

01.12.1994

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1994, Lokakuu – Oktober

30.11.1994

Työvoimatutkimus 1994, lokakuu Arbetskraftsundersökningen 1994, oktober

Miehiä oli lokakuussa työttömänä 240 000 ($\pm 13\,700$) eli runsaat 30 000 vähemmän kuin vuosi sitten, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Naisten työttömyys pysyi suunnilleen viime vuoden tasolla. Kaikkiaan työttömänä oli lokakuussa 428 000 ($\pm 18\,400$) henkeä.

Työttömyysaste laski 17,5 ($\pm 0,7$) prosenttiin. Miesten työttömyysaste aleni 2,5 prosenttiyksiköllä 18,5 ($\pm 1,0$) prosenttiin. Naisten työttömyysaste oli 16,3 ($\pm 1,0$) prosenttia.

Nuoria oli työttömänä 78 000. Heillä työttömyysaste aleni viime vuoden lokakuusta lähes viidellä prosenttiyksiköllä 33,4 prosenttiin.

Eniten työttömien määrä väheni teollisuudessa. Julkisissa ja muissa palveluissa työttömiä oli 96 000 kuten vuotta aiem-

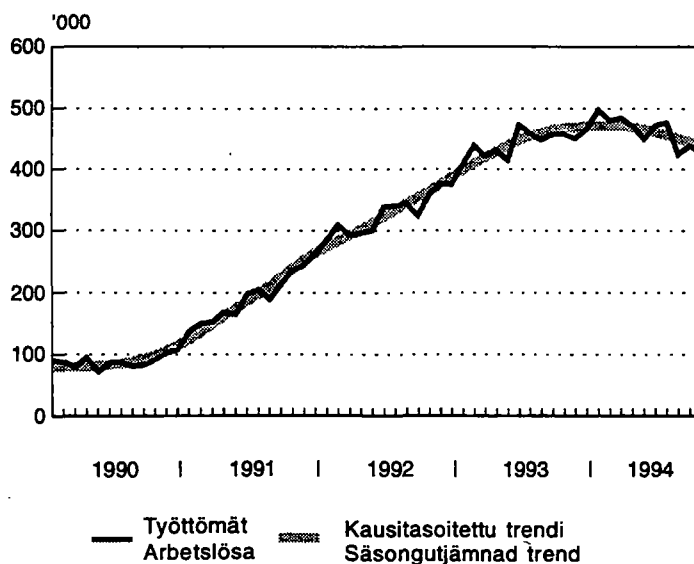
minkin. Korkein työttömyysaste oli edelleen rakentamisessa 30,5 prosenttia.

Työllisiä oli lokakuussa runsaat 30 000 enemmän kuin vuosi sitten. Työllisyys näyttää kohentuneen lähinnä miesvaltaisilla metalliteollisuuden, liikenteen ja myöskin rakentamisen aloilla. Osa-aikatyön tekijöitä oli lähes 20 000 enemmän kuin vuosi sitten lokakuussa.

Tämän vuoden tammi-lokakuussa oli työttömiä keskimäärin 462 000 ja työttömyysaste 18,6 prosenttia. Vastaavat luvut viime vuodelta olivat 441 000 ja 17,7 prosenttia.

Työvoimatutkimuksen lokakuun tiedot kerättiin ajalta 10.–16.10. haastattelemalla noin 12 000 työikäistä kansalaista.

Työttömyys kuukausittain
Arbetslöshet månatligen



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

	vuosi kk - år månad	9410	9409	9310	Muutos Förändring 9410/9310
		1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ					
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR					
Miehet - Män		3831	3831	3808	0,6
Naiset - Kvinnor		1895	1894	1883	0,7
		1936	1936	1926	0,6
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN					
Miehet - Män		2455	2476	2452	0,1
Naiset - Kvinnor		1291	1308	1294	-0,3
		1164	1168	1158	0,5
TYÖLLISET - SYSSELSATTA					
Miehet - Män		2026	2038	1994	1,6
Naiset - Kvinnor		1052	1058	1022	2,9
		974	980	972	0,2
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA					
Miehet - Män		428	439	458	-6,4
Naiset - Kvinnor		239	251	272	-12,2
		190	188	186	2,0
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT					
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN					
Miehet - Män		1377	1354	1356	1,5
Naiset - Kvinnor		604	586	589	2,7
		772	768	767	0,7
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %					
Miehet - Män		64,1	64,6	64,4	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor		68,1	69,1	68,7	-0,6 yks.
		60,1	60,3	60,2	-0,1 yks.
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %					
Miehet - Män		17,5	17,7	18,7	-1,2 yks.
Naiset - Kvinnor		18,5	19,2	21,0	-2,5 yks.
		16,3	16,1	16,1	0,2 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN					
IKÄ 15-24					
ÅLDER 25-54		234	234	249	-6,0
55-74		1980	2002	1976	0,2
		241	240	227	5,8
15-64		2439	2460	2439	-0,0
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %					
IKÄ 15-24		64,1	64,6	64,4	-0,3 yks.
ÅLDER 25-54		37,1	37,1	39,4	-2,3 yks.
55-74		87,5	88,5	87,6	-0,1 yks.
		25,6	25,6	24,7	0,9 yks.
15-64		71,6	72,3	71,8	-0,2 yks.

vuosi kk - år månad	9410	9409	9310	Muutos Förändring 9410/9310
	1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2026	2038	1994	1,6
IKÄ 15-24	156	159	154	1,2
ÅLDER 25-54	1684	1689	1654	1,9
55-74	186	190	187	-0,3
15-64	2010	2022	1981	1,5
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela riket	2026	2038	1994	1,6
Uudenmaan - Nylands	585	593	576	1,5
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	287	283	272	5,7
Hämeen - Tavastehus	280	294	280	-0,0
Kymen - Kymmene	126	123	125	0,7
Mikkelin - St. Michels	77	76	81	-4,6
Pohjois-Karjalan - Norra Kare lens	59	61	61	-3,6
Kuopion - Kuopio	92	94	86	6,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	98	98	94	4,9
Vaasan - Vasa	173	177	177	-1,7
Oulun - Uleåborgs	162	162	158	2,7
Lapin - Lapplands	75	66	73	2,4
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	12	12	12	-1,6
AMMATIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2026	2038	1994	1,6
Palkansaajat - Löntagare	1720	1711	1679	2,4
Työntekijät - Arbetare	675	678	647	4,4
Toimihenkilöt - Funktionärer	1035	1023	1023	1,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	306	327	314	-2,7
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2026	2038	1994	1,6
Yksityinen - Privat	1399	1430	1346	3,9
siitä palkansaajat därav löntagare	1093	1104	1032	5,9
Julkinen - Offentlig	625	602	641	-2,5
Valtio - Staten X)	174	150	200	-12,7
Kunta - Kommun	451	452	442	2,1
Tuntematon - Okänd	2	5	6	-65,3
TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO				
Työssä olleet - I arbete	1896	1866	1855	2,2
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	93,6	91,6	93,0	0,6 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	8,0	7,6	7,0	1,0 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %	5,7	5,5	5,2	0,5 yks.
OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE				
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)				
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	174	181	157	11,3
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %	8,6	8,9	7,9	0,7 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				
		9410	9409	9310	Muutos Förändring 9410/9310	9410	9409	9310	Muutos Förändring 9410/9310
vuosi kk - år månad		1000 henkeä	- personer	‰	Milj. tuntia	- timmar	‰		
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		2026	2038	1994	1,6	322,9	328,8	312,2	3,4
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	156	179	176	-11,5	32,0	36,5	35,3	-9,3
Teollisuus - Industri	06-34	434	446	414	5,0	69,4	73,3	65,9	5,3
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	124	122	122	1,7	22,1	21,7	20,1	9,8
Kauppa - Handel	41-48	293	298	294	-0,4	46,7	47,9	46,4	0,7
Liikenne - Samfärdsel	51-58	166	152	151	9,8	26,9	23,6	23,8	13,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk. 61-77	61-77	193	195	203	-4,7	29,6	31,3	30,4	-2,6
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	654	639	629	3,9	95,1	93,6	89,5	6,3
Tuntematon - Okänd	99	6	5	5	..	0,9	1,0	0,8	..

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				
		9410	9409	9310	Muutos Förändring 9410/9310	9410	9409	9310	Muutos Förändring 9410/9310
vuosi kk - år månad		1000 henkeä	- personer	‰	Milj. tuntia	- timmar	‰		
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1720	1711	1679	2,4	260,9	262,4	248,3	5,1
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	39	46	44	-10,1	8,0	8,4	8,0	-0,2
Teollisuus - Industri	06-34	404	421	385	5,0	63,7	68,2	59,8	6,4
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	97	96	101	-4,0	16,5	16,2	16,1	2,6
Kauppa - Handel	41-48	240	237	240	-0,1	35,3	35,1	34,2	3,4
Liikenne - Samfärdsel	51-58	145	133	131	10,2	22,2	19,7	19,9	11,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk. 61-77	61-77	165	165	172	-4,1	24,3	25,5	24,5	-0,8
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	626	608	602	4,0	90,4	88,7	85,3	6,0
Tuntematon - Okänd	99	4	4	4	..	0,5	0,6	0,6	..

vuosi kk - år månad	9410	9409	9310	Muutos Förändring 9410/9310
	1000 henkeä - personer			%
6. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	428	439	458	-6,4
IKÄ 15-24	78	75	95	-17,8
ÅLDER 25-54	296	313	322	-8,2
55-74	55	50	41	34,2
15-64	428	439	458	-6,4
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%	17,5	17,7	18,7	-1,2 yks.
IKÄ 15-24	33,4	32,1	38,2	-4,8 yks.
ÅLDER 25-54	14,9	15,6	16,3	-1,4 yks.
55-74	22,7	21,0	17,9	4,8 yks.
15-64	17,6	17,8	18,8	-1,2 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %				
Koko maa - Hela riket	17,5	17,7	18,7	-1,2 yks.
Uudenmaan - Nylands	14,3	14,5	14,9	-0,6 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	16,4	17,7	20,1	-3,7 yks.
Hämeen - Tavastehus	19,5	19,0	21,5	-2,0 yks.
Kymen - Kymmene	18,1	22,2	20,8	-2,7 yks.
Mikkelin - St.Michels	17,6	16,2	18,3	-0,7 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	25,9	21,1	22,9	3,0 yks.
Kuopion - Kuopio	19,5	19,9	22,7	-3,2 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland	20,2	19,0	18,9	1,3 yks.
Vaasan - Vasa	15,7	14,2	15,1	0,6 yks.
Oulun - Uleåborgs	20,1	20,4	19,0	1,1 yks.
Lapin - Lapplands	22,2	27,4	27,4	-5,2 yks.
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	1,9	2,8	0,0	1,9 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER YRKESSTÄLLNING				
Palkansaajat - Löntagare	16,1	16,7	17,6	-1,5 yks.
Työntekijät - Arbetare	22,8	23,2	25,4	-2,6 yks.
Toimihenkilöt - Funktionärer	11,0	11,7	11,5	-0,5 yks.
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	6,1	4,8	6,5	-0,4 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI NÄRINGSREN, %				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	17,5	17,7	18,7	-1,2 yks.
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk 01-04	11,2	9,7	9,8	1,4 yks.
Teollisuus - Industri 06-34	12,4	14,2	16,0	-3,6 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet 35-38	30,5	31,7	35,1	-4,6 yks.
Kauppa - Handel 41-48	17,1	16,6	17,5	-0,4 yks.
Liikenne - Samfärdsel 51-58	10,9	10,6	10,2	0,7 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	15,6	15,5	15,3	0,3 yks.
Julkiset ja muut palvelut Offentliga och andra tjänster 81-98	12,8	12,7	13,3	-0,5 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 Tilastokekuksen työttö- myysluvat 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, lokakuu 1994

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 454 600	12 670	0,5
Miehet	1 290 600	8 660	0,7
Naiset	1 164 000	9 250	0,8
Työttömät	428 400	11 160	2,6
Miehet	238 600	8 310	3,5
Naiset	189 800	7 440	3,9
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	17,46	0,44	2,5
Miehet	18,49	0,63	3,4
Naiset	16,31	0,62	3,8
Alue			
Pääkaupunkiseutu	12,9	0,9	7,2
Muu Uudenmaan lääni	17,2	1,5	8,5
Turun ja Porin lääni	16,4	1,2	7,0
Hämeen lääni	19,5	1,2	6,2
Kymen lääni	18,1	1,8	9,9
Mikkelin lääni	17,6	2,3	12,9
Pohjois-Karjalan lääni	25,9	2,9	11,4
Kuopion lääni	19,5	2,1	11,0
Keski-Suomen lääni	20,2	2,0	10,0
Vaasan lääni	15,7	1,5	9,3
Oulun lääni	20,1	1,6	8,0
Lapin lääni	22,2	2,5	11,1
Ahvenanmaan maakunta	1,9	1,9	97,9

Työvoimatutkimuksen nettokato oli lokakuussa 6,1 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Työttömyysaste eräissä EU-maissa ja Pohjoismaissa

	Yhteensä		Alle 25-vuotiaat	
	Elokuu		Elokuu	
	1994	1993	1994	1993
	prosenttia	prosenttia	prosenttia	prosenttia
EU yhteensä				
12 maata ¹⁾	10,7	10,7	19,7	20,8
Belgia	10,5	10,1	22,2	22,3
Espanja	21,5	21,9	35,0	38,4
Irlanti	17,8	18,5	26,3	28,1
Iso-Britannia	9,3	10,8	14,5	18,1
Italia	11,8	10,9	32,0	30,4
Luxemburg	3,0	2,4	6,5	5,0
Portugali	5,9	5,1	10,9	10,3
Ranska	11,2	10,9	23,3	23,3
Saksa	6,1	5,6	5,3	5,2
Tanska	10,2	..	11,8
Pohjoismaat²⁾				
Ruotsi ³⁾	8,8	9,4	17,7	21,4
Suomi ⁴⁾	17,1	17,8	28,5	30,7

1) Unemployment 1994:10; 3 Oktober 1994 Eurostat Luxemburg

2) Islannin ja Norjan lukuja ei saada kuukausittain

3) LFS, August 1994, SCB

4) Työvoimatilasto 1994, elokuu, Tilastokeskus

00022 TILASTOKESKUS
00022 STATISTIKCENTRALEN

Postitus
1 Ik kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Labour market
1994:15

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