

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2001, toukokuu – May

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

Työllisiä oli toukokuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 20 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli toukokuussa 68,5 prosenttia. Se oli 0,4 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste oli 70,8 ja naisten 66,3 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli toukokuussa 68,2 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli toukokuussa 2 397 000 (\pm 26 000). Työllisyyden paraneminen näkyi kokonaan naisten luvuissa miesten työllisyyden pysyessä viime vuoden toukokuun tasolla.

Kausitasoitettu työllisyys kohosi huhtikuusta toukokuuhun noin 7 000 hengellä.

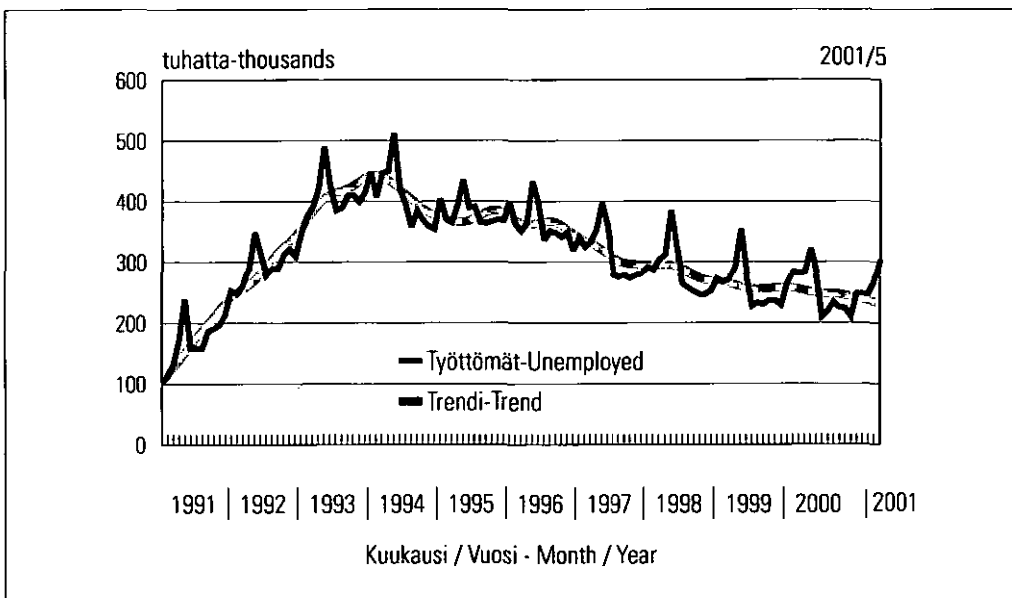
Työpaikat lisääntyivät toukokuussa vuotta aiempaan verrattuna Etelä-Suomen ja Länsi-Suomen lää-

neissä. Etelä-Suomen läänissä työllisyys lisääntyi noin 20 000 hengellä. Työpaikat lisääntyivät eniten sosiaalipalveluissa ja liike-elämän palveluissa. Rakentamisessa ja teollisuudessa työllisyys aleni.

Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä kasvoi 24 000:lla. Heitä oli palkansaajista 74,1 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa, oli toukokuussa 539 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi runsaalla 10 000 hengellä.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli toukokuun tilanteen mukaan 482 000, suunnilleen saman verran kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 63,3 prosenttia eli 0,6 prosenttiyksikköä vähemmän kuin viime vuoden toukokuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan toukokuussa 304 000 (\pm 17 000), 18 000 vähemmän



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 11,3 ($\pm 0,6$) prosenttia eli 0,6 prosenttiyksikköä alempi kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste aleni 1,8 prosenttiyksikköä 11,7 ($\pm 1,0$) prosenttiin kun taas miesten työttömyysaste kohosi 0,3 prosenttiyksikköä 10,8 ($\pm 0,9$) prosenttiin. 25–74-vuotiaiden työttömyysaste oli 7,6 prosenttia, kun se viime vuoden toukokuussa oli 7,9 prosenttia. Nuorten 15–24-vuotiaitten työttömyysaste aleni viime vuoden toukokuusta 1,9 prosenttiyksikköä 32,0 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,9 prosenttia. Nuorilla se oli 19,2 ja 25 vuotta täytäneillä 7,6 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 8,9 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 20,7 prosenttia. Toimialoista työttömyysaste nousi rakennustoiminnassa, teollisuudessa ja maa- ja metsätaloudessa. Korkein työttömyysaste, 12,0 prosenttia oli rakentamisessa.

Toukokuun työttömyysluvut ovat huhtikuuta korkeampia erityisesti siitä syystä, että opiskelijat ovat hakeutuneet työmarkkinoille, mutta useat heistä eivät vielä ole saaneet työtä. Työttömistä oli toukokuussa päätoimisia opiskelijoita 116 000 henkeä.

Työttömien lisäksi oli toukokuussa 103 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 32 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 71 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli toukokuussa 1 207 000, mikä on 6 000 vähemmän kuin viime vuoden toukokuussa.

Tämän vuoden tammi- toukokuussa työllisiä oli keskimäärin 2 319 000 henkeä eli 43 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavana aikana. Työllisyysaste, 66,4 prosenttia, oli 1,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuosi sitten. Tammi-toukokuun keskimääräinen työttömyys väheni viime vuoden vastaavasta 24 000:lla 263 000:een. Työttömyysaste aleni vastaavasti 11,2:sta 10,2 prosenttiin.

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. Muutoksen odotetaan parantavan tilaston laatua.

Muutos perustuu EU:n työvoimatutkimuksia koskevaan asetukseen (577/98). Aikaisemmin v. 1999 huhtikuusta alkaen uudistettiin tutkimuksen 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. Työpanos- ym. työaikatiedot estimoidaan edelleen kalenterikuukauden mukaisiksi.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työaikatietoihin. Tiedonkeruutavan muutoksen johdosta päivä- ja tuntitietosarjat katkesivat vuoden vaihteessa 1999/2000. Vuoden 2000 ja 2001 päivä- ja tuntitiedot eivät ole näin ollen vertailukelpoisia aiempiin. Vuoden 2001 aikatietojen vertailukelpoisuus vastaaviin vuotta aikaisempiin tietoihin on taas normaali.

***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	0105	0104	0005	Muutos Change 0105/0005
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ POPULATION AGED 15-74 YEARS	3908	3907	3900	0,2
Miehet - Males	1947	1946	1942	0,3
Naiset - Females	1961	1960	1958	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2701	2585	2699	0,1
Miehet - Males	1408	1340	1404	0,3
Naiset - Females	1293	1245	1295	-0,2
TYÖLLISET - EMPLOYED	2397	2318	2377	0,8
Miehet - Males	1255	1200	1257	-0,1
Naiset - Females	1141	1118	1120	1,9
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	304	267	322	-5,6
Miehet - Males	152	140	147	3,5
Naiset - Females	152	128	175	-13,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1207	1321	1201	0,5
Miehet - Males	539	606	538	0,3
Naiset - Females	668	715	663	0,7
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	248	336	232	6,9
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	83	104	85	-2,0
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	69,1	66,2	69,2	-0,1 yks
Miehet - Males	72,3	68,8	72,3	0,0 yks
Naiset - Females	65,9	63,5	66,1	-0,2 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	68,5	66,4	68,1	0,4 yks
Miehet - Males	70,8	67,8	71,0	-0,2 yks
Naiset - Females	66,3	65,0	65,1	1,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	11,3	10,3	11,9	-0,6 yks
Miehet - Males	10,8	10,4	10,5	0,3 yks
Naiset - Females	11,7	10,2	13,5	-1,8 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2701	2585	2699	0,1
IKÄ 15-24	404	332	415	-2,6
AGE 25-54	1989	1959	2006	-0,9
55-74	308	294	278	10,8
15-64	2683	2571	2682	0,1
Miehet - Males	1408	1340	1404	0,3
IKÄ 15-24	207	170	210	-1,3
AGE 25-54	1037	1024	1052	-1,4
55-74	164	146	142	15,1
15-64	1394	1328	1391	0,2
Naiset - Females	1293	1245	1295	-0,2
IKÄ 15-24	197	162	205	-3,9
AGE 25-54	952	935	954	-0,3
55-74	144	148	136	6,2
15-64	1289	1242	1290	-0,1

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

		vuosi kk - year month	0105	0104	0005	Muutos-Change 0105/0005
			Prosenttia - Per cent			‡
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‡			69,1	66,2	69,2	-0,1 yks.
IKÄ	15-24		61,5	50,5	62,9	-1,4 yks.
AGE	25-54		89,0	87,6	88,8	0,2 yks.
	55-74		30,3	29,0	28,3	2,0 yks.
	15-64		77,3	74,1	77,4	-0,1 yks.
Miehet - Males			72,3	68,8	72,3	0,0 yks.
IKÄ	15-24		61,7	50,5	62,2	-0,5 yks.
AGE	25-54		91,3	90,2	91,6	-0,3 yks.
	55-74		34,4	30,7	31,2	3,2 yks.
	15-64		79,4	75,7	79,5	-0,1 yks.
Naiset - Females			65,9	63,5	66,1	-0,2 yks.
IKÄ	15-24		61,4	50,5	63,7	-2,3 yks.
AGE	25-54		86,6	85,0	85,8	0,8 yks.
	55-74		26,6	27,4	25,9	0,7 yks.
	15-64		75,1	72,4	75,3	-0,2 yks.
			1000 henkeä - persons			‡
3. TYÖLLISET - EMPLOYED			2397	2318	2377	0,8
IKÄ	15-24		275	237	274	0,2
AGE	25-54		1837	1812	1850	-0,7
	55-74		285	269	253	12,8
	15-64		2379	2303	2359	0,8
Miehet - Males			1255	1200	1257	-0,1
IKÄ	15-24		144	121	143	0,9
AGE	25-54		960	947	984	-2,5
	55-74		151	132	130	16,8
	15-64		1242	1188	1244	-0,2
Naiset - Females			1141	1118	1120	1,9
IKÄ	15-24		130	116	131	-0,5
AGE	25-54		877	865	866	1,3
	55-74		134	137	123	8,6
	15-64		1137	1115	1116	2,0
LÄÄNI - PROVINCE						
Koko maa - Whole country			2397	2318	2377	0,8
Etelä-Suomen - Southern Finland			1044	1011	1024	1,9
Länsi-Suomen - Western Finland			841	809	835	0,7
Itä-Suomen - Eastern Finland			245	226	243	0,8
Oulun - Oulu			181	183	183	-1,4
Lapin - Lapland			73	76	79	-7,6

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0105	0104	0005	Muutos-Change 0105/0005
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2397	2318	2377	0,8
Uusimaa - Uusimaa	739	720	722	2,3
Etelä-Suomi - Southern Finland	837	807	842	-0,6
Itä-Suomi - Eastern Finland	280	256	273	2,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	309	293	295	4,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	219	229	232	-5,7
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2397	2318	2377	0,8
Palkansaajat - Employees	2089	1996	2051	1,8
Työntekijät - Wage earners	781	716	780	0,2
Toimihenkilöt - Salaried employees	1304	1276	1268	2,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	308	322	326	-5,5
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2397	2318	2377	0,8
Yksityinen - Private sector	1747	1673	1746	0,1
siitä palkansaajat of which employees	1439	1351	1420	1,4
Julkinen - Public sector	647	640	627	3,3
Valtio - State	143	138	146	-2,3
Kunta - Municipality	504	502	480	4,9
Tuntematon - Unknown	3	5	5	-42,7
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2397	2318	2377	0,8
Työssä olleet - At work	2228	2042	2196	1,4
Poissa työstä - Absent from work	169	276	181	-6,6
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	92,9	88,1	92,4	0,5 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,8	7,1	7,7	0,1 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,9	3,8	3,4	-0,5 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	302	304	305	-0,8
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,6	13,1	12,8	-0,2 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				
		0105	0104	0005	Muutos Change 0105/0005		0105	0104	0005
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons		%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2397	2318	2377	0,8	374,6	309,3	387,3	-3,3
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	150	128	161	-6,7	35,0	22,2	37,9	-7,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	495	494	516	-4,2	78,0	68,1	85,4	-8,7
Rakennustoiminta - Construction	45	144	129	163	-11,4	24,9	19,4	29,1	-14,7
Kauppa - Trade	50-55	367	355	350	4,9	56,1	46,8	53,4	5,1
Liikenne - Transport and comm.	60-64	180	168	173	4,2	28,2	22,3	27,3	3,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	305	288	289	5,9	46,3	38,8	45,8	1,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	750	749	721	4,0	105,0	90,8	107,6	-2,4
Tuntematon - Unknown	99	6	8	6	..	1,1	1,0	0,7	..

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				
		0105	0104	0005	Muutos Change 0105/0005		0105	0104	0005
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons		%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2089	1996	2051	1,8	309,4	253,7	317,0	-2,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	43	32	49	-13,3	7,6	4,7	9,7	-21,4
Teollisuus - Manufacturing	10-41	470	456	487	-3,5	72,9	61,5	79,2	-8,0
Rakennustoiminta - Construction	45	116	100	131	-11,6	19,2	14,4	22,8	-15,9
Kauppa - Trade	50-55	313	303	296	5,8	44,6	36,9	42,2	5,7
Liikenne - Transport and comm.	60-64	162	149	153	5,7	24,6	18,8	23,5	4,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	265	247	248	6,8	39,8	32,7	38,1	4,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	714	702	681	4,9	99,7	83,9	100,9	-1,2
Tuntematon - Unknown	99	6	7	6	..	1,0	0,8	0,7	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0105	0104	0005	0105/0005
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2089	1996	2051	1,8
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1548	1509	1524	1,6
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	539	487	526	2,5
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	171	175	175	-2,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	277	225	269	3,3
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	92	87	82	11,2
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	539	487	526	2,5
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	369	312	351	5,1
Osa-aikaisia - Part-time 1)	262	262	258	1,7
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	482	440	476	1,3
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	177	174	172	3,2
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	305	267	304	0,3
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	43	51	49	-13,2
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	190	151	189	0,2
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	73	64	66	10,7
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätypillisiä - Atypical	305	267	304	0,3
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	262	216	255	2,9
Osa-aikaisia - Part-time 1)	115	116	115	0,5
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	74,1	75,6	74,3	-0,2 yks
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,8	24,4	25,7	0,1 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,2	8,8	8,5	-0,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	13,3	11,3	13,1	0,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,4	4,4	4,0	0,4 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	25,8	24,4	25,7	0,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	17,7	15,6	17,1	0,6 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,5	13,1	12,6	-0,1 yks

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

vuosi kk - year month	0105	0104	0005	Muutos-Change 0105/0005
	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	36,7	39,4	36,1	0,6 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	63,3	60,6	63,9	-0,6 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,9	11,6	10,3	-1,4 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	39,3	34,3	39,8	-0,5 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	15,1	14,6	13,8	1,3 yks

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

Epättyypillisiä - Atypical	63,3	60,6	63,9	-0,6 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	54,4	49,0	53,6	0,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	23,9	26,2	24,1	-0,2 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	0105	0104	0005	Muutos Change 0105/0005
			1000 henkeä - persons			‰
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			304	267	322	-5,6
IKÄ	15-24		129	95	141	-8,1
AGE	25-54		152	148	156	-2,7
	55-74		23	25	25	-9,9
	15-64		304	267	322	-5,6
Miehet - Males			152	140	147	3,5
IKÄ	15-24		63	49	67	-6,1
AGE	25-54		77	77	68	14,1
	55-74		12	14	13	-2,4
	15-64		152	140	147	3,5
Naiset - Females			152	128	175	-13,3
IKÄ	15-24		67	46	74	-9,9
AGE	25-54		74	70	88	-15,6
	55-74		11	11	13	-17,4
	15-64		152	128	175	-13,3
			Prosenttia - Per cent			
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‰			11,3	10,3	11,9	-0,6 yks
IKÄ	15-24		32,0	28,5	33,9	-1,9 yks
AGE	25-54		7,6	7,5	7,8	-0,2 yks
	55-74		7,4	8,4	9,1	-1,7 yks
	15-64		11,3	10,4	12,0	-0,7 yks
Miehet - Males			10,8	10,4	10,5	0,3 yks
IKÄ	15-24		30,3	28,7	31,8	-1,5 yks
AGE	25-54		7,5	7,6	6,5	1,0 yks
	55-74		7,5	9,4	8,9	-1,4 yks
	15-64		10,9	10,5	10,6	0,3 yks
Naiset - Females			11,7	10,2	13,5	-1,8 yks
IKÄ	15-24		33,8	28,4	36,0	-2,2 yks
AGE	25-54		7,8	7,5	9,2	-1,4 yks
	55-74		7,3	7,4	9,4	-2,1 yks
	15-64		11,8	10,3	13,6	-1,8 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), ‰ UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), ‰						
Kaikki toimialat - All industries			11,3	10,3	11,9	-0,6 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	3,3	6,3	2,7	0,6 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	4,5	5,0	4,1	0,4 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	12,0	15,1	9,2	2,8 yks
Kauppa - Trade		50-55	4,8	6,2	5,2	-0,4 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	3,9	3,4	5,4	-1,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	5,4	6,8	6,5	-1,1 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	7,3	5,7	7,6	-0,3 yks

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

	vuosi kk - year month	0105	0104	0005	Muutos-Change 0105/0005
		Prosenttia - Per cent			‡
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, ‡					
Koko maa - Whole country		11,3	10,3	11,9	-0,6 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland		8,9	7,7	9,4	-0,5 yks
Länsi-Suomen - Western Finland		11,2	10,4	12,3	-1,1 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland		12,5	15,0	15,1	-2,6 yks
Oulun - Oulu		18,5	14,3	16,8	1,7 yks
Lapin - Lapland		20,7	19,0	18,7	2,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), ‡					
Uusimaa - Uusimaa		7,9	6,1	8,4	-0,5 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland		11,0	10,4	11,5	-0,5 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland		13,1	15,8	16,1	-3,0 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland		11,8	11,7	14,1	-2,3 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland		19,6	14,8	16,5	3,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, ‡					
Palkansaaajat - Employees		6,5	7,1	6,7	-0,2 yks
Työntekijät - Wage earners		9,4	11,5	9,6	-0,2 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees		4,7	4,4	4,7	0,0 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers		2,0	1,2	1,9	0,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, ‡					
Yksityinen - Private sector		5,5	6,0	5,2	0,3 yks
Julkinen - Public sector		7,1	6,9	8,2	-1,1 yks
Valtio - State		5,6	5,8	8,4	-2,8 yks
Kunta - Municipality		7,6	7,2	8,1	-0,5 yks
		1000 henkeä - persons			‡
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1207	1321	1201	0,5
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		103	79	114	-9,7
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		32	34	36	-10,5
Muusta syystä - For other reason		71	45	79	-9,3

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. Haastattelut tehdään tietokoneavusteisesti puhelimitse tai käyntinä. Otos poimitaan väestön keskusrekisteristä ja perusjoukkona on 15–74-vuotias maassa asuva väestö. Työvoimatutkimus on paneelitutkimus, jossa sama otoshenkilö on tutkimuksessa mukana 5 kertaa 1 1/2 vuoden aikana.

Tiedot on koottu tammikuusta 2000 alkaen kaikilta kuukauden viikoilta. Aikaisemmin työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin kuukauden 15. päivän sisältävältä viikolta.

Vastaajien antamat tiedot painotetaan koko väestöön ottamalla huomioon asuinmaakunta, sukupuoli ja ikä. Neljännesvuosi- ja vuositilastot lasketaan kuukausitiedoista. Estimoinnissa käytetään aputietona työministeriön työnhakijarekisterin tietoja. Se pienentää keskivirheitä ja kadon aiheuttamaa harhaa.

Tulosten luotettavuus

Työvoimatilastoon liittyy epävarmuutta, joka johtuu mm. otoksen satunnaisvaihtelusta, vastauskadosta tai mahdollisista mittaus- ja käsittelyvirheistä.

Satunnaisvaihtelun suuruutta arvioidaan keskivirheen avulla. Työvoimatutkimuksen keskivirheitä on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon tuntematon arvo on tietyllä todennäköisyydellä.

Kun työttömien luku toukokuussa 2001 oli 304 000, keskivirhe on noin 8 800. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 287 000–321 000.

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. 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 283 000 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 seu-

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

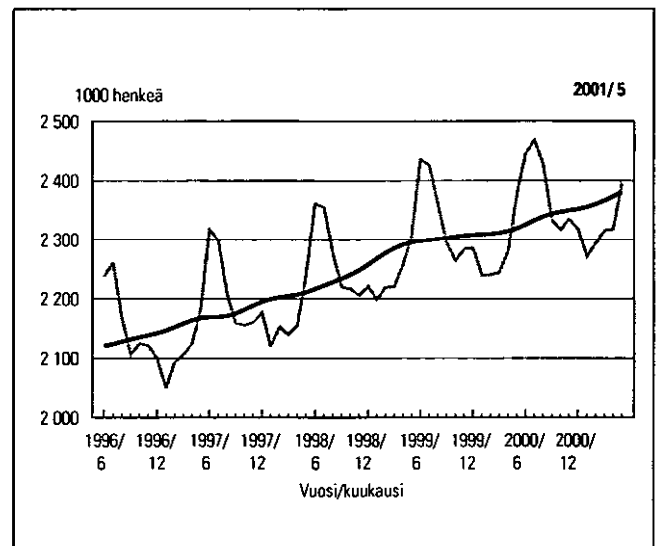
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa "Suhdannekäännö ja taloudelliset aikasarjat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä

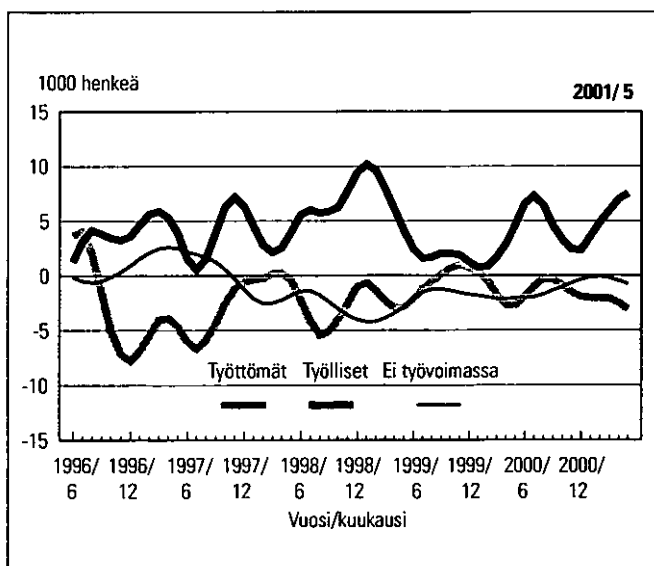
Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyysaste, %	
				15-24 -vuotiaat	25-74 -vuotiaat
2000/ 2	2 310	258	10,1	22,2	8,4
2000/ 3	2 312	256	10,0	22,0	8,3
2000/ 4	2 315	254	9,9	21,7	8,2
2000/ 5	2 319	251	9,8	21,3	8,1
2000/ 6	2 326	249	9,7	21,0	7,9
2000/ 7	2 333	248	9,6	20,8	7,8
2000/ 8	2 340	248	9,6	20,8	7,8
2000/ 9	2 344	248	9,6	20,8	7,7
2000/10	2 347	247	9,5	20,7	7,7
2000/11	2 350	245	9,5	20,6	7,7
2000/12	2 352	243	9,4	20,4	7,7
2001/ 1	2 356	241	9,3	20,2	7,6
2001/ 2	2 361	239	9,2	20,0	7,6
2001/ 3	2 367	237	9,1	19,7	7,6
2001/ 4	2 374	235	9,0	19,5	7,6
2001/ 5	2 381	232	8,9	19,2	7,6

Työlliset:

Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja

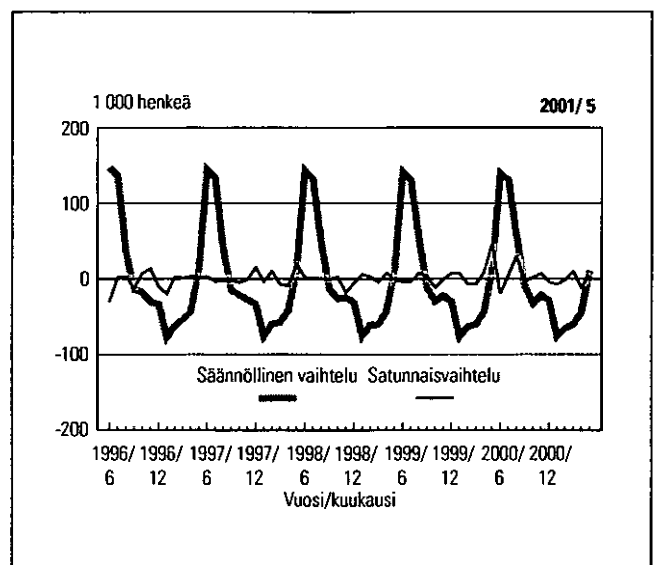


Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:

Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, toukokuu 2001

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 700 800	13 256	0,5
Miehet	1 408 000	9 299	0,7
Naiset	1 292 900	9 987	0,8
Työlliset	2 396 700	13 464	0,6
Miehet	1 255 500	9 963	0,8
Naiset	1 141 300	10 474	0,9
Työttömät	304 100	8 787	2,9
Miehet	152 500	6 707	4,4
Naiset	151 600	6 696	4,4
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	11,26	0,31	2,8
Miehet	10,83	0,46	4,3
Naiset	11,72	0,50	4,3

Työvoimatutkimuksen nettokato oli toukokuussa 14,7 prosenttia.

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa – Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Huhtikuu		Huhtikuu	
	2001 prosenttia	2000 prosenttia	2001 prosenttia	2000 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	7,6	8,4	15,3	16,5
Belgia	6,8	7,0	17,1	17,5
Espanja	13,1	14,4	24,5	26,4
Irlanti	3,8	4,4	5,8	6,8
Iso-Britannia	..	5,7	..	13,1
Italia	..	10,6	..	31,5
Luxemburg	2,4	2,4	7,2	7,3
Portugali	4,0	4,1	9,1	9,0
Ranska	8,5	9,8	18,3	20,7
Ruotsi	4,9	6,2	10,9	13,4
Saksa	7,7	8,0	9,2	9,2
Suomi	9,1	9,9	19,9	21,8
Tanska	..	4,6	..	7,1

Lähde: Eurostat News Release No 61/2001 6 June 2001

LIITE

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN 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 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 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 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

- 970 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

X Toimiala tuntematon

- 999 Toimiala tuntematon

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2001:10
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Inquiries:

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