



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

16.10.86

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland**

# 1986

**Tiedustelut - Förfrågningar**

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

**Päiväys - Datum**

13.10.1986

**Sarja ja nro - Serie och nr**

TY 1986:20

TYÖVOIMA  
ARBETSKRAFT

## TYÖVOIMATUTKIMUS 1986, elokuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1986, augusti

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

	vuosi kk - år månad	8608	8607	8508	Muutos Förändring 8608/8508
		1 000 henkeä - personer			%
<b>15-74-vuotias väestö</b>					
Befolkning i åldern 15-74 år		3 718	3 717	3 711	0,2
Miehet - Män		1 821	1 820	1 815	0,3
Naiset - Kvinnor		1 897	1 897	1 896	0,1
<b>Työvoima - Arbetskraften</b>					
Miehet - Män		2 647	2 790	2 630	0,7
Naiset - Kvinnor		1 385	1 447	1 365	1,4
		1 262	1 343	1 265	-0,2
<b>Työlliset - Sysselsatta</b>					
Miehet - Män		2 481	2 600	2 480	0,0
Naiset - Kvinnor		1 300	1 348	1 288	1,0
		1 180	1 251	1 192	-1,0
<b>Työttömät - Arbetslösa</b>					
Miehet - Män		167	190	150	11,3
Naiset - Kvinnor		84	99	77	9,5
		82	91	73	13,3
<b>Työvoimaan kuulumattomat</b>					
Befolkning ej i arbetskraften		1 071	927	1 081	-0,9
Miehet - Män		436	373	450	-3,0
Naiset - Kvinnor		635	554	631	0,5
<b>Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %</b>					
Miehet - Män		71,2	75,1	70,9	0,3 yks.
Naiset - Kvinnor		76,0	79,5	75,2	0,8 yks.
		66,5	70,8	66,7	-0,2 yks.
<b>Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %</b>					
Miehet - Män		6,3	6,8	5,7	0,6 yks.
Naiset - Kvinnor		6,1	6,8	5,7	0,4 yks.
		6,5	6,8	5,7	0,8 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>					
		2 647	2 790	2 630	0,7
<b>Ikä - Ålder</b>					
15-24		415	544	411	1,1
25-54		1 925	1 933	1 914	0,6
55-74		307	313	305	0,5
15-64		2 624	2 763	2 606	0,7
<b>Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %</b>					
Miehet - Män		71,2	75,1	70,9	0,3 yks.
Naiset - Kvinnor		76,0	79,5	75,2	0,8 yks.
		66,5	70,8	66,7	-0,2 yks.
<b>15-64</b>					
Miehet - Män		58,2	76,0	56,4	1,8 yks.
Naiset - Kvinnor		91,0	91,4	91,2	-0,2 yks.
		34,5	35,3	34,5	0,0 yks.
15-64		78,4	82,6	78,0	0,4 yks.

Ks. huomautukset s. 4  
Se anmärkningarna s. 4

**Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket**

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:  
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 1734535  
Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 539011/tilaukset  
KÄTEISMYYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

POSTFÖRSÄLJNING:  
Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 1734535  
Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors  
Tel. +358 0539011/beställningar  
KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentralers 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) 1734535  
Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki  
Tel. +358 0539011/orders  
CASH SALES  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

	vuosi	kk	-	år	månad	8608	8607	8508	Muutos Förändring 8608/8508	
						1 000 henkeä - personer			%	
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>						2 481	2 600	2 480	0,0	
Ikä 15-24						381	499	383	-0,6	
Ålder 25-54						1 852	1 847	1 844	0,4	
55-74						248	253	253	-1,9	
15-64						2 457	2 572	2 457	0,0	
Palkansaajat - Löntagare						2 101	2 232	2 100	0,1	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar						379	368	380	-0,2	
Työssä olleet - I arbete						2 117	1 498	2 114	0,2	
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %						85,4	57,6	85,2	0,2 yks.	
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %						8,4	5,0	7,9	0,5 yks.	
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %						5,7	4,9	5,9	-0,2 yks.	
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)						162	172	187	-13,1	
<b>4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLÖSA</b>						167	190	150	11,3	
Ikä 15-24						35	45	28	25,1	
Ålder 25-54						74	86	70	5,3	
55-74						59	60	52	12,1	
15-64						167	190	149	11,8	
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %						6,3	6,8	5,7	0,6 yks.	
Ikä 15-24						8,3	8,2	6,7	1,6 yks.	
Ålder 25-54						3,8	4,4	3,7	0,1 yks.	
55-74						19,1	19,1	17,1	2,0 yks.	
15-64						6,4	6,9	5,7	0,7 yks.	
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %	TOL -NI									
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	4,4	5,3	3,6	0,8 yks.					
Teollisuus - Industri	2,3,4	7,9	7,3	6,7	1,2 yks.					
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	9,5	10,3	9,3	0,2 yks.					
Kauppa - Handel	6	5,4	5,5	4,7	0,7 yks.					
Liikenne - Samfärdsel	7	3,5	4,1	3,3	0,2 yks.					
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,2	1,4	1,4	-0,2 yks.					
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	4,1	4,6	3,6	0,5 yks.					
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä - Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerad						118	143	109	8,8	
Työttömyysaste ilman työttömyyseläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal utan arbetslöshets- pensionerad, %						4,5	5,2	4,2	0,3 yks.	

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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar					
		8608	8607	8508	Muutos Förändring 8608/8508		Muutos Förändring 8608/8508			
Vuosi kk - år månad		1 000 henkeä - personer			%		Milj. tuntia - timmar		%	
Kaikki toimialat	0-9	2 481	2 600	2 480	0,0		369,2	288,5	380,0	-2,9
Maa- ja metsätalous	1	282	306	287	-1,7		60,0	62,1	61,7	-2,7
Maatalous	11,13	242	267	244	-0,9		53,8	58,4	55,0	-2,2
Metsätalous	12	41	40	43	-6,0		6,2	3,7	6,7	-7,1
Teollisuus	2,3,4	580	613	612	-5,3		84,8	47,7	92,3	-8,1
Kulutustavarateoll.	31,32	126	134	133	-5,4		18,7	9,9	20,0	-6,4
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	155	165	161	-3,7		20,9	14,4	22,4	-7,1
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	204	197	211	-3,2		31,5	13,5	34,1	-7,5
Muu teollisuus	35,36,39,4	94	117	107	-11,4		13,7	9,8	15,7	-13,1
Rakennustoiminta	5	209	200	201	4,1		35,7	25,2	35,9	-0,3
Talorakennus	51	156	154	154	1,6		27,2	18,5	27,9	-2,2
Maa- ja vesirakennus	52	53	46	47	12,2		8,5	6,7	8,0	6,2
Kauppa	6	362	394	342	5,8		54,6	48,7	51,8	5,3
Tukkukauppa	61	89	90	83	6,3		13,5	9,1	12,2	10,3
Vähittäiskauppa	62	201	231	199	1,0		29,8	29,3	30,3	-1,7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	72	74	59	21,2		11,2	10,2	9,2	21,9
Liikenne	7	184	184	196	-6,0		25,1	21,4	27,7	-9,1
Kuljetus	71	129	126	139	-7,1		18,9	15,6	20,6	-8,4
Tietoliikenne	72	55	58	57	-3,4		6,3	5,8	7,1	-11,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	164	167	153	7,0		20,9	16,7	21,9	-4,3
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	79	71	72	9,4		9,1	8,1	9,4	-2,9
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	85	96	81	5,0		11,8	8,7	12,5	-5,4
Julkiset ja muut palvelukset	9	697	733	684	1,8		87,4	66,4	88,2	-0,9
Julk.hall., maanpuol.	91	127	136	128	-0,3		15,8	13,5	16,3	-3,2
Opetus, tutkimus	931,932	134	132	140	-4,2		15,4	4,4	15,9	-2,8
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	291	303	269	8,3		37,5	30,4	34,4	9,1
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	143	160	148	-2,8		18,6	18,0	21,6	-13,8
Tuntematon	0	3	3	4	..		0,5	0,4	0,5	..

**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 % merkitsevyystasolla.)

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.