

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1994, Elokuu – Augusti

6.10.1994

Työvoimatutkimus 1994, elokuu Arbetskraftsundersökningen 1994, augusti

Työttömiä oli elokuussa 425 000 (\pm 18 500) henkeä, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Työttömyys aleni viime vuoden elokuusta parilla kymmenellä tuhannella. Myös kausitasoitettut työttömyysluvut osoittavat työttömyyden laskeneen.

Vaikka työttömyys aleni, uusia työpaikkoja ei syntynyt paljoakaan. Työttömyyden alenemisen syynä onkin yhä useamman ryhtyminen opiskelemaan tai siirtyminen eläkkeelle. Opiskelijoita oli runsaat 30 000 enemmän kuin vuosi sitten.

Työttömistä oli miehiä 230 000 (\pm 13 600) ja naisia 195 000 (\pm 12 600). Miesten työttömyysaste laski puolelatoista prosenttiyksiköllä 17,7 (\pm 1,0) prosenttiin. Naisten luku oli lähes viime vuotisella tasolla 16,5 (\pm 1,0) prosenttia. Koko työttömyysaste laski elokuussa 17,1 (\pm 0,7) prosenttiin.

Työttömyysaste kohosi viime vuoteen verrattuna vain Turun ja Porin ja Keski-Suomen lääneissä.

Nuorisotyöttömyys aleni viime vuotisesta 16 000:lla. Nuoria oli elokuussa työttömänä 73 000. Työvoimaan vasta tulleiden työttömien määrä on hieman laskenut.

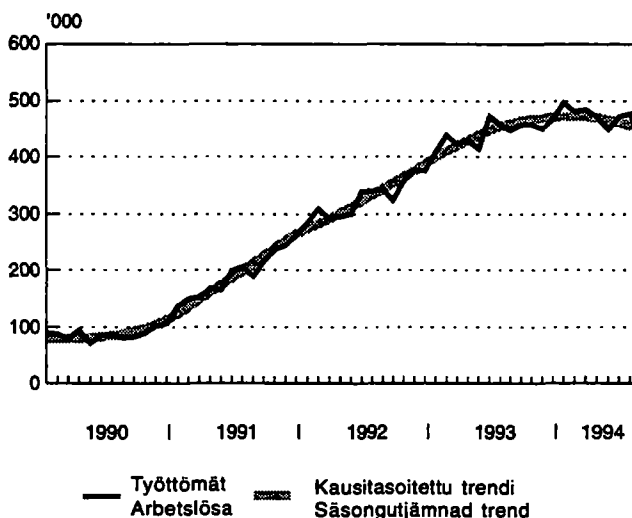
Työllisten yhteismäärä pysyi elokuussa viime vuotisella tasolla. Työpaikat lisääntyivät kuitenkin julkisten palvelujen, teollisuuden ja maa- ja metsätalouden aloilla.

Kausitasoitettu työllisten trendi osoitti nousua. Nousuvauhti on hieman voimistunut parina viime kuukautena.

Tämän vuoden tammi-elokuussa keskimääräinen työttömyysaste oli 18,8 prosenttia. Vastaava luku vuotta aiemmin oli 17,5 prosenttia.

Työvoimatutkimuksen elokuun tiedot kerättiin ajalta 15–21 elokuuta haastattelemalla noin 12 000 työkäistä kansalaista.

Työttömyys kuukausittain
Arbetslöshet månatligen



Tilastokirjasto
Statistiska notiser

254333

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

vuosi kk - år månad	9408	9407	9308	Muutos Förändring 9408/9308
	1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3828	3827	3803	0,7
Miehet - Män	1894	1893	1879	0,8
Naiset - Kvinnor	1935	1935	1924	0,5
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2488	2611	2516	-1,1
Miehet - Män	1307	1376	1317	-0,8
Naiset - Kvinnor	1181	1235	1200	-1,5
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2063	2134	2069	-0,3
Miehet - Män	1076	1117	1065	1,0
Naiset - Kvinnor	987	1018	1003	-1,6
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	425	477	448	-5,0
Miehet - Män	231	259	252	-8,3
Naiset - Kvinnor	194	218	196	-0,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1340	1216	1287	4,2
Miehet - Män	587	517	562	4,5
Naiset - Kvinnor	753	700	725	3,9
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	65,0	68,2	66,2	-1,2 yks.
Miehet - Män	69,0	72,7	70,1	-1,1 yks.
Naiset - Kvinnor	61,1	63,8	62,3	-1,2 yks.
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %	17,1	18,3	17,8	-0,7 yks.
Miehet - Män	17,7	18,8	19,1	-1,4 yks.
Naiset - Kvinnor	16,5	17,6	16,3	0,2 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2488	2611	2516	-1,1
IKÄ 15-24	255	378	290	-12,2
ÅLDER 25-54	1997	2006	1988	0,4
55-74	237	227	238	-0,7
15-64	2475	2595	2501	-1,1
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	65,0	68,2	66,2	-1,2 yks.
IKÄ 15-24	40,4	59,9	45,9	-5,5 yks.
ÅLDER 25-54	88,3	88,7	88,3	0,0 yks.
55-74	25,3	24,3	26,0	-0,7 yks.
15-64	72,7	76,2	73,7	-1,0 yks.

vuosi kk - år månad		9408	9407	9308	Muutos Förändring 9408/9308
		1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2063	2134	2069	-0,3
IKÄ	15-24	182	271	201	-9,5
ÅLDER	25-54	1693	1686	1672	1,3
	55-74	187	177	195	-4,0
	15-64	2049	2118	2054	-0,2
LÄÄNI - LÄN					
Koko maa - Hela riket		2063	2134	2069	-0,3
Uudenmaan - Nylands		596	588	595	0,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		288	299	289	-0,5
Hämeen - Tavastehus		287	299	287	0,3
Kymen - Kymmene		128	140	129	-0,7
Mikkelin - St. Michels		78	83	81	-3,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens		63	63	59	7,9
Kuopion - Kuopio		93	106	98	-4,9
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		96	103	105	-8,6
Vaasan - Vasa		183	191	179	2,3
Oulun - Uleåborgs		160	172	160	-0,2
Lapin - Lapplands		80	77	77	4,3
Ahvenanmaan maakunta					
Landskapet Åland		11	12	12	-6,2
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2063	2134	2069	-0,3
Palkansaaajat - Löntagare		1752	1822	1758	-0,4
Työntekijät - Arbetare		681	769	685	-0,6
Toimihenkilöt - Funktionärer		1063	1043	1063	-0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		311	312	311	0,0
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2063	2134	2069	-0,3
Yksityinen - Privat		1427	1496	1421	0,5
siitä palkansaaajat därav löntagare		1116	1183	1110	0,6
Julkinen - Offentlig		630 ^{X)}	635	640	-1,6
Valtio - Staten		173	180	212	-18,3
Kunta - Kommun		457	454	428	6,7
Tuntematon - Okänd		6	4	8	-27,2
TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO					
Työssä olleet - I arbete		1786	1246	1656	7,9
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		86,6	58,4	80,0	6,6 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		6,7	4,2	6,3	0,4 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, %		4,2	3,6	4,5	-0,3 yks.
OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE					
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		154	158	166	-7,2
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %		7,5	7,4	8,0	-0,5 yks.

*) Posti ja Tele sekä Karttakeskus vuoden 1994 alusta yksityiselle sektorille.

4. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SEKÄ TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN SAMT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGREN

TOIMIALA NÄRINGSGREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSSELSATTA			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR			Muutos Förändring 9408/9308	Muutos Förändring 9408/9308
		9408	9407	9308	9408	9407	9308		
vuosi kk - år månad		9408	9407	9308	Muutos Förändring 9408/9308	9408	9407	9308	Muutos Förändring 9408/9308
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		2063	2134	2069	-0,3	331,5	219,0	291,3	13,8
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	176	179	172	2,5	41,9	36,7	35,9	16,9
Teollisuus - Industri	06-34	442	461	430	2,7	71,4	39,9	62,0	15,3
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	126	137	138	-8,1	22,9	17,9	23,4	-2,3
Kauppa - Handel	41-48	298	306	305	-2,2	47,1	35,7	43,8	7,6
Liikenne - Samfärdsel	51-58	166	174	169	-1,8	25,9	21,1	22,7	14,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk.	61-77	198	223	212	-6,8	29,4	20,7	27,2	8,3
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	650	649	637	2,0	91,9	46,4	75,4	21,8
Tuntematon - Okänd	99	6	4	6	..	0,8	0,4	0,9	..

5. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
LÖNTAGARE OCH UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN

TOIMIALA NÄRINGSGREN	TOL -NI	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE			Muutos Förändring 9408/9308	Muutos Förändring 9408/9308
		9408	9407	9308	9408	9407	9308		
vuosi kk - år månad		9408	9407	9308	Muutos Förändring 9408/9308	9408	9407	9308	Muutos Förändring 9408/9308
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1752	1822	1758	-0,4	263,1	161,2	228,1	15,3
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	45	50	45	1,7	9,2	6,6	7,8	18,0
Teollisuus - Industri	06-34	419	439	403	3,8	66,9	36,5	56,1	19,2
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	100	112	106	-5,7	17,1	13,8	17,2	-0,5
Kauppa - Handel	41-48	244	251	255	-4,3	35,7	25,8	33,0	8,0
Liikenne - Samfärdsel	51-58	142	152	146	-2,8	20,9	16,6	19,0	9,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk.	61-77	173	191	190	-8,9	24,8	17,6	23,5	5,7
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	623	625	607	2,6	87,9	44,3	70,7	24,2
Tuntematon - Okänd	99	5	3	5	..	0,7	0,1	0,8	..

vuosi kk - år månad	9408	9407	9308	Muutos Förändring 9408/9308
	1000 henkeä - personer			‡
6. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	425	477	448	-5,0
IKÄ 15-24	73	107	89	-18,3
ÅLDER 25-54	303	320	316	-4,0
55-74	49	50	43	14,5
15-64	425	477	448	-5,0
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, ‡	17,1	18,3	17,8	-0,7 yks.
IKÄ 15-24	28,5	28,4	30,7	-2,2 yks.
ÅLDER 25-54	15,2	15,9	15,9	-0,7 yks.
55-74	20,8	21,9	18,0	2,8 yks.
15-64	17,2	18,4	17,9	-0,7 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, ‡ REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, ‡				
Koko maa - Hela riket	17,1	18,3	17,8	-0,7 yks.
Uudenmaan - Nylands	13,9	16,0	14,0	-0,1 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	16,9	18,4	16,5	0,4 yks.
Hämeen - Tavastehus	18,7	20,5	20,7	-2,0 yks.
Kymen - Kymmene	18,6	16,6	19,0	-0,4 yks.
Mikkelin - St.Michels	14,7	18,9	18,8	-4,1 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	21,0	23,9	26,1	-5,1 yks.
Kuopion - Kuopio	19,8	17,2	20,5	-0,7 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	20,7	19,2	15,9	4,8 yks.
Vaasan - Vasa	15,0	15,2	16,6	-1,6 yks.
Oulun - Uleåborgs	22,3	20,9	22,7	-0,4 yks.
Lapin - Lapplands	19,0	25,9	22,3	-3,3 yks.
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	2,2	0,0	3,5	-1,3 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER YRKESSTÄLLNING				
Palkansaajat - Löntagare	15,6	15,9	16,4	-0,8 yks.
Työntekijät - Arbetare	21,6	20,9	23,1	-1,5 yks.
Toimihenkilöt - Funktionärer	11,2	11,6	11,3	-0,1 yks.
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	6,3	6,1	5,7	0,6 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, ‡ TOL REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI NÄRINGSGRÄN, ‡				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	17,1	18,3	17,8	-0,7 yks.
Maa- ja metsätalous -				
Jord- och skogsbruk 01-04	9,3	9,5	11,5	-2,2 yks.
Teollisuus - Industri 06-34	12,1	12,3	13,9	-1,8 yks.
Rakennustoiminta -				
Byggnadsverksamhet 35-38	30,7	30,0	31,0	-0,3 yks.
Kauppa - Handel 41-48	16,0	15,8	15,6	0,4 yks.
Liikenne - Samfärdsel 51-58	8,6	9,5	10,3	-1,7 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-				
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	13,5	13,3	13,4	0,1 yks.
Julkiset ja muut palvelut				
Offentliga och andra tjänster 81-98	13,8	14,1	13,2	0,6 yks.

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. 95 % haastatte- luista tehdään puhelimitse, 4 % käyntinä ja 1 % pos- titse. Otos poimitaan väestön keskusrekisteristä ja pe- rusjoukkona 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 edus- taa ko. kuukautta. Tämä viikko on yleensä kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

Vastaajien antamat tiedot painotetaan koko väestöön ottamalla huomioon asuinlääni, sukupuoli ja ikä. Nel- jännesvuosi- ja vuositilastot lasketaan kuukausitie- doista.

Tulosten luotettavuus

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

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

Kuukausiluvun ollessa esimerkiksi 375 000 keskivir- he on noin 10 000. Keskivirheen avulla luvulle voi- daan laskea luottamusväli, jolla perusjoukon muuttu- jan 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 Kansainväli- sen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat vertailukel- poisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. vuositi- lastojulkaisussa.

Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden ti- lastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen Työministeriön ja Tilastokehityksen työttö- myysluvut eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen muistiossa nro 131 "Työvoimatutkimuksen ja työnvälitystilaston työttö- myystietojen erot".

Aikasarjat

Työvoimatutkimuksessa on käytettävissä aikasarjoja, jotka vuodesta 1983 alkaen ovat vertailtavia lu- kuunottamatta muutoksia toimiala- ja ammattiluoki- tuksissa. Osa aikasarjoista aikaisemmiltakin vuosilta on korjattu vertailukelpoiksi. Niitä julkaistaan vuo- sitilastojen yhteydessä ja erillisenä aikasarjajulkaisu- na. Toimialaluokituksen muutoksia on selostettu mm. joulukuun 1992 kuukausijulkaisussa.

Keskivirheitä, elokuu 1994

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 488 100	12 430	0,5
Miehet.....	1 306 700	8 440	0,6
Naiset.....	1 181 400	9 130	0,8
Työttömät	425 200	11 220	2,6
Miehet.....	230 800	8 240	3,6
Naiset.....	194 400	7 610	3,9
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	17,09	0,44	2,6
Miehet.....	17,66	0,62	3,5
Naiset.....	16,45	0,63	3,8
Alue			
Pääkaupunkiseutu	14,2	1,0	6,8
Muu Uudenmaan lääni.....	13,3	1,3	10,0
Turun ja Porin lääni	16,9	1,2	7,0
Hämeen lääni	18,7	1,2	6,4
Kymen lääni	18,6	1,8	9,8
Mikkelin lääni	14,7	2,1	14,5
Pohjois-Karjalan lääni	21,0	2,8	13,1
Kuopion lääni	19,8	2,2	10,9
Keski-Suomen lääni	20,7	2,1	10,4
Vaasan lääni.....	15,0	1,4	9,4
Oulun lääni.....	22,3	1,7	7,5
Lapin lääni	19,0	2,3	11,9
Ahvenanmaan maakunta.....	2,2	1,6	71,1

Työvoimatutkimuksen nettokato oli elokuussa 7,0 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa ja Pohjoismaissa

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Toukokuu		Toukokuu	
	1994	1993	1994	1993
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
12 maata ¹⁾	10,7	10,2	19,4	19,3
Belgia	9,5	8,7	17,2	16,4
Espanja	22,5	21,2	37,0	36,6
Irlanti	17,4	18,1	25,7	27,2
Iso-Britannia.....	9,5	10,2	13,7	15,8
Italia	11,4	11,1	31,7	30,3
Luxemburg.....	3,0	2,2	6,1	5,0
Portugali.....	6,0	4,7	11,6	9,5
Ranska.....	10,8	10,2	21,2	20,5
Saksa.....	6,1	5,3	4,9	4,4
Tanska	9,9	9,9	10,2	10,5
Pohjoismaat²⁾				
Ruotsi ³⁾	7,1	7,5	14,2	16,4
Suomi ⁴⁾	18,1	16,7	32,9	29,7

1) Unemployment 1994:7; 5 July 1994 Eurostat Luxemburg

2) Islannin ja Norjan lukuja ei saada kuukausittain

3) LFS, May 1994, SCB

4) Työvoimatilasto 1994, toukokuu, Tilastokeskus

00022 TILASTOKESKUS
00022 STATISTIKCENTRALEN

Postitus
1 lk kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT *Suomen Virallinen Tilasto*
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Labour market
1994:12

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
(90) 17 341

Myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Julkaisujen myynti / 3B
00022 TILASTOKESKUS
Puh. (90) 1734 2011

Publikationsförsäljning / 3B
00022 STATISTIKCENTRALEN
Tfn (90) 1734 2011

40 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0784-7998