

Työvoimatilasto 1995

SVT

 Arbetskraftsstatistik
 Heinäkuu – Juli

 Työmarkkinat 1995:14
 Arbetsmarknaden
 Labour market

29.8.1995

Työllisiä oli heinäkuussa 80 000 enemmän kuin vuosi sitten. Teollisuuden työllisyys parani Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan edelleen eniten. Miesten työllisyys parani runsaalla 4 prosentilla ja naisten kolmella prosentilla viime vuoden heinäkuusta.

Kausitasoitettujen lukujen mukaan työllisten määrä kasvoi kesäkuusta heinäkuuhun noin 8 000 henkeä.

Työttömiä oli heinäkuussa 462 000 ($\pm 19\,400$) henkeä, 15 000 vähemmän kuin vuosi sitten, mutta jonkun verran enemmän kuin kesäkuussa. Kausitasoitettu työttömyys lisääntyi kesäkuusta 7 000 henkeä. Työttömyysaste oli 17,3 ($\pm 0,7$) prosenttia. Miesten työttömyysaste aleni 16,5 ($\pm 1,0$) prosenttiin. Naisten työttömyys jatkoi edelleen nousuaan. Heillä työttömyysaste oli nyt 18,1 ($\pm 1,0$) prosenttia.

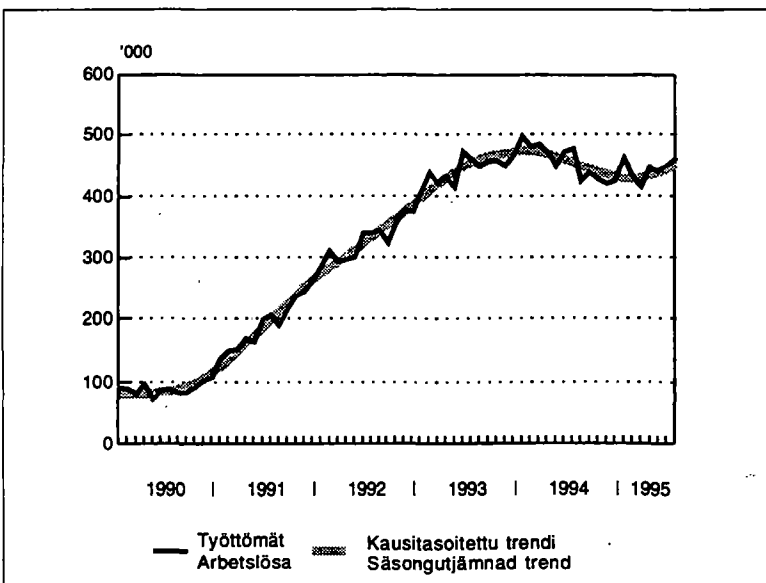
Julkisissa ja muissa palveluissa työttömiä oli 130 000, runsaat 20 000 enemmän kuin vuosi sitten, mikä näkyi naisten työttömyyden kasvuna. Rakentamisessa työttömien määrä hieman väheni. Muilla päätoimialoilla ei työttömien määrässä juurikaan tapahtunut muutoksia.

Heinäkuussa oli 50 000 työvoimaan kuulumatonta vähemmän kuin vuosi sitten. Eniten laski opiskelijoiden ja kotitaloustyötä tekevien määrä.

Tämän vuoden tammi-heinäkuussa oli työttömiä keskimäärin 444 000 ja työttömyysaste 17,7 prosenttia. Vastaavat luvut vuotta aiemmin olivat 476 000 ja 19,1 prosenttia.

Työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin ajalta 10.–16. heinäkuuta haastattelemalla 12 000 työkäistä suomalaista.

Työministeriön työnhakijarekisterissä oli heinäkuun lopussa 487 000 työtöntä työnhakijaa.


 Työttömyys kuukausittain
 Arbetslöshet månatligen


1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUMINEN
15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET

	vuosi kk - år månad	1957	1956	1947	Muutos Förändring 9507/9407
		1000 henkeä - personer			‰
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR					
Miehet - Män		3840	3839	3827	0,3
Naiset - Kvinnor		1901	1900	1893	0,4
		1939	1938	1935	0,2
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN					
Miehet - Män		2675	2665	2611	2,5
Naiset - Kvinnor		1394	1381	1376	1,3
		1281	1284	1235	3,7
TYÖLLISET - SYSSLSATTA					
Miehet - Män		2213	2216	2134	3,7
Naiset - Kvinnor		1164	1158	1117	4,3
		1049	1057	1018	3,1
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA					
Miehet - Män		462	450	477	-3,0
Naiset - Kvinnor		230	223	259	-11,2
		232	227	218	6,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
BEFOLKNING UTANFÖR ARBETSKRAFTEN					
Miehet - Män		1165	1173	1216	-4,2
Naiset - Kvinnor		507	519	517	-2,0
		658	654	700	-5,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
AV BEFOLKNINGEN UTANFÖR ARBETSKRAFTEN					
Opiskeliijoita - Studerande		221	226	247	-10,4
Kotitaloustyössä - I hushållsarbete		105	102	118	-11,1
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, ‰					
Miehet - Män		69,7	69,4	68,2	1,5 yks
Naiset - Kvinnor		73,3	72,7	72,7	0,6 yks
		66,1	66,3	63,8	2,3 yks
TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, ‰					
Miehet - Män		17,3	16,9	18,3	-1,0 yks
Naiset - Kvinnor		16,5	16,1	18,8	-2,3 yks
		18,1	17,7	17,6	0,5 yks
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN					
IKÄ 15-24					
ÅLDER 25-54		383	400	378	1,3
55-74		2039	2022	2006	1,7
		252	244	227	11,2
15-64					
		2661	2650	2595	2,5
Miehet - Män					
		1394	1381	1376	1,3
IKÄ 15-24					
ÅLDER 25-54		198	202	197	0,2
55-74		1069	1059	1060	0,9
		128	120	119	7,6
15-64					
		1386	1371	1367	1,4
Naiset - Kvinnor					
		1281	1284	1235	3,7
IKÄ 15-24					
ÅLDER 25-54		186	197	181	2,5
55-74		970	963	946	2,6
		125	124	108	15,2
15-64					
		1275	1279	1229	3,8

vuosi kk - år månad		9507	9506	9407	Muutos Förändring 9507/9407
		Prosenttia - Procent			‡
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, ‡		69,7	69,4	68,2	1,5 yks.
IKÄ	15-24	60,7	63,3	59,9	0,8 yks.
ÄLDER	25-54	90,2	89,4	88,7	1,5 yks.
	55-74	26,7	25,8	24,3	2,4 yks.
	15-64	78,0	77,7	76,2	1,8 yks.
Miehet - Män		73,3	72,7	72,7	0,6 yks.
IKÄ	15-24	61,2	62,8	61,1	0,1 yks.
ÄLDER	25-54	92,9	92,0	92,1	0,8 yks.
	55-74	29,9	28,1	28,3	1,6 yks.
	15-64	80,5	79,6	79,5	1,0 yks.
Naiset - Kvinnor		66,1	66,3	63,8	2,3 yks.
IKÄ	15-24	60,1	63,9	58,7	1,4 yks.
ÄLDER	25-54	87,3	86,7	85,1	2,2 yks.
	55-74	24,0	23,9	21,0	3,0 yks.
	15-64	75,6	75,8	72,9	2,7 yks.
		1000 henkeä - personer			‡
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2213	2216	2134	3,7
IKÄ	15-24	286	291	271	5,4
ÄLDER	25-54	1733	1730	1686	2,8
	55-74	194	195	177	9,7
	15-64	2199	2200	2118	3,8
Miehet - Män		1164	1158	1117	4,3
IKÄ	15-24	152	146	142	7,2
ÄLDER	25-54	911	919	885	2,9
	55-74	101	94	89	12,8
	15-64	1156	1148	1107	4,4
Naiset - Kvinnor		1049	1057	1018	3,1
IKÄ	15-24	134	145	129	3,5
ÄLDER	25-54	822	811	801	2,6
	55-74	93	101	88	6,4
	15-64	1043	1052	1011	3,2
LÄÄNI - LÄN					
Koko maa - Hela landet		2213	2216	2134	3,7
Uudenmaan - Nylands		625	636	588	6,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		315	316	299	5,3
Hämeen - Tavastehus		315	316	299	5,1
Kymen - Kymmene		145	136	140	3,7
Mikkelin - S:t Michels		86	85	83	2,7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		62	66	63	-1,9
Kuopion - Kuopio		105	104	106	-1,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		99	100	103	-4,4
Vaasan - Vasa		189	197	191	-1,0
Oulun - Uleåborgs		182	172	172	5,9
Lapin - Lapplands		80	75	77	3,8
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland		11	12	12	-4,8

3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA (jatk.-forts.)

	19507	19506	19407	Muutos Förändring 9507/9407
vuosi kk - år månad				
	1000 henkeä - personer			‰
SUURALUE - STOROMRÅDE (NUTS 2)	2213	2216	2134	3,7
Uusimaa - Nyland	625	636	588	6,2
Etelä-Suomi - Södra Finland	787	782	749	5,1
Itä-Suomi - Östra Finland	279	273	278	0,5
Väli-Suomi - Mellanfinland	287	297	294	-2,2
Pohjois-Suomi - Norra Finland	223	216	213	4,4
Ahvenanmaa - Åland	11	12	12	-4,8
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta totalt	2213	2216	2134	3,7
Palkansaajat - Löntagare	1901	1902	1822	4,4
Työntekijät - Arbetstagare	793	794	769	3,2
Toimihenkilöt - Tjänstemän	1094	1101	1043	4,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	310	313	312	-0,8
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta totalt	2213	2216	2134	3,7
Yksityinen - Privat	1580	1577	1496	5,7
siitä palkansaajat				
därav löntagare	1271	1264	1183	7,4
Julkisen - Offentlig	626	636	635	-1,4
Valtio - Staten ¹⁾	159	162	180	-12,0
Kunta - Kommun	467	474	454	2,9
Tuntematon - Okänd	6	3	4	69,8
TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO				
Työlliset yht. - Sysselsatta totalt	2213	2216	2134	3,7
Työssä olleet - I arbete	1294	1856	1246	3,8
Poissa työstä - Frånvarande	919	360	888	3,4
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, ‰	58,5	83,8	58,4	0,1 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, ‰	5,1	9,2	4,2	0,9 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, ‰	3,4	3,9	3,6	-0,2 yks.
OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE				
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)				
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	161	161	158	2,3
- Osuus työllisistä - Andelen sysselsatta, ‰	7,3	7,3	7,4	-0,1 yks.

¹⁾ Valtion rautatiet vuoden 1995 heinäkuusta yksityiselle sektorille.

4. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-88)
 SYSSELSATTA OCH UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN (NI-88)

vuosi kk - år månad	TYÖLLISET SYSSELSATTA			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR			Muutos Förändring		Muutos Förändring	
	9507	9506	9407	9507/9407	9507	9506	9407	9507/9407	9507/9407	
TOL-88 NI-88	1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%	%	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	2213	2216	2134	3,7	227,2	322,2	219,0		3,7	
Maa- ja metsätalous -										
Jord- och skogsbruk 01-04	156	181	179	-13,2	32,6	39,5	36,7		-11,1	
Teollisuus - Industri 06-34	511	501	461	10,7	43,6	75,6	39,9		9,3	
Rakennustoiminta -										
Byggverksamhet 35-38	135	140	137	-1,2	19,9	23,4	17,9		10,9	
Kauppa - Handel 41-48	334	328	306	9,0	39,4	46,6	35,7		10,3	
Liikenne - Samfärdsel 51-58	164	164	174	-5,6	19,0	24,5	21,1		-9,8	
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-										
Bank-, fastigh. o uppdragsverks. 61-77	223	225	223	-0,0	20,8	31,8	20,7		0,4	
Julkiset ja muut palvelut -										
Offentliga och andra tjänster 81-98	682	669	649	5,0	50,8	79,6	46,4		9,4	
Tuntematon - Okänd 99	8	7	4	..	0,9	1,3	0,4		..	

5. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-88)
 LÖNTAGARE OCH UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN (NI-88)

vuosi kk - år månad	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE			Muutos Förändring		Muutos Förändring	
	9507	9506	9407	9507/9407	9507	9506	9407	9507/9407	9507/9407	
TOL-88 NI-88	1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%	%	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	1901	1902	1822	4,4	168,8	256,2	161,2		4,8	
Maa- ja metsätalous -										
Jord- och skogsbruk 01-04	53	58	50	7,0	7,8	9,8	6,6		18,7	
Teollisuus - Industri 06-34	482	472	439	10,0	39,2	70,1	36,5		7,5	
Rakennustoiminta -										
Byggverksamhet 35-38	105	117	112	-6,0	13,3	19,0	13,8		-3,6	
Kauppa - Handel 41-48	272	271	251	8,1	27,5	34,6	25,8		6,8	
Liikenne - Samfärdsel 51-58	141	144	152	-6,8	15,4	19,8	16,6		-7,1	
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-										
Bank-, fastigh. o uppdragsverks. 61-77	189	194	191	-1,1	17,0	26,2	17,6		-3,8	
Julkiset ja muut palvelut -										
Offentliga och andra tjänster 81-98	653	640	625	4,5	47,9	75,6	44,3		8,3	
Tuntematon - Okänd 99	6	6	3	..	0,7	1,0	0,1		..	

vuosi kk - år månad		9507	9506	9407	Muutos Förändring 9507/9407
		1000 henkeä - personer			%
6. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		462	450	477	-3,0
IKÄ	15-24	97	109	107	-9,2
ÅLDER	25-54	307	292	320	-4,0
	55-74	58	49	50	16,7
	15-64	462	450	477	-3,0
TYÖTTÖMYYSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL, %		17,3	16,9	18,3	-1,0 yks
IKÄ	15-24	25,4	27,3	28,4	-3,0 yks
ÅLDER	25-54	15,0	14,4	15,9	-0,9 yks
	55-74	23,0	19,9	21,9	1,1 yks
	15-64	17,4	17,0	18,4	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %					
Koko maa - Hela landet		17,3	16,9	18,3	-1,0 yks
Uudenmaan - Nylands		14,3	13,8	16,0	-1,7 yks
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		15,9	14,8	18,4	-2,5 yks
Hämeen - Tavastehus		18,2	17,1	20,5	-2,3 yks
Kymen - Kymmene		16,5	19,9	16,6	-0,1 yks
Mikkelin - S:t Michels		14,9	16,8	18,9	-4,0 yks
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		27,6	22,5	23,9	3,7 yks
Kuopion - Kuopio		20,1	17,8	17,2	2,9 yks
Keski-Suomen - Mellersta Finland		23,3	21,1	19,2	4,1 yks
Vaasan - Vasa		15,7	14,2	15,2	0,5 yks
Oulun - Uleåborgs		20,6	22,4	20,9	-0,3 yks
Lapin - Lapplands		21,5	25,4	25,9	-4,4 yks
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland		6,6	5,3	0,0	6,6 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER STOROMRÅDE (NUTS 2), %		17,3	16,9	18,3	-1,0 yks
Uusimaa - Nyland		14,3	13,8	16,0	-1,7 yks
Etelä-Suomi - Södra Finland		16,9	16,7	18,9	-2,0 yks
Itä-Suomi - Östra Finland		20,9	19,7	19,9	1,0 yks
Väli-Suomi - Mellanfinland		18,5	16,7	16,6	1,9 yks
Pohjois-Suomi - Norra Finland		20,9	22,8	22,9	-2,0 yks
Ahvenanmaa - Åland		6,6	5,3	0,0	6,6 yks

vuosi kk - år månad	9507	9506	9407	Muutos Förändring 9507/9407	
	Prosenttia - Procent			%	
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %					
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER YRKESSTÄLLNING, %	17,3	16,9	18,3	-1,0 yks	
Palkansaajat - Löntagare	15,3	14,0	15,9	-0,6 yks	
Työntekijät - Arbetstagare	19,4	17,7	20,9	-1,5 yks	
Toimihenkilöt - Tjänstemän	11,9	10,9	11,6	0,3 yks	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	5,0	5,9	6,1	-1,1 yks	
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %					
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ARBETSGIVARSEKTOR, %	17,3	16,9	18,3	-1,0 yks	
Yksityinen - Privat	12,5	12,2	13,9	-1,4 yks	
Julkisen - Offentlig	17,5	14,6	15,7	1,8 yks	
Valtio - Staten 1)	16,4	14,3	14,3	2,1 yks	
Kunta - Kommun	17,8	14,7	16,2	1,6 yks	
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL-88				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	NI-88				
NÄRINGSGREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	17,3	16,9	18,3	-1,0 yks	
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	11,3	7,4	9,5	1,8 yks
Teollisuus - Industri	06-34	10,7	11,7	12,3	-1,6 yks
Rakennustoiminta -					
Byggverksamhet	35-38	25,1	23,2	30,0	-4,9 yks
Kauppa - Handel	41-48	13,6	14,6	15,8	-2,2 yks
Liikenne - Samfärdsel	51-58	8,5	8,8	9,5	-1,0 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	13,3	11,3	13,3	0,0 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Offentliga och andra tjänster	81-98	16,0	13,3	14,1	1,9 yks
UUSI TOIMIALALUOKITUS (TOL-95)					
NY NÄRINGSGRENSINDELNINGEN (NI-95)					
7. TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), %					
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSGREN (NI-95), %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	17,3	16,9	18,3	-1,0 yks	
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-05	11,3	7,4	9,5	1,8 yks
Teollisuus - Industri	10-41	10,7	11,8	12,3	-1,6 yks
Rakennustoiminta -					
Byggverksamhet	45	25,5	23,5	30,8	-5,3 yks
Kauppa - Handel	50-55	13,6	14,6	15,8	-2,2 yks
Liikenne - Samfärdsel	60-64	8,2	8,9	9,5	-1,3 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	65-74	13,2	11,4	13,2	0,0 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Offentliga och andra tjänster	75-97	16,1	13,2	14,1	2,0 yks

1) Valtion rautatiet vuoden 1995 heinäkuusta yksityiselle sektorille.

8. TYÖLLISET JA TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
SYSSELSÄTTÄ OCH UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN (NI-95)

TOIMIALA NÄRINGSGREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSELSÄTTÄ			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR					
		1) 9507	1) 9506	1) 9407	Muutos Förändring 1) 9507/9407	1) 9507	1) 9506	1) 9407	Muutos Förändring 1) 9507/9407	
vuosi kk - år månad		9507	9506	9407	%	Milj. tuntia	-	timmar	%	
		1000	henkeä	-	personer	%	Milj. tuntia	-	timmar	%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		2213	2216	2134	3,7	227,2	322,2	219,0	3,7	
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	01-05	155	181	179	-13,4	32,6	39,5	36,7	-11,1	
Teollisuus - Industri	10-41	514	500	461	11,3	43,8	75,6	39,9	9,7	
Rakennustoiminta - Byggverksamhet	45	129	134	130	-0,6	19,4	22,7	17,1	13,2	
Kauppa - Handel	50-55	334	329	306	9,2	39,5	46,8	35,7	10,6	
Liikenne - Samfärdsel	60-64	172	169	174	-1,4	19,4	24,8	21,1	-7,8	
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverks.	65-74	229	231	245	-6,5	20,9	32,7	22,4	-6,6	
Julkiset ja muut palvelut - Offentliga och andra tjänster	75-97	675	666	634	6,5	51,1	79,2	45,6	12,1	
Tuntematon - Okänd	99	4	5	4	..	0,4	0,9	0,4	..	

9. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN (TOL-95)
LÖNTAGARE OCH UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN (NI-95)

TOIMIALA NÄRINGSGREN	TOL -NI	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE					
		1) 9507	1) 9506	1) 9407	Muutos Förändring 1) 9507/9407	1) 9507	1) 9506	1) 9407	Muutos Förändring 1) 9507/9407	
vuosi kk - år månad		9507	9506	9407	%	Milj. tuntia	-	timmar	%	
		1000	henkeä	-	personer	%	Milj. tuntia	-	timmar	%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1901	1902	1822	4,4	168,8	256,2	161,2	4,8	
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	01-05	53	59	50	6,3	7,8	9,8	6,6	18,7	
Teollisuus - Industri	10-41	484	472	439	10,4	39,3	70,2	36,5	7,9	
Rakennustoiminta - Byggverksamhet	45	99	110	105	-5,7	12,7	18,2	13,0	-2,0	
Kauppa - Handel	50-55	273	271	251	8,6	27,7	34,8	25,8	7,6	
Liikenne - Samfärdsel	60-64	149	149	152	-2,0	15,8	20,2	16,6	-4,8	
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverks.	65-74	194	201	213	-8,9	16,9	27,6	19,3	-12,3	
Julkiset ja muut palvelut - Offentliga och andra tjänster	75-97	647	636	609	6,1	48,3	74,8	43,4	11,4	
Tuntematon - Okänd	99	2	4	3	..	0,2	0,7	0,1	..	

1) Vuoden -94 toimialaluvut on tuotettu avaimella.

Ne eivät ole täysin vertailukelpoisia vuoteen -95.

1) 1994 års näringsgrensuppgifter har gjorts upp med hjälp av nyckel.
Uppgifterna är inte helt jämförbara med uppgifterna för år 1995.

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. 95 % haastatteluista tehdään puhelimitse, 4 % käyntinä ja 1 % postitse. 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 asuinlääni, sukupuoli ja ikä. Neljännesvuosi- ja vuositilastot lasketaan kuukausitiedoista.

Tulosten luotettavuus

Työvoimatilastoon liittyy epävarmuutta, joka johtuu mm. otoksen satunnaisvaihtelusta, kadosta tai mittaus- ja käsittelyvirheistä.

Satunnaisvaihtelun suuruutta arvioidaan keski-
virheen avulla. Työvoimatutkimuksen keski-
virheitä on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Kuukausiluvun ollessa esimerkiksi 375 000 keski-
virhe on noin 10 000. Keski-
virheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon muuttujan todellinen arvo on tietyllä luotettavuus-
tasolla. Keski-
virhe kerrottuna luottamusvälin kertoimella 1,65 saadaan 90 prosentin luotettavuus-
tasolla määräksi 359 000 – 391 000.

Kun työttömien luku helmikuussa 1994 oli 480 000, keski-
virhe on noin 11 650. Kun keski-
virhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,65, saadaan työttömien määräksi 90 prosentin luotetta-
vuustasolla 499 000 – 461 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keski-
virheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keski-
virheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on 6–7 pro-
senttia ja se vaihtelee esim. sukupuolen, iän ja alu-
een mukaan.

Käsitteet ja määritelmät

Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansain-
välisen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat ver-
tailukelpoisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin.
Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin
mm. vuositilastojulkaisussa.

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden
tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotanto-
eroista johtuen Työministeriön ja Tilastokeskuksen
työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Luku-
jen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen muis-
tiossa nro 131 "Työvoimatutkimuksen ja työnväli-
tystilaston työttömyystietojen erot".

Aikasarjat

Työvoimatutkimuksessa on käytettävissä aikasarjoja,
jotka vuodesta 1983 alkaen ovat vertailtavia lukuun-
ottamatta muutoksia toimiala- ja ammattiluokituk-
sissa. Osa aikasarjoista aikaisemmiltakin vuosilta on
korjattu vertailukelpoiksi. Niitä julkaistaan vuosi-
tilastojen yhteydessä ja erillisenä aikasarjajulkaisuna.
Toimialaluokituksen muutoksia on selostettu mm.
joulukuun 1992 kuukausijulkaisussa.

Huom!

Työvoimatutkimuksessa on otettu käyttöön uusi
toimialaluokitus (TOL-95) vuoden 1995 alusta.
Vuonna 1995 tiedot luokitellaan sekä vanhalla
(TOL-88) että uudella luokituksella.

V. 1994 uuden toimialaluokituksen mukaiset
vertailuluvut on tuotettu käänösavaimella.

Uusi toimialaluokitus (TOL-95) Tilastokeskus.

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.

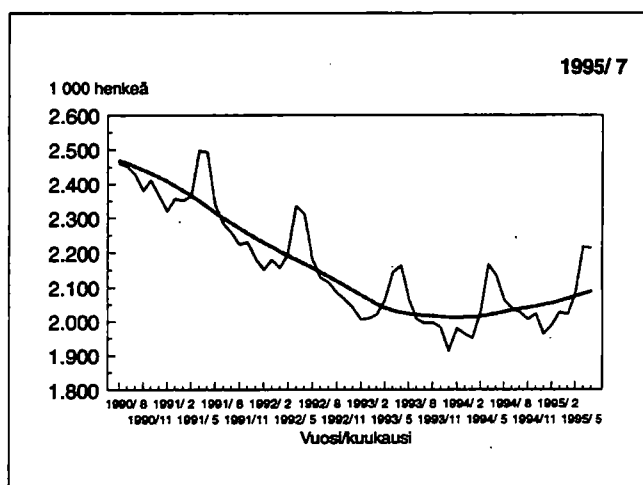
Käytetystä menetelmästä johtuen trendin vii- meisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran kun seuraavan kuukauden tiedot liitetään mukaan sar- jaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

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.

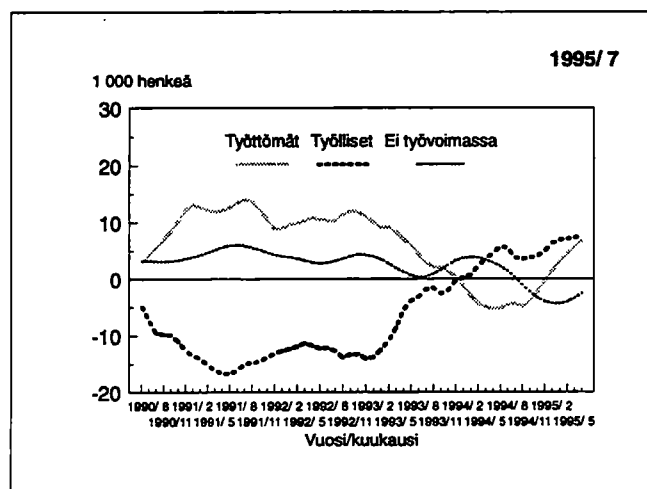
Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömät työnhakijat (Työministeriö)
1994/5	2 014	465	1 343	498
1994/6	2 018	460	1 347	497
1994/7	2 022	455	1 350	494
1994/8	2 028	449	1 352	491
1994/9	2 034	445	1 354	485
1994/10	2 037	440	1 354	480
1994/11	2 041	436	1 353	476
1994/12	2 045	432	1 351	473
1995/1	2 049	429	1 348	471
1995/2	2 054	429	1 344	469
1995/3	2 060	430	1 339	469
1995/4	2 067	434	1 335	469
1995/5	2 074	438	1 331	470
1995/6	2 081	444	1 327	470
1995/7	2 089	451	1 325	470

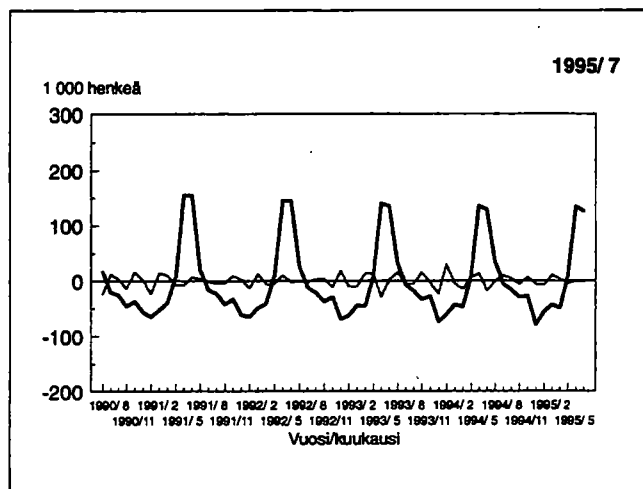
Työlliset Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja



Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, heinäkuu 1995

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 674 900	12 370	0,5
Miehet	1 394 400	8 300	0,6
Naiset	1 280 500	9 170	0,7
Työttömät	462 200	11 740	2,5
Miehet	230 200	8 340	3,6
Naiset	232 000	8 270	3,6
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	17,28	0,43	2,5
Miehet	16,51	0,59	3,6
Naiset	18,12	0,63	3,5
Alue			
Pääkaupunkiseutu	13,7	0,9	6,9
Muu Uudenmaan lääni	15,5	1,4	9,0
Turun ja Porin lääni	15,9	1,1	7,0
Hämeen lääni	18,2	1,1	6,3
Kymen lääni	16,5	1,6	9,8
Mikkelin lääni	14,9	2,1	13,9
Pohjois-Karjalan lääni	27,6	2,9	10,6
Kuopion lääni	20,1	2,1	10,5
Keski-Suomen lääni	23,3	2,2	9,3
Vaasan lääni	15,7	1,4	9,0
Oulun lääni	20,6	1,6	7,6
Lapin lääni	21,5	2,4	11,1
Ahvenanmaan maakunta	6,6	3,0	44,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli heinäkuussa 7,6 prosenttia

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Toukokuu		Toukokuu	
	1995 prosenttia	1994 prosenttia	1995 prosenttia	1994 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata ¹⁾	10,7	11,0	20,2	21,0
Belgia	9,5	9,5	20,2	20,9
Espanja	22,7	24,0	41,8	44,4
Irlanti	14,5	14,8	21,8	23,2
Iso-Britannia	8,4	9,5	14,9	15,9
Italia	12,0	11,2	33,4	32,0
Luxemburg	3,6	3,2	5,9	5,5
Portugali	7,6	6,8	17,3	14,4
Ranska	11,8	12,1	25,0	27,1
Ruotsi	9,0	9,3	20,5	20,9
Saksa	7,9	8,4	7,2	8,3
Suomi ²⁾	17,5	18,1	32,7	32,9
Tanska	8,6	10,3	10,2	12,9

¹⁾ Unemployment 1995:7; 3 July 1995 Eurostat Luxemburg

²⁾ Työvoimatilasto 1995, toukokuu, Tilastokeskus

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 1995:14
Arbetsmarknaden
Labour market

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
(90) 17 341