

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2003, lokakuu – October

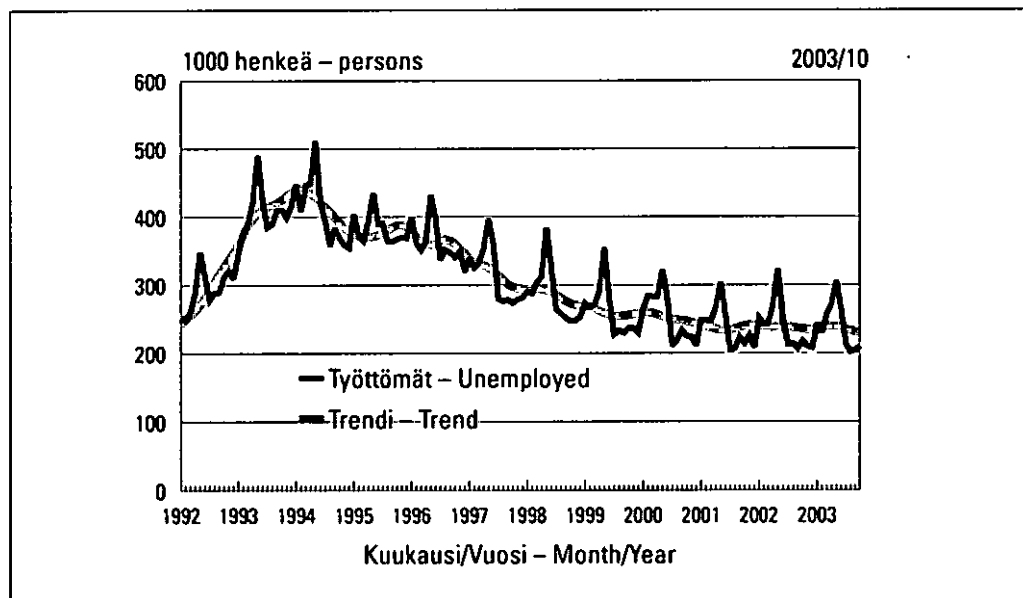
Vuoden 2003 lokakuussa työllisiä oli 35 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 1,1 prosenttiyksikköä 66,0 prosenttiin. Työttömiä oli 210 000 eli 8 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 8,3 prosenttia, oli 0,2 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Työvoimaan kuulumattomien työkäisten määrä lisääntyi 53 000 henkeä.

Työllisiä oli lokakuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 35 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli lokakuussa 66,0 prosenttia. Se oli 1,1 pro-

senttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste laski 65,3 prosentista 63,6 prosenttiin ja miesten työllisyysaste 69,0 prosentista 68,4 prosenttiin.. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,0 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli lokakuussa 2 319 000 (\pm 27 000).

Työpaikat vähenivät kaikissa lääneissä paitsi Oulun läänissä. Viime vuoden lokakuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi julkisissa ja muissa palveluissa sekä liikenteessä. Työpaikat vähenivät teollisuudessa, kaupassa, majoitus- ja ravitsemistoiminnassa sekä rahoituksessa, vakuutuksessa ja liike-elämän palveluissa.

Yrittäjien määrä kasvoi ja palkansaajien määrä aleni. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

määrä aleni 35 000:lla. Heitä oli palkansaajista 75,8 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli lokakuussa 482 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 11 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli lokakuun tilanteen mukaan 367 000, mikä on 20 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 63,2 prosenttia.

Työtunteja tehtiin lokakuussa kaikkiaan 372,7 miljoonaa, 2,2 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden lokakuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan lokakuussa 210 000 (\pm 14 000), eli 8 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,3 (\pm 0,5) prosenttia, 0,2 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,4 prosenttiyksikköä 7,7 prosenttiin. Naisten työttömyysaste pysyi ennallaan 8,9 prosentissa. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,9 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 19,2 prosenttia, kun se viime vuoden lokakuussa oli 16,7 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 22,6 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,8 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 12,1 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 9,9 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli lokakuussa 103 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli sama kuin viime vuoden lokakuussa. Piilotyöttömistä 34 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 69 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli lokakuussa 43 000 pienempi kuin vuotta aiemmin. Työikäisen väestön määrä oli 10 000 henkeä suurempi kuin vuotta aiemmin, joten työvoiman ulkopuolella olevien määrä lisääntyi 53 000:lla. Työvoimaan kuulumattomien alaryhmistä eniten kasvoi työvoimaan kuulumattomat opiskelijat, joita oli 33 000 edellisvuoden lokakuuta enemmän.

Tämän vuoden tammi-lokakuussa työllisiä oli keskimäärin 2 373 000 eli 6 000 vähemmän kuin vuoden 2002 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,5 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Tammi-lokakuun keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2002 vastaavasta ajasta 3 000 henkilöllä 240 000:een. Työttömyysaste, 9,2 prosenttia, oli sama kuin vuotta aiemmin vastaavana ajanjaksona. Työvoimaan kuulumattomia oli tammi-lokakuussa 18 000 enemmän kuin vuosi sitten vastaavan 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	0310	0309	0210	Muutos Change 0310/0210
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
Miehet - Males		3930	3929	3920	0,2
Naiset - Females		1961	1960	1955	0,3
		1969	1968	1965	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
Miehet - Males		2529	2555	2572	-1,7
Naiset - Females		1318	1330	1333	-1,1
		1210	1225	1239	-2,3
TYÖLLISET - EMPLOYED					
Miehet - Males		2319	2351	2354	-1,5
Naiset - Females		1216	1224	1225	-0,7
		1102	1127	1129	-2,4
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
Miehet - Males		210	204	218	-3,8
Naiset - Females		102	106	108	-5,8
		108	98	110	-1,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Miehet - Males		1401	1373	1348	3,9
Naiset - Females		643	631	622	3,3
		758	743	726	4,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		401	393	368	8,7
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		89	83	90	-0,5
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
Miehet - Males		64,3	65,0	65,6	-1,3 yks
Naiset - Females		67,2	67,8	68,2	-1,0 yks
		61,5	62,3	63,1	-1,6 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
Miehet - Males		66,0	66,8	67,1	-1,1 yks
Naiset - Females		68,4	68,5	69,0	-0,6 yks
		63,6	65,0	65,3	-1,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
Miehet - Males		8,3	8,0	8,5	-0,2 yks
Naiset - Females		7,7	8,0	8,1	-0,4 yks
		8,9	8,0	8,9	0,0 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		259	282	296	-12,4
55-74		1906	1894	1930	-1,3
		363	380	345	5,1
15-64					
Miehet - Males		2511	2531	2555	-1,7
		1318	1330	1333	-1,1
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		128	138	143	-10,4
55-74		995	995	1013	-1,7
		194	198	177	9,7
15-64					
Naiset - Females		1306	1312	1321	-1,1
		1210	1225	1239	-2,3
IKÄ 15-24					
AGE 25-54		131	144	153	-14,4
55-74		911	900	918	-0,8
		168	182	168	0,2
15-64					
		1205	1219	1234	-2,3

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

vuosi kk - year month		0310	0309	0210	Muutos-Change 0310/0210
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,3	65,0	65,6	-1,3 yks.
IKÄ	15-24	39,8	43,3	45,5	-5,7 yks.
AGE	25-54	87,4	86,8	87,6	-0,2 yks.
	55-74	33,0	34,6	32,4	0,6 yks.
	15-64	72,0	72,6	73,4	-1,4 yks.
Miehet - Males		67,2	67,8	68,2	-1,0 yks.
IKÄ	15-24	38,5	41,5	43,0	-4,5 yks.
AGE	25-54	90,0	89,8	90,5	-0,5 yks.
	55-74	37,3	37,9	35,2	2,1 yks.
	15-64	74,2	74,5	75,1	-0,9 yks.
Naiset - Females		61,5	62,3	63,1	-1,6 yks.
IKÄ	15-24	41,2	45,2	48,0	-6,8 yks.
AGE	25-54	84,9	83,7	84,6	0,3 yks.
	55-74	29,2	31,6	29,9	-0,7 yks.
	15-64	69,9	70,7	71,7	-1,8 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2319	2351	2354	-1,5
IKÄ	15-24	209	236	247	-15,1
AGE	25-54	1773	1765	1787	-0,8
	55-74	336	350	320	5,2
	15-64	2301	2327	2337	-1,5
Miehet - Males		1216	1224	1225	-0,7
IKÄ	15-24	107	118	122	-12,4
AGE	25-54	930	923	936	-0,6
	55-74	180	182	167	7,4
	15-64	1205	1206	1213	-0,7
Naiset - Females		1102	1127	1129	-2,4
IKÄ	15-24	103	118	125	-17,8
AGE	25-54	843	842	851	-1,0
	55-74	157	167	153	2,7
	15-64	1097	1121	1123	-2,4
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2319	2351	2354	-1,5
Etelä-Suomen - Southern Finland		1017	1021	1041	-2,3
Länsi-Suomen - Western Finland		799	814	808	-1,1
Itä-Suomen - Eastern Finland		229	237	231	-0,8
Oulun - Oulu		187	197	185	1,3
Lapin - Lapland		73	68	76	-4,6

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0310	0309	0210	Muutos-Change 0310/0210
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2319	2351	2354	-1,5
Uusimaa - Uusimaa	718	721	742	-3,2
Etelä-Suomi - Southern Finland	798	809	810	-1,5
Itä-Suomi - Eastern Finland	263	269	264	-0,2
Väli-Suomi - Mid-Finland	300	305	297	1,0
Pohjois-Suomi - Northern Finland	226	232	228	-1,0
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2351	2354	-1,5
Palkansaajat - Employees	2000	2036	2045	-2,2
Työntekijät - Wage earners	723	736	737	-1,9
Toimihenkilöt - Salaried employees	1275	1297	1305	-2,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	318	315	309	3,2
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2351	2354	-1,5
Yksityinen - Private sector	1668	1714	1702	-2,0
siitä palkansaajat of which employees	1349	1399	1394	-3,2
Julkinen - Public sector	647	632	645	0,2
Valtio - State	147	146	140	4,9
Kunta - Municipality	499	486	505	-1,1
Tuntematon - Unknown	4	5	6	-33,6
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2351	2354	-1,5
Työssä olleet - At work	2105	2129	2155	-2,3
Poissa työstä - Absent from work	213	222	199	7,1
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	90,8	90,6	91,5	-0,7 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,9	8,3	7,7	0,2 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,5	3,4	3,7	-0,2 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	298	307	304	-2,1
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,8	13,0	12,9	-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				
		0310	0309	0210	Muutos Change 0310/0210		0310	0309	0210
vuosi kk - year month		1000 henkeä	- persons		%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		2319	2351	2354	-1,5	372,7	366,1	381,0	-2,2
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	122	123	130	-6,1	23,7	27,3	26,9	-11,9
Teollisuus - Manufacturing	10-41	463	465	480	-3,7	77,4	72,7	80,5	-3,8
Rakennustoiminta - Construction	45	157	143	157	0,2	28,9	24,7	28,4	1,9
Kauppa - Trade	50-55	334	379	352	-5,2	53,0	55,9	55,0	-3,6
Liikenne - Transport and comm.	60-64	173	176	162	7,3	28,7	26,8	27,0	6,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	301	304	314	-4,2	47,9	45,9	49,9	-4,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	762	755	750	1,6	111,9	111,7	112,0	-0,1
Tuntematon - Unknown	99	6	7	8	..	1,1	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			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEE				
		0310	0309	0210	Muutos Change 0310/0210		0310	0309	0210
vuosi kk - year month		1000 henkeä	- persons		%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		2000	2036	2045	-2,2	310,0	305,2	317,8	-2,5
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	30	33	41	-27,1	4,9	6,2	7,4	-32,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	438	437	446	-1,7	72,1	67,5	73,6	-2,0
Rakennustoiminta - Construction	45	117	112	123	-5,3	20,4	18,8	21,3	-4,2
Kauppa - Trade	50-55	285	324	305	-6,8	42,7	45,5	44,7	-4,4
Liikenne - Transport and comm.	60-64	148	151	135	9,8	23,4	21,9	21,3	9,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	262	266	273	-4,0	41,4	39,9	42,6	-2,9
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	716	707	714	0,4	104,5	104,5	105,9	-1,3
Tuntematon - Unknown	99	4	6	8	..	0,6	0,9	1,2	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0310	0309	0210	0310/0210
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2000	2036	2045	-2,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1517	1551	1552	-2,2
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	482	486	493	-2,3
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	176	178	192	-7,9
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	230	238	228	1,0
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	76	70	74	2,5
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	482	486	493	-2,3
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	306	308	302	1,4
Osa-aikaisia - Part-time 1)	252	248	266	-5,0
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	367	377	387	-5,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	135	141	132	2,4
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	232	235	255	-9,1
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	36	37	46	-22,5
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	145	149	153	-5,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	52	50	56	-7,9
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	232	235	255	-9,1
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	196	199	209	-6,2
Osa-aikaisia - Part-time 1)	87	87	102	-14,5

Prosenttia - Per cent

KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	75,8	76,2	75,9	-0,1 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,1	23,8	24,1	0,0 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,8	8,7	9,4	-0,6 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,5	11,7	11,1	0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,8	3,4	3,6	0,2 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	24,1	23,8	24,1	0,0 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	15,3	15,1	14,7	0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,6	12,2	13,0	-0,4 yks

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

vuosi kk - year month	0310	0309	0210	Muutos-Change 0310/0210
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUEDET) 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	36,8	37,5	34,0	2,8 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	63,2	62,5	66,0	-2,8 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,8	9,7	11,9	-2,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	39,4	39,5	39,6	-0,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	14,1	13,3	14,5	-0,4 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	63,2	62,5	66,0	-2,8 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	53,5	52,8	54,0	-0,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	23,8	23,0	26,4	-2,6 yks

1) Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epättyypilliset 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	0310	0309	0210	Muutos Change	
							1000 henkeä - persons				0310/0210
											%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED							210	204	218	-3,8	
IKÄ	15-24						50	46	49	1,0	
AGE	25-54						133	129	143	-6,8	
	55-74						27	30	26	4,0	
	15-64						210	204	218	-3,8	
Miehet - Males							102	106	108	-5,8	
IKÄ	15-24						22	19	22	0,9	
AGE	25-54						65	71	76	-14,7	
	55-74						15	15	10	47,8	
	15-64						102	106	108	-5,8	
Naiset - Females							108	98	110	-1,9	
IKÄ	15-24						28	26	28	1,0	
AGE	25-54						68	57	67	2,2	
	55-74						12	15	15	-24,7	
	15-64						108	98	110	-1,9	
							Prosenttia - Per cent				
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %							8,3	8,0	8,5	-0,2 yks	
IKÄ	15-24						19,2	16,2	16,7	2,5 yks	
AGE	25-54						7,0	6,8	7,4	-0,4 yks	
	55-74						7,3	7,9	7,4	-0,1 yks	
	15-64						8,4	8,1	8,5	-0,1 yks	
Miehet - Males							7,7	8,0	8,1	-0,4 yks	
IKÄ	15-24						17,0	14,1	15,1	1,9 yks	
AGE	25-54						6,5	7,2	7,5	-1,0 yks	
	55-74						7,7	7,6	5,7	2,0 yks	
	15-64						7,8	8,1	8,2	-0,4 yks	
Naiset - Females							8,9	8,0	8,9	0,0 yks	
IKÄ	15-24						21,5	18,2	18,2	3,3 yks	
AGE	25-54						7,5	6,4	7,3	0,2 yks	
	55-74						6,9	8,1	9,2	-2,3 yks	
	15-64						9,0	8,1	8,9	0,1 yks	
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), %											
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), %											
Kaikki toimialat - All industries							8,3	8,0	8,5	-0,2 yks	
Maa- ja metsätalous -											
Agriculture and forestry		01-05					2,1	5,3	3,5	-1,4 yks	
Teollisuus - Manufacturing		10-41					5,6	6,0	4,6	1,0 yks	
Rakennustoiminta -											
Construction		45					9,9	7,8	11,4	-1,5 yks	
Kauppa - Trade		50-55					6,0	6,3	7,4	-1,4 yks	
Liikenne - Transport and communic.		60-64					5,5	4,1	6,5	-1,0 yks	
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-											
Financing, real estate, busin. serv.		65-74					4,6	6,5	5,8	-1,2 yks	
Julkiset ja muut palvelut -											
Public and other services		75-98					6,4	6,0	6,3	0,1 yks	

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

vuosi kk - year month	0310	0309	0210	Muutos-Change 0310/0210
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	8,3	8,0	8,5	-0,2 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,8	6,5	6,0	0,8 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,4	8,2	9,1	-0,7 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	11,6	8,9	12,4	-0,8 yks
Oulun - Oulu	10,7	10,6	11,2	-0,5 yks
Lapin - Lapland	12,1	17,1	16,0	-3,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,9	5,7	5,6	1,3 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,4	8,5	8,5	-0,1 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	11,4	9,8	12,8	-1,4 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	6,7	7,4	8,8	-2,1 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	11,2	11,8	12,2	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	6,8	6,8	7,0	-0,2 yks
Työntekijät - Wage earners	10,2	10,4	11,0	-0,8 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,7	4,6	4,6	0,1 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,3	1,1	1,1	0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,0	5,9	6,2	-0,2 yks
Julkinen - Public sector	5,9	6,4	6,3	-0,4 yks
Valtio - State	4,3	6,1	5,0	-0,7 yks
Kunta - Municipality	6,3	6,6	6,7	-0,4 yks
				1000 henkeä - persons
				%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1401	1373	1348	3,9
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	103	98	103	-0,4
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	34	27	31	10,3
Muusta syystä - For other reason	69	71	72	-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 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 lokakuussa 2003 oli 209 900, keskivirhe on noin 7 353. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 195 500–224 300.

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. Lokakuussa työnhakijarekisterissä oli 275 000 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

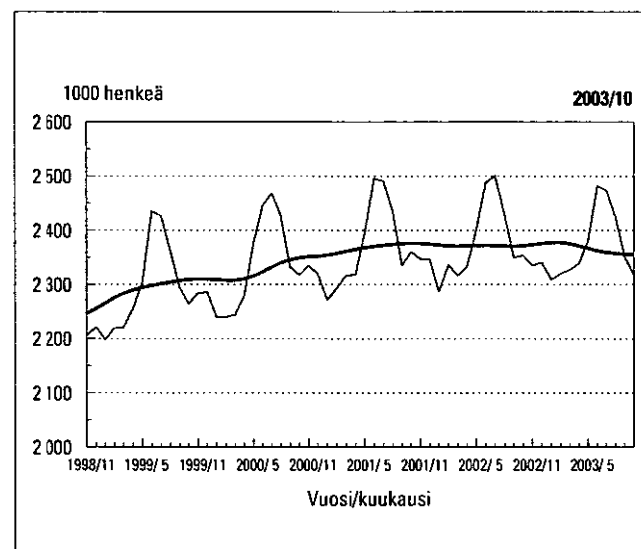
kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

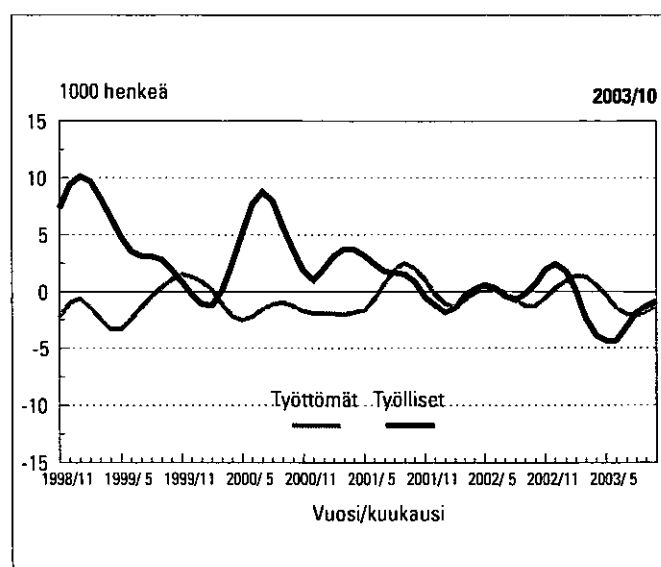
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyysaste, %	Työttömyysaste, %	
				15-24 -vuotiaat	25-74 -vuotiaat
2002/ 3	2371	238	9,1	21,4	7,3
2002/ 4	2371	238	9,1	21,3	7,4
2002/ 5	2372	238	9,1	21,2	7,4
2002/ 6	2372	239	9,1	21,1	7,5
2002/ 7	2372	238	9,1	21,0	7,5
2002/ 8	2371	238	9,1	20,9	7,5
2002/ 9	2371	237	9,1	20,9	7,4
2002/10	2371	235	9,0	20,9	7,4
2002/11	2373	235	9,0	20,9	7,3
2002/12	2376	235	9,0	20,8	7,3
2003/ 1	2378	236	9,0	20,8	7,3
2003/ 2	2378	237	9,1	20,9	7,4
2003/ 3	2375	239	9,1	21,1	7,4
2003/ 4	2371	239	9,2	21,3	7,5
2003/ 5	2367	239	9,2	21,6	7,4
2003/ 6	2362	238	9,1	21,9	7,3
2003/ 7	2359	235	9,1	22,1	7,3
2003/ 8	2357	233	9,0	22,3	7,2
2003/ 9	2356	232	8,9	22,5	7,1
2003/10	2355	230	8,9	22,6	7,1

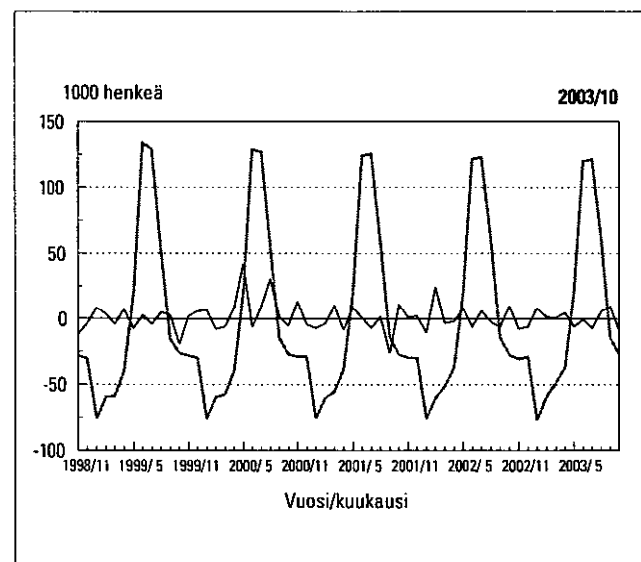
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset ja työttömät: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, lokakuu 2003

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 528 500	13 969	0,6
Miehet	1 318 100	9 971	0,8
Naiset	1 210 400	10 348	0,9
Työlliset	2 318 600	13 710	0,6
Miehet	1 216 300	10 277	0,8
Naiset	1 102 200	10 651	1,0
Työttömät	209 900	7 353	3,5
Miehet	101 800	5 851	5,7
Naiset	108 100	5 882	5,4
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,30	0,28	3,4
Miehet	7,27	0,43	5,9
Naiset	8,93	0,47	5,3

Työvoimatutkimuksen nettokato oli lokakuussa 14,5 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Syyskuu		Syyskuu	
	2003 prosenttia	2002 prosenttia	2003 prosenttia	2002 prosenttia
EU yhteensä	8,0	7,8	15,7	15,1
15 maata				
Alankomaat	..	2,9	..	5,6
Belgia	8,0	7,3	19,7	18,4
Espanja	11,2	11,5	22,4	22,4
Irlanti	4,7	4,4	8,8	8,2
Iso-Britannia	..	5,2	..	12,1
Italia	..	8,9	..	26,9
Itävalta	4,5	4,3	7,5	7,0
Luxemburg	3,8	2,9	10,5	8,5
Portugali	7,4	5,4	15,2	21,2
Ranska	9,5	8,9	20,5	19,7
Ruotsi	5,5	5,0	12,4	11,7
Saksa	9,4	8,7	10,1	9,8
Suomi	8,9	9,1	21,9	20,8
Tanska	5,5	4,6	9,3	7,8

Lähde: Eurostat News Release No 124/2003 - 5 November 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 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 Terveystieteiden- ja sosiaalipalvelut

- 851 Terveystieteiden palvelut
852 Eläinlääkintäpalvelut
853 Lasten päivähoito (osa siirretty 854:ksi) (85321)
854* Muu sosiaalipalvelu (uusi luokka) (8531, 85322–85329)

O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut

- 900 Ympäristöhuolto
911 Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
913 Uskonnolliset järjestöt (osa siirretty 914:ksi) (9131)
914* Muut järjestöt, puolueet (uusi luokka) (9132–9133)
920 Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
931* Pesulat (uusi luokka) (9301)
932* Muut palvelut (uusi luokka) (9302–9305)

P Työnantajakotitaloudet

- 950 Työnantajakotitaloudet

Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

- 980 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

X Toimiala tuntematon

- 999 Toimiala tuntematon

Postitus
1 lk kirje

Port Payé
Finlande
126676
Suomen Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2003:16
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