

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics 2004, marraskuu – November

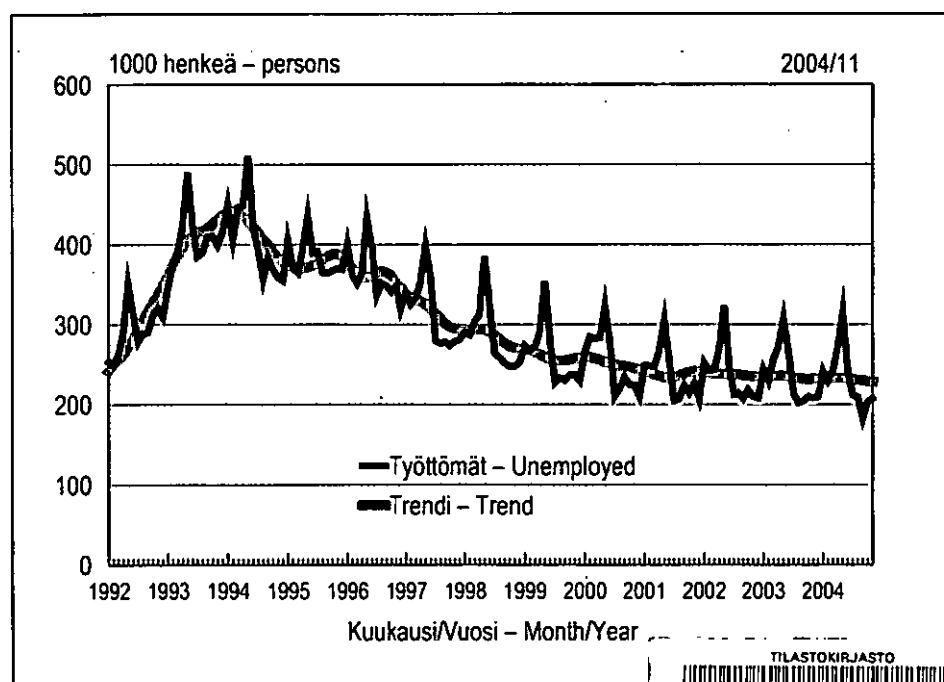
Vuoden 2004 marraskuussa työllisiä oli 45 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste nousi 1,2 prosenttiyksikköä 67,1 prosenttiin. Työttömiä oli 207 000 eli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 8,1 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin.

Työllisiä oli marraskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 45 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöstä oli marraskuussa 67,1 prosenttia. Se oli 1,2 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllis-

syysaste nousi 0,9 prosenttia 68,3 prosenttiin. Naisten työllisyysaste nousi 1,6 prosenttiyksikköä 65,9 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,9 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli marraskuussa 2 362 000 (± 27 000).

Työllisten määrä lisääntyi kaikissa muissa lääneissä paitsi Oulun läänissä, jossa se pysyi lähes ennallaan. Viime vuoden marraskuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi teollisuudessa, kaupassa ja majoitus- ja ravitsemistoiminnassa, liike-elämän palveluissa sekä terveys- ja sosiaalipalveluissa. Työllisten määrä väheni rakentamisessa ja liikenteessä.

Palkansaajien määrä kasvoi 53 000:lla edellisvuodesta. Yrittäjien ja yrittäjäperheenjäsenien määrä väheni 9 000:lla.



Työttömyys kuukausittain
 Unemployment monthly



Jatkuvaa kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli 34 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Heitä oli palkansaajista 75,8 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli marraskuussa 499 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi edellisvuodesta 20 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli marraskuun tilanteen mukaan 387 000, mikä on 44 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista epätyypillisiä oli 63,0 prosenttia.

Työtunteja tehtiin marraskuussa kaikkiaan 366,8 miljoonaa, 9,7 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Tämä johtuu osittain siitä, että tämän vuoden marraskuussa oli kaksi arkipäivää viime vuoden marraskuuta enemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan marraskuussa 207 000 (\pm 15 000), lähes saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,1 (\pm 0,6) prosenttia, 0,1 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste laski 0,2 prosenttiyksikköä 8,1 prosenttiin ja naisten työttömyysaste 0,2 prosenttiyksikköä 8,0 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,7 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 16,0 prosenttia, kun se viime vuoden marraskuussa oli 19,8 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 20,0 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 6,5 prosenttia, ja korkein Lapin läänissä, 13,8 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 11,8 prosenttia.

Työttömien lisäksi marraskuussa oli 98 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 5 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Piilotyöttömistä 27 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 71 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli marraskuussa 1 371 000, mikä on 35 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli marraskuussa 44 000 suurempi kuin vuotta aiemmin.

Työkäisen väestön määrä kasvoi 9 000:lla hengellä edellisvuoteen verrattuna.

Tämän vuoden tammi – marraskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 367 000 eli lähes saman verran kuin vuoden 2003 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 67,3 prosenttia, oli 0,1 prosenttiyksikköä matalampi kuin vuotta aiemmin. Tammi – marraskuun keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 2003 vastaavasta ajasta viidellä tuhannella 232 000:een. Työttömyysaste, 8,9 prosenttia, oli 0,2 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2003 tammi – marraskuussa.

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.

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
	2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 940	3 939	3 931	0,2
Miehet – Males	1 967	1 967	1 962	0,3
Naiset – Females	1 972	1 972	1 969	0,2
Työvoima – Labour force	2 569	2 552	2 525	1,7
Miehet – Males	1 326	1 324	1 314	0,9
Naiset – Females	1 243	1 227	1 211	2,7
Työlliset – Employed persons	2 362	2 349	2 317	1,9
Miehet – Males	1 218	1 224	1 205	1,1
Naiset – Females	1 144	1 124	1 112	2,9
Työttömät – Unemployed persons	207	203	208	-0,3
Miehet – Males	108	100	109	-0,9
Naiset – Females	99	103	99	0,4
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 371	1 387	1 406	-2,5
Miehet – Males	642	642	648	-0,9
Naiset – Females	729	744	758	-3,9
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	392	380	412	-4,8
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	86	95	93	-7,5
	Prosenttia		Prosenttiyksikköä	
	Per cent		Percentage points	
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	65,2	64,8	64,2	1,0
Miehet – Males	67,4	67,3	67,0	0,4
Naiset – Females	63,0	62,3	61,5	1,5
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	67,1	66,6	65,9	1,2
Miehet – Males	68,3	68,4	67,4	0,9
Naiset – Females	65,9	64,8	64,3	1,6
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	8,1	8,0	8,2	-0,1
Miehet – Males	8,1	7,6	8,3	-0,2
Naiset – Females	8,0	8,4	8,2	-0,2

2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 940	3 939	3 931	0,2
Ikä – Age				
15–24	651	651	651	0,0
25–54	2 157	2 158	2 179	-1,0
55–74	1 132	1 130	1 101	2,8
15–64	3 490	3 490	3 486	0,1
Miehet – Males	1 967	1 967	1 962	0,3
Ikä – Age				
15–24	333	334	333	0,0
25–54	1 094	1 094	1 106	-1,0
55–74	540	539	523	3,3
15–64	1 764	1 764	1 762	0,1
Naiset – Females	1 972	1 972	1 969	0,2
Ikä – Age				
15–24	318	317	318	-0,0
25–54	1 063	1 064	1 073	-0,9
55–74	592	590	579	2,3
15–64	1 726	1 726	1 724	0,1

3 Työvoima Labour force

		Vuosi/ikk – Year/month			Muutos – Change
		2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
		1 000 henkeä – persons			%
Työvoima – Labour force		2 569	2 552	2 525	1,7
Ikä – Age	15–24	274	278	244	12,0
	25–54	1 893	1 885	1 901	–0,4
	55–74	403	390	379	6,1
	15–64	2 550	2 528	2 504	1,8
Miehet – Males		1 326	1 324	1 314	0,9
Ikä – Age	15–24	138	140	125	11,0
	25–54	982	988	992	–1,0
	55–74	206	196	197	4,2
	15–64	1 312	1 307	1 296	1,3
Naiset – Females		1 243	1 227	1 211	2,7
Ikä – Age	15–24	135	138	120	13,1
	25–54	911	896	909	0,2
	55–74	197	193	182	8,2
	15–64	1 237	1 221	1 208	2,4
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %		65,2	64,8	64,2	1,0
Ikä – Age	15–24	42,1	42,7	37,6	4,5
	25–54	87,7	87,3	87,3	0,4
	55–74	35,6	34,5	34,5	1,1
	15–64	73,0	72,4	71,8	1,2
Miehet – Males		67,4	67,3	67,0	0,4
Ikä – Age	15–24	41,6	41,9	37,5	4,1
	25–54	89,7	90,4	89,7	0,0
	55–74	38,1	36,4	37,8	0,3
	15–64	74,4	74,1	73,6	0,8
Naiset – Females		63,0	62,3	61,5	1,5
Ikä – Age	15–24	42,6	43,5	37,6	5,0
	25–54	85,7	84,2	84,8	0,9
	55–74	33,3	32,8	31,5	1,8
	15–64	71,7	70,7	70,1	1,6

4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
	1 000 henkeä – persons			%
Työlliset – Employed persons	2 362	2 349	2 317	1,9
Ikä – Age				
15–24	230	228	196	17,4
25–54	1 754	1 761	1 764	–0,6
55–74	378	360	358	5,7
15–64	2 342	2 325	2 296	2,0
Miehet – Males	1 218	1 224	1 205	1,1
Ikä – Age				
15–24	112	114	101	10,5
25–54	913	929	918	–0,6
55–74	193	182	186	3,9
15–64	1 205	1 207	1 187	1,5
Naiset – Females	1 144	1 124	1 112	2,9
Ikä – Age				
15–24	118	114	95	24,8
25–54	841	832	845	–0,6
55–74	185	178	172	7,7
15–64	1 138	1 118	1 109	2,6
Lääni – Province				
Koko maa – Whole country	2 362	2 349	2 317	1,9
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 046	1 024	1 023	2,3
Länsi-Suomen – Western Finland	810	815	801	1,2
Itä-Suomen – Eastern Finland	238	232	227	4,9
Oulun – Oulu	182	191	184	–1,2
Lapin – Lapland	72	73	70	2,8
Suuralue – Major region (NUTS 2)				
Etelä-Suomi – Southern Finland	2 362	2 349	2 317	1,9
Länsi-Suomi – Western Finland	1 249	1 231	1 234	1,3
Itä-Suomi – Eastern Finland	576	574	559	3,1
Pohjois-Suomi – Northern Finland	270	262	253	6,6
	254	268	259	–2,2
Ammattiasema – Occupational status				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 362	2 349	2 317	1,9
Palkansaajat – Employees	2 070	2 049	2 017	2,7
Työntekijät – Wage earners	707	718	707	0,1
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 362	1 329	1 309	4,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	291	299	300	–3,0
Työnantajasektori – Employer sector				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 362	2 349	2 317	1,9
Yksityinen – Private sector	1 696	1 688	1 666	1,8
siitä palkansaajat – of which employees	1 404	1 388	1 365	2,9
Julkinen – Public sector	663	656	646	2,7
Valtio – State	139	166	144	–3,1
Kunta – Municipality	524	490	502	4,4
Tuntematon – Unknown	3	5	5	..

4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11	
	1 000 henkeä – persons			%	
Työssäolo – Work attendance					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 362	2 349	2 317	1,9	
Työssä olleet – At work	2 175	2 141	2 129	2,2	
Poissa työstä – Absent from work	187	208	188	–0,8	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	92,1	91,2	91,9	0,2	yks. – pts
Yli työaika – Overtime rate, %	7,9	7,9	7,2	0,7	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,2	3,4	3,3	–0,1	yks. – pts
Osa-aikatyö – Part-time work					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	328	344	310	5,8	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	13,9	14,6	13,4	0,5	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 2004/11 – 2003/11	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/11 – 2003/11
		2004/11	2004/10	2003/11		2004/11	2004/10	2003/11	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 362	2 349	2 317	1,9	366,8	351,3	334,5	9,7
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	111	111	115	–2,9	19,1	20,7	19,7	–2,9
Teollisuus – Manufacturing	10–41	460	444	440	4,5	73,7	69,1	64,9	13,6
Rakennustoiminta – Construction	45	143	163	149	–3,7	24,1	26,8	23,5	2,6
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	369	358	345	7,1	55,4	51,3	50,4	10,0
Liikenne – Transport and communication	60–64	174	173	177	–1,6	28,0	28,0	25,4	10,2
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	320	312	314	1,9	49,2	45,3	44,5	10,7
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	780	780	772	1,0	116,5	108,9	105,3	10,6
Tuntematon – Unknown	99	5	8	6	..	0,8	1,3	0,8	..

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

Toimiala – Industry	TOL TOL	Palkansaajat Employees				Palkansaajien tekemät työtunnit Actual hours worked by employees			
		Vuosi/kk – Year/month		Muutos Change		Vuosi/kk – Year/month		Muutos Change	
		2004/11	2004/10	2003/11	2003/11	2004/11	2004/10	2003/11	2003/11
		1 000 henkeä – persons		%		Milj. tuntia – Million hours		%	
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 070	2 049	2 017	2,7	314,1	297,0	280,9	11,8
Maa- ja metsätalous – <i>Agriculture and forestry</i>	01–05	32	29	29	12,1	5,5	4,8	4,7	17,7
Teollisuus – <i>Manufacturing</i>	10–41	437	420	415	5,1	69,2	64,1	60,7	14,1
Rakennustoiminta – <i>Construction</i>	45	117	123	118	-0,7	19,2	19,3	17,8	7,7
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – <i>Trade, hotels and restaurants</i>	50–55	310	312	287	8,2	44,4	42,8	38,7	14,8
Liikenne – <i>Transport and communication</i>	60–64	149	148	158	-5,8	22,7	23,0	21,7	4,6
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – <i>Financing, real estate, business services</i>	65–74	284	277	276	2,9	43,1	39,9	38,1	13,0
Julkiset ja muut palvelut – <i>Public and other services</i>	75–98	736	734	728	1,1	109,2	102,2	98,5	10,9
Tuntematon – <i>Unknown</i>	99	5	6	6	..	0,8	0,9	0,8	..

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet
Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
	1 000 henkeä – persons			%
Kaikki palkansaajat – All employees	2 070	2 049	2 017	2,7
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	1 570	1 543	1 536	2,2
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	499	506	479	4,1
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	199	201	181	10,1
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	221	212	219	1,0
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	79	93	80	-1,0
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	499	506	479	4,1
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	300	305	299	0,5
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	278	294	260	6,7
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Kaikki palkansaajat – All employees	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	75,8	75,3	76,2	-0,4
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	24,1	24,7	23,8	0,3
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	9,6	9,8	9,0	0,6
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	10,7	10,4	10,9	-0,2
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	3,8	4,5	4,0	-0,2
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	24,1	24,7	23,8	0,3
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	14,5	14,9	14,8	-0,3
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	13,4	14,3	12,9	0,5

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

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
	1 000 henkeä – persons			%
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration (new)	387	393	343	12,7
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	143	141	116	24,0
Epättyypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	243	252	228	6,9
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	50	50	39	29,4
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	135	135	131	2,9
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	58	67	58	1,0
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
Of employment relationships of less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä – <i>Atypical</i>	243	252	228	6,9
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	193	202	189	2,3
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	108	117	96	12,5
	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>	37,0	35,9	33,7	3,3
Epättyypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	63,0	64,1	66,3	-3,3
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	13,0	12,7	11,3	1,7
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	34,9	34,4	38,2	-3,3
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	15,0	17,0	16,8	-1,8
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
Of employment relationships of less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä – <i>Atypical</i>	63,0	64,1	66,3	-3,3
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	49,9	51,4	55,0	-5,1
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	28,1	29,8	28,1	0,0

¹⁾ Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epättyypilliset 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
	2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
	1 000 henkeä – persons			%
Työttömät – Unemployed persons	207	203	208	–0,3
Ikä – Age				
15–24	44	49	48	–9,7
25–54	139	124	137	1,1
55–74	25	30	22	12,2
15–64	207	203	208	–0,3
Miehet – Males	108	100	109	–0,9
Ikä – Age				
15–24	26	26	23	13,0
25–54	69	60	74	–6,8
55–74	13	14	12	8,2
15–64	108	100	109	–0,9
Naiset – Females	99	103	99	0,4
Ikä – Age				
15–24	17	23	25	–30,9
25–54	70	64	64	10,2
55–74	12	16	10	16,7
15–64	99	103	99	0,4
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työttömyysaste – Unemployment rate , %	8,1	8,0	8,2	–0,1
Ikä – Age				
15–24	16,0	17,8	19,8	–3,8
25–54	7,3	6,6	7,2	0,1
55–74	6,1	7,7	5,8	0,3
15–64	8,1	8,0	8,3	–0,2
Miehet – Males	8,1	7,6	8,3	–0,2
Ikä – Age				
15–24	19,1	18,6	18,8	0,3
25–54	7,0	6,1	7,4	–0,4
55–74	6,1	7,3	5,9	0,2
15–64	8,2	7,7	8,4	–0,2
Naiset – Females	8,0	8,4	8,2	–0,2
Ikä – Age				
15–24	12,8	17,0	21,0	–8,2
25–54	7,7	7,1	7,0	0,7
55–74	6,1	8,1	5,6	0,5
15–64	8,0	8,4	8,2	–0,2

8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %					
Unemployment rates by industry (TOL 2002), %					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	8,1	8,0	8,2	–0,1
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	3,4	2,1	3,5	–0,1
Teollisuus – Manufacturing	10–41	5,1	4,2	5,5	–0,4
Rakennustoiminta – Construction	45	11,8	8,7	8,1	3,7
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	6,7	6,5	6,2	0,5
Liikenne – Transport and communication	60–64	3,4	4,5	4,5	–1,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	5,8	5,8	5,5	0,3
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,2	6,2	6,5	–0,3
Työttömyysasteet lääneittäin, %					
Unemployment rates by province, %					
Koko maa – Whole country		8,1	8,0	8,2	–0,1
Etelä-Suomen – Southern Finland		6,5	6,7	6,8	–0,3
Länsi-Suomen – Western Finland		8,3	8,4	8,5	–0,2
Itä-Suomen – Eastern Finland		10,9	11,3	10,3	0,6
Oulun – Oulu		9,9	8,5	11,1	–1,2
Lapin – Lapland		13,8	8,7	11,6	2,2
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %					
Unemployment rates by major region (NUTS 2), %					
Etelä-Suomi – Southern Finland		8,1	8,0	8,2	–0,1
Länsi-Suomi – Western Finland		6,7	6,7	6,8	–0,1
Itä-Suomi – Eastern Finland		8,4	9,2	8,9	–0,5
Pohjois-Suomi – Northern Finland		11,2	11,6	11,6	–0,4
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %					
Unemployment rates by occupational status, %					
Palkansaajat – Employees		8,1	8,0	8,2	–0,1
Työntekijät – Wage earners		6,6	6,3	6,6	0,0
Toimihenkilöt – Salaried employees		10,9	9,5	10,4	0,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		4,3	4,4	4,4	–0,1
		2,1	1,8	1,4	0,7
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %					
Unemployment rates by employer sector, %					
Yksityinen – Private sector		8,1	8,0	8,2	–0,1
Julkinen – Public sector		6,2	5,7	6,0	0,2
Valtio – State		5,7	5,6	5,8	–0,1
Kunta – Municipality		3,8	5,4	3,0	0,8
		6,2	5,7	6,5	–0,3

9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/11	2004/10	2003/11	2004/11 – 2003/11
	1 000 henkeä – persons			%
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 371	1 387	1 406	–2,5
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	98	104	103	–5,1
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	27	31	36	–24,9
Muusta syystä – For other reason	71	73	67	5,4

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.

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 marraskuussa 2004 oli 207 000, keskivirhe on noin 7 400. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 192 000–222 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 14–17 prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskentavaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

Työvoimaluvut vaihtelevat suhteellisen säännönmukaisesti vuoden eri kuukausina. Tässä julkaistavista trendeistä on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Työllisyystilanteen suhdanneluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

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

Käsitteet ja määritelmät

Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansainvälisen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat vertailukelpoisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. 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 työttömyysluvat eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa 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 marraskuussa 276 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

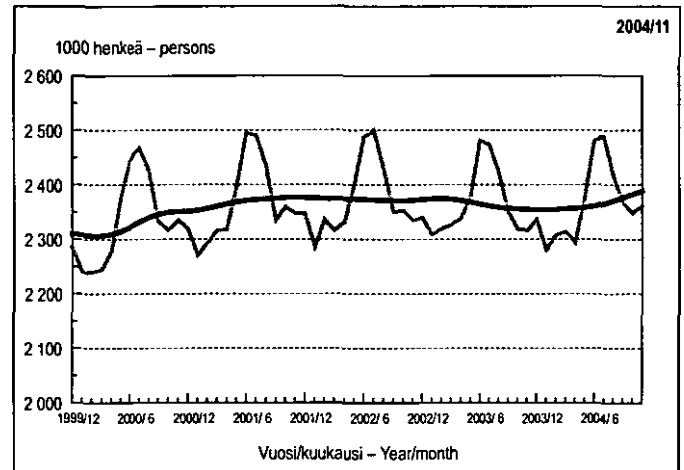
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

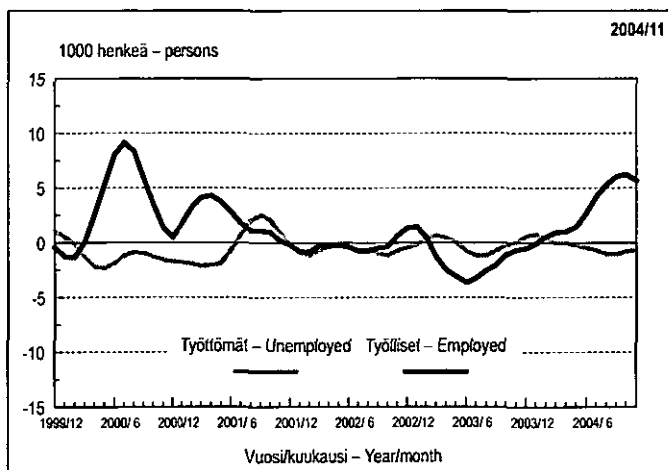
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,
1 000 henkeä**
Seasonally adjusted trends, 1 000 persons

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset <i>Employed</i>	Työttömät <i>Unem- ployed</i>	Työttömyys- aste, % <i>Unem- ployment rate, %</i>	Työttömyysaste, % <i>Unemployment rate, %</i>	
				15-24 -vuotiaat Aged 15-24	25-74 -vuotiaat Aged 25-74
2003/ 3	2 374	235	9,0	21,4	7,4
2003/ 4	2 372	236	9,0	21,6	7,3
2003/ 5	2 368	236	9,0	21,9	7,3
2003/ 6	2 365	235	9,0	22,1	7,2
2003/ 7	2 362	234	9,0	22,3	7,2
2003/ 8	2 359	232	9,0	22,4	7,1
2003/ 9	2 357	232	9,0	22,4	7,1
2003/10	2 356	232	8,9	22,2	7,2
2003/11	2 355	232	9,0	21,9	7,2
2003/12	2 355	232	9,0	21,6	7,2
2004/ 1	2 355	233	9,0	21,4	7,3
2004/ 2	2 355	233	9,0	21,1	7,3
2004/ 3	2 356	233	9,0	20,9	7,4
2004/ 4	2 357	233	9,0	20,8	7,4
2004/ 5	2 359	233	9,0	20,8	7,4
2004/ 6	2 361	232	9,0	20,7	7,4
2004/ 7	2 366	232	8,9	20,6	7,3
2004/ 8	2 371	231	8,9	20,5	7,3
2004/ 9	2 377	230	8,8	20,3	7,2
2004/10	2 383	229	8,8	20,1	7,2
2004/11	2 389	228	8,7	20,0	7,1

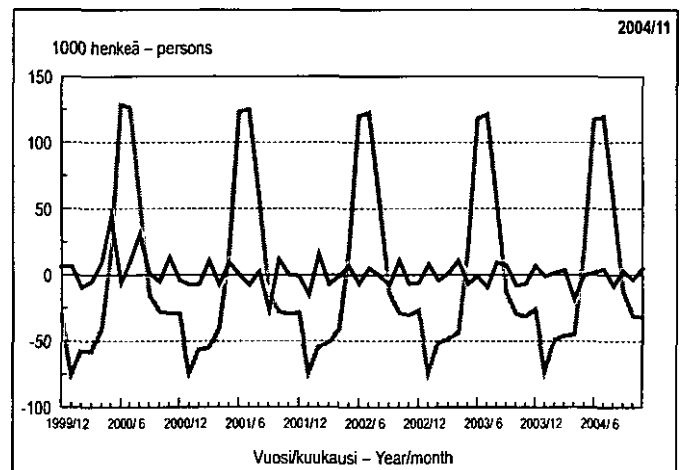
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja
Employed: Trend and seasonally unadjusted series



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



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



Keskivirheitä, marraskuu 2004
Standard errors, November 2004

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
	<i>Estimate persons</i>	<i>Standard error persons</i>	<i>Coefficient of variation¹⁾ per cent</i>
Työvoima – Labour force	2 568 900	14 000	0,5
Miehet – Males	1 325 900	10 100	0,8
Naiset – Females	1 243 000	10 400	0,8
Työlliset – Employed	2 361 800	14 000	0,6
Miehet – Males	1 218 200	10 600	0,9
Naiset – Females	1 143 600	10 800	0,9
Työttömät – Unemployed	207 100	7 400	3,6
Miehet – Males	107 700	5 900	5,5
Naiset – Females	99 400	5 700	5,7
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
Työttömyysaste – Unemployment rate	8,1	0,3	3,5
Miehet – Males	8,1	0,4	5,4
Naiset – Females	8,0	0,4	5,6

Työvoimatutkimuksen nettokato oli marraskuussa 15,4 prosenttia.

The net non-response for the Labour Force Survey was 15.4 per cent in November.

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	
	Lokakuu – October		Lokakuu – October	
	2004 prosenttia <i>per cent</i>	2003 prosenttia <i>per cent</i>	2004 prosenttia <i>per cent</i>	2003 prosenttia <i>per cent</i>
EU yhteensä (15 maata)				
<i>EU total (15 countries)</i>	8,0	8,1	16,0	15,9
Alankomaat – Netherlands	..	4,0	..	6,7
Belgia – Belgium	7,9	7,9	19,6	21,0
Espanja – Spain	10,5	11,2	21,4	22,9
Irlanti – Ireland	4,4	4,7	8,1	8,5
Iso-Britannia – United Kingdom	..	4,9	..	11,8
Italia – Italy	..	8,5	..	26,7
Itävalta – Austria	4,5	4,4	9,8	9,2
Luxemburg – Luxembourg	4,3	3,9	12,8	12,2
Portugali – Portugal	6,7	6,4	15,7	15,3
Ranska – France	9,5	9,6	21,5	21,6
Ruotsi – Sweden	6,3	6,0	16,2	13,7
Saksa – Germany	9,9	9,7	11,7	10,8
Suomi – Finland	8,7	8,9	21,1	22,2
Tanska – Denmark	..	5,7	..	9,9
Kreikka – Greece	..	9,3	..	27,1

Lähde – Source: Eurostat News Release No 141/2004 – 1 December 2004

LIITE

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN TOIMIALAKOODIT¹ (TOL 2002) 1.1.2003 ALKAEN

TOL 2002 koodi ²⁾

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; turkkien 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 Kaksin, 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

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

²⁾ 0-loppuiset koodit ovat 2-numerotason koodeja.

510	Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa	L	<i>Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus</i>
521	Vähittäiskauppa (521–526)	751	Julkishallinto
527	Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden 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	Korkeakoulu (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 päivähoido (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	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 2004:17
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

**Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuosijulkaisut ovat tilattavissa myynti-
palvelustamme myös pdf-tiedostoina tammikuun 2004 julkaisusta alkaen.**

Asiakaspalaute: 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
lfn (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
I