

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik

1993, Syyskuu ja 3. neljännes – September och 3:e kvartalet

2.11.1993

Työvoimatutkimus 1993, syyskuu Arbetskraftsundersökningen 1993, september

Työllisyydessä näyttäisi tapahtuneen syyskuussa pientä elpymistä korjaustoiminnassa ja tukkukaupassa, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta. Tukkukaupan nousu johtuneen kaupan kasvusta vientivetoisille yrityksille. Työllisyyden lasku jäi varsin vähäiseksi myös metsä- ja metalliteollisuudessa sekä vähittäiskaupassa ja liikenteessä.

Työpaikkoja menetettiin kuitenkin viime vuoden vastaavaan aikaan verrattuna kaikkiaan 124 000. Eniten työpaikat vähenivät edelleen rakentamisessa ja palveluissa. Verrattuna alkuvuoteen työpaikkojen laskuvauhti näyttää hieman hidastuneen.

Työttömien määrä lisääntyi elokuusta 9 000:lla ja viime vuoden syyskuusta 130 000:lla. Työttömyysaste kohosi 18,6 prosenttiin. Miestyövoimasta joka viides oli vailla työtä. Naisten työttömyysaste oli 16,6 prosenttia.

Julkisissa ja muissa palveluissa oli työttömänä 96 000 henkeä. Teollisuudessa työttömien määrä kohosi 85 000:een ja rakentamisessa 64 000:een. Korjaustoiminnassa työttömien

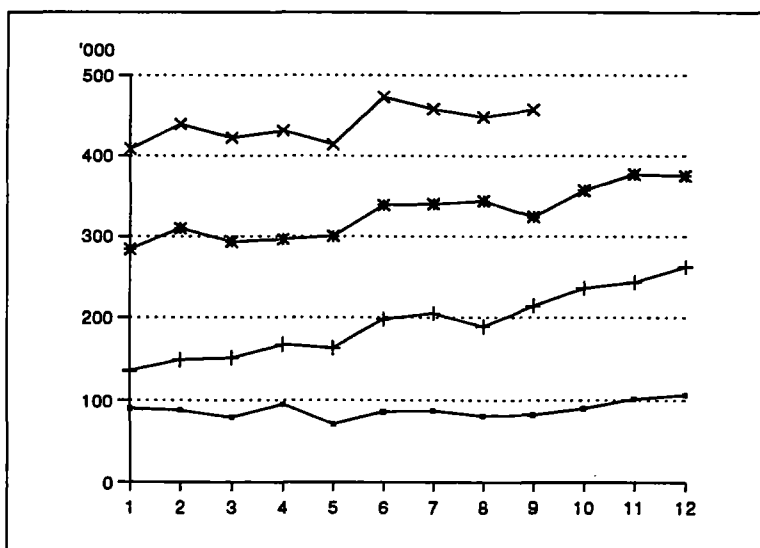
määrä hieman väheni. Korkein työttömyysaste 37,4 prosenttia oli talonrakennuksessa.

Nuoria oli työttömänä 98 000. Heillä työttömyysaste oli 37,5 prosenttia.

Työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin syyskuun kolmannelta viikolta haastattelemalla 12 000:ta työikäistä suomalaista. Tutkimus perustuu Kansainvälisen työjärjestön ILO:n suositukseen ja se on kansainvälisesti vertailukelpoinen.

Tämän vuoden tammi-syyskuussa oli työttömiä keskimäärin 440 000 henkeä. Työttömyysaste oli 17,6 prosenttia, kun se viime vuoden vastaavalla jaksolla oli 12,5 prosenttia.

Julkaisun taulut 7–12 sisältävät tietoja tämän vuoden kolmannelta neljännekseltä. Tarkempia tietoja voi tilata Tilastokeskuksesta, puh. 1734 3434, telefax (90) 1734 364/Työvoimatutkimus.



— 1990 + 1991 * 1992 x 1993

Työttömät kuukausittain 1990–1993
Arbetslösa månatligen 1990–1993

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

Muutos
Förändring
9309/9209

vuosi kk - år månad	9309	9308	9209	
	1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄSTÖ				
BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR	3806	3803	3790	0.4
Miehet - Män	1881	1879	1871	0.5
Naiset - Kvinnor	1925	1924	1919	0.3
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2463	2516	2453	0.4
Miehet - Män	1304	1317	1302	0.2
Naiset - Kvinnor	1159	1200	1152	0.6
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2006	2069	2130	-5.8
Miehet - Män	1040	1065	1105	-5.9
Naiset - Kvinnor	966	1003	1025	-5.7
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	457	448	324	41.1
Miehet - Män	264	252	197	34.3
Naiset - Kvinnor	193	196	127	51.6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1342	1287	1337	0.4
Miehet - Män	577	562	569	1.3
Naiset - Kvinnor	766	725	767	-0.2
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	64.7	66.2	64.7	0.0 yks.
Miehet - Män	69.3	70.1	69.6	-0.3 yks.
Naiset - Kvinnor	60.2	62.3	60.0	0.2 yks.
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %	18.6	17.8	13.2	5.4 yks.
Miehet - Män	20.3	19.1	15.1	5.2 yks.
Naiset - Kvinnor	16.6	16.3	11.0	5.6 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2463	2516	2453	0.4
IKÄ 15-24	262	290	253	3.2
ÅLDER 25-54	1964	1988	1967	-0.1
55-74	237	238	233	1.8
15-64	2445	2501	2435	0.4
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	64.7	66.2	64.7	0.0 yks.
IKÄ 15-24	41.3	45.9	39.7	1.6 yks.
ÅLDER 25-54	87.1	88.3	87.7	-0.6 yks.
55-74	25.8	26.0	25.7	0.1 yks.
15-64	72.0	73.7	71.9	0.1 yks.

vuosi kk - år månad		9309	9308	9209	Muutos Förändring 9309/9209
		1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2006	2069	2130	-5,8
IKÄ	15-24	164	201	180	-9,1
ALDER	25-54	1647	1672	1744	-5,5
	55-74	195	195	206	-4,9
	15-64	1988	2054	2111	-5,8
LÄÄNI - LÄN					
Koko maa - Hela riket		2006	2069	2130	-5,8
Uudenmaan - Nylands		582	595	609	-4,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		277	289	305	-9,2
Hämeen - Tavastehus		283	287	283	-0,2
Kymen - Kymmene		129	129	135	-4,1
Mikkelin - St. Michels		71	81	86	-17,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		58	59	65	-11,7
Kuopion - Kuopio		93	98	99	-5,6
Keski-Suomen - Mellersta Finland		94	105	103	-8,3
Vaasan - Vasa		174	179	183	-5,3
Oulun - Uleåborgs		162	160	169	-4,2
Lapin - Lapplands		72	77	80	-10,6
Ahvenanmaan maakunta					
Landskapet Åland		12	12	12	-0,1
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2006	2069	2130	-5,8
Palkansaajat - Löntagare		1686	1758	1810	-6,8
Työntekijät - Arbetare		667	685	723	-7,8
Toimihenkilöt - Funktionärer		1010	1063	1082	-6,7
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		320	311	320	0,2
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2006	2069	2130	-5,8
Yksityinen - Privat		1389	1421	1478	-6,1
siitä palkansaajat					
därav löntagare		1068	1110	1159	-7,8
Julkinen - Offentlig		610	640	648	-5,9
Valtio - Staten		193	212	205	-5,7
Kunta - Kommun		417	428	443	-6,0
Tuntematon - Okänd		8	8	3	165,6
TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO					
Työssä olleet - I arbete		1846	1656	1937	-4,7
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		92,0	80,0	91,0	1,0 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		7,0	6,3	7,4	-0,4 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		5,5	4,5	5,5	0,0 yks.
OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE					
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		184	166	172	6,8
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %		9,2	8,0	8,1	1,1 yks.

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				
vuosi kk - år månad		9309	9308	9209	Muutos Förändring 9309/9209	9309	9308	9209	Muutos Förändring 9309/9209
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		2006	2069	2130	-5.8	323.7	291.3	338.0	-4.2
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	173	172	184	-6.0	40.6	35.9	40.4	0.6
Teollisuus - Industri	06-34	424	430	451	-6.1	69.0	62.0	70.5	-2.1
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	125	138	161	-22.3	22.3	23.4	26.7	-16.3
Kauppa - Handel	41-48	310	305	302	2.8	49.4	43.8	46.4	6.5
Liikenne - Samfärdsel	51-58	156	169	159	-1.6	23.3	22.7	24.6	-4.9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk.	61-77	195	212	220	-11.4	30.0	27.2	33.8	-11.2
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	617	637	649	-4.9	88.0	75.4	95.1	-7.5
Tuntematon - Okänd	99	6	6	3	..	1.0	0.9	0.6	..

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				
vuosi kk - år månad		9309	9308	9209	Muutos Förändring 9309/9209	9309	9308	9209	Muutos Förändring 9309/9209
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar		1686	1758	1810	-6.8	254.8	228.1	272.3	-6.5
Maa- ja metsätalous -									
Jord- och skogsbruk	01-04	40	45	47	-16.5	7.6	7.8	9.5	-20.1
Teollisuus - Industri	06-34	396	403	424	-6.6	63.2	56.1	65.2	-3.1
Rakennustoiminta -									
Byggnadsverksamhet	35-38	101	106	130	-22.6	17.2	17.2	21.2	-18.9
Kauppa - Handel	41-48	251	255	253	-0.9	36.6	33.0	35.6	2.9
Liikenne - Samfärdsel	51-58	135	146	137	-1.2	19.8	19.0	20.5	-3.4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-									
Bank-, fastigh. o uppdragsverk.	61-77	170	190	195	-12.8	25.7	23.5	29.1	-11.5
Julkiset ja muut palvelut									
Offentliga och andra tjänster	81-98	589	607	620	-5.0	83.8	70.7	90.7	-7.7
Tuntematon - Okänd	99	5	5	3	..	0.9	0.8	0.6	..

vuosi kk - år månad		9309	9308	9209	Muutos Förändring 9309/9209
		1000 henkeä - personer			%
6. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		457	448	324	41.1
IKÄ	15-24	98	89	74	33.2
ÅLDER	25-54	317	316	223	42.4
	55-74	42	43	28	51.5
	15-64	457	448	324	41.1
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%		18.6	17.8	13.2	5.4 yks.
IKÄ	15-24	37.5	30.7	29.0	8.5 yks.
ÅLDER	25-54	16.1	15.9	11.3	4.8 yks.
	55-74	17.7	18.0	11.9	5.8 yks.
	15-64	18.7	17.9	13.3	5.4 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %					
Koko maa - Hela riket		18.6	17.8	13.2	5.4 yks.
Uudenmaan - Nylands		14.4	14.0	10.8	3.6 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		18.3	16.5	13.9	4.4 yks.
Hämeen - Tavastehus		21.7	20.7	15.6	6.1 yks.
Kymen - Kymmene		21.7	19.0	16.1	5.6 yks.
Mikkelin - St.Michels		22.3	18.8	12.4	9.9 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		24.8	26.1	12.6	12.2 yks.
Kuopion - Kuopio		19.6	20.5	15.5	4.1 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland		21.2	15.9	13.4	7.8 yks.
Vaasan - Vasa		13.7	16.6	8.7	5.0 yks.
Oulun - Uleåborgs		20.5	22.7	16.5	4.0 yks.
Lapin - Lapplands		25.8	22.3	16.7	9.1 yks.
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland		5.4	3.5	2.4	3.0 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET AMMATTIASEMAN MUKAAN REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER YRKESSTÄLLNING					
Palkansaajat - Lönstagare		17.4	16.4	12.4	5.0 yks.
Työntekijät - Arbetare		23.9	23.1	18.7	5.2 yks.
Toimihenkilöt - Funktionärer		12.2	11.3	7.5	4.7 yks.
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		5.8	5.7	5.1	0.7 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSGRÄN, %					
TOL -NI					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99		18.6	17.8	13.2	5.4 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	10.9	11.5	6.3	4.6 yks.
Teollisuus - Industri	06-34	16.8	13.9	12.2	4.6 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	35-38	33.9	31.0	25.8	8.1 yks.
Kauppa - Handel	41-48	15.0	15.6	11.7	3.3 yks.
Liikenne - Samfärdsel	51-58	9.9	10.3	7.6	2.3 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	14.7	13.4	8.6	6.1 yks.
Julkiset ja muut palvelut					
Offentliga och andra tjänster	81-98	13.5	13.2	9.1	4.4 yks.

3. neljännes 1993 – 3:e kvartalet 1993

7. 15–74 -vuotias väestö, 3. neljännes 1993 – *Befolkning i åldern 15–74 år, 3:e kvartalet 1993*

	1993	1993	1992	Muutos – Förändring 1993/92
	Neljännes – Kvartal			
	3.	2.	3.	3.
	1 000 henkeä – personer			%
15–74 -vuotias väestö – <i>Befolkning i åldern 15–74 år</i>	3 804	3 801	3 786	0,5
Miehet – <i>Män</i>	1 880	1 877	1 868	0,6
Naiset – <i>Kvinnor</i>	1 925	1 923	1 918	0,4
Työvoima – <i>Arbetskraften</i>	2 534	2 514	2 544	–0,4
Miehet – <i>Män</i>	1 330	1 324	1 338	–0,6
Naiset – <i>Kvinnor</i>	1 204	1 190	1 206	–0,1
Työlliset – <i>Sysselsatta</i>	2 079	2 074	2 208	–5,8
Miehet – <i>Män</i>	1 072	1 070	1 136	–5,6
Naiset – <i>Kvinnor</i>	1 008	1 004	1 072	–6,0
Työttömät – <i>Arbetslösa</i>	454	440	336	35,3
Miehet – <i>Män</i>	258	253	202	27,5
Naiset – <i>Kvinnor</i>	196	186	133	47,3
Työvoimaan kuulumattomat – <i>Befolkning ej i arbetskraften</i>	1 270	1 287	1 243	2,2
Miehet – <i>Män</i>	550	553	530	3,7
Naiset – <i>Kvinnor</i>	721	733	712	1,2
Työvoimaosuus – <i>Rel. arbetskraftstal, %</i>	66,6	66,1	67,2	–0,6 yks.
Miehet – <i>Män</i>	70,7	70,5	71,6	–0,9 yks.
Naiset – <i>Kvinnor</i>	62,6	61,9	62,9	–0,3 yks.
Työttömyysaste – <i>Rel. arbetslöshetstal, %</i>	17,9	17,5	13,2	4,7 yks.
Miehet – <i>Män</i>	19,4	19,1	15,1	4,3 yks.
Naiset – <i>Kvinnor</i>	16,3	15,6	11,1	5,2 yks.

3. neljännes 1993 – 3:e kvartalet 1993

8. Työlliset, 3. neljännes 1993 – *Sysselsatta, 3:e kvartalet 1993*

	1993	1993	1992	Muutos – Förändring 1993/92
	Neljännes – Kvartal			
	3.	2.	3.	3.
	1 000 henkeä – personer			%
<i>Lääni – Län</i>				
Koko maa – Hela landet	2 079	2 074	2 208	-5,8
Uudenmaan – Nylands	593	595	628	-5,5
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	288	285	316	-8,8
Hämeen – Tavastehus	290	293	293	-1,0
Kymen – Kymmene	135	131	141	-4,5
Mikkelin – S:t Michels	79	80	87	-9,5
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	62	62	69	-11,0
Kuopion – Kuopio	97	98	104	-6,9
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	101	101	109	-6,8
Vaasan – Vasa	182	178	189	-3,7
Oulun – Uleåborgs	165	166	176	-6,7
Lapin – Lapplands	75	73	81	-7,5
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland	12	12	13	-9,0
<i>Ammattiasema – Yrkesställning</i>				
Työlliset yhteensä – Sysselsatta inalles	2 079	2 074	2 208	-5,8
Palkansaajat – Löntagare	1 762	1 757	1 879	-6,2
Työntekijät – Arbetare	699	694	754	-7,2
Toimihenkilöt – Funktionärer	1 052	1 055	1 118	-5,9
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs. – Företagare och företagarfamiljemedlemmar	317	317	329	-3,6
<i>Työnantaja – Arbetsgivare</i>				
Työlliset yhteensä – Sysselsatta inalles	2 079	2 074	2 208	-5,8
Yksityinen – Privat	1 435	1 420	1 526	-6,0
Julkinen – Offentlig	637	647	678	-6,1
Valtio – Staten	203	208	220	-7,7
Kunta – Kommun	434	439	458	-5,3
Tuntematon – Okänd	7	7	3	..

3. neljännes 1993 – 3:e kvartalet 1993

9. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 3. neljännes 1993 – Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 3:e kvartalet 1993

Toimiala Näringsgren		Työlliset – Sysselsatta			Muutos – För- ändring 1993/92	Tehdyt työtunnit – Ut- förda arbetstimmar			Muutos – För- ändring 1993/92		
		1993	1993	1992		1993	1993	1992			
		Neljännes – Kvartal									
		3.	2.	3.		3.	2.	3.			
TOL-NI		1 000 henkeä – personer			%	Milj. tuntia – timmar			%		
Kaikki toimialat	01–99	2 079	2 074	2 208	–5,8	836,4	895,7	877,1	–4,6		
Maa- ja metsätalous	01–04	179	176	196	–8,7	116,0	113,0	122,2	–5,1		
Maatalous	01–02	155	149	170	–9,0	106,0	99,5	111,5	–4,9		
Metsätalous	04	24	28	26	–6,6	9,9	13,5	10,7	–7,3		
Teollisuus	06–09, 11–29, 31–34	438	433	465	–6,0	168,5	188,5	172,8	–2,5		
Kulutustavateollisuus	11–13	77	75	83	–7,9	30,1	31,4	31,2	–3,6		
Metsäteoll.tuott., huone- kal. valm., kustantaminen	14–17	132	122	135	–2,5	50,8	52,2	49,5	2,5		
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27	151	153	159	–5,0	59,2	69,5	58,8	0,7		
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34 ..	78	83	87	–11,3	28,5	35,4	33,3	–14,5		
Rakentaminen	35–38	131	133	161	–18,5	62,6	63,7	72,4	–13,5		
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38	97	98	122	–20,6	46,0	47,6	54,3	–15,3		
Maa- ja vesirakentaminen	37	35	35	39	–11,9	16,7	16,0	18,1	–8,0		
Kauppa, maj. ja rav.toim	41–48	315	310	325	–3,1	132,5	136,0	134,8	–1,7		
Tukku- ja agentuurit	41–42	73	72	73	–0,4	30,1	32,8	29,0	3,7		
Vähittäiskauppa	431–448	138	132	143	–3,4	57,3	55,5	58,2	–1,6		
Moott.ajon. kauppa	451–452	16	17	18	–11,2	6,7	8,4	7,8	–14,0		
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453–454, 449	26	24	26	2,0	12,5	11,2	12,0	3,8		
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48	62	63	65	–5,4	25,9	28,1	27,8	–6,5		
Liikenne	51–58	163	157	169	–3,8	65,4	66,0	67,1	–2,6		
Kuljetus	51–56	118	113	122	–3,3	49,3	49,8	49,7	–1,0		
Tietoliikenne	57–58	45	44	48	–5,1	16,1	16,3	17,4	–7,2		
Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv. toim.	61–77	213	213	226	–5,7	77,8	85,7	82,9	–6,1		
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62	71	73	77	–7,0	25,7	27,1	27,8	–7,4		
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67	61	58	63	–4,0	22,7	23,4	24,8	–8,8		
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77	81	82	86	–5,9	29,4	35,2	30,2	–2,8		
Julkiset ja muut palvelut	81–98	635	647	662	–4,0	210,9	240,4	223,3	–5,6		
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83	114	115	118	–3,6	38,3	44,4	42,1	–9,1		
Koulutus ja tutkimus	85–86	138	147	142	–2,9	36,3	50,6	38,9	–6,7		
Terveyspalvelut	87	155	155	158	–2,1	55,8	58,7	57,7	–3,2		
Sosiaalipalvelut	88	125	123	132	–5,4	42,2	46,4	43,9	–4,0		
Muut palvelut	91–98	103	106	111	–6,7	38,3	40,3	40,7	–5,9		
Toimiala tuntematon	99	6	5	4	..	2,8	2,2	1,6	..		

3. neljännes 1993 – 3:e kvartalet 1993

10. Työttömät, 3. neljännes 1993 – Arbetslösa, 3:e kvartalet 1993

	TOL-NI	1993	1993	1992	Muutos – Förändring 1993/92
		Neljännes – Kvartal			3.
		3.	2.	3.	
		1 000 henkeä – personer			%
Työttömät – Arbetslösa		454	440	336	35,3
Ikä – Ålder					
15 – 24		102	102	85	20,8
25 – 54		313	302	224	39,6
55 – 74		40	35	27	45,1
15 – 64		454	440	336	35,3
Työttömyysaste – Rel. arbetslöshetstal, %		17,9	17,5	13,2	4,7 yks.
Ikä – Ålder					
15 – 24		32,7	32,7	25,9	6,8 yks.
25 – 54		15,7	15,3	11,3	4,4 yks.
55 – 74		17,0	15,6	11,9	5,1 yks.
15 – 64		17,9	17,5	13,2	4,7 yks.
Työttömät lääneittäin – Arbetslösa efter län					
Koko maa – Hela landet		454	440	336	35,3
Uudenmaan – Nylands		101	96	73	37,8
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs		61	60	49	24,6
Hämeen – Tavastehus		76	71	55	36,9
Kymen – Kymmene		31	31	22	37,7
Mikkelin – S:t Michels		19	18	14	37,4
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen		19	18	13	51,7
Kuopion – Kuopio		25	22	19	29,0
Keski-Suomen – Mellersta Finland		21	23	16	35,3
Vaasan – Vasa		33	31	22	44,5
Oulun – Uleåborgs		45	43	34	32,0
Lapin – Lapplands		24	26	18	34,6
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland		0	0	0	..
Työttömyysasteet lääneittäin, % – Relativt arbetslöshetstal efter län, %					
Koko maa – Hela landet		17,9	17,5	13,2	4,7 yks.
Uudenmaan – Nylands		14,5	13,9	10,4	4,1 yks.
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs		17,4	17,3	13,4	4,0 yks.
Hämeen – Tavastehus		20,7	19,4	15,9	4,8 yks.
Kymen – Kymmene		18,7	19,2	13,7	5,0 yks.
Mikkelin – S:t Michels		19,1	18,7	13,5	5,6 yks.
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen		23,9	22,6	15,6	8,3 yks.
Kuopion – Kuopio		20,2	18,7	15,4	4,8 yks.
Keski-Suomen – Mellersta Finland		17,5	18,4	12,7	4,8 yks.
Vaasan – Vasa		15,1	15,0	10,6	4,5 yks.
Oulun – Uleåborgs		21,6	20,4	16,3	5,3 yks.
Lapin – Lapplands		24,1	26,3	17,9	6,2 yks.
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland		4,0	2,9	1,7	2,3 yks.
Työttömyysasteet toimialoitain, % – Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %					
Kaikki toimialat – Alla näringsgrenar	01–99	17,9	17,5	13,2	4,7 yks.
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk	01–04	9,8	9,5	6,5	3,3 yks.
Teollisuus – Industri	06–34	15,0	15,3	11,7	3,3 yks.
Rakennustoiminta – Byggnadsverksamhet	35–38	32,0	34,3	25,3	6,7 yks.
Kauppa – Handel	41–48	14,9	14,6	10,2	4,7 yks.
Liikenne – Samfärdsel	51–58	9,6	10,3	7,0	2,6 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. – Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61–77	13,1	12,8	9,0	4,1 yks.
Julkiset ja muut palvelut – Offentliga och andra tjänster	81–98	13,1	11,8	9,3	3,8 yks.

11. 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa
15–64-årigas relativa arbetskraftstal efter kön i vissa OECD-länder

Vuosi År	Suomi Finland	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Norja Norge	Itävalta Österrike	Alanko- maat Neder- länderna	Iso Bri- tannia Storbri- tannien	Saksa Tysk- land	Ranska Frankrike	Sveitsi Schweitz	Espanja Spanien	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
%														
Molemmat sukupolet – Båda könen														
1983	77,4	81,3	80,9	76,5	65,6	59,0	72,4	67,5	66,4	74,5	56,6	73,1	72,3	73,0
1984	77,4	81,4	80,3	76,7	66,3	58,8	73,5	67,2	66,1	74,7	56,2	73,6	72,9	72,7
1985	77,7	82,0	81,0	77,5	65,8	58,6	74,6	67,6	65,8	75,5	55,9	74,1	73,7	72,4
1986	77,7	81,3	82,5	79,3	66,3	58,5	74,5	68,2	65,8	75,8	56,2	74,8	74,4	72,4
1987	77,2	81,7	82,6	80,3	67,0	64,1	74,9	68,6	65,8	76,1	57,7	75,5	75,2	72,5
1988	76,9	82,3	83,8	80,1	66,9	65,2	75,5	68,9	65,6	76,3	58,4	76,1	76,0	72,7
1989	77,2	82,9	83,4	78,7	67,1	65,5	75,9	68,8	65,6	76,5	58,6	76,9	76,5	73,3
1990	76,8	83,2	84,1	78,0	67,7	66,5	75,8	..	65,9	76,7	58,8	76,9	76,5	74,1
Miehet – Män														
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	82,6	78,4	93,5	80,2	84,6	84,7	89,1
1984	82,0	85,4	86,7	86,8	81,7	76,5	87,9	82,2	77,5	93,5	79,5	84,8	84,6	88,4
1985	81,8	85,8	87,4	86,7	81,2	75,8	88,6	82,3	76,8	94,4	78,7	84,6	84,8	87,8
1986	81,9	84,1	88,4	87,3	81,3	75,3	87,7	82,5	76,3	94,6	78,3	85,0	85,0	87,6
1987	81,4	83,9	88,2	87,9	81,2	79,0	87,3	82,5	75,8	94,4	78,1	85,3	85,2	87,3
1988	80,8	84,4	89,8	87,2	80,3	79,4	87,3	82,2	75,3	94,2	77,5	85,5	85,3	87,1
1989	80,9	85,0	89,5	85,9	80,0	79,6	86,9	81,5	75,1	94,0	77,4	86,0	85,6	87,3
1990	80,6	85,3	89,6	84,5	80,1	79,6	86,4	..	75,2	93,6	76,8	85,8	84,9	87,8
Naiset – Kvinnor														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	52,5	54,4	55,2	33,2	61,8	60,0	57,2
1984	72,9	77,3	73,8	66,3	51,5	40,7	59,1	52,3	54,8	55,7	33,1	62,7	61,4	57,2
1985	73,7	78,1	74,5	68,0	51,0	40,9	60,5	52,9	54,9	56,2	33,3	63,8	62,6	57,2
1986	73,5	78,3	76,5	71,0	51,7	41,3	61,3	53,8	55,3	56,6	34,2	64,9	63,7	57,4
1987	72,9	79,4	76,8	72,3	53,0	48,8	62,4	54,5	55,7	57,3	37,4	66,0	65,2	57,8
1988	73,0	80,1	77,6	72,8	53,7	50,6	63,7	55,4	55,8	57,9	39,3	66,9	66,6	58,4
1989	73,3	80,6	77,3	71,2	54,3	51,0	64,8	55,8	56,1	58,5	39,9	68,1	67,3	59,3
1990	72,9	81,1	78,4	71,2	55,4	53,0	65,1	..	56,6	59,2	40,9	68,2	68,1	60,4

Lähde – Källa:
OECD: Labour force statistics 1970 – 1990

12. Työttömyysasteet (standardisoitu)¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1987 – 1992 (Kausipuhdistetut)
Relativa arbetslöshetstal (standardiserade)¹⁾ i vissa OECD-länder 1987 – 1992 (Säsongutjämnade)

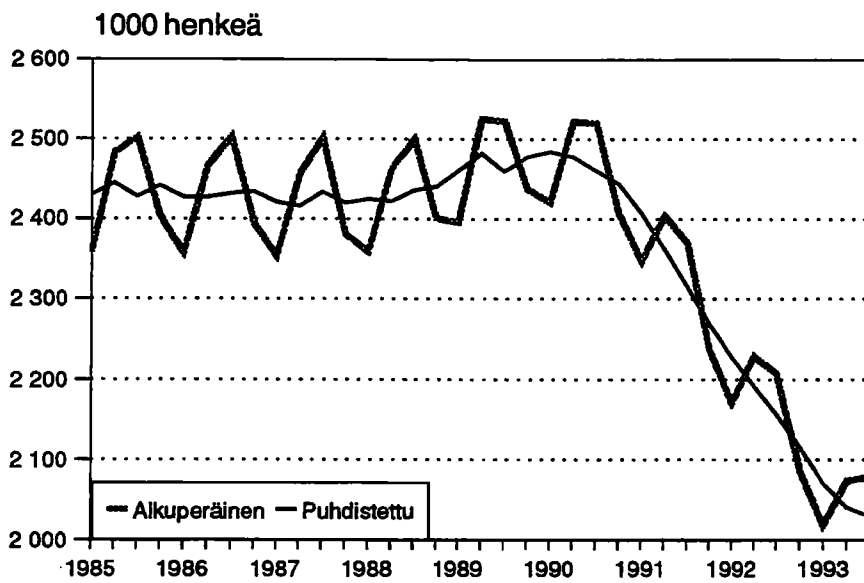
						1991				1992				1993			
						Neljännes – <i>Kvartal</i>											
						1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.		
1988	1989	1990	1991	1992		%											
Suomi <i>Finland</i>	4,5	3,4	3,4	7,5	13,0	5,4	6,9	8,1	9,8	11,3	12,3	13,5	14,8	16,5	17,6		
Ruotsi <i>Sverige</i>	1,6	1,4	1,5	2,7	4,8	2,1	2,5	2,8	3,3	3,8	5,1	5,1	5,3	7,3	8,1		
Norja <i>Norge</i>	3,2	4,9	5,2	5,5	5,9	5,2	5,3	5,6	5,8	5,7	6,0	5,9	6,0	5,9	6,1		
Belgia <i>Belgium</i>	9,7	8,0	7,2	7,1	7,8	7,0	7,0	7,2	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,6	8,9		
Alankomaat <i>Nederländerna</i> ...	9,2	8,3	7,5	7,0	6,8	7,5	6,8	6,7	6,9	7,0	6,4	6,4	7,2	8,1	7,9		
Iso-Britannia <i>Storbritannien</i>	8,6	7,2	6,8	8,7	9,9	7,8	8,6	9,1	9,3	9,6	9,7	10,1	10,4	10,6	10,4		
Saksa <i>Tyskland</i>	6,2	5,6	4,9	4,4	4,8	4,4	4,4	4,5	4,4	4,5	4,7	4,8	5,1	5,5	5,9		
Ranska <i>Frankrike</i>	10,0	9,4	8,9	9,4	10,3	9,0	9,3	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,7	11,0	11,4		
Italia <i>Italien</i>	11,0	10,9	10,3	9,9	10,5	9,9	10,0	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	9,3	9,1	..		
Portugali <i>Portugal</i>	5,7	5,0	4,6	4,1	4,1	4,2	3,9	4,2	4,1	3,9	4,2	4,1	4,2	4,8	5,7		
Espanja <i>Spanien</i>	19,1	16,9	15,9	16,0	18,1	15,6	15,7	16,3	16,5	16,9	17,6	18,4	19,5	21,1	22,1		
Kanada <i>Canada</i>	7,7	7,5	8,1	10,2	11,2	10,1	10,3	10,3	10,3	10,7	11,2	11,5	11,5	10,9	11,3		
Yhdysvallat <i>USA</i>	5,4	5,2	5,4	6,6	7,3	6,4	6,6	6,7	6,9	7,2	7,4	7,4	7,2	6,9	6,9		
Japani <i>Japan</i>	2,5	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4		
Australia <i>Australien</i>	7,2	6,1	6,9	9,5	10,7	8,6	9,5	9,9	10,3	10,3	10,7	10,8	11,2	10,8	10,8		
OECD yhteensä <i>OECD sammanlagt</i>	6,7	6,2	6,1	6,8	7,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,4	7,5	7,6	7,6	7,8		
EEC	9,9	9,0	8,4	8,7	9,5	8,4	8,6	8,8	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	10,2	10,4		

¹⁾ Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.

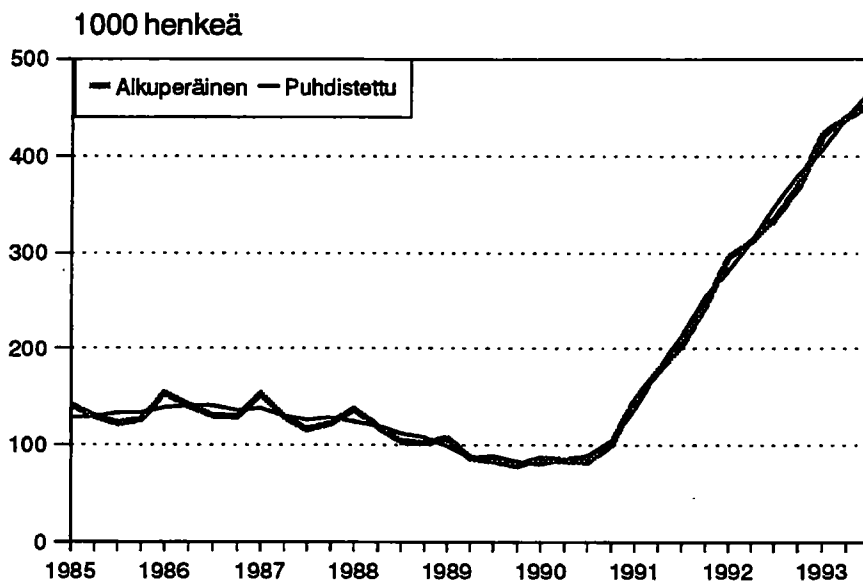
Vid definitionen av arbetslösa har ILOs rekommendationer följts. I begreppet total arbetskraft ingår personer som fullgör sin värnplik.

Lähde – Källa:
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics

Työlliset neljännesvuosittain



Työttömät neljännesvuosittain



Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. 95 % haastatteluista 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.

Vastaaajien antamat tiedot painotetaan koko väestöön ottamalla huomioon asuinlään, 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.

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 työttömyystilaston työttömyystietojen erot".

Aikasarjat

Työvoimatutkimuksessa on käytettävissä aikasarjoja, jotka vuodesta 1983 alkaen ovat vertailtavia lukuunottamatta muutoksia toimiala- ja ammattiluokituksissa. Osa aikasarjoista aikaisemmiltakin vuosilta on korjattu vertailukelpoiksi. Niitä julkaistaan vuositilastojen yhteydessä ja erillisinä aikasarjajulkaisuna. Toimialaluokituksen muutoksia on selostettu mm. joulukuun 1992 kuukausijulkaisussa.

Keskivirheitä, syyskuu 1993

	Estimaatti	Keskivirhe	Suhteellinen keskivirhe ¹⁾
	henkeä	henkeä	prosenttia
Työvoima	2 463 400	12 790	0,5
Miehet	1 304 200	8 650	0,7
Naiset	1 159 200	9 420	0,8
Työttömät	457 100	11 280	2,5
Miehet	264 200	8 550	3,2
Naiset	192 800	7 360	3,8
	prosenttia	prosenttiyks.	prosenttia
Työttömyysaste	18,56	0,44	2,4
Miehet	20,26	0,64	3,1
Naiset	16,64	0,61	3,7
Alue			
Pääkaupunkiseutu	12,7	0,9	7,1
Muu Uudenmaan lääni	18,1	1,5	8,2
Turun ja Porin lääni	18,3	1,2	6,5
Hämeen lääni	21,7	1,2	5,6
Kymen lääni	21,7	1,8	8,3
Mikkelin lääni	22,3	2,5	11,2
Pohjois-Karjalan lääni	24,8	2,8	11,4
Kuopion lääni	19,6	2,1	10,8
Keski-Suomen lääni	21,2	2,1	10,0
Vaasan lääni	13,7	1,3	9,7
Oulun lääni	20,5	1,6	7,7
Lapin lääni	25,8	2,6	10,2
Ahvenanmaan maakunta	5,4	2,3	43,2

Työvoimatutkimuksen nettokato oli syyskuussa 6,2 prosenttia

1) Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

Tutkimuksia työelämästä

Iiris Niemi, Hannu Pääkkönen: Vuotuinen ajankäyttö. Tutkimuksia 183, Tilastokeskus, Helsinki 1992.

Timo Kolu: Työelämän laatu 1977-1990. Hyvinvoinnin koettuja muutoksia työssä. Työolokomitean mietinnön liiteselvitys. Komiteanmietintö 1991:38/Tilastokeskuksen tutkimuksia 188. Helsinki 1992.

Anna-Maija Lehto: Työelämän laatu ja tasa-arvo. Työolokomitean liiteselvitys. Komiteanmietintö 1991:39/Tilastokeskuksen tutkimuksia 189. Helsinki 1992.

Tuovi Allén, Seija Ilmakunnas, Päivi Keinänen ja Seppo Laaksonen: Palkkaa työstä ja sukupuolesta, Tutkimus palkkaeroista Suomessa 1985, Tutkimuksia 169, Tilastokeskus, Helsinki 1990. Myös englanniksi.

Iiris Niemi, Hannu Pääkkönen: Ajankäytön muutokset 1980-luvulla, Tutkimuksia 153, Tilastokeskus, Helsinki 1989. Myös englanniksi.

Kari Lindström, Anna-Maija Lehto, Irja Kandolin: Ikä ja työ, Eri-ikäisten palkansaajien työolot ja työasenteet, Tutkimuksia 154, Tilastokeskus 1989.

Hannu Pääkkönen: Työttömyyden keston yksilölliset erot Suomessa 1980-luvun lopulla. Keskustelu muistioita 2/92, Tilastokeskus, Helsinki 1992.

Uutta tilastoaineistoa työelämästä:

- Työvoimatilasto, kuukausitiedot, 180,-
- Työvoimatilasto 1991, vuosijulkaisu, 120,-
- Työvoimatilasto 1990, vuosijulkaisu, liitteenä laaja tulospaketti työvoimatutkimuksen tietosisällöstä, 150,-
- Työvoimatilasto, aluetaulukot (tilauksesta)
- Työvoiman koulutus ja ammatit 1990, 60,-
- Työvoiman vuosihaastattelu, syksy 1991, 120,-
- Työaika 80-luvulla, 115,-
- Suomalaiset työssä (Taskutilasto), 10,-
- Työvoimatilasto, tietoja työllisyydestä, työttömyydestä ja työvoimasta vuosilta 1960-1991, 200,-
- Työssäkäyntitilasto 1989, 115,-

Tilaukset:

Tilastokeskus
Julkaisujen myynti
PL 504
00101 HELSINKI

Puhelin (90) 1734 2011
Telekopio (90) 1734 2474



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Postitus 1 lk kirje

PMM
Sopimus
00100/693

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland



Labour market
1993:14

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

40 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0784-7998