

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics 2005, helmikuu – February

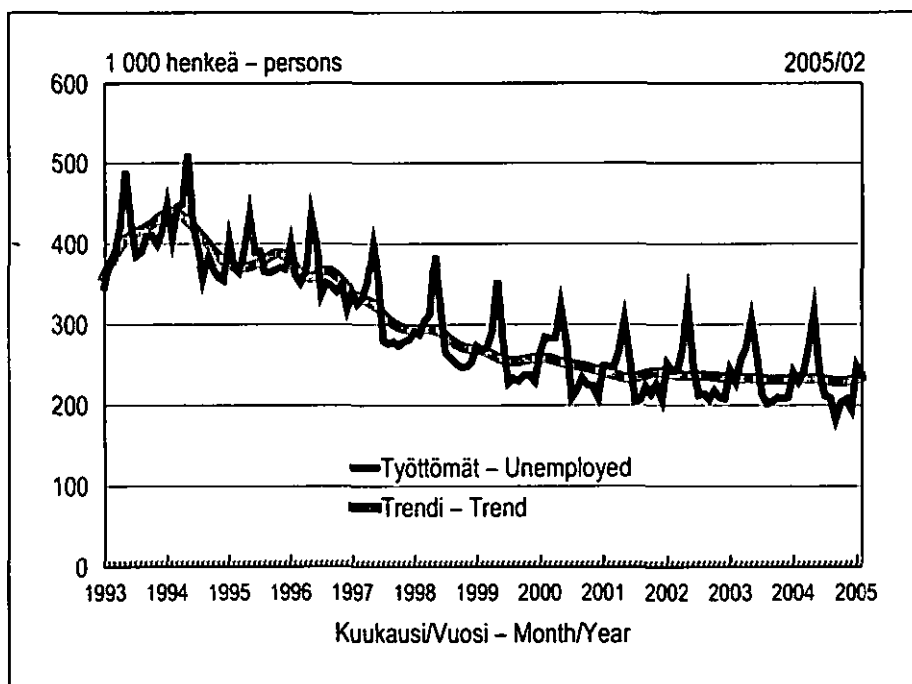
Vuoden 2005 helmikuussa työllisiä oli 40 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 1,1 prosenttiyksikköä 66,7 prosenttiin. Työttömiä oli 237 000 eli 8 000 enemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste, 9,2 prosenttia, oli 0,2 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli helmikuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 40 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöstä oli helmikuussa 66,7 prosenttia. Se oli 1,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste nousi 0,9

prosenttiyksikköä 67,6 prosenttiin ja naisten 1,2 prosenttiyksikköä 65,8 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,5 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli helmikuussa 2 348 000 ( $\pm$  27 000).

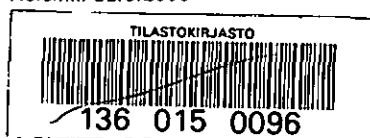
Työllisten määrä lisääntyi Etelä- ja Länsi-Suomen lääneissä. Viime vuoden helmikuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi teollisuudessa, rakentamisessa, liike-elämän palveluissa sekä sosiaali- ja terveyspalveluissa. Työllisyys väheni kuljetuksessa, rahoitus- ja vakuutustoiminnassa sekä koulutuksessa. Työllisten määrä kasvoi yksityisellä sektorilla ja väheni julkisella sektorilla.

Palkansaajien määrä kasvoi 37 000:lla edellisvuodesta. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien määrä pysyi lähes ennallaan edellisvuoteen verrattuna. Jatkovaa kokoai-



**Työttömyys kuukausittain**  
*Unemployment monthly*

Helsinki 22.3.2005



Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tilastokeskus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistiskcentralen som källa.

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

työtä tekeviä palkansaajia oli 30 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli palkansaajista 76,6 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaissa, oli helmikuussa 482 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 7 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli helmikuun tilanteen mukaan 377 000, mikä on 31 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista epätyypillisiä oli 60,0 prosenttia.

Työtunteja tehtiin helmikuussa kaikkiaan 321,5 miljoonaa, 2,6 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan helmikuussa 237 000 eli 8 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Muutos mahtuu virhemarginaaliin ( $\pm 15\ 000$ ). Työttömyysaste oli 9,2 ( $\pm 0,6$ ) prosenttia, 0,2 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,1 prosenttiyksikköä 9,2 prosenttiin. Naisten työttömyysaste nousi 0,4 prosenttiyksikköä 9,1 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste, 21,6 prosenttia, oli sama kuin vuosi sitten. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,9 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 7,5 prosenttia, ja korkein Itä-Suomen läänissä, 14,0 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 13,1 prosenttia.

Työttömien lisäksi helmikuussa oli 73 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 16 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Piilotyöttömistä 27 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 45 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli helmikuussa 1 357 000, mikä on 38 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli helmikuussa 48 000 suurempi kuin vuotta aiemmin. Työikäisen väestön määrä kasvoi 10 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna.

#### *Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon*

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

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtyminen vaikutti työaikatietoihin. Tiedonkeruutavan muutoksen johdosta päivä- ja tuntitietosarjat 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
	2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 942	3 942	3 932	0,3
Miehet – Males	1 969	1 968	1 963	0,3
Naiset – Females	1 973	1 973	1 969	0,2
Työvoima – Labour force	2 585	2 547	2 537	1,9
Miehet – Males	1 329	1 308	1 312	1,2
Naiset – Females	1 256	1 239	1 224	2,6
Työlliset – Employed persons	2 348	2 299	2 308	1,7
Miehet – Males	1 207	1 179	1 190	1,4
Naiset – Females	1 142	1 120	1 118	2,1
Työttömät – Unemployed persons	237	249	229	3,5
Miehet – Males	122	130	122	-0,2
Naiset – Females	115	119	106	7,8
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 357	1 394	1 395	-2,7
Miehet – Males	640	660	650	-1,5
Naiset – Females	717	734	745	-3,7
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	383	394	391	-2,1
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	85	93	101	-16,0
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,6	64,6	64,5	1,1
Miehet – Males	67,5	66,5	66,9	0,6
Naiset – Females	63,7	62,8	62,2	1,5
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	66,7	65,3	65,6	1,1
Miehet – Males	67,6	66,0	66,7	-0,9
Naiset – Females	65,8	64,5	64,6	1,2
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	9,2	9,8	9,0	0,2
Miehet – Males	9,2	9,9	9,3	-0,1
Naiset – Females	9,1	9,6	8,7	0,4

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 942	3 942	3 932	0,3
Ikä – Age				
15–24	652	651	651	0,1
25–54	2 152	2 154	2 173	-1,0
55–74	1 138	1 136	1 108	2,7
15–64	3 491	3 491	3 487	0,1
Miehet – Males	1 969	1 968	1 963	0,3
Ikä – Age				
15–24	334	333	333	0,2
25–54	1 092	1 092	1 102	-1,0
55–74	543	543	527	3,1
15–64	1 765	1 764	1 762	0,2
Naiset – Females	1 973	1 973	1 969	0,2
Ikä – Age				
15–24	318	318	318	0,0
25–54	1 061	1 062	1 071	-1,0
55–74	595	593	581	2,5
15–64	1 727	1 727	1 725	0,1

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 585	2 547	2 537	1,9
Ikä – Age	15–24	282	260	265	6,7
	25–54	1 898	1 888	1 885	0,7
	55–74	405	399	387	4,6
	15–64	2 566	2 526	2 518	1,9
<b>Miehet – Males</b>		1 329	1 308	1 312	1,2
Ikä – Age	15–24	143	125	136	4,9
	25–54	978	983	982	–0,4
	55–74	208	200	195	7,0
	15–64	1 315	1 294	1 298	1,3
<b>Naiset – Females</b>		1 256	1 239	1 224	2,6
Ikä – Age	15–24	140	136	129	8,5
	25–54	920	905	904	1,8
	55–74	196	198	192	2,3
	15–64	1 251	1 233	1 220	2,5
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		65,6	64,6	64,5	1,1
Ikä – Age	15–24	43,3	40,0	40,7	2,6
	25–54	88,2	87,7	86,8	1,4
	55–74	35,6	35,1	34,9	0,7
	15–64	73,5	72,4	72,2	1,3
<b>Miehet – Males</b>		67,5	66,5	66,9	0,6
Ikä – Age	15–24	42,7	37,4	40,8	1,9
	25–54	89,5	90,0	89,0	0,5
	55–74	38,4	36,9	37,0	1,4
	15–64	74,5	73,3	73,7	0,8
<b>Naiset – Females</b>		63,7	62,8	62,2	1,5
Ikä – Age	15–24	44,0	42,6	40,5	3,5
	25–54	86,8	85,2	84,4	2,4
	55–74	33,0	33,4	33,0	0,0
	15–64	72,4	71,4	70,7	1,7

## 4 Työlliset Employed

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>		2 348	2 299	2 308	1,7
Ikä – Age	15–24	221	202	207	6,7
	25–54	1 758	1 734	1 737	1,3
	55–74	368	362	364	1,2
	15–64	2 329	2 278	2 289	1,7
<b>Miehet – Males</b>		1 207	1 179	1 190	1,4
Ikä – Age	15–24	110	98	104	6,6
	25–54	906	901	903	0,4
	55–74	190	180	184	3,3
	15–64	1 193	1 164	1 176	1,5
<b>Naiset – Females</b>		1 142	1 120	1 118	2,1
Ikä – Age	15–24	111	104	104	6,9
	25–54	852	834	834	2,2
	55–74	178	182	180	–0,9
	15–64	1 136	1 114	1 114	2,0
<b>Lääni – Province</b>					
Koko maa – Whole country		2 348	2 299	2 308	1,7
Etelä-Suomen – Southern Finland		1 040	1 003	1 007	3,4
Länsi-Suomen – Western Finland		809	790	801	0,9
Itä-Suomen – Eastern Finland		229	222	231	–0,9
Oulun – Oulu		186	194	187	–0,8
Lapin – Lapland		73	75	70	3,5
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		2 348	2 299	2 308	1,7
Länsi-Suomi – Western Finland		1 250	1 205	1 216	2,8
Itä-Suomi – Eastern Finland		567	560	560	1,4
Pohjois-Suomi – Northern Finland		258	255	261	–0,9
261		266	260	0,4	
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 348	2 299	2 308	1,7
Palkansaajat – Employees		2 060	1 995	2 023	1,8
Työntekijät – Wage earners		694	658	696	–0,3
Toimihenkilöt – Salaried employees		1 365	1 335	1 325	3,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		288	304	285	1,2
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing		76	77	78	–1,5
<b>Työnantajasektori – Employer sector</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total		2 348	2 299	2 308	1,7
Yksityinen – Private sector		1 681	1 658	1 631	3,0
siitä palkansaajat – of which employees		1 393	1 354	1 346	3,4
Julkinen – Public sector		665	636	671	–0,8
Valtio – State		148	150	146	1,3
Kunta – Municipality		518	486	525	–1,4
Tuntematon – Unknown		2	5	6	..

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 348	2 299	2 308	1,7	
Työssä olleet – At work	2 111	2 069	2 037	3,6	
Poissa työstä – Absent from work	237	230	271	-12,5	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	89,9	90,0	88,3	1,6	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	7,4	6,4	6,5	0,9	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,5	3,0	3,1	0,4	yks. – pts
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	326	337	306	6,6	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	13,9	14,7	13,3	0,6	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 2005/02 – 2004/02	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/02 – 2004/02
		2005/02	2005/01	2004/02		2005/02	2005/01	2004/02	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 348	2 299	2 308	1,7	321,5	320,2	313,5	2,6
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	110	107	102	8,4	17,2	17,6	15,4	11,7
Teollisuus – Manufacturing	10–41	464	418	440	5,5	65,3	61,1	61,9	5,5
Rakennustoiminta – Construction	45	140	144	126	11,1	20,0	20,9	18,0	11,0
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	359	364	361	-0,7	47,8	49,0	48,6	-1,7
Liikenne – Transport and communication	60–64	164	173	168	-2,0	23,1	26,1	24,2	-4,4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	315	319	310	1,5	42,9	43,4	41,8	2,5
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	791	768	791	0,1	104,7	101,3	102,1	2,5
Tuntematon – Unknown	99	5	7	11	..	0,6	0,8	1,4	..

## 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 2005/02 – 2004/02	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2005/02 – 2004/02
		2005/02	2005/01	2004/02		2005/02	2005/01	2004/02	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 060	1 995	2 023	1,8	275,6	270,1	267,8	2,9
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	34	29	24	40,4	5,1	4,3	4,0	29,6
Teollisuus – Manufacturing	10–41	442	394	416	6,2	61,7	57,1	58,5	5,6
Rakennustoiminta – Construction	45	110	104	102	7,4	15,2	14,4	14,0	8,7
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	301	313	304	-1,0	37,0	40,2	37,7	-1,9
Liikenne – Transport and communication	60–64	145	148	148	-2,1	19,8	21,4	20,6	-3,9
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	275	279	270	1,7	37,1	37,6	35,7	3,9
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	749	722	748	0,1	99,2	94,5	96,0	3,3
Tuntematon – Unknown	99	4	6	10	..	0,5	0,7	1,4	..

## 7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change 2005/02 – 2004/02 %
	2005/02	2005/01	2004/02	
	1 000 henkeä – persons			
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 060	1 995	2 023	1,8
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 577	1 523	1 547	1,9
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	482	472	475	1,4
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	188	196	189	-0,5
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	211	192	210	0,8
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	82	84	76	7,9
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	482	472	475	1,4
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	294	276	286	2,7
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	270	280	265	1,9
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	76,6	76,3	76,5	0,1
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,4	23,6	23,5	-0,1
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	9,1	9,8	9,3	-0,2
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	10,3	9,6	10,4	-0,1
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	4,0	4,2	3,8	0,2
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,4	23,6	23,5	-0,1
Määräaikaisia – Fixed-term <sup>1)</sup>	14,3	13,8	14,1	0,2
Osa-aikaisia – Part-time <sup>1)</sup>	13,1	14,0	13,1	0,0

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02
	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>	377	349	346	8,9
Epätavallisissa työsuhteissa – <i>Atypical employment relationship</i>	151	128	125	20,8
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	226	222	221	2,2
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	47	44	45	3,5
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	119	114	124	-3,8
60	64	52	15,5	
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	226	222	221	2,2
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	179	178	176	1,9
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	107	108	97	9,9
	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
Epätavallisissa työsuhteissa – <i>Atypical employment relationship</i>	40,0	36,5	36,1	3,9
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	60,0	63,5	63,9	-3,9
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	12,4	12,5	13,1	-0,7
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	31,6	32,6	35,8	-4,2
15,9	18,4	15,0	0,9	
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	60,0	63,5	63,9	-3,9
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	47,5	51,0	50,8	-3,3
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	28,4	30,9	28,1	0,3

<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/kuu – Year/month			Muutos – Change
		2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		237	249	229	3,5
Ikä – Age	15–24	61	58	57	6,6
	25–54	140	154	149	–6,1
	55–74	36	36	23	58,5
	15–64	237	249	229	3,7
<b>Miehet – Males</b>		122	130	122	–0,2
Ikä – Age	15–24	32	27	32	–0,3
	25–54	71	83	79	–9,6
	55–74	19	20	11	67,5
	15–64	122	130	122	–0,2
<b>Naiset – Females</b>		115	119	106	7,8
Ikä – Age	15–24	29	31	25	15,5
	25–54	68	71	70	–2,1
	55–74	18	16	12	50,0
	15–64	115	119	106	8,2
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate , %</b>		9,2	9,8	9,0	0,2
Ikä – Age	15–24	21,6	22,4	21,6	0,0
	25–54	7,4	8,2	7,9	–0,5
	55–74	9,0	9,1	5,9	3,1
	15–64	9,2	9,8	9,1	0,1
<b>Miehet – Males</b>		9,2	9,9	9,3	–0,1
Ikä – Age	15–24	22,6	21,5	23,8	–1,2
	25–54	7,3	8,4	8,1	–0,8
	55–74	8,9	10,1	5,7	3,2
	15–64	9,3	10,0	9,4	–0,1
<b>Naiset – Females</b>		9,1	9,6	8,7	0,4
Ikä – Age	15–24	20,6	23,1	19,3	1,3
	25–54	7,4	7,9	7,7	–0,3
	55–74	9,1	8,0	6,2	2,9
	15–64	9,2	9,6	8,7	0,5

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02	
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä	
	Per cent			Percentage points	
<b>Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %</b>					
<b>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</b>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	9,2	9,8	9,0	0,2
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	5,0	3,4	2,8	2,2
Teollisuus – Manufacturing	10–41	5,4	7,5	6,4	-1,0
Rakennustoiminta – Construction	45	13,1	10,7	14,6	-1,5
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	7,5	7,0	5,0	2,5
Liikenne – Transport and communication	60–64	3,9	5,4	5,6	-1,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	6,9	6,0	7,1	-0,2
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,5	7,7	5,6	0,9
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b>					
<b>Unemployment rates by province, %</b>					
Koko maa – Whole country		9,2	9,8	9,0	0,2
Etelä-Suomen – Southern Finland		7,5	8,5	7,3	0,2
Länsi-Suomen – Western Finland		9,1	9,8	9,5	-0,4
Itä-Suomen – Eastern Finland		14,0	12,5	11,1	2,9
Oulun – Oulu		10,6	11,4	10,9	-0,3
Lapin – Lapland		13,5	14,0	16,0	-2,5
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b>					
<b>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</b>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		9,2	9,8	9,0	0,2
Länsi-Suomi – Western Finland		7,6	8,5	7,3	0,3
Itä-Suomi – Eastern Finland		9,8	10,2	10,2	-0,4
Pohjois-Suomi – Northern Finland		13,8	13,2	11,5	2,3
		10,8	11,2	12,0	-1,2
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by occupational status, %</b>					
Palkansaajat – Employees		9,2	9,8	9,0	0,2
Työntekijät – Wage earners		7,3	8,0	6,9	0,4
Toimihenkilöt – Salaried employees		11,9	13,1	11,3	0,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,8	5,2	4,3	0,5
		2,2	1,9	2,3	-0,1
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by employer sector, %</b>					
Yksityinen – Private sector		9,2	9,8	9,0	0,2
Julkinen – Public sector		6,9	7,3	6,9	0,0
Valtio – State		6,3	7,0	4,8	1,5
Kunta – Municipality		5,4	5,5	3,2	2,2
		6,5	7,4	5,2	1,3

## 9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/02	2005/01	2004/02	2005/02 – 2004/02
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 357	1 394	1 395	-2,7
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	73	96	89	-17,9
Työhausta luopuneet – Discouraged workers	27	32	33	-17,8
Muusta syystä – For other reason	45	65	55	-17,9

# 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 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 helmikuussa 2005 oli 237 000, keskivirhe on noin 7 700. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 222 000–252 000.

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 tilastoja. 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 helmikuussa 290 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

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

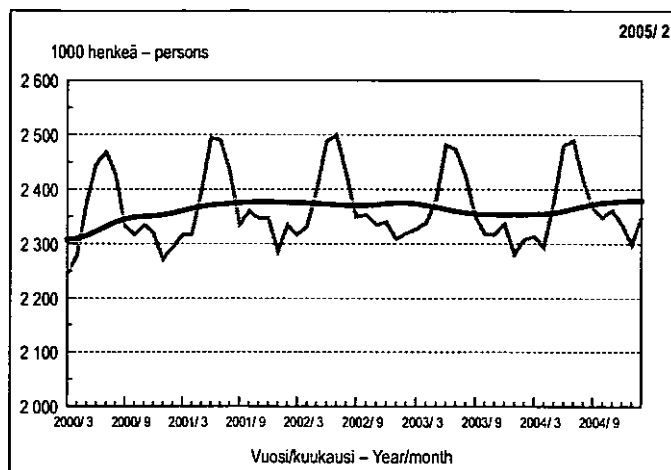
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

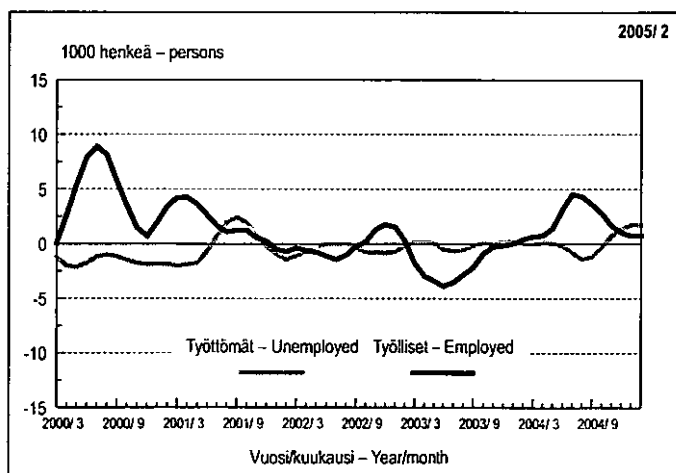
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset Employed	Työttömät Unem- ployed	Työttömyys- aste, % Unem- ployment rate, %	Työttömyysaste, % Unemployment rate, %	
				15-24 -vuotiaat Aged 15-24	25-74 -vuotiaat Aged 25-74
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	7,1
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	2 354	232	9,0	21,4	7,3
2004/ 2	2 354	232	9,0	21,2	7,3
2004/ 3	2 355	232	9,0	21,0	7,4
2004/ 4	2 356	233	9,0	20,9	7,4
2004/ 5	2 357	233	9,0	20,9	7,4
2004/ 6	2 360	232	9,0	20,8	7,4
2004/ 7	2 365	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	2 376	229	8,8	20,7	7,2
2004/11	2 377	230	8,8	20,8	7,2
2004/12	2 378	231	8,8	20,8	7,2
2005/ 1	2 379	233	8,9	20,9	7,3
2005/ 2	2 380	234	9,0	20,9	7,3

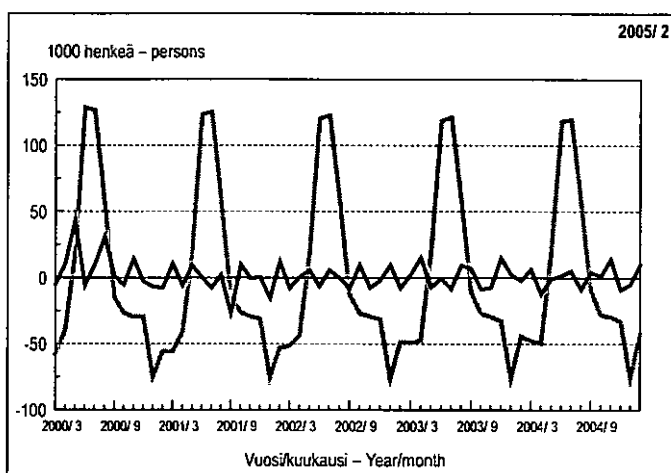
**Työlliset:  
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



**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, helmikuu 2005**  
*Standard errors, February 2005*

	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>	2 585 200	14 100	0,5
Miehet – Males	1 328 800	10 100	0,8
Naiset – Females	1 256 400	10 400	0,8
<b>Työlliset – Employed</b>	2 348 200	13 800	0,6
Miehet – Males	1 206 500	10 500	0,9
Naiset – Females	1 141 600	10 700	0,9
<b>Työttömät – Unemployed</b>	237 000	7 700	3,3
Miehet – Males	122 200	6 300	5,1
Naiset – Females	114 800	6 100	5,3
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	9,2	0,3	3,1
Miehet – Males	9,2	0,5	5,0
Naiset – Females	9,1	0,5	5,1

Työvoimatutkimuksen nettokato oli helmikuussa 15,2 prosenttia.  
*The net non-response for the Labour Force Survey was 15,2 per cent in February.*

<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	
	Tammikuu – January		Tammikuu – January	
	2005 prosenttia <i>per cent</i>	2004 prosenttia <i>per cent</i>	2005 prosenttia <i>per cent</i>	2004 prosenttia <i>per cent</i>
<b>EU yhteensä (15 maata)</b>				
<i>EU total (15 countries)</i>	8,0	8,1	17,0	16,4
Alankomaat – Netherlands	..	4,4	..	7,6
Belgia – Belgium	8,0	7,8	19,2	20,4
Espanja – Spain	10,3	11,1	20,9	22,7
Irlanti – Ireland	4,3	4,6	8,0	8,5
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,7	..	11,7
Italia – Italy	..	8,2	..	23,3
Itävalta – Austria	4,5	4,5	9,8	9,8
Luxemburg – Luxembourg	4,4	4,0	12,7	12,3
Portugali – Portugal	6,9	6,3	16,0	15,1
Ranska – France	9,7	9,7	22,1	21,7
Ruotsi – Sweden	6,1	6,1	16,4	14,6
Saksa – Germany	9,6	9,5	17,3	14,9
Suomi – Finland	8,9	9,0	20,8	21,4
Tanska – Denmark	0,0	5,7	..	9,0
Kreikka – Greece	..	10,7	..	27,7

Lähde – Source: Eurostat News Release No 32/2005 – 4 March 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 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 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 muutamien poikkeuksin nelinumeroitasolle asti.

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

510	Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa	<b>L</b>	<b>Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus</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>Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>	<b>M</b>	<b>Koulutus</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>Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne</b>	<b>N</b>	<b>Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut</b>
601	Rautatieliikenne	851	Terveystenhoitopalvelut
602	Muu maaliikenne (602–603)	852	Eiäinlääkintäpalvelut
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		
641	Posti- ja kuriiritoiminta	<b>O</b>	<b>Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut</b>
642	Teleliikenne	900	Ympäristöhuolto
		911	Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
<b>J</b>	<b>Rahoitustoiminta</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>Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut</b>	932*	Muut palvelut (9302–9305)
700	Kiinteistöalan palvelut	<b>P</b>	<b>Työnantajakotitaloudet</b>
710	Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus	950	Työnantajakotitaloudet
720	Tietojenkäsittelypalvelu	<b>Q</b>	<b>Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot</b>
730	Tutkimus ja kehittäminen	980	Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
741	Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt		
742	Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)	<b>X</b>	<b>Toimiala tuntematon</b>
744	Mainospalvelu	999	Toimiala tuntematon
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 2005:4  
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)