

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics 2005, marraskuu – November

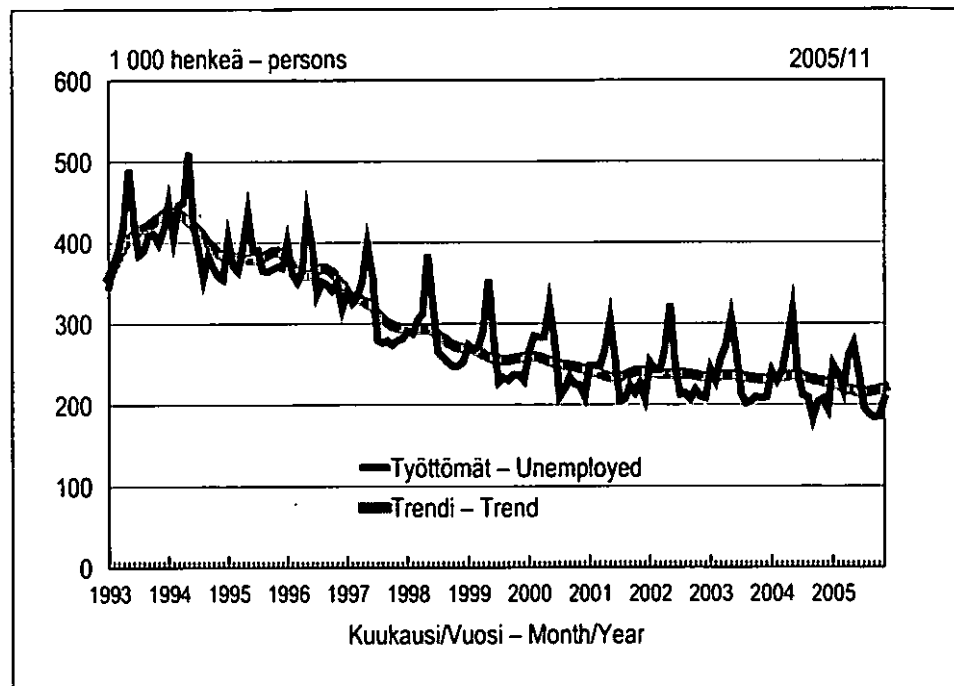
Vuoden 2005 marraskuussa työllisiä oli 28 000 enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 0,4 prosenttiyksikköä 67,5 prosenttiin. Työttömiä oli 207 000 eli saman verran kuin vuosi sitten. Työttömyysaste oli 8,0 prosenttia.

Työllisiä oli marraskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 28 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöstä oli marraskuussa 67,5 prosenttia. Se oli 0,4 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste nousi 68,3 prosentista 69,2 prosenttiin. Naisten työllisyysaste oli

65,7 prosenttia, kun se edellisvuoden marraskuussa oli 65,9 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 68,5 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli marraskuussa 2 390 000 ( $\pm$  27 000).

Työllisten määrä lisääntyi Etelä-, Länsi-Suomen ja Oulun lääneissä. Viime vuoden marraskuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi teollisuudessa, rakentamisessa, vähittäiskaupassa sosiaalipalveluissa ja muut palvelut -ryhmässä. Työllisyys väheni mm. tietoliikenteessä ja terveyspalveluissa. Työllisiä oli yksityisellä sektorilla 33 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Julkisella sektorilla työllisten määrä väheni hieman.

Palkansaajien määrä kasvoi ja yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien pysyi lähes ennallaan edellisvuoteen ver-



Työttömyys kuukausittain  
Unemployment monthly



rattuna. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli 14 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli palkansaajista 75,5 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli marraskuussa 514 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä lisääntyi 15 000:lla edellisvuoteen verrattuna.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli marraskuun tilanteen mukaan 397 000, mikä on 10 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista epätyypillisiä oli 62,3 prosenttia.

Työtunteja tehtiin marraskuussa kaikkiaan 368,5 miljoonaa, 0,5 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan marraskuussa 207 000 ( $\pm 15 000$ ), eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,0 ( $\pm 0,5$ ) prosenttia. Miesten työttömyysaste oli 7,8 ja naisten 8,1 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,3 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 17,9 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 19,5 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 6,3 prosenttia, ja korkein Lapin läänissä, 14,2 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 8,4 prosenttia.

Työttömien lisäksi marraskuussa oli 92 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 6 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Piilotyöttömistä 25 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 67 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli marraskuussa 1 356 000, mikä on 15 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli marraskuussa 28 000 suurempi vuotta aiempaan verrattuna. Työikäisen väestön määrä kasvoi 13 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna.

Tämän vuoden tammi-marraskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 401 000 eli 34 000 enemmän kuin vuoden

2004 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 68,0 prosenttia, oli 0,7-prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-marraskuussa työttömien määrä väheni 10 000:lla edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Työttömiä oli keskimäärin 222 000. Työttömyysaste, 8,5 prosenttia, oli 0,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2004 tammi-marraskuussa.

### *Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon*

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttui vuoden 2000 alusta, jolloin siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon. Sitä ennen kunkin kuukauden tiedot kerättiin yhdeksi tutkimusviikoksi, joka oli tavallisesti kuukauden 15. päivän sisältävä viikko. Vuoden 2000 alusta lähtien vuoden kaikki viikot ovat edustettuina ja otos jaetaan tasaisesti kaikille viikoille. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta. Muutos parantaa tilaston laatua.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työaikatietoihin. Tiedonkeruutavan muutoksen johdosta päivä- ja tunti-tietosarjat katkesivat vuoden vaihteessa 1999/2000.

### *Muutokset luokituksissa*

Työvoimatutkimuksen tilastoissa on vuoden 2003 alusta otettu käyttöön Tilastokeskuksen uudistettu toimialaluokitus vuodelta 2002 (Toimialaluokitus TOL 2002, Käsikirjoja 4). Edellisen työvoimatutkimuksen käyttämän toimialaluokituksen pohjana oli Tilastokeskuksen Toimialaluokitus 1995. Luokitusmuutoksen vaikutus työvoimatutkimuksen tulosten vertailtavuuteen on vähäinen, koska TOL 2002 poikkeaa 3-numerotasolla varsin vähän vanhasta, vuoden 1995 luokituksesta.

NUTS 2 -aluejako muuttui vuoden 2003 alusta (Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot 2003, Käsikirjoja 28). Suomi jaetaan viiteen suuralueeseen entisten kuuden sijaan.

*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
	2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 953	3 952	3 940	0,4
Miehet – Males	1 976	1 975	1 967	0,4
Naiset – Females	1 978	1 977	1 972	0,3
Työvoima – Labour force	2 597	2 589	2 569	1,1
Miehet – Males	1 348	1 345	1 326	1,7
Naiset – Females	1 249	1 244	1 243	0,5
Työlliset – Employed persons	2 390	2 404	2 362	1,2
Miehet – Males	1 243	1 253	1 218	2,0
Naiset – Females	1 147	1 151	1 144	0,3
Työttömät – Unemployed persons	207	185	207	0,0
Miehet – Males	106	92	108	-2,0
Naiset – Females	102	93	99	2,3
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 356	1 363	1 371	-1,1
Miehet – Males	628	630	642	-2,2
Naiset – Females	729	734	729	-0,1
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	384	387	392	-1,9
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	82	96	86	-3,8
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,7	65,5	65,2	0,5
Miehet – Males	68,2	68,1	67,4	0,8
Naiset – Females	63,2	62,9	63,0	0,2
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	67,5	67,9	67,1	0,4
Miehet – Males	69,2	69,8	68,3	0,9
Naiset – Females	65,7	65,9	65,9	-0,2
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	8,0	7,2	8,1	-0,1
Miehet – Males	7,8	6,8	8,1	-0,3
Naiset – Females	8,1	7,5	8,0	0,1

## 2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 953	3 952	3 940	0,4
Ikä – Age				
15–24	654	653	651	0,5
25–54	2 140	2 141	2 157	-0,8
55–74	1 159	1 157	1 132	2,4
15–64	3 503	3 500	3 490	0,4
Miehet – Males	1 976	1 975	1 967	0,4
Ikä – Age				
15–24	334	334	333	0,4
25–54	1 087	1 085	1 094	-0,6
55–74	554	556	540	2,6
15–64	1 771	1 768	1 764	0,3
Naiset – Females	1 978	1 977	1 972	0,3
Ikä – Age				
15–24	320	319	318	0,7
25–54	1 053	1 057	1 063	-0,9
55–74	605	601	592	2,3
15–64	1 732	1 732	1 726	0,4

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 597	2 589	2 569	1,1
Ikä – Age	15–24	274	286	274	–0,0
	25–54	1 898	1 860	1 893	0,3
	55–74	426	443	403	5,9
	15–64	2 570	2 561	2 550	0,8
<b>Miehet – Males</b>		1 348	1 345	1 326	1,7
Ikä – Age	15–24	137	146	138	–1,0
	25–54	987	978	982	0,5
	55–74	224	221	206	9,1
	15–64	1 331	1 327	1 312	1,4
<b>Naiset – Females</b>		1 249	1 244	1 243	0,5
Ikä – Age	15–24	137	140	135	0,9
	25–54	911	882	911	0,0
	55–74	202	222	197	2,4
	15–64	1 239	1 234	1 237	0,1
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		65,7	65,5	65,2	0,5
Ikä – Age	15–24	41,8	43,7	42,1	–0,3
	25–54	88,7	86,9	87,7	1,0
	55–74	36,8	38,3	35,6	1,2
	15–64	73,4	73,2	73,0	0,4
<b>Miehet – Males</b>		68,2	68,1	67,4	0,8
Ikä – Age	15–24	41,0	43,7	41,6	–0,6
	25–54	90,7	90,2	89,7	1,0
	55–74	40,5	39,7	38,1	2,4
	15–64	75,2	75,0	74,4	0,8
<b>Naiset – Females</b>		63,2	62,9	63,0	0,2
Ikä – Age	15–24	42,7	43,7	42,6	0,1
	25–54	86,5	83,4	85,7	0,8
	55–74	33,3	37,0	33,3	0,0
	15–64	71,5	71,3	71,7	–0,2

## 4 Työlliset Employed

	Vuosi/ikk – Year/month			Muutos – Change
	2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>	2 390	2 404	2 362	1,2
Ikä – Age				
15–24	225	247	230	–2,3
25–54	1 764	1 745	1 754	0,6
55–74	401	412	378	6,2
15–64	2 363	2 376	2 342	0,9
<b>Miehet – Males</b>	1 243	1 253	1 218	2,0
Ikä – Age				
15–24	112	126	112	0,2
25–54	918	925	913	0,6
55–74	212	202	193	10,0
15–64	1 226	1 235	1 205	1,7
<b>Naiset – Females</b>	1 147	1 151	1 144	0,3
Ikä – Age				
15–24	113	122	118	–4,6
25–54	846	820	841	0,6
55–74	189	210	185	2,2
15–64	1 137	1 141	1 138	–0,0
<b>Lääni – Province</b>				
Koko maa – Whole country	2 390	2 404	2 362	1,2
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 057	1 053	1 046	1,1
Länsi-Suomen – Western Finland	818	835	810	1,0
Itä-Suomen – Eastern Finland	235	238	238	–1,3
Oulun – Oulu	194	192	182	6,5
Lapin – Lapland	72	74	72	–0,5
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>				
Etelä-Suomi – Southern Finland	2 390	2 404	2 362	1,2
Länsi-Suomi – Western Finland	1 273	1 278	1 249	1,8
Itä-Suomi – Eastern Finland	572	578	576	–0,7
Pohjois-Suomi – Northern Finland	265	272	270	–1,5
	266	263	254	4,9
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 390	2 404	2 362	1,2
Palkansaajat – Employees	2 098	2 093	2 070	1,4
Työntekijät – Wage earners	715	715	707	1,1
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 382	1 376	1 362	1,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	292	311	291	0,1
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing	75	76	79	–5,5
<b>Työnantajasektori – Employer sector</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 390	2 404	2 362	1,2
Yksityinen – Private sector	1 729	1 745	1 696	1,9
siitä palkansaajat – of which employees	1 437	1 434	1 404	2,3
Julkinen – Public sector	659	658	663	–0,6
Valtio – State	144	146	139	3,7
Kunta – Municipality	515	512	524	–1,8
Tuntematon – Unknown	2	1	3	..

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

	Vuosi/ikk - Year/month			Muutos - Change	
	2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 - 2004/11	
	1 000 henkeä - persons			%	
<b>Työssäolo - Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä - Employed persons total	2 390	2 404	2 362	1,2	
Työssä olleet - At work	2 196	2 183	2 175	0,9	
Poissa työstä - Absent from work	195	221	187	4,2	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	91,9	90,8	92,1	-0,2	yks. - pts
Yliyöaste - Overtime rate, %	8,4	7,5	7,9	0,5	yks. - pts
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,6	3,4	3,2	0,4	yks. - pts
<b>Osa-aikatyö - Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset - Part-time employed persons	339	329	328	3,3	
- Osuus työllisistä - Proportion of employed persons, %	14,2	13,7	13,9	0,3	yks. - pts

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

Toimiala - Industry	TOL	Työlliset - Employed persons				Tehdyt työtunnit - Hours actually worked			
		Vuosi/ikk - Year/month			Muutos Change 2005/11 - 2004/11	Vuosi/ikk - Year/month			Muutos Change 2005/11 - 2004/11
		2005/11	2005/10	2004/11		2005/11	2005/10	2004/11	
		1 000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Million hours			%
<b>Kaikki toimialat - All industries</b>	01-99	2 390	2 404	2 362	1,2	368,5	354,6	366,8	0,5
<b>Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry</b>	01-05	114	110	111	2,8	19,2	19,4	19,1	0,5
<b>Teollisuus - Manufacturing</b>	10-41	470	463	460	2,2	75,5	71,8	73,7	2,5
<b>Rakennustoiminta - Construction</b>	45	149	169	143	4,0	25,7	27,7	24,1	6,5
<b>Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta - Trade, hotels and restaurants</b>	50-55	371	364	369	0,3	54,5	53,5	55,4	-1,6
<b>Liikenne - Transport and communication</b>	60-64	169	179	174	-2,9	26,8	26,6	28,0	-4,3
<b>Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta - Financing, real estate, business services</b>	65-74	322	314	320	0,7	49,6	45,8	49,2	0,8
<b>Julkiset ja muut palvelut - Public and other services</b>	75-98	790	800	780	1,4	116,5	109,1	116,5	0,0
<b>Tuntematon - Unknown</b>	99	5	5	5	..	0,6	0,8	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 2005/11 – 2004/11	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/11 – 2004/11
		2005/11	2005/10	2004/11		2005/11	2005/10	2004/11	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 098	2 093	2 070	1,4	317,5	300,1	314,1	1,1
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	40	34	32	23,0	6,6	5,6	5,5	18,8
Teollisuus – Manufacturing	10–41	444	433	437	1,8	71,2	66,6	69,2	2,9
Rakennustoiminta – Construction	45	113	129	117	-4,0	19,2	19,8	19,2	0,3
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	323	315	310	4,0	45,2	43,5	44,4	1,8
Liikenne – Transport and communication	60–64	144	158	149	-3,3	21,6	22,9	22,7	-4,8
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	285	270	284	0,4	43,4	39,1	43,1	0,8
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	746	749	736	1,3	109,6	101,8	109,2	0,4
Tuntematon – Unknown	99	4	5	5	..	0,6	0,8	0,8	..

## 7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 098	2 093	2 070	1,4
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 584	1 582	1 570	0,9
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	514	510	499	2,9
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	206	175	199	3,3
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	229	241	221	3,7
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	79	93	79	-0,1
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	514	510	499	2,9
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	308	334	300	2,7
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	284	269	278	2,3
	<b>Prosenttia</b>			<b>Prosenttiyksikköä</b>
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	75,5	75,6	75,8	-0,3
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,5	24,4	24,1	0,4
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	9,8	8,4	9,6	0,2
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	10,9	11,5	10,7	0,2
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	3,8	4,5	3,8	0,0
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätypillisessä työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,5	24,4	24,1	0,4
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	14,7	16,0	14,5	0,2
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	13,6	12,8	13,4	0,2

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b> <i>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</i>	397	438	387	2,8
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	150	161	143	4,7
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	247	277	243	1,7
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	54	48	50	8,2
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	138	158	135	2,4
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	55	71	58	-5,6
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b> <i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	247	277	243	1,7
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	193	228	193	-0,0
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	109	119	108	0,8
	<b>Prosenttia</b>			<b>Prosenttiyksikköä</b>
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b> <i>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</i>	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	37,7	36,8	37,0	0,7
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	62,3	63,2	63,0	-0,7
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	13,7	11,0	13,0	0,7
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	34,8	36,1	34,9	-0,1
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	13,8	16,1	15,0	-1,2
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b> <i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	62,3	63,2	63,0	-0,7
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	48,6	52,2	49,9	-1,3
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	27,5	27,2	28,1	-0,6

<sup>1)</sup> Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätavilliset 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
		2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		207	185	207	0,0
Ikä – Age	15–24	49	38	44	11,8
	25–54	134	115	139	–3,8
	55–74	25	32	25	0,7
	15–64	207	185	207	–0,2
<b>Miehet – Males</b>		106	92	108	–2,0
Ikä – Age	15–24	25	20	26	–5,9
	25–54	69	53	69	–0,2
	55–74	12	19	13	–3,9
	15–64	106	92	108	–2,0
<b>Naiset – Females</b>		102	93	99	2,3
Ikä – Age	15–24	24	18	17	39,0
	25–54	65	62	70	–7,3
	55–74	13	13	12	5,5
	15–64	101	93	99	1,9
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate, %</b>		8,0	7,2	8,1	–0,1
Ikä – Age	15–24	17,9	13,5	16,0	1,9
	25–54	7,0	6,2	7,3	–0,3
	55–74	5,8	7,2	6,1	–0,3
	15–64	8,0	7,2	8,1	–0,1
<b>Miehet – Males</b>		7,8	6,8	8,1	–0,3
Ikä – Age	15–24	18,2	13,9	19,1	–0,9
	25–54	6,9	5,4	7,0	–0,1
	55–74	5,4	8,5	6,1	–0,7
	15–64	7,9	6,9	8,2	–0,3
<b>Naiset – Females</b>		8,1	7,5	8,0	0,1
Ikä – Age	15–24	17,6	12,9	12,8	4,8
	25–54	7,1	7,0	7,7	–0,6
	55–74	6,3	5,8	6,1	0,2
	15–64	8,2	7,5	8,0	0,2

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11	
	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	8,0	7,2	8,1	–0,1
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	4,3	3,8	3,4	0,9
Teollisuus – Manufacturing	10–41	4,7	4,6	5,1	–0,4
Rakennustoiminta – Construction	45	8,4	6,9	11,8	–3,4
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	5,5	5,8	6,7	–1,2
Liikenne – Transport and communication	60–64	5,1	2,8	3,4	1,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	4,4	3,6	5,8	–1,4
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,0	6,3	6,2	–0,2
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b> <i>Unemployment rates by province, %</i>					
Koko maa – Whole country		8,0	7,2	8,1	–0,1
Etelä-Suomen – Southern Finland		6,3	6,0	6,5	–0,2
Länsi-Suomen – Western Finland		8,1	7,4	8,3	–0,2
Itä-Suomen – Eastern Finland		11,0	8,7	10,9	0,1
Oulun – Oulu		10,5	9,3	9,9	0,6
Lapin – Lapland		14,2	10,2	13,8	0,4
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b> <i>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</i>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		8,0	7,2	8,1	–0,1
Länsi-Suomi – Western Finland		6,2	5,9	6,7	–0,5
Itä-Suomi – Eastern Finland		9,0	8,3	8,4	0,6
Pohjois-Suomi – Northern Finland		12,2	9,0	11,2	1,0
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b> <i>Unemployment rates by occupational status, %</i>					
Palkansaajat – Employees		8,0	7,2	8,1	–0,1
Työntekijät – Wage earners		6,1	5,6	6,6	–0,5
Toimihenkilöt – Salaried employees		9,4	8,0	10,9	–1,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,2	4,2	4,3	–0,1
		1,2	2,9	2,1	–0,9
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b> <i>Unemployment rates by employer sector, %</i>					
Yksityinen – Private sector		8,0	7,2	8,1	–0,1
Julkinen – Public sector		5,3	5,2	6,2	–0,9
Valtio – State		5,9	5,3	5,7	0,2
Kunta – Municipality		4,9	2,9	3,8	1,1
		6,2	6,0	6,2	0,0

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

<sup>1)</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
	2005/11	2005/10	2004/11	2005/11 – 2004/11
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 356	1 363	1 371	–1,1
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	92	97	98	–6,2
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	25	29	27	–7,2
Muusta syystä – For other reason	67	68	71	–5,8

# 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 luottamustavallisuus, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perusjoukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku marraskuussa 2005 oli 207 000, keskivirhe on noin 7 000. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamustavalliseksi 192 000–222 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 14–17 prosenttia ja se vaihtelee esim. 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. Työvoimatilastovuosisjulkaisussa.

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 tilastoja. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvat eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen verkkosivulla [www.tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2005-05-27\\_men\\_002.html](http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2005-05-27_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. Marraskuussa työnhakijarekisterissä oli 260 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

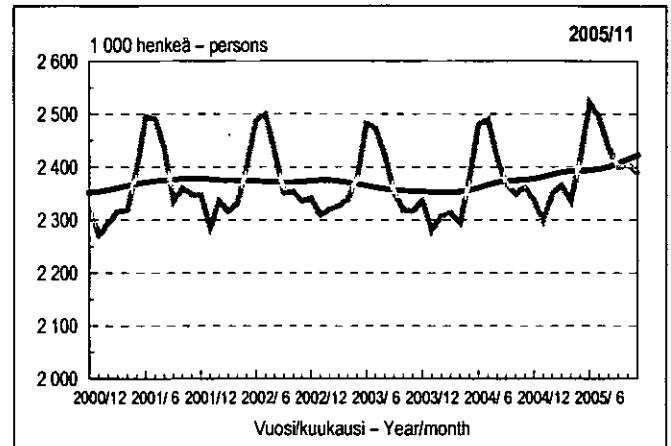
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

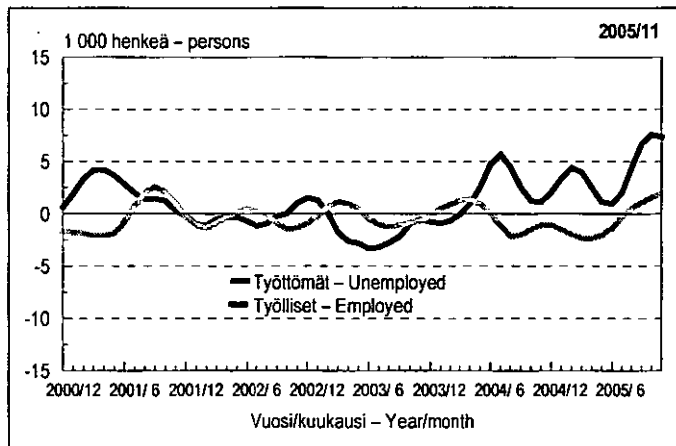
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset <i>Employed</i>	Työttömät <i>Unem- played</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					
2004/ 3	2 353	234	289	9,0	21,1
2004/ 4	2 354	235	289	9,1	20,9
2004/ 5	2 356	236	289	9,1	20,9
2004/ 6	2 361	236	289	9,1	20,8
2004/ 7	2 367	235	288	9,0	20,8
2004/ 8	2 371	233	287	8,9	20,8
2004/ 9	2 374	231	286	8,9	20,8
2004/10	2 375	229	285	8,8	20,9
2004/11	2 376	228	285	8,8	20,9
2004/12	2 378	227	283	8,7	20,9
2005/ 1	2 381	226	282	8,7	20,8
2005/ 2	2 386	224	280	8,6	20,6
2005/ 3	2 390	221	279	8,5	20,5
2005/ 4	2 392	219	278	8,4	20,5
2005/ 5	2 393	217	278	8,3	20,5
2005/ 6	2 394	216	278	8,3	20,4
2005/ 7	2 396	215	276	8,2	20,3
2005/ 8	2 401	216	275	8,2	20,1
2005/ 9	2 408	217	273	8,3	19,9
2005/10	2 415	218	271	8,3	19,7
2005/11	2 422	220	270	8,3	19,5

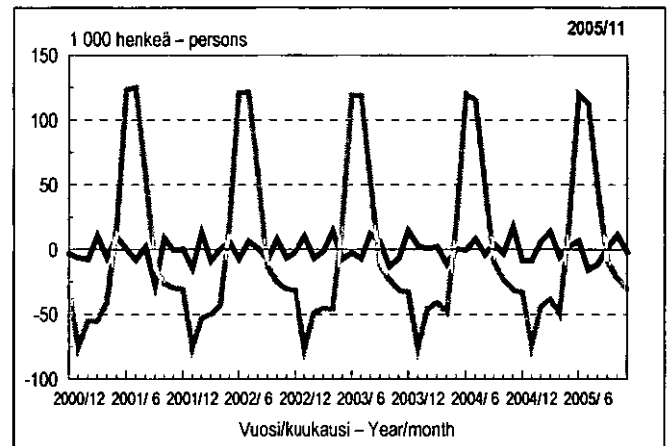
**Työlliset:  
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



**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, marraskuu 2005**  
**Standard errors, November 2005**

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia
	Estimate persons	Standard error persons	Coefficient of variation <sup>1)</sup> per cent
<b>Työvoima – Labour force</b>	2 597 000	14 000	0,5
Miehet – Males	1 348 000	10 000	0,7
Naiset – Females	1 249 000	11 000	0,8
<b>Työlliset – Employed</b>	2 390 000	14 000	0,6
Miehet – Males	1 243 000	11 000	0,8
Naiset – Females	1 147 000	11 000	0,9
<b>Työttömät – Unemployed</b>	207 000	7 000	3,6
Miehet – Males	106 000	6 000	5,7
Naiset – Females	102 000	6 000	5,8
	prosenttia per cent	prosenttiyksikköä percentage points	prosenttia per cent
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	8,0	0,3	3,5
Miehet – Males	7,8	0,4	5,6
Naiset – Females	8,1	0,5	5,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli marraskuussa 17,1 prosenttia.  
The net non-response for the Labour Force Survey was 17.1 per cent in November.

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

<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		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25	
	Lokakuu – October		Lokakuu – October	
	2005	2004	2005	2004
	prosenttia per cent	prosenttia per cent	prosenttia per cent	prosenttia per cent
<b>Euroalue (12 maata) – EU total (12 countries)</b>	8,3	8,8	17,2	17,9
<b>EU yhteensä (25 maata) – EU total (25 countries)</b>	8,5	9,0	18,1	18,7
Alankomaat – Netherlands	4,7	4,7	8,5	8,4
Belgia – Belgium	8,4	8,1	22,4	20,8
Espanja – Spain	8,6	10,6	18,8	21,8
Irlanti – Ireland	4,3	4,4	8,5	8,4
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,6	..	12,4
Italia – Italy	..	8,0	..	24,4
Itävalta – Austria	5,3	5,0	10,6	9,7
Luxemburg – Luxembourg	5,6	4,9	19,9	18,4
Portugali – Portugal	7,3	7,0	15,9	16,0
Ranska – France	9,3	9,5	21,6	21,8
Ruotsi – Sweden	..	6,2	..	16,3
Saksa – Germany	9,1	9,8	14,5	15,3
Suomi – Finland	8,1	8,8	19,3	20,6
Tanska – Denmark	..	5,3	..	8,3
Kreikka – Greece	..	10,2	..	26,1

Lähde – Source : Eurostat News Release No 153/2005 – 1 December 2005

## 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 Koksin, öljytuotteiden ja ydinpoltoaineen 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 kivituuhteiden 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 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 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 muutamin 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	<b>L</b>	<b><i>Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus</i></b>
521	Vähittäiskauppa (521–526)	751	Julkishallinto
527	Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus	752	Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
		753	Pakollinen sosiaalivakuustointo
<b>H</b>	<b><i>Majoitus- ja ravitsemistoiminta</i></b>	<b>M</b>	<b><i>Koulutus</i></b>
551	Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)	801	Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801–802)
553	Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)	803	Korkeakoulut (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)
		804	Muu koulutus
<b>I</b>	<b><i>Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne</i></b>	<b>N</b>	<b><i>Terveydenhuolto- ja sosiaalipalvelut</i></b>
601	Rautatieliikenne	851	Terveydenhuoltopalvelut
602	Muu maaliikenne (602–603)	852	Eläinlääkintäpalvelut
610	Vesiliikenne	853	Lasten päivähoito (vain 85321, muut siirretty 854:ksi)
620	Ilmaliikenne	854*	Muu sosiaalipalvelu (8531, 85322–85329)
630	Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot	<b>O</b>	<b><i>Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut</i></b>
641	Posti- ja kuriiritoiminta	900	Ympäristöhuolto
642	Teleliikenne	911	Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
<b>J</b>	<b><i>Rahoitustoiminta</i></b>	913	Uskonnolliset järjestöt (vain 9131, muut siirretty 914:ksi)
650	Rahoituksen välitys poislukien vakuutus	914*	Muut järjestöt, puolueet (9132–9133)
660	Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus	920	Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
670	Rahoitusta palveleva toiminta	931*	Pesulat (vain 9301)
<b>K</b>	<b><i>Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut</i></b>	932*	Muut palvelut (9302–9305)
700	Kiinteistöalan palvelut	<b>P</b>	<b><i>Työnantajakotitaloudet</i></b>
710	Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus	950	Työnantajakotitaloudet
720	Tietojenkäsittelypalvelu	<b>Q</b>	<b><i>Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot</i></b>
730	Tutkimus ja kehittäminen	980	Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
741	Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt	<b>X</b>	<b><i>Toimiala tuntematon</i></b>
742	Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)	999	Toimiala tuntematon
744	Mainospalvelu		
745	Työnvälitys ja henkilöstön hankinta		
746	Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu		
747	Siivous		
748	Muut palvelut liike-elämälle		

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

Port Payé  
Finlande  
126676

Suomen  
Posti Oyj

---

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2005:19  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Pekka Tossavainen (09) 1734 3517  
Kirsi Toivonen (09) 1734 3535

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](mailto:myynti@tilastokeskus.fi)  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4 C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
[myynti@stat.fi](mailto:myynti@stat.fi)  
[www.stat.fi](http://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  
[myynti@stat.fi](mailto:myynti@stat.fi)  
[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0784-7998  
Tuotenumero 9259  
A0