

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2003, marraskuu – November

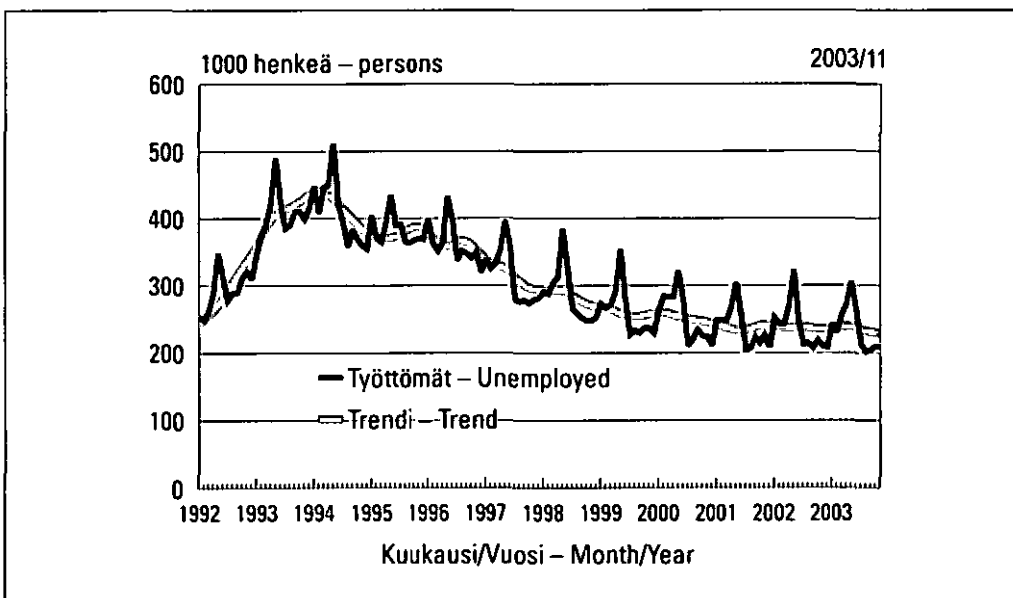
Vuoden 2003 marraskuussa työllisiä oli 18 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,6 prosenttiyksikköä 65,9 prosenttiin. Työttömiä oli 208 000 eli 2 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 8,2 prosenttia, oli sama kuin vuotta aiemmin. Työvoimaan kuulumattomien työkäisten määrä lisääntyi 31 000 henkeä.

Työllisiä oli marraskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 18 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli marraskuussa 65,9 pro-

senttia. Se oli 0,6 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste laski 65,3 prosentista 64,3 prosenttiin ja miesten työllisyysaste 67,7 prosentista 67,4 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,0 prosenttia. Kaikkiin työllisiä oli marraskuussa 2 317 000 (\pm 27 000).

Työpaikat vähenivät Etelä-Suomen ja Länsi-Suomen lääneissä. Viime vuoden marraskuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi liikenteessä ja kaupassa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa, majoitus- ja ravitsemistoiminnassa, maataloudessa sekä sosiaalipalveluissa.

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



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

määrä aleni 5 000:lla. Heitä oli palkansaajista 76,2 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli marraskuussa 479 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 19 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhhteita oli marraskuun tilanteen mukaan 343 000, mikä on 38 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhhteista ns. epätyypillisiä oli 66,3 prosenttia.

Työtunteja tehtiin marraskuussa kaikkiaan 334,5 miljoonaa, 4,8 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden marraskuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että tämän vuoden marraskuussa oli yksi arkipäivä viime vuoden marraskuuta vähemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan marraskuussa 208 000 (\pm 14 000), eli 2 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,2 (\pm 0,5) prosenttia kuten vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste nousi 0,2 prosenttiyksikköä 8,3 prosenttiin. Naisten työttömyysaste laski 0,1 prosenttiyksikköä 8,2 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,9 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 19,8 prosenttia, kun se viime vuoden marraskuussa oli 19,3 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 22,3 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 6,8 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 11,6 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 8,1 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli marraskuussa 103 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 2 000 vähemmän kuin viime vuoden marraskuussa. Piilotyöttömistä 36 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 67 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli marraskuussa 20 000 henkeä pienempi kuin vuotta aiemmin. Työikäisen väestön määrä oli 10 000 henkeä suurempi kuin vuotta aiemmin, joten työvoiman ulkopuolella olevien määrä lisääntyi 31 000:lla. Työvoimaan kuulumattomien alaryhmistä eniten kasvoi kotitaloustyötä tekevät, joita oli 21 000 edellisvuoden marraskuuta enemmän.

Tämän vuoden tammi–marraskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 368 000 eli 8 000 vähemmän kuin vuoden 2002 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,4 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuosi sitten. Tammi–marraskuun keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2002 vastaavasta ajasta 3 000 henkilöllä 237 000:een. Työttömyysaste, 9,1 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuotta aiemmin vastaavana ajanjaksona. Työvoimaan kuulumattomia oli tammi–marraskuussa 19 000 enemmän kuin vuosi sitten 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	0311	0310	0211	Muutos Change 0311/0211
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3931	3930	3921	0,3
Miehet - Males	1962	1961	1955	0,3
Naiset - Females	1969	1969	1965	0,2
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2525	2529	2545	-0,8
Miehet - Males	1314	1318	1311	0,2
Naiset - Females	1211	1210	1234	-1,9
TYÖLLISET - EMPLOYED	2317	2319	2335	-0,8
Miehet - Males	1205	1216	1204	0,1
Naiset - Females	1112	1102	1131	-1,7
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	208	210	210	-1,0
Miehet - Males	109	102	107	1,8
Naiset - Females	99	108	103	-3,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1406	1401	1375	2,2
Miehet - Males	648	643	645	0,5
Naiset - Females	758	758	731	3,7
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	412	401	410	0,4
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	93	89	72	28,3
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	64,2	64,3	64,9	-0,7 yks
Miehet - Males	67,0	67,2	67,0	0,0 yks
Naiset - Females	61,5	61,5	62,8	-1,3 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	65,9	66,0	66,5	-0,6 yks
Miehet - Males	67,4	68,4	67,7	-0,3 yks
Naiset - Females	64,3	63,6	65,3	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,2	8,3	8,2	0,0 yks
Miehet - Males	8,3	7,7	8,1	0,2 yks
Naiset - Females	8,2	8,9	8,3	-0,1 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2525	2529	2545	-0,8
IKÄ 15-24	244	259	268	-8,9
AGE 25-54	1901	1906	1926	-1,3
55-74	379	363	351	8,1
15-64	2504	2511	2524	-0,8
Miehet - Males	1314	1318	1311	0,2
IKÄ 15-24	125	128	134	-7,1
AGE 25-54	992	995	997	-0,5
55-74	197	194	179	10,1
15-64	1296	1306	1297	-0,1
Naiset - Females	1211	1210	1234	-1,9
IKÄ 15-24	120	131	134	-10,7
AGE 25-54	909	911	929	-2,1
55-74	182	168	172	6,1
15-64	1208	1205	1227	-1,5

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

vuosi kk - year month		0311	0310	0211	Muutos-Change 0311/0211
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,2	64,3	64,9	-0,7 yks.
IKÄ	15-24	37,6	39,8	41,2	-3,6 yks.
AGE	25-54	87,3	87,4	87,5	-0,2 yks.
	55-74	34,5	33,0	32,9	1,6 yks.
	15-64	71,8	72,0	72,5	-0,7 yks.
Miehet - Males		67,0	67,2	67,0	0,0 yks.
IKÄ	15-24	37,5	38,5	40,4	-2,9 yks.
AGE	25-54	89,7	90,0	89,2	0,5 yks.
	55-74	37,8	37,3	35,5	2,3 yks.
	15-64	73,6	74,2	73,7	-0,1 yks.
Naiset - Females		61,5	61,5	62,8	-1,3 yks.
IKÄ	15-24	37,6	41,2	42,0	-4,4 yks.
AGE	25-54	84,8	84,9	85,7	-0,9 yks.
	55-74	31,5	29,2	30,5	1,0 yks.
	15-64	70,1	69,9	71,3	-1,2 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2317	2319	2335	-0,8
IKÄ	15-24	196	209	216	-9,5
AGE	25-54	1764	1773	1795	-1,8
	55-74	358	336	323	10,6
	15-64	2296	2301	2314	-0,8
Miehet - Males		1205	1216	1204	0,1
IKÄ	15-24	101	107	106	-4,3
AGE	25-54	918	930	934	-1,6
	55-74	186	180	165	12,8
	15-64	1187	1205	1191	-0,3
Naiset - Females		1112	1102	1131	-1,7
IKÄ	15-24	95	103	111	-14,5
AGE	25-54	845	843	862	-1,9
	55-74	172	157	159	8,3
	15-64	1109	1097	1124	-1,3
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2317	2319	2335	-0,8
Etelä-Suomen - Southern Finland		1023	1017	1036	-1,3
Länsi-Suomen - Western Finland		801	799	808	-0,9
Itä-Suomen - Eastern Finland		227	229	227	-0,2
Oulun - Oulu		184	187	182	1,2
Lapin - Lapland		70	73	68	3,2

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0311	0310	0211	Muutos-Change 0311/0211
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2317	2319	2335	-0,8
Uusimaa - Uusimaa	725	718	743	-2,4
Etelä-Suomi - Southern Finland	800	798	800	0,1
Itä-Suomi - Eastern Finland	253	263	256	-1,3
Väli-Suomi - Mid-Finland	298	300	301	-1,1
Pohjois-Suomi - Northern Finland	228	226	221	3,3
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2317	2319	2335	-0,8
Palkansaajat - Employees	2017	2000	2040	-1,1
Työntekijät - Wage earners	707	723	725	-2,5
Toimihenkilöt - Salaried employees	1309	1275	1311	-0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	300	318	295	1,7
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2317	2319	2335	-0,8
Yksityinen - Private sector	1666	1668	1684	-1,1
siitä palkansaajat of which employees	1365	1349	1389	-1,7
Julkinen - Public sector	646	647	647	-0,1
Valtio - State	144	147	141	1,6
Kunta - Municipality	502	499	505	-0,6
Tuntematon - Unknown	5	4	4	22,2
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2317	2319	2335	-0,8
Työssä olleet - At work	2129	2105	2160	-1,5
Poissa työstä - Absent from work	188	213	175	7,6
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	91,9	90,8	92,5	-0,6 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,2	7,9	7,7	-0,5 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,3	3,5	3,8	-0,5 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset				
Part-time employed	310	298	317	-2,3
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	13,4	12,8	13,6	-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				
		0311	0310	0211	Muutos Change 0311/0211	0311	0310	0211	Muutos Change 0311/0211
vuosi kk - year month		0311	0310	0211	0311/0211	0311	0310	0211	0311/0211
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		2317	2319	2335	-0,8	334,5	372,7	351,3	-4,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	115	122	121	-5,1	19,7	23,7	21,6	-9,0
Teollisuus - Manufacturing	10-41	440	463	465	-5,4	64,9	77,4	73,2	-11,4
Rakennustoiminta - Construction	45	149	157	147	0,9	23,5	28,9	22,6	4,2
Kauppa - Trade	50-55	345	334	342	0,7	50,4	53,0	52,1	-3,3
Liikenne - Transport and comm.	60-64	177	173	162	9,0	25,4	28,7	25,2	0,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	314	301	316	-0,6	44,5	47,9	46,6	-4,6
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	772	762	773	-0,2	105,3	111,9	108,7	-3,1
Tuntematon - Unknown	99	6	6	8	..	0,8	1,1	1,1	..

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				
		0311	0310	0211	Muutos Change 0311/0211	0311	0310	0211	Muutos Change 0311/0211
vuosi kk - year month		0311	0310	0211	0311/0211	0311	0310	0211	0311/0211
		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia	-Mill. h		%
Kaikki toimialat - All industries		2017	2000	2040	-1,1	280,9	310,0	296,0	-5,1
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	29	30	30	-3,1	4,7	4,9	4,4	5,8
Teollisuus - Manufacturing	10-41	415	438	439	-5,4	60,7	72,1	67,8	-10,6
Rakennustoiminta - Construction	45	118	117	116	1,9	17,8	20,4	17,0	4,6
Kauppa - Trade	50-55	287	285	292	-1,8	38,7	42,7	41,5	-6,7
Liikenne - Transport and comm.	60-64	158	148	146	7,9	21,7	23,4	21,7	-0,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	276	262	282	-2,1	38,1	41,4	41,2	-7,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-98	728	716	730	-0,2	98,5	104,5	101,6	-3,0
Tuntematon - Unknown	99	6	4	5	..	0,8	0,6	0,7	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0311	0310	0211	0311/0211
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2017	2000	2040	-1,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1536	1517	1541	-0,3
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	479	482	498	-3,8
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	181	176	193	-6,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	219	230	222	-1,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	80	76	83	-4,5
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	479	482	498	-3,8
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	299	306	305	-2,2
Osa-aikaisia - Part-time 1)	260	252	276	-5,7
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	343	367	381	-10,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	116	135	135	-14,4
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	228	232	246	-7,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	39	36	47	-16,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	131	145	139	-5,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	58	52	61	-5,1
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	228	232	246	-7,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	189	196	200	-5,5
Osa-aikaisia - Part-time 1)	96	87	107	-10,2
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,2	75,8	75,5	0,7 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,8	24,1	24,4	-0,6 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	9,0	8,8	9,5	-0,5 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,9	11,5	10,9	0,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	3,8	4,1	-0,1 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	23,8	24,1	24,4	-0,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,8	15,3	15,0	-0,2 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,9	12,6	13,5	-0,6 yks

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

vuosi kk - year month	0311	0310	0211	Muutos-Change 0311/0211
	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	33,7	36,8	35,4	-1,7 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	66,3	63,2	64,6	1,7 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	11,3	9,8	12,2	-0,9 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	38,2	39,4	36,5	1,7 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	16,8	14,1	15,9	0,9 yks

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

Epätypillisiä - Atypical	66,3	63,2	64,6	1,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	55,0	53,5	52,4	2,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	28,1	23,8	28,1	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		0311	0310	0211	Muutos Change. 0311/0211
		1000 henkeä - persons			‰
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		208	210	210	-1,0
IKÄ	15-24	48	50	52	-6,2
AGE	25-54	137	133	131	5,2
	55-74	22	27	28	-20,7
	15-64	208	210	209	-0,8
Miehet - Males		109	102	107	1,8
IKÄ	15-24	23	22	28	-17,6
AGE	25-54	74	65	64	15,5
	55-74	12	15	15	-20,2
	15-64	109	102	106	2,1
Naiset - Females		99	108	103	-3,9
IKÄ	15-24	25	28	23	7,8
AGE	25-54	64	68	67	-4,7
	55-74	10	12	13	-21,1
	15-64	99	108	103	-3,9
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %		8,2	8,3	8,2	0,0 yks
IKÄ	15-24	19,8	19,2	19,3	0,5 yks
AGE	25-54	7,2	7,0	6,8	0,4 yks
	55-74	5,8	7,3	7,9	-2,1 yks
	15-64	8,3	8,4	8,3	0,0 yks
Miehet - Males		8,3	7,7	8,1	0,2 yks
IKÄ	15-24	18,8	17,0	21,2	-2,4 yks
AGE	25-54	7,4	6,5	6,4	1,0 yks
	55-74	5,9	7,7	8,1	-2,2 yks
	15-64	8,4	7,8	8,2	0,2 yks
Naiset - Females		8,2	8,9	8,3	-0,1 yks
IKÄ	15-24	21,0	21,5	17,4	3,6 yks
AGE	25-54	7,0	7,5	7,2	-0,2 yks
	55-74	5,6	6,9	7,6	-2,0 yks
	15-64	8,2	9,0	8,4	-0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-02), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-02), %					
Kaikki toimialat - All industries		8,2	8,3	8,2	0,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry 01-05					
	Teollisuus - Manufacturing 10-41	3,5	2,1	3,8	-0,3 yks
	Rakennustoiminta - Construction 45	5,5	5,6	6,3	-0,8 yks
	Kauppa - Trade 50-55	8,1	9,9	10,7	-2,6 yks
	Liikenne - Transport and communic. 60-64	6,2	6,0	6,3	-0,1 yks
	Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv. 65-74	4,5	5,5	3,1	1,4 yks
	Julkiset ja muut palvelut - Public and other services 75-98	5,5	4,6	6,3	-0,8 yks
		6,5	6,4	6,0	0,5 yks

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

vuosi kk - year month	0311	0310	0211	Muutos-Change 0311/0211
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	8,2	8,3	8,2	0,0 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,8	6,8	6,4	0,4 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,5	8,4	8,4	0,1 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	10,3	11,6	13,0	-2,7 yks
Oulun - Oulu	11,1	10,7	10,5	0,6 yks
Lapin - Lapland	11,6	12,1	12,7	-1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	6,3	6,9	5,5	0,8 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,2	8,4	8,6	-0,4 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	11,6	11,4	13,2	-1,6 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	8,8	6,7	7,8	1,0 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	9,9	11,2	10,6	-0,7 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaaajat - Employees	6,6	6,8	6,8	-0,2 yks
Työntekijät - Wage earners	10,4	10,2	10,5	-0,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,4	4,7	4,5	-0,1 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,4	1,3	2,3	-0,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	6,0	6,0	6,2	-0,2 yks
Julkinen - Public sector	5,8	5,9	6,2	-0,4 yks
Valtio - State	3,0	4,3	4,6	-1,6 yks
Kunta - Municipality	6,5	6,3	6,7	-0,2 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1406	1401	1375	2,2
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	103	103	105	-1,6
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	36	34	31	15,7
Muusta syystä - For other reason	67	69	74	-8,9

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.

Vastaaajien 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 marraskuussa 2003 oli 208 000, keskivirhe on noin 7 174. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 193 900–222 100.

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 laskevavaiheessa 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. Marraskuussa työnhakijarekisterissä oli 277 000 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 suhdanleuontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

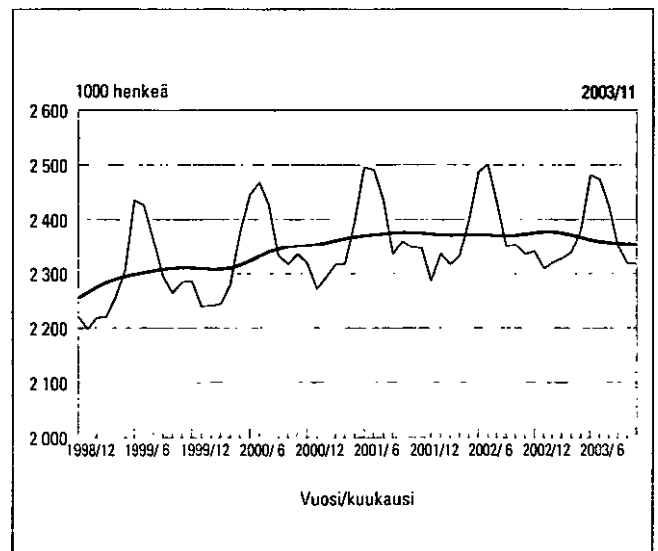
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

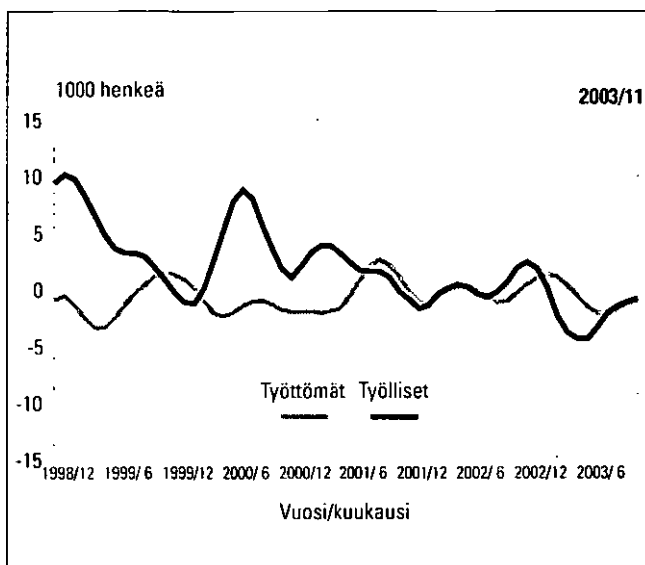
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä 1 000 henkeä

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyysaste, %	Työttömyysaste, %	
				15-24 -vuotiaat	25-74 -vuotiaat
2002/4	2 372	238	9,1	21,3	7,4
2002/5	2 372	238	9,1	21,2	7,4
2002/6	2 372	238	9,1	21,0	7,5
2002/7	2 372	238	9,1	21,0	7,5
2002/8	2 371	238	9,1	20,9	7,5
2002/9	2 371	237	9,1	20,9	7,4
2002/10	2 371	236	9,0	20,9	7,4
2002/11	2 373	235	9,0	20,8	7,3
2002/12	2 376	236	9,0	20,8	7,3
2003/1	2 377	237	9,1	20,8	7,3
2003/2	2 378	238	9,1	20,9	7,4
2003/3	2 375	239	9,1	21,1	7,4
2003/4	2 371	239	9,2	21,4	7,4
2003/5	2 367	239	9,2	21,6	7,4
2003/6	2 363	237	9,1	21,9	7,3
2003/7	2 359	235	9,1	22,0	7,3
2003/8	2 357	233	9,0	22,2	7,2
2003/9	2 356	231	8,9	22,2	7,1
2003/10	2 355	230	8,9	22,3	7,1
2003/11	2 354	229	8,9	22,3	7,1

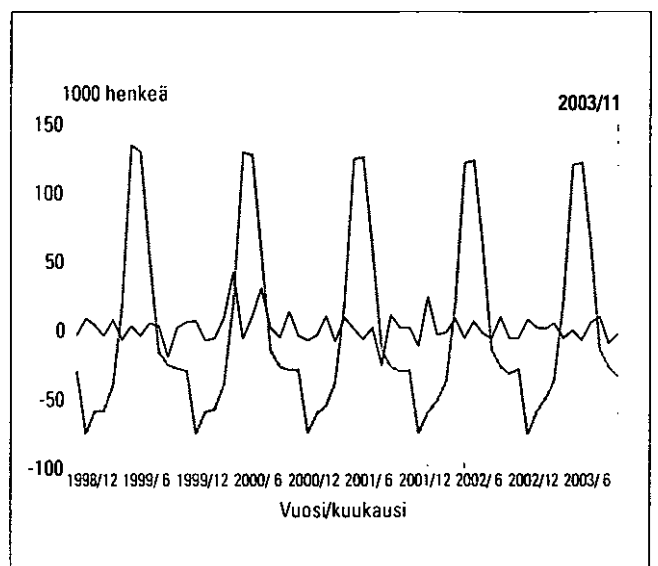
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja



Työlliset ja työttömät: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Sännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, marraskuu 2003

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 524 774	13 833	0,5
Miehet	1 314 081	10 080	0,8
Naiset	1 210 693	10 095	0,8
Työlliset	2 317 068	13 606	0,6
Miehet	1 205 365	10 445	0,9
Naiset	1 111 703	10 346	0,9
Työttömät	207 706	7 174	3,5
Miehet	108 716	5 901	5,4
Naiset	98 990	5 541	5,6
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,23	0,27	3,3
Miehet	8,27	0,44	5,3
Naiset	8,18	0,45	5,5

Työvoimatutkimuksen nettokato oli marraskuussa 14,4 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Lokakuu		Lokakuu	
	2003 prosenttia	2002 prosenttia	2003 prosenttia	2002 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	8,0	7,8	15,7	15,2
Atankomaat	..	2,9	..	5,6
Belgia	8,1	7,4	19,7	18,5
Espanja	11,2	11,4	22,4	22,9
Irlanti	4,6	4,4	8,4	8,0
Iso-Britannia	..	5,1	..	12,1
Italia	..	8,9	..	26,8
Itävalta	4,5	4,3	7,4	6,9
Luxemburg	3,9	3,0	10,9	8,8
Portugali	6,9	5,8	15,7	12,4
Ranska	9,6	9,0	20,8	19,6
Ruotsi	5,8	5,0	13,3	12,5
Saksa	9,3	8,8	9,9	9,9
Suomi	8,9	9,0	22,5	20,8
Tanska	6,0	4,8	11,0	8,3

Lähde: Eurostat News Release No 138/2003 - 2 December 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 Koksin, 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 käyttäjiin

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

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

¹⁾ 0-loppuiset koodit ovat 2-numerotason koodeja. Sulkeissa olevat koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.*) Kokonaan uusi luokka

- 510 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa
521 Vähittäiskauppa (521–526)
527 Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus

H Majoitus- ja ravitsemistoiminta

- 551 Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)
553 Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)

I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne

- 601 Rautatieliikenne
602 Muu maaliikenne (602–603)
610 Vesiliikenne
620 Ilmaliikenne
630 Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot
641 Posti- ja kuriiritoiminta
642 Teleliikenne

J Rahoitustoiminta

- 650 Rahoituksen välitys poislukien vakuutus
660 Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus
670 Rahoitusta palveleva toiminta

K Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut

- 700 Kiinteistöalan palvelut
710 Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus
720 Tietojenkäsittelypalvelu
730 Tutkimus ja kehittäminen
741 Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt
742 Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)
744 Mainospalvelu
745 Työnvälitys ja henkilöstön hankinta
746 Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu
747 Siivous
748 Muut palvelut liike-elämälle

L Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus

- 751 Julkishallinto
752 Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
753 Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta

M Koulutus

- 801 Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801–802)
803 Korkeakoulut (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)
804 Muu koulutus

N 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* Pesulät (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 2003:19
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries:

Kalle Sinivuori (09) 1734 3524
Pekka Tossavainen (09) 1734 3517
Kirsi Toivonen (09) 1734 3535

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge:

Jussi Simpura