

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2000, toukokuu – May

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen
 Vastaava tilastojohtaja – Director in charge: Risto Lehtonen

Työllisiä oli vuoden 2000 toukokuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 71 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli toukokuussa 68,1 prosenttia. Se oli 1,8 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli toukokuussa 66,2 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli toukokuussa 2 377 000 (\pm 27 000). Miesten työllisyys parani lähes neljällä ja naisten 2,2 prosentilla.

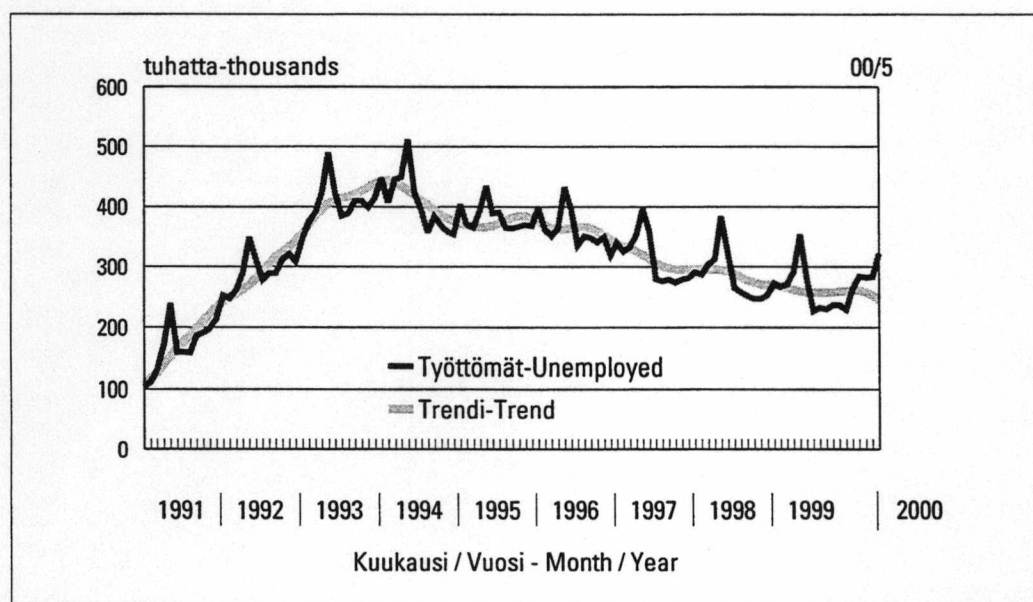
Kausitasoitettu työllisyys kohosi huhtikuusta toukokuuhun 10 000 hengellä.

Työpaikat lisääntyivät toukokuussa vuotta aiempaan verrattuna suhteellisesti eniten Itä-Suomen läänissä, 5,3 prosenttia, määrällisesti Etelä-Suomen lää-

nissä, runsaalla 30 000:lla. Toimialoista työllisyys lisääntyi toukokuussa eniten rahoitus- ja liike-elämän palveluissa.

Palkansaajia oli 74 000 enemmän kuin viime vuoden toukokuussa. Yrittäjien määrä sitä vastoin väheni hieman. Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä lisääntyi 40 000:lla. Heitä oli palkansaajista 74,3 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa, oli toukokuussa 526 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi 32 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli toukokuun tilanteen mukaan 476 000, lähes 20 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 63,9 prosenttia, 0,5 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuosi sitten.



**Työttömyys
 kuukausittain**

**Unemployment
 monthly**

Helsinki 26.6.2000

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.

Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.



Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan toukokuussa 322 000 (\pm 18 000) ja työttömyysaste 11,9 (\pm 0,6) prosenttia. Viime vuoden toukokuusta työttömien määrä väheni 32 000:lla. Miesten työttömyys väheni selvästi enemmän kuin naisten. Miesten työttömyysaste oli 10,5 (\pm 0,9) ja naisten työttömyysaste 13,5 (\pm 1,0) prosenttia. 25–74-vuotiaiden työttömyysaste oli 7,9 prosenttia, kun se viime vuoden vastaavana aikana oli 9,1 prosenttia. Nuorten, 15–24-vuotiaitten työttömyysaste oli 33,9 prosenttia eli 2,5 prosenttiyksikköä alempi kuin toukokuussa vuotta aiemmin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,5 prosenttia, nuorilla se oli 20,9 ja 25-vuotta täyttäneillä 8,3 prosenttia.

Työmarkkinoille hakeutuvat koululaiset ja opiskelijat kasvattavat aina keväisin Tilastokeskuksen työttömyyslukua. Toukokuussa vuonna 2000 työttömistä oli päätoimisia opiskelijoita noin 125 000.

Työttömyysaste aleni toukokuussa kaikissa lääneissä. Alhaisin se oli Etelä-Suomen läänissä, 9,4, ja korkein Lapin läänissä, 18,7 prosenttia. Toimialoista työttömyysaste oli edelleen korkein rakentamisessa, 9,2 prosenttia, vaikka se aleni viime vuoden toukokuusta peräti 5,1 prosenttiyksikköä.

Työttömien lisäksi oli toukokuussa 114 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 36 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 79 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli toukokuussa 1 201 000, 26 000 vähemmän kuin vuosi sitten.

Tämän vuoden tammi- toukokuussa oli työllisiä keskimäärin 2 276 000 eli 36 000 enemmän kuin vastaavana aikana vuosi sitten. Tammi- toukokuun työttömyys, 287 000, väheni 5 000:lla vuotta aiemmasta. Vastaavasti työttömyysaste aleni 0,3 prosenttiyksikköä 11,2 prosenttiin.

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttui vuoden 2000 alusta, jolloin siirryttiin jatkuvaan tutkimus-

viikkoon. Sitä ennen kunkin kuukauden tiedot on kerätty yhdeltä tutkimusviikolta, joka on ollut 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. Muutoksen odotetaan parantavan tilaston laatua.

Muutos perustuu EU:n työvoimatutkimuksia koskevaan asetukseen (577/98). Aikaisemmin v. 1999 huhtikuusta alkaen on jo uudistettu tietosisältö ja lomake. Siirryttäessä jatkuvaan tutkimusviikkoon sovelletaan käytäntöä, jonka mukaan kunkin vuosineljänneksen kahden ensimmäisen kuukauden tiedot arvioidaan 4 tutkimusviikon perusteella ja kolmannen kuukauden tiedot 5 viikon perusteella. Työpanosym. työaikatiedot tullaan estimoimaan edelleen kalenterikuukauden mukaisiksi.

Aikaisemmin tehtyjen selvitysten mukaan siirtyminen jatkuvaan tutkimusviikkoon vaikuttaisi työllisyys- ja työttömyyslukuihin keskimäärin melko vähän ja vaikutuksen suunta vaihtelee kuukausittain. Sekä työllisyysaste että työttömyysaste pysyisivät lähes samoina vuositasolla. Työllisten määrään vaikutus olisi keskimäärin runsas prosenttiyksikön kymmenes siten, että määrä laskisi hieman vuositasolla. Erot olisivat suurimmillaan vuoden vaihteessa ja kesällä ja silloinkin varsin vähäisiä. Vaikutus työttömien määrään näyttäisi olevan hieman suurempi kuin työllisiin. Vuositasolla uusi käytäntö lisäisi hieman työttömiä. Työttömyyslukuihin muutoksen odotetaan vaikuttavan keskimääräistä enemmän joului- ja elokuussa.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtymisen oletetaan vaikuttavan työaikatietoihin. Työaikatietojen estimointia viikkotasolta kuukausitasolle on kehitetty alkuvuodesta, jolloin näitä tietoja ei myöskään julkaistu. Vanhan menetelmän mukaisia ennakkotietoja on kuitenkin annettu asiakkaille.

Toukokuusta 2000 lähtien on siirrytty uuteen käytäntöön työaikatietojen estimoinnissa. Se poikkeaa vain vähän menetelmästä, jota on käytetty työaikatietojen ennakkoluvuissa. Alkuvuoden kuukausista helmikuun ja maaliskuun ennakkoluvut eivät muutu. Pieniä muutoksia tulee tammikuun ja huhtikuun työaikalukuihin.

**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	0005	0004	9905	Muutos Change 0005/9905
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
		3900	3899	3888	0,3
Miehet - Males		1942	1941	1935	0,4
Naiset - Females		1958	1958	1953	0,3
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2699	2562	2660	1,5
Miehet - Males		1404	1335	1385	1,4
Naiset - Females		1295	1227	1275	1,6
TYÖLLISET - EMPLOYED					
		2377	2280	2306	3,1
Miehet - Males		1257	1183	1210	3,9
Naiset - Females		1120	1097	1096	2,2
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
		322	283	354	-9,1
Miehet - Males		147	152	176	-16,1
Naiset - Females		175	130	179	-2,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1201	1336	1227	-2,1
Miehet - Males		538	606	549	-2,1
Naiset - Females		663	731	678	-2,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
Opiskelijoita - Students		232	339	240	-3,3
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work		85	106	104	-18,6
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
		69,2	65,7	68,4	0,8 yks
Miehet - Males		72,3	68,8	71,6	0,7 yks
Naiset - Females		66,1	62,7	65,3	0,8 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
		68,1	65,4	66,3	1,8 yks
Miehet - Males		71,0	67,0	68,6	2,4 yks
Naiset - Females		65,1	63,7	63,9	1,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
		11,9	11,0	13,3	-1,4 yks
Miehet - Males		10,5	11,4	12,7	-2,2 yks
Naiset - Females		13,5	10,6	14,0	-0,5 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2699	2562	2660	1,5
IKÄ 15-24					
AGE	15-24	415	320	414	0,3
AGE 25-54					
	25-54	2006	1981	1985	1,1
AGE 55-74					
	55-74	278	261	262	6,0
15-64					
	15-64	2682	2547	2643	1,5
Miehet - Males					
		1404	1335	1385	1,4
IKÄ 15-24					
AGE	15-24	210	164	212	-1,1
AGE 25-54					
	25-54	1052	1037	1037	1,5
AGE 55-74					
	55-74	142	133	136	4,2
15-64					
	15-64	1391	1324	1373	1,3
Naiset - Females					
		1295	1227	1275	1,6
IKÄ 15-24					
AGE	15-24	205	156	201	1,8
AGE 25-54					
	25-54	954	944	948	0,7
AGE 55-74					
	55-74	136	127	126	7,9
15-64					
	15-64	1290	1222	1270	1,6

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

vuosi kk - year month		0005	0004	9905	Muutos-Change 0005/9905
		Prosenttia - Per cent			%
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		69,2	65,7	68,4	0,8 yks.
IKÄ	15-24	62,9	48,5	62,9	0,0 yks.
AGE	25-54	88,8	87,8	87,9	0,9 yks.
	55-74	28,3	26,6	27,0	1,3 yks.
	15-64	77,4	73,5	76,5	0,9 yks.
Miehet - Males		72,3	68,8	71,6	0,7 yks.
IKÄ	15-24	62,2	48,8	63,0	-0,8 yks.
AGE	25-54	91,6	90,5	90,3	1,3 yks.
	55-74	31,2	29,2	30,3	0,9 yks.
	15-64	79,5	75,7	78,6	0,9 yks.
Naiset - Females		66,1	62,7	65,3	0,8 yks.
IKÄ	15-24	63,7	48,3	62,7	1,0 yks.
AGE	25-54	85,8	85,0	85,3	0,5 yks.
	55-74	25,9	24,2	24,1	1,8 yks.
	15-64	75,3	71,3	74,4	0,9 yks.
		1000 henkeä - persons			%
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2377	2280	2306	3,1
IKÄ	15-24	274	226	263	4,2
AGE	25-54	1850	1816	1805	2,5
	55-74	253	238	237	6,5
	15-64	2359	2264	2288	3,1
Miehet - Males		1257	1183	1210	3,9
IKÄ	15-24	143	114	136	5,4
AGE	25-54	984	950	949	3,7
	55-74	130	119	125	3,6
	15-64	1244	1172	1197	3,9
Naiset - Females		1120	1097	1096	2,2
IKÄ	15-24	131	112	128	2,8
AGE	25-54	866	866	856	1,1
	55-74	123	119	112	9,7
	15-64	1116	1092	1091	2,3
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2377	2280	2306	3,1
Etelä-Suomen - Southern Finland		1024	1000	992	3,2
Länsi-Suomen - Western Finland		835	788	809	3,2
Itä-Suomen - Eastern Finland		243	225	231	5,3
Oulun - Oulu		183	180	186	-1,3
Lapin - Lapland		79	73	77	2,4

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0005	0004	9905	Muutos-Change 0005/9905
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2377	2280	2306	3,1
Uusimaa - Uusimaa	722	705	700	3,2
Etelä-Suomi - Southern Finland	842	789	814	3,4
Itä-Suomi - Eastern Finland	273	257	266	2,5
Väli-Suomi - Mid-Finland	295	295	287	2,8
Pohjois-Suomi - Northern Finland	232	221	227	2,2
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2377	2280	2306	3,1
Palkansaajat - Employees	2051	1968	1977	3,7
Työntekijät - Wage earners	780	711	758	2,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	1268	1254	1215	4,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	326	311	329	-0,7
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2377	2280	2306	3,1
Yksityinen - Private sector	1746	1615	1677	4,1
siitä palkansaajat of which employees	1420	1304	1348	5,3
Julkinen - Public sector	627	659	624	0,4
Valtio - State	146	157	135	8,7
Kunta - Municipality	480	502	489	-1,8
Tuntematon - Unknown	5	5	5	-5,7
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2377	2280	2306	3,1
Työssä olleet - At work	2196	2018	2124	3,4
Poissa työstä - Absent from work	181	262	182	-0,7
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	92,4	88,5	92,1	0,3 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,7	6,2	4,6	3,1 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,4	3,7	3,3	0,1 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	305	289	283	7,7
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,8	12,7	12,3	0,5 yks.

4. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-95)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	TYÖLLISET EMPLOYED			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED				Muutos Change 0005/9905
		0005	0004	9905	0005	0004	9905	0005/9905	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%	
Kaikki toimialat - All industries		2377	2280	2306	3,1	387,3	296,3	355,9	8,8
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	161	132	143	12,2	37,9	22,6	35,7	6,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	516	474	522	-1,2	85,4	63,5	82,3	3,9
Rakennustoiminta - Construction	45	163	134	156	3,9	29,1	18,7	25,5	14,2
Kauppa - Trade	50-55	350	342	345	1,4	53,4	44,7	51,9	2,8
Liikenne - Transport and comm.	60-64	173	163	166	3,6	27,3	21,9	25,1	8,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	289	280	259	11,6	45,8	34,9	38,1	20,1
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	721	749	706	2,2	107,6	89,6	95,9	12,2
Tuntematon - Unknown	99	6	5	9	..	0,7	0,5	1,3	..

5. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-95)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				Muutos Change 0005/9905
		0005	0004	9905	0005	0004	9905	0005/9905	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%	
Kaikki toimialat - All industries		2051	1968	1977	3,7	317,0	243,6	284,7	11,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	49	34	36	35,3	9,7	4,6	7,4	31,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	487	438	491	-0,8	79,2	57,2	75,1	5,5
Rakennustoiminta - Construction	45	131	106	123	6,3	22,8	14,2	19,0	19,8
Kauppa - Trade	50-55	296	290	286	3,6	42,2	35,4	39,7	6,2
Liikenne - Transport and comm.	60-64	153	141	144	5,9	23,5	18,1	20,5	14,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	248	244	221	12,2	38,1	29,3	31,6	20,3
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	681	710	668	2,0	100,9	84,3	90,1	12,0
Tuntematon - Unknown	99	6	5	8	..	0,7	0,5	1,2	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0005	0004	9905	0005/9905
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2051	1968	1977	3,7
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1524	1508	1484	2,7
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	526	460	494	6,6
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	175	175	165	6,1
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	269	215	252	6,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	82	70	76	7,8
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	526	460	494	6,6
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	351	285	328	6,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	258	244	242	6,6
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	476	413	458	3,9
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	172	163	163	5,4
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	304	249	295	3,0
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	49	51	49	0,2
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	189	145	184	2,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	66	54	62	6,1
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	304	249	295	3,0
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	255	199	246	3,6
Osa-aikaisia - Part-time 1)	115	105	111	3,5
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,3	76,6	75,0	-0,7 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,7	23,3	25,0	0,7 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,5	8,9	8,4	0,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	13,1	10,9	12,7	0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	3,5	3,9	0,1 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,7	23,3	25,0	0,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	17,1	14,5	16,6	0,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,6	12,4	12,2	0,4 yks

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

vuosi kk - year month	0005	0004	9905	Muutos-Change 0005/9905
	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	36,1	39,5	35,6	0,5 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	63,9	60,5	64,4	-0,5 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	10,3	12,3	10,7	-0,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	39,8	35,1	40,2	-0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,8	13,1	13,5	0,3 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	63,9	60,5	64,4	-0,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	53,6	48,2	53,7	-0,1 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	24,1	25,4	24,2	-0,1 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	0005	0004	9905	Muutos Change 0005/9905
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			322	283	354	-9,1
IKÄ	15-24		141	95	150	-6,4
AGE	25-54		156	166	179	-12,8
	55-74		25	22	25	1,4
	15-64		322	283	354	-9,1
Miehet - Males			147	152	176	-16,1
IKÄ	15-24		67	51	76	-12,6
AGE	25-54		68	88	88	-22,6
	55-74		13	14	11	11,3
	15-64		147	152	176	-16,1
Naiset - Females			175	130	179	-2,3
IKÄ	15-24		74	44	74	0,0
AGE	25-54		88	78	91	-3,5
	55-74		13	8	14	-6,8
	15-64		175	130	179	-2,3
			Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			11,9	11,0	13,3	-1,4 yks
IKÄ	15-24		33,9	29,6	36,4	-2,5 yks
AGE	25-54		7,8	8,4	9,0	-1,2 yks
	55-74		9,1	8,6	9,5	-0,4 yks
	15-64		12,0	11,1	13,4	-1,4 yks
Miehet - Males			10,5	11,4	12,7	-2,2 yks
IKÄ	15-24		31,8	30,8	36,0	-4,2 yks
AGE	25-54		6,5	8,4	8,5	-2,0 yks
	55-74		8,9	10,6	8,3	0,6 yks
	15-64		10,6	11,5	12,8	-2,2 yks
Naiset - Females			13,5	10,6	14,0	-0,5 yks
IKÄ	15-24		36,0	28,4	36,7	-0,7 yks
AGE	25-54		9,2	8,3	9,6	-0,4 yks
	55-74		9,4	6,5	10,8	-1,4 yks
	15-64		13,6	10,7	14,1	-0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries			11,9	11,0	13,3	-1,4 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	2,7	6,1	7,4	-4,7 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	4,1	5,5	4,6	-0,5 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	9,2	16,1	14,3	-5,1 yks
Kauppa - Trade		50-55	5,2	7,3	6,3	-1,1 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	5,4	3,5	4,5	0,9 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	6,5	5,2	7,2	-0,7 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	7,6	7,0	7,4	0,2 yks

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

vuosi kk - year month	0005	0004	9905	Muutos-Change 0005/9905
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	11,9	11,0	13,3	-1,4 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	9,4	8,8	10,4	-1,0 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	12,3	10,8	14,0	-1,7 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	15,1	16,0	17,5	-2,4 yks
Oulun - Oulu	16,8	14,7	17,4	-0,6 yks
Lapin - Lapland	18,7	18,4	20,6	-1,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	8,4	7,5	8,4	0,0 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	11,5	11,3	13,2	-1,7 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	16,1	16,2	17,7	-1,6 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	14,1	10,5	16,7	-2,6 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	16,5	15,5	18,3	-1,8 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	6,7	7,6	7,6	-0,9 yks
Työntekijät - Wage earners	9,6	12,4	12,2	-2,6 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,7	4,6	4,5	0,2 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,9	2,0	2,5	-0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	5,2	6,7	5,9	-0,7 yks
Julkinen - Public sector	8,2	7,1	9,4	-1,2 yks
Valtio - State	8,4	7,3	11,0	-2,6 yks
Kunta - Municipality	8,1	7,0	8,9	-0,8 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1201	1336	1227	-2,1
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	114	94	127	-10,3
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	36	35	44	-18,6
Muusta syystä - For other reason	79	59	84	-6,0

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, jolla perusjoukon tuntematon arvo on tietyllä todennäköisyydellä.

Kun työttömien luku toukokuussa 2000 oli 322 000, keskivirhe on noin 9 100. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 304 000–340 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 12–17 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. Korjatut perussarjat ovat saatavilla mm. internetosoitteessa <http://www.stat.fi/tk/el/tysarjat.xls>

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa Työmarkkinat 1997:3, Tilastokeskuksen ja työministeriön tilastojen vertailua.

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. Toukokuussa työnhakijarekisterissä oli 305 000 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 suhdanneluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

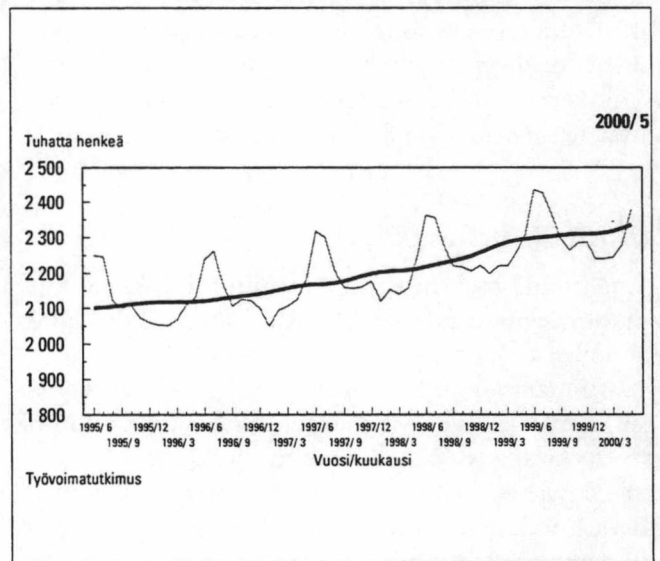
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyysaste,%	
				15-24 -vuotiaat	25-74 -vuotiaat
1999/2	2 278	268	10,5	21,7	8,9
1999/3	2 286	265	10,4	21,4	8,7
1999/4	2 292	262	10,3	21,1	8,6
1999/5	2 296	259	10,2	20,8	8,6
1999/6	2 298	258	10,1	20,6	8,5
1999/7	2 301	257	10,0	20,7	8,5
1999/8	2 303	257	10,0	20,8	8,4
1999/9	2 306	257	10,0	21,1	8,4
1999/10	2 308	258	10,0	21,5	8,3
1999/11	2 309	259	10,1	22,0	8,3
1999/12	2 309	260	10,1	22,4	8,3
2000/1	2 310	261	10,2	22,6	8,4
2000/2	2 313	261	10,1	22,5	8,4
2000/3	2 317	258	10,0	22,2	8,4
2000/4	2 325	253	9,8	21,6	8,4
2000/5	2 335	246	9,5	20,9	8,3

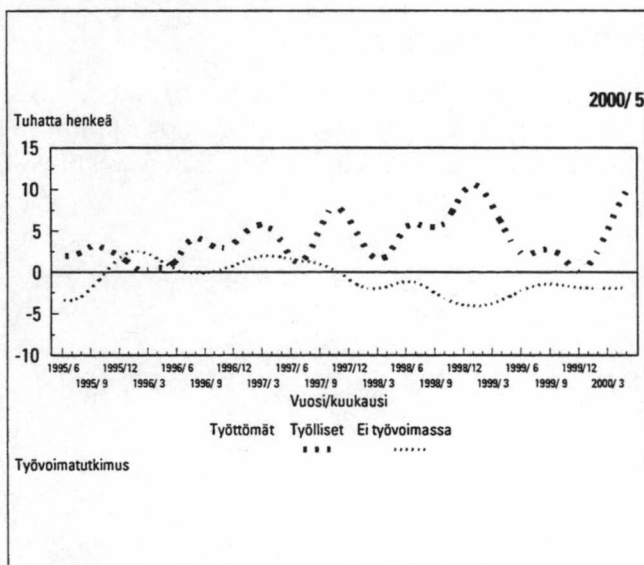
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

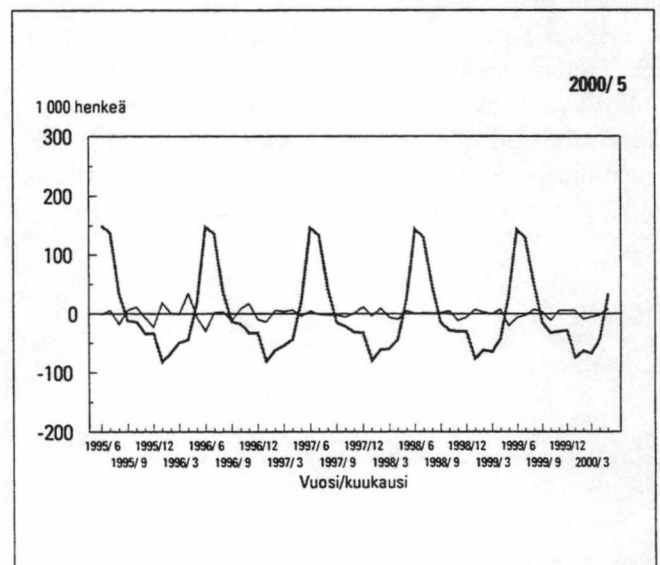
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, toukokuu 2000

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 699 200	13 530	0,5
Miehet	1 404 100	9 570	0,7
Naiset	1 295 100	10 080	0,8
Työlliset	2 377 000	13 650	0,6
Miehet	1 256 800	10 150	0,8
Naiset	1 120 200	10 600	0,9
Työttömät	322 200	9 080	2,8
Miehet	147 300	6 740	4,6
Naiset	174 900	7 050	4,0
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	11,94	0,32	2,7
Miehet	10,49	0,47	4,4
Naiset	13,50	0,53	3,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli toukokuussa 15,0 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä Huhtikuu		Alle 25-vuotiaat Huhtikuu	
	2000 prosenttia	1999 prosenttia	2000 prosenttia	1999 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	8,5	9,3	16,4	18,2
Belgia	8,5	9,1	23,1	25,3
Espanja	14,1	16,1	26,4	30,4
Irlanti	4,8	5,9	6,4	8,8
Iso-Britannia	..	6,3	..	13,7
Italia	..	11,5	..	32,9
Luxemburg	2,2	2,4	6,0	7,1
Portugali	4,2	4,7	7,5	9,7
Ranska	10,0	11,6	20,4	24,5
Ruotsi	6,1	7,5	13,2	15,1
Saksa	8,4	8,6	9,1	9,0
Suomi	10,2	10,4	22,2	21,2
Tanska	..	5,4	..	10,5

Lähde: Eurostat News Release No 53/2000 4 May 2000

LIITE

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN UUDET TOIMIALAKOODIT (TOL -95) 1.1.1995 ALKAEN

TOL -95 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 kotitalouksesineiden korjaus

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

1) 0-loppuiset koodit ovat TOL-95 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 Terveystieteidenpalvelut
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

- 970 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

X Toimiala tuntematon

- 999 Toimiala tuntematon

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2000:9
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Inquiries:

Tapio Oksanen (09) 1734 3228
Hannu Siitonen (09) 1734 3225