



Tilastotiedotus Statistisk rapport

17.11.86

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1986

Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Puh. (90) 58001
Tel.

Päiväys - Datum

17.11.1986

Sarja ja nro - Serie och nr

TY 1986:22

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1986, syyskuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1986, september

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

	vuosi kk - år månad	8609	8608	8509	Muutos Förändring 8609/8509
		1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö					
Befolkning i åldern 15-74 år		3 715	3 718	3 711	0,1
Miehet - Män		1 819	1 821	1 815	0,2
Naiset - Kvinnor		1 895	1 897	1 896	0,0
Työvoima - Arbetskraften		2 600	2 647	2 563	1,4
Miehet - Män		1 363	1 385	1 333	2,2
Naiset - Kvinnor		1 237	1 262	1 229	0,6
Työlliset - Sysselsatta		2 428	2 481	2 404	1,0
Miehet - Män		1 276	1 300	1 253	1,8
Naiset - Kvinnor		1 153	1 180	1 151	0,2
Työttömät - Arbetslösa		171	167	158	8,2
Miehet - Män		87	84	80	9,1
Naiset - Kvinnor		84	82	79	7,2
Työvoimaan kuulumattomat					
Befolkning ej i arbetskraften		1 115	1 071	1 148	-2,9
Miehet - Män		457	436	482	-5,2
Naiset - Kvinnor		658	635	667	-1,2
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %		70,0	71,2	69,1	0,9 yks.
Miehet - Män		74,9	76,0	73,5	1,4 yks.
Naiset - Kvinnor		65,3	66,5	64,8	0,5 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %		6,6	6,3	6,2	0,4 yks.
Miehet - Män		6,4	6,1	6,0	0,4 yks.
Naiset - Kvinnor		6,8	6,5	6,4	0,4 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

		2 600	2 647	2 563	1,4
Ikä 15-24		370	415	372	-0,7
Ålder 25-54		1 915	1 925	1 888	1,4
55-74		315	307	303	4,0
15-64		2 568	2 624	2 538	1,2
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %		70,0	71,2	69,1	0,9 yks.
Ikä 15-24		52,0	58,2	51,2	0,8 yks.
Ålder 25-54		90,5	91,0	89,9	0,6 yks.
55-74		35,5	34,5	34,3	1,2 yks.
15-64		76,8	78,4	76,0	0,8 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

Tilastokirjasto
statistikbiblioteket

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 173 4535
Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki
Puh. (90) 539 011/tilaukset
KÄTEISMYYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

POSTFÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 4535
Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors
Tel. + 358 0 539 011/beställningar
KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentral's bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS
Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki
TEL. (90) 173 4535
Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki
Tel. + 358 0 539 011/orders
CASH SALES
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

	vuosi kk - år månad	8609	8608	8509	Muutos Förändring 8609/8509
		1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA					
		2 428	2 481	2 404	1,0
Ikä 15-24		330	381	335	-1,5
Ålder 25-54		1 843	1 852	1 815	1,6
55-74		255	248	254	0,3
15-64		2 396	2 457	2 380	0,7
Palkansaajat - Löntagare		2 039	2 101	2 029	0,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		389	379	376	3,6
Työssä olleet - I arbete		2 255	2 117	2 218	1,7
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		92,8	85,4	92,2	0,6 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		10,2	8,4	9,8	0,4 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		7,1	5,7	7,0	0,1 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		193	162	187	3,2
4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA					
		171	167	158	8,2
Ikä 15-24		39	35	37	6,3
Ålder 25-54		72	74	73	-1,3
55-74		60	59	49	23,7
15-64		171	167	158	8,2
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		6,6	6,3	6,2	0,4 yks.
Ikä 15-24		10,7	8,3	9,9	0,8 yks.
Ålder 25-54		3,7	3,8	3,8	-0,1 yks.
55-74		19,1	19,1	16,1	3,0 yks.
15-64		6,7	6,4	6,2	0,5 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - TOL					
Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, % -NI					
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	3,9	4,4	4,6	-0,7 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	7,9	7,9	6,8	1,1 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	10,8	9,5	9,5	1,3 yks.
Kauppa - Handel	6	6,5	5,4	5,3	1,2 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	4,3	3,5	4,5	-0,2 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,6	1,2	3,9	-2,3 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	4,5	4,1	3,8	0,7 yks.
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä - Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerad		121	118	121	0,1
Työttömyysaste ilman työttömyyseläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal utan arbetslöshets- pensionerad, %		4,7	4,5	4,8	-0,1 yks.

5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, syyskuu 1986
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, september 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta				Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			
		Muutos Förändring		Muutos Förändring					
Vuosi kk - år månad		8609	8608	8509	8609/8509	8609	8608	8509	8609/8509
		1 000 henkeä - personer				Milj. tuntia - timmar			
					%				%
Kaikki toimialat	0-9	2 428	2 481	2 404	1.0	405,1	369,2	390,1	3,8
Maa- ja metsätalous	1	287	282	281	2.1	62,3	60,0	66,2	-5,9
Maatalous	11,13	246	242	245	0,2	55,4	53,8	60,2	-8,0
Metsätalous	12	42	41	36	15,7	6,9	6,2	6,0	15,7
Teollisuus	2,3,4	575	580	575	0,0	94,1	84,8	88,7	6,0
Kulutustavateoll.	31,32	133	126	131	1,0	21,0	18,7	19,7	6,3
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	141	155	142	-0,6	22,6	20,9	21,0	7,7
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	187	204	192	-2,6	31,7	31,5	31,2	1,5
Muu teollisuus	35,36,39,4	112	94	109	3,3	18,6	13,7	16,7	11,3
Rakennustoiminta	5	188	209	185	1,7	33,8	35,7	32,2	5,1
Talonrakennus	51	149	156	141	5,4	27,3	27,2	25,0	8,8
Maa- ja vesirakennus	52	39	53	43	-10,9	6,5	8,5	7,2	-8,8
Kauppa	6	343	362	354	-3,1	55,2	54,6	56,4	-2,1
Tukkukauppa	61	70	89	83	-15,7	12,7	13,5	13,6	-6,6
Vähittäiskauppa	62	206	201	210	-1,9	32,7	29,8	33,0	-1,1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	67	72	60	11,0	9,8	11,2	9,6	1,9
Liikenne	7	182	184	175	4,1	28,5	25,1	25,6	11,6
Kuljetus	71	127	129	122	4,4	20,8	18,9	18,5	12,6
Tietoliikenne	72	55	55	53	3,2	7,7	6,3	7,1	9,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	169	164	157	7,8	27,3	20,9	23,7	15,3
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	66	79	66	-0,7	9,9	9,1	9,3	6,2
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	104	85	91	13,9	17,4	11,8	14,3	21,2
Julkiset ja muut palvelukset	9	682	697	675	1,1	103,5	87,4	96,8	7,0
Julk.hall., maanpuol.	91	126	127	121	3,4	19,5	15,8	17,9	9,1
Opetus, tutkimus	931,932	136	134	148	-8,1	20,4	15,4	20,8	-2,2
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	268	291	260	3,1	40,6	37,5	37,0	9,7
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	151	143	144	5,0	23,0	18,6	21,0	9,3
Tuntematon	0	2	3	3	..	0,3	0,5	0,6	..

HUOMAUTUKSET: Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena.

Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä vähintään 20 000, työllisten määrässä 22 000 ja työttömien määrässä 12000 henkeä. (Nämä luvut on laskettu 90 % merkitsevyytasolla.)

Huhtikuun 1986 työvoimatutkimusta ei tehty lakon vuoksi. Maaliskuun tuloksia voidaan pitää lähinnä parhaana arviona korvaamaan huhtikuuta. Lakon vaikutusta työtuntien ja -päivien kokonaismäärään pyritään arvioimaan myöhemmin työtaistelutilaston perusteella.

ANMÄRKNINGAR: Förändringarna är uträknade från motsvarande månad föregående år, då en del av de personer som ingick i urvalet var samma. Förändringen är statistiskt mer tillförlitlig under en tidsperiod på ett år än under två månader som följer efter varandra. För att förändringarna under två månader efter varandra skall kunna anses signifikanta, måste förändringen i arbetskraftens mängd vara minst 20 000, förändringen i antalet sysselsatta 22 000 och i antalet arbetslösa minst 12 000 personer. (Dessa siffror har uträknats på 90%:s signifikansnivå.)

P.g.a. strejken gjordes ingen arbetskraftsundersökning för april 1986. Resultaten från mars kan i det närmaste bäst anses ersätta april månad. Strejkens inverkan på totalantalet arbetstimmar och -dagar bedöms senare på basen av statistiken över arbetskonflikter.