

Työvoimatilasto

Labour Force Statistics

1998, toukokuu – May

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

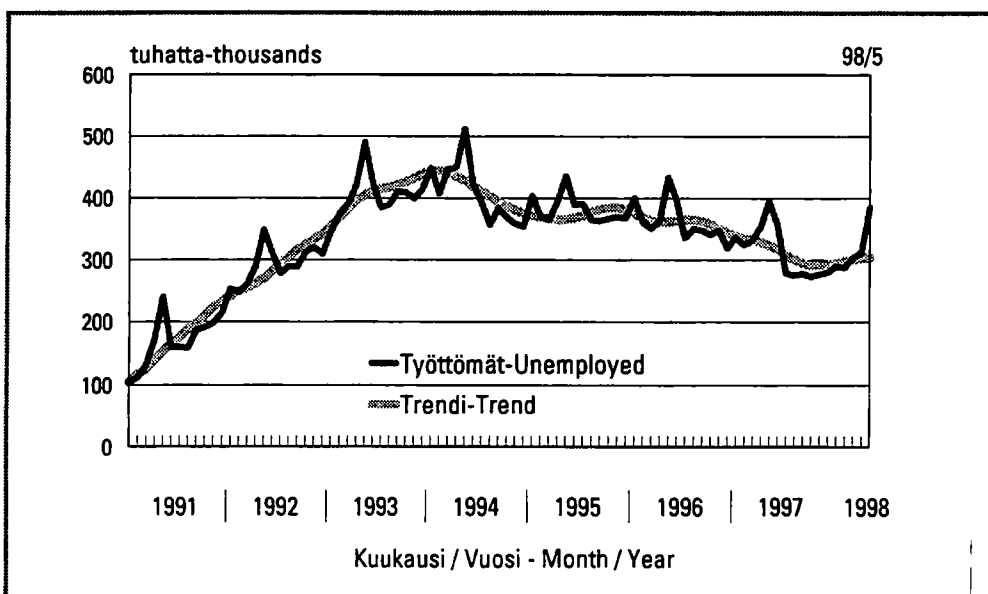
Työllisiä oli toukokuussa 60 000 enemmän kuin viime vuoden toukokuussa, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Naisten työllisyys koheni selvästi enemmän kuin miesten. Työllisten naisten määrä lisääntyi vuoden 1997 toukokuusta 44 000 hengellä ja miesten 17 000 hengellä. Kaikkiaan työllisiä oli toukokuussa 2 242 000 (\pm 25 500) henkeä.

Työpaikat lisääntyivät eniten Etelä- Suomen ja Itä-Suomen lääneissä. Työllisyys parani teollisuudessa, julkisissa ja muissa palveluissa, rakentamisessa sekä liikenteessä. Maa- ja metsätalouden työllisyys väheni edelleen selvästi.

Palkansaajien määrä lisääntyi lähes 65 000 hengellä. Palkansaajista 75 prosenttia työskenteli jatkuvassa kokoaikatyössä. Jatkuvia kokoajatöitä oli runsaat 40 000 enemmän kuin vuosi sitten. Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet vähenivät 5 000:lla hengellä.

Palkansaajien kausitasoitettu työllisyys lisääntyi huhtikuusta toukokuuhun neljällä tuhannella. Kausitasoitettu kokonaistyöllisyys kohosi tuhanella hengellä.

Työttömiä oli toukokuussa 385 000 (\pm 18 000), 11 000 vähemmän kuin vuoden 1997 toukokuussa. Naisten työttömyys aleni 14 000:lla. Miesten



Työttömyys
kuukausittain

Unemployment
monthly



Helsinki 22.6.1998

Tietoja lainattaessa lähteenä on mainittava Tilastokeskus.
 Quoting is encouraged provided Statistics Finland is acknowledged as the source.

työttömyys hieman kohosi. Työttömistä oli naisia 51 ja miehiä 49 prosenttia. Työttömyysaste oli 14,6 (\pm 0,6) prosenttia. Työttömyysaste aleni vuodessa 0,8 prosenttiyksikköä. Naisten työttömyysaste oli 15,5 (\pm 1,1) ja miesten 13,8 (\pm 1,0) prosenttia. Toukokuun korkea työttömyysluku johtuu jokakeväisestä nuorten tulosta työmarkkinoille, kun oppilaitosten lukukaudet päättyivät. Kausitasoitettu työttömyys kohosi huhtikuusta toukokuuhun parilla tuhannella hengellä.

Nuoria, alle 25-vuotiaita oli toukokuussa työttömänä 164 000. Nuorten työttömyysaste kohosi 2,5 prosenttiyksiköllä 42,6 prosenttiin vuotta aiemmasta. Koko 649 000 nuoren ikäryhmästä oli työttömänä 25,3 prosenttia

Työttömyysaste aleni kaikilla toimialoilla. Korkein se oli rakennustoiminnassa, 14,4 prosenttia. Oulun läänin työttömyysaste oli 20,9 ja Lapin läänin 19,9 prosenttia.

Työttömien lisäksi oli toukokuussa 127 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan mutta eivät etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 41 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että he arvelivat työnhaun tuloksettomaksi. 86 000 ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomaksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli 1 248 000 henkeä.

Osa-aikatyössä oli toukokuussa 258 000 henkeä, 11,5 prosenttia kaikista työllisistä. Heistä noin 105 000 olisi halunnut tehdä koko-aikatyötä. Palkansaajista osa-aikatyössä oli 11,1 prosenttia eli 214 000 henkeä.

Uusista, alle vuoden kestäneistä työsuhhteista 66,8 prosenttia oli epätyypillisiä, joko osa- tai määräaikaisia. Alle vuoden kestäneitä työsuhhteita oli 420 000.

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
POPULATION AGED 15-74 YEARS LABOUR FORCE STATUS

	vuosi kk - year month	9805	9804	9705	Muutos Change 9805/9705
		1000 henkeä - persons			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
POPULATION AGED 15-74 YEARS					
		3875	3874	3860	0,4
	Miehet - Males	1925	1925	1916	0,5
	Naiset - Females	1949	1949	1944	0,3
TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2627	2468	2579	1,9
	Miehet - Males	1373	1289	1354	1,4
	Naiset - Females	1254	1178	1225	2,4
TYÖLLISET - EMPLOYED					
		2242	2156	2182	2,7
	Miehet - Males	1183	1127	1166	1,4
	Naiset - Females	1060	1029	1016	4,3
TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED					
		385	312	396	-3,0
	Miehet - Males	190	163	188	1,3
	Naiset - Females	195	149	209	-6,8
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
		1248	1407	1281	-2,6
	Miehet - Males	553	636	562	-1,7
	Naiset - Females	695	771	719	-3,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
OF PERSONS NOT IN LABOUR FORCE					
	Opiskelijoita - Students	255	363	269	-5,0
	Kotitaloustyössä - Perf. domestic work	110	109	112	-2,0
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, %					
		67,8	63,7	66,8	1,0 yks
	Miehet - Males	71,3	67,0	70,7	0,6 yks
	Naiset - Females	64,3	60,5	63,0	1,3 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %					
		14,6	12,6	15,4	-0,8 yks
	Miehet - Males	13,8	12,6	13,8	0,0 yks
	Naiset - Females	15,5	12,7	17,1	-1,6 yks
2. TYÖVOIMA - LABOUR FORCE					
		2627	2468	2579	1,9
IKÄ 15-24					
		386	290	367	5,0
AGE 25-54					
		2003	1951	1981	1,1
55-74					
		239	227	231	3,5
15-64					
		2612	2454	2562	2,0
Miehet - Males					
		1373	1289	1354	1,4
IKÄ 15-24					
		195	149	182	7,0
AGE 25-54					
		1051	1029	1049	0,2
55-74					
		127	111	123	3,1
15-64					
		1362	1280	1342	1,5
Naiset - Females					
		1254	1178	1225	2,4
IKÄ 15-24					
		191	140	185	3,1
AGE 25-54					
		952	922	932	2,1
55-74					
		112	116	108	3,8
15-64					
		1249	1173	1220	2,4

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

		vuosi kk - year month	1985	1984	1975	Muutos-Change 1985/1975
			Prosenttia - Per cent			‰
TYÖVOIMAOSUUS - LABOUR FORCE PARTICIPATION RATE, ‰			67,8	63,7	66,8	1,0 yks.
IKÄ	15-24		59,4	44,7	57,5	1,9 yks.
AGE	25-54		88,4	86,1	87,6	0,8 yks.
	55-74		24,8	23,6	24,0	0,8 yks.
	15-64		75,9	71,4	74,8	1,1 yks.
Miehet - Males			71,3	67,0	70,7	0,6 yks.
IKÄ	15-24		58,7	45,1	55,8	2,9 yks.
AGE	25-54		91,3	89,3	91,3	0,0 yks.
	55-74		28,6	25,1	27,9	0,7 yks.
	15-64		78,4	73,7	77,5	0,9 yks.
Naiset - Females			64,3	60,5	63,0	1,3 yks.
IKÄ	15-24		60,2	44,4	59,3	0,9 yks.
AGE	25-54		85,5	82,8	83,8	1,7 yks.
	55-74		21,6	22,3	20,7	0,9 yks.
	15-64		73,4	69,0	72,0	1,4 yks.
			1000 henkeä - persons			‰
3. TYÖLLISET - EMPLOYED			2242	2156	2182	2,7
IKÄ	15-24		221	200	220	0,6
AGE	25-54		1814	1759	1762	2,9
	55-74		207	197	200	3,4
	15-64		2227	2143	2165	2,9
Miehet - Males			1183	1127	1166	1,4
IKÄ	15-24		112	105	116	-3,4
AGE	25-54		961	926	944	1,8
	55-74		110	95	107	2,5
	15-64		1172	1118	1154	1,6
Naiset - Females			1060	1029	1016	4,3
IKÄ	15-24		110	95	104	5,0
AGE	25-54		852	833	818	4,2
	55-74		97	101	93	4,5
	15-64		1054	1025	1011	4,3
LÄÄNI - PROVINCE						
Koko maa - Whole country			2242	2156	2182	2,7
Etelä-Suomen - Southern Finland			955	933	925	3,3
Länsi-Suomen - Western Finland			784	755	781	0,4
Itä-Suomen - Eastern Finland			237	216	221	7,3
Oulun - Oulu			177	171	174	1,5
Lapin - Lapland			77	69	70	9,8

3. TYÖLLISET - EMPLOYED (jatk.-cont.)

vuosi kk - year month	1985	1984	1975	Muutos-Change 9805/9705
	1000 henkeä - persons			%
SUURALUE - MAJOR REGIONS (NUTS 2)	2242	2156	2182	2,7
Uusimaa - Uusimaa	672	657	640	5,0
Etelä-Suomi - Southern Finland	777	753	772	0,6
Itä-Suomi - Eastern Finland	272	248	251	8,4
Väli-Suomi - Mid-Finland	290	277	293	-1,2
Pohjois-Suomi - Northern Finland	219	208	215	2,0
AMMATTIASEMA - OCCUPATIONAL STATUS				
Työlliset yht. - Employed total	2242	2156	2182	2,7
Palkansaajat - Employees	1921	1854	1856	3,5
Työntekijät - Wage earners	742	676	691	7,4
Toimihenkilöt - Salaried employees	1169	1171	1156	1,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	321	302	326	-1,5
TYÖNANTAJA - EMPLOYER SECTOR				
Työlliset yht. - Employed total	2242	2156	2182	2,7
Yksityinen - Private sector	1586	1528	1555	2,0
siitä palkansaajat of which employees	1265	1227	1229	2,9
Julkinen - Public sector	652	624	623	4,7
Valtio - State	154	147	138	11,6
Kunta - Municipality	498	477	484	2,8
Tuntematon - Unknown	4	4	5	-11,4
TYÖSSÄOLO - WORK ATTENDANCE				
Työlliset yht. - Employed total	2242	2156	2182	2,7
Työssä olleet - At work	2091	1908	2028	3,1
Poissa työstä - Absent from work	151	248	154	-1,9
Työssäoloaste - Work attendance rate, %	93,3	88,5	92,9	0,4 yks.
Ylityöaste - Overtime rate, %	7,4	6,4	6,7	0,7 yks.
Sivutyöaste - Secondary job rate, %	3,4	3,1	2,7	0,7 yks.
OSA-AIKATYÖ - PART-TIME WORK				
Osa-aikatyölliset Part-time employed	258	257	248	4,0
- Osuus työllisistä - Proportion of employed, %	11,5	11,9	11,4	0,1 yks.
- Haluaisi tehdä kokoaikatyötä - Would rather work full time	105	99	107	-1,5

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					
		9805	9804	9705	Muutos Change 9805/9705	9805	9804	9705	Muutos Change 9805/9705	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		2242	2156	2182	2,7	336,0	309,5	335,5	0,2	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	145	140	163	-11,1	34,3	25,3	35,8	-4,2
Teollisuus - Manufacturing		10-41	491	459	459	7,0	73,2	68,3	70,4	4,1
Rakennustoiminta - Construction		45	140	131	130	7,5	22,0	20,0	20,8	5,7
Kauppa - Trade		50-55	332	327	329	0,8	48,7	48,9	49,8	-2,3
Liikenne - Transport and comm.		60-64	172	158	164	5,1	27,0	23,4	25,7	4,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	247	241	245	0,5	34,4	32,2	35,8	-3,8
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	707	695	684	3,4	95,1	90,4	95,8	-0,8
Tuntematon - Unknown		99	9	5	8	..	1,4	0,9	1,4	..

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					
		9805	9804	9705	Muutos Change 9805/9705	9805	9804	9705	Muutos Change 9805/9705	
vuosi kk - year month		1000 henkeä - persons			%	Milj. tuntia -Mill. h			%	
Kaikki toimialat - All industries		1921	1854	1856	3,5	268,1	254,3	267,4	0,3	
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	44	36	45	-1,6	7,3	5,3	7,3	-0,6
Teollisuus - Manufacturing		10-41	461	433	434	6,3	67,3	63,5	65,5	2,8
Rakennustoiminta - Construction		45	111	102	106	4,9	16,5	15,2	16,0	3,1
Kauppa - Trade		50-55	274	269	265	3,1	36,7	37,3	36,4	0,9
Liikenne - Transport and comm.		60-64	147	135	141	4,2	21,2	19,0	20,8	2,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financ., real est., busin. serv.		65-74	209	212	209	-0,4	28,6	27,9	29,4	-2,7
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	669	663	650	2,9	89,5	85,3	91,0	-1,7
Tuntematon - Unknown		99	7	5	6	..	1,1	0,7	1,1	..

6. PALKANSAAJIEN ERILAISET TYÖSUHTEET
DIFFERENT TYPES OF EMPLOYEE RELATIONSHIPS

Muutos-Change

vuosi kk - year month	1985	1984	1975	9805/9705
	1000 henkeä - persons			±
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	1921	1854	1856	3,5
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	1444	1428	1401	3,1
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	477	426	452	5,5
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	138	138	116	18,9
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	263	208	256	2,8
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	76	80	80	-5,1
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	477	426	452	5,5
Määräaikaisia - Fixed-term	339	288	336	0,9
Osa-aikaisia - Part-time	214	218	196	9,1
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	420	385	399	5,1
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	139	143	130	6,8
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	280	242	268	4,3
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	37	44	30	23,6
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	187	138	182	2,7
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	56	60	56	-0,6
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epätavallisia - Atypical	280	242	268	4,3
Määräaikaisia - Fixed-term	243	198	239	1,9
Osa-aikaisia - Part-time	93	104	86	7,7
	Prosenttia - Per cent			
KAIKKI PALKANSAAJAT - ALL EMPLOYEES	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	75,2	77,0	75,5	-0,3 yks
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	24,8	23,0	24,4	0,4 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	7,2	7,5	6,3	0,9 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	13,7	11,2	13,8	-0,1 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	4,0	4,3	4,3	-0,3 yks
Palkansaajista - Of employees				
Epätavallisessa työsuhteessa - On atypical employment contract	24,8	23,0	24,4	0,4 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	17,6	15,5	18,1	-0,5 yks
Osa-aikaisia - Part-time	11,1	11,8	10,6	0,5 yks

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

vuosi kk - year month	1985	1984	1975	Muutos-Change 9805/9705
	Prosenttia - Per cent			%
ALLE VUODEN KESTÄNEET (UUDET) TYÖSUHTEET - EMPLOYMENT CONTRACTS LESS THAN 12 MONTH'S DURATION (NEW)				
Yhteensä - Total	100,0	100,0	100,0	0,0 yks
Jatkuva kokoaikatyö - Permanent full-time job	33,2	37,1	32,7	0,5 yks
Epätavallisuudessa - On atypical employment contract	66,8	62,9	67,3	-0,5 yks
Jatkuva osa-aikatyö - Permanent part-time job	8,8	11,4	7,5	1,3 yks
Määräaikainen kokoaikatyö - Fixed-term full-time job	44,6	35,8	45,6	-1,0 yks
Määräaikainen osa-aikatyö - Fixed-term part-time job	13,4	15,7	14,2	-0,8 yks
Alle vuoden kestäneistä työsuhteista - Of employment contracts less than 12 month's duration				
Epätavallisia - Atypical	66,8	62,9	67,3	-0,5 yks
Määräaikaisia - Fixed-term	58,0	51,5	59,8	-1,8 yks
Osa-aikaisia - Part-time	22,2	27,0	21,7	0,5 yks

		vuosi kk - year month	19805	19804	19705	Muutos Change 9805/9705
			1000 henkeä - persons			%
7. TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED			385	312	396	-3,0
IKÄ	15-24		164	90	147	11,7
AGE	25-54		189	192	219	-13,7
	55-74		31	30	30	3,8
	15-64		385	311	396	-3,0
Miehet - Males			190	163	188	1,3
IKÄ	15-24		83	45	67	25,0
AGE	25-54		90	103	105	-14,7
	55-74		17	15	16	7,4
	15-64		190	162	188	1,3
Naiset - Females			195	149	209	-6,8
IKÄ	15-24		81	45	80	0,6
AGE	25-54		99	90	114	-12,9
	55-74		15	15	15	-0,1
	15-64		195	149	209	-6,8
Prosenttia - Per cent						
TYÖTTÖMYYSASTE - UNEMPLOYMENT RATE, %			14,6	12,6	15,4	-0,8 yks
IKÄ	15-24		42,6	30,9	40,1	2,5 yks
AGE	25-54		9,4	9,8	11,1	-1,7 yks
	55-74		13,2	13,3	13,1	0,1 yks
	15-64		14,7	12,7	15,5	-0,8 yks
Miehet - Males			13,8	12,6	13,8	0,0 yks
IKÄ	15-24		42,8	29,9	36,6	6,2 yks
AGE	25-54		8,5	10,0	10,0	-1,5 yks
	55-74		13,3	14,0	12,8	0,5 yks
	15-64		13,9	12,7	14,0	-0,1 yks
Naiset - Females			15,5	12,7	17,1	-1,6 yks
IKÄ	15-24		42,4	32,0	43,5	-1,1 yks
AGE	25-54		10,4	9,7	12,2	-1,8 yks
	55-74		13,0	12,7	13,5	-0,5 yks
	15-64		15,6	12,7	17,1	-1,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), % UNEMPLOYMENT RATES BY INDUSTRY (SIC-95), %						
Kaikki toimialat - All industries			14,6	12,6	15,4	-0,8 yks
Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry		01-05	6,6	6,1	8,5	-1,9 yks
Teollisuus - Manufacturing		10-41	6,7	7,5	7,7	-1,0 yks
Rakennustoiminta - Construction		45	14,4	17,3	17,7	-3,3 yks
Kauppa - Trade		50-55	8,8	8,8	8,8	0,0 yks
Liikenne - Transport and communic.		60-64	5,3	5,4	6,0	-0,7 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Financing, real estate, busin. serv.		65-74	7,8	8,5	10,2	-2,4 yks
Julkiset ja muut palvelut - Public and other services		75-97	9,6	10,5	11,2	-1,6 yks

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

vuosi kk - year month	9805	9804	9705	Muutos-Change 9805/9705
	Prosenttia - Per cent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % UNEMPLOYMENT RATES BY PROVINCE, %				
Koko maa - Whole country	14,6	12,6	15,4	-0,8 yks
Etelä-Suomen - Southern Finland	11,7	10,1	12,8	-1,1 yks
Länsi-Suomen - Western Finland	15,6	12,5	14,6	1,0 yks
Itä-Suomen - Eastern Finland	16,8	17,2	19,6	-2,8 yks
Oulun - Oulu	20,9	17,9	21,6	-0,7 yks
Lapin - Lapland	19,9	19,3	26,0	-6,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % UNEMPLOYMENT RATES BY MAJOR REGIONS (NUTS 2), %				
Uusimaa - Uusimaa	9,3	8,8	11,0	-1,7 yks
Etelä-Suomi - Southern Finland	15,6	12,5	15,4	0,2 yks
Itä-Suomi - Eastern Finland	17,7	17,2	20,9	-3,2 yks
Väli-Suomi - Mid-Finland	16,9	13,2	14,4	2,5 yks
Pohjois-Suomi - Northern Finland	20,1	18,4	22,0	-1,9 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY OCCUPATIONAL STATUS, %				
Palkansaajat - Employees	9,3	10,3	11,1	-1,8 yks
Työntekijät - Wage earners	13,3	15,8	15,4	-2,1 yks
Toimihenkilöt - Salaried employees	6,5	6,7	8,2	-1,7 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Self-employed persons and unpaid family workers	3,3	1,9	2,2	1,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, % UNEMPLOYMENT RATES BY EMPLOYER SECTOR, %				
Yksityinen - Private sector	7,6	8,3	8,4	-0,8 yks
Julkinen - Public sector	10,6	11,2	13,2	-2,6 yks
Valtio - State	9,9	11,7	13,8	-3,9 yks
Kunta - Municipality	10,8	11,1	13,0	-2,2 yks
	1000 henkeä - persons			%
8. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT PERSONS NOT IN LABOUR FORCE				
	1248	1407	1281	-2,6
Niistä - Of which:				
Piilotyöttömiä - Latent unemployed	127	129	141	-10,4
Työnhausta luopuneet - Discouraged workers	41	47	47	-13,6
Muusta syystä - For other reason	86	82	94	-8,8

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 kysytään yhdeltä tutkimusviikolta, joka edustaa ko. kuukautta. Tämä viikko on yleensä kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

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, kadosta tai mittaus- ja käsittelyvirheistä.

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

Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon muuttujan todellinen arvo on tietyllä luotettavuustasolla.

Kun työttömien luku toukokuussa 1998 oli 385 000, keskivirhe on noin 9 200. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,96, saadaan työttömien määräksi 95 prosentin luotettavuustasolla 367 000 – 403 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on noin 10 prosenttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alueen mukaan.

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. Vuotta 1997 edeltävät aikasarjat tullaan korjaamaan toukokuun 1998 aikana.

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotanteroista 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 muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Toukokuussa työnhakijarekisterissä oli 358 000 työttömää työnhakijaa.

Ahvenanmaan luvut

Ahvenanmaan lukuja ei julkaista kuukausittain eikä neljännesvuosittain niiden epäluotettavuudesta johtuen. Luvut sisältyvät kuitenkin koko maan lukuihin.

Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

Työvoimaluvut vaihtelevat suhteellisen säännön- mukaisesti vuoden eri kuukausina. Tässä julkais- tavista trendeistä on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Työllisyystilan- teen suhdanneluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

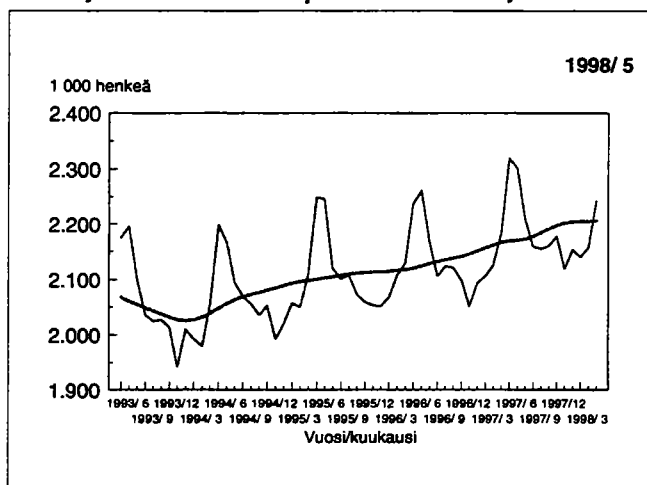
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimei- simmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sar- jaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arma menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu jul- kaisussa "Suhdannekäännö ja taloudelliset aikasar- jat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

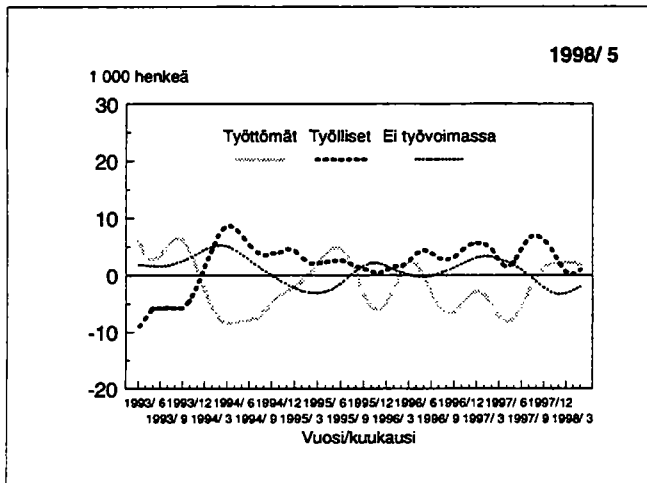
Kausivaihteluista tasoitettuja trenejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömyys- aste, %
1997/ 3	2 156	333	1 375	13,4
1997/ 4	2 162	329	1 378	13,2
1997/ 5	2 167	324	1 381	13,0
1997/ 6	2 169	317	1 384	12,7
1997/ 7	2 170	308	1 386	12,4
1997/ 8	2 173	301	1 388	12,2
1997/ 9	2 177	295	1 389	11,9
1997/10	2 184	292	1 389	11,8
1997/11	2 191	292	1 388	11,8
1997/12	2 197	293	1 386	11,8
1998/ 1	2 202	295	1 383	11,8
1998/ 2	2 204	298	1 380	11,9
1998/ 3	2 205	300	1 376	12,0
1998/ 4	2 205	302	1 374	12,0
1998/ 5	2 206	304	1 372	12,1

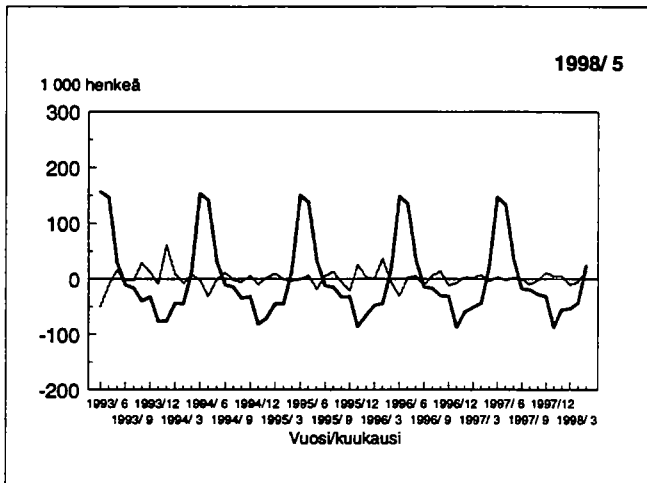
Työlliset: Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, toukokuu 1998

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 627 100	13 210	0,5
Miehet	1 372 600	9 200	0,7
Naiset	1 254 500	9 830	0,8
Työlliset	2 242 400	13 020	0,6
Miehet	1 182 700	9 710	0,8
Naiset	1 059 700	10 190	1,0
Työttömät	384 700	9 210	2,4
Miehet	189 900	7 130	3,8
Naiset	194 800	7 150	3,7
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	14,64	0,33	2,3
Miehet	13,84	0,50	3,6
Naiset	15,52	0,54	3,5

Työvoimatutkimuksen nettokato oli toukokuussa 12,1 prosenttia

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Helmikuu		Helmikuu	
	1998 prosenttia	1997 prosenttia	1998 prosenttia	1997 prosenttia
EU yhteensä 15 maata ¹⁾	10,7	11,1	20,1	21,7
Belgia	9,0	9,3	21,9	22,5
Espanja	20,3	21,6	37,4	40,7
Irlanti	9,7	10,7	14,5	17,0
Iso-Britannia	6,5	7,3	11,9	14,2
Italia	..	12,5	..	33,9
Luxemburg	3,6	3,9	8,7	10,7
Portugali	6,8	7,4	15,4	16,8
Ranska	12,4	12,7	26,7	28,9
Ruotsi	9,4	11,3	19,7	24,0
Saksa	10,6	10,2	10,9	11,2
Suomi	12,7	15,6	24,3	27,6
Tanska	5,9	6,9	7,7	9,7

¹⁾ Unemployment 1997:4; 2 April 1998 Eurostat Luxemburg

LIITE

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN UUDET TOIMIALAKOODIT (TOL -95) 1.1.1995 ALKAEN

TOL -95 koodi¹⁾

A Maatalous, riistatalous ja metsätalous

- 010 Maatalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut
- 020 Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut

B Kalatalous

- 050 Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut

C Mineraalien kaivu

- 100 Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto
- 110 Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut
- 120 Uraani- ja toriummalmien louhinta
- 130 Metallimalmien louhinta
- 140 Muu mineraalien kaivu

D Teollisuus

- 151 Elintarvikkeiden valmistus (151–158)
- 159 Juomien valmistus
- 160 Tupakkatuotteiden valmistus
- 170 Tekstiilien valmistus
- 180 Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus
- 191 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)
- 193 Jalkineiden valmistus

- 201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys
- 202 Vanerin ja muiden puulevyjen valmistus
- 203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)
- 211 Massan, paperin ja kartongin valmistus
- 212 Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus

- 220 Kustantaminen, painaminen sekä ääni-, kuva- ja atk-tallenteiden jäljentäminen

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

- 251 Kumituotteiden valmistus
- 252 Muovituotteiden valmistus

- 260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)
- 270 Perusmetallien valmistus
- 280 Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet

- 290 Koneiden ja laitteiden valmistus

- 300 Konttori- ja tietokoneiden valmistus
- 310 Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus
- 320 Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus
- 330 Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus

- 340 Autojen ja perävaunujen valmistus
- 351 Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
- 352 Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)

- 361 Huonekalujen valmistus

- 362 Muu valmistus (362–366)
- 370 Kierrätys

E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto

- 400 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto
- 410 Veden puhdistus ja jakelu

F Rakentaminen

- 451 Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523, 4524)
- 452 Talonrakentaminen (45211, 4522)
- 453 Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)
- 455 Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjiin

G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus

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

- 510 Agentuuritoiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa
- 521 Vähittäiskauppa (521–526)

¹⁾0-loppuiset koodit ovat TOL-95 2-numerotason koodeja. Sulkeissa olevat koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.

*)Kokonaan uusi luokka

527 Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalouksesineiden korjaus

H Majoitus- ja ravitsemistoiminta

551 Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)
553 Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)

I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne

601 Rautatieliikenne
602 Muu maaliikenne (602–603)
610 Vesiliikenne
620 Ilmaliikenne
630 Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot

641 Posti- ja kuriiritoiminta
642 Teleliikenne

J Rahoitustoiminta

650 Rahoituksen välitys poislukien vakuutus
660 Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus
670 Rahoitusta palveleva toiminta

K Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut

700 Kiinteistöalan palvelut
710 Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus
720 Tietojenkäsittelypalvelu
730 Tutkimus ja kehittäminen
741 Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt
742 Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)
744 Mainospalvelu
745 Työnvälitys ja henkilöstön hankinta
746 Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu
747 Siivous
748 Muut palvelut liike-elämälle

L Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus

751 Julkishallinto
752 Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi
753 Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta

M Koulutus

801 Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801–802)
803 Korkeakoulut (myös hyväksytyt ammattikorkeakoulut)
804 Muu koulutus

N Terveystenhoito- ja sosiaalipalvelut

851 Terveystenhoitopalvelut
852 Eläinlääkintäpalvelut
853 Lasten päivähoito (osa siirretty 854:ksi) (85321)
854* Muu sosiaalipalvelu (uusi luokka) (8531, 85322–85329)

O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut

900 Ympäristöhuolto
911 Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)
913 Uskonnolliset järjestöt (osa siirretty 914:ksi) (9131)
914* Muut järjestöt, puolueet (uusi luokka) (9132–9133)
920 Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta
931* Pesulat (uusi luokka) (9301)
932* Muut palvelut (uusi luokka) (9302–9305)

P Työnantajakotitaloudet

950 Työnantajakotitaloudet

Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

970 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

X Toimiala tuntematon

999 Toimiala tuntematon

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 1998:8
Arbetsmarknaden
Labour market

Lisätietoja – Inquiries:

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