

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics 2006, lokakuu – October

Vuoden 2006 lokakuussa työllisiä oli 2 412 000 eli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste, 67,8 prosenttia, oli lähes sama kuin vuosi sitten. Työttömiä oli 187 000. Työttömyysaste oli 7,2 prosenttia, sama kuin vuotta aiemmin.

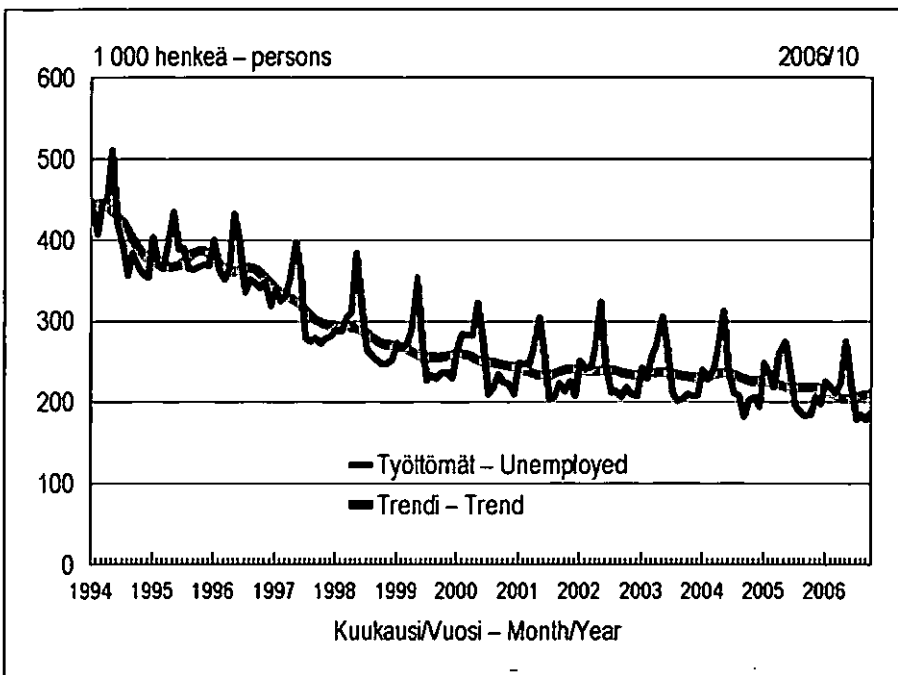
Työllisiä oli lokakuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 2 412 000 ( $\pm$  29 000), mikä oli 8 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli lokakuussa 67,8 prosenttia, mikä oli lähes sama kuin vuoden 2005 lokakuussa. Miesten työllisyysaste laski 0,7 prosenttiyksikköä 69,1 prosenttiin ja naisten

nousi 0,6 prosenttiyksikköä 66,5 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 68,9 prosenttia.

Työllisten määrä lisääntyi Länsi-Suomen läänissä ja väheni Itä-Suomen läänissä. Palkansaajien määrä lisääntyi ja yrittäjien määrä väheni.

Jatkuvaa kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli 25 000 enemmän kuin vuoden 2005 lokakuussa. Kaikista palkansaajista jatkuvaa kokoaikatyötä teki lokakuussa 75,9 prosenttia. Epätyypillisessä työsuhteessa, osa-aikaisessa ja/tai määräaikaisessa, olevien palkansaajien määrä oli lähes sama kuin vuoden 2005 lokakuussa.

Palkansaajia, joiden nykyinen työ oli kestänyt alle vuoden, oli lokakuun tilanteen mukaan 416 000. Näistä palkansaajista epätyypillisessä työsuhteessa oli 60,0 prosenttia.



**Työttömyys kuukausittain**  
*Unemployment monthly*



Työtunteja tehtiin lokakuussa kaikkiaan 361,0 miljoonaa, mikä oli 1,8 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Tämä johtuu osittain siitä, että lokakuussa 2006 oli yksi arkipäivä enemmän kuin lokakuussa 2005.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan lokakuussa 187 000 ( $\pm$  15 000) eli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 7,2 ( $\pm$  0,5) prosenttia, sama kuin vuoden 2005 lokakuussa. Miesten työttömyysaste oli 6,6 prosenttia ja naisten 7,8 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 7,9 prosenttia.

15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli lokakuussa 16,9 prosenttia, mikä oli 3,4 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 19,2 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 6,1 prosenttia, ja korkein Itä-Suomen läänissä, 10,7 prosenttia.

Työttömien lisäksi lokakuussa oli 110 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 30 000 henkeä ei hake-

nut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 80 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli lokakuussa 1 370 000 ( $\pm$  29 000), mikä oli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli lokakuussa 2 598 000 ( $\pm$  29 000) henkeä. 15–74-vuotiaan väestön määrä oli 3 968 000. Määrä kasvoi 16 000:lla hengellä vuoden 2005 lokakuuhun verrattuna.

Kuluvan vuoden tammi-lokakuussa työllisiä oli keskimäärin 2 442 000 eli 40 000 enemmän kuin vuoden 2005 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 68,9 prosenttia, oli 0,8 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Tammi-lokakuussa työttömiä oli keskimäärin 211 000, mikä oli 12 000 vähemmän edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Työttömyysaste, 8,0 prosenttia, oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2005 tammi-lokakuussa.

*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

### Labour force status of population aged 15–74

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 968	3 966	3 952	0,4
Miehet – Males	1 984	1 983	1 975	0,4
Naiset – Females	1 984	1 984	1 977	0,4
Työvoima – Labour force	2 598	2 617	2 589	0,4
Miehet – Males	1 334	1 352	1 345	–0,9
Naiset – Females	1 265	1 265	1 244	1,7
Työlliset – Employed persons	2 412	2 438	2 404	0,3
Miehet – Males	1 245	1 268	1 253	–0,6
Naiset – Females	1 166	1 170	1 151	1,4
Työttömät – Unemployed persons	187	179	185	0,8
Miehet – Males	88	84	92	–4,2
Naiset – Females	98	95	93	5,8
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 370	1 350	1 363	0,5
Miehet – Males	650	631	630	3,2
Naiset – Females	720	719	734	–1,9
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	391	372	387	1,1
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	87	89	96	–9,2
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,5	66,0	65,5	0,0
Miehet – Males	67,2	68,2	68,1	–0,9
Naiset – Females	63,7	63,8	62,9	0,8
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	67,8	68,7	67,9	–0,1
Miehet – Males	69,1	70,7	69,8	–0,7
Naiset – Females	66,5	66,7	65,9	0,6
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	7,2	6,8	7,2	0,0
Miehet – Males	6,6	6,2	6,8	–0,2
Naiset – Females	7,8	7,5	7,5	0,3

## 2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan

### Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 968	3 966	3 952	0,4
Ikä – Age				
15–24	657	657	653	0,5
25–54	2 129	2 129	2 141	–0,6
55–74	1 183	1 181	1 157	2,2
15–64	3 507	3 506	3 500	0,2
Miehet – Males	1 984	1 983	1 975	0,4
Ikä – Age				
15–24	335	335	334	0,2
25–54	1 080	1 081	1 085	–0,5
55–74	569	567	556	2,3
15–64	1 772	1 772	1 768	0,2
Naiset – Females	1 984	1 984	1 977	0,4
Ikä – Age				
15–24	322	321	319	0,7
25–54	1 049	1 048	1 057	–0,7
55–74	614	614	601	2,1
15–64	1 734	1 734	1 732	0,1

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 598	2 617	2 589	0,4
Ikä – Age	15–24	287	288	286	0,4
	25–54	1 859	1 873	1 860	-0,0
	55–74	453	455	443	2,1
	15–64	2 565	2 589	2 561	0,1
<b>Miehet – Males</b>		1 334	1 352	1 345	-0,9
Ikä – Age	15–24	136	147	146	-7,0
	25–54	979	983	978	0,0
	55–74	219	222	221	-0,8
	15–64	1 313	1 337	1 327	-1,0
<b>Naiset – Females</b>		1 265	1 265	1 244	1,7
Ikä – Age	15–24	151	142	140	8,1
	25–54	880	890	882	-0,1
	55–74	234	233	222	5,0
	15–64	1 251	1 252	1 234	1,4
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		65,5	66,0	65,5	0,0
Ikä – Age	15–24	43,7	43,9	43,7	0,0
	25–54	87,3	88,0	86,9	0,4
	55–74	38,3	38,5	38,3	0,0
	15–64	73,1	73,8	73,2	-0,1
<b>Miehet – Males</b>		67,2	68,2	68,1	-0,9
Ikä – Age	15–24	40,6	43,7	43,7	-3,1
	25–54	90,6	91,0	90,2	0,4
	55–74	38,5	39,2	39,7	-1,2
	15–64	74,1	75,4	75,0	-0,9
<b>Naiset – Females</b>		63,7	63,8	62,9	0,8
Ikä – Age	15–24	46,9	44,1	43,7	3,2
	25–54	83,9	84,9	83,4	0,5
	55–74	38,1	38,0	37,0	1,1
	15–64	72,1	72,2	71,3	0,8

## 4 Työlliset Employed

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>		2 412	2 438	2 404	0,3
Ikä – Age	15–24	238	246	247	–3,6
	25–54	1 753	1 768	1 745	0,5
	55–74	420	423	412	2,2
	15–64	2 378	2 410	2 376	0,1
<b>Miehet – Males</b>		1 245	1 268	1 253	–0,6
Ikä – Age	15–24	114	125	126	–9,7
	25–54	930	935	925	0,5
	55–74	201	209	202	–0,3
	15–64	1 225	1 253	1 235	–0,8
<b>Naiset – Females</b>		1 166	1 170	1 151	1,4
Ikä – Age	15–24	125	121	122	2,7
	25–54	823	834	820	0,4
	55–74	219	215	210	4,6
	15–64	1 153	1 157	1 141	1,0
<b>Lääni – Province</b>					
Koko maa – Whole country		2 412	2 438	2 404	0,3
Etelä-Suomen – Southern Finland		1 060	1 063	1 053	0,7
Länsi-Suomen – Western Finland		847	846	835	1,5
Itä-Suomen – Eastern Finland		227	242	238	–4,5
Oulun – Oulu		191	201	192	–0,4
Lapin – Lapland		73	72	74	–0,7
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		2 412	2 438	2 404	0,3
Länsi-Suomi – Western Finland		1 278	1 284	1 278	0,0
Itä-Suomi – Eastern Finland		600	594	578	3,8
Pohjois-Suomi – Northern Finland		259	274	272	–5,0
Pohjois-Suomi – Northern Finland		261	272	263	–0,5
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 412	2 438	2 404	0,3
Palkansaajat – Employees		2 116	2 122	2 093	1,1
Työntekijät – Wage earners		722	758	715	1,0
Toimihenkilöt – Salaried employees		1 393	1 363	1 376	1,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		296	315	311	–5,0
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing		72	83	76	–5,6
<b>Työnantajasektori – Employer sector</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 412	2 438	2 404	0,3
Yksityinen – Private sector		1 751	1 796	1 745	0,4
siitä palkansaajat – of which employees		1 456	1 480	1 434	1,6
Julkinen – Public sector		658	639	658	0,1
Valtio – State		150	151	146	2,7
Kunta – Municipality		509	487	512	–0,7
Tuntematon – Unknown		2	3	1	..

#### 4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 412	2 438	2 404	0,3	
Työssä olleet – At work	2 167	2 200	2 183	–0,7	
Poissa työstä – Absent from work	245	238	221	10,9	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	89,8	90,2	90,8	–1,0	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	8,5	7,9	7,5	1	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,5	3,7	3,4	0,1	yks. – pts
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	339	348	329	3,2	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	14,1	14,3	13,7	0,4 yks. – pts	

#### 5 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2002) Employed persons and hours actually worked by industry (TOL 2002)

Toimiala – Industry	TOL TOL	Työlliset – Employed persons				Tehdyt työtunnit – Hours actually worked			
		Vuosi/kk – Year/month		Muutos Change		Vuosi/kk – Year/month		Muutos Change	
		2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10	2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
		1 000 henkeä – persons		%		Milj. tuntia – Million hours		%	
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 412	2 438	2 404	0,3	361,0	362,3	354,6	1,8
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	99	120	110	–10,1	17,8	24,3	19,4	–7,8
Teollisuus – Manufacturing	10–41	444	481	463	–4,1	70,5	73,7	71,8	–1,9
Rakennustoiminta – Construction	45	169	168	169	0,2	28,8	28,5	27,7	4,3
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	382	367	364	4,9	56,6	50,7	53,5	5,7
Liikenne – Transport and communication	60–64	179	184	179	0,3	28,0	27,8	26,6	5,3
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	351	317	314	11,6	51,0	46,4	45,8	11,3
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	785	796	800	–1,9	108,1	110,1	109,1	–0,9
Tuntematon – Unknown	99	3	5	5	..	0,2	0,9	0,8	..

## 6 Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL 2002) Employees and hours actually worked by employees by industry (TOL 2002)

Toimiala – Industry	TOL TOL	Palkansaajat Employees				Palkansaajien tekemät työtunnit Actual hours worked by employees			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2006/10 – 2005/10	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2006/10 – 2005/10
		2006/10	2006/09	2005/10		2006/10	2006/09	2005/10	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 116	2 122	2 093	1,1	309,1	302,5	300,1	3,0
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	27	37	34	-20,2	4,5	5,7	5,6	-19,5
Teollisuus – Manufacturing	10–41	416	451	433	-3,9	65,9	68,1	66,6	-0,9
Rakennustoiminta – Construction	45	131	125	129	1,2	21,6	20,1	19,8	9,2
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	325	311	315	3,4	45,8	39,7	43,5	5,3
Liikenne – Transport and communication	60–64	160	161	158	1,5	24,2	23,0	22,9	5,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	308	283	270	14,0	44,1	41,4	39,1	12,6
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	746	749	749	-0,4	102,8	103,8	101,8	0,9
Tuntematon – Unknown	99	2	5	5	..	0,2	0,8	0,8	..

## 7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 116	2 122	2 093	1,1
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 607	1 582	1 582	1,6
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	509	541	510	-0,2
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	198	209	175	13,1
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	222	247	241	-7,8
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	88	85	93	-5,7
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	509	541	510	-0,2
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	310	331	334	-7,2
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	286	294	269	6,6
	Prosenttia Per cent		Prosenttiyksikköä Percentage points	
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	75,9	74,5	75,6	0,3
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,0	25,5	24,4	-0,4
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	9,4	9,9	8,4	1,0
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	10,5	11,6	11,5	-1,0
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	4,2	4,0	4,5	-0,3
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,0	25,5	24,4	-0,4
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	14,7	15,6	16,0	-1,3
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	13,5	13,8	12,8	0,7

**7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet (jatkoa)**  
*Different types of employment relationships (continued)*

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration</b>	416	438	438	-4,9
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	166	174	161	3,3
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	250	265	277	-9,8
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	51	52	48	6,1
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	135	152	158	-14,8
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	64	60	71	-9,4
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	250	265	277	-9,8
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	199	213	228	-13,1
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	115	112	119	-3,1
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
<b>Alle vuoden kestäneet työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration</b>	100,0	100,0	100,0	
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	40,0	39,6	36,8	3,2
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	60,0	60,4	63,2	-3,2
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	12,3	11,9	11,0	1,3
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	32,3	34,8	36,1	-3,8
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	15,4	13,8	16,1	-0,7
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	60,0	60,4	63,2	-3,2
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	47,7	48,5	52,2	-4,5
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	27,7	25,6	27,2	0,5

<sup>1)</sup> Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätavalliset työsuhteet, koska se sisältää päällekkäisiä tapauksia.

<sup>1)</sup> Due to overlapping, the sum of fixed-term and part-time employment relationships is not equal to atypical employment relationships.



## 8 Työttömät Unemployed

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		187	179	185	0,8
Ikä – Age	15–24	49	42	38	26,3
	25–54	106	105	115	–7,8
	55–74	32	32	32	1,3
	15–64	187	179	185	0,8
<b>Miehet – Males</b>		88	84	92	–4,2
Ikä – Age	15–24	22	22	20	10,0
	25–54	48	49	53	–9,0
	55–74	18	13	19	–6,0
	15–64	88	84	92	–4,2
<b>Naiset – Females</b>		98	95	93	5,8
Ikä – Age	15–24	26	21	18	44,7
	25–54	58	56	62	–6,8
	55–74	14	18	13	12,0
	15–64	98	95	93	5,8
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate, %</b>		7,2	6,8	7,2	0,0
Ikä – Age	15–24	16,9	14,7	13,5	3,4
	25–54	5,7	5,6	6,2	–0,5
	55–74	7,1	7,0	7,2	–0,1
	15–64	7,3	6,9	7,2	0,1
<b>Miehet – Males</b>		6,6	6,2	6,8	–0,2
Ikä – Age	15–24	16,5	14,8	13,9	2,6
	25–54	4,9	5,0	5,4	–0,5
	55–74	8,1	6,0	8,5	–0,4
	15–64	6,7	6,3	6,9	–0,2
<b>Naiset – Females</b>		7,8	7,5	7,5	0,3
Ikä – Age	15–24	17,3	14,6	12,9	4,4
	25–54	6,6	6,3	7,0	–0,4
	55–74	6,2	7,9	5,8	0,4
	15–64	7,9	7,6	7,5	0,4

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10	
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
<b>Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %</b> <i>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</i>					
Kaikki toimialat – All industries <sup>1)</sup>	01–99	7,2	6,8	7,2	0,0
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	4,1	3,1	3,8	0,3
Teollisuus – Manufacturing	10–41	5,2	4,1	4,6	0,6
Rakennustoiminta – Construction	45	6,5	7,2	6,9	-0,4
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	4,4	5,3	5,8	-1,4
Liikenne – Transport and communication	60–64	3,5	2,8	2,8	0,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	5,4	3,9	3,6	1,8
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	5,3	5,3	6,3	-1,0
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b> <i>Unemployment rates by province, %</i>					
Koko maa – Whole country		7,2	6,8	7,2	0,0
Etelä-Suomen – Southern Finland		6,1	5,8	6,0	0,1
Länsi-Suomen – Western Finland		6,7	6,6	7,4	-0,7
Itä-Suomen – Eastern Finland		10,7	10,6	8,7	2,0
Oulun – Oulu		9,9	7,6	9,3	0,6
Lapin – Lapland		10,6	9,3	10,2	0,4
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b> <i>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</i>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		7,2	6,8	7,2	0,0
Länsi-Suomi – Western Finland		6,0	5,9	5,9	0,1
Itä-Suomi – Eastern Finland		6,8	6,6	8,3	-1,5
Pohjois-Suomi – Northern Finland		11,8	11,6	9,0	2,8
		9,0	6,6	8,9	0,1
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b> <i>Unemployment rates by occupational status, %</i>					
Palkansaajat – Employees		7,2	6,8	7,2	0,0
Työntekijät – Wage earners		5,5	5,3	5,6	-0,1
Toimihenkilöt – Salaried employees		7,9	8,2	8,0	-0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,2	3,6	4,2	0,0
		1,6	0,7	2,9	-1,3
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b> <i>Unemployment rates by employer sector, %</i>					
Yksityinen – Private sector		7,2	6,8	7,2	0,0
Julkinen – Public sector		5,1	5,0	5,2	-0,1
Valtio – State		4,8	4,1	5,3	-0,5
Kunta – Municipality		3,1	2,0	2,9	0,2
		5,2	4,8	6,0	-0,8

<sup>1)</sup> Ml. työttömät, jotka eivät ole olleet työssä ennen työttömyyttä tai joilla toimiala on tuntematon.

<sup>2)</sup> Incl. unemployed who were not at work before unemployment or whose industry is unknown.

## 9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/10	2006/09	2005/10	2006/10 – 2005/10
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 370	1 350	1 363	0,5
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	110	99	97	13,8
Työhausta luopuneet – Discouraged workers	30	21	29	2,2
Muusta syystä – For other reason	80	78	68	18,9

# Työvoimatutkimuksen menetelmä

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

Tiedot on koottu tammikuusta 2000 alkaen kaikilta kuukauden viikoilta. Aikaisemmin työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin kuukauden 15. päivän sisältävältä viikoilta. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta.

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

## Tulosten luotettavuus

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

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

Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perusjoukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku lokakuussa 2006 oli 187 000, keskivirhe oli noin 7 500. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 172 000–201 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato oli vuonna 2005 keskimäärin 16,8 prosenttia. Kato vaihtelee mm. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskentavaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

## 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.

Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran, kun seuraavan kuu-

## Käsitteet ja määritelmät

Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansainvälisen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat vertailukelpoisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. Työvoimatilasto-vuosijulkaisussa.

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 verkkosivulla [www.tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2006-02-07\\_men\\_002.html](http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2006-02-07_men_002.html)

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. Työnhakijarekisterissä oli lokakuussa 227 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

Ahvenanmaan lukuja ei julkaista kuukausittain eikä neljännesvuosittain pienestä otoskoosta johtuvan epäluotettavuuden vuoksi. Luvut sisältyvät kuitenkin koko maan lukuihin.

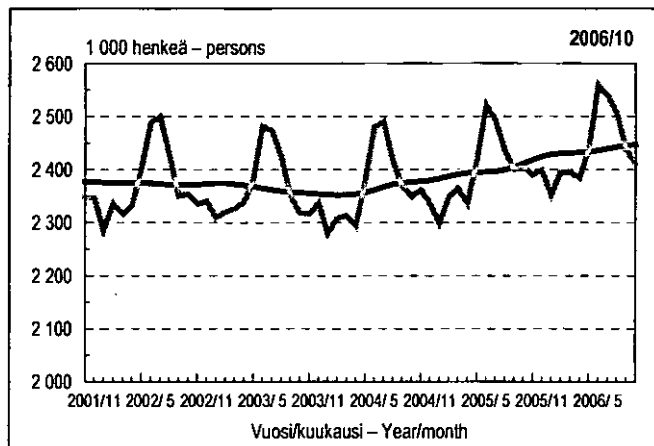
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

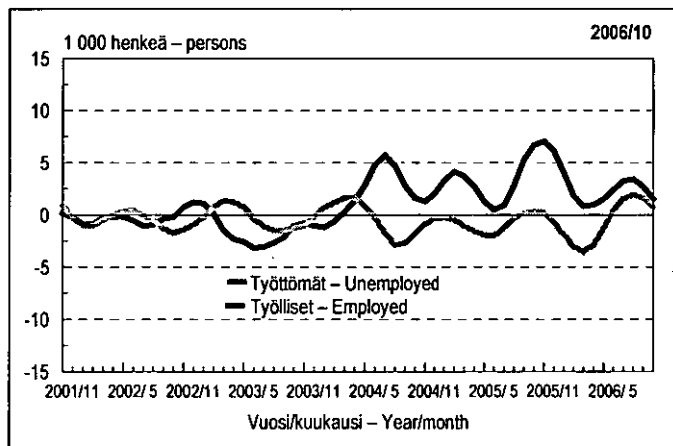
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset <i>Employed</i>	Työttömät <i>Unem- ployed</i>	Työttömät työnhakijat (Työministeriö) <i>Unemployed job seekers (Ministry of Labour)</i>	Työttömyysaste, % <i>Unemployment rate, %</i>	
				15-74 -vuotiaat <i>Aged 15-74</i>	15-24 -vuotiaat <i>Aged 15-24</i>
1 000 henkeä – persons					
2005/ 2	2 387	225	280	8,6	20,6
2005/ 3	2 391	224	279	8,6	20,5
2005/ 4	2 394	222	279	8,5	20,4
2005/ 5	2 395	221	278	8,4	20,4
2005/ 6	2 396	219	278	8,4	20,5
2005/ 7	2 396	217	276	8,3	20,4
2005/ 8	2 399	217	274	8,3	20,3
2005/ 9	2 405	217	273	8,3	20,0
2005/10	2 411	218	271	8,3	19,7
2005/11	2 418	218	268	8,3	19,5
2005/12	2 424	217	266	8,2	19,2
2006/ 1	2 429	215	263	8,1	19,1
2006/ 2	2 430	212	261	8,0	19,1
2006/ 3	2 431	209	259	7,9	19,1
2006/ 4	2 432	206	257	7,8	19,1
2006/ 5	2 434	204	255	7,8	19,1
2006/ 6	2 436	205	252	7,8	19,1
2006/ 7	2 439	207	250	7,8	19,1
2006/ 8	2 443	208	247	7,9	19,1
2006/ 9	2 445	210	244	7,9	19,1
2006/10	2 447	211	240	7,9	19,2

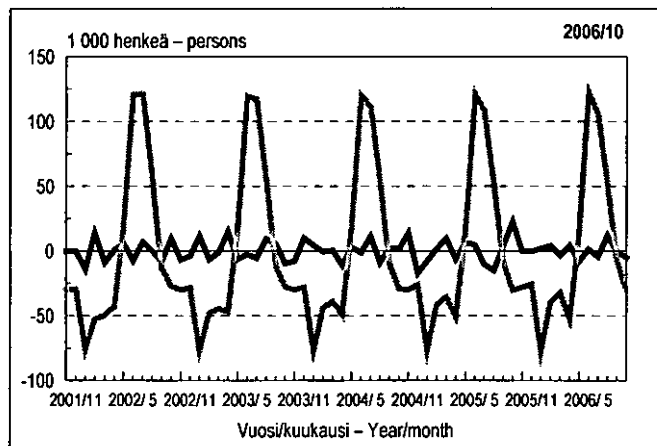
**Työlliset:**  
**Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



**Työlliset ja työttömät:**  
**Trendin muutos edellisestä kuukaudesta**  
*Employed and unemployed:  
Month-to-month change in the trend*



**Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu**  
*Employed: Regular seasonal variation and random variation*



**Keskivirheitä, lokakuu 2006**  
*Standard errors, October 2006*

	Estimaatti henkeä <i>Estimate persons</i>	Keskivirhe henkeä <i>Standard error persons</i>	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia <i>Coefficient of variation<sup>1)</sup> per cent</i>
<b>Työvoima – Labour force</b>	2 598 000	15 000	0,6
Miehet – Males	1 334 000	10 000	0,8
Naiset – Females	1 265 000	11 000	0,9
<b>Työlliset – Employed</b>	2 412 000	15 000	0,6
Miehet – Males	1 245 000	11 000	0,9
Naiset – Females	1 166 000	11 000	1,0
<b>Työttömät – Unemployed</b>	187 000	7 000	4,0
Miehet – Males	88 000	6 000	6,3
Naiset – Females	98 000	6 000	6,0
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	7,2	0,3	3,9
Miehet – Males	6,6	0,4	6,2
Naiset – Females	7,8	0,5	5,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli lokakuussa 19,5 prosenttia.  
*The net non-response for the Labour Force Survey was 19.5 per cent in October.*

<sup>1)</sup> Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaalista.

<sup>1)</sup> *Relative standard error is the percentage of the standard error of the estimate.*

**Työttömyysaste eräissä EU-maissa**  
*Unemployment rate in certain EU countries*

**Kausitasoitettut luvut – Seasonally adjusted figures**

	Yhteensä – Total Syyskuu – September		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Syyskuu – September	
	2006 prosenttia <i>per cent</i>	2005 prosenttia <i>per cent</i>	2006 prosenttia <i>per cent</i>	2005 prosenttia <i>per cent</i>
<b>Euroalue (12 maata) – Euro area (12 countries)</b>	7,8	8,5	17,0	17,7
<b>EU yhteensä (25 maata) – EU total (25 countries)</b>	8,0	8,7	17,5	18,5
Alankomaat – Netherlands	4,0	4,6	6,7	8,0
Belgia – Belgium	8,6	8,4	21,7	22,1
Espanja – Spain	7,8	8,6	15,7	18,3
Irlanti – Ireland	4,2	4,4	8,6	8,6
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,9	..	13,9
Italia – Italy	..	7,5	..	24,0
Itävalta – Austria	4,7	5,2	9,1	10,5
Luxemburg – Luxembourg	4,9	4,7	14,3	14,0
Portugali – Portugal	7,2	7,8	14,3	16,1
Ranska – France	8,9	10,0	21,6	24,0
Ruotsi – Sweden	..	..	..	..
Saksa – Germany	8,7	9,4	15,7	14,7
Suomi – Finland	7,9	8,3	18,7	19,9
Tanska – Denmark	3,5	4,6	6,9	8,6
Kreikka – Greece	..	10,1	..	26,7

Lähde – Source : Eurostat News Release 143/2006 – 3 November 2006

## Liite

# Työvoimatutkimuksen toimialakoodit<sup>1</sup> (TOL 2002) 1.1.2003 alkaen

TOL 2002 koodi <sup>2)</sup>

### **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 Kaivostoiminta ja louhinta**

- 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, lastu- ja kuitulevyn ym. puulevyjen valmistus  
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)  
211 Massan, paperin ja kartongin valmistus  
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus  
  
220 Kustantaminen, painaminen ja 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 Metallien jalostus  
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 Kierätys

### **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

<sup>1)</sup> Luokitus perustuu Tilastokeskuksen luokitusstandardiin Toimialaluokitus 2002, Käsikirjoja 4. TOL 2002 noudattaa EU:n toimialaluokituksen NACE Rev. 1:n rakennetta muutamien poikkeuksin nelinumerotasolle asti.

<sup>2)</sup> Työvoimatutkimuksen käyttämät koodit, joiden lopussa on 0, ovat luokitusstandardin TOL 2002 kahdennumerotason koodeja.

510 Agentuuri toiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa  
521 Vähittäiskauppa (521–526)

527 Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden 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-, vartiointi- 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 Korkeakoulu (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)  
804 Muu koulutus

### **N Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut**

851 Terveystieteiden palvelut  
852 Elinlääkintäpalvelut  
853 Lasten päivähoito (vain 85321, muut siirretty 854:ksi)  
854\* Muu sosiaalipalvelu (8531, 85322–85329)

### **O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut**

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

### **P Työnantajakotitaloudet**

950 Työnantajakotitaloudet

### **Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot**

980 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

### **X Toimiala tuntematon**

999 Toimiala tuntematon

\* Työvoimatutkimuksen oma koodi. Sulkeissa olevat toimialaluokitusstandardin (TOL 2002) koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.

Port Payé  
Finlande  
126676

Suomen  
Posti Oyj

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2006  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Veli Rajaniemi (09) 1734 3434  
veli.rajanemi@tilastokeskus.fi  
Kirsi Toivonen (09) 1734 3535  
kirsi.toivonen@tilastokeskus.fi

Tilaston kotisivu: <http://www.tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>  
Tilaston kuvaus: <http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/meta.html>  
Tilaston laatuseloste: [www.tilastokeskus.fi/til/tyti/taa.html](http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/taa.html)

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör – Director in charge

Jussi Simpura

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4 C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4 C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
P.O.Box 4 C  
FIN-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. + 358 9 1734 2011  
Fax + 358 9 1734 2500  
sales@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 1795-5165  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 0784-7998 (print)  
ISSN 1796-4938 (pdf)  
Tuotenumero 3394 (print)  
Tuotenumero 3395 (pdf)  
A0