

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1994, Huhtikuu – April

2.6.1994

Työvoimatutkimus 1994, huhtikuu Arbetskraftsundersökningen 1994, april

Työttömyys laski kausiluonteisesti alkuvuoden huippuluvuista, mutta kausipuhdistettu työttömyys pysyi 19 prosentin tasolla. Tilastokeskuksen mukaan työttömänä oli huhtikuussa 470 000 (± 19 200) henkeä, 40 000 enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä miehiä oli 274 000 (± 14 600) ja työttömyysaste 21,4 (± 1,1) prosenttia. Naisia oli työttömänä huhtikuussa 197 000 (± 12 500) ja työttömyysaste 17,2 (± 1,1) prosenttia.

Työvoimaan kuulumattomien ryhmä on kasvanut alkuvuoden aikana 10 000 hengellä. Etenkin työikäisten eläkeläisten ja koulutuksessa olevien määrät kasvoivat. Koulutuksen lisääntyminen on hieman helpottanut nuorisotyöttömyyttä. Huhtikuussa oli 86 000 alle 25-vuotiasta työtöntä, 37,6 prosenttia nuorten työvoimasta.

Työpaikkojen määrä pysyi kausitasoitettujen lukujen mukaan kutakuinkin maaliskuun tasolla. Viime vuoden huhtikuusta työpaikat kuitenkin vähenivät 70 000:lla.

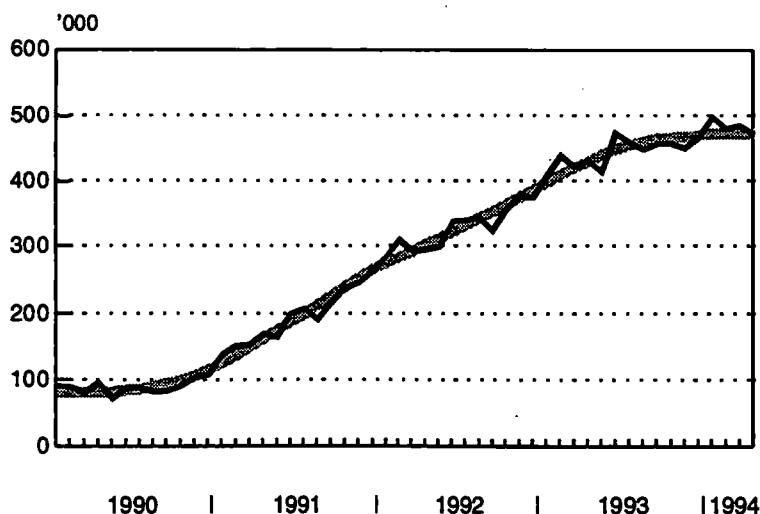
Toimialoista kehittyi parhaiten liikenne. Rakennusalalla näkyi pitkästä ajasta merkkejä ainakin kausiluonteisesta paranimisestä.

Julkisen alan työpaikat vähenivät viime vuoden huhtikuusta lähes 50 000:lla ja yksityisen alan noin 20 000:lla. 1,95 miljoonasta työllisestä 69 prosenttia oli yksityisellä ja 31 prosenttia julkisella alalla.

Kuluvan vuoden neljän ensimmäisen kuukauden keskimääräinen työttömyysaste oli pari kymmenystä alle 20 prosentin. Vastaava luku vuotta aiemmin oli 17,4. Alkuvuoden työvoiman määrä oli vajaa 10 000 ja työllisten määrä noin 65 000 viime vuoden vastaavia määriä pienempiä.

Työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin huhtikuun toiselta viikolta haastattelemalla noin 12 000 työikäistä kansalaista.

Työttömyys kuukausittain
Arbetslöshet månatligen



— Työttömät Arbetslösa - - - Kausivaihteluista tasoitettu trendi

Tilastokeskus
Statistikcentralen

246850

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

vuosi kk - år månad	9404	9403	9304	Muutos Förändring 9404/9304
	1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3821	3819	3800	0,6
Miehet - Män	1890	1888	1878	0,6
Naiset - Kvinnor	1931	1930	1922	0,5
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2421	2446	2450	-1,2
Miehet - Män	1278	1284	1303	-1,9
Naiset - Kvinnor	1143	1162	1148	-0,4
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	1950	1963	2019	-3,4
Miehet - Män	1004	999	1041	-3,6
Naiset - Kvinnor	946	963	978	-3,2
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	471	484	431	9,1
Miehet - Män	274	285	261	4,7
Naiset - Kvinnor	197	199	170	15,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1400	1372	1350	3,7
Miehet - Män	612	604	575	6,5
Naiset - Kvinnor	788	768	775	1,7
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	63,4	64,1	64,5	-1,1 yks.
Miehet - Män	67,6	68,0	69,4	-1,8 yks.
Naiset - Kvinnor	59,2	60,2	59,7	-0,5 yks.
TYÖTTÖMYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %	19,4	19,8	17,6	1,8 yks.
Miehet - Män	21,4	22,2	20,1	1,3 yks.
Naiset - Kvinnor	17,2	17,1	14,8	2,4 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2421	2446	2450	-1,2
IKÄ 15-24	227	249	255	-10,7
ÅLDER 25-54	1969	1969	1975	-0,3
55-74	225	228	221	1,6
15-64	2408	2431	2437	-1,2
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	63,4	64,1	64,5	-1,1 yks.
IKÄ 15-24	36,0	39,5	40,1	-4,1 yks.
ÅLDER 25-54	87,0	87,1	87,7	-0,7 yks.
55-74	24,2	24,6	24,2	0,0 yks.
15-64	70,8	71,5	71,8	-1,0 yks.

vuosi kk - år månad		9404	9403	9304	Muutos Förändring 9404/9304
		1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		1950	1963	2019	-3,4
IKÄ	15-24	142	147	166	-14,3
ÅLDER	25-54	1636	1632	1674	-2,2
	55-74	172	183	180	-4,4
	15-64	1938	1947	2006	-3,4
LÄÄNI - LÄN					
Koko maa - Hela riket		1950	1963	2019	-3,4
Uudenmaan - Nylands		562	574	588	-4,5
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		272	278	278	-1,9
Hämeen - Tavastehus		281	271	285	-1,3
Kymen - Kymmene		123	124	130	-5,3
Mikkelin - St. Michels		74	72	77	-4,3
Pohjois-Karjalan - Norra Kare lens		62	66	58	6,0
Kuopion - Kuopio		88	85	96	-8,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		89	86	99	-9,5
Vaasan - Vasa		166	167	172	-3,3
Oulun - Uleåborgs		150	158	158	-4,7
Lapin - Lapplands		71	70	67	6,1
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland		12	11	12	-4,4
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		1950	1963	2019	-3,4
Palkansaaajat - Löntagare		1640	1657	1699	-3,4
Työntekijät - Arbetare		642	626	652	-1,6
Toimihenkilöt - Funktionärer		990	1022	1039	-4,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		310	306	320	-3,1
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		1950	1963	2019	-3,4
Yksityinen - Privat		1345	1353	1368	-1,6
siitä palkansaaajat därav löntagare		1035	1047	1048	-1,2
Julkinen - Offentlig		600	601	647	-7,2
Valtio - Staten		174	160	191	-9,3
Kunta - Kommun		427	441	455	-6,3
Tuntematon - Okänd		5	9	4	7,6
TYÖSSÄOLO - ARBETS NÄRVARO					
Työssä olleet - I arbete		1775	1767	1754	1,2
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		91,0	90,0	86,9	4,1 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		8,0	7,2	4,6	3,4 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, %		4,9	5,1	4,3	0,6 yks.
OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE					
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		166	195	174	-4,5
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %		8,5	9,9	8,6	-0,1 yks.

1) 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			Muutos Förändring 9404/9304	Muutos Förändring 9404/9304
		9404	9403	9304	9404	9403	9304		
vuosi kk - år månad		1000	henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1950	1963	2019	-3,4	279,2	316,7	280,0	-0,3
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	153	162	171	-10,3	28,7	31,5	30,8	-6,8
Teollisuus - Industri	06-34	410	408	419	-2,1	58,7	65,0	58,3	0,6
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	106	92	125	-15,0	15,3	15,4	17,4	-12,2
Kauppa - Handel	41-48	279	296	298	-6,5	41,1	49,4	44,3	-7,1
Liikenne - Samfärdsel	51-58	158	154	147	7,8	23,7	24,8	20,1	18,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk.	61-77	214	202	211	1,6	30,6	31,9	28,0	9,3
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	626	640	644	-2,8	80,5	97,2	80,5	0,0
Tuntematon - Okänd	99	4	9	4	..	0,5	1,5	0,5	..

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 9404/9304	Muutos Förändring 9404/9304
		9404	9403	9304	9404	9403	9304		
vuosi kk - år månad		1000	henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%	
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1640	1657	1699	-3,4	220,5	256,7	221,6	-0,5
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	34	36	39	-11,8	5,3	6,5	6,2	-13,7
Teollisuus - Industri	06-34	383	386	394	-2,6	53,9	60,4	53,5	0,6
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	81	72	96	-15,8	11,3	11,9	12,8	-11,3
Kauppa - Handel	41-48	220	235	238	-7,6	29,3	36,6	32,2	-9,1
Liikenne - Samfärdsel	51-58	137	134	129	6,3	19,4	21,2	16,8	15,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk.	61-77	181	175	186	-3,0	24,2	26,5	23,5	2,7
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	601	612	613	-2,0	76,7	92,4	76,0	0,9
Tuntematon - Okänd	99	3	8	4	..	0,4	1,2	0,5	..

vuosi kk - år månad		9404	9403	9304	Muutos Förändring 9404/9304
		1000 henkeä - personer			%
6. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		471	484	431	9,1
IKÄ	15-24	86	102	89	-3,9
ÅLDER	25-54	332	337	301	10,5
	55-74	53	45	41	27,2
	15-64	471	484	431	9,1
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %		19,4	19,8	17,6	1,8 yks.
IKÄ	15-24	37,6	40,9	35,0	2,6 yks.
ÅLDER	25-54	16,9	17,1	15,2	1,7 yks.
	55-74	23,5	19,8	18,8	4,7 yks.
	15-64	19,5	19,9	17,7	1,8 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %					
Koko maa - Hela riket		19,4	19,8	17,6	1,8 yks.
Uudenmaan - Nylands		15,7	15,9	13,6	2,1 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		20,3	18,0	18,6	1,7 yks.
Hämeen - Tavastehus		19,7	22,9	18,6	1,1 yks.
Kymen - Kymmene		21,6	23,1	17,6	4,0 yks.
Mikkelin - St.Michels		21,6	21,0	18,7	2,9 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		21,0	20,2	24,6	-3,6 yks.
Kuopion - Kuopio		21,7	23,3	18,3	3,4 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		24,6	25,0	15,6	9,0 yks.
Vaasan - Vasa		17,6	18,0	16,3	1,3 yks.
Oulun - Uleåborgs		22,5	21,7	21,3	1,2 yks.
Lapin - Lapplands		25,5	26,6	30,4	-4,9 yks.
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland		1,3	4,2	1,0	0,3 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER YRKESSTÄLLNING					
Palkansaajat - Löntagare		18,0	18,6	17,0	1,0 yks.
Työntekijät - Arbetare		26,4	27,6	24,9	1,5 yks.
Toimihenkilöt - Funktionärer		11,1	11,8	11,0	0,1 yks.
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		8,1	6,5	6,3	1,8 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99		19,4	19,8	17,6	1,8 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	12,9	11,2	10,5	2,4 yks.
Teollisuus - Industri	06-34	15,6	17,3	16,9	-1,3 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	35-38	42,4	44,6	38,5	3,9 yks.
Kauppa - Handel	41-48	17,6	16,2	16,3	1,3 yks.
Liikenne - Samfärdsel	51-58	10,7	14,0	9,8	0,9 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	13,5	16,4	12,7	0,8 yks.
Julkiset ja muut palvelut					
Offentliga och andra tjänster	81-98	12,8	13,1	10,9	1,9 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 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.

Keskivirheitä, huhtikuu 1994

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 420 800	12 650	0,5
Miehet	1 277 500	8 480	0,7
Naiset	1 143 200	9 380	0,8
Työttömät	470 700	11 660	2,5
Miehet	273 600	8 860	3,2
Naiset	197 100	7 580	3,8
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	19,44	0,47	2,4
Miehet	21,41	0,67	3,1
Naiset	17,24	0,64	3,7
Alue			
Pääkaupunkiseutu	15,8	1,0	6,5
Muu Uudenmaan lääni	15,5	1,4	9,2
Turun ja Porin lääni	20,3	1,2	6,1
Hämeen lääni	19,7	1,2	6,2
Kymen lääni	21,6	1,9	8,6
Mikkelin lääni	21,6	2,5	11,4
Pohjois-Karjalan lääni	21,0	2,7	13,0
Kuopion lääni	21,7	2,3	10,4
Keski-Suomen lääni	24,6	2,2	9,1
Vaasan lääni	17,6	1,6	8,9
Oulun lääni	22,5	1,8	8,0
Lapin lääni	25,5	2,6	10,2
Ahvenanmaan maakunta	1,3	1,3	99,8

Työvoimatutkimuksen nettokato oli huhtikuussa 6,9 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa ja Pohjoismaissa

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Helmikuu		Helmikuu	
	1994	1993	1994	1993
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
12 maata ¹⁾	11,2	10,4	21,2	19,6
Belgia	9,9	8,9	20,1	18,4
Espanja	23,2	21,0	39,4	36,6
Irlanti	18,3	18,7	27,4	29,7
Iso-Britannia	10,4	10,7	17,2	16,1
Italia	11,4	11,0	31,8	29,9
Luxemburg	3,4	2,2	7,8	4,9
Portugali	6,0	4,8	11,9	10,3
Ranska	11,4	10,5	22,9	21,7
Saksa	6,6	5,6	5,8	5,1
Tanska	11,1	10,9	11,9	12,3
Pohjoismaat²⁾				
Ruotsi ³⁾	8,3	7,3	16,3	13,6
Suomi ⁴⁾	19,5	18,0	39,6	31,7

1) Unemployment 1994:4; 8 April 1994 Eurostat Luxemburg

2) Islannin ja Norjan lukuja ei saada kuukausittain

3) LFS, February 1994, SCB

4) Työvoimatilasto 1994, helmikuu, 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
1994:8

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