

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics 2005, lokakuu – October

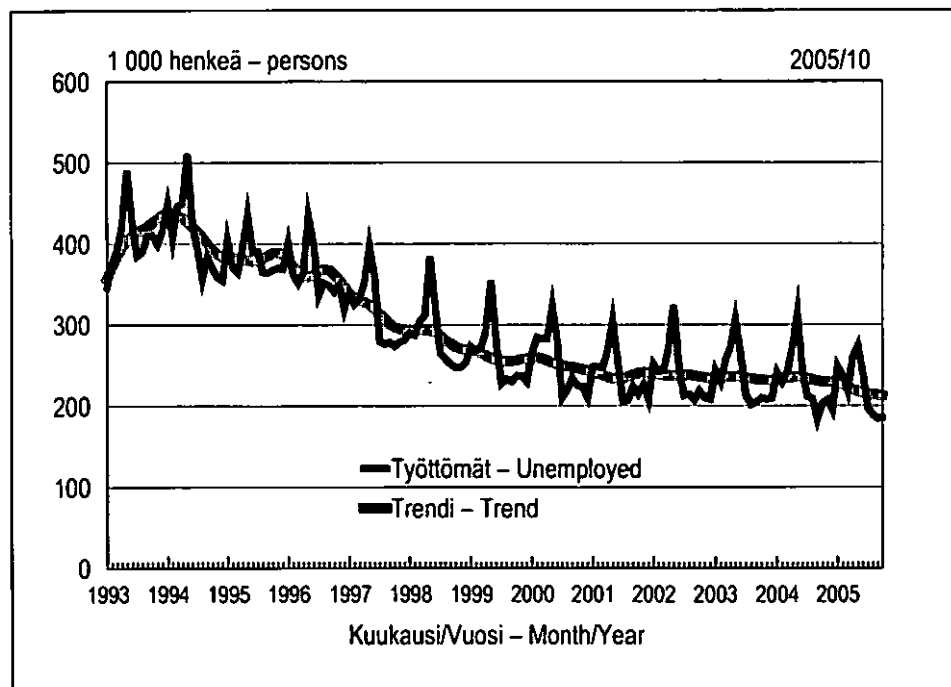
Vuoden 2005 lokakuussa työllisiä oli 55 000 enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 1,3 prosenttiyksikköä 67,9 prosenttiin. Työttömiä oli 185 000, 18 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste, 7,2 prosenttia, oli 0,8 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli lokakuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 55 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöstä oli lokakuussa 67,9 prosenttia. Se oli 1,3 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste nousi 68,4 pro-

sentista 69,8 prosenttiin ja naisten 64,8 prosentista 65,9 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 68,4 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli lokakuussa 2 404 000 (± 28 000).

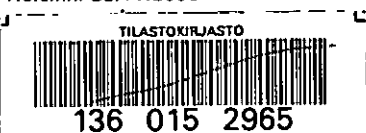
Työllisten määrä lisääntyi Etelä- ja Länsi-Suomen lääneissä. Viime vuoden lokakuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi metalli- ja muussa teollisuudessa, rakentamisessa, liike-elämän palveluissa, terveys- ja sosiaalipalveluissa sekä muut palvelut -ryhmässä. Työllisyys väheni maataloudessa ja kiinteistöalan palveluissa. Työllisiä oli yksityisellä sektorilla 57 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Julkisella sektorilla työllisten määrä pysyi lähes ennallaan.

Sekä palkansaajien että yrittäjien ja yrittäjäperheenjä-



Työttömyys kuukausittain
Unemployment monthly

Helsinki 22.11.2005



Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tilastokeskus.

Uppgifterna får lånas med uppgivande av Statistikcentralen som källa.

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

senien määrä kasvoi edellisvuoteen verrattuna. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli 39 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli palkansaajista 75,6 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osaja/tai määräaikaisessa, oli lokakuussa 510 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä pysyi lähes ennallaan.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli lokakuun tilanteen mukaan 438 000, mikä on 45 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista epätyypillisiä oli 63,2 prosenttia.

Työtunteja tehtiin lokakuussa kaikkiaan 354,6 miljonnaa, 1,0 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan lokakuussa 185 000 (\pm 14 000), eli 18 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 7,2 (\pm 0,5) prosenttia, 0,8 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,8 prosenttiyksikköä 6,8 prosenttiin. Naisten työttömyysaste laski 0,9 prosenttiyksikköä 7,5 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,1 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 13,5 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 19,2 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 6,0 prosenttia; ja korkein Lapin läänissä, 10,2 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 6,9 prosenttia.

Työttömien lisäksi lokakuussa oli 97 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 7 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Piilotyöttömistä 29 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 68 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli lokakuussa 1 363 000, mikä on 24 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli lokakuussa 37 000 suurempi vuotta aiempaan verrattuna. Työikäisen väestön määrä kasvoi 13 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna.

Tämän vuoden tammi-lokakuussa työllisiä oli keskimäärin 2 402 000 eli 34 000 enemmän kuin vuoden 2004 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 68,1 prosenttia, oli 0,8 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-lokakuussa työttömien määrä väheni 11 000:lla edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Työttömiä oli keskimäärin 223 000. Työttömyysaste, 8,5 prosenttia, oli 0,5 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2004 tammi-lokakuussa.

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
	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 952	3 951	3 939	0,3
Miehet – Males	1 975	1 974	1 967	0,4
Naiset – Females	1 977	1 977	1 972	0,3
Työvoima – Labour force	2 589	2 584	2 552	1,4
Miehet – Males	1 345	1 330	1 324	1,6
Naiset – Females	1 244	1 254	1 227	1,3
Työlliset – Employed persons	2 404	2 400	2 349	2,3
Miehet – Males	1 253	1 245	1 224	2,3
Naiset – Females	1 151	1 155	1 124	2,3
Työttömät – Unemployed persons	185	184	203	-8,9
Miehet – Males	92	85	100	-7,9
Naiset – Females	93	99	103	-9,8
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 363	1 367	1 387	-1,7
Miehet – Males	630	644	642	-2,0
Naiset – Females	734	723	744	-1,4
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	387	381	380	1,9
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	96	91	95	0,6
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,5	65,4	64,8	0,7
Miehet – Males	68,1	67,4	67,3	0,8
Naiset – Females	62,9	63,4	62,3	0,6
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	67,9	68,0	66,6	1,3
Miehet – Males	69,8	69,7	68,4	1,4
Naiset – Females	65,9	66,2	64,8	1,1
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	7,2	7,1	8,0	-0,8
Miehet – Males	6,8	6,4	7,6	-0,8
Naiset – Females	7,5	7,9	8,4	-0,9

2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 952	3 951	3 939	0,3
Ikä – Age				
15–24	653	653	651	0,4
25–54	2 141	2 142	2 158	-0,8
55–74	1 157	1 155	1 130	2,5
15–64	3 500	3 498	3 490	0,3
Miehet – Males	1 975	1 974	1 967	0,4
Ikä – Age				
15–24	334	334	334	0,1
25–54	1 085	1 086	1 094	-0,8
55–74	556	553	539	3,2
15–64	1 768	1 768	1 764	0,3
Naiset – Females	1 977	1 977	1 972	0,3
Ikä – Age				
15–24	319	319	317	0,8
25–54	1 057	1 056	1 064	-0,7
55–74	601	602	590	1,8
15–64	1 732	1 730	1 726	0,3

3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
		1 000 henkeä – persons			%
Työvoima – Labour force		2 589	2 584	2 552	1,4
Ikä – Age	15–24	286	283	278	2,9
	25–54	1 860	1 877	1 885	–1,3
	55–74	443	424	390	13,8
	15–64	2 561	2 561	2 528	1,3
Miehet – Males		1 345	1 330	1 324	1,6
Ikä – Age	15–24	146	138	140	4,5
	25–54	978	980	988	–1,0
	55–74	221	211	196	12,5
	15–64	1 327	1 316	1 307	1,5
Naiset – Females		1 244	1 254	1 227	1,3
Ikä – Age	15–24	140	144	138	1,3
	25–54	882	897	896	–1,6
	55–74	222	213	193	15,0
	15–64	1 234	1 244	1 221	1,1
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %		65,5	65,4	64,8	0,7
Ikä – Age	15–24	43,7	43,3	42,7	1,0
	25–54	86,9	87,6	87,3	–0,4
	55–74	38,3	36,7	34,5	3,8
	15–64	73,2	73,2	72,4	0,8
Miehet – Males		68,1	67,4	67,3	0,8
Ikä – Age	15–24	43,7	41,4	41,9	1,8
	25–54	90,2	90,2	90,4	–0,2
	55–74	39,7	38,2	36,4	3,3
	15–64	75,0	74,5	74,1	0,9
Naiset – Females		62,9	63,4	62,3	0,6
Ikä – Age	15–24	43,7	45,3	43,5	0,2
	25–54	83,4	84,9	84,2	–0,8
	55–74	37,0	35,3	32,8	4,2
	15–64	71,3	71,9	70,7	0,6

4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
	1 000 henkeä – persons			%
Työlliset – Employed persons	2 404	2 400	2 349	2,3
Ikä – Age				
15–24	247	237	228	8,4
25–54	1 745	1 762	1 761	–0,9
55–74	412	401	360	14,4
15–64	2 376	2 377	2 325	2,2
Miehet – Males	1 253	1 245	1 224	2,3
Ikä – Age				
15–24	126	116	114	10,5
25–54	925	927	929	–0,4
55–74	202	202	182	11,0
15–64	1 235	1 231	1 207	2,3
Naiset – Females	1 151	1 155	1 124	2,3
Ikä – Age				
15–24	122	121	114	6,2
25–54	820	835	832	–1,5
55–74	210	199	178	17,9
15–64	1 141	1 145	1 118	2,1
Lääni – Province				
Koko maa – Whole country	2 404	2 400	2 349	2,3
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 053	1 054	1 024	2,8
Länsi-Suomen – Western Finland	835	837	815	2,4
Itä-Suomen – Eastern Finland	238	237	232	2,6
Oulun – Oulu	192	196	191	0,3
Lapin – Lapland	74	63	73	0,7
Suuralue – Major region (NUTS 2)				
Etelä-Suomi – Southern Finland	2 404	2 400	2 349	2,3
Länsi-Suomi – Western Finland	1 278	1 267	1 231	3,8
Itä-Suomi – Eastern Finland	578	595	574	0,7
Pohjois-Suomi – Northern Finland	272	266	262	3,7
	263	259	268	–2,0
Ammattiasema – Occupational status				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 404	2 400	2 349	2,3
Palkansaajat – Employees	2 093	2 076	2 049	2,1
Työntekijät – Wage earners	715	745	718	–0,4
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 376	1 330	1 329	3,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	311	324	299	3,9
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing	76	87	82	–7,1
Työnantajasektori – Employer sector				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 404	2 400	2 349	2,3
Yksityinen – Private sector	1 745	1 750	1 688	3,4
siitä palkansaajat – of which employees	1 434	1 427	1 388	3,3
Julkisen – Public sector	658	646	656	0,3
Valtio – State	146	149	166	–12,5
Kunta – Municipality	512	497	490	4,6
Tuntematon – Unknown	1	4	5	..

4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10	
	1 000 henkeä – persons			%	
Työssäolo – Work attendance					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 404	2 400	2 349	2,3	
Työssä olleet – At work	2 183	2 179	2 141	1,9	
Poissa työstä – Absent from work	221	222	208	6,5	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	90,8	90,8	91,2	–0,4 yks. – pts	
Yli työaika – Overtime rate, %	7,5	7,6	7,9	–0,4 yks. – pts	
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,4	3,4	3,4	0,0 yks. – pts	
Osa-aikatyö – Part-time work					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	329	343	344	–4,4	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	13,7	14,3	14,6	–0,9 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/kk – Year/month		Muutos		Vuosi/kk – Year/month		Muutos	
		2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
		1 000 henkeä – persons				Milj. tuntia – Million hours			
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 404	2 400	2 349	2,3	354,6	371,9	351,3	1,0
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	110	117	111	–1,0	19,4	25,5	20,7	–6,3
Teollisuus – Manufacturing	10–41	463	446	444	4,1	71,8	70,4	69,1	4,0
Rakennustoiminta – Construction	45	169	171	163	3,8	27,7	29,4	26,8	3,3
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	364	377	358	1,8	53,5	56,0	51,3	4,4
Liikenne – Transport and communication	60–64	179	166	173	3,2	26,6	26,5	28,0	–5,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	314	332	312	0,5	45,8	50,0	45,3	1,1
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	800	787	780	2,6	109,1	113,5	108,9	0,2
Tuntematon – Unknown	99	5	4	8	..	0,8	0,5	1,3	..

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

Toimiala – Industry	TOL	Palkansaajat Employees				Palkansaajien tekemät työtunnit Actual hours worked by employees			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change
		2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 093	2 076	2 049	2,1	300,1	309,2	297,0	1,1
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	34	30	29	15,9	5,6	5,7	4,8	17,6
Teollisuus – Manufacturing	10–41	433	419	420	3,1	66,6	65,7	64,1	3,9
Rakennustoiminta – Construction	45	129	131	123	5,3	19,8	21,5	19,3	2,5
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	315	316	312	0,7	43,5	43,2	42,8	1,7
Liikenne – Transport and communication	60–64	158	147	148	6,5	22,9	22,6	23,0	-0,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	270	293	277	-2,6	39,1	43,9	39,9	-2,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	749	737	734	2,1	101,8	106,1	102,2	-0,4
Tuntematon – Unknown	99	5	3	6	..	0,8	0,4	0,9	..

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
	1 000 henkeä – persons			%
Kaikki palkansaajat – All employees	2 093	2 076	2 049	2,1
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 582	1 533	1 543	2,5
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	510	543	506	0,7
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	175	203	201	-12,9
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	241	260	212	13,6
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	93	80	93	0,7
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	510	543	506	0,7
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	334	340	305	9,7
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	269	284	294	-8,6
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Kaikki palkansaajat – All employees	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	75,6	73,8	75,3	0,3
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,4	26,2	24,7	-0,3
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	8,4	9,8	9,8	-1,4
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	11,5	12,5	10,4	1,1
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	4,5	3,9	4,5	0,0
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	24,4	26,2	24,7	-0,3
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	16,0	16,4	14,9	1,1
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	12,8	13,7	14,3	-1,5

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
	1 000 henkeä – persons			%
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet – Employment relationships of less than 12 months' duration (new)	438	430	393	11,3
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	161	159	141	14,2
Epätavallisuudessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	277	271	252	9,7
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	48	51	50	-3,7
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	158	165	135	16,8
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	71	55	67	5,5
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista – Of employment relationships of less than 12 months' duration				
Epätavallisuudessa – <i>Atypical</i>	277	271	252	9,7
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	228	220	202	13,0
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	119	106	117	1,5
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet – Employment relationships of less than 12 months' duration (new)	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	36,8	37,0	35,9	0,9
Epätavallisuudessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	63,2	63,0	64,1	-0,9
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	11,0	11,9	12,7	-1,7
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	36,1	38,4	34,4	1,7
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	16,1	12,7	17,0	-0,9
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista – Of employment relationships of less than 12 months' duration				
Epätavallisuudessa – <i>Atypical</i>	63,2	63,0	64,1	-0,9
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	52,2	51,1	51,4	0,8
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	27,2	24,6	29,8	-2,6

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

¹⁾ 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
		2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
		1 000 henkeä – persons			%
Työttömät – Unemployed persons		185	184	203	-8,9
Ikä – Age	15–24	38	46	49	-22,3
	25–54	115	115	124	-7,1
	55–74	32	23	30	6,2
	15–64	185	184	203	-8,9
Miehet – Males		92	85	100	-7,9
Ikä – Age	15–24	20	22	26	-21,6
	25–54	53	53	60	-11,6
	55–74	19	10	14	32,3
	15–64	92	85	100	-7,9
Naiset – Females		93	99	103	-9,8
Ikä – Age	15–24	18	23	23	-23,0
	25–54	62	62	64	-3,0
	55–74	13	14	16	-17,7
	15–64	93	99	103	-9,8
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työttömyysaste – Unemployment rate, %		7,2	7,1	8,0	-0,8
Ikä – Age	15–24	13,5	16,1	17,8	-4,3
	25–54	6,2	6,1	6,6	-0,4
	55–74	7,2	5,5	7,7	-0,5
	15–64	7,2	7,2	8,0	-0,8
Miehet – Males		6,8	6,4	7,6	-0,8
Ikä – Age	15–24	13,9	16,2	18,6	-4,7
	25–54	5,4	5,4	6,1	-0,7
	55–74	8,5	4,5	7,3	1,2
	15–64	6,9	6,5	7,7	-0,8
Naiset – Females		7,5	7,9	8,4	-0,9
Ikä – Age	15–24	12,9	16,1	17,0	-4,1
	25–54	7,0	6,9	7,1	-0,1
	55–74	5,8	6,4	8,1	-2,3
	15–64	7,5	7,9	8,4	-0,9

8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosiikk – Year/month			Muutos – Change	
	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10	
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä	
	Per cent			Percentage points	
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %					
Unemployment rates by industry (TOL 2002), %					
Kaikki toimialat – All industries ¹⁾	01–99	7,2	7,1	8,0	–0,8
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,8	2,3	2,1	1,7
Teollisuus – Manufacturing	10–41	4,6	4,1	4,2	0,4
Rakennustoiminta – Construction	45	6,9	4,3	8,7	–1,8
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	5,8	5,1	6,5	–0,7
Liikenne – Transport and communication	60–64	2,8	4,5	4,5	–1,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	3,6	4,7	5,8	–2,2
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,3	5,4	6,2	0,1
Työttömyysasteet lääneittäin, %					
Unemployment rates by province, %					
Koko maa – Whole country		7,2	7,1	8,0	–0,8
Etelä-Suomen – Southern Finland		6,0	6,0	6,7	–0,7
Länsi-Suomen – Western Finland		7,4	7,0	8,4	–1,0
Itä-Suomen – Eastern Finland		8,7	7,3	11,3	–2,6
Oulun – Oulu		9,3	10,9	8,5	0,8
Lapin – Lapland		10,2	13,3	8,7	1,5
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %					
Unemployment rates by major region (NUTS 2), %					
Etelä-Suomi – Southern Finland		7,2	7,1	8,0	–0,8
Länsi-Suomi – Western Finland		5,9	6,1	6,7	–0,8
Itä-Suomi – Eastern Finland		8,3	7,0	9,2	–0,9
Pohjois-Suomi – Northern Finland		9,0	8,9	11,6	–2,6
		8,9	10,2	7,3	1,6
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %					
Unemployment rates by occupational status, %					
Palkansaajat – Employees		7,2	7,1	8,0	–0,8
Työntekijät – Wage earners		5,6	5,3	6,3	–0,7
Toimihenkilöt – Salaried employees		8,0	7,2	9,5	–1,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,2	4,2	4,4	–0,2
		2,9	1,1	1,8	1,1
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %					
Unemployment rates by employer sector, %					
Yksityinen – Private sector		7,2	7,1	8,0	–0,8
Julkinen – Public sector		5,2	4,9	5,7	–0,5
Valtio – State		5,3	4,5	5,6	–0,3
Kunta – Municipality		2,9	2,6	5,4	–2,5
		6,0	5,0	5,7	0,3

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

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

9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosiikk – Year/month			Muutos – Change
	2005/10	2005/09	2004/10	2005/10 – 2004/10
	1 000 henkeä – persons			%
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 363	1 367	1 387	–1,7
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	97	100	104	–6,8
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	29	32	31	–5,5
Muusta syystä – For other reason	68	68	73	–7,4

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.

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

Tulosten luotettavuus

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

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

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

Kun työttömien luku lokakuussa 2005 oli 185 000, keskivirhe on noin 7 000. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 171 000–199 000.

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. Työvoimatilasto-vuosijulkaisussa.

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

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen verkkosivulla www.tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_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. Lokakuussa työnhakijarekisterissä oli 258 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

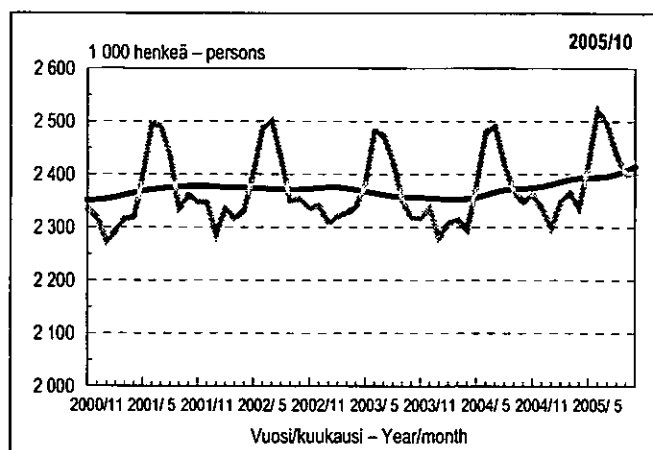
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

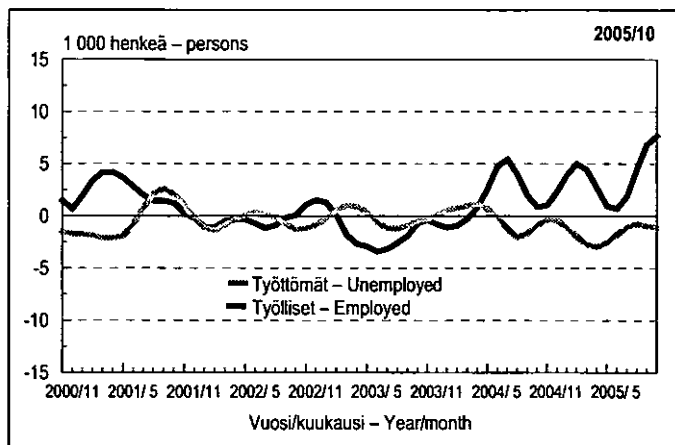
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,
1 000 henkeä**
Seasonally adjusted trends, 1 000 persons

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset Employed	Työttömät Unem- ployed	Työttömät työnhakijat (Työministeriö) Unemployed job seekers (Ministry of Labour)	Työttömyysaste, % Unemployment rate, %	
				15-74 -vuotiaat Aged 15-74	15-24 -vuotiaat Aged 15-24
1 000 henkeä – persons					
2004/ 2	2 353	233	289	9,0	21,3
2004/ 3	2 353	234	290	9,0	21,0
2004/ 4	2 354	235	290	9,1	20,9
2004/ 5	2 356	236	290	9,1	20,8
2004/ 6	2 361	236	290	9,1	20,7
2004/ 7	2 366	234	289	9,0	20,7
2004/ 8	2 370	232	288	8,9	20,7
2004/ 9	2 372	231	286	8,9	20,8
2004/10	2 373	230	286	8,8	20,9
2004/11	2 374	229	285	8,8	21,0
2004/12	2 377	229	284	8,8	20,9
2005/ 1	2 380	228	282	8,7	20,8
2005/ 2	2 385	226	280	8,7	20,7
2005/ 3	2 390	223	278	8,5	20,6
2005/ 4	2 393	220	277	8,4	20,5
2005/ 5	2 394	218	277	8,3	20,4
2005/ 6	2 394	216	276	8,3	20,3
2005/ 7	2 396	215	275	8,2	20,1
2005/ 8	2 401	214	274	8,2	19,8
2005/ 9	2 407	213	273	8,1	19,5
2005/10	2 415	212	272	8,1	19,2

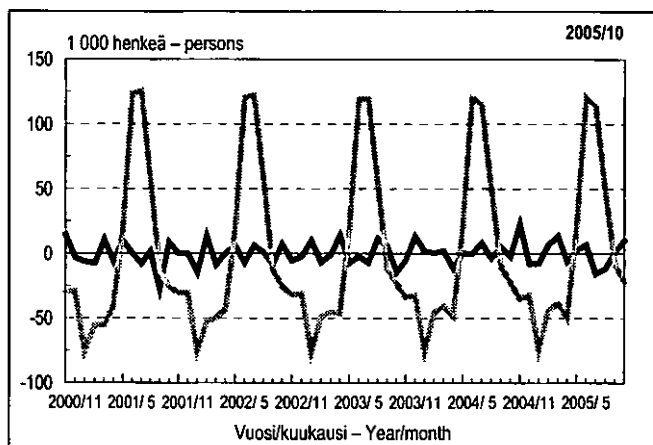
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja
Employed: Trend and seasonally unadjusted series



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



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



Keskivirheitä, lokakuu 2005
Standard errors, October 2005

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
	Estimate persons	Standard error persons	Coefficient of variation ¹⁾ per cent
Työvoima – Labour force	2 589 000	15 000	0,6
Miehet – Males	1 345 000	10 000	0,8
Naiset – Females	1 244 000	11 000	0,9
Työlliset – Employed	2 404 000	15 000	0,6
Miehet – Males	1 253 000	10 000	0,8
Naiset – Females	1 151 000	11 000	1,0
Työttömät – Unemployed	185 000	7 000	3,8
Miehet – Males	92 000	5 000	5,9
Naiset – Females	93 000	6 000	6,0
	prosenttia per cent	prosenttiyksikköä percentage points	prosenttia per cent
Työttömyysaste – Unemployment rate	7,2	0,3	3,7
Miehet – Males	6,8	0,4	5,8
Naiset – Females	7,5	0,4	5,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli lokakuussa 16,1 prosenttia.
The net non-response for the Labour Force Survey was 16.1 per cent in October.

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

¹⁾ *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	
	Syyskuu – September		Syyskuu – September	
	2005	2004	2005	2004
	prosenttia per cent	prosenttia per cent	prosenttia per cent	prosenttia per cent
Euroalue (12 maata) – EU total (12 countries)	8,4	8,8	17,2	18,0
EU yhteensä (25 maata) – EU total (25 countries)	8,6	9,0	18,2	18,8
Alankomaat – Netherlands	4,6	4,6	8,1	8,1
Belgia – Belgium	8,4	7,9	22,4	20,5
Espanja – Spain	9,3	10,8	20,7	21,7
Irlanti – Ireland	4,3	4,5	8,4	8,4
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,6	..	12,4
Italia – Italy	..	7,9	..	23,2
Itävalta – Austria	5,2	5,0	10,5	9,5
Luxemburg – Luxembourg	5,6	4,9	19,8	18,6
Portugali – Portugal	7,3	7,0	15,4	16,0
Ranska – France	9,4	9,6	21,7	21,9
Ruotsi – Sweden	..	6,6	..	17,4
Saksa – Germany	8,7	9,6	13,8	15,6
Suomi – Finland	8,3	8,9	20,7	20,5
Tanska – Denmark	4,7	5,3	7,5	8,2
Kreikka – Greece	..	10,5	..	26,3

Lähde – Source: Eurostat News Release No 141/2005 – 4 November 2005

Liite

Työvoimatutkimuksen toimialakoodit¹ (TOL 2002) 1.1.2003 alkaen

TOL 2002 koodi²⁾

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, höyryläys ja kyllyästyys
202 Vanerin, lastu- ja kuitulevyn ym. puulevyjen valmistus
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)
211 Massan, paperin ja kartongin valmistus
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus

220 Kustantaminen, painaminen ja tallenteiden jäljentäminen

230 Koksen, öljytuotteiden ja ydinpolttoaineen valmistus
241 Peruskemikaalien valmistus
242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)

251 Kumi- ja muovituotteiden 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 kotitalousesineiden korjaus

- 501 Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
505 Polttoaineiden vähittäiskauppa

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

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

510	Agenttuutoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa	L	<i>Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus</i>
521	Vähittäiskauppa (521–526)	751	Julkishallinto
527	Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus	752	Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
		753	Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta
H	<i>Majoitus- ja ravitsemistoiminta</i>	M	<i>Koulutus</i>
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
I	<i>Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne</i>	N	<i>Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut</i>
601	Rautatieliikenne	851	Terveystenhoitopalvelut
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	O	<i>Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut</i>
641	Posti- ja kuriiritoiminta	900	Ympäristöhuolto
642	Teleliikenne	911	Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
J	<i>Rahoitustoiminta</i>	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)
K	<i>Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut</i>	932*	Muut palvelut (9302–9305)
700	Kiinteistöalan palvelut	P	<i>Työnantajakotitaloudet</i>
710	Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus	950	Työnantajakotitaloudet
720	Tietojenkäsittelypalvelu	Q	<i>Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot</i>
730	Tutkimus ja kehittäminen	980	Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
741	Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt	X	<i>Toimiala tuntematon</i>
742	Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)	999	Toimiala tuntematon
744	Mainospalvelu		
745	Työnvälitys ja henkilöstön hankinta		
746	Etsivä-, vartiointi- ja turvallisuuspalvelu		
747	Sivous		
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 2005:16
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