

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics
2004, tammikuu – January

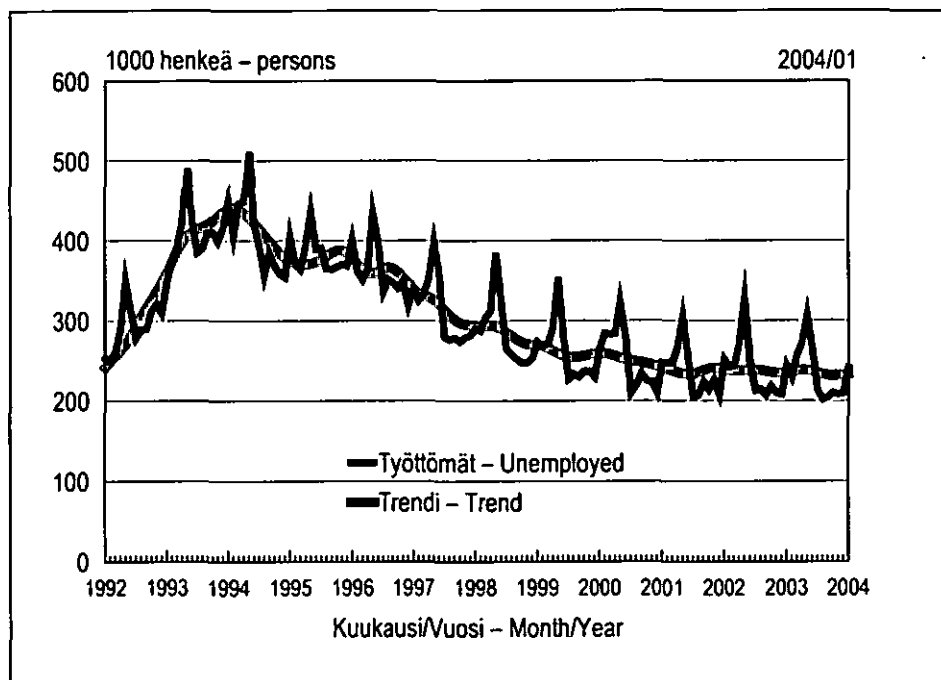
Vuoden 2004 tammikuussa työllisiä oli 28 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste laski 0,9 prosenttiyksikköä 64,9 prosenttiin. Työttömiä oli 241 000 eli 2 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste, 9,5 prosenttia, oli sama kuin vuotta aiemmin. Työvoimaan kuulumattomien työkäisten määrä lisääntyi 41 000 henkeä.

Työllisiä oli tammikuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 28 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli tammikuussa 64,9 prosenttia. Se oli 0,9 prosenttiyksikköä

matalampi kuin vuotta aiemmin. Naisten työllisyysaste laski 65,4 prosentista 64,0 prosenttiin ja miesten työllisyysaste 66,1 prosentista 65,9 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 67,0 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli tammikuussa 2 281 000 (\pm 27 000).

Työpaikat vähenivät kaikissa lääneissä paitsi Lapin läänissä. Viime vuoden tammikuuhun verrattuna työllisyys lisääntyi kuljetuksessa, terveyspalveluissa ja kiinteistöalan palveluissa. Työpaikat vähenivät teollisuudessa, majoitus- ja ravitsemistoiminnassa sekä maataloudessa.

Yrittäjien määrä kasvoi hieman ja palkansaajien määrä aleni. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekevien palkansaajien määrä kasvoi 3 000:lla. Heitä oli palkansaajista 76,7 prosenttia. Niin sanotussa epätyypillisessä työsuhteessa,



Työttömyys kuukausittain
Unemployment monthly

Helsinki 24.2.2004

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.



136 014 1909

osa- ja/tai määräaikaisessa, oli tammikuussa 459 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä väheni edellisvuodesta 33 000:lla.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli tammikuun tilanteen mukaan 333 000, mikä on 50 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Alle vuoden kestäneistä työsuhteista ns. epätyypillisiä oli 60,2 prosenttia.

Työtunteja tehtiin tammikuussa kaikkiaan 306,5 miljoonaa, 4,8 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden tammikuussa. Osittain tämä johtuu siitä, että tämän vuoden tammikuussa oli yksi arkipäivä viime vuoden tammikuuta vähemmän.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan tammikuussa 241 000 (\pm 16 000), eli 2 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 9,5 (\pm 0,6) prosenttia, sama kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste nousi 0,5 prosenttiyksikköä 10,3 prosenttiin. Naisten työttömyysaste laski 0,5 prosenttiyksikköä 8,8 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,0 prosenttia. 15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 22,8 prosenttia, kun se viime vuoden tammikuussa oli 20,4 prosenttia. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 22,4 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä eli 8,0 prosenttia ja korkein Itä-Suomen läänissä, 14,2 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 13,5 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli tammikuussa 96 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näiden piilotyöttömien määrä oli 19 000 vähemmän kuin viime vuoden tammikuussa. Piilotyöttömistä 32 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 64 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli tammikuussa 31 000 pienempi kuin vuotta aiemmin. Työikäisen väestön määrä oli 10 000 henkeä suurempi

kuin vuotta aiemmin, joten työvoiman ulkopuolella olevien määrä lisääntyi 41 000:lla. Työvoimaan kuulumattomien alaryhmistä eniten kasvoivat omaa kotitaloutta hoitavat ja opiskelijat. Omaa kotitaloutta hoitavia oli 19 000 ja opiskelijoita yli 12 000 edellisvuoden tammikuuta enemmän.

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 aikatietojen 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.

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
	2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 931	3 931	3 921	0,3
Miehet – Males	1 962	1 962	1 956	0,3
Naiset – Females	1 969	1 969	1 965	0,2
Työvoima – Labour force	2 521	2 545	2 552	-1,2
Miehet – Males	1 305	1 324	1 303	0,2
Naiset – Females	1 216	1 221	1 249	-2,7
Työlliset – Employed persons	2 281	2 336	2 309	-1,2
Miehet – Males	1 171	1 210	1 176	-0,4
Naiset – Females	1 109	1 126	1 133	-2,1
Työttömät – Unemployed persons	241	209	243	-0,9
Miehet – Males	134	114	127	5,4
Naiset – Females	107	95	116	-7,8
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 410	1 386	1 369	3,0
Miehet – Males	657	638	653	0,6
Naiset – Females	753	748	716	5,2
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	389	387	376	3,3
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	96	86	77	24,3
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	64,1	64,7	65,1	-1,0
Miehet – Males	66,5	67,5	66,6	-0,1
Naiset – Females	61,7	62,0	63,6	-1,9
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	64,9	66,4	65,8	-0,9
Miehet – Males	65,9	67,7	66,1	-0,2
Naiset – Females	64,0	65,0	65,4	-1,4
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	9,5	8,2	9,5	0,0
Miehet – Males	10,3	8,6	9,8	0,5
Naiset – Females	8,8	7,8	9,3	-0,5

2 Väestön iän ja sukupuolen mukaan
Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 931	3 931	3 921	0,3
ikä – Age				
15–24	651	651	650	0,0
25–54	2 175	2 177	2 198	-1,0
55–74	1 106	1 103	1 073	3,1
15–64	3 486	3 486	3 481	0,2
Miehet – Males	1 962	1 962	1 956	0,3
ikä – Age				
15–24	333	333	333	0,1
25–54	1 104	1 106	1 115	-1,1
55–74	526	523	508	3,5
15–64	1 762	1 762	1 759	0,2
Naiset – Females	1 969	1 969	1 965	0,2
ikä – Age				
15–24	317	318	317	0,0
25–54	1 072	1 071	1 083	-1,0
55–74	580	581	565	2,7
15–64	1 724	1 724	1 722	0,1

3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01
		1 000 henkeä – persons			%
Työvoima – Labour force		2 521	2 545	2 552	-1,2
Ikä – Age	15–24	259	272	283	-8,7
	25–54	1 892	1 902	1 923	-1,6
	55–74	371	371	346	7,0
	15–64	2 504	2 523	2 533	-1,1
Miehet – Males		1 305	1 324	1 303	0,2
Ikä – Age	15–24	129	136	133	-2,6
	25–54	988	999	988	-0,0
	55–74	188	189	182	3,2
	15–64	1 294	1 308	1 290	0,3
Naiset – Females		1 216	1 221	1 249	-2,7
Ikä – Age	15–24	129	136	151	-14,0
	25–54	904	903	934	-3,3
	55–74	183	182	164	11,3
	15–64	1 210	1 215	1 243	-2,6
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %		64,1	64,7	65,1	-1,0
Ikä – Age	15–24	39,8	41,9	43,6	-3,8
	25–54	87,0	87,4	87,5	-0,5
	55–74	33,5	33,6	32,3	1,2
	15–64	71,8	72,4	72,8	-1,0
Miehet – Males		66,5	67,5	66,6	-0,1
Ikä – Age	15–24	38,8	40,9	39,9	-1,1
	25–54	89,6	90,3	88,6	1,0
	55–74	35,8	36,1	35,9	-0,1
	15–64	73,5	74,2	73,4	0,1
Naiset – Females		61,7	62,0	63,6	-1,9
Ikä – Age	15–24	40,8	42,8	47,4	-6,6
	25–54	84,3	84,3	86,3	-2,0
	55–74	31,5	31,3	29,1	2,4
	15–64	70,2	70,5	72,2	-2,0

4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01
	1 000 henkeä – persons			%
Työlliset – Employed persons	2 281	2 336	2 309	-1,2
Ikä – Age				
15–24	200	227	225	-11,4
25–54	1 735	1 766	1 764	-1,6
55–74	346	343	320	8,2
15–64	2 264	2 314	2 290	-1,1
Miehet – Males	1 171	1 210	1 176	-0,4
Ikä – Age				
15–24	94	111	103	-8,6
25–54	902	923	904	-0,1
55–74	175	177	169	3,4
15–64	1 160	1 193	1 163	-0,2
Naiset – Females	1 109	1 126	1 133	-2,1
Ikä – Age				
15–24	105	116	122	-13,8
25–54	832	843	860	-3,2
55–74	172	166	151	13,6
15–64	1 103	1 120	1 127	-2,1
Lääni – Province				
Koko maa – Whole country	2 281	2 336	2 309	-1,2
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 003	1 037	1 021	-1,8
Länsi-Suomen – Western Finland	781	798	795	-1,8
Itä-Suomen – Eastern Finland	220	230	225	-2,3
Oulun – Oulu	183	188	184	-1,0
Lapin – Lapland	81	70	71	15,4
Suuralue – Major region (NUTS 2)				
Etelä-Suomi – Southern Finland	2 281	2 336	2 309	-1,2
Länsi-Suomi – Western Finland	1 202	1 240	1 230	-2,3
Itä-Suomi – Eastern Finland	550	567	554	-0,7
Pohjois-Suomi – Northern Finland	252	257	257	-2,1
	263	259	254	3,5
Ammattiasema – Occupational status				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 281	2 336	2 309	-1,2
Palkansaajat – Employees	1 977	2 028	2 007	-1,5
Työntekijät – Wage earners	690	721	714	-3,4
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 286	1 305	1 291	-0,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	304	308	302	0,5
Työnantajasektori – Employer sector				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 281	2 336	2 309	-1,2
Yksityinen – Private sector	1 631	1 702	1 655	-1,5
siitä palkansaajat – of which employees	1 327	1 394	1 353	-1,9
Julkinen – Public sector	646	631	647	-0,2
Valtio – State	145	141	140	3,4
Kunta – Municipality	501	490	507	-1,2
Tuntematon – Unknown	4	4	7	..

4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01	
	1 000 henkeä – persons			%	
Työssäolo – Work attendance					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 281	2 336	2 309	–1,2	
Työssä olleet – At work	1 982	1 995	2 002	–1,0	
Poissa työstä – Absent from work	299	341	307	–2,6	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	86,9	85,4	86,7	0,2	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	5,7	6,8	5,6	0,1	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,3	3,0	3,1	0,2	yks. – pts
Osa-aikatyö – Part-time work					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	313	328	310	0,9	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	13,7	14,1	13,4	0,3	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 2004/01 – 2003/01	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/01 – 2003/01
		2004/01	2003/12	2003/01		2004/01	2003/12	2003/01	
		1 000 henkeä – persons				%	Milj. tuntia – Million hours		
Kaikki toimialat – All industries	01–99	2 281	2 336	2 309	–1,2	306,5	321,5	321,9	–4,8
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	111	115	118	–5,7	17,8	18,9	18,6	–4,4
Teollisuus – Manufacturing	10–41	442	451	466	–5,1	59,1	63,2	67,4	–12,3
Rakennustoiminta – Construction	45	147	144	144	1,9	20,6	20,4	20,8	–0,5
Kauppa – Trade	50–55	333	369	343	–3,0	45,4	52,6	48,5	–6,4
Liikenne – Transport and communication	60–64	167	179	163	2,4	25,1	26,2	24,0	4,8
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	316	321	318	–0,6	41,8	42,4	44,9	–6,9
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	759	751	747	1,6	95,8	96,7	96,3	–0,5
Tuntematon – Unknown	99	6	7	10	..	0,8	1,1	1,6	..

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 2004/01 – 2003/01	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2004/01 – 2003/01
		2004/01	2003/12	2003/01		2004/01	2003/12	2003/01	
		1 000 henkeä – persons				%	Milj. tuntia – Million hours		
Kaikki toimialat – All industries	01–99	1 977	2 028	2 007	–1,5	256,9	268,7	272,1	–5,6
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	28	34	30	–6,0	4,0	4,5	4,5	–11,6
Teollisuus – Manufacturing	10–41	421	424	437	–3,6	55,6	58,7	62,2	–10,5
Rakennustoiminta – Construction	45	105	112	108	–2,9	14,2	15,3	14,9	–5,3
Kauppa – Trade	50–55	284	316	298	–4,7	36,4	42,0	39,8	–8,5
Liikenne – Transport and communication	60–64	140	158	137	2,3	19,7	21,9	18,8	5,1
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	281	280	282	–0,2	37,2	36,9	39,9	–6,6
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	714	698	707	1,0	89,1	88,5	90,6	–1,7
Tuntematon – Unknown	99	4	6	9	..	0,6	1,0	1,4	..

7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet
Different types of employment relationships

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change 2004/01 – 2003/01 %
	2004/01	2003/12	2003/01	
	1 000 henkeä – persons			
Kaikki palkansaajat – All employees	1 977	2 028	2 007	–1,5
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	1 517	1 552	1 514	0,2
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	459	476	492	–6,7
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	195	199	194	0,5
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	193	202	218	–11,8
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	71	74	79	–10,7
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	459	476	492	–6,7
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	264	277	298	–11,5
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	266	273	274	–2,7
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Kaikki palkansaajat – All employees	100,0	100,0	100,0	0,0
Jatkuva kokoaikatyö – Permanent full-time job	76,7	76,5	75,4	1,3
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,2	23,4	24,5	–1,3
Jatkuva osa-aikatyö – Permanent part-time job	9,9	9,8	9,7	0,2
Määräaikainen kokoaikatyö – Fixed-term full-time job	9,7	10,0	10,9	–1,2
Määräaikainen osa-aikatyö – Fixed-term part-time job	3,6	3,7	4,0	–0,4
Palkansaajista – Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa – Atypical employment relationship	23,2	23,4	24,5	–1,3
Määräaikaisia – Fixed-term ¹⁾	13,3	13,6	14,8	–1,5
Osa-aikaisia – Part-time ¹⁾	13,5	13,5	13,6	–0,1

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

	Vuosiikk – Year/month			Muutos – Change
	2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01
	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>	333	363	383	-13,0
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	201	221	240	-16,4
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	41	46	45	-10,5
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	110	119	140	-21,4
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	50	56	55	-8,8
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	201	221	240	-16,4
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	160	175	195	-17,8
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	91	102	100	-9,5
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
Alle vuoden kestäneet (uudet) työsuhteet –				
Employment relationships of less than 12 months' duration (new)				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	100,0	100,0	100,0	0,0
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	39,8	38,9	37,3	2,5
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	60,2	61,1	62,7	-2,5
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	12,2	12,7	11,9	0,3
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	33,0	32,9	36,5	-3,5
	15,1	15,5	14,4	0,7
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –				
<i>Of employment relationships of less than 12 months' duration</i>				
Epätavallisia – <i>Atypical</i>	60,2	61,1	62,7	-2,5
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> ¹⁾	48,0	48,4	50,9	-2,9
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> ¹⁾	27,3	28,1	26,2	1,1

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
		2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01
		1 000 henkeä – persons			%
Työttömät – Unemployed persons		241	209	243	-0,9
Ikä – Age	15–24	59	45	58	2,0
	25–54	157	136	159	-1,0
	55–74	24	27	26	-7,1
	15–64	241	209	243	-0,9
Miehet – Males		134	114	127	5,4
Ikä – Age	15–24	35	26	30	18,5
	25–54	86	77	85	1,4
	55–74	13	12	13	1,2
	15–64	134	114	127	5,4
Naiset – Females		107	95	116	-7,8
Ikä – Age	15–24	24	20	28	-15,1
	25–54	72	60	74	-3,7
	55–74	11	15	13	-15,3
	15–64	107	95	116	-7,8
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
Työttömyysaste – Unemployment rate, %		9,5	8,2	9,5	0,0
Ikä – Age	15–24	22,8	16,7	20,4	2,4
	25–54	8,3	7,2	8,3	0,0
	55–74	6,5	7,4	7,5	-1,0
	15–64	9,6	8,3	9,6	0,0
Miehet – Males		10,3	8,6	9,8	0,5
Ikä – Age	15–24	27,1	18,8	22,2	4,9
	25–54	8,7	7,7	8,6	0,1
	55–74	7,0	6,3	7,1	-0,1
	15–64	10,4	8,7	9,9	0,5
Naiset – Females		8,8	7,8	9,3	-0,5
Ikä – Age	15–24	18,6	14,5	18,8	-0,2
	25–54	7,9	6,6	7,9	0,0
	55–74	6,1	8,5	8,0	-1,9
	15–64	8,8	7,8	9,3	-0,5

8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01	
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), % <i>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</i>					
Kaikki toimialat – All industries	01–99	9,5	8,2	9,5	0,0
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	4,2	3,9	4,9	–0,7
Teollisuus – Manufacturing	10–41	6,0	5,7	6,8	–0,8
Rakennustoiminta – Construction	45	13,5	9,5	13,1	0,4
Kauppa – Trade	50–55	7,1	6,4	7,1	0,0
Liikenne – Transport and communication	60–64	7,8	4,0	5,5	2,3
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	5,0	6,5	5,0	0,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	6,5	6,2	6,5	0,0
Työttömyysasteet lääneittäin, % <i>Unemployment rates by province, %</i>					
Koko maa – Whole country		9,5	8,2	9,5	0,0
Etelä-Suomen – Southern Finland		8,0	6,7	7,3	0,7
Länsi-Suomen – Western Finland		9,0	7,9	9,9	–0,9
Itä-Suomen – Eastern Finland		14,2	11,2	12,2	2,0
Oulun – Oulu		13,0	11,3	12,9	0,1
Lapin – Lapland		12,4	16,2	18,3	–5,9
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), % <i>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</i>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		9,5	8,2	9,5	0,0
Länsi-Suomi – Western Finland		8,0	6,6	7,5	0,5
Itä-Suomi – Eastern Finland		9,6	8,5	10,6	–1,0
Pohjois-Suomi – Northern Finland		14,7	12,4	13,0	1,7
		11,4	11,1	13,2	–1,8
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, % <i>Unemployment rates by occupational status, %</i>					
Palkansaajat – Employees		9,5	8,2	9,5	0,0
Työntekijät – Wage earners		7,6	6,8	7,5	0,1
Toimihenkilöt – Salaried employees		11,9	11,2	11,7	0,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		5,2	4,2	5,0	0,2
		1,3	1,0	1,9	–0,6
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, % <i>Unemployment rates by employer sector, %</i>					
Yksityinen – Private sector		9,5	8,2	9,5	0,0
Julkinen – Public sector		7,0	6,0	6,8	0,2
Valtio – State		6,4	6,1	6,7	–0,3
Kunta – Municipality		6,8	7,4	5,7	1,1
		6,3	5,8	7,0	–0,7

9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2004/01	2003/12	2003/01	2004/01 – 2003/01
	1 000 henkeä – persons			%
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 410	1 386	1 369	3,0
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	96	92	115	–16,8
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	32	30	34	–5,7
Muusta syystä – For other reason	64	63	81	–21,4

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 tammikuussa 2004 oli 241 000, keskivirhe on noin 8 100. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 225 000–257 000.

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 tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa http://tilastokeskus.fi/tk/el/tyomarkkinat_2002_17.pdf

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. Tammikuussa työnhakijarekisterissä oli 307 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

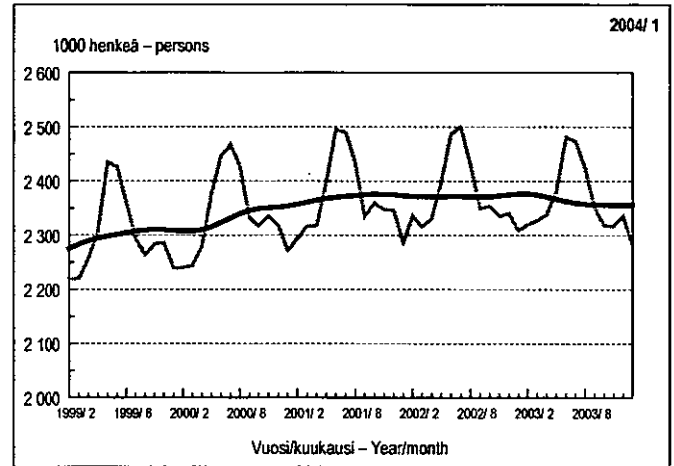
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

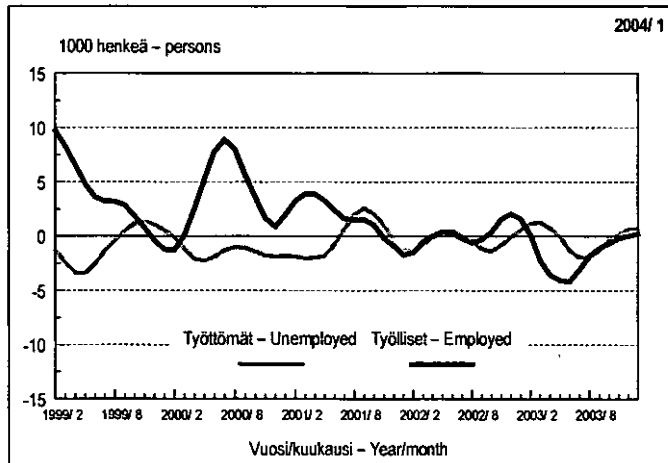
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä,
1 000 henkeä**
Seasonally adjusted trends, 1 000 persons

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset Employed	Työttömät Unem- ployed	Työttömyys- aste, % Unem- ployment rate, %	Työttömyysaste, % Unemployment rate, %	
				15-24	25-74
				-vuotiaat Aged 15-24	-vuotiaat Aged 25-74
2002/ 6	2 372	238	9,1	21,1	7,5
2002/ 7	2 372	238	9,1	21,0	7,5
2002/ 8	2 371	238	9,1	21,0	7,5
2002/ 9	2 371	237	9,1	21,0	7,4
2002/10	2 372	236	9,0	20,9	7,4
2002/11	2 373	235	9,0	20,9	7,3
2002/12	2 375	235	9,0	20,8	7,3
2003/ 1	2 377	235	9,0	20,8	7,3
2003/ 2	2 377	236	9,0	20,9	7,4
2003/ 3	2 375	238	9,1	21,0	7,4
2003/ 4	2 371	238	9,1	21,3	7,4
2003/ 5	2 367	238	9,1	21,5	7,4
2003/ 6	2 363	237	9,1	21,7	7,3
2003/ 7	2 360	235	9,1	21,9	7,2
2003/ 8	2 358	233	9,0	22,0	7,2
2003/ 9	2 357	232	9,0	22,1	7,1
2003/10	2 356	231	8,9	22,2	7,1
2003/11	2 356	232	9,0	22,3	7,2
2003/12	2 356	232	9,0	22,3	7,2
2004/ 1	2 356	233	9,0	22,4	7,2

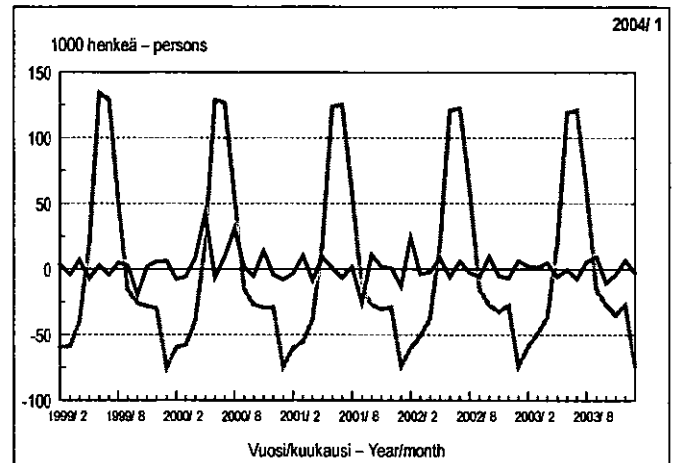
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja
Employed: Trend and seasonally unadjusted series



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, tammikuu 2004
Standard errors, January 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	2 521 400	14 000	0,6
Miehet – Males	1 305 500	9 900	0,8
Naiset – Females	1 215 900	10 500	0,9
Työlliset – Employed	2 280 600	13 900	0,6
Miehet – Males	1 171 400	10 400	0,9
Naiset – Females	1 109 200	10 900	1,0
Työttömät – Unemployed	240 800	8 100	3,4
Miehet – Males	134 000	6 600	4,9
Naiset – Females	106 700	6 100	5,7
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage unit</i>	prosenttia <i>per cent</i>
Työttömyysaste – Unemployment rate	9,55	0,31	3,2
Miehet – Males	10,27	0,49	4,8
Naiset – Females	8,78	0,49	5,6

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

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 Joulukuu – January		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Joulukuu – January	
	2003 prosenttia <i>per cent</i>	2002 prosenttia <i>per cent</i>	2003 prosenttia <i>per cent</i>	2002 prosenttia <i>per cent</i>
EU yhteensä (15 maata)				
<i>EU total (15 countries)</i>	8,0	7,9	15,4	15,4
Alankomaat – Netherlands	:	3,0	:	5,7
Belgia – Belgium	8,3	7,7	22,1	20,2
Espanja – Spain	11,2	11,5	22,4	22,9
Irlanti – Ireland	4,5	4,4	8,2	8,0
Iso-Britannia – United Kingdom	:	4,9	:	11,8
Italia – Italy	:	9,0	:	27,4
Itävalta – Austria	4,6	4,3	7,4	6,9
Luxemburg – Luxembourg	3,9	3,2	11,0	9,3
Portugali – Portugal	6,9	6,0	15,7	12,9
Ranska – France	9,5	9,1	20,7	19,7
Ruotsi – Sweden	6,0	5,1	14,1	12,2
Saksa – Germany	9,2	9,0	9,6	10,1
Suomi – Finland	9,0	9,0	22,4	20,8
Tanska – Denmark	6,1	4,9	11,1	8,7

Lähde – Source: Eurostat News Release No 15/2004 – 3 February 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	340	Autojen ja perävaunujen valmistus
130	Metallimalmien louhinta	351	Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
140	Muu mineraalien kaivu	352	Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)
D	Teollisuus	361	Huonekalujen valmistus
151	Elintarvikkeiden valmistus (151–158)	362	Muu valmistus (362–366)
159	Juomien valmistus	370	Kierrätys
160	Tupakkatuotteiden valmistus		
170	Tekstiilien valmistus	E	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto
180	Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus	400	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
191	Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)	410	Veden puhdistus ja jakelu
193	Jalkineiden valmistus		
201	Puun sahaus, höyläys ja kyllästys	F	Rakentaminen
202	Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus	451	Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523,4524)
203	Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)	452	Talonrakentaminen (45211, 4522)
211	Massan, paperin ja kartongin valmistus	453	Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)
212	Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus	455	Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjineen
220	Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen	G	Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus
230	Koksin, öljytuotteiden ja ydinpoltoaineen valmistus	501	Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)
241	Peruskemikaalien valmistus	502	Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
242	Kemiallisten tuotteiden ja tekokuittujen valmistus (242–247)	505	Polttoaineiden 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 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	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 kuriiritoiminta	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-, vartioni- 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 2004:2
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

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

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge

Jussi Simpura

**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