

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

2000, joulukuu ja 4. neljännes – December and 4th quarter

Lisätietoja – Inquiries: Tapio Oksanen, Hannu Siitonen
Vastaava tilastojohtaja – Director in charge: Risto Lehtonen

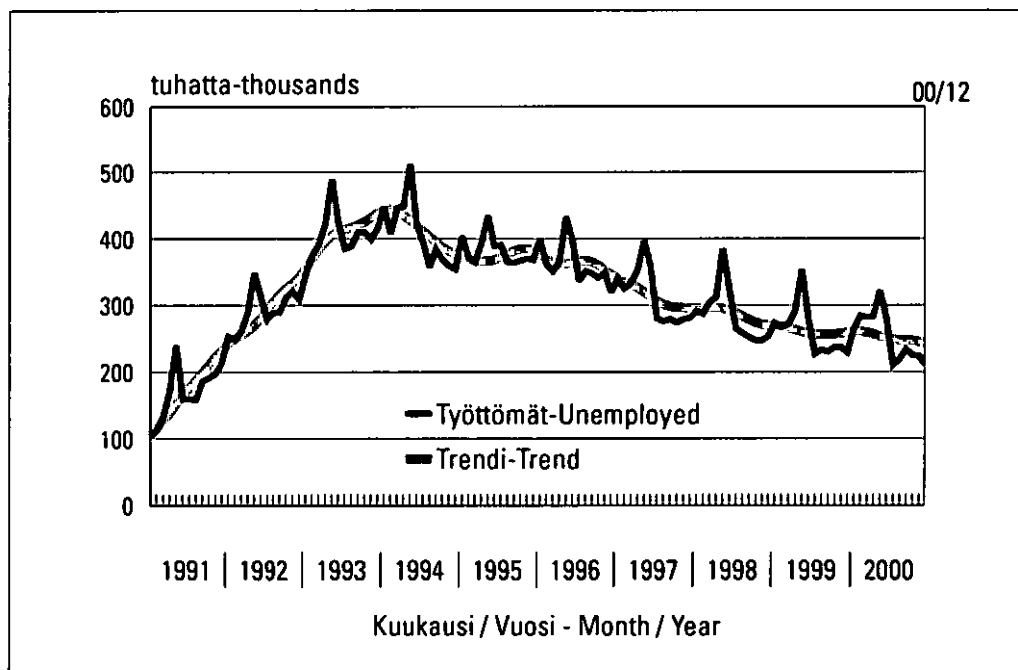
Työllisiä oli vuoden 2000 joulukuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 33 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus saman ikäisestä väestöstä oli viime vuoden joulukuussa 66,4 prosenttia. Se oli 0,8 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työllisyysaste oli 69,1 ja naisten 63,7 prosenttia. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli viime vuoden joulukuussa 67,4 prosenttia. Kaikkiaan työllisiä oli viime vuoden joulukuussa 2 319 000 (± 26 000). Miesten työllisyys parani 14 000 ja naisten 20 000:lla hengellä.

Kausitasoitettu työllisyys kohosi marraskuusta joulukuuhun 1 000 hengellä.

Työpaikat lisääntyivät vuoden 2000 joulukuussa vuotta aiempaan verrattuna suhteellisesti eniten Oulun ja määrällisesti eniten Länsi-Suomen läänissä. Myös Etelä-Suomen ja Itä-Suomen lääneissä työllisten määrä lisääntyi. Toimialoista työllisyys lisääntyi joulukuussa eniten liikenteessä ja liike-elämän palveluissa.

Jatkuvaa kokoaikatyötä tehneiden palkansaajien määrä lisääntyi 37 000:llä. Heitä oli palkansaajista 77,0 prosenttia. Ns. epätyypillisessä työsuhteessa, osa- tai määräaikaisessa, oli joulukuussa 461 000 palkansaajaa. Epätyypillisessä työsuhteessa olevien määrä kasvoi 4 000:lla hengellä.

Uusia alle vuoden kestäneitä työsuhteita oli vuoden 2000 joulukuun tilanteen mukaan 431 000, noin



**Työttömyys
kuukausittain**

**Unemployment
monthly**

20 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Niistä ns. epätyypillisiä oli 59,2 prosenttia, 3,0 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuoden 1999 joulukuussa.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan vuoden 2000 joulukuussa 210 000 (\pm 14 000), 19 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 8,3 (\pm 0,5) prosenttia eli 0,8 prosenttiyksikköä alempi kuin vuotta aiemmin. Naisten työttömyysaste aleni 1,0 prosenttiyksikköä 8,9 (\pm 0,9) prosenttiin ja miesten 0,6 prosenttiyksikköä 7,8 (\pm 0,8) prosenttiin. 25-74-vuotiaiden työttömyysaste oli 7,5 prosenttia, kun se vuoden 1999 joulukuussa oli 8,3 prosenttia. Nuorten 15-24-vuotiaitten työttömyysaste aleni vuoden 1999 joulukuusta 1,1 prosenttiyksikköä 14,5 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 9,3 prosenttia. Nuorilla se oli 21,1 ja 25 vuotta täyttäneillä 7,5 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä 5,9 ja korkein Lapin läänissä 17,2 prosenttia. Toimialoista korkein työttömyysaste oli rakentamisessa, 11,8 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli joulukuussa 128 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 38 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. 89 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15-74-vuotiaita oli joulukuussa 1 375 000, mikä on 6 000 vähemmän kuin vuoden 1999 joulukuussa.

Vuoden 2000 neljännellä neljänneksellä, loka-joulukuussa työllisiä oli keskimäärin 2 324 000 eli 46 000 enemmän kuin vuoden 1999 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 66,5 prosenttia, oli 1,1 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuosi sitten. Neljännen neljänneksen keskimääräinen työttömyys väheni vuoden 1999 vastavasta 14 000:lla 220 000:een. Työttömyysaste aleni vastaavasti 9,3:sta 8,6 prosenttiin.

Vuonna 2000 oli työllisiä työvoimatutkimuksen mukaan keskimäärin 2 335 000 henkeä, 39 000 enemmän kuin vuonna 1999. Työllisyysaste, 15 - 64-vuotiaiden työllisten prosentiosuus samanikäisestä väestöryhmästä nousi 0,9 prosenttiyksikköä 66,9 prosenttiin.

Työttömänä oli vuonna 2000 keskimäärin 253 000 henkeä, 8 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste laski 10,2:sta 9,8 prosenttiin.

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruussa siirrytty jatkuvaan tutkimusviikkoon

Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu muuttui vuoden 2000 alusta, jolloin siirryttiin jatkuvaan tutkimusviikkoon. Sitä ennen kunkin kuukauden tiedot on kerätty yhdeltä tutkimusviikolta, joka on ollut 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. Muutoksen odotetaan parantavan tilaston laatua.

Muutos perustuu EU:n työvoimatutkimuksia koskevaan asetukseen (577/98). Aikaisemmin v. 1999 huhtikuusta alkaen on jo uudistettu tietosisältö ja lomake. Siirryttäessä jatkuvaan tutkimusviikkoon sovelletaan käytäntöä, jonka mukaan kunkin vuosineljänneksen kahden ensimmäisen kuukauden tiedot arvioidaan 4 tutkimusviikon perusteella ja kolmannen kuukauden tiedot 5 viikon perusteella. Työpanos- ym. työaikatiedot estimoidaan edelleen kalenterikuukauden mukaisesti.

Aikaisemmin tehtyjen selvitysten mukaan siirtymisen jatkuvaan tutkimusviikkoon vaikuttaisi työllisyys- ja työttömyyslukuihin keskimäärin melko vähän ja vaikutuksen suunta vaihtelee kuukausittain. Esimerkiksi kevät- ja kesäkuukausien aikana vaikutus näkyy opiskelijoiden työmarkkinoille tulemisen vuoksi.

Eniten jatkuvaan tutkimusviikkoon siirtymisen oletetaan vaikuttavan työaikatietoihin. Työaikatietojen estimointia viikkotasolta kuukausitasolle on kehitetty alkuvuodesta, jolloin näitä tietoja ei myöskään julkaistu.

Toukokuusta 2000 lähtien on siirrytty uuteen käytäntöön työaikatietojen estimoinnissa. Se poikkeaa vain vähän menetelmästä, jota on käytetty työaikatietojen ennakkoluvuissa. Alkuvuoden kuukausista helmikuun ja maaliskuun ennakkoluvut eivät muuttuneet. Pieniä muutoksia tuli tammikuun ja huhtikuun työaikalukuihin.

Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.

In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding.

Taulukot

Joulukuu 2000

	Sivu
1 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen	4
2 Työvoima	4
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan	4
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan	5
3 Työlliset	5
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan	5
Työlliset läänin mukaan	5
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2)	6
Työlliset ammattiaseman mukaan	6
Työlliset työnantajan mukaan	6
Työssäolo	6
Osa-aikatyö	6
4 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL-95)	7
5 Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL-95)	7
6 Palkansaajien erilaiset työsuhteet	8
7 Työttömät	10
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	10
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	10
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	10
Työttömyysasteet lääneittäin	11
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	11
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	11
Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan	11
8 Työvoimaan kuulumattomat	11

Tables

December 2000

	Page
1 Population aged 15–74 years by activity	4
2 Labour force	4
Labour force by age and sex	4
Labour force participation rate by age and sex	5
3 Employed	5
Employed by age and sex	5
Employed by province	5
Employed by major regions (NUTS 2)	6
Employed by occupational status	6
Employed by employer sector	6
Work attendance	6
Part-time work	6
4 Employed persons and actual hours worked by industry (SIC-95)	7
5 Employees and actual hour worked by industry (SIC-95)	7
6 Different types of employee relationships	8
7 Unemployed	10
Unemployed by age and sex	10
Unemployment rates by age and sex	10
Unemployment rates by industry (SIC-95)	10
Unemployment rates by province	11
Unemployment rates by major regions (NUTS 2)	11
Unemployment rates by occupational status	11
Unemployment rates by employer sector	11
8 Persons not in labour force	11

1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUMINEN
POPULATION AGED 15-74 YEARS LABOUR FORCE STATUS

vuosi kk - year month		0012	0011	9912	Muutos Change 0012/9912
		1000 henkeä - persons			‰
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
		3904	3903	3896	0,2
	Miehet - Males	1945	1944	1939	0,3
	Naiset - Females	1959	1959	1957	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2529	2559	2515	0,5
	Miehet - Males	1324	1329	1319	0,4
	Naiset - Females	1205	1230	1197	0,7
TYÖLLISET - EMPLOYED					
		2319	2336	2286	1,4
	Miehet - Males	1221	1225	1207	1,1
	Naiset - Females	1098	1111	1078	1,8
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
		210	224	229	-8,4
	Miehet - Males	103	105	111	-7,8
	Naiset - Females	107	119	118	-9,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1375	1344	1381	-0,4
	Miehet - Males	621	615	621	0,1
	Naiset - Females	754	729	761	-0,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
	Opiskelijoita - Students	367	383	377	-2,6
	Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	105	89	93	13,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
		64,8	65,6	64,6	0,2 yks
	Miehet - Males	68,1	68,4	68,0	0,1 yks
	Naiset - Females	61,5	62,8	61,1	0,4 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE					
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %					
		66,4	66,8	65,6	0,8 yks
	Miehet - Males	69,1	69,1	68,4	0,7 yks
	Naiset - Females	63,7	64,5	62,7	1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
		8,3	8,7	9,1	-0,8 yks
	Miehet - Males	7,8	7,9	8,4	-0,6 yks
	Naiset - Females	8,9	9,7	9,9	-1,0 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2529	2559	2515	0,5
IKÄ 15-24					
AGE 25-54					
		283	285	282	0,5
		1964	1975	1977	-0,7
		282	299	257	10,0
15-64					
		2512	2539	2499	0,5
Miehet - Males					
		1324	1329	1319	0,4
IKÄ 15-24					
AGE 25-54					
		146	139	143	1,7
		1031	1037	1042	-1,0
		147	153	134	9,4
15-64					
		1313	1314	1308	0,4
Naiset - Females					
		1205	1230	1197	0,7
IKÄ 15-24					
AGE 25-54					
		138	146	139	-0,8
		932	938	935	-0,3
		136	147	123	10,6
15-64					
		1200	1225	1191	0,7

2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month		0012	0011	9912	Muutos-Change 0012/9912
		Prosenttia - Per cent			‰
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %		64,8	65,6	64,6	0,2 yks.
IKÄ	15-24	43,0	43,3	42,7	0,3 yks.
AGE	25-54	87,5	87,9	87,6	-0,1 yks.
	55-74	28,2	30,0	26,2	2,0 yks.
	15-64	72,5	73,2	72,2	0,3 yks.
Miehet - Males		68,1	68,4	68,0	0,1 yks.
IKÄ	15-24	43,3	41,4	42,5	0,8 yks.
AGE	25-54	90,5	90,9	90,8	-0,3 yks.
	55-74	31,3	32,7	29,4	1,9 yks.
	15-64	74,9	75,0	74,8	0,1 yks.
Naiset - Females		61,5	62,8	61,1	0,4 yks.
IKÄ	15-24	42,6	45,2	42,9	-0,3 yks.
AGE	25-54	84,4	84,7	84,2	0,2 yks.
	55-74	25,5	27,7	23,4	2,1 yks.
	15-64	69,9	71,4	69,6	0,3 yks.
		1000 henkeä - persons			‰
3. TYÖLLISET - EMPLOYED		2319	2336	2286	1,4
IKÄ	15-24	242	231	238	1,8
AGE	25-54	1819	1831	1817	0,1
	55-74	258	274	231	11,7
	15-64	2302	2315	2269	1,5
Miehet - Males		1221	1225	1207	1,1
IKÄ	15-24	123	115	123	0,1
AGE	25-54	962	969	963	-0,1
	55-74	136	140	122	12,1
	15-64	1210	1209	1196	1,1
Naiset - Females		1098	1111	1078	1,8
IKÄ	15-24	119	115	115	3,6
AGE	25-54	857	862	854	0,4
	55-74	121	134	109	11,2
	15-64	1092	1106	1073	1,8
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2319	2336	2286	1,4
Etelä-Suomen - Southern Finland		1023	1024	1011	1,1
Länsi-Suomen - Western Finland		792	806	778	1,8
Itä-Suomen - Eastern Finland		236	232	232	1,7
Oulun - Oulu		185	185	180	2,9
Lapin - Lapland		68	77	72	-5,6

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0012	0011	9912	Muutos-Change 0012/9912
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2319	2336	2286	1,4
Uusimaa - Uusimaa	734	723	719	2,1
Etelä-Suomi - Southern Finland	797	817	787	1,3
Itä-Suomi - Eastern Finland	270	267	266	1,3
Väli-Suomi - Mid-Finland	284	289	283	0,3
Pohjois-Suomi - Northern Finland	220	227	218	0,7
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2336	2286	1,4
Palkansaajat - Employees	2011	2028	1969	2,1
Työntekijät - Wage earners	757	741	746	1,4
Toimihenkilöt - Salaried employees	1251	1282	1221	2,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	307	307	317	-3,0
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2336	2286	1,4
Yksityinen - Private sector	1664	1688	1647	1,0
siitä palkansaajat of which employees	1356	1380	1330	2,0
Julkinen - Public sector	648	644	634	2,2
Valtio - State	163	154	149	9,6
Kunta - Municipality	485	490	485	-0,1
Tuntematon - Unknown	7	3	5	50,6
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2319	2336	2286	1,4
Työssä olleet - At work	1987	2157	2103	-5,5
Poissa työstä - Absent from work	332	179	183	81,3
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	85,7	92,3	92,0	-6,3 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	6,6	8,0	6,4	0,2 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	2,8	3,4	2,9	-0,1 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset				
Part-time employed	285	312	282	1,2
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,3	13,4	12,3	0,0 yks.

4. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-95)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	TYÖLLISET EMPLOYED			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED				
		0012	0011	9912	Muutos Change 0012/9912	0012	0011	9912	Muutos Change 0012/9912
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%	
Kaikki toimialat - All industries		2319	2336	2286	1,4	298,0	365,1	359,1	-17,0
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	128	142	136	-6,0	22,5	26,2	26,6	-15,5
Teollisuus - Manufacturing	10-41	493	484	488	0,9	61,3	80,7	77,6	-21,1
Rakennustoiminta - Construction	45	149	147	151	-1,5	20,1	24,4	25,0	-19,5
Kauppa - Trade	50-55	337	348	347	-3,0	46,6	52,7	55,0	-15,2
Liikenne - Transport and comm.	60-64	174	175	158	10,2	24,3	27,8	26,3	-7,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	292	299	274	6,6	36,7	45,1	40,8	-10,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	739	735	727	1,6	85,4	107,5	107,2	-20,3
Tuntematon - Unknown	99	8	6	4	..	1,1	0,7	0,6	..

5. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-95)

TOIMIALA INDUSTRY	TOL -SIC	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES				
		0012	0011	9912	Muutos Change 0012/9912	0012	0011	9912	Muutos Change 0012/9912
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h		%	
Kaikki toimialat - All industries		2011	2028	1969	2,1	245,9	308,3	295,9	-16,9
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	34	40	35	-2,7	4,9	6,5	5,6	-12,1
Teollisuus - Manufacturing	10-41	467	454	460	1,6	57,1	74,0	72,0	-20,7
Rakennustoiminta - Construction	45	117	122	123	-4,4	15,2	20,3	20,0	-24,3
Kauppa - Trade	50-55	281	294	292	-3,7	35,9	42,3	42,8	-16,1
Liikenne - Transport and comm.	60-64	154	153	136	13,2	20,4	23,5	20,9	-2,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.	65-74	257	262	234	9,9	31,8	39,0	33,8	-6,0
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	695	697	687	1,2	79,8	102,0	100,1	-20,3
Tuntematon - Unknown	99	6	6	4	..	0,8	0,7	0,6	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET

DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	0012	0011	9912	0012/9912
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2011	2028	1969	2,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1549	1533	1512	2,4
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	461	493	457	0,9
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	169	186	168	1,0
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	218	230	216	1,1
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	74	77	74	-0,0
 Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	461	493	457	0,9
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	292	307	289	0,8
Osa-aikaisia - Part-time 1)	243	263	241	0,7
 ALLE VUODEN KESTÄNEET (Uudet) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	431	422	410	5,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	176	168	155	13,2
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	255	254	255	0,0
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	54	49	56	-3,7
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	146	151	144	1,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	55	54	56	-0,6
 Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisia - Atypical	255	254	255	0,0
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	201	205	199	1,1
Osa-aikaisia - Part-time 1)	109	103	112	-2,2
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	77,0	75,6	76,8	0,2 yks
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	22,9	24,3	23,2	-0,3 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,4	9,2	8,5	-0,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	10,8	11,3	10,9	-0,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,7	3,8	3,7	0,0 yks
 Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	22,9	24,3	23,2	-0,3 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,5	15,2	14,7	-0,2 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,1	13,0	12,3	-0,2 yks

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET (jatk.)
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS (cont.)

vuosi kk - year month	0012	0011	9912	Muutos-Change 0012/9912
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	40,8	39,9	37,8	3,0 yks
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	59,2	60,1	62,2	-3,0 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	12,5	11,6	13,6	-1,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	33,9	35,7	35,0	-1,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	12,8	12,9	13,5	-0,7 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	59,2	60,1	62,2	-3,0 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	46,7	48,6	48,5	-1,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	25,3	24,4	27,2	-1,9 yks

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 contracts is not equal to atypical employment contracts.

		vuosi kk - year month	0012	0011	9912	Muutos Change 0012/9912
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			210	224	229	-8,4
IKÄ	15-24		41	55	44	-6,6
AGE	25-54		145	144	160	-9,5
	55-74		24	26	26	-5,1
	15-64		210	224	229	-8,4
Miehet - Males			103	105	111	-7,8
IKÄ	15-24		23	24	20	11,7
AGE	25-54		70	68	79	-11,4
	55-74		10	13	12	-17,0
	15-64		103	105	111	-7,8
Naiset - Females			107	119	118	-9,1
IKÄ	15-24		18	31	24	-22,4
AGE	25-54		75	76	81	-7,6
	55-74		14	13	13	5,7
	15-64		107	119	118	-9,1
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			8,3	8,7	9,1	-0,8 yks
IKÄ	15-24		14,5	19,1	15,6	-1,1 yks
AGE	25-54		7,4	7,3	8,1	-0,7 yks
	55-74		8,6	8,6	10,0	-1,4 yks
	15-64		8,4	8,8	9,2	-0,8 yks
Miehet - Males			7,8	7,9	8,4	-0,6 yks
IKÄ	15-24		15,6	17,2	14,2	1,4 yks
AGE	25-54		6,8	6,6	7,6	-0,8 yks
	55-74		6,9	8,4	9,1	-2,2 yks
	15-64		7,8	8,0	8,5	-0,7 yks
Naiset - Females			8,9	9,7	9,9	-1,0 yks
IKÄ	15-24		13,4	21,0	17,1	-3,7 yks
AGE	25-54		8,0	8,1	8,7	-0,7 yks
	55-74		10,5	8,8	10,9	-0,4 yks
	15-64		9,0	9,7	9,9	-0,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), %						
UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries			8,3	8,7	9,1	-0,8 yks
Maa- ja metsätalous -						
Agriculture and forestry	01-05		5,4	5,4	4,3	1,1 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41		4,2	4,9	5,4	-1,2 yks
Rakennustoiminta -						
Construction	45		11,8	11,1	11,9	-0,1 yks
Kauppa - Trade	50-55		7,5	4,9	6,1	1,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64		2,7	4,0	5,2	-2,5 yks
Rahoitus- ja liikeyr. toim. -						
Financing, real estate, busin. serv.	65-74		5,9	5,1	4,5	1,4 yks
Julkiset ja muut palvelut -						
Public and other services	75-97		7,2	8,9	9,5	-2,3 yks

7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	0012	0011	9912	Muutos-Change 0012/9912
	Prosenttia - Per cent			‡
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, ‡				
Koko maa - Whole country	8,3	8,7	9,1	-0,8 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	5,9	6,8	7,2	-1,3 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	8,8	9,3	9,3	-0,5 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	11,0	11,1	12,6	-1,6 yks
Oulun - Oulu	12,2	10,6	11,8	0,4 yks
Lapin - Lapland	17,2	17,1	16,6	0,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), ‡				
Uusimaa - Uusimaa	4,5	5,8	5,3	-0,8 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	8,8	8,9	9,7	-0,9 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	11,3	11,9	12,7	-1,4 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,3	10,1	10,5	-1,2 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	13,7	11,9	13,2	0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, ‡				
Palkansaajat - Employees	7,0	7,3	7,9	-0,9 yks
Työntekijät - Wage earners	10,8	10,6	12,2	-1,4 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,5	5,2	5,1	-0,6 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	2,2	2,2	1,9	0,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, ‡ UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, ‡				
Yksityinen - Private sector	5,8	5,6	5,9	-0,1 yks
Julkinen - Public sector	7,8	9,1	10,0	-2,2 yks
Valtio - State	5,1	7,5	7,3	-2,2 yks
Kunta - Municipality	8,7	9,6	10,8	-2,1 yks
	1000 henkeä - persons			‡
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1375	1344	1381	-0,4
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	128	106	129	-0,9
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	38	35	42	-8,8
Muusta syystä - For other reason	89	71	87	2,9

Taulukot

4. neljännes 2000

	Sivu
10 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen	13
11 Työvoima	13
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan	13
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan	14
12 Työlliset	14
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan	14
Työlliset läänin mukaan	14
Työlliset suuralueen mukaan (NUTS 2)	15
Työlliset maakunnan mukaan (NUTS 3)	15
Työlliset ammattiaseman mukaan	15
Työlliset työnantajan mukaan	16
Työlliset työssäolon mukaan	16
Osa-aikatyö	16
Osa-aikatyöllisten osuus toimialoittain (TOL-95)	16
13 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL-95)	17
14 Palkansaajat ja palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL-95)	18
15 Palkansaajien erilaiset työsuhteet	19
16 Työttömät	22
Työttömät iän ja sukupuolen mukaan	22
Työttömyysasteet iän ja sukupuolen mukaan	22
Työttömät lääneittäin	22
Työttömät suuralueittain (NUTS 2)	22
Työttömyysasteet lääneittäin	23
Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2)	23
Työttömyysasteet maakunnittain (NUTS 3)	23
Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan	23
Työttömyysasteet työnantajan mukaan	23
Työttömyysasteet toimialoittain (TOL-95)	24
17 Työvoimaan kuulumattomat	24
18 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet eräissä OECD-maissa	25
19 Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa	26

Tables

4th quarter 2000

	Page
10 Population aged 15–74 years by activity	13
11 Labour force	13
Labour force by age and sex	13
Labour force participation rate by age and sex	14
12 Employed	14
Employed by age and sex	14
Employed by province	14
Employed by major regions (NUTS 2)	15
Employed by regions (NUTS 3)	15
Employed by occupational status	15
Employed by employer sector	16
Employed by work attendance	16
Part-time work	16
Part-time workers' proportion of employed by industry (SIC-95)	16
13 Employed persons and actual hours worked by industry (SIC-95)	17
14 Employees and actual hour worked by industry (SIC-95)	18
15 Different types of employee relationships	19
16 Unemployed	22
Unemployed by age and sex	22
Unemployment rates by age and sex	22
Unemployed by province	22
Unemployed by major regions (NUTS 2)	22
Unemployment rates by province	23
Unemployment rates by major regions (NUTS 2)	23
Unemployment rates by regions (NUTS 3)	23
Unemployment rates by occupational Status	23
Unemployment rates by employer sector	23
Unemployment rates by industry (SIC-95)	24
17 Persons not in labour force	24
18 Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD -countries	25
19 Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries	26

10. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUMINEN
POPULATION AGED 15-74 YEARS BY ACTIVITY

	4. nelj. - quart. 2000	3. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 00/99
	1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
POPULATION AGED 15-74 YEARS	3903	3902	3895	0,2
Miehet - Males	1944	1943	1939	0,3
Naiset - Females	1959	1959	1957	0,1
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2543	2630	2512	1,2
Miehet - Males	1328	1373	1316	0,9
Naiset - Females	1215	1257	1196	1,6
TYÖLLISET - EMPLOYED	2324	2409	2278	2,0
Miehet - Males	1222	1273	1198	2,0
Naiset - Females	1102	1136	1080	2,0
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED	220	221	234	-6,3
Miehet - Males	106	100	118	-10,2
Naiset - Females	114	121	117	-2,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE	1360	1272	1383	-1,6
Miehet - Males	616	570	622	-1,0
Naiset - Females	744	702	760	-2,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA				
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
Opiskelijoita - Students	379	276	388	-2,2
Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	97	97	91	6,4
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %	65,2	67,4	64,5	0,7 yks
Miehet - Males	68,3	70,7	67,9	0,4 yks
Naiset - Females	62,0	64,2	61,1	0,9 yks
15-64-VUOTIAIDEN TYÖLLISYYSASTE				
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 YEARS, %	66,5	69,0	65,4	1,1 yks
Miehet - Males	69,1	72,0	67,9	1,2 yks
Naiset - Females	63,9	65,9	62,8	1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %	8,6	8,4	9,3	-0,7 yks
Miehet - Males	8,0	7,3	9,0	-1,0 yks
Naiset - Females	9,4	9,6	9,7	-0,3 yks
11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE	2543	2630	2512	1,2
IKÄ				
15-24	283	357	275	3,0
AGE				
25-54	1970	1998	1983	-0,6
55-74	290	275	255	13,7
15-64	2526	2613	2497	1,2
Miehet - Males	1328	1373	1316	0,9
IKÄ				
15-24	145	183	141	3,2
AGE				
25-54	1033	1049	1043	-0,9
55-74	150	142	133	12,8
15-64	1316	1361	1305	0,8
Naiset - Females	1215	1257	1196	1,6
IKÄ				
15-24	138	175	134	2,8
AGE				
25-54	937	949	940	-0,3
55-74	140	133	122	14,6
15-64	1210	1251	1191	1,6

11. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE (jatk.-cont.)

		4. nelj. - quart. 2000	3. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 00/99
		Prosenttia - Per cent			‰
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‰		65,2	67,4	64,5	0,7 yks.
IKÄ	15-24	42,9	54,2	41,6	1,3 yks.
AGE	25-54	87,7	88,4	87,8	-0,1 yks.
	55-74	29,1	28,0	26,1	3,0 yks.
	15-64	72,9	75,4	72,2	0,7 yks.
Miehet - Males		68,3	70,7	67,9	0,4 yks.
IKÄ	15-24	43,1	54,2	41,7	1,4 yks.
AGE	25-54	90,6	91,4	90,9	-0,3 yks.
	55-74	32,1	31,0	29,2	2,9 yks.
	15-64	75,1	77,7	74,7	0,4 yks.
Naiset - Females		62,0	64,2	61,1	0,9 yks.
IKÄ	15-24	42,8	54,2	41,6	1,2 yks.
AGE	25-54	84,7	85,3	84,6	0,1 yks.
	55-74	26,5	25,3	23,4	3,1 yks.
	15-64	70,6	73,0	69,6	1,0 yks.
		1000 henkeä - persons			‰
12. TYÖLLISET - EMPLOYED		2324	2409	2278	2,0
IKÄ	15-24	234	307	226	3,7
AGE	25-54	1824	1850	1820	0,2
	55-74	266	252	232	14,4
	15-64	2306	2392	2262	2,0
Miehet - Males		1222	1273	1198	2,0
IKÄ	15-24	120	159	115	4,3
AGE	25-54	964	983	962	0,3
	55-74	138	131	121	13,8
	15-64	1210	1261	1187	1,9
Naiset - Females		1102	1136	1080	2,0
IKÄ	15-24	114	148	111	3,1
AGE	25-54	859	867	858	0,2
	55-74	128	121	111	15,2
	15-64	1097	1131	1075	2,0
LÄÄNI - PROVINCE					
Koko maa - Whole country		2324	2409	2278	2,0
Etelä-Suomen - Southern Finland		1020	1046	995	2,6
Länsi-Suomen - Western Finland		801	837	788	1,7
Itä-Suomen - Eastern Finland		231	240	229	0,9
Oulun - Oulu		185	196	182	1,8
Lapin - Lapland		72	76	72	0,8

12. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

	4. nelj. - quart. 2000	3. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 00/99
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2324	2409	2278	2,0
Uusimaa - Uusimaa	726	742	705	3,0
Etelä-Suomi - Southern Finland	807	834	793	1,8
Itä-Suomi - Eastern Finland	264	275	261	1,1
Väli-Suomi - Mid-Finland	289	306	285	1,4
Pohjois-Suomi - Northern Finland	225	237	222	1,3
MAAKUNTA - REGIONS (NUTS 3)	2324	2409	2278	2,0
Uusimaa - Uusimaa	682	698	662	3,1
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	43	44	43	1,3
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	210	217	205	2,2
Satakunta - Satakunta	100	107	96	4,0
Kanta-Häme - Kanta-Häme	75	75	73	3,2
Pirkanmaa - Pirkanmaa	202	207	201	0,8
Päijät-Häme - Päijät-Häme	87	88	85	2,1
Kymenlaakso - Kymenlaakso	75	80	77	-2,8
Etelä-Karjala - South Karelia	57	61	55	3,8
Etelä-Savo - Etelä-Savo	65	69	67	-2,5
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	100	105	98	2,1
Pohjois-Karjala - North Karelia	65	67	63	2,6
Keski-Suomi - Central Finland	106	108	102	4,5
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	80	86	80	-0,6
Pohjanmaa - Ostrobothnia	74	81	73	1,8
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	29	31	31	-4,8
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	152	161	150	1,5
Kainuu - Kainuu	33	35	32	2,8
Lappi - Lapland	72	76	72	0,8
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2324	2409	2278	2,0
Palkansaajat - Employees	2010	2081	1959	2,6
Työntekijät - Wage earners	741	792	735	0,8
Toimihenkilöt - Salaried employees	1265	1284	1220	3,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	314	328	319	-1,7

12. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

	4. nelj. - quart. 2000	3. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 00/99	
	1000 henkeä - persons			%	
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR					
Työlliset yht. - Employed total	2324	2409	2278	2,0	
Yksityinen - Private sector	1675	1763	1648	1,6	
siitä palkansaajat of which employees	1361	1434	1329	2,4	
Julkinen - Public sector	644	640	625	3,0	
Valtio - State	157	153	145	7,9	
Kunta - Municipality	487	487	480	1,5	
Tuntematon - Unknown	5	6	5	6,7	
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE					
Työlliset yht. - Employed total	2324	2409	2278	2,0	
Työssä olleet - At work	2087	1876	2105	-0,9	
Poissa työstä - Absent from work	237	533	173	36,8	
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	89,8	77,9	92,4	-2,6 yks.	
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,6	7,0	7,5	0,1 yks.	
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,5	3,2	3,4	0,1 yks.	
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK					
Osa-aikatyölliset					
Part-time employed	298	274	286	4,0	
Miehet - Males	103	92	94	9,0	
Naiset - Females	195	182	192	1,5	
Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	12,8	11,4	12,6	0,2 yks.	
Miehet - Males	8,4	7,2	7,9	0,5 yks.	
Naiset - Females	17,7	16,0	17,8	-0,1 yks.	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TOIMIALOITTAIN PROPORTION OF PART-TIME EMPLOYED BY INDUSTRY					
	TOL-95 SIC-95	Prosenttia - Per cent			
Kaikki toimialat - All industries	01-99	12,8	11,4	12,6	0,2 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	17,1	17,3	13,4	3,7 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,9	3,8	4,6	0,3 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	4,4	4,3	4,9	-0,5 yks
Kauppa - Trade	50-55	23,2	21,0	22,8	0,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	9,1	9,4	9,9	-0,8 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. services	65-74	14,1	12,7	14,4	-0,3 yks
Julkkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	14,3	12,0	14,3	0,0 yks

13. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYED PERSONS AND HOURS ACTUALLY WORKED BY INDUSTRY (SIC-95)

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	TYÖLLISET EMPLOYED			Muutos Change 4. 2000/1999	TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED			Muutos Change 4. 2000/1999
		4. 2000	3. 2000	4. 1999		4. 2000	3. 2000	4. 1999	
TOL-95 SIC-95		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2324	2409	2278	2,0	1026,4	976,4	1074,6	-4,5
A,B MAA-, RIIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	137	152	138	-0,6	75,7	97,6	81,6	-7,3
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	114	128	117	-2,9	64,8	87,1	71,3	-9,1
Metsätalous	02	24	24	21	12,2	10,9	10,5	10,4	5,0
C-E TEOLLISUUS	10-41	485	516	486	-0,1	220,4	205,4	233,1	-5,5
Kulutustavarateollisuus	15-19	66	68	64	2,6	29,7	27,1	30,4	-2,1
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	84	89	82	2,0	37,2	36,5	38,8	-4,1
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	35	37	35	1,9	15,7	13,2	15,7	-0,1
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	216	230	214	0,6	100,1	92,1	105,2	-4,8
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	85	92	91	-6,5	37,7	36,4	43,1	-12,5
F. RAKENTAMINEN	45	145	159	147	-1,2	68,1	74,1	74,2	-8,3
Maa- ja vesirakentaminen	451,45219,4523,4524	26	30	30	-12,3	12,5	14,2	15,0	-16,4
Talonrak., rak.as. ja viimeist.	45211,4522,4525,453,454,455	119	129	117	1,7	55,5	59,9	59,2	-6,2
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	344	366	349	-1,5	153,0	151,8	163,6	-6,5
G. KAUPPA	50-52	269	288	270	-0,2	122,7	119,3	127,5	-3,7
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	20	23	20	-1,8	9,7	10,0	10,7	-9,2
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	30	31	30	-1,1	14,6	14,1	15,0	-2,6
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	85	89	83	2,3	40,5	37,3	41,5	-2,4
Vähittäiskauppa	521-526	135	146	137	-1,3	57,9	57,9	60,2	-3,9
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	75	78	79	-6,1	30,3	32,5	36,2	-16,2
I. LIIKENNE	60-64	171	179	166	3,2	79,0	75,7	80,6	-1,9
Kuljetus	60-63	127	129	117	7,7	61,3	57,9	60,0	2,2
Tietoliikenne	64	44	51	48	-7,7	17,7	17,8	20,6	-13,8
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	298	291	272	9,6	129,6	112,4	125,7	3,1
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	51	48	44	17,8	22,4	18,6	19,9	12,4
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	64	67	62	3,8	25,9	25,2	26,4	-1,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	183	175	167	9,7	81,3	68,6	79,4	2,4
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	736	739	716	2,9	297,6	256,1	313,8	-5,1
Julk.hall. ja maanpuol.	75	114	116	114	0,1	47,1	42,4	51,3	-8,2
Koulutus	80	168	159	161	4,5	64,0	45,4	70,6	-9,4
Terveyspalvelut	851,852	159	169	160	-0,9	63,2	58,6	66,3	-4,8
Sosiaalipalvelut	853	170	160	157	8,1	72,2	60,2	71,6	0,8
Muut palvelut	90-97	126	135	124	1,5	51,2	49,5	53,9	-5,1
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	7	7	4	..	2,9	3,2	2,0	..

14. PALKANSAAJAT JA PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
EMPLOYEES AND HOURS ACTUALLY WORKED BY EMPLOYEES BY INDUSTRY (SIC-95)

	Nelj. - Quart Vuosi - Year	PALKANSAAJAT EMPLOYEES			TEHDYT TYÖTUNNIT ACTUAL HOURS WORKED BY EMPLOYEES						
		4.	3.	4.	Muutos Change		4.	3.	4.	Muutos Change	
		2000	2000	1999	2000/1999	4.	2000	2000	1999	2000/1999	4.
	TOL-95 SIC-95	1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia - Mill. h			%		
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2010	2081	1959	2,6	855,0	787,1	887,3	-3,6		
A,B MAA-, RIISTA-, METSÄ JA KALATALOUS	01-05	37	46	34	7,4	17,9	22,1	17,5	2,2		
Maa-, riista- ja kalatalous	01,05	20	27	19	6,1	9,9	14,5	10,0	-1,5		
Metsätalous	02	17	18	15	9,1	8,0	7,7	7,4	7,3		
C-E TEOLLISUUS	10-41	456	485	456	0,0	202,8	188,8	215,2	-5,8		
Kulutustavara-teollisuus	15-19	59	61	58	2,1	25,9	23,7	26,7	-3,0		
Metsäteollisuustuott.- ja huonekalujen valm.	20-21,361	78	83	75	3,8	33,5	33,1	34,1	-1,8		
Kustant., painam. ja ääni- ym. tallenteiden jäljent.	22	32	33	33	-2,2	14,0	11,6	14,6	-4,5		
Metalli- yms. teol.	10-14,27-35,37	205	219	203	0,9	93,6	86,2	99,0	-5,4		
Muu teoll.	23-26,362-366,40-41	82	88	87	-6,0	35,8	34,1	40,8	-12,2		
F. RAKENTAMINEN	45	118	131	119	-0,7	54,1	58,4	59,2	-8,7		
Maa- ja vesirakentaminen											
451,45219,4523,4524		20	24	23	-9,5	9,1	11,0	10,9	-17,2		
Talonrak., rak.as. ja viimeist.											
45211,4522,4525,453,454,455		98	107	96	1,3	45,0	47,4	48,3	-6,8		
G,H KAUPPA, MAJ. RAV.TOIM.	50-55	291	307	294	-1,3	121,6	117,1	129,5	-6,1		
G. KAUPPA	50-52	227	242	226	0,0	97,8	93,6	101,4	-3,6		
Moott.ajon. kauppa	501,503,504	17	19	17	-5,1	8,0	8,1	9,2	-13,3		
Huoltamotoiminta ja kotitalous- esineiden korjaus	502,505,527	21	22	21	0,7	9,3	9,4	9,7	-3,6		
Agentuuritoim. ja tukkuk.	51	75	77	73	2,9	35,2	31,1	35,9	-1,9		
Vähittäiskauppa	521-526	114	125	115	-1,1	45,3	45,0	46,7	-2,9		
H. MAJOITUS- JA RAVITSEMIST.	55	64	65	68	-5,6	23,8	23,5	28,1	-15,3		
I. LIIKENNE	60-64	148	155	142	4,3	65,5	62,4	65,2	0,4		
Kuljetus	60-63	105	105	94	10,7	48,1	44,8	45,0	6,9		
Tietoliikenne	64	44	50	48	-8,2	17,4	17,6	20,2	-14,0		
J,K RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄN PALVELUT	65-74	259	253	235	10,2	110,9	95,8	105,5	5,1		
Rahoitus- ja vak.toim.	65-67	50	48	43	16,3	21,9	18,3	19,9	10,3		
Kiinteistöalan palvelut, vuokraus ja siivous	70,71,747	55	57	52	5,0	21,5	20,3	21,3	1,0		
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	72,73,741-746,748	154	147	140	10,3	67,5	57,2	64,3	4,9		
L-Q JULKISET JA MUUT PALV.	75-97	695	699	674	3,2	279,9	239,9	293,3	-4,6		
Julk.hall. ja maanpuol.	75	114	116	114	0,1	47,0	42,2	51,3	-8,3		
Koulutus	80	166	158	159	4,8	63,2	44,8	69,3	-8,9		
Terveyspalvelut	851,852	150	159	151	-0,7	60,3	55,7	63,0	-4,3		
Sosiaalipalvelut	853	165	158	154	7,4	69,8	58,6	69,1	0,9		
Muut palvelut	90-97	99	108	96	3,2	39,7	38,5	40,6	-2,3		
X. TOIMIALA TUNTEMATON	99	6	6	4	..	2,3	2,5	1,8	..		

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

	4. nelj. - quart. 2000	3. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 00/99
	1000 henkeä - persons			%
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	2010	2081	1959	2,6
Miehet - Males	1011	1051	979	3,2
Naiset - Females	999	1030	980	2,0
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1534	1536	1498	2,4
Miehet - Males	842	845	815	3,4
Naiset - Females	691	691	683	1,2
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	475	545	460	3,3
Miehet - Males	168	206	164	2,3
Naiset - Females	307	339	296	3,8
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	177	153	171	3,8
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	223	315	214	4,4
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	75	77	76	-1,1
Palkansaaajista - Of employees				
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract	475	545	460	3,3
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	298	392	290	3,0
Miehet - Males	115	163	117	-1,6
Naiset - Females	184	229	173	6,0
Osa-aikaisia - Part-time 1)	252	230	246	2,3
Miehet - Males	76	67	72	5,0
Naiset - Females	176	163	174	1,2
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	429	509	412	4,2
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	175	170	161	8,8
Epättyypillisessä työsuhteessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	50	41	52	-5,3
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	149	236	142	5,6
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	55	63	57	-3,3
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epättyypillisiä - Atypical	254	339	251	1,3
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	204	299	198	3,1
Osa-aikaisia - Part-time 1)	104	103	109	-4,3

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET (jatk.)
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS (cont.)

	4. nelj. - quart. 2000	3. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 00/99
	Prosenttia - Per cent			‰
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Miehet - Males	50,3	50,5	50,0	0,3 yks
Naiset - Females	49,7	49,5	50,0	-0,3 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	76,3	73,8	76,5	-0,2 yks
Miehet - Males	83,3	80,4	83,2	0,1 yks
Naiset - Females	69,2	67,1	69,8	-0,6 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	23,6	26,2	23,5	0,1 yks
Miehet - Males	16,6	19,6	16,8	-0,2 yks
Naiset - Females	30,8	32,9	30,2	0,6 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,8	7,3	8,7	0,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	11,1	15,1	10,9	0,2 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	3,7	3,7	3,9	-0,2 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	23,6	26,2	23,5	0,1 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	14,8	18,8	14,8	0,0 yks
Miehet - Males	11,3	15,5	11,9	-0,6 yks
Naiset - Females	18,4	22,2	17,7	0,7 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	12,5	11,0	12,6	-0,1 yks
Miehet - Males	7,5	6,4	7,4	0,1 yks
Naiset - Females	17,6	15,8	17,8	-0,2 yks
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTHS' DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	40,8	33,4	39,1	1,7 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract				
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	11,6	8,0	12,7	-1,1 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	34,8	46,3	34,4	0,4 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	12,8	12,3	13,8	-1,0 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 months' duration				
Epätavallisia - Atypical	59,2	66,6	60,9	-1,7 yks
Määräaikaisia - Fixed-term 1)	47,6	58,6	48,1	-0,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time 1)	24,3	20,3	26,5	-2,2 yks

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 contracts is not equal to atypical employment contracts.

15. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET (jatk.)
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS (cont.)

4. nelj. 3. nelj. 4. nelj.
- quart. - quart. - quart.
2000 2000 1999

Muutos-
Change
4. nelj. -
quart. 00/99

1000 henkeä - persons

TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
BY INDUSTRY (SIC-95)

KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES

Kaikki toimialat - All industries	01-99	2010	2081	1959	2,6
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	37	46	34	7,4
Teollisuus - Manufacturing	10-41	456	485	456	0,0
Rakennustoiminta - Construction	45	118	131	119	-0,7
Kauppa - Trade	50-55	291	307	294	-1,3
Liikenne - Transport and communic.	60-64	148	155	142	4,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	259	253	235	10,2
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	695	699	674	3,2
Tuntematon - Unknown	99	6	6	4	36,0

Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job

Kaikki toimialat - All industries	01-99	1534	1536	1498	2,4
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	26	27	25	7,6
Teollisuus - Manufacturing	10-41	403	406	405	-0,4
Rakennustoiminta - Construction	45	96	102	96	0,4
Kauppa - Trade	50-55	200	205	205	-2,2
Liikenne - Transport and communic.	60-64	125	128	120	4,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	202	186	181	11,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	476	478	465	2,5
Tuntematon - Unknown	99	4	3	3	54,5

Määräaikainen työ - Fixed-term job

Kaikki toimialat - All industries	01-99	298	392	290	3,0
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	7	16	7	1,2
Teollisuus - Manufacturing	10-41	36	65	36	-0,2
Rakennustoiminta - Construction	45	19	25	20	-6,6
Kauppa - Trade	50-55	30	49	30	1,7
Liikenne - Transport and communic.	60-64	12	16	12	1,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	29	45	26	10,5
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	164	173	157	4,2
Tuntematon - Unknown	99	1	3	1	-10,3

		4. nelj. - quart.	3. nelj. - quart.	4. nelj. - quart.	Muutos- Change 4. nelj. - quart. 00/99
		2000	2000	1999	
16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED		220	221	234	-6,3
IKÄ	15-24	49	50	49	-0,4
AGE	25-54	147	148	163	-9,8
	55-74	24	22	23	5,9
	15-64	220	221	234	-6,3
Miehet - Males		106	100	118	-10,2
IKÄ	15-24	25	24	25	-1,9
AGE	25-54	69	66	81	-14,6
	55-74	12	11	12	2,6
	15-64	106	100	118	-10,2
Naiset - Females		114	121	117	-2,4
IKÄ	15-24	24	26	24	1,2
AGE	25-54	78	83	82	-5,0
	55-74	12	12	11	9,3
	15-64	114	121	117	-2,4
Prosenttia - Per cent					
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, ‰		8,6	8,4	9,3	-0,7 yks
IKÄ	15-24	17,2	14,1	17,8	-0,6 yks
AGE	25-54	7,5	7,4	8,2	-0,7 yks
	55-74	8,3	8,1	8,9	-0,6 yks
	15-64	8,7	8,5	9,4	-0,7 yks
Miehet - Males		8,0	7,3	9,0	-1,0 yks
IKÄ	15-24	17,2	13,2	18,1	-0,9 yks
AGE	25-54	6,7	6,3	7,8	-1,1 yks
	55-74	7,9	7,6	8,7	-0,8 yks
	15-64	8,0	7,4	9,0	-1,0 yks
Naiset - Females		9,4	9,6	9,7	-0,3 yks
IKÄ	15-24	17,3	15,0	17,6	-0,3 yks
AGE	25-54	8,3	8,7	8,7	-0,4 yks
	55-74	8,7	8,8	9,2	-0,5 yks
	15-64	9,4	9,6	9,8	-0,4 yks
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN UNEMPLOYED BY PROVINCE		1000 henkeä - persons			
Koko maa - Whole country		220	221	234	-6,3
Etelä-Suomen - Southern Finland		72	74	80	-10,1
Länsi-Suomen - Western Finland		79	73	83	-4,7
Itä-Suomen - Eastern Finland		30	35	34	-10,7
Oulun - Oulu		24	23	25	-3,7
Lapin - Lapland		15	17	14	12,8
TYÖTTÖMÄT SUURALUEITTAIN (NUTS 2) UNEMPLOYED BY MAJOR REGIONS (NUTS 2)		220	221	234	-6,3
Uusimaa - Uusimaa		41	43	45	-8,9
Etelä-Suomi - Southern Finland		80	76	87	-8,0
Itä-Suomi - Eastern Finland		37	41	40	-7,4
Väli-Suomi - Mid-Finland		30	28	31	-3,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland		32	32	32	0,6

16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

	4. nelj. - quart. 2000	3. nelj. - quart. 2000	4. nelj. - quart. 1999	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 00/99
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, †				
UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, †				
	Prosenttia - Per cent			
Koko maa - Whole country	8,6	8,4	9,3	-0,7 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	6,6	6,6	7,4	-0,8 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	9,0	8,0	9,5	-0,5 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	11,5	12,6	12,8	-1,3 yks
Oulun - Oulu	11,3	10,3	11,9	-0,6 yks
Lapin - Lapland	17,4	17,9	15,9	1,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), †				
UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), †				
Uusimaa - Uusimaa	5,4	5,5	6,0	-0,6 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	9,0	8,3	9,9	-0,9 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	12,3	13,1	13,3	-1,0 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	9,3	8,4	9,7	-0,4 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	12,5	12,0	12,5	0,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET MAAKUNNITTAIN (NUTS3), †				
UNEMPLOYMENT RATES BY REGIONS (NUTS3), †				
Uusimaa - Uusimaa	5,4	5,5	6,1	-0,7 yks
Itä-Uusimaa - Itä-Uusimaa	4,5	5,8	5,4	-0,9 yks
Varsinais-Suomi - Varsinais-Suomi	7,1	6,3	8,1	-1,0 yks
Satakunta - Satakunta	11,9	8,2	12,6	-0,7 yks
Kanta-Häme - Kanta-Häme	8,5	8,7	7,6	0,9 yks
Pirkanmaa - Pirkanmaa	8,9	9,0	9,1	-0,2 yks
Päijät-Häme - Päijät-Häme	9,3	9,6	13,7	-4,4 yks
Kymenlaakso - Kymenlaakso	11,6	10,6	9,3	2,3 yks
Etelä-Karjala - South Karelia	7,6	7,8	11,5	-3,9 yks
Etelä-Savo - Etelä-Savo	11,6	12,9	11,9	-0,3 yks
Pohjois-Savo - Pohjois-Savo	10,0	11,3	12,3	-2,3 yks
Pohjois-Karjala - North Karelia	13,6	14,4	14,5	-0,9 yks
Keski-Suomi - Central Finland	10,4	11,2	11,5	-1,1 yks
Etelä-Pohjanmaa - South Ostrobothnia	9,5	7,5	8,4	1,1 yks
Pohjanmaa - Ostrobothnia	7,3	5,2	8,4	-1,1 yks
Keski-Pohjanmaa - Central Ostrobothnia	9,5	9,0	10,0	-0,5 yks
Pohjois-Pohjanmaa - North Ostrobothnia	9,9	9,0	10,9	-1,0 yks
Kainuu - Kainuu	17,4	16,1	16,4	1,0 yks
Lappi - Lapland	17,4	17,9	15,9	1,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, †				
UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, †				
Palkansaajat - Employees	7,3	7,0	8,0	-0,7 yks
Työntekijät - Wage earners	11,2	9,8	12,1	-0,9 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	4,8	5,1	5,3	-0,5 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	1,9	1,7	2,1	-0,2 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, †				
UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, †				
Yksityinen - Private sector	5,9	5,2	6,2	-0,3 yks
Julkinen - Public sector	8,2	9,0	9,6	-1,4 yks
Valtio - State	6,4	6,7	9,1	-2,7 yks
Kunta - Municipality	8,8	9,7	9,8	-1,0 yks

16. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED (jatk.-cont.)

TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY, %	TOL-95 SIC-95	4. nelj.	3. nelj.	4. nelj.	Muutos- Change 4.nelj. - quart. 00/99
		- quart. 2000	- quart. 2000	- quart. 1999	
Prosenttia - Per cent					
Molemmat sukupuolet - Both sexes					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,6	8,4	9,3	-0,7 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,5	4,4	6,4	-0,9 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	5,0	3,8	5,8	-0,8 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	11,3	9,4	12,0	-0,7 yks
Kauppa - Trade	50-55	6,6	6,7	6,2	0,4 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	3,1	3,8	4,8	-1,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	5,1	5,4	6,0	-0,9 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,9	8,3	8,6	-0,7 yks
Miehet- Males					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	8,0	7,3	9,0	-1,0 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	5,3	3,9	5,9	-0,6 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	4,6	3,5	5,6	-1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	11,5	9,6	12,1	-0,6 yks
Kauppa - Trade	50-55	5,4	5,8	5,9	-0,5 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	2,5	3,6	4,6	-2,1 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	5,7	5,1	5,3	0,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	8,4	8,4	10,0	-1,6 yks
Naiset - Females					
Kaikki toimialat - All industries	01-99	9,4	9,6	9,7	-0,3 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	01-05	6,2	5,3	7,7	-1,5 yks
Teollisuus - Manufacturing	10-41	6,1	4,4	6,3	-0,2 yks
Rakennustoiminta - Construction	45	8,5	6,5	10,6	-2,1 yks
Kauppa - Trade	50-55	7,8	7,5	6,5	1,3 yks
Liikenne - Transport and communic.	60-64	5,0	4,1	5,5	-0,5 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.	65-74	4,5	5,7	6,7	-2,2 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services	75-97	7,8	8,3	8,0	-0,2 yks
1000 henkeä - persons					
%					
17. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1360	1272	1383	-1,6
Niistä - Of which:					
Piilotyöttömiä - Latent unemployed		115	110	128	-10,5
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers		36	38	43	-17,3
Muusta syystä - For other reason		79	73	85	-7,0

18. 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa
Labour force participation rates of persons aged 15–64 years by sex in certain OECD-countries

Vuosi År	Suomi <i>Finland</i>	Ruotsi <i>Sweden</i>	Tanska <i>Danmark</i>	Norja <i>Norway</i>	Itävalta <i>Austria</i>	Alanko- maat <i>Nether- lands</i>	Iso- Britannia <i>United Kingdom</i>	Saksa <i>Germany</i>	Ranska <i>France</i>	Sveitsi <i>Schwitz- erland</i>	Espanja <i>Spain</i>	USA <i>USA</i>	Kanada <i>Canada</i>	Japani <i>Japan</i>
%														
Molemmat sukupuolet – Both sexes														
1983	77,4	81,7	80,9	76,5	65,6	59,0	72,4	67,5	67,1	74,5	56,7	73,2	72,6	72,8
1984	77,4	81,8	80,3	76,7	66,3	58,8	73,4	66,4	66,8	74,7	56,4	73,7	73,1	72,5
1985	77,7	82,2	81,0	77,5	65,8	58,6	73,9	66,6	66,4	75,5	56,2	74,2	73,9	72,2
1986	77,7	81,5	82,5	79,3	66,3	58,5	73,7	67,3	66,5	76,5	56,5	75,0	74,6	72,2
1987	77,2	81,9	82,6	80,3	67,0	64,1	74,7	67,8	66,4	77,7	58,1	75,7	75,1	72,3
1988	76,9	82,4	83,8	80,1	66,9	65,2	75,6	68,0	66,3	79,0	58,8	76,3	75,7	72,5
1989	78,0	83,0	83,4	78,7	67,1	65,5	76,6	68,5	66,4	81,7	59,1	77,1	75,9	73,1
1990	77,7	82,7	84,1	78,0	67,7	66,7	76,9	69,5	66,4	83,6	59,3	78,0	76,0	74,1
1991	76,1	82,0	83,8	77,1	68,4	67,6	76,5	71,6	66,7	85,4	59,1	77,7	75,7	75,2
1992	74,6	80,4	83,5	76,9	69,4	68,4	75,9	71,5	66,8	84,3	58,8	78,0	75,2	75,7
1993	73,7	78,7	82,6	76,5	69,2	67,5	75,4	71,4	66,7	83,9	58,9	77,8	75,1	76,0
1994	73,1	77,8	79,1	76,8	71,7	68,2	75,2	71,4	66,9	82,9	59,1	78,1	74,9	76,3
1995	73,6	78,1	79,4	77,6	72,1	70,1	74,9	71,1	66,7	82,7	59,4	78,0	74,6	76,5
1996	73,8	78,1	79,7	79,2	71,3	70,9	75,0	71,3	67,1	83,1	60,3	78,1	74,5	77,0
1997	73,2	77,4	80,5	80,4	71,4	72,1	75,2	71,6	67,3	83,0	60,8	78,5	74,8	78,0
1998	73,6	76,8	80,2	81,1	71,3		74,9	71,7	67,4	83,3	61,2	78,3	75,3	78,2
1999	74,5	77,0	80,6	80,8				71,8	67,7		61,7	78,3	75,9	78,1
Miehet – Males														
1983	82,0	86,2	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	82,6	78,7	93,5	80,5	84,7	84,8	88,8
1984	82,0	85,8	86,7	86,8	81,7	76,5	86,1	81,5	77,7	93,6	79,9	84,8	84,7	88,1
1985	81,8	86,1	87,4	86,7	81,2	75,8	86,3	81,2	76,9	94,5	79,1	84,7	84,9	87,6
1986	81,9	84,4	88,4	87,3	81,3	75,3	85,3	81,6	76,5	95,2	78,8	85,0	85,1	87,3
1987	81,4	84,1	88,2	87,9	81,2	79,0	85,8	81,5	75,9	95,9	78,6	85,3	85,1	86,9
1988	80,8	84,5	89,8	87,2	80,3	79,4	86,6	81,0	75,5	96,7	78,1	85,5	85,0	86,8
1989	81,8	85,1	89,5	85,9	80,0	79,6	87,1	81,2	75,4	100,0	78,1	86,0	84,8	87,0
1990	81,4	84,9	89,6	84,5	80,1	79,9	87,2	82,2	75,3	101,3	77,5	87,2	84,3	87,9
1991	79,6	84,1	88,5	82,9	80,5	80,3	86,7	81,9	75,2	102,1	76,7	86,7	83,4	88,8
1992	78,2	82,5	88,0	82,6	80,7	80,8	85,4	81,4	74,7	100,3	75,3	86,7	82,6	89,5
1993	77,4	80,7	86,9	82,0	79,5	78,7	84,4	81,0	74,3	99,4	74,7	86,2	82,4	90,2
1994	76,7	80,0	84,3	82,2	81,1	79,1	84,0	80,8	74,3	97,8	74,0	85,8	82,2	90,5
1995	77,1	80,3	85,1	82,9	81,6	80,9	83,6	80,3	73,9	97,4	73,6	85,5	81,6	90,7
1996	77,2	80,4	85,1	84,3	80,9	81,4	83,3	80,3	74,3	96,9	74,4	85,4	81,3	91,2
1997	76,6	79,6	85,7	85,4	80,7	82,1	83,2	80,4	74,4	96,6	74,6	85,7	81,5	92,1
1998	77,2	79,3	85,0	86,0	80,6		82,7	80,4	74,4	96,2	74,5	85,4	81,6	92,3
1999	77,6	79,3	85,2	85,2				80,6	74,7		74,5	85,0	82,2	92,4
Naiset – Females														
1983	72,7	77,0	74,2	65,5	49,7	40,3	57,1	52,5	55,5	55,2	33,3	61,9	60,4	57,0
1984	72,9	77,7	73,8	66,3	51,5	40,7	60,7	51,3	55,8	55,7	33,2	62,9	61,4	57,0
1985	73,7	78,3	74,5	68,0	51,0	40,9	61,4	51,9	56,0	56,3	33,4	64,0	62,8	57,1
1986	73,5	78,5	76,5	71,0	51,7	41,3	61,9	52,9	56,5	57,4	34,4	65,1	64,0	57,3
1987	72,9	79,5	76,8	72,3	53,0	48,8	63,4	53,9	57,0	59,1	37,7	66,2	65,0	57,6
1988	73,0	80,2	77,6	72,8	53,7	50,6	64,5	54,8	57,1	61,0	39,6	67,2	66,4	58,2
1989	74,2	80,8	77,3	71,2	54,3	51,0	66,0	55,5	57,4	63,2	40,2	68,4	67,0	59,2
1990	73,8	80,4	78,5	71,2	55,4	53,1	66,5	56,7	57,6	65,7	41,2	69,0	67,6	60,3
1991	72,5	79,8	78,9	71,1	56,3	54,5	66,3	61,1	58,2	68,5	41,5	68,9	68,0	61,4
1992	71,0	78,3	79,0	70,9	58,0	55,5	66,2	61,3	58,9	68,2	42,2	69,4	67,6	61,9
1993	70,0	76,6	78,3	70,8	58,7	56,0	66,3	61,5	59,1	68,4	43,0	69,5	67,7	61,8
1994	69,4	75,7	73,8	71,1	62,1	57,0	66,3	61,6	59,5	68,0	44,1	70,6	67,5	62,1
1995	70,0	75,8	73,6	72,2	62,3	59,0	66,2	61,6	59,4	67,8	45,1	70,6	67,5	62,2
1996	70,3	75,8	74,1	73,9	61,5	60,1	66,6	62,0	60,0	69,3	46,2	70,9	67,5	62,6
1997	69,6	75,0	75,2	75,3	61,9	61,8	67,1	62,6	60,1	69,4	47,1	71,4	68,0	63,7
1998	69,9	74,2	75,3	76,1	61,9		67,0	62,7	60,5	70,3	47,8	71,3	68,9	63,9
1999	71,3	74,6	75,8	76,3				62,8	60,8		48,9	71,7	69,6	63,8

Lähde – Source:
 OECD: Labour force statistics 1979 – 1999

19. Työttömyysasteet (standardisoitu) ¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1998–2000 (kausitasoitettut)
Unemployment rates (standardised) in certain OECD-countries in 1998–2000 (seasonally adjusted)

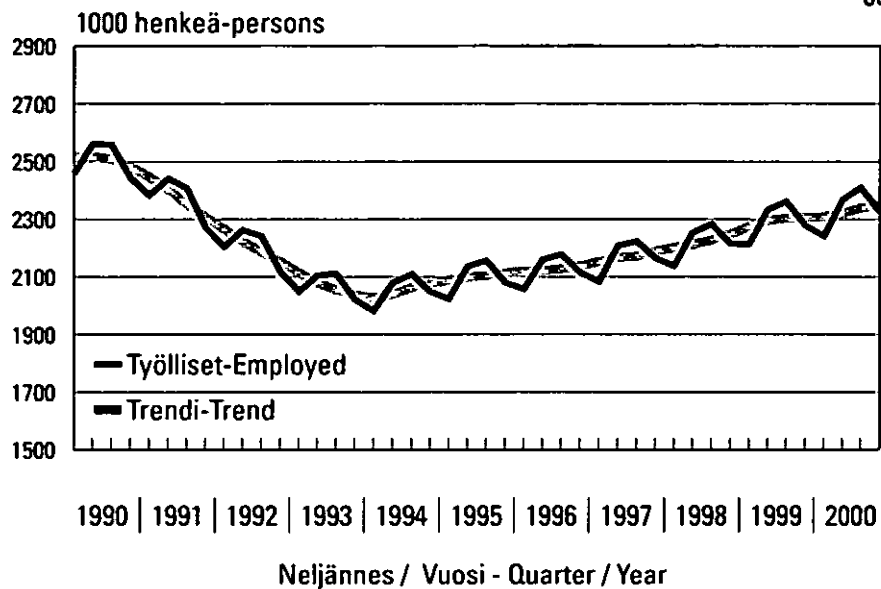
		1998				1999				2000			
		Neljännes – Quarter											
1998	1999	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	
Suomi <i>Finland</i>	11,4	10,2	11,8	11,8	11,3	10,8	10,5	10,3	10,1	10,1	10,1	9,8	9,7
Ruotsi <i>Sweden</i>	8,3	7,2	8,7	8,6	8,2	7,8	7,6	7,2	7,1	6,8	6,5	6,0	5,7
Norja <i>Norway</i>	3,3	3,2	3,3	3,4	3,2	3,0	2,9	3,1	3,3	3,7	3,7	3,2	
Belgia <i>Belgium</i>	9,5	9,1	9,6	9,6	9,6	9,3	9,2	9,1	9,1	8,8	8,6	8,5	8,5
Alankomaat <i>Netherlands</i>	4,1	3,3	4,5	4,1	3,8	3,8	3,7	3,4	3,3	2,8	2,9	2,8	2,6
Iso-Britannia <i>United Kingdom</i>	6,3	6,1	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,5	
Saksa <i>Germany</i>	9,4	8,8	9,9	9,6	9,2	9,0	8,9	8,7	8,8	8,7	8,5	8,4	8,3
Ranska <i>France</i>	11,8	11,3	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10,3	9,8	9,6
Italia <i>Italy</i>	11,8	11,3	11,8	11,9	11,9	11,8	11,6	11,4	11,2	11,1	11,0	10,6	
Portugali <i>Portugal</i>	5,2	4,5	5,9	5,0	4,9	4,9	4,7	4,7	4,5	4,2	4,3	4,4	4,2
Espanja <i>Spain</i>	18,8	15,9	19,4	19,0	18,7	18,1	16,9	15,9	15,5	15,1	15,0	14,3	13,9
Kanada <i>Canada</i>	8,3	7,6	8,6	8,3	8,2	8,1	7,9	7,8	7,6	7,0	6,8	6,7	6,9
Yhdysvallat <i>USA</i>	4,5	4,2	4,7	4,4	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0
Japani <i>Japan</i>	4,1	4,7	3,7	4,1	4,2	4,4	4,6	4,7	4,7	4,6	4,8	4,7	4,6
Australia <i>Australia</i>	8,0	7,2	8,2	8,1	8,0	7,7	7,5	7,4	7,1	7,0	6,8	6,7	6,3
OECD yhteensä <i>OECD total</i>	7,1	6,9	7,2	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,7	6,6	6,5
EU 15	9,9	9,2	10,2	10,0	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,8	8,5	8,3

1) Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti.
The unemployment rates of different countries are calculated to the highest possible level of comparability. The unemployed are defined according to the recommendations of the International Labour Organisation (ILO).

Lähde – *Source:*
 OECD: *Quarterly Labour Force Statistics Number 4 2000.*

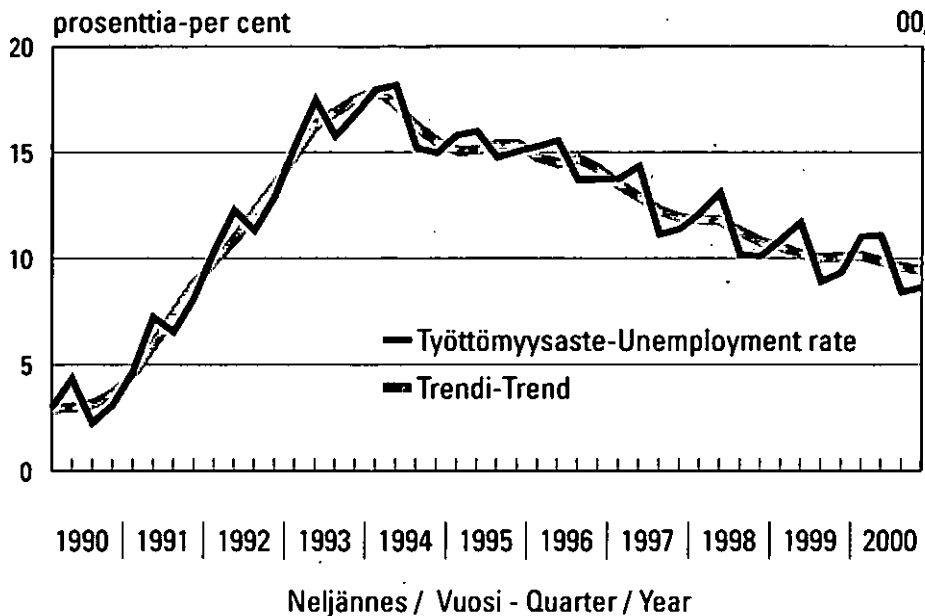
Työlliset neljännesvuosittain – Employed quarterly

00/4



Työttömyysaste neljännesvuosittain – Unemployment rate quarterly

00/4



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 keski-
virheitä 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, jolla perusjoukon tuntematon arvo on tietyllä todennäköisyydellä.

Kun työttömien luku joulukuussa 2000 oli 210 000, keskivirhe on noin 7 300. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luotettavuusväliksi 196 000–224 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 12–17 prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskentavaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

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.

Korjatut perussarjat ovat saatavilla mm. internet-osoitteessa <http://www.stat.fi/tk/el/tysarjat.xls>

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen julkaisussa Työmarkkinat 1997:3, Tilastokeskuksen ja työministeriön tilastojen vertailua.

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. Joulukuussa työnhakijarekisterissä oli 320 000 työtöntä työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

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

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

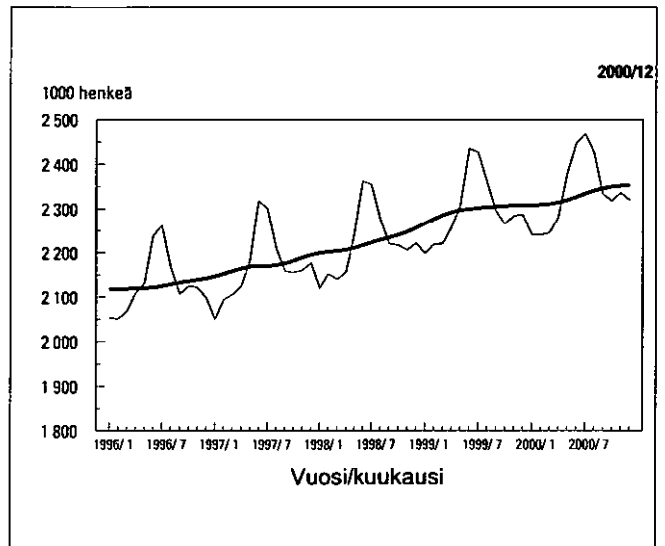
Työvoimaluvut vaihtelevat suhteellisen säännönmukaisesti vuoden eri kuukausina. Tässä julkaistavista trendeistä on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Työllisyystilanteen suhdanne-luontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista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

Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

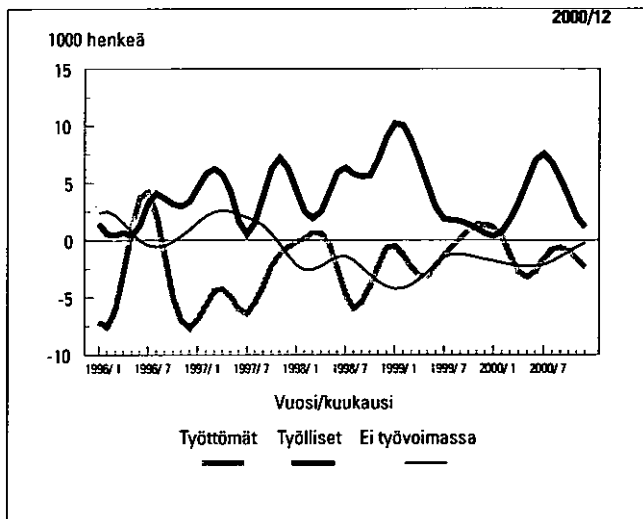
Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työttömyys- aste, %	Työttömyys- aste, % 15-24-vuotiaat	Työttömyys- aste, % 25-74-vuotiaat
1999/ 9	2304	256	10,0	21,1	8,4
1999/10	2306	257	10,0	21,5	8,3
1999/11	2307	258	10,1	21,9	8,3
1999/12	2307	259	10,1	22,3	8,3
2000/ 1	2308	261	10,1	22,5	8,4
2000/ 2	2308	261	10,2	22,6	8,4
2000/ 3	2310	259	10,1	22,4	8,3
2000/ 4	2314	257	10,0	22,0	8,2
2000/ 5	2319	253	9,9	21,4	8,1
2000/ 6	2326	251	9,7	20,9	8,0
2000/ 7	2333	249	9,6	20,6	7,8
2000/ 8	2340	248	9,6	20,6	7,8
2000/ 9	2355	248	9,5	20,7	7,7
2000/10	2349	247	9,5	20,8	7,7
2000/11	2351	245	9,4	21,0	7,6
2000/12	2352	243	9,3	21,1	7,5

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.

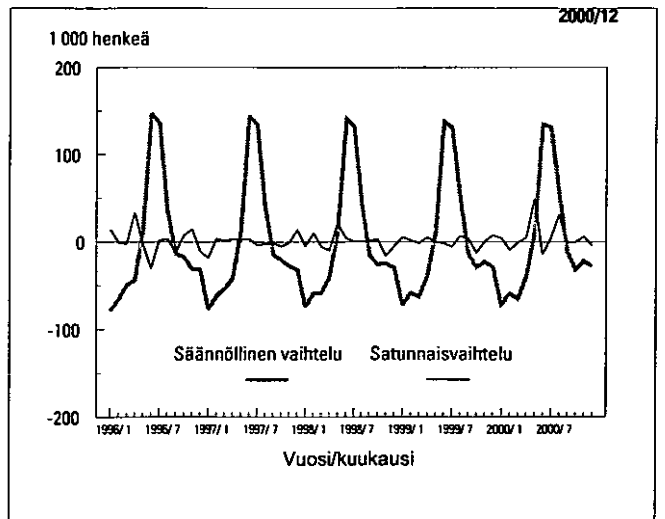
Työlliset:
Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat:
Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:
Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, joulukuu 2000

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 528 900	13 498	0,5
Miehet	1 323 500	9 522	0,7
Naiset	1 205 400	10 112	0,8
Työlliset	2 318 800	13 273	0,6
Miehet	1 220 900	9 911	0,8
Naiset	1 097 900	10 372	0,9
Työttömät	210 100	7 322	3,5
Miehet	102 600	5 830	5,7
Naiset	107 500	5 728	5,3
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	8,30	0,28	3,4
Miehet	7,75	0,43	5,6
Naiset	8,91	0,46	5,2

Työvoimatutkimuksen nettokato oli joulukuussa 14,3 prosenttia.

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

– Kausitasoitettut luvut

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Marraskuu		Marraskuu	
	2000	1999	2000	1999
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
15 maata	8,1	8,9	16,0	17,1
Belgia	8,4	8,9	23,0	24,2
Espanja	13,6	15,0	25,0	27,6
Irlanti	4,1	5,2	5,6	7,3
Iso-Britannia	..	5,9	..	12,6
Italia	..	11,1	..	32,2
Luxemburg	2,1	2,2	5,7	6,2
Portugali	4,1	4,2	8,5	8,0
Ranska	8,9	10,7	18,8	22,7
Ruotsi	5,6	6,8	10,5	12,8
Saksa	8,2	8,7	9,0	8,7
Suomi	9,6	10,1	21,4	21,9
Tanska	..	4,9	..	9,1

Lähde: Eurostat News Release No 1/2001 3 January 2001

TIETOA TYÖELÄMÄSTÄ

Työvoimatilasto 1999, vuosikatsaus, ennakkotietoja (uudet määritelmät), 100,-

Työvoimatilasto 1999, vuositilastotietoja sekä aikasarjoja vuosilta 1990–1999 (uudet määritelmät), 170,-

Tilastokeskuksen työvoimatilastoinnin muutokset 1997–1998. Uuden tilastointitavan mukaisia aikasarjoja (kuukausi ja neljännesvuosi) vuodesta 1989, 120,-

Työvoimatilasto, vuosiainkasarjoja 1989–1998 (uudet määritelmät), sähköposti tai levyke

Työvoimatilasto, vuosiainkasarjoja 1970–1996 (vanhat määritelmät), sähköposti tai levyke

Työ, aika ja elämänvaiheet, Suomen EU-työvoimatutkimus 1995–97, 200,-

Työvoiman koulutus ja ammatit, aikasarjoja vuosilta 1990–1999, 150,- (Tulossa)

*Tehokas, tehokkaampi, uupunut, Työolotutkimuksen tuloksia 1977–1997, 120,-
(Sama englanninkielisenä, 120,-)*

Työtapatuimat 1998, 150,- (Tulossa)

Työvoimatilasto, kuukausi- ja neljännesvuositilastot, (12 julkaisua), 550,-

Työvoimatilasto, aluetaulukot, (tilauksesta)

Finns in working life 1999, (Taskutilasto), 80,-

Suomalaiset työssä 1999, (Taskutilasto), 80,-

Työolotutkimus, Tasa-arvo työoloissa, julkaisu (222 s.), 150,- (Sama englanninkielisenä, 150,-)

Työolotutkimus, Naiset Suomen työmarkkinoilla 1990-luvulla, 150,-

Työolotutkimus, Jaksaa ja joutaa. Artikkeleita työolotutkimuksesta, 170,-

Tilaukset:

Tilastokeskus

Julkaisujen myynti

00022 Tilastokeskus

Puhelin (09) 1734 2011

Telekopio (09) 1734 2474

Sähköposti: Tilastomyynti@tilastokeskus.fi

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2001:3
Arbetsmarknaden
Labour Market

Lisätietoja – Inquiries:

Tapio Oksanen
(09) 1734 3228
Hannu Siitonen
(09) 1734 3225