

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics 2005, tammikuu – January

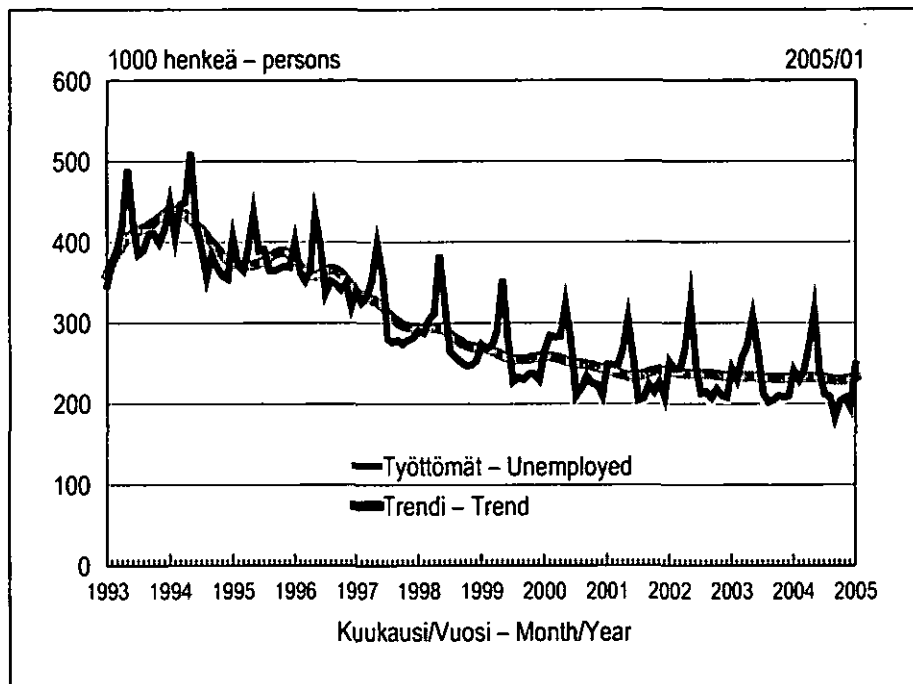
Vuoden 2005 tammikuussa työllisiä oli 18 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 0,4 prosenttiyksikköä 65,3 prosenttiin. Työttömiä oli 249 000 eli 8 000 enemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste, 9,8 prosenttia, oli 0,3 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli tammikuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 18 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli tammikuussa 65,3 prosenttia. Se oli 0,4 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste

nousi 0,1 prosenttiyksikköä 66,0 prosenttiin ja naisten 0,5 prosenttiyksikköä 64,5 prosenttiin. Kausivaihtelusta taositettu työllisyysaste oli 67,4 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli tammikuussa 2 299 000 ( $\pm$  28 000).

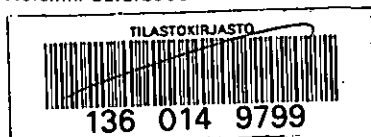
Työllisten määrä lisääntyi Oulun ja Länsi-Suomen lääneissä ja väheni Lapin läänissä. Viime vuoden tammikuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi kaupassa, liikenteessä, liike-elämän palveluissa sekä ryhmässä muut palvelut. Työllisyys väheni teollisuudessa ja maataloudessa. Työllisten määrä kasvoi yksityisellä sektorilla ja väheni julkisella sektorilla.

Palkansaajien määrä kasvoi 18 000:lla edellisvuodesta. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien määrä pysyi ennallaan edellisvuoteen verrattuna. Jatkovaa kokoaikatyötä



Työttömyys kuukausittain  
 Unemployment monthly

Helsinki 22.2.2005



Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tilastokeskus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistiskentralen som källa.

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

tekeviä palkansaajia oli 6 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli palkansaajista 76,3 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli tammikuussa 472 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 13 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli tammikuun tilanteen mukaan 349 000, mikä on 16 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista epätyypillisiä oli 63,5 prosenttia.

Työtunteja tehtiin tammikuussa kaikkiaan 320,2 miljoonaa, 4,5 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan tammikuussa 249 000 eli 8 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Muutos mahtuu virhemarginaaliin ( $\pm 16 000$ ). Työttömyysaste oli 9,8 ( $\pm 0,6$ ) prosenttia, 0,3 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,4 prosenttiyksikköä 9,9 prosenttiin. Naisten työttömyysaste nousi 0,8 prosenttiyksikköä 9,6 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,9 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 22,4 prosenttia, kun se viime vuoden tammikuussa oli 22,8 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,7 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 8,5 prosenttia, ja korkein Lapin läänissä, 14,0 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 10,7 prosenttia.

Työttömien lisäksi tammikuussa oli 96 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli saman verran kuin vuosi sitten. Piilotyöttömistä 32 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 65 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli tammi-

kuussa 1 394 000, mikä on 16 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli tammikuussa 26 000 suurempi kuin vuotta aiemmin. Työkäisen väestön määrä kasvoi 11 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna.

### *Työvoimatutkimuksen iedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon*

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

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

### *Toimialaluokitus TOL 2002 käyttöön työvoimatutkimuksessa 1.1.2003 alkaen*

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

*Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.  
In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding.*

## 1 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen Labour force status of population aged 15–74

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 942	3 941	3 931	0,3
Miehet – Males	1 968	1 968	1 962	0,3
Naiset – Females	1 973	1 973	1 969	0,2
Työvoima – Labour force	2 547	2 531	2 521	1,0
Miehet – Males	1 308	1 320	1 305	0,2
Naiset – Females	1 239	1 211	1 216	1,9
Työlliset – Employed persons	2 299	2 336	2 281	0,8
Miehet – Males	1 179	1 216	1 171	0,6
Naiset – Females	1 120	1 121	1 109	1,0
Työttömät – Unemployed persons	249	195	241	3,2
Miehet – Males	130	104	134	–3,2
Naiset – Females	119	91	107	11,2
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 394	1 409	1 410	–1,1
Miehet – Males	660	648	657	0,5
Naiset – Females	734	761	753	–2,6
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	394	385	389	1,3
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	93	98	96	–2,8
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	64,6	64,2	64,1	0,5
Miehet – Males	66,5	67,1	66,5	0,0
Naiset – Females	62,8	61,4	61,7	1,1
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	65,3	66,3	64,9	0,4
Miehet – Males	66,0	68,0	65,9	0,1
Naiset – Females	64,5	64,5	64,0	0,5
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	9,8	7,7	9,5	0,3
Miehet – Males	9,9	7,9	10,3	–0,4
Naiset – Females	9,6	7,5	8,8	0,8

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 942	3 941	3 931	0,3
Ikä – Age				
15–24	651	651	651	0,1
25–54	2 154	2 156	2 175	–1,0
55–74	1 136	1 134	1 106	2,8
15–64	3 491	3 491	3 486	0,1
Miehet – Males	1 968	1 968	1 962	0,3
Ikä – Age				
15–24	333	333	333	0,1
25–54	1 092	1 093	1 104	–1,0
55–74	543	542	526	3,3
15–64	1 764	1 764	1 762	0,1
Naiset – Females	1 973	1 973	1 969	0,2
Ikä – Age				
15–24	318	318	317	0,2
25–54	1 062	1 063	1 072	–0,9
55–74	593	592	580	2,3
15–64	1 727	1 727	1 724	0,1

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 547	2 531	2 521	1,0
Ikä – Age	15–24	260	262	259	0,6
	25–54	1 888	1 872	1 892	–0,2
	55–74	399	398	371	7,5
	15–64	2 526	2 509	2 504	0,9
<b>Miehet – Males</b>		1 308	1 320	1 305	0,2
Ikä – Age	15–24	125	129	129	–3,6
	25–54	983	989	988	–0,5
	55–74	200	202	188	6,6
	15–64	1 294	1 303	1 294	–0,1
<b>Naiset – Females</b>		1 239	1 211	1 216	1,9
Ikä – Age	15–24	136	133	129	4,8
	25–54	905	883	904	0,2
	55–74	198	196	183	8,4
	15–64	1 233	1 205	1 210	1,9
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		64,6	64,2	64,1	0,5
Ikä – Age	15–24	40,0	40,2	39,8	0,2
	25–54	87,7	86,8	87,0	0,7
	55–74	35,1	35,1	33,5	1,6
	15–64	72,4	71,9	71,8	0,6
<b>Miehet – Males</b>		66,5	67,1	66,5	0,0
Ikä – Age	15–24	37,4	38,6	38,8	–1,4
	25–54	90,0	90,5	89,6	0,4
	55–74	36,9	37,3	35,8	1,1
	15–64	73,3	73,9	73,5	–0,2
<b>Naiset – Females</b>		62,8	61,4	61,7	1,1
Ikä – Age	15–24	42,6	41,8	40,8	1,8
	25–54	85,2	83,0	84,3	0,9
	55–74	33,4	33,1	31,5	1,9
	15–64	71,4	69,8	70,2	1,2

#### 4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk - Year/month			Muutos - Change
	2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 - 2004/01
	1 000 henkeä - persons			%
<b>Työlliset - Employed persons</b>	2 299	2 336	2 281	0,8
<b>Ikä - Age</b>				
15-24	202	218	200	1,2
25-54	1 734	1 746	1 735	-0,0
55-74	362	372	346	4,6
15-64	2 278	2 314	2 264	0,6
<b>Miehet - Males</b>	1 179	1 216	1 171	0,6
<b>Ikä - Age</b>				
15-24	98	104	94	3,7
25-54	901	922	902	-0,2
55-74	180	190	175	3,0
15-64	1 164	1 200	1 160	0,3
<b>Naiset - Females</b>	1 120	1 121	1 109	1,0
<b>Ikä - Age</b>				
15-24	104	114	105	-1,0
25-54	834	824	832	0,2
55-74	182	183	172	6,2
15-64	1 114	1 115	1 103	1,0
<b>Lääni - Province</b>				
Koko maa - Whole country	2 299	2 336	2 281	0,8
Etelä-Suomen - Southern Finland	1 003	1 040	1 003	0,0
Länsi-Suomen - Western Finland	790	803	781	1,2
Itä-Suomen - Eastern Finland	222	222	220	1,3
Oulun - Oulu	194	187	183	6,4
Lapin - Lapland	75	70	81	-7,7
<b>Suuralue - Major region (NUTS 2)</b>				
Etelä-Suomi - Southern Finland	2 299	2 336	2 281	0,8
Länsi-Suomi - Western Finland	1 205	1 242	1 202	0,2
Itä-Suomi - Eastern Finland	560	572	550	1,7
Pohjois-Suomi - Northern Finland	255	251	252	1,0
266	258	263	1,1	
<b>Ammattilajit - Occupational status</b>				
Työlliset yhteensä - Employed persons total	2 299	2 336	2 281	0,8
Palkansaajat - Employees	1 995	2 035	1 977	0,9
Työntekijät - Wage earners	658	706	690	-4,5
Toimihenkilöt - Salaried employees	1 335	1 329	1 286	3,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	304	301	304	0,0
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa - of whom in agriculture, forestry and fishing	77	81	83	-6,9
<b>Työnantajasektori - Employer sector</b>				
Työlliset yhteensä - Employed persons total	2 299	2 336	2 281	0,8
Yksityinen - Private sector	1 658	1 690	1 631	1,6
siitä palkansaajat - of which employees	1 354	1 389	1 327	2,0
Julkinen - Public sector	636	644	646	-1,5
Valtio - State	150	144	145	3,3
Kunta - Municipality	486	500	501	-3,0
Tuntematon - Unknown	5	2	4	..

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 299	2 336	2 281	0,8	
Työssä olleet – At work	2 069	2 031	1 982	4,4	
Poissa työstä – Absent from work	230	306	299	–23,1	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	90,0	86,9	86,9	3,1	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	6,4	6,0	5,7	0,7	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,0	3,0	3,3	–0,3	yks. – pts
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	337	340	313	7,7	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	14,7	14,6	13,7	1,0	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 2005/01 – 2004/01	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/01 – 2004/01	
		2005/01	2004/12		2004/01	2005/01	2004/12		2004/01
		1 000 henkeä – persons		%	Mij. tuntia – Million hours			%	
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 299	2 336	2 281	0,8	320,2	320,6	306,5	4,5
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	107	111	111	–4,0	17,6	20,0	17,8	–1,3
Teollisuus – Manufacturing	10–41	418	442	442	–5,5	61,1	62,5	59,1	3,4
Rakennustoiminta – Construction	45	144	144	147	–2,1	20,9	20,5	20,6	1,4
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	364	385	333	9,2	49,0	56,1	45,4	8,0
Liikenne – Transport and communication	60–64	173	174	167	3,7	26,1	26,4	25,1	3,8
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	319	303	316	0,9	43,4	40,6	41,8	3,8
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	768	772	759	1,2	101,3	93,5	95,8	5,7
Tuntematon – Unknown	99	7	5	6	..	0,8	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	Palkansaajat				Palkansaajien tekemät työtunnit			
	TOL	Employees				Actual hours worked by employees			
		Vuosi/kk – Year/month		Muutos		Vuosi/kk – Year/month		Muutos	
		2005/01	2004/12	2004/01	2004/01	2005/01	2004/12	2004/01	2004/01
		1 000 henkeä – persons		%		Milj. tuntia – Million hours		%	
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	1 995	2 035	1 977	0,9	270,1	269,5	256,9	5,2
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	29	30	28	4,5	4,3	4,7	4,0	6,2
Teollisuus – Manufacturing	10–41	394	417	421	-6,5	57,1	57,9	55,6	2,7
Rakennustoiminta – Construction	45	104	115	105	-1,5	14,4	16,5	14,2	1,6
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	313	328	284	10,3	40,2	45,0	36,4	10,3
Liikenne – Transport and communication	60–64	148	151	140	5,8	21,4	21,8	19,7	8,6
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	279	268	281	-0,6	37,6	36,2	37,2	0,9
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	722	721	714	1,1	94,5	86,5	89,1	6,0
Tuntematon – Unknown	99	6	5	4	..	0,7	0,9	0,6	..

## 7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	1 995	2 035	1 977	0,9
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 523	1 523	1 517	0,4
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	472	511	459	2,8
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	196	207	195	0,4
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	192	214	193	-0,5
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	84	90	71	18,3
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	472	511	459	2,8
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	276	304	264	4,6
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	280	297	266	5,2
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	76,3	74,9	76,7	-0,4
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,6	25,1	23,2	0,4
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	9,8	10,2	9,9	-0,1
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	9,6	10,5	9,7	-0,1
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	4,2	4,4	3,6	0,6
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,6	25,1	23,2	0,4
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	13,8	14,9	13,3	0,5
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	14,0	14,6	13,5	0,5

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

	Vuosi/Year			Muutos – Change
	2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	349	381	333	4,9
Epättyypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	222	248	201	10,6
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	44	48	41	7,2
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	114	133	110	3,7
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	64	66	50	28,4
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epättyypillisiä – <i>Atypical</i>	222	248	201	10,6
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	178	200	160	11,4
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	108	115	91	18,9
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
<b>Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration (new)</b>				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	100,0	100,0	100,0	0,0
Epättyypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	36,5	34,9	39,8	-3,3
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	63,5	65,1	60,2	3,3
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	12,5	12,7	12,2	0,3
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	32,6	35,0	33,0	-0,4
	18,4	17,4	15,1	3,3
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epättyypillisiä – <i>Atypical</i>	63,5	65,1	60,2	3,3
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	51,0	52,4	48,0	3,0
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	30,9	30,1	27,3	3,6

<sup>1)</sup> Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epättyypilliset 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
		2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		249	195	241	3,2
Ikä – Age	15–24	58	44	59	–1,4
	25–54	154	125	157	–2,1
	55–74	36	26	24	49,2
	15–64	249	195	241	3,2
<b>Miehet – Males</b>		130	104	134	–3,2
Ikä – Age	15–24	27	25	35	–23,2
	25–54	83	67	86	–3,8
	55–74	20	12	13	54,4
	15–64	130	104	134	–3,2
<b>Naiset – Females</b>		119	91	107	11,2
Ikä – Age	15–24	31	19	24	30,2
	25–54	71	59	72	–0,1
	55–74	16	13	11	43,1
	15–64	119	91	107	11,2
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate, %</b>		9,8	7,7	9,5	0,3
Ikä – Age	15–24	22,4	16,7	22,8	–0,4
	25–54	8,2	6,7	8,3	–0,1
	55–74	9,1	6,4	6,5	2,6
	15–64	9,8	7,8	9,6	0,2
<b>Miehet – Males</b>		9,9	7,9	10,3	–0,4
Ikä – Age	15–24	21,5	19,1	27,1	–5,6
	25–54	8,4	6,8	8,7	–0,3
	55–74	10,1	6,1	7,0	3,1
	15–64	10,0	8,0	10,4	–0,4
<b>Naiset – Females</b>		9,6	7,5	8,8	0,8
Ikä – Age	15–24	23,1	14,3	18,6	4,5
	25–54	7,9	6,6	7,9	0,0
	55–74	8,0	6,8	6,1	1,9
	15–64	9,6	7,5	8,8	0,8

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01	
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
<b>Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %</b>					
<b>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	9,8	7,7	9,5	0,3
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,4	5,0	4,2	-0,8
Teollisuus – Manufacturing	10–41	7,5	5,6	6,0	1,5
Rakennustoiminta – Construction	45	10,7	5,6	13,5	-2,8
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	7,0	5,7	7,1	-0,1
Liikenne – Transport and communication	60–64	5,4	3,9	7,8	-2,4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	6,0	7,0	5,0	1,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	7,7	5,5	6,5	1,2
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b>					
<b>Unemployment rates by province, %</b>					
Koko maa – Whole country		9,8	7,7	9,5	0,3
Etelä-Suomen – Southern Finland		8,5	5,9	8,0	0,5
Länsi-Suomen – Western Finland		9,8	7,6	9,0	0,8
Itä-Suomen – Eastern Finland		12,5	10,7	14,2	-1,7
Oulun – Oulu		11,4	11,8	13,0	-1,6
Lapin – Lapland		14,0	14,2	12,4	1,6
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b>					
<b>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</b>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		9,8	7,7	9,5	0,3
Länsi-Suomi – Western Finland		8,5	6,2	8,0	0,5
Itä-Suomi – Eastern Finland		10,2	7,3	9,6	0,6
Pohjois-Suomi – Northern Finland		13,2	12,3	14,7	-1,5
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by occupational status, %</b>					
Palkansaajat – Employees		9,8	7,7	9,5	0,3
Työntekijät – Wage earners		8,0	6,3	7,6	0,4
Toimihenkilöt – Salaried employees		13,1	10,0	11,9	1,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		5,2	4,1	5,2	0,0
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by employer sector, %</b>					
Yksityinen – Private sector		9,8	7,7	9,5	0,3
Julkinen – Public sector		7,3	5,6	7,0	0,3
Valtio – State		7,0	5,6	6,4	0,6
Kunta – Municipality		5,5	4,6	6,8	-1,3
		7,4	5,9	6,3	1,1

## 9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/01	2004/12	2004/01	2005/01 – 2004/01
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 394	1 409	1 410	-1,1
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	96	112	96	0,9
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	32	33	32	-1,0
Muusta syystä – For other reason	65	79	64	1,8

# 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 luottamusväli, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perusjoukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku tammikuussa 2005 oli 249 000, keskivirhe on noin 8 100. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 233 000–265 000.

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. vuositilastojulkaisussa.

Tilastokeskus on uudistanut työvoimatutkimuksen vuoden 1997 alusta vastaamaan paremmin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä käsitteitä ja määritelmiä sekä kansainvälisen vertailukelpoisuuden vaatimuksia. Vuoden 1998 toukokuusta lähtien työttömien määritelmä muutettiin vastaamaan täysin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä määritelmiä. Aikasarjat on korjattu vuoteen 1989 asti.

## Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa [http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat\\_2002\\_17.pdf](http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat_2002_17.pdf)

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Työnhakijarekisterissä oli tammikuussa 299 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

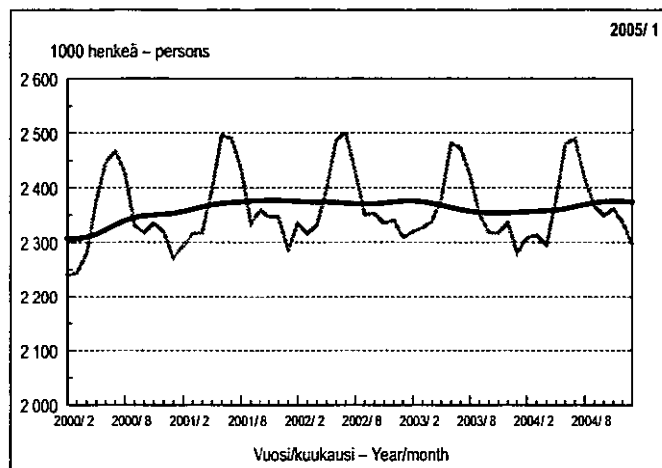
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

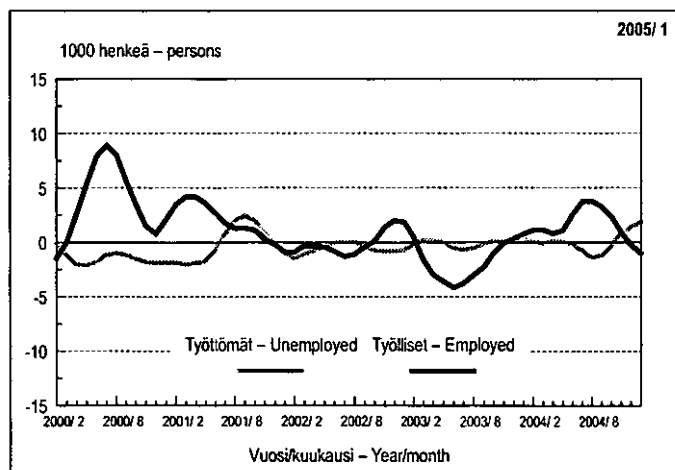
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset <i>Employed</i>	Työttömät <i>Unem- ployed</i>	Työttömyys- aste, % <i>Unem- ployment rate, %</i>	Työttömyysaste, % <i>Unemployment rate, %</i>	
				15-24 -vuotiaat <i>Aged 15-24</i>	25-74 -vuotiaat <i>Aged 25-74</i>
				2003/ 5	2 368
2003/ 6	2 364	233	9,0	22,1	7,2
2003/ 7	2 360	232	9,0	22,3	7,2
2003/ 8	2 357	232	9,0	22,4	7,2
2003/ 9	2 355	232	9,0	22,4	7,2
2003/10	2 354	232	9,0	22,2	7,2
2003/11	2 354	232	9,0	22,0	7,2
2003/12	2 354	232	9,0	21,7	7,2
2004/ 1	2 355	232	9,0	21,4	7,3
2004/ 2	2 356	232	9,0	21,2	7,3
2004/ 3	2 357	232	9,0	21,0	7,3
2004/ 4	2 358	233	9,0	20,9	7,4
2004/ 5	2 359	233	9,0	20,9	7,4
2004/ 6	2 362	232	9,0	20,8	7,3
2004/ 7	2 366	232	8,9	20,8	7,3
2004/ 8	2 369	230	8,9	20,7	7,2
2004/ 9	2 373	229	8,8	20,7	7,2
2004/10	2 375	229	8,8	20,7	7,2
2004/11	2 376	230	8,8	20,7	7,2
2004/12	2 376	231	8,9	20,7	7,2
2005/ 1	2 375	233	8,9	20,7	7,3

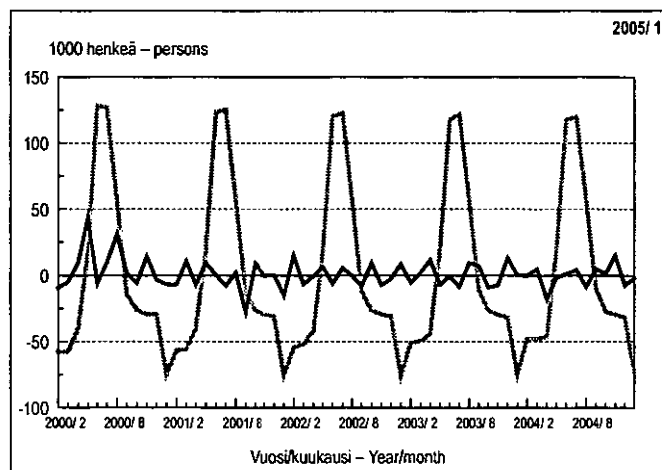
**Työlliset:**  
**Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



**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, tammikuu 2005**  
*Standard errors, January 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>	2 547 300	14 100	0,6
Miehet – Males	1 308 300	10 100	0,8
Naiset – Females	1 238 900	10 500	0,8
<b>Työlliset – Employed</b>	2 298 800	14 200	0,6
Miehet – Males	1 178 600	10 500	0,9
Naiset – Females	1 120 200	11 000	1,0
<b>Työttömät – Unemployed</b>	248 500	8 100	3,2
Miehet – Males	129 800	6 400	5,0
Naiset – Females	118 700	6 300	5,3
	prosenttia per cent	prosenttiyksikköä percentage points	prosenttia per cent
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	9,8	0,3	3,1
Miehet – Males	9,9	0,5	4,8
Naiset – Females	9,6	0,5	5,2

Työvoimatutkimuksen nettokato oli tammikuussa 15,3 prosenttia.  
*The net non-response for the Labour Force Survey was 15.3 per cent in January.*

<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	
	Joulukuu – December		Joulukuu – December	
	2004	2003	2004	2003
	prosenttia per cent	prosenttia per cent	prosenttia per cent	prosenttia per cent
<b>EU yhteensä (15 maata)</b>				
<b>EU total (15 countries)</b>	8,0	8,1	16,0	15,7
Alankomaat – Netherlands	..	4,3	..	7,1
Belgia – Belgium	8,0	7,8	19,5	20,5
Espanja – Spain	10,4	11,2	21,2	22,7
Irlanti – Ireland	4,3	4,6	8,0	8,5
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,8	..	11,7
Italia – Italy	..	8,5	..	24,2
Itävalta – Austria	4,5	4,5	9,6	9,7
Luxemburg – Luxembourg	4,4	4,0	12,9	12,3
Portugali – Portugal	6,7	6,3	15,6	15,1
Ranska – France	9,7	9,7	22,1	21,7
Ruotsi – Sweden	6,4	6,0	16,3	14,4
Saksa – Germany	10,0	9,6	12,0	10,6
Suomi – Finland	8,6	9,0	20,4	21,8
Tanska – Denmark	5,1	5,7	7,5	9,5
Kreikka – Greece	..	9,8	..	27,7

Lähde – Source: Eurostat News Release No 16/2005 – 1 February 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 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 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 kotitalouksesineiden 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 poikkeuksien nelinumerotasolle asti.

<sup>2)</sup> 0-loppuiset koodit ovat 2-numerotason koodeja.

510	Agentuuritoiminta 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 kotitalousesineiden korjaus	752	Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
		753	Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta
<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 päivähoido (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	Ympäristönhuolto
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.

Postitus  
**1 lk** kirje

Port Payé  
Finlande  
126676

Suomen  
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2005:2  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

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

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –  
Director in charge

Jussi Simpura

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  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

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