9	-0,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,7	3,8	4,0	-0,3 yks
 Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,7	27,7	26,2	-0,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	18,2	21,0	18,8	-0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	11,2	10,5	11,4	-0,2 yks

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

vuosi kk - year month	0308	0307	0208	Muutos-Change 0308/0208
	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	31,2	28,1	32,5	-1,3 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	68,8	71,9	67,5	1,3 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	6,7	4,5	6,2	0,5 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	48,9	54,9	47,6	1,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,2	12,6	13,7	-0,5 yks

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

Epätypillisiä - Atypical	68,8	71,9	67,5	1,3 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	62,0	67,5	61,3	0,7 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	19,9	17,1	19,9	0,0 yks

1) Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätypilliset 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	0308	0307	0208	Muutos Change 0308/0208
		1000 henkeä - persons			‰
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
		202	213	214	-6,0
IKÄ	15-24	54	63	51	5,9
AGE	25-54	127	127	131	-2,6
	55-74	21	23	33	-37,6
	15-64	202	213	214	-6,0
Miehet - Males					
		103	105	106	-2,9
IKÄ	15-24	28	31	23	19,4
AGE	25-54	63	62	65	-1,9
	55-74	11	11	18	-35,9
	15-64	103	105	106	-2,9
Naiset - Females					
		99	108	109	-9,0
IKÄ	15-24	26	32	27	-5,5
AGE	25-54	64	65	66	-3,3
	55-74	9	11	15	-39,6
	15-64	99	108	109	-9,0
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‰					
		7,7	7,9	8,1	-0,4 yks
IKÄ	15-24	16,1	15,3	14,9	1,2 yks
AGE	25-54	6,7	6,7	6,7	0,0 yks
	55-74	5,4	6,2	9,4	-4,0 yks
	15-64	7,7	8,0	8,2	-0,5 yks
Miehet - Males					
		7,4	7,4	7,7	-0,3 yks
IKÄ	15-24	16,1	14,5	13,5	2,6 yks
AGE	25-54	6,3	6,2	6,4	-0,1 yks
	55-74	5,6	5,9	9,7	-4,1 yks
	15-64	7,5	7,5	7,8	-0,3 yks
Naiset - Females					
		8,0	8,5	8,5	-0,5 yks
IKÄ	15-24	16,2	16,1	16,3	-0,1 yks
AGE	25-54	7,1	7,2	7,1	0,0 yks
	55-74	5,2	6,6	8,9	-3,7 yks
	15-64	8,0	8,6	8,6	-0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), ‰					
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), ‰					
Kaikki toimialat - All industries					
		7,7	7,9	8,1	-0,4 yks
Maa- ja metsätalous -					
Agriculture and forestry					
	01-05	4,0	0,7	3,6	0,4 yks
Teollisuus - Manufacturing					
	10-41	3,9	4,9	5,6	-1,7 yks
Rakennustoiminta -					
Construction					
	45	7,8	7,3	10,1	-2,3 yks
Kauppa - Trade					
	50-55	5,8	4,6	6,2	-0,4 yks
Liikenne - Transport and communic.					
	60-64	2,8	3,7	4,1	-1,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Financing, real estate, busin. serv.					
	65-74	5,3	4,3	4,9	0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Public and other services					
	75-98	7,0	6,6	7,3	-0,3 yks

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

vuosi kk - year month	0308	0307	0208	Muutos-Change 0308/0208
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	7,7	7,9	8,1	-0,4 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,5	6,0	6,3	0,2 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	7,3	8,8	7,6	-0,3 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	11,7	9,6	13,5	-1,8 yks
Oulun - Oulu	9,5	10,9	10,2	-0,7 yks
Lapin - Lapland	9,9	12,4	17,1	-7,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,1	5,5	5,6	0,5 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	7,4	8,2	8,0	-0,6 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	11,5	10,2	12,8	-1,3 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	7,5	8,7	6,9	0,6 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	9,5	11,0	12,8	-3,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaaajat - Employees	6,1	5,9	6,9	-0,8 yks
Työntekijät - Wage earners	8,2	7,0	9,2	-1,0 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,9	5,2	5,4	-0,5 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,4	0,8	1,5	-0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	5,2	4,9	5,7	-0,5 yks
Julkinen - Public sector	6,4	6,2	7,6	-1,2 yks
Valtio - State	4,4	5,1	5,7	-1,3 yks
Kunta - Municipality	7,0	6,5	8,1	-1,1 yks
1000 henkeä - persons %				
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1302	1241	1275	2,1
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	86	108	99	-12,9
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	30	45	28	8,2
Muusta syystä - For other reason	56	63	71	-21,2

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, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perusjoukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku elokuussa 2003 oli 201 600, keskivirhe on noin 7 300. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 187 300–215 900.

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. Elokuussa työnhakijarekisterissä oli 284 000 työttömää 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

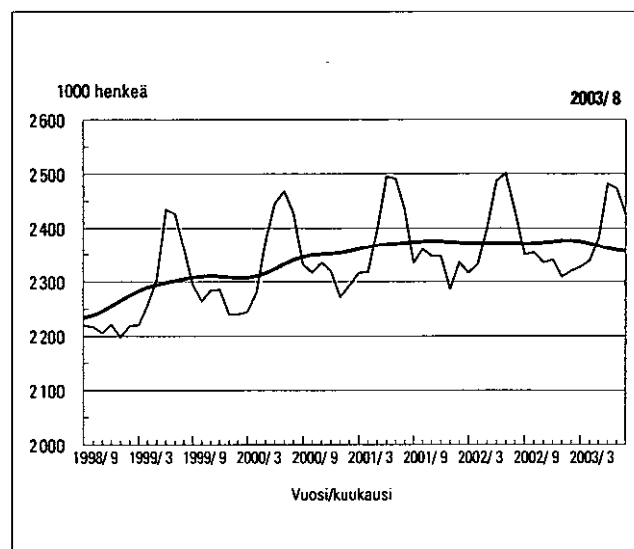
kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

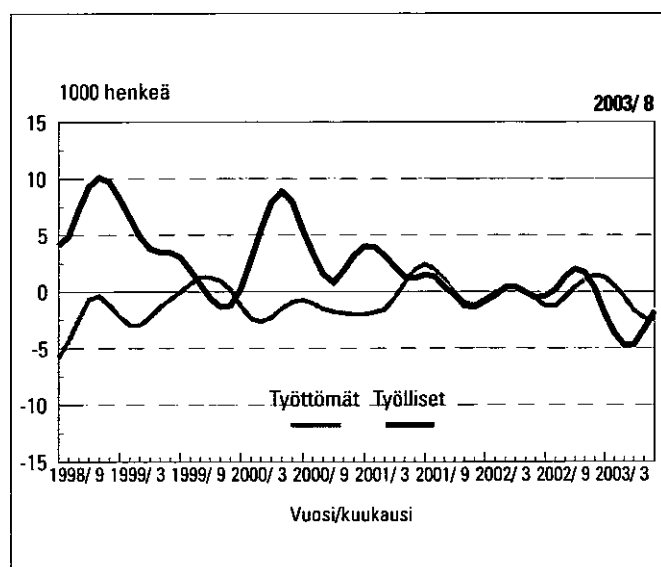
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyysaste, %	
				15-24 -vuotiaat	25-74 -vuotiaat
2002/1	2374	240	9,2	21,0	7,4
2002/2	2373	239	9,2	21,1	7,4
2002/3	2372	238	9,1	21,2	7,3
2002/4	2372	238	9,1	21,2	7,4
2002/5	2372	239	9,1	21,1	7,4
2002/6	2372	239	9,2	21,0	7,5
2002/7	2372	239	9,1	20,9	7,5
2002/8	2372	238	9,1	20,8	7,5
2002/9	2371	237	9,1	20,7	7,4
2002/10	2372	236	9,0	20,7	7,4
2002/11	2373	235	9,0	20,7	7,3
2002/12	2375	236	9,0	20,7	7,3
2003/1	2377	237	9,1	20,7	7,4
2003/2	2377	238	9,1	20,9	7,4
2003/3	2375	239	9,2	21,1	7,5
2003/4	2371	240	9,2	21,4	7,5
2003/5	2367	240	9,2	21,7	7,4
2003/6	2362	238	9,1	22,0	7,3
2003/7	2359	236	9,1	22,2	7,2
2003/8	2357	233	9,0	22,4	7,1

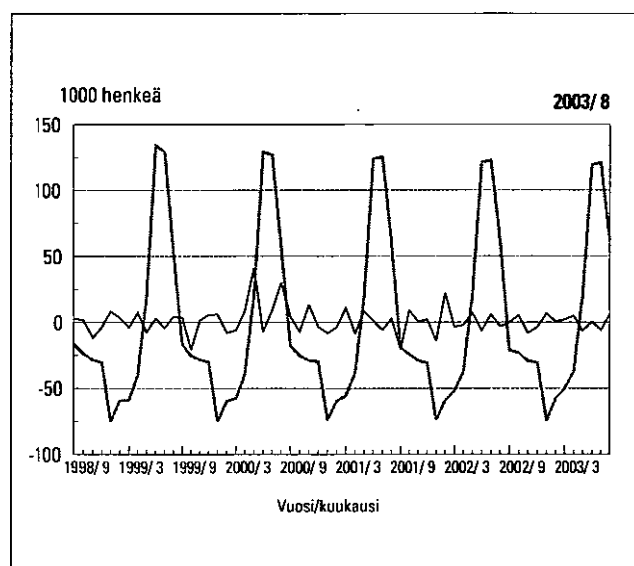
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset ja työttömät: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, elokuu 2003

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 625 900	13 638	0,5
Miehet	1 381 300	9 705	0,7
Naiset	1 244 600	10 326	0,8
Työlliset	2 424 300	13 687	0,6
Miehet	1 278 700	10 210	0,8
Naiset	1 145 600	10 725	0,9
Työttömät	201 600	7 313	3,6
Miehet	102 600	5 845	5,7
Naiset	99 000	5 673	5,7
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	7,68	0,27	3,5
Miehet	7,42	0,42	5,6
Naiset	7,96	0,45	5,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli elokuussa 15 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Heinäkuu		Heinäkuu	
	2003 prosenttia	2002 prosenttia	2003 prosenttia	2002 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	8,1	7,7	15,7	15,1
Alankomaat	..	2,8	..	5,1
Belgia	8,1	7,4	20,2	18,5
Espanja	11,4	11,3	22,9	22,3
Irlanti	4,7	4,4	8,8	8,0
Iso-Britannia	..	5,2	..	12,2
Italia	..	9,0	..	27,4
Itävalta	4,5	4,3	7,5	6,8
Luxemburg	..	2,9	..	8,3
Portugali	6,9	5,0	14,8	11,6
Ranska	9,4	8,8	20,0	19,8
Ruotsi	5,4	4,9	12,9	10,9
Saksa	9,4	8,6	10,2	9,9
Suomi	9,3	9,1	22,5	20,9
Tanska	5,3	4,6	9,1	7,6

Lähde: Eurostat News Release No 100/2003 - 2 September 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 käyttäjineen

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

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

¹⁾ 0-loppuiset koodit ovat 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 kotitalouksineiden 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

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2003:13
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