

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics 2004, helmikuu – February

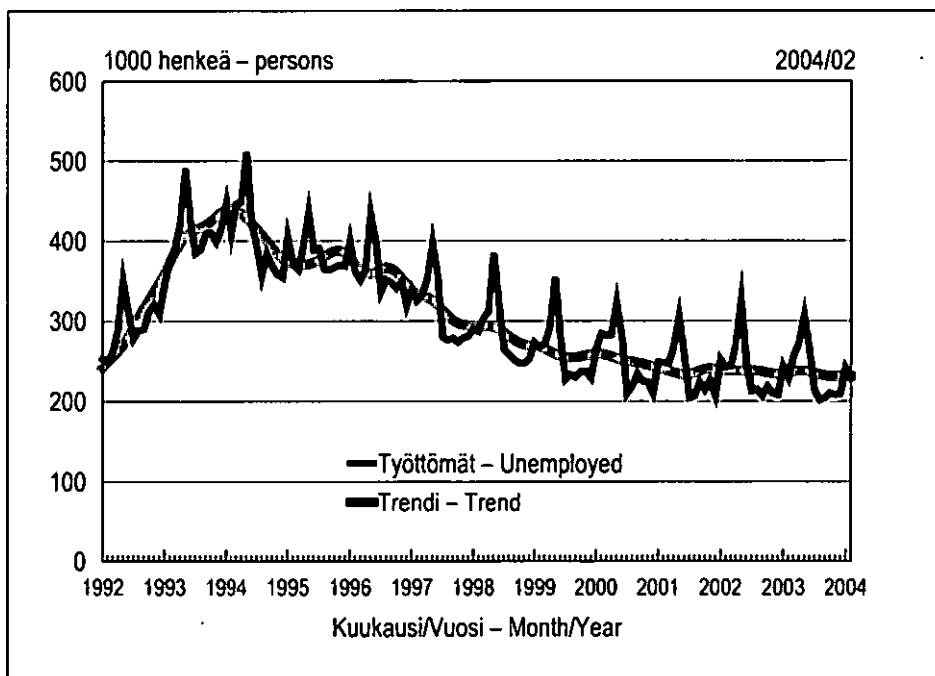
Vuoden 2004 helmikuussa työllisiä oli 12 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,5 prosenttiyksikköä 65,6 prosenttiin. Työttömiä oli 229 000 eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 9,0 prosenttia, oli sama kuin vuotta aiemmin. Työvoimaan kuulumattomien työkäisten määrä lisääntyi 23 000 henkeä.

Työllisiä oli helmikuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 12 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli helmikuussa 65,6 prosenttia. Se oli 0,5 prosenttiyksikköä matalampi

kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste laski 64,7 prosentista 64,6 prosenttiin ja miesten työllisyysaste 67,4 prosentista 66,7 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,2 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli helmikuussa 2 308 000 (\pm 28 000).

Työpaikat lisääntyivät Oulun läänissä ja vähenivät Etelä-Suomen läänissä. Viime vuoden helmikuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi julkisissa palveluissa, kaupassa ja kiinteistöalan palveluissa. Työpaikat vähenivät majoitus- ja ravitsemistoiminnassa, rakentamisessa, liike-elämän palveluissa ja teollisuudessa.

Sekä yrittäjien että palkansaajien määrä aleni vuotta aiempaan verrattuna. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä kasvoi 6 000:lla. Heitä oli palkan-



Työttömyys kuukausittain
 Unemployment monthly

saajista 76,5 prosenttia. Niin sanotussa epätyöllisessä työsuhteessa, osa- ja/tai määräaikaisessa, oli helmikuussa 475 000 palkansaajaa. Epätyöllisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 11 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli helmikuun tilanteen mukaan 346 000, mikä on 15 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyöllisiä oli 63,9 prosenttia.

Työtunteja tehtiin helmikuussa kaikkiaan 313,5 miljoonaa, 2,3 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden helmikuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan helmikuussa 229 000 (\pm 15 000) eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 9,0 (\pm 0,6) prosenttia, sama kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste nousi 0,3 prosenttiyksikköä 9,3 prosenttiin. Naisten työttömyysaste laski 0,2 prosenttiyksikköä 8,7 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 8,9 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 21,6 prosenttia, kun se viime vuoden helmikuussa oli 22,9 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 21,7 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 7,3 prosenttia ja korkein Lapin läänissä, 16,0 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 14,6 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli helmikuussa 89 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näitä piilotyöttömiä oli 5 000 enemmän kuin viime vuoden helmikuussa. Piilotyöttömistä 33 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 55 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli helmikuussa 1 395 000, mikä on 23 000 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli helmikuussa runsaat 12 000 pienempi kuin vuotta

aiemmin. Työikäisen väestön määrä oli runsaat 10 000 henkeä suurempi kuin vuotta aiemmin. Kaikkiaan työvoiman ulkopuolella olevien 15–74-vuotiaiden määrä lisääntyi 23 000:lla. Työvoimaan kuulumattomista eniten kasvoi, 17 000 hengellä, omaa kotitaloutta hoitavien määrä.

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. Vuodesta 2000 eteenpäin päivä- ja tuntitiedot eivät ole näin ollen vertailukelpoisia aiempiin. Vuoden 2001 aikatiotojen vertailukelpoisuus vastaaviin vuotta aikaisempiin tietoihin on taas normaali.

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.

Pyörityksistä 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
	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 932	3 931	3 922	0,3
Miehet – Males	1 963	1 962	1 956	0,3
Naiset – Females	1 969	1 969	1 965	0,2
Työvoima – Labour force	2 537	2 521	2 549	–0,5
Miehet – Males	1 312	1 305	1 319	–0,5
Naiset – Females	1 224	1 216	1 230	–0,4
Työlliset – Employed persons	2 308	2 281	2 320	–0,5
Miehet – Males	1 190	1 171	1 200	–0,8
Naiset – Females	1 118	1 109	1 120	–0,2
Työttömät – Unemployed persons	229	241	229	–0,2
Miehet – Males	122	134	119	2,6
Naiset – Females	106	107	110	–3,2
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 395	1 410	1 372	1,6
Miehet – Males	650	657	637	2,1
Naiset – Females	745	753	736	1,2
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	391	389	390	0,3
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	101	96	84	20,3
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	64,5	64,1	65,0	–0,5
Miehet – Males	66,9	66,5	67,5	–0,6
Naiset – Females	62,2	61,7	62,6	–0,4
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	65,6	64,9	66,1	–0,5
Miehet – Males	66,7	65,9	67,4	–0,7
Naiset – Females	64,6	64,0	64,7	–0,1
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	9,0	9,5	9,0	0,0
Miehet – Males	9,3	10,3	9,0	0,3
Naiset – Females	8,7	8,8	8,9	–0,2

2 Väestö iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02
		1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74		3 932	3 931	3 922	0,3
Ikä – Age	15–24	651	651	650	0,0
	25–54	2 173	2 175	2 196	–1,1
	55–74	1 108	1 106	1 075	3,1
	15–64	3 487	3 486	3 481	0,2
Miehet – Males		1 963	1 962	1 956	0,3
Ikä – Age	15–24	333	333	334	–0,2
	25–54	1 102	1 104	1 114	–1,0
	55–74	527	526	509	3,6
	15–64	1 762	1 762	1 759	0,2
Naiset – Females		1 969	1 969	1 965	0,2
Ikä – Age	15–24	318	317	317	0,3
	25–54	1 071	1 072	1 082	–1,1
	55–74	581	580	566	2,6
	15–64	1 725	1 724	1 722	0,2

3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02
		1 000 henkeä – persons			%
Työvoima – Labour force		2 537	2 521	2 549	-0,5
Ikä – Age	15–24	265	259	279	-5,0
	25–54	1 885	1 892	1 910	-1,3
	55–74	387	371	360	7,3
	15–64	2 518	2 504	2 529	-0,4
Miehet – Males		1 312	1 305	1 319	-0,5
Ikä – Age	15–24	136	129	144	-5,3
	25–54	982	988	995	-1,3
	55–74	195	188	181	7,4
	15–64	1 298	1 294	1 304	-0,5
Naiset – Females		1 224	1 216	1 230	-0,4
Ikä – Age	15–24	129	129	135	-4,7
	25–54	904	904	916	-1,3
	55–74	192	183	179	7,2
	15–64	1 220	1 210	1 224	-0,4
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %		64,5	64,1	65,0	-0,5
Ikä – Age	15–24	40,7	39,8	42,8	-2,1
	25–54	86,8	87,0	87,0	-0,2
	55–74	34,9	33,5	33,5	1,4
	15–64	72,2	71,8	72,6	-0,4
Miehet – Males		66,9	66,5	67,5	-0,6
Ikä – Age	15–24	40,8	38,8	43,0	-2,2
	25–54	89,0	89,6	89,3	-0,3
	55–74	37,0	35,8	35,7	1,3
	15–64	73,7	73,5	74,1	-0,4
Naiset – Females		62,2	61,7	62,6	-0,4
Ikä – Age	15–24	40,5	40,8	42,7	-2,2
	25–54	84,4	84,3	84,6	-0,2
	55–74	33,0	31,5	31,6	1,4
	15–64	70,7	70,2	71,1	-0,4

4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02
	1 000 henkeä – persons			%
Työlliset – Employed persons	2 308	2 281	2 320	-0,5
Ikä – Age				
15–24	207	200	215	-3,4
25–54	1 737	1 735	1 770	-1,9
55–74	364	346	335	8,6
15–64	2 289	2 264	2 299	-0,4
Miehet – Males	1 190	1 171	1 200	-0,8
Ikä – Age				
15–24	104	94	107	-2,7
25–54	903	902	925	-2,4
55–74	184	175	169	8,9
15–64	1 176	1 160	1 185	-0,8
Naiset – Females	1 118	1 109	1 120	-0,2
Ikä – Age				
15–24	104	105	108	-4,1
25–54	834	832	845	-1,3
55–74	180	172	166	8,3
15–64	1 114	1 103	1 114	-0,1
Läni – Province				
Koko maa – Whole country	2 308	2 281	2 320	-0,5
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 007	1 003	1 025	-1,8
Länsi-Suomen – Western Finland	801	781	799	0,2
Itä-Suomen – Eastern Finland	231	220	231	-0,2
Oulun – Oulu	187	183	182	2,6
Lapin – Lapland	70	81	69	2,8
Suuralue – Major region (NUTS 2)				
Etelä-Suomi – Southern Finland	2 308	2 281	2 320	-0,5
Länsi-Suomi – Western Finland	1 216	1 202	1 233	-1,4
Itä-Suomi – Eastern Finland	560	550	563	-0,7
Pohjois-Suomi – Northern Finland	261	252	263	-0,8
Pohjois-Suomi – Northern Finland	260	263	247	5,1
Ammattiasema – Occupational status				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 308	2 281	2 320	-0,5
Palkansaajat – Employees	2 023	1 977	2 027	-0,2
Työntekijät – Wage earners	696	690	695	0,1
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 325	1 286	1 328	-0,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	285	304	293	-2,7
Työnantajasektori – Employer sector				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 308	2 281	2 320	-0,5
Yksityinen – Private sector	1 631	1 631	1 662	-1,8
siitä palkansaajat – of which employees	1 346	1 327	1 369	-1,6
Julkinen – Public sector	671	646	653	2,8
Valtio – State	146	145	145	0,3
Kunta – Municipality	525	501	507	3,5
Tuntematon – Unknown	6	4	6	..

4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02	
	1 000 henkeä – persons			%	
Työssäolo – Work attendance					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 308	2 281	2 320	–0,5	
Työssä olleet – At work	2 037	1 982	2 094	–2,7	
Poissa työstä – Absent from work	271	299	226	19,9	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	88,3	86,9	90,3	–2,0	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	6,5	5,7	7,1	–0,6	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,1	3,3	3,2	–0,1	yks. – pts
Osa-aikatyö – Part-time work					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	306	313	323	–5,2	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	13,3	13,7	13,9	–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 2004/02 – 2003/02	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/02 – 2003/02
		2004/02	2004/01	2003/02		2004/02	2004/01	2003/02	
		1 000 henkeä – persons				%	Milj. tuntia – Million hours		
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 308	2 281	2 320	–0,5	313,5	306,5	321,0	–2,3
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	102	111	105	–3,1	15,4	17,8	16,3	–5,7
Teollisuus – Manufacturing	10–41	440	442	450	–2,3	61,9	59,1	65,6	–5,7
Rakennustoiminta – Construction	45	126	147	138	–8,6	18,0	20,6	20,0	–10,0
Kauppa – Trade	50–55	361	333	359	0,7	48,6	45,4	50,4	–3,6
Liikenne – Transport and communication	60–64	168	167	172	–2,6	24,2	25,1	25,9	–6,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	310	316	317	–2,3	41,8	41,8	43,9	–4,6
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	791	759	768	2,9	102,1	95,8	97,3	4,9
Tuntematon – Unknown	99	11	6	10	..	1,4	0,8	1,5	..

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				Palkansaajien tekemät työtunnit			
		Employees				Actual hours worked by employees			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos	Vuosi/kk – Year/month			Muutos
					Change				Change
	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02	
	1 000 henkeä – persons			%	Mij. tuntia – Million hours			%	
Kaikki toimialat – All Industries	01–99	2 023	1 977	2 027	-0,2	267,8	256,9	272,9	-1,8
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	24	28	23	7,1	4,0	4,0	3,3	19,2
Teollisuus – Manufacturing	10–41	416	421	425	-2,0	58,5	55,6	61,4	-4,8
Rakennustoiminta – Construction	45	102	105	107	-4,7	14,0	14,2	15,6	-10,5
Kauppa – Trade	50–55	304	284	304	-0,1	37,7	36,4	39,9	-5,3
Liikenne – Transport and communication	60–64	148	140	152	-2,5	20,6	19,7	21,7	-5,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	270	281	283	-4,6	35,7	37,2	38,4	-7,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	748	714	725	3,2	96,0	89,1	91,3	5,2
Tuntematon – Unknown	99	10	4	8	..	1,4	0,6	1,3	..

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02
	1 000 henkeä – persons			%
Kaikki palkansaajat – All employees	2 023	1 977	2 027	-0,2
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 547	1 517	1 541	0,4
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	475	459	486	-2,2
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	189	195	192	-1,5
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	210	193	211	-0,7
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	76	71	83	-7,9
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	475	459	486	-2,2
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	286	264	294	-2,7
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	265	266	274	-3,4
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Kaikki palkansaajat – All employees	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	76,5	76,7	76,0	0,5
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,5	23,2	24,0	-0,5
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	9,3	9,9	9,5	-0,2
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	10,4	9,7	10,4	0,0
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	3,8	3,6	4,1	-0,3
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,5	23,2	24,0	-0,5
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	14,1	13,3	14,5	-0,4
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	13,1	13,5	13,5	-0,4

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

	Vuosi/ikk – Year/month			Muutos – Change
	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02
	1 000 henkeä – persons			%
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration (new)				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	346	333	361	-4,1
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	221	201	227	-2,7
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	45	41	47	-3,7
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	124	110	121	2,4
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	52	50	59	-12,1
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	221	201	227	-2,7
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	176	160	180	-2,4
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	97	91	106	-8,4
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration (new)				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	100,0	100,0	100,0	0,0
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	36,1	39,8	37,1	-1,0
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	63,9	60,2	62,9	1,0
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	13,1	12,2	13,0	0,1
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	35,8	33,0	33,5	2,3
	15,0	15,1	16,4	-1,4
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	63,9	60,2	62,9	1,0
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	50,8	48,0	49,9	0,9
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	28,1	27,3	29,4	-1,3

¹⁾ Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätypilliset 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
		2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02
		1 000 henkeä – persons			%
Työttömät – Unemployed persons		229	241	229	-0,2
Ikä – Age	15–24	57	59	64	-10,4
	25–54	149	157	140	6,2
	55–74	23	24	25	-9,7
	15–64	229	241	229	-0,4
Miehet – Males		122	134	119	2,6
Ikä – Age	15–24	32	35	37	-12,5
	25–54	79	86	70	13,2
	55–74	11	13	13	-12,0
	15–64	122	134	119	2,6
Naiset – Females		106	107	110	-3,2
Ikä – Age	15–24	25	24	27	-7,4
	25–54	70	72	70	-0,9
	55–74	12	11	13	-7,5
	15–64	106	107	110	-3,6
		Prosenttia			Prosenttiyksikköä
		Per cent			Percentage points
Työttömyysaste – Unemployment rate , %		9,0	9,5	9,0	0,0
Ikä – Age	15–24	21,6	22,8	22,9	-1,3
	25–54	7,9	8,3	7,3	0,6
	55–74	5,9	6,5	7,0	-1,1
	15–64	9,1	9,6	9,1	0,0
Miehet – Males		9,3	10,3	9,0	0,3
Ikä – Age	15–24	23,8	27,1	25,8	-2,0
	25–54	8,1	8,7	7,0	1,1
	55–74	5,7	7,0	6,9	-1,2
	15–64	9,4	10,4	9,2	0,2
Naiset – Females		8,7	8,8	8,9	-0,2
Ikä – Age	15–24	19,3	18,6	19,9	-0,6
	25–54	7,7	7,9	7,7	0,0
	55–74	6,2	6,1	7,2	-1,0
	15–64	8,7	8,8	9,0	-0,3

8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02	
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), % <i>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</i>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	9,0	9,5	9,0	0,0
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	2,8	4,2	4,3	-1,5
Teollisuus – Manufacturing	10–41	6,4	6,0	6,7	-0,3
Rakennustoiminta – Construction	45	14,6	13,5	11,9	2,7
Kauppa – Trade	50–55	5,0	7,1	6,3	-1,3
Liikenne – Transport and communication	60–64	5,6	7,8	3,5	2,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	7,1	5,0	4,6	2,5
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	5,6	6,5	6,8	-1,2
Työttömyysasteet lääneittäin, % <i>Unemployment rates by province, %</i>					
Koko maa – Whole country		9,0	9,5	9,0	0,0
Etelä-Suomen – Southern Finland		7,3	8,0	6,8	0,5
Länsi-Suomen – Western Finland		9,5	9,0	9,3	0,2
Itä-Suomen – Eastern Finland		11,1	14,2	13,6	-2,5
Oulun – Oulu		10,9	13,0	13,0	-2,1
Lapin – Lapland		16,0	12,4	11,1	4,9
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), % <i>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</i>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		9,0	9,5	9,0	0,0
Länsi-Suomi – Western Finland		7,3	8,0	7,1	0,2
Itä-Suomi – Eastern Finland		10,2	9,6	9,6	0,6
Pohjois-Suomi – Northern Finland		11,5	14,7	14,3	-2,8
		12,0	11,4	11,1	0,9
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, % <i>Unemployment rates by occupational status, %</i>					
Palkansaajat – Employees		9,0	9,5	9,0	0,0
Työntekijät – Wage earners		6,9	7,6	7,1	-0,2
Toimihenkilöt – Salaried employees		11,3	11,9	11,2	0,1
Toimihenkilöt – Salaried employees		4,3	5,2	4,8	-0,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		2,3	1,3	1,7	0,6
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, % <i>Unemployment rates by employer sector, %</i>					
Yksityinen – Private sector		9,0	9,5	9,0	0,0
Yksityinen – Private sector		6,9	7,0	6,3	0,6
Julkinen – Public sector		4,8	6,4	6,5	-1,7
Valtio – State		3,2	6,8	5,8	-2,6
Kunta – Municipality		5,2	6,3	6,7	-1,5

9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/02	2004/01	2003/02	2004/02 – 2003/02
	1 000 henkeä – persons			%
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 395	1 410	1 372	1,6
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	89	96	84	5,5
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	33	32	32	5,8
Muusta syystä – For other reason	55	64	53	5,4

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastatteleamalla 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 2004 oli 229 000, keskivirhe on noin 7 800. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 214 000–244 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 14–16 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 tuotanteroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut 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. Helmikuussa työnhakijarekisterissä oli 300 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

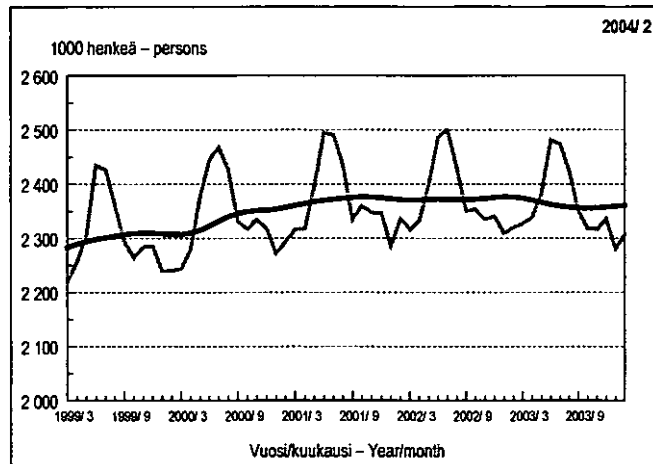
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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

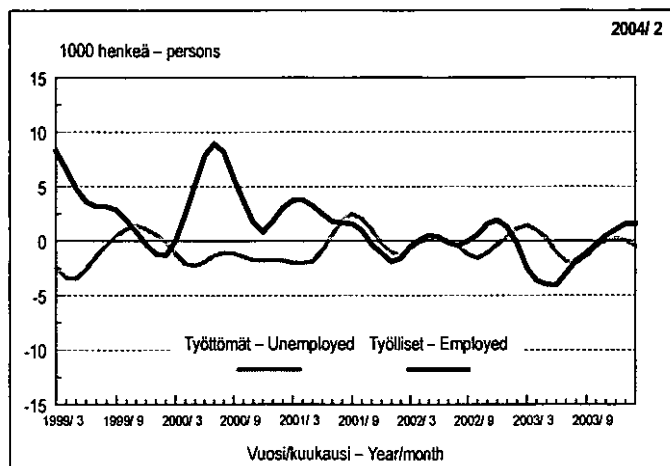
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,
1 000 henkeä**
Seasonally adjusted trends, 1 000 persons

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset <i>Employed</i>	Työttömät <i>Unem- ployed</i>	Työttömyys- aste, % <i>Unem- ployment rate, %</i>	Työttömyysaste, % <i>Unemployment rate, %</i>	
				15-24 -vuotiaat <i>Aged 15-24</i>	25-74 -vuotiaat <i>Aged 25-74</i>
2002/ 7	2 372	238	9,1	21,0	7,5
2002/ 8	2 372	238	9,1	20,9	7,5
2002/ 9	2 372	237	9,1	20,9	7,4
2002/10	2 372	235	9,0	20,9	7,4
2002/11	2 374	234	9,0	20,8	7,3
2002/12	2 376	234	9,0	20,8	7,3
2003/ 1	2 377	234	9,0	20,8	7,3
2003/ 2	2 377	235	9,0	20,9	7,4
2003/ 3	2 374	237	9,1	21,1	7,4
2003/ 4	2 371	238	9,1	21,4	7,4
2003/ 5	2 367	238	9,1	21,6	7,4
2003/ 6	2 363	237	9,1	21,8	7,3
2003/ 7	2 360	235	9,1	22,0	7,3
2003/ 8	2 358	233	9,0	22,0	7,2
2003/ 9	2 357	232	8,9	22,1	7,1
2003/10	2 356	231	8,9	22,0	7,1
2003/11	2 357	231	8,9	22,0	7,1
2003/12	2 358	231	8,9	21,9	7,2
2004/ 1	2 359	232	8,9	21,8	7,2
2004/ 2	2 361	231	8,9	21,7	7,1

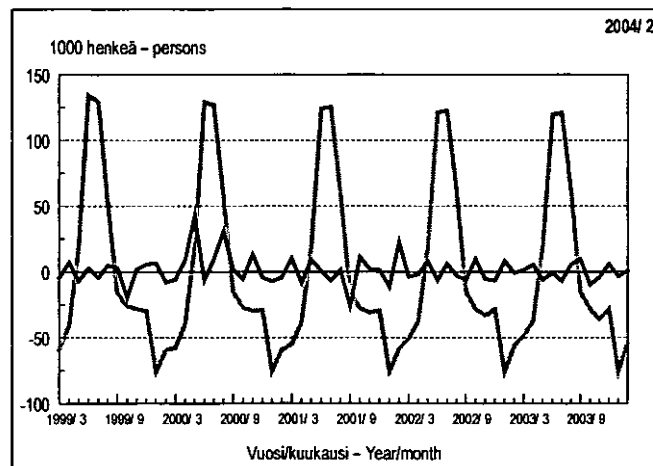
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja
Employed: Trend and seasonally unadjusted series



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, helmikuu 2004
Standard errors, February 2004

	Estimaatti henkeä <i>Estimate persons</i>	Keskivirhe henkeä <i>Standard error persons</i>	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia <i>Coefficient of variation¹⁾ per cent</i>
Työvoima – Labour force	2 536 900	14 100	0,6
Miehet – <i>Males</i>	1 312 400	10 200	0,8
Naiset – <i>Females</i>	1 224 500	10 400	0,8
Työlliset – Employed	2 308 000	14 100	0,6
Miehet – <i>Males</i>	1 190 000	10 700	0,9
Naiset – <i>Females</i>	1 118 000	10 700	1,0
Työttömät – Unemployed	228 900	7 800	3,4
Miehet – <i>Males</i>	122 500	6 400	5,2
Naiset – <i>Females</i>	106 400	5 900	5,5
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
Työttömyysaste – Unemployment rate	9,02	0,30	3,3
Miehet – <i>Males</i>	9,33	0,47	5,0
Naiset – <i>Females</i>	8,69	0,47	5,4

Työvoimatutkimuksen nettokato oli helmikuussa 15,2 prosenttia.
The net non-response for the Labour Force Survey was 15.2 per cent in February.

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 Tammikuu – January		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Tammikuu – January	
	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	7,9	15,4	15,6
Alankomaat – <i>Netherlands</i>	..	3,2	..	6,2
Belgia – <i>Belgium</i>	8,4	7,8	22,2	20,4
Espanja – <i>Spain</i>	11,2	11,4	22,4	23,0
Irlanti – <i>Ireland</i>	4,6	4,5	8,2	8,0
Iso-Britannia – <i>United Kingdom</i>	..	5,0	..	12,3
Italia – <i>Italy</i>	..	9,0	..	27,7
Itävalta – <i>Austria</i>	4,5	4,3	7,3	6,9
Luxemburg – <i>Luxembourg</i>	3,9	3,3	11,0	9,6
Portugali – <i>Portugal</i>	6,7	6,0	15,7	13,4
Ranska – <i>France</i>	9,5	9,1	20,6	19,8
Ruotsi – <i>Sweden</i>	6,0	5,4	13,8	13,2
Saksa – <i>Germany</i>	9,2	9,1	9,7	10,2
Suomi – <i>Finland</i>	9,0	9,0	22,3	20,8
Tanska – <i>Denmark</i>	6,1	5,1	10,6	9,0

Lähde – *Source*: Eurostat News Release No 29/2004 – 2 March 2004

LIITE

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN TOIMIALAKOODIT

(TOL 2002) 1.1.2003 ALKAEN

TOL 2002 koodi ¹⁾

A	Maatalous, riistatalous ja metsätalous	260	Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)
010	Maatalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut		
020	Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut	270	Perusmetallien valmistus
		280	Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet
B	Kalatalous		
050	Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut	290	Koneiden ja laitteiden valmistus
		300	Konttori- ja tietokoneiden valmistus
C	Mineraalien kaivu	310	Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
100	Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto	320	Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
110	Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut	330	Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus
120	Uraani- ja toriummalmien louhinta		
130	Metallimalmien louhinta	340	Autojen ja perävaunujen valmistus
140	Muu mineraalien kaivu	351	Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
		352	Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)
D	Teollisuus		
151	Elintarvikkeiden valmistus (151–158)	361	Huonekalujen valmistus
159	Juomien valmistus	362	Muu valmistus (362–366)
160	Tupakkatuotteiden valmistus	370	Kierrätys
170	Tekstiilien valmistus		
180	Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus	E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto
191	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)	400	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
193	Jalkineiden valmistus	410	Veden puhdistus ja jakelu
201	Puun sahaus, höyläys ja kylästys		
202	Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus	F	Rakentaminen
203	Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)	451	Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523, 4524)
211	Massan, paperin ja kartongin valmistus	452	Talonrakentaminen (45211, 4522)
212	Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	453	Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)
		455	Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen
220	Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen		
230	Koksin, öljytuotteiden ja ydinpoltoaineen valmistus	G	Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus
241	Peruskemikaalien valmistus	501	Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
242	Kemiallisten tuotteiden ja tekokuitujen valmistus (242–247)	502	Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
		505	Poltoaineiden vähittäiskauppa
251	Kumituotteiden valmistus		
252	Muovituotteiden valmistus		

¹⁾ 0-loppuiset koodit ovat 2-numerotason koodeja. Sulkeissa olevat koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi. *) Kokonaan uusi luokka

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 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 (osa siirretty 854:ksi) (85321)
620	Ilmaliikenne	854*	Muu sosiaalipalvelu (uusi luokka) (8531, 85322–85329)
630	Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot	O	<i>Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut</i>
641	Posti- ja kuriinointiminta	900	Ympäristöhuolto
642	Teleliikenne	911	Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
J	<i>Rahoitustoiminta</i>	913	Uskonnolliset järjestöt (osa siirretty 914:ksi) (9131)
650	Rahoituksen välitys poislukien vakuutus	914*	Muut järjestöt, puolueet (uusi luokka) (9132–9133)
660	Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus	920	Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
670	Rahoitusta palveleva toiminta	931*	Pesulat (uusi luokka) (9301)
K	<i>Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut</i>	932*	Muut palvelut (uusi luokka) (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-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu		
747	Siivous		
748	Muut palvelut liike-elämälle		

Port Payé
Finlande
126676

Suomen
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2004:4
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

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

-- Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge

Jussi Simpura

**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
tfn (09) 1734 2011
fax (09) 1734 2500
myynti@stat.fi
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services
P.O.Box 4 C
FIN-00022 STATISTICS FINLAND
Tel. + 358 9 1734 2011
Fax + 358 9 1734 2500
myynti@stat.fi
www.stat.fi

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