

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics
2003, heinäkuu – July

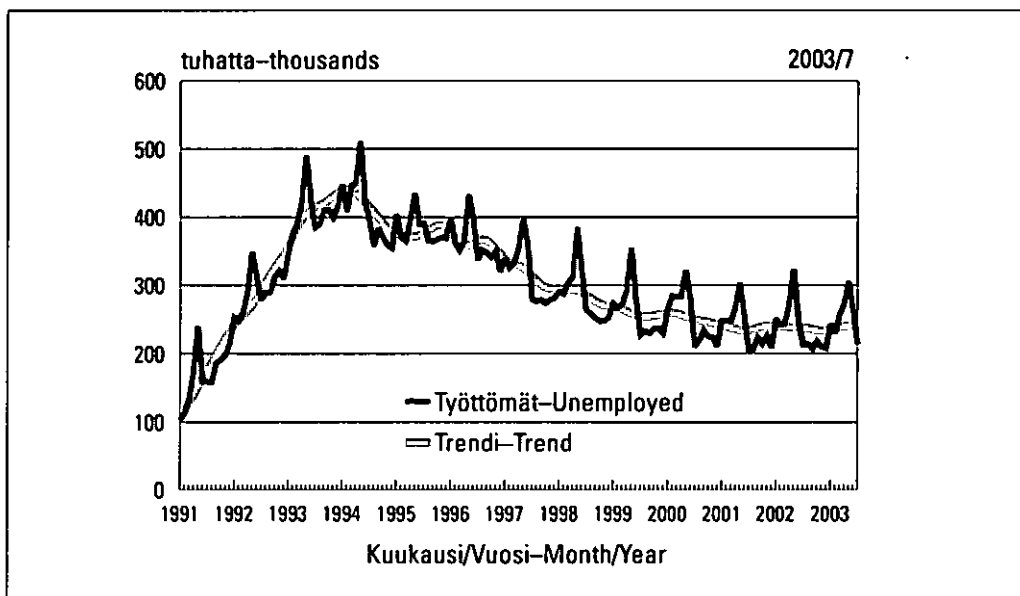
Vuoden 2003 heinäkuussa työllisiä oli 28 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,8 prosenttiyksikköä 70,5 prosenttiin. Työttömiä oli 213 000 eli lähes sama määrä kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 7,9 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli heinäkuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 28 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöstä oli heinäkuussa 70,5 prosenttia. Se oli 0,8 pro-

senttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste nousi 0,4 prosenttiyksikköä 73,8 prosenttiin. Naisten työllisyysaste laski kaksi prosenttiyksikköä ja oli 67,2 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,0 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli heinäkuussa 2 473 000 (\pm 27 000).

Työpaikat lisääntyivät Oulun läänissä ja vähenivät kaikissa muissa lääneissä. Viime vuoden heinäkuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi rakentamisessa sekä julkisissa ja muissa palveluissa. Työpaikat vähenivät maataloudessa, teollisuudessa sekä majoitus- ja ravitsemistoiminnassa.

Sekä palkansaajien että yrittäjien määrä aleni. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

vähäni 32 000:lla. Heitä oli palkansaajista 72,2 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli heinäkuussa 600 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 9 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli heinäkuun tilanteen mukaan 522 000, mikä on 20 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 71,9 prosenttia.

Työtunteja tehtiin heinäkuussa kaikkiaan 262,9 miljoonaa, 1,1 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden heinäkuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan heinäkuussa 213 000 (\pm 15 000), eli tuhat enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 7,9 (\pm 0,6) prosenttia, 0,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste nousi 0,6 prosenttiyksikköä 8,5 (\pm 0,9) prosenttiin. Miesten työttömyysaste laski 7,8 prosentista 7,4 (\pm 0,8) prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,3 prosenttia. 15–24-vuotiaitten nuorten työttömyysaste oli 15,3 prosenttia, kun se viime vuoden heinäkuussa oli 12,0 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 22,4 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,0 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 12,4 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 7,3 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli heinäkuussa 108 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 3 000 enemmän kuin viime vuoden heinäkuussa. Piilotyöttömistä 45 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 63 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli heinäkuussa 1 241 000, mikä on 36 000 enemmän kuin viime vuoden heinäkuussa.

Tämän vuoden tammi-heinäkuussa työllisiä oli keskimäärin 2 376 000 eli 4 000 enemmän kuin vuoden 2002 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,7 prosenttia, oli 0,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Tammi-heinäkuun keskimääräinen työttömyys vähäni vuoden 2002 vastaavasta ajasta tuhannella 255 000:een. Työttömyysaste, 9,7 prosenttia, oli sama 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	0307	0306	0207	Muutos Change 0307/0207
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3927	3926	3919	0,2
Naiset - Females		1959	1959	1954	0,3
		1968	1967	1964	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2687	2746	2713	-1,0
Naiset - Females		1415	1428	1415	-0,0
		1272	1318	1298	-2,0
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2473	2482	2501	-1,1
Naiset - Females		1310	1285	1305	0,4
		1163	1197	1196	-2,7
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		213	264	212	0,3
Naiset - Females		105	144	110	-5,0
		108	121	102	6,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1241	1180	1205	2,9
Naiset - Females		545	530	539	1,0
		696	649	666	4,5
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		206	179	187	9,9
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		100	95	98	1,3
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		68,4	70,0	69,2	-0,8 yks
Naiset - Females		72,2	72,9	72,4	-0,2 yks
		64,6	67,0	66,1	-1,5 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
Miehet - Males		70,5	70,7	71,3	-0,8 yks
Naiset - Females		73,8	72,2	73,4	0,4 yks
		67,2	69,2	69,2	-2,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		7,9	9,6	7,8	0,1 yks
Naiset - Females		7,4	10,1	7,8	-0,4 yks
		8,5	9,2	7,9	0,6 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		414	454	422	-1,8
55-74		1907	1930	1944	-1,9
		366	363	348	5,2
15-64					
Miehet - Males		2670	2728	2695	-0,9
		1415	1428	1415	-0,0
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		217	233	211	2,6
55-74		1003	1013	1025	-2,2
		195	181	178	9,2
15-64					
Naiset - Females		1404	1415	1402	0,1
		1272	1318	1298	-2,0
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		197	220	210	-6,3
55-74		904	916	918	-1,6
		171	182	170	0,9
15-64					
		1266	1313	1293	-2,1

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

vuosi kk - year month		0307	0306	0207	Muutos-Change 0307/0207
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		68,4	70,0	69,2	-0,8 yks.
IKÄ	15-24	63,6	69,7	64,7	-1,1 yks.
AGE	25-54	87,2	88,2	87,9	-0,7 yks.
	55-74	33,6	33,4	32,9	0,7 yks.
	15-64	76,6	78,3	77,4	-0,8 yks.
Miehet - Males		72,2	72,9	72,4	-0,2 yks.
IKÄ	15-24	65,1	70,3	63,3	1,8 yks.
AGE	25-54	90,4	91,1	91,3	-0,9 yks.
	55-74	37,7	35,3	35,8	1,9 yks.
	15-64	79,7	80,3	79,7	0,0 yks.
Naiset - Females		64,6	67,0	66,1	-1,5 yks.
IKÄ	15-24	62,0	69,1	66,1	-4,1 yks.
AGE	25-54	84,0	85,1	84,5	-0,5 yks.
	55-74	29,8	31,7	30,4	-0,6 yks.
	15-64	73,4	76,2	75,1	-1,7 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2473	2482	2501	-1,1
IKÄ	15-24	351	356	371	-5,5
AGE	25-54	1780	1796	1810	-1,7
	55-74	343	330	320	7,4
	15-64	2456	2463	2482	-1,0
Miehet - Males		1310	1285	1305	0,4
IKÄ	15-24	185	183	184	0,7
AGE	25-54	941	938	957	-1,6
	55-74	183	163	164	11,9
	15-64	1299	1271	1292	0,5
Naiset - Females		1163	1197	1196	-2,7
IKÄ	15-24	165	173	187	-11,6
AGE	25-54	838	858	853	-1,8
	55-74	160	167	156	2,7
	15-64	1158	1192	1190	-2,8
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2473	2482	2501	-1,1
Etelä-Suomen - Southern Finland		1085	1074	1088	-0,3
Länsi-Suomen - Western Finland		850	863	868	-2,1
Itä-Suomen - Eastern Finland		243	256	249	-2,4
Oulun - Oulu		202	202	198	1,7
Lapin - Lapland		80	72	83	-4,0

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0307	0306	0207	Muutos-Change 0307/0207
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2473	2482	2501	-1,1
Uusimaa - Uusimaa	759	761	771	-1,6
Etelä-Suomi - Southern Finland	856	857	868	-1,4
Itä-Suomi - Eastern Finland	277	291	282	-1,9
Väli-Suomi - Mid-Finland	319	319	317	0,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	248	240	249	-0,3
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2473	2482	2501	-1,1
Palkansaajat - Employees	2165	2188	2188	-1,0
Työntekijät - Wage earners	845	851	836	1,0
Toimihenkilöt - Salaried employees	1316	1333	1346	-2,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	308	294	313	-1,6
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2473	2482	2501	-1,1
Yksityinen - Private sector	1792	1800	1841	-2,7
siitä palkansaajat of which employees	1483	1505	1528	-2,9
Julkinen - Public sector	675	674	652	3,5
Valtio - State	150	149	151	-0,6
Kunta - Municipality	524	525	501	4,7
Tuntematon - Unknown	7	8	7	-9,5
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2473	2482	2501	-1,1
Työssä olleet - At work	1457	2031	1461	-0,3
Poissa työstä - Absent from work	1017	451	1040	-2,2
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	58,9	81,8	58,4	0,5 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	4,5	5,9	5,4	-0,9 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,1	2,8	2,4	-0,3 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	271	297	270	0,1
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	10,9	11,9	10,8	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			Muutos Change		
		0307	0306	0207	0307/0207	0307	0306	0207	0307/0207	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2473	2482	2501	-1,1	262,9	327,1	265,9	-1,1	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	132	128	142	-6,9	25,2	27,2	27,9	-9,9
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction		10-41	506	493	543	-6,8	49,1	66,4	55,5	-11,4
Kauppa - Trade		45	170	171	163	4,2	24,2	26,3	20,9	15,5
Liikenne - Transport and comm.		50-55	379	389	384	-1,5	44,9	51,5	45,6	-1,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		60-64	182	175	182	-0,2	23,8	22,0	22,8	4,3
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		65-74	317	318	319	-0,5	29,6	41,3	28,8	2,6
Tuntematon - Unknown		75-98	781	797	760	2,7	65,2	90,9	63,4	2,9
		99	7	11	8	..	0,8	1,6	0,9	..

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		
		0307	0306	0207	0307/0207	0307	0306	0207	0307/0207	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2165	2188	2188	-1,0	211,6	272,4	213,3	-0,8	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	43	39	47	-9,0	5,7	6,6	7,3	-22,0
Teollisuus - Manufacturing Rakennustoiminta - Construction		10-41	478	467	508	-5,8	44,9	61,6	50,1	-10,5
Kauppa - Trade		45	134	139	135	-0,7	18,3	20,9	16,8	9,2
Liikenne - Transport and comm.		50-55	329	337	333	-1,1	36,4	41,8	36,8	-1,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		60-64	154	154	158	-2,6	18,7	18,4	18,3	1,8
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		65-74	280	284	277	1,1	25,9	36,2	24,7	4,6
Tuntematon - Unknown		75-98	740	757	722	2,5	61,2	85,3	58,5	4,7
		99	6	10	7	..	0,6	1,5	0,8	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	vuosi kk - year month	0307	0306	0207	Muutos-Change 0307/0207
		1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES		2165	2188	2188	-1,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		1564	1562	1596	-2,0
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		600	625	591	1,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		146	157	140	3,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		372	380	363	2,5
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		82	88	87	-5,8
Palkansaajista - Of employees					
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		600	625	591	1,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		455	468	451	0,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)		228	244	228	0,1
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)					
Yhteensä - Total		522	535	542	-3,8
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		147	144	149	-1,4
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		375	390	394	-4,7
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		23	31	31	-24,4
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		286	291	291	-1,5
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		66	69	72	-9,1
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration					
Epättyypillisiä - Atypical		375	390	394	-4,7
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		352	360	363	-3,0
Osa-aikaisia - Part-time 1)		89	100	103	-13,6
		Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES		100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job		72,2	71,4	73,0	-0,8 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		27,7	28,6	27,0	0,7 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job		6,7	7,2	6,4	0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job		17,2	17,4	16,6	0,6 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job		3,8	4,0	4,0	-0,2 yks
Palkansaajista - Of employees					
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract		27,7	28,6	27,0	0,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)		21,0	21,4	20,6	0,4 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)		10,5	11,2	10,4	0,1 yks

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

vuosi kk - year month	0307	0306	0207	Muutos-Change 0307/0207
	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	28,1	27,0	27,4	0,7 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	71,9	73,0	72,6	-0,7 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	4,5	5,7	5,7	-1,2 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	54,9	54,4	53,6	1,3 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	12,6	12,9	13,3	-0,7 yks

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

Epätypillisiä - Atypical	71,9	73,0	72,6	-0,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	67,5	67,3	66,9	0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	17,1	18,6	19,0	-1,9 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	0307	0306	0207	Muutos Change 0307/0207
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			213	264	212	0,3
IKÄ	15-24		63	98	51	25,0
AGE	25-54		127	134	134	-4,7
	55-74		23	33	28	-20,1
	15-64		213	264	212	0,3
Miehet - Males			105	144	110	-5,0
IKÄ	15-24		31	50	27	15,2
AGE	25-54		62	75	69	-9,8
	55-74		11	18	14	-20,7
	15-64		105	144	110	-5,0
Naiset - Females			108	121	102	6,1
IKÄ	15-24		32	47	23	36,6
AGE	25-54		65	58	65	0,7
	55-74		11	15	14	-19,5
	15-64		108	121	102	6,1
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			7,9	9,6	7,8	0,1 yks
IKÄ	15-24		15,3	21,6	12,0	3,3 yks
AGE	25-54		6,7	6,9	6,9	-0,2 yks
	55-74		6,2	9,1	8,2	-2,0 yks
	15-64		8,0	9,7	7,9	0,1 yks
Miehet - Males			7,4	10,1	7,8	-0,4 yks
IKÄ	15-24		14,5	21,6	12,9	1,6 yks
AGE	25-54		6,2	7,4	6,7	-0,5 yks
	55-74		5,9	9,9	8,1	-2,2 yks
	15-64		7,5	10,2	7,9	-0,4 yks
Naiset - Females			8,5	9,2	7,9	0,6 yks
IKÄ	15-24		16,1	21,6	11,0	5,1 yks
AGE	25-54		7,2	6,4	7,1	0,1 yks
	55-74		6,6	8,2	8,3	-1,7 yks
	15-64		8,6	9,2	7,9	0,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), %						
Kaikki toimialat - All industries			7,9	9,6	7,8	0,1 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	0,7	4,2	3,5	-2,8 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	4,9	5,6	4,3	0,6 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	7,3	9,1	10,0	-2,7 yks
Kauppa - Trade		50-55	4,6	5,1	5,9	-1,3 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	3,7	3,6	2,0	1,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	4,3	5,6	3,8	0,5 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-98	6,6	6,0	7,4	-0,8 yks

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

vuosi kk - year month	0307	0306	0207	Muutos-Change 0307/0207
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	7,9	9,6	7,8	0,1 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,0	7,7	5,9	0,1 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,8	9,6	7,3	1,5 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	9,6	10,2	11,3	-1,7 yks
Oulun - Oulu	10,9	13,4	13,9	-3,0 yks
Lapin - Lapland	12,4	24,1	12,0	0,4 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
	7,9	9,6	7,8	0,1 yks
Uusimaa - Uusimaa	5,5	6,2	5,6	-0,1 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,2	10,1	7,0	1,2 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	10,2	11,2	11,9	-1,7 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	8,7	9,8	7,8	0,9 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	11,0	16,2	12,9	-1,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
	7,9	9,6	7,8	0,1 yks
Palkansaajat - Employees	5,9	6,3	6,2	-0,3 yks
Työntekijät - Wage earners	7,0	9,0	8,6	-1,6 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	5,2	4,5	4,7	0,5 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	0,8	1,4	1,4	-0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
	7,9	9,6	7,8	0,1 yks
Yksityinen - Private sector	4,9	5,6	5,2	-0,3 yks
Julkinen - Public sector	6,2	6,2	6,7	-0,5 yks
Valtio - State	5,1	4,7	3,5	1,6 yks
Kunta - Municipality	6,5	6,7	7,6	-1,1 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1241	1180	1205	2,9
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	108	87	105	2,7
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	45	41	39	15,6
Muusta syystä - For other reason	63	46	66	-4,9

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.

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 heinäkuussa 2003 oli 213 100, keskivirhe on noin 7 600. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 198 100–228 100.

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. Heinäkuussa työnhakijarekisterissä oli 307 000 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 suhdanleuontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

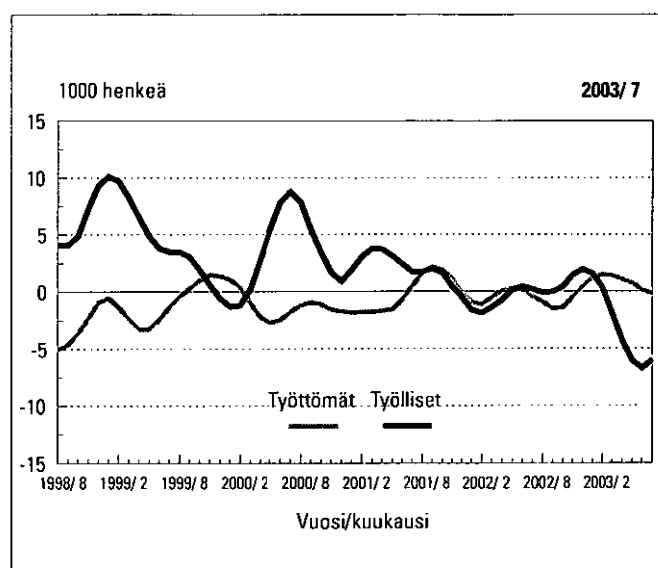
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

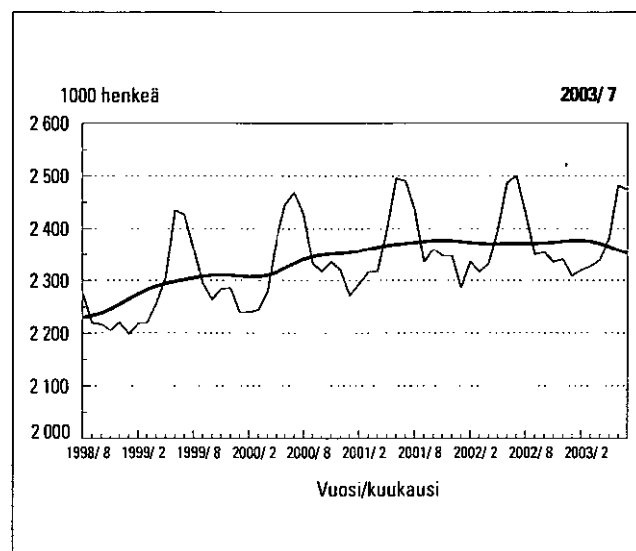
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyysaste, %	Työttömyysaste, %	
				15-24 -vuotiaat	25-74 -vuotiaat
2001/12	2377	241	9,2	20,8	7,5
2002/ 1	2375	240	9,2	21,0	7,4
2002/ 2	2373	239	9,1	21,2	7,4
2002/ 3	2372	238	9,1	21,3	7,3
2002/ 4	2371	238	9,1	21,3	7,4
2002/ 5	2371	239	9,1	21,2	7,4
2002/ 6	2372	239	9,1	21,0	7,4
2002/ 7	2372	238	9,1	20,8	7,4
2002/ 8	2372	237	9,1	20,7	7,4
2002/ 9	2372	236	9,0	20,6	7,4
2002/10	2372	235	9,0	20,6	7,3
2002/11	2374	234	9,0	20,6	7,3
2002/12	2376	235	9,0	20,6	7,3
2003/ 1	2377	236	9,0	20,7	7,3
2003/ 2	2377	237	9,1	20,8	7,4
2003/ 3	2376	239	9,1	21,1	7,4
2003/ 4	2371	240	9,2	21,4	7,5
2003/ 5	2365	240	9,2	21,7	7,5
2003/ 6	2358	241	9,3	22,1	7,5
2003/ 7	2352	240	9,3	22,4	7,4

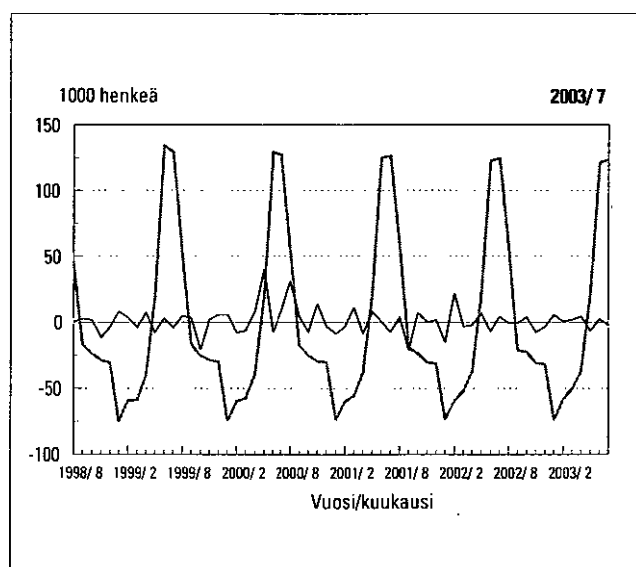
Työlliset ja työttömät: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, heinäkuu 2003

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 686 600	13 932	0,5
Miehet	1 414 700	9 692	0,7
Naiset	1 271 800	10 697	0,8
Työlliset	2 473 500	13 739	0,6
Miehet	1 310 000	10 175	0,8
Naiset	1 163 500	11 011	0,9
Työttömät	213 100	7 644	3,6
Miehet	104 700	5 850	5,6
Naiset	108 400	5 996	5,5
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	7,93	0,28	3,5
Miehet	7,40	0,41	5,5
Naiset	8,52	0,46	5,4

Työvoimatutkimuksen nettokato oli heinäkuussa 16,4 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Kesäkuu		Kesäkuu	
	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	8,0	7,3	19,5	17,9
Espanja	11,4	11,3	23,0	22,1
Irlanti	4,7	4,3	8,7	8,0
Iso-Britannia	..	5,1	..	12,2
Italia	..	9,0	..	27,3
Itävalta	4,4	4,3	7,4	6,8
Luxemburg	3,7	2,8	10,3	8,1
Portugali	7,3	4,8	15,0	11,1
Ranska	9,4	8,8	20,1	19,8
Ruotsi	5,4	4,8	12,8	10,8
Saksa	9,4	8,7	10,3	10,5
Suomi	9,3	9,1	21,0	21,1
Tanska	..	4,4	..	7,4

Lähde: Eurostat News Release No 90/2003 - 5 August 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 ydinpolttoaineen valmistus
241 Peruskemikaalien valmistus
242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)

251 Kumituotteiden valmistus
252 Muovituotteiden valmistus

- 260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)
270 Perusmetallien valmistus
280 Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet
290 Koneiden ja laitteiden valmistus
300 Konttori- ja tietokoneiden valmistus
310 Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
320 Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
330 Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus
340 Autojen ja perävaunujen valmistus
351 Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
352 Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)
361 Huonekalujen valmistus
362 Muu valmistus (362–366)
370 Kierrätys

E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto

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

F Rakentaminen

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

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

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

¹⁾ 0-loppuiset koodit ovat 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 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 2003:12
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