

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1994, Toukokuu – Maj

30.6.1994

Työvoimatutkimus 1994, toukokuu Arbetskraftsundersökningen 1994, maj

Työpaikat lisääntyivät huhtikuusta toukokuuhun lähes 80 000:lla, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Vaikka enin osa noususta oli kausiluonteista, myös kausitasoitettut työllisyysluvut osoittavat hienoista nousua. Vuotta aiemmin työpaikat lisääntyivät huhtikuusta toukokuuhun 40 000:lla.

Viime vuoden toukokuusta työpaikat kuitenkin vähenivät noin 30 000:lla. Tehtyjä työtunteja kuitenkin kertyi toukokuussa 8 miljoonaa enemmän kuin vuosi sitten. Työtunnit lisääntyivät etenkin palvelualoilla.

Työttömiä oli toukokuussa 449 000 ($\pm 18\,800$). Heitä oli runsaat 20 000 vähemmän kuin huhtikuussa, mutta vielä 35 000 enemmän kuin viime vuoden toukokuussa. Työttömyysaste oli 18,1 ($\pm 0,7$) prosenttia. Miehillä se oli 19,6 ($\pm 1,1$) ja naisilla 16,4 ($\pm 1,0$) prosenttia.

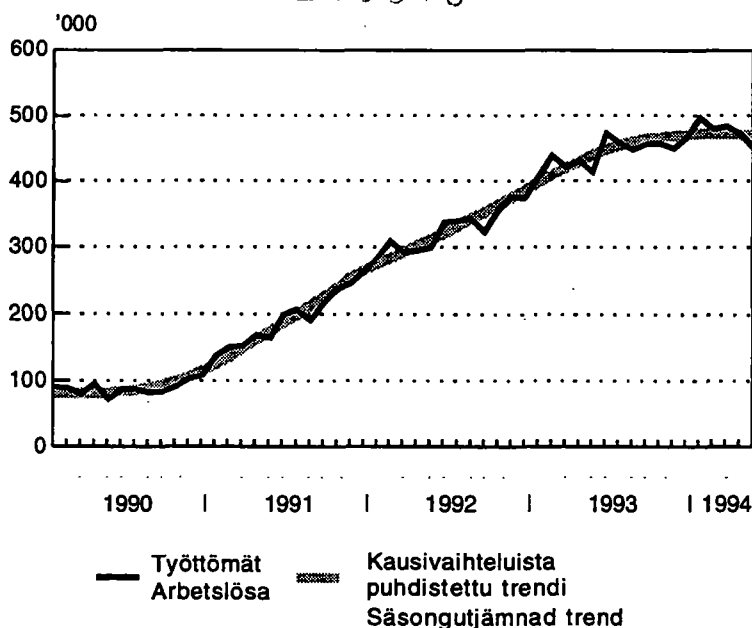
Alle 25-vuotiaasta työvoimasta oli toukokuussa työttömänä 32,9 prosenttia eli 82 000 henkeä.

Julkisissa ja muissa palveluissa oli työttömänä 88 000 ja rakentamisessa sekä teollisuudessa noin 65 000 henkeä kummassakin. Korkein työttömyysaste oli talonrakennuksessa, 39,0 prosenttia. Liikenteessä ja teollisuudessa työttömyysaste hieman laski viime vuoden toukokuuhun verrattuna.

Tämän vuoden tammi-toukokuussa keskimääräinen työttömyysaste oli 19,5 prosenttia. Vastaava luku vuotta aiemmin oli 17,3 prosenttia.

Työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin toukokuun toiselta viikolta haastattelemalla 12 000 työikäistä kansalaista.

Työttömyys kuukausittain
Arbetslöshet månatligen



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

vuosi kk - år månad	9405	9404	9305	Muutos Förändring 9405/9305
	1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3823	3821	3800	0,6
Miehet - Män	1891	1890	1877	0,8
Naiset - Kvinnor	1932	1931	1924	0,4
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2477	2421	2475	0,1
Miehet - Män	1297	1278	1301	-0,3
Naiset - Kvinnor	1180	1143	1175	0,5
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2028	1950	2061	-1,6
Miehet - Män	1042	1004	1062	-1,9
Naiset - Kvinnor	986	946	999	-1,2
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	449	471	414	8,3
Miehet - Män	255	274	238	6,9
Naiset - Kvinnor	194	197	176	10,1
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1346	1400	1325	1,6
Miehet - Män	594	612	576	3,2
Naiset - Kvinnor	752	788	749	0,4
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	64,8	63,4	65,1	-0,3 yks.
Miehet - Män	68,6	67,6	69,3	-0,7 yks.
Naiset - Kvinnor	61,1	59,2	61,1	0,0 yks.
TYÖTTÖMYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %	18,1	19,4	16,7	1,4 yks.
Miehet - Män	19,6	21,4	18,3	1,3 yks.
Naiset - Kvinnor	16,4	17,2	15,0	1,4 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2477	2421	2475	0,1
IKÄ 15-24	250	227	281	-11,1
ÅLDER 25-54	1989	1969	1968	1,1
55-74	238	225	226	5,3
15-64	2465	2408	2461	0,2
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	64,8	63,4	65,1	-0,3 yks.
IKÄ 15-24	39,6	36,0	44,4	-4,8 yks.
ÅLDER 25-54	87,9	87,0	87,4	0,5 yks.
55-74	25,6	24,2	24,7	0,9 yks.
15-64	72,4	70,8	72,5	-0,1 yks.

vuosi kk - år månad		9405	9404	9305	Muutos Förändring 9405/9305
		1000 henkeä - personer			‡
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2028	1950	2061	-1,6
IKÄ	15-24	168	142	198	-15,2
ÅLDER	25-54	1671	1636	1668	0,2
	55-74	189	172	195	-2,9
	15-64	2016	1938	2047	-1,5
LÄÄNI - LÄN					
Koko maa - Hela riket		2028	1950	2061	-1,6
Uudenmaan - Nylands		588	562	588	0,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		281	272	283	-0,7
Hämeen - Tavastehus		287	281	291	-1,6
Kymen - Kymmene		129	123	129	-0,2
Mikkelin - St.Michels		78	74	83	-5,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		59	62	61	-3,1
Kuopion - Kuopio		93	88	96	-3,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland		97	89	106	-7,9
Vaasan - Vasa		167	166	172	-2,8
Oulun - Uleåborgs		159	150	165	-3,6
Lapin - Lapplands		79	71	75	5,2
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland		11	12	12	-9,5
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2028	1950	2061	-1,6
Palkansaajat - Löntagare		1715	1640	1744	-1,6
Työntekijät - Arbetare		666	642	686	-2,9
Toimihenkilöt - Funktionärer		1041	990	1051	-1,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		313	310	317	-1,4
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2028	1950	2061	-1,6
Yksityinen - Privat		1400	1345	1400	0,0
siitä palkansaajat därav löntagare		1087	1035	1083	0,4
Julkinen - Offentlig		622	600	654	-4,9
Valtio - Staten		181	174	225	-19,9
Kunta - Kommun		441	427	428	2,9
Tuntematon - Okänd		7	5	7	-8,0
TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO					
Työssä olleet - I arbete		1868	1775	1896	-1,5
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, ‡		92,1	91,0	92,0	0,1 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, ‡		4,2	8,0	7,5	-3,3 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, ‡		4,6	4,9	5,2	-0,6 yks.
OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE					
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		173	166	170	1,7
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, ‡		8,5	8,5	8,3	0,2 yks.

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

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSELSATTA			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
		9405	9404	9305	Muutos Förändring		Muutos Förändring		
vuosi kk - år månad		1000	henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		2028	1950	2061	-1,6	327,1	279,2	319,1	2,5
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	173	153	181	-4,3	44,1	28,7	45,3	-2,7
Teollisuus - Industri	06-34	419	410	431	-2,7	66,3	58,7	65,6	1,1
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	114	106	128	-11,2	19,9	15,3	20,9	-4,7
Kauppa - Handel	41-48	296	279	298	-0,4	46,8	41,1	44,9	4,3
Liikenne - Samfärdsel	51-58	161	158	163	-1,2	25,9	23,7	24,3	6,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk.	61-77	200	214	209	-4,3	29,2	30,6	29,3	-0,2
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	657	626	649	1,3	93,8	80,5	88,3	6,3
Tuntematon - Okänd	99	8	4	4	..	1,2	0,5	0,7	..

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				
		9405	9404	9305	Muutos Förändring		Muutos Förändring		
vuosi kk - år månad		1000	henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1715	1640	1744	-1,6	254,7	220,5	248,9	2,3
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	39	34	44	-12,5	8,4	5,3	9,4	-10,3
Teollisuus - Industri	06-34	395	383	405	-2,5	60,7	53,9	60,5	0,4
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	92	81	105	-11,7	15,1	11,3	16,5	-8,3
Kauppa - Handel	41-48	237	220	240	-1,2	34,0	29,3	33,0	2,9
Liikenne - Samfärdsel	51-58	140	137	138	1,1	21,7	19,4	19,9	9,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk.	61-77	176	181	188	-6,5	24,7	24,2	25,2	-1,8
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	629	601	620	1,5	89,0	76,7	83,9	6,1
Tuntematon - Okänd	99	7	3	3	..	1,0	0,4	0,5	..

vuosi kk - år månad		9405	9404	9305	Muutos Förändring 9405/9305
		1000 henkeä - personer			%
6. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		449	471	414	8,3
IKÄ	15-24	82	86	83	-1,5
ÅLDER	25-54	318	332	300	6,0
	55-74	48	53	31	56,9
	15-64	449	471	414	8,3
TYÖTTÖMYYASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %		18,1	19,4	16,7	1,4 yks.
IKÄ	15-24	32,9	37,6	29,7	3,2 yks.
ÅLDER	25-54	16,0	16,9	15,2	0,8 yks.
	55-74	20,4	23,5	13,7	6,7 yks.
	15-64	18,2	19,5	16,8	1,4 yks.
TYÖTTÖMYYASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %					
Koko maa - Hela riket		18,1	19,4	16,7	1,4 yks.
Uudenmaan - Nylands		14,8	15,7	14,0	0,8 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		17,2	20,3	15,9	1,3 yks.
Hämeen - Tavastehus		18,8	19,7	18,8	0,0 yks.
Kymen - Kymmene		20,1	21,6	17,0	3,1 yks.
Mikkelin - St.Michels		19,1	21,6	16,4	2,7 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		22,6	21,0	21,4	1,2 yks.
Kuopion - Kuopio		19,9	21,7	20,1	-0,2 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland		21,1	24,6	18,0	3,1 yks.
Vaasan - Vasa		18,0	17,6	15,3	2,7 yks.
Oulun - Uleåborgs		21,8	22,5	19,1	2,7 yks.
Lapin - Lapplands		22,4	25,5	22,1	0,3 yks.
Ahvenanmaan maakunta					
Landskapet Åland		7,1	1,3	4,4	2,7 yks.
TYÖTTÖMYYASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER YRKESSTÄLLNING					
Palkansaajat - Löntagare		16,6	18,0	15,6	1,0 yks.
Työntekijät - Arbetare		24,0	26,4	22,1	1,9 yks.
Toimihenkilöt - Funktionärer		11,0	11,1	10,6	0,4 yks.
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		5,9	8,1	5,7	0,2 yks.
TYÖTTÖMYYASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99		18,1	19,4	16,7	1,4 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	12,7	12,9	8,9	3,8 yks.
Teollisuus - Industri	06-34	13,4	15,6	13,5	-0,1 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	35-38	36,7	42,4	33,9	2,8 yks.
Kauppa - Handel	41-48	17,1	17,6	14,0	3,1 yks.
Liikenne - Samfärdsel	51-58	10,5	10,7	12,0	-1,5 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	14,2	13,5	12,7	1,5 yks.
Julkiset ja muut palvelut					
Offentliga och andra tjänster	81-98	11,8	12,8	11,7	0,1 yks.

Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. 95 % haastatteluisista 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 tuotantoeroista johtuen Työministeriön ja Tilastokehityksen 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.

Keskivirheitä, toukokuu 1994

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 477 000	12 470	0,5
Miehet	1 269 700	8 350	0,6
Naiset	1 180 200	9 260	0,8
Työttömät	448 600	11 390	2,5
Miehet	254 700	8 470	3,3
Naiset	193 900	7 610	3,9
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	18,11	0,45	2,5
Miehet	19,64	0,64	3,2
Naiset	16,43	0,63	3,8
Alue			
Pääkaupunkiseutu	14,0	1,0	6,8
Muu Uudenmaan lääni	16,5	1,5	8,9
Turun ja Porin lääni	17,2	1,2	6,9
Hämeen lääni	18,8	1,2	6,3
Kymen lääni	20,1	1,8	9,0
Mikkelin lääni	19,1	2,3	12,2
Pohjois-Karjalan lääni	22,6	2,7	12,2
Kuopion lääni	19,9	2,2	10,9
Keski-Suomen lääni	21,1	2,1	9,9
Vaasan lääni	18,0	1,6	8,6
Oulun lääni	21,8	1,7	7,7
Lapin lääni	22,4	2,4	10,9
Ahvenanmaan maakunta	7,1	2,4	34,1

Työvoimatutkimuksen nettokato oli toukokuussa 6,8 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa ja Pohjoismaissa

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Maaliskuu		Maaliskuu	
	1994	1993	1994	1993
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
12 maata ¹⁾	11,0	10,4	20,5	19,6
Belgia	9,7	8,8	19,0	17,6
Espanja	23,1	21,4	39,0	37,4
Irlanti	18,1	18,5	27,2	28,2
Iso-Britannia	10,0	10,4	14,9	15,7
Italia	11,4	11,1	31,7	30,2
Luxemburg	3,3	2,5	7,5	5,2
Portugali	6,1	4,9	11,8	10,4
Ranska	11,2	10,5	22,4	21,4
Saksa	6,4	5,4	5,6	5,0
Tanska	11,1	10,6	11,9	12,0
Pohjoismaat²⁾				
Ruotsi ³⁾	7,8	7,1	17,9	14,2
Suomi ⁴⁾	19,8	17,4	40,9	33,3

1) Unemployment 1994:5; 3 May 1994 Eurostat Luxembourg

2) Islannin ja Norjan lukuja ei saada kuukausittain

3) LFS, Mars 1994, SCB

4) Työvoimatilasto 1994, maaliskuu, 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
1994:9

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
(90) 17 341

Myynti:

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

Försäljning:

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

Hinta – Pris

40 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0784-7998