

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1994, Marraskuu – November

5.1.1995

Työvoimatutkimus 1994, marraskuu Arbetskraftsundersökningen 1994, november

Työllisyys koheni vuoden 1993 marraskuusta viime vuoden marraskuuhun noin 10 000:lla hengellä, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Miesten tilanne työmarkkinoilla parani, naisten taas hieman heikkeni.

Kausitasoitettut luvut osoittavat työllisyyden kasvaneen viime vuoden maaliskuusta lähtien. Kasvuvauhti on ollut muutamia tuhansia työpaikkoja kuukaudessa.

Päätoimialoista työpaikkoja lisäsi selvästi teollisuus. Työtunteja tehtiin kaikkiaan viime vuoden marraskuussa noin 2,5 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Teollisuudessa työtunnit lisääntyivät kuusi prosenttia.

Työttömiä oli vuoden 1994 marraskuussa 421 000 ($\pm 18\ 300$) henkeä. Miesten työttömyys väheni runsaalla 30 000:lla. Naisten työttömyys hieman nousi. Kaikkiaan työttömien määrä väheni vuodessa 30 000:lla. Kausitasoitettut työttömyysluvut osoittavat myös tasaista laskua.

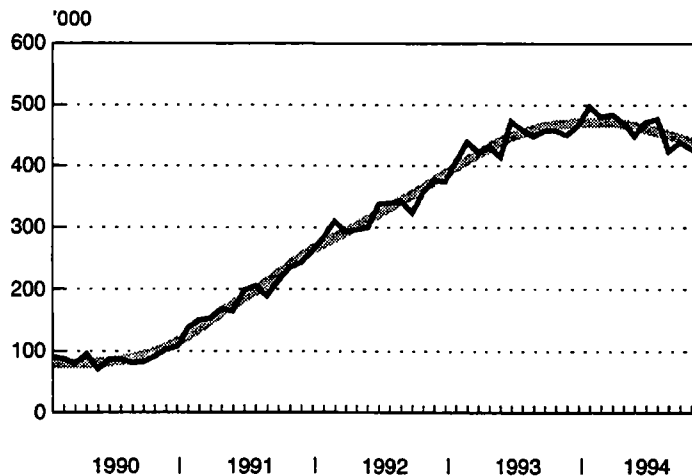
Työttömyysaste oli viime vuoden marraskuussa 17,4 ($\pm 0,7$) prosenttia. Miesten työttömyysaste oli 18,4 ($\pm 1,0$) ja naisten 16,2 ($\pm 1,0$) prosenttia. Nuoria oli työttömänä 73 000. Heillä työttömyysaste oli 33,1 prosenttia.

Julkisissa ja muissa palveluissa työttömiä oli lähes 100 000. Korkein työttömyysaste, 35,5 prosenttia, oli rakentamisessa.

Vuoden 1994 tammi-marraskuussa oli työttömiä keskimäärin 458 000 ja työttömyysaste 18,5 prosenttia. Vastaavat luvut vuodelta 1993 olivat 442 000 ja 17,8 prosenttia.

Työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin viime vuoden marraskuun kolmannelta viikolta haastattelemalla 12 000 työikäistä kansalaista.

Työttömyys kuukausittain
Arbetslöshet månatligen



— Työttömät Arbetslösa - - - Kausitasoitettu trendi
Säsongutjämnad trend

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

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

	vuosi kk - år månad	9411	9410	9311	Muutos Förändring 9411/9311
		1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR					
Miehet - Män		3832	3831	3809	0,6
Naiset - Kvinnor		1895	1895	1883	0,7
		1936	1936	1926	0,5
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN					
Miehet - Män		2427	2455	2447	-0,8
Naiset - Kvinnor		1264	1291	1282	-1,4
		1163	1164	1165	-0,2
TYÖLLISET - SYSSELSATTA					
Miehet - Män		2005	2026	1997	0,4
Naiset - Kvinnor		1031	1052	1015	1,6
		974	974	981	-0,8
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA					
Miehet - Män		421	428	450	-6,4
Naiset - Kvinnor		233	239	266	-12,7
		189	190	184	2,7
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN					
Miehet - Män		1405	1377	1362	3,1
Naiset - Kvinnor		631	604	601	5,0
		774	772	761	1,6
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %					
Miehet - Män		63,3	64,1	64,2	-0,9 yks.
Naiset - Kvinnor		66,7	68,1	68,1	-1,4 yks.
		60,0	60,1	60,5	-0,5 yks.
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %					
Miehet - Män		17,4	17,5	18,4	-1,0 yks.
Naiset - Kvinnor		18,4	18,5	20,8	-2,4 yks.
		16,2	16,3	15,8	0,4 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN					
IKÄ 15-24					
ÄLDER 25-54		220	234	240	-8,4
55-74		1980	1980	1982	-0,1
		226	241	224	0,8
15-64		2415	2439	2435	-0,8
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %					
IKÄ 15-24		63,3	64,1	64,2	-0,9 yks.
ÄLDER 25-54		34,9	37,1	38,0	-3,1 yks.
55-74		87,5	87,5	87,8	-0,3 yks.
		24,1	25,6	24,4	-0,3 yks.
15-64		70,9	71,6	71,7	-0,8 yks.

vuosi kk - år månad		9411	9410	9311	Muutos Förändring 9411/9311
		1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2005	2026	1997	0,4
IKÄ	15-24	147	156	161	-8,2
ÅLDER	25-54	1684	1684	1656	1,7
	55-74	174	186	179	-3,3
	15-64	1994	2010	1985	0,5
LÄÄNI - LÄN					
Koko maa - Hela riket		2005	2026	1997	0,4
Uudenmaan - Nylands		597	585	592	1,0
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		272	287	270	0,7
Hämeen - Tavastehus		276	280	281	-2,0
Kymen - Kymmene		126	126	121	4,1
Mikkelin - St.Michels		76	77	77	-1,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		60	59	61	-2,5
Kuopion - Kuopio		91	92	92	-1,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland		95	98	94	0,5
Vaasan - Vasa		173	173	171	1,4
Oulun - Uleåborgs		156	162	150	3,6
Lapin - Lapplands		73	75	75	-2,6
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland		11	12	11	-3,5
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2005	2026	1997	0,4
Palkansaajat - Löntagare		1693	1720	1694	-0,0
Työntekijät - Arbetare		639	675	642	-0,5
Toimihenkilöt - Funktionärer		1042	1035	1041	0,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		312	306	303	3,2
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2005	2026	1997	0,4
Yksityinen - Privat		1381	1399	1349	2,4
siitä palkansaajat därav löntagare		1069	1093	1047	2,1
Julkinen - Offentlig		621	625	641	-3,1
Valtio - Staten		165	174	208	-20,9
Kunta - Kommun		456	451	433	5,4
Tuntematon - Okänd		4	2	7	-45,0
TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO					
Työssä olleet - I arbete		1876	1896	1849	1,5
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		93,6	93,6	92,6	1,0 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		8,0	8,0	8,0	0,0 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		4,9	5,7	5,2	-0,3 yks.
OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE					
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		174	174	185	-5,9
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %		8,7	8,6	9,2	-0,5 yks.

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

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSELSÄTTÄ			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
		9411	9410	9311	Muutos Förändring 9411/9311		9411	9410	9311
vuosi kk - år månad		1000	henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		2005	2026	1997	0,4	322,3	322,9	314,8	2,4
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	165	156	166	-0,3	29,3	32,0	31,3	-6,4
Teollisuus - Industri	06-34	415	434	398	4,3	69,2	69,4	65,2	6,1
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	109	124	120	-9,3	19,1	22,1	20,5	-6,6
Kauppaa - Handel	41-48	286	293	285	0,5	46,7	46,7	45,7	2,3
Liikenne - Samfärdsel	51-58	170	166	167	1,9	27,2	26,9	26,4	2,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk. 61-77	61-77	199	193	204	-2,4	30,9	29,6	30,4	1,6
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	652	654	649	0,4	98,5	95,1	94,0	4,8
Tuntematon - Okänd	99	9	6	8	..	1,3	0,9	1,3	..

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				
		9411	9410	9311	Muutos Förändring 9411/9311		9411	9410	9311
vuosi kk - år månad		1000	henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1693	1720	1694	-0,0	264,2	260,9	257,0	2,8
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	44	39	41	8,4	8,0	8,0	7,1	12,2
Teollisuus - Industri	06-34	389	404	376	3,3	64,0	63,7	61,0	4,8
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	84	97	97	-12,9	14,1	16,5	16,1	-12,4
Kauppaa - Handel	41-48	233	240	234	-0,7	35,1	35,3	34,6	1,4
Liikenne - Samfärdsel	51-58	145	145	143	1,2	22,2	22,2	22,0	1,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk. 61-77	61-77	174	165	183	-5,2	26,6	24,3	26,7	-0,3
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	618	626	614	0,8	93,2	90,4	88,4	5,4
Tuntematon - Okänd	99	7	4	7	..	0,9	0,5	1,0	..

		vuosi kk - år månad	9411	9410	9311	Muutos Förändring 9411/9311
			1000 henkeä - personer			%
6. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA			421	428	450	-6,4
IKÄ	15-24		73	78	80	-8,6
ÅLDER	25-54		296	296	326	-9,1
	55-74		53	55	45	17,0
	15-64		421	428	450	-6,4
TYÖTTÖMYYSSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL, %			17,4	17,5	18,4	-1,0 yks.
IKÄ	15-24		33,1	33,4	33,2	-0,1 yks.
ÅLDER	25-54		14,9	14,9	16,4	-1,5 yks.
	55-74		23,3	22,7	20,1	3,2 yks.
	15-64		17,4	17,6	18,5	-1,1 yks.
TYÖTTÖMYYSSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %						
Koko maa - Hela riket			17,4	17,5	18,4	-1,0 yks.
Uudenmaan - Nylands			13,4	14,3	14,0	-0,6 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs			18,1	16,4	20,1	-2,0 yks.
Hämeen - Tavastehus			19,1	19,5	20,0	-0,9 yks.
Kymen - Kymmene			18,3	18,1	19,9	-1,6 yks.
Mikkelin - St. Michels			16,9	17,6	19,7	-2,8 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen			21,6	25,9	22,1	-0,5 yks.
Kuopion - Kuopio			19,8	19,5	22,5	-2,7 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland			20,8	20,2	19,7	1,1 yks.
Vaasan - Vasa			15,7	15,7	17,0	-1,3 yks.
Oulun - Uleåborgs			20,5	20,1	22,8	-2,3 yks.
Lapin - Lapplands			24,1	22,2	20,3	3,8 yks.
Ahvenanmaan maakunta						
Landskapet Åland			6,2	1,9	1,2	5,0 yks.
TYÖTTÖMYYSSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER YRKESSTÄLLNING						
Palkansaajat - Löntagare			16,5	16,1	17,4	-0,9 yks.
Työntekijät - Arbetare			24,3	22,8	25,6	-1,3 yks.
Toimihenkilöt - Funktionärer			10,7	11,0	11,3	-0,6 yks.
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar			6,1	6,1	6,8	-0,7 yks.
TYÖTTÖMYYSSASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI NÄRINGSGREN, %						
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99			17,4	17,5	18,4	-1,0 yks.
Maa- ja metsätalous -						
Jord- och skogsbruk	01-04		8,9	11,2	10,7	-1,8 yks.
Teollisuus - Industri	06-34		13,7	12,4	16,5	-2,8 yks.
Rakennustoiminta -						
Byggnadsverksamhet	35-38		35,5	30,5	37,0	-1,5 yks.
Kauppa - Handel	41-48		18,2	17,1	17,6	0,6 yks.
Liikenne - Samfärdsel	51-58		9,3	10,9	9,6	-0,3 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-						
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77		12,6	15,6	13,5	-0,9 yks.
Julkiset ja muut palvelut						
Offentliga och andra tjänster	81-98		12,9	12,8	12,7	0,2 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 vertailukelpoisiksi. Niitä julkaistaan vuo- sitilastojen yhteydessä ja erillisenä aikasarjajulkaisu- na. Toimialaluokituksen muutoksia on selostettu mm. joulukuun 1992 kuukausijulkaisussa.

Keskivirheitä, marraskuu 1994

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 426 700	12 490	0,5
Miehet	1 264 100	8 650	0,7
Naiset	1 162 600	9 010	0,8
Työttömät	421 400	11 090	2,6
Miehet	232 600	8 250	3,5
Naiset	188 800	7 420	3,9
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	17,36	0,44	2,6
Miehet	18,40	0,63	3,4
Naiset	16,24	0,62	3,8
Alue			
Pääkaupunkiseutu	12,4	0,9	7,3
Muu Uudenmaan lääni	15,4	1,4	9,2
Turun ja Porin lääni	18,1	1,2	6,8
Hämeen lääni	19,1	1,2	6,4
Kymen lääni	18,3	1,8	9,6
Mikkelin lääni	16,9	2,2	13,2
Pohjois-Karjalan lääni	21,6	2,8	12,9
Kuopion lääni	19,8	2,2	10,9
Keski-Suomen lääni	20,8	2,1	10,3
Vaasan lääni	15,7	1,4	9,0
Oulun lääni	20,5	1,7	8,3
Lapin lääni	24,1	2,5	10,5
Ahvenanmaan maakunta	6,2	3,9	63,2

Työvoimatutkimuksen nettokato oli marraskuussa 6,2 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa ja Pohjoismaissa

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Syyskuu		Syyskuu	
	1994	1993	1994	1993
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
12 maata ¹⁾	10,7	10,7	20,0	21,1
Belgia	10,4	10,1	22,1	22,4
Espanja	21,7	22,2	35,6	39,0
Irlanti	17,4	18,1	26,0	27,3
Iso-Britannia	9,1	10,6	14,0	17,2
Italia	11,9	11,2	32,2	31,2
Luxemburg	3,4	2,8	7,8	6,6
Portugali	6,0	5,3	11,1	10,5
Ranska	11,5	11,3	25,1	25,3
Saksa	6,0	5,6	5,0	4,9
Tanska	9,5	10,2	10,2	11,5
Pohjoismaat²⁾				
Ruotsi ³⁾	8,1	8,7	19,4	22,8
Suomi ⁴⁾	17,7	18,6	32,1	37,5

1) Unemployment 1994:11; 15 November 1994 Eurostat Luxemburg

2) Islannin ja Norjan lukuja ei saada kuukausittain

3) LFS, September 1994, SCB

4) Työvoimatilasto 1994, syyskuu, 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
1995:1

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