

Työvoimatilasto 1995

30.11.1995

Arbetskraftsstatistik
Lokakuu – Oktober

Työllisyys parani hieman lokakuussa. Työpaikat lisääntyivät Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan vuodessa 50 000:lla eli runsaalla kahdella prosentilla. Miesten työllisyys parani viime vuoden lokakuusta neljällä prosentilla ja naisten vajaalla prosentilla. Eniten koheni alle 25-vuotiaiden miesten työllisyys. Nuorten naisten työllisyystilanne sen sijaan huononi.

Kausitasoitettujen lukujen mukaan työllisyys lisääntyi syyskuusta lokakuuhun noin kolmella tuhannella. Kausitasoitettu työttömyys puolestaan oli 4 000 pienempi kuin syyskuussa.

Työttömiä oli lokakuussa 409 000 ($\pm 18\,400$), lähes 20 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste pieneni prosenttiyksikön 16,5 ($\pm 0,7$) prosenttiin. Miesten työttömyysaste laski lähes kaksi prosenttiyksikköä 16,6 ($\pm 1,0$) prosenttiin, naisten työttömyys pysyi viime vuoden lokakuun tasolla eli 16,3 ($\pm 1,0$) prosentissa.

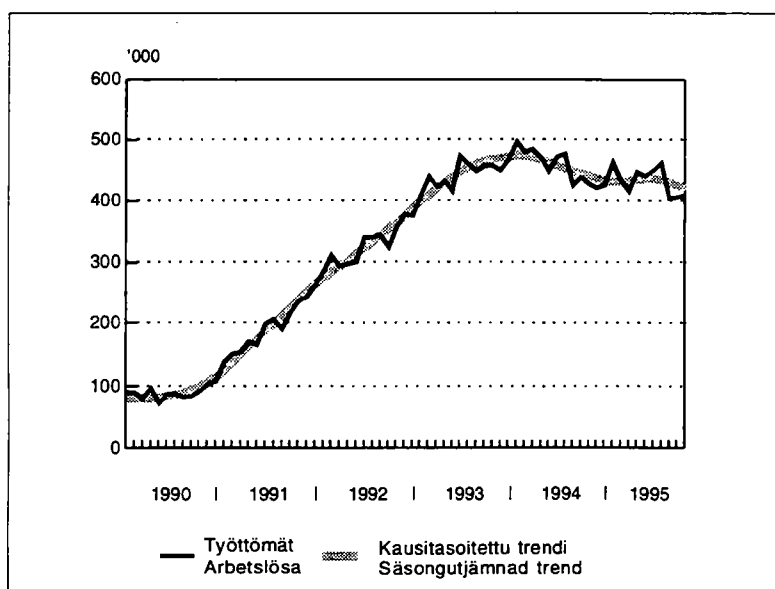
Nuoria oli lokakuussa työttömänä 70 000, lähes 10 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Nuorten työttömyysaste oli 30 prosenttia. Koko 630 000 nuoren ikäryhmästä työttömänä oli 11 prosenttia.

Vuoden 1995 tammi-lokakuussa oli työttömiä keskimäärin 433 000 ja työttömyysaste 17,3 prosenttia. Vastaavat luvut vuotta aiemmin olivat 462 000 ja 18,6 prosenttia.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 työkästä suomalaista. Työvoimatutkimus on paneelitutkimus, jossa sama henkilö on otoksessa mukana viisi kertaa puolentoista vuoden aikana. Nyt julkaistavat tiedot ovat ajalta 9.–15. lokakuuta.

Työvoimatutkimus tuottaa tietoja sekä työllisyydestä että työttömyydestä. Se perustuu Kansainvälisen työjärjestön ILO:n suosituksiin ja on vertailukelpoinen muiden maiden vastaaviin tilastoihin.

Myös työministeriö julkaisee työttömyystilastoa. Tiedot koskevat työttömiä työnhakijoita kuukauden viimeiseltä arkipäivältä. Menetelmä- ja määritelmäerojen takia Tilastokeskuksen ja työministeriön työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Luvut muuttuvat yleensä kuitenkin samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Lokakuun lopussa työministeriön työnhakijarekisterissä oli 448 000 työtöntä.

Työttömyys kuukausittain
Arbetslöshet månatligen


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

	vuosi kk - år månad	9510	9509	9410	Muutos Förändring 9510/9410
		1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR		3842	3841	3831	0,3
Miehet - Män		1903	1902	1895	0,4
Naiset - Kvinnor		1939	1939	1936	0,2
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN					
Miehet - Män		1311	1300	1291	1,6
Naiset - Kvinnor		1175	1175	1164	1,0
TYÖLLISET - SYSSELSATTA					
Miehet - Män		1094	1087	1052	4,0
Naiset - Kvinnor		983	983	974	0,9
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA					
Miehet - Män		217	214	239	-9,0
Naiset - Kvinnor		192	192	190	1,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
BEFOLKNING UTANFÖR ARBETSKRAFTEN		1356	1365	1377	-1,5
Miehet - Män		592	602	604	-2,1
Naiset - Kvinnor		764	763	772	-1,0
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMISTA					
AV BEFOLKNINGEN UTANFÖR ARBETSKRAFTEN					
Opiskelijoita - Studerande		431	416	437	-1,5
Kotitaloustyössä - I hushållsarbete		104	100	107	-2,8
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %					
Miehet - Män		64,7	64,5	64,1	0,6 yks
Naiset - Kvinnor		68,9	68,4	68,1	0,8 yks
		60,6	60,6	60,1	0,5 yks
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %					
Miehet - Män		16,5	16,4	17,5	-1,0 yks
Naiset - Kvinnor		16,6	16,4	18,5	-1,9 yks
		16,3	16,3	16,3	0,0 yks

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2486	2476	2455	1,3
IKÄ 15-24	230	236	234	-1,6
ÅLDER 25-54	1999	1996	1980	1,0
55-74	256	244	241	6,5
15-64	2469	2461	2439	1,2
Miehet - Män	1311	1300	1291	1,6
IKÄ 15-24	131	128	121	8,9
ÅLDER 25-54	1049	1051	1042	0,6
55-74	131	121	128	2,3
15-64	1301	1291	1280	1,6
Naiset - Kvinnor	1175	1175	1164	1,0
IKÄ 15-24	99	107	113	-12,7
ÅLDER 25-54	951	945	938	1,3
55-74	125	123	113	11,4
15-64	1168	1170	1159	0,8

vuosi kk - år månad		9510	9509	9410	Muutos Förändring 9510/9410
		Prosenttia - Procent			%
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %		64,7	64,5	64,1	0,6 yks.
IKÄ	15-24	36,5	37,4	37,1	-0,6 yks.
ÅLDER	25-54	88,2	88,2	87,5	0,7 yks.
	55-74	27,1	25,8	25,6	1,5 yks.
	15-64	72,4	72,2	71,6	0,8 yks.
Miehet - Män		68,9	68,4	68,1	0,8 yks.
IKÄ	15-24	40,7	39,8	37,4	3,3 yks.
ÅLDER	25-54	91,0	91,3	90,5	0,5 yks.
	55-74	30,6	28,2	30,3	0,3 yks.
	15-64	75,5	74,9	74,4	1,1 yks.
Naiset - Kvinnor		60,6	60,6	60,1	0,5 yks.
IKÄ	15-24	32,0	34,8	36,7	-4,7 yks.
ÅLDER	25-54	85,4	85,0	84,4	1,0 yks.
	55-74	24,3	23,8	21,8	2,5 yks.
	15-64	69,2	69,4	68,8	0,4 yks.
		1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSSELSATTA		2077	2070	2026	2,5
IKÄ	15-24	160	166	156	2,8
ÅLDER	25-54	1718	1717	1684	2,0
	55-74	199	187	186	7,0
	15-64	2060	2055	2010	2,4
Miehet - Män		1094	1087	1052	4,0
IKÄ	15-24	91	90	77	18,7
ÅLDER	25-54	902	906	880	2,5
	55-74	101	91	96	5,7
	15-64	1084	1077	1041	4,1
Naiset - Kvinnor		983	983	974	0,9
IKÄ	15-24	69	76	79	-12,5
ÅLDER	25-54	816	811	805	1,4
	55-74	98	96	90	8,2
	15-64	976	978	969	0,7
LÄÄNI - LÄN					
Koko maa - Hela landet		2077	2070	2026	2,5
Uudenmaan - Nylands		601	624	585	2,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		292	282	287	1,8
Hämeen - Tavastehus		292	295	280	4,3
Kymen - Kymmene		138	128	126	9,2
Mikkelin - S:t Michels		79	76	77	2,7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		64	61	59	9,0
Kuopion - Kuopio		92	89	92	-0,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland		96	99	98	-2,3
Vaasan - Vasa		172	177	173	-0,7
Oulun - Uleåborgs		169	160	162	4,0
Lapin - Lapplands		71	69	75	-4,8
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland		11	12	12	-12,7

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

	vuosi kk - år månad	9510	9509	9410	Muutos Förändring 9510/9410
		1000 henkeä - personer			%
SUURALUE - STOROMRÅDE (NUTS 2)		2077	2070	2026	2,5
Uusimaa - Nyland		601	624	585	2,9
Etelä-Suomi - Södra Finland		734	718	702	4,4
Itä-Suomi - Östra Finland		257	246	252	2,2
Väli-Suomi - Mellanfinland		268	276	272	-1,3
Pohjois-Suomi - Norra Finland		205	195	203	1,1
Ahvenanmaa - Åland		11	12	12	-12,7
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING					
Työlliset yht. - Sysselsatta totalt		2077	2070	2026	2,5
Palkansaajat - Löntagare		1770	1758	1720	2,9
Työntekijät - Arbetstagare		691	702	675	2,3
Toimihenkilöt - Tjänstemän		1069	1047	1035	3,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		306	312	306	0,0
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE					
Työlliset yht. - Sysselsatta totalt		2077	2070	2026	2,5
Yksityinen - Privat		1448	1461	1399	3,5
siitä palkansaajat					
därav löntagare		1142	1149	1093	4,5
Julkinen - Offentlig		626	605	625	0,1
Valtio - Staten 1)		168	144	174	-3,6
Kunta - Kommun		458	461	451	1,6
Tuntematon - Okänd		2	4	2	5,0
TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO					
Työlliset yht. - Sysselsatta totalt		2077	2070	2026	2,5
Työssä olleet - I arbete		1941	1888	1896	2,3
Poissa työstä - Frånvarande		136	182	130	4,7
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		93,4	91,2	93,6	-0,2 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		8,1	8,0	8,0	0,1 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, %		5,0	4,9	5,7	-0,7 yks.
OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE					
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		173	164	174	-0,9
- Osuus työllisistä - Andelen sysselsatta, %		8,3	7,9	8,6	-0,3 yks.

1) Valtion rautatiet yhtiöitettiin heinäkuussa 1995 ja luokitellaan yksityiselle sektorille.
Statens Järnväg bolagiserades i juli 1995 och klassificeras inom den privata sektorn.

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

		TYÖLLISET SYSSELSATTA			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
vuosi kk - år månad		9510	9509	9410	Muutos Förändring 9510/9410	9510	9509	9410	Muutos Förändring 9510/9410
TOL-88 NI-88		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		2077	2070	2026	2,5	339,7	324,9	322,9	5,2
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	145	168	156	-6,7	30,3	39,3	32,0	-5,2
Teollisuus - Industri	06-34	482	444	434	11,0	79,7	68,3	69,4	14,8
Rakennustoiminta -									
Byggverksamhet	35-38	123	127	124	-1,2	22,2	21,1	22,1	0,5
Kauppa - Handel	41-48	291	299	293	-0,6	47,0	45,3	46,7	0,6
Liikenne - Samfärdsel	51-58	142	155	166	-14,4	23,4	23,8	26,9	-13,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverks.	61-77	211	213	193	9,2	34,3	32,2	29,6	16,0
Julkiset ja muut palvelut -									
Offentliga och andra tjänster	81-98	675	653	654	3,2	101,5	93,0	95,1	6,6
Tuntematon - Okänd	99	7	11	6	..	1,2	1,9	0,9	..

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

		PALKANSAAJAT LÖNTAGARE				PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE			
vuosi kk - år månad		9510	9509	9410	Muutos Förändring 9510/9410	9510	9509	9410	Muutos Förändring 9510/9410
TOL-88 NI-88		1000	henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar		%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1770	1758	1720	2,9	277,4	258,3	260,9	6,3
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	35	47	39	-11,2	6,4	8,9	8,0	-20,0
Teollisuus - Industri	06-34	458	422	404	13,2	75,4	63,9	63,7	18,4
Rakennustoiminta -									
Byggverksamhet	35-38	93	105	97	-3,7	15,9	16,8	16,5	-3,4
Kauppa - Handel	41-48	234	243	240	-2,4	35,0	33,8	35,3	-1,0
Liikenne - Samfärdsel	51-58	122	133	145	-15,4	18,8	19,6	22,2	-15,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverks.	61-77	177	177	165	7,4	28,0	25,8	24,3	14,9
Julkiset ja muut palvelut -									
Offentliga och andra tjänster	81-98	645	623	626	2,9	97,0	88,2	90,4	7,2
Tuntematon - Okänd	99	6	8	4	..	0,9	1,2	0,5	..

vuosi kk - år månad		9510	9509	9410	Muutos Förändring 9510/9410
		1000 henkeä - personer			%
6. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		409	406	428	-4,5
IKÄ	15-24	70	70	78	-10,3
ÅLDER	25-54	282	279	296	-4,7
	55-74	57	57	55	5,0
	15-64	409	406	428	-4,5
TYÖTTÖMYYSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL, %		16,5	16,4	17,5	-1,0 yks
IKÄ	15-24	30,4	29,5	33,4	-3,0 yks
ÅLDER	25-54	14,1	14,0	14,9	-0,8 yks
	55-74	22,4	23,4	22,7	-0,3 yks
	15-64	16,6	16,5	17,6	-1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %					
Koko maa - Hela landet		16,5	16,4	17,5	-1,0 yks
Uudenmaan - Nylands		13,1	11,7	14,3	-1,2 yks
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		15,4	16,4	16,4	-1,0 yks
Hämeen - Tavastehus		18,5	17,0	19,5	-1,0 yks
Kymen - Kymmene		16,1	19,3	18,1	-2,0 yks
Mikkelin - S:t Michels		15,6	18,0	17,6	-2,0 yks
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		22,0	20,9	25,9	-3,9 yks
Kuopion - Kuopio		22,0	21,3	19,5	2,5 yks
Keski-Suomen - Mellersta Finland		21,0	18,1	20,2	0,8 yks
Vaasan - Vasa		14,1	15,7	15,7	-1,6 yks
Oulun - Uleåborgs		19,1	21,3	20,1	-1,0 yks
Lapin - Lapplands		22,5	23,8	22,2	0,3 yks
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland		4,0	3,8	1,9	2,1 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET SUURALUEITTAIN (NUTS 2), % REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER STOROMRÅDE (NUTS 2), %		16,5	16,4	17,5	-1,0 yks
Uusimaa - Nyland		13,1	11,7	14,3	-1,2 yks
Etelä-Suomi - Södra Finland		16,8	17,2	18,0	-1,2 yks
Itä-Suomi - Östra Finland		20,2	21,0	21,4	-1,2 yks
Väli-Suomi - Mellanfinland		16,7	16,6	17,4	-0,7 yks
Pohjois-Suomi - Norra Finland		19,9	21,7	20,1	-0,2 yks
Ahvenanmaa - Åland		4,0	3,8	1,9	2,1 yks

					Muutos Förändring 9510/9410
vuosi kk - år månad		9510	9509	9410	
		Prosenttia - Procent			%
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN, %					
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER YRKESSTÄLLNING, %		16,5	16,4	17,5	-1,0 yks
Palkansaajat - Löntagare		15,3	15,5	16,1	-0,8 yks
Työntekijät - Arbetstagare		21,7	21,0	22,8	-1,1 yks
Toimihenkilöt - Tjänstemän		10,4	11,2	11,0	-0,6 yks
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		6,1	5,1	6,1	0,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TYÖNANTAJASEKTORIN MUKAAN, %					
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER ARBETSGIVARSEKTOR, %		16,5	16,4	17,5	-1,0 yks
Yksityinen - Privat		13,6	13,1	14,8	-1,2 yks
Julkinen - Offentlig		14,8	16,1	14,4	0,4 yks
Valtio - Staten 1)		14,7	16,6	15,8	-1,1 yks
Kunta - Kommun		14,9	16,0	13,9	1,0 yks
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %		TOL-88			
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER		NI-88			
NÄRINGSGREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	01-99	16,5	16,4	17,5	-1,0 yks
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	11,7	7,9	11,2	0,5 yks
Teollisuus - Industri	06-34	11,7	12,2	12,4	-0,7 yks
Rakennustoiminta -					
Byggverksamhet	35-38	27,3	25,9	30,5	-3,2 yks
Kauppa - Handel	41-48	16,1	16,4	17,1	-1,0 yks
Liikenne - Samfärdsel	51-58	11,5	11,5	10,9	0,6 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	13,2	11,9	15,6	-2,4 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Offentliga och andra tjänster	81-98	12,9	14,2	12,8	0,1 yks
UUSI TOIMIALALUOKITUS (TOL-95)					
NY NÄRINGSGRENSINDELNINGEN (NI-95)					
7. TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN (TOL-95), %					
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSGREN (NI-95), %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		16,5	16,4	2) 17,5	2) -1,0 yks
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-05	11,7	7,9	11,2	0,5 yks
Teollisuus - Industri	10-41	11,7	12,3	12,4	-0,7 yks
Rakennustoiminta -					
Byggverksamhet	45	27,9	25,7	31,3	-3,4 yks
Kauppa - Handel	50-55	16,1	16,5	17,1	-1,0 yks
Liikenne - Samfärdsel	60-64	11,1	11,5	10,9	0,2 yks
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	65-74	12,9	11,6	15,3	-2,4 yks
Julkiset ja muut palvelut -					
Offentliga och andra tjänster	75-97	13,2	14,4	12,8	0,4 yks

1) Valtion rautatiet yhtiöitettiin heinäkuussa 1995 ja luokitellaan yksityiselle sektorille. Statens Järnväg bolagiserades i juli 1995 och klassificeras inom den privata sektorn.

2) Vuoden -94 toimialaluvut on tuotettu avaimella. Ne eivät ole täysin vertailukelpoisia vuoteen -95. 1994 års näringsgrensuppgifter har gjorts upp med hjälp av nyckel. Uppgifterna är inte jämförbara med uppgifterna för år 1995.

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

TOIMIALA NÄRINGSREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSELSATTA			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
					Muutos Förändring		Muutos Förändring		
vuosi kk - år månad		9510	9509	1) 9410	1) 9510/9410	9510	9509	1) 9410	1) 9510/9410
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		2077	2070	2026	2,5	339,7	324,9	322,9	5,2
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-05	145	169	156	-6,7	30,3	39,4	32,0	-5,2
Teollisuus - Industri	10-41	485	445	434	11,6	80,0	68,3	69,4	15,2
Rakennustoiminta -									
Byggverksamhet	45	117	124	118	-1,1	21,3	20,7	21,1	1,2
Kauppa - Handel	50-55	292	299	293	-0,3	47,3	45,3	46,7	1,2
Liikenne - Samfärdsel	60-64	148	160	166	-10,8	24,0	24,4	26,9	-10,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverks.	65-74	228	221	214	6,9	37,8	33,7	32,8	15,1
Julkiset ja muut palvelut -									
Offentliga och andra tjänster	75-97	656	644	639	2,5	98,2	91,9	93,0	5,5
Tuntematon - Okänd	99	5	7	6	..	0,9	1,2	0,9	..

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

TOIMIALA NÄRINGSREN	TOL -NI	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE				
					Muutos Förändring				Muutos Förändring
vuosi kk - år månad		9510	9509	1) 9410	1) 9510/9410	9510	9509	1) 9410	1) 9510/9410
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1770	1758	1720	2,9	277,4	258,3	260,9	6,3
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-05	35	48	39	-11,2	6,4	9,0	8,0	-20,0
Teollisuus - Industri	10-41	460	423	404	13,7	75,6	64,0	63,7	18,8
Rakennustoiminta -									
Byggverksamhet	45	88	102	91	-3,7	15,1	16,3	15,5	-2,8
Kauppa - Handel	50-55	236	243	240	-1,8	35,3	33,7	35,3	-0,2
Liikenne - Samfärdsel	60-64	128	138	145	-11,4	19,4	20,0	22,2	-12,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverks.	65-74	195	187	185	5,4	31,5	27,6	27,4	14,8
Julkiset ja muut palvelut -									
Offentliga och andra tjänster	75-97	625	613	612	2,1	93,5	86,9	88,3	5,9
Tuntematon - Okänd	99	4	5	4	..	0,6	0,7	0,5	..

- 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 keskivirheen avulla. Työvoimatutkimuksen keskivirheitä on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Kuukausiluvun ollessa esimerkiksi 375 000 keskivirhe on noin 10 000. Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon muuttujan todellinen arvo on tietyllä luotettavuustasolla. Keskivirhe kerrottuna luottamusvälin kertoimella 1,65 saadaan 90 prosentin luotettavuustasolla määräksi 359 000 – 391 000.

Kun työttömien luku helmikuussa 1994 oli 480 000, keskivirhe on noin 11 650. Kun keskivirhe kerrotaan luottamusvälin kertoimella 1,65, saadaan työttömien määräksi 90 prosentin luotettavuustasolla 499 000 – 461 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato on 6–7 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.

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotanteroista johtuen Työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen muistiossa nro 131 "Työvoimatutkimuksen ja työnvälitystilaston työttömyystietojen erot".

Aikasarjat

Työvoimatutkimuksessa on käytettävissä aikasarjoja, jotka vuodesta 1983 alkaen ovat vertailtavia lukuunottamatta muutoksia toimiala- ja ammattiluokituksissa. Osa aikasarjoista aikaisemmiltakin vuosilta on korjattu vertailukelpoisiksi. Niitä julkaistaan vuositilastojen 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.

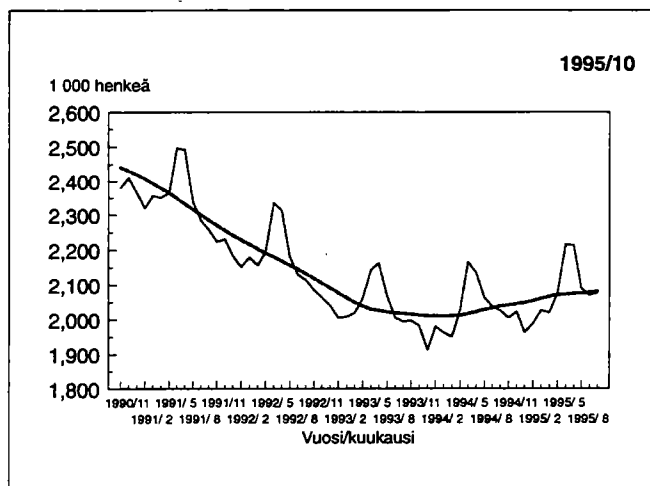
Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu jul-kaisussa "Suhdannekäännne ja taloudelliset aikasar-jat" Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, 1 000 henkeä:

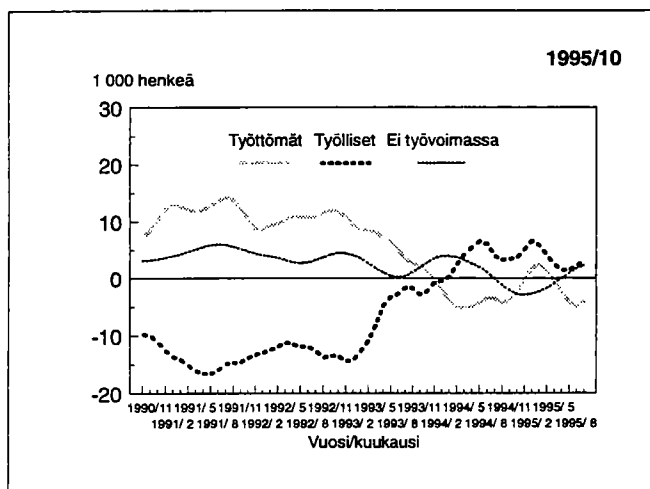
Vuosi/ kuukausi	Työlliset	Työttömät	Työvoimaan kuulumattomat	Työttömät työnhakijat (Työministeriö)
1994/8	2 029	449	1 352	490
1994/9	2 035	445	1 353	485
1994/10	2 039	442	1 353	480
1994/11	2 042	437	1 352	476
1994/12	2 046	433	1 349	473
1995/1	2 049	431	1 347	471
1995/2	2 054	431	1 344	470
1995/3	2 061	432	1 341	469
1995/4	2 067	435	1 339	470
1995/5	2 071	436	1 337	470
1995/6	2 073	436	1 336	470
1995/7	2 075	434	1 336	469
1995/8	2 076	430	1 337	467
1995/9	2 079	425	1 338	464
1995/10	2 082	421	1 341	460

Työlliset:

Trendi ja kausivaihtelusta puhdistamaton sarja

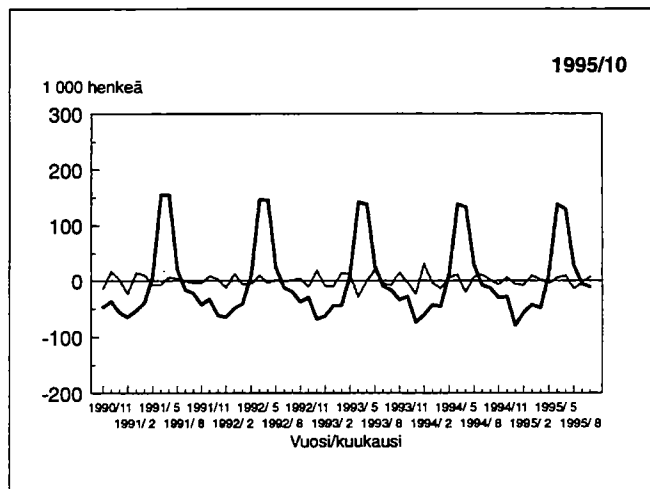


Työlliset, työttömät ja työvoimaan kuulumattomat: Trendin muutos edellisestä kuukaudesta



Työlliset:

Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu



Keskivirheitä, lokakuu 1995

	Estimaatti henkeä	Keskivirhe henkeä	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾ prosenttia
Työvoima	2 485 900	12 570	0,5
Miehet	1 310 800	8 620	0,7
Naiset	1 175 000	9 160	0,8
Työttömät	409 200	11 130	2,7
Miehet	217 100	8 120	3,7
Naiset	192 000	7 610	4,0
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	16,46	0,44	2,6
Miehet	16,56	0,60	3,7
Naiset	16,34	0,63	3,8
Alue			
Pääkaupunkiseutu	12,2	0,9	7,4
Muu Uudenmaan lääni	14,9	1,4	9,7
Turun ja Porin lääni	15,4	1,1	7,4
Hämeen lääni	18,5	1,2	6,5
Kymen lääni	16,1	1,7	10,6
Mikkelin lääni	15,6	2,2	14,3
Pohjois-Karjalan lääni	22,0	2,8	12,7
Kuopion lääni	22,0	2,2	10,1
Keski-Suomen lääni	21,0	2,1	10,3
Vaasan lääni	14,1	1,4	10,0
Oulun lääni	19,1	1,6	8,3
Lapin lääni	22,5	2,5	10,9
Ahvenanmaan maakunta	4,0	2,1	51,5

Työvoimatutkimuksen nettokato oli lokakuussa 6,9 prosenttia

¹⁾ Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa

	Yhteensä Elokuu		Alle 25-vuotiaat Elokuu	
	1995 prosenttia	1994 prosenttia	1995 prosenttia	1994 prosenttia
EU yhteensä				
15 maata ¹⁾	10,5	11,0	20,9	21,9
Belgia	10,7	10,6	26,4	26,7
Espanja	21,6	23,5	39,7	43,7
Irlanti	15,1	15,2	22,7	23,9
Iso-Britannia	9,3	9,8	19,4	19,1
Italia	11,2	11,3	32,0	31,9
Luxemburg	3,5	3,2	7,1	7,0
Portugali	7,0	6,8	16,6	14,2
Ranska	11,2	12,1	26,3	28,8
Ruotsi	9,7	9,9	20,2	20,3
Saksa	8,2	8,3	8,5	8,9
Suomi	16,2	17,1	26,6	28,6
Tanska	..	7,9	..	10,6

¹⁾ Unemployment 1995:10; 5 October 1995 Eurostat Luxembourg

SVT

PMM
Sopimus
00022/1

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 1995:18
Arbetsmarknaden
Labour market

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
(90) 17 341