



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

18 9 86

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland**

# 1986

Tiedustelut - Förfrågningar

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

Päiväys - Datum

18.9.1986

Sarja ja nro - Serie och nr

TY 1986:19

TYÖVOIMA  
ARBETSKRAFT

## TYÖVOIMATUTKIMUS 1986, heinäkuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1986, juli

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

vuosi kk - år månad	8607	8606	8507	Muutos Förändring 8607/8507
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 717	3 717	3 707	0,3
Miehet - Män	1 820	1 821	1 812	0,4
Naiset - Kvinnor	1 897	1 896	1 894	0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 790	2 788	2 781	0,3
Miehet - Män	1 447	1 441	1 436	0,8
Naiset - Kvinnor	1 343	1 348	1 345	-0,2
Työlliset - Sysselsatta	2 600	2 598	2 621	-0,8
Miehet - Män	1 348	1 339	1 356	-0,6
Naiset - Kvinnor	1 251	1 259	1 265	-1,1
Työttömät - Arbetslösa	190	190	160	19,4
Miehet - Män	99	101	80	24,6
Naiset - Kvinnor	91	89	80	14,2
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	927	928	926	0,1
Miehet - Män	373	380	377	-0,9
Naiset - Kvinnor	554	549	549	0,9
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	75,1	75,0	75,0	0,1 yks.
Miehet - Män	79,5	79,1	79,2	0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	70,8	71,1	71,0	-0,2 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	6,8	6,8	5,7	1,1 yks.
Miehet - Män	6,8	7,0	5,5	1,3 yks.
Naiset - Kvinnor	6,8	6,6	5,9	0,9 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 790	2 788	2 781	0,3
Ikä 15-24	544	556	543	0,1
Ålder 25-54	1 933	1 928	1 911	1,1
55-74	313	304	326	-4,0
15-64	2 763	2 765	2 748	0,5
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	75,1	75,0	75,0	0,1 yks.
Ikä 15-24	76,0	77,6	74,4	1,6 yks.
Ålder 25-54	91,4	91,2	91,2	0,2 yks.
55-74	35,3	34,3	37,1	-1,8 yks.
15-64	82,6	82,6	82,3	0,3 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

608501986A-12/78L/ads

POSTFÖRSÄLJNING:

Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 1734535

Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors

Tel. +358 0 539 011/beställningar

KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentralens 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 0 539 011/orders

CASH SALES

Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

	vuosi kk - år månad	8607	8606	8507	Muutos Förändring 8607/8507
		1 000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA</b>		2 600	2 598	2 621	-0,8
Ikä 15-24		499	497	498	0,2
Ålder 25-54		1 847	1 857	1 844	0,2
55-74		253	245	279	-9,3
15-64		2 572	2 575	2 589	-0,6
Palkansaaajat - Löntagare		2 232	2 224	2 242	-0,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		368	374	379	-3,0
Työssä olleet - I arbete		1 498	2 191	1 511	-0,8
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		57,6	84,3	57,6	0,0 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		5,0	9,3	5,0	0,0 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		4,9	6,1	4,7	0,2 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		172	186	183	-6,5
<b>4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLÖSA</b>		190	190	160	19,4
Ikä 15-24		45	59	45	-1,4
Ålder 25-54		86	71	67	27,8
55-74		60	59	47	27,4
15-64		190	190	160	19,4
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		6,8	6,8	5,7	1,1 yks.
Ikä 15-24		8,2	10,7	8,4	-0,2 yks.
Ålder 25-54		4,4	3,7	3,5	0,9 yks.
55-74		19,1	19,6	14,4	4,7 yks.
15-64		6,9	6,9	5,8	1,1 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - TOL Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, % -NI					
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	5,3	4,3	3,9	1,4 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	7,3	5,8	5,8	1,5 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	10,3	12,7	10,5	-0,2 yks.
Kauppa - Handel	6	5,5	5,2	3,8	1,7 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	4,1	5,0	2,7	1,4 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,4	0,6	1,1	0,3 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	4,6	3,7	4,5	0,1 yks.
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä - Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerad		143	146	123	16,2
Työttömyysaste ilman työttömyyseläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal utan arbetslöshets- pensionerad, %		5,2	5,3	4,5	0,7 yks.

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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar				
		Muutos Förändring 8607/8507			Muutos Förändring 8607/8507				
Vuosi kk - år månad		8607	8606	8507	%	8607	8606	8507	%
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 600	2 598	2 621	-0,8	288,5	372,2	290,0	-0,5
Maa- ja metsätalous	1	306	295	315	-2,7	62,1	62,3	65,3	-5,0
Maatalous	11,13	267	253	269	-0,8	58,4	55,4	60,3	-3,2
Metsätalous	12	40	42	46	-13,5	3,7	6,9	5,0	-26,1
Teollisuus	2,3,4	613	633	636	-3,5	47,7	90,5	49,8	-4,1
Kulutustavateoll.	31,32	134	146	141	-5,2	9,9	20,1	10,5	-6,0
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	165	151	161	2,0	14,4	20,8	14,2	1,3
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	197	215	207	-4,6	13,5	32,6	14,8	-8,5
Muu teollisuus	35,36,39,4	117	120	126	-7,1	9,8	16,8	10,2	-3,9
Rakennustoiminta	5	200	189	183	8,9	25,2	31,5	21,8	15,3
Talonrakennus	51	154	153	143	7,7	18,5	25,7	16,7	10,9
Maa- ja vesirakennus	52	46	36	41	12,9	6,7	5,8	5,1	29,9
Kauppa	6	394	393	405	-2,7	48,7	55,2	50,2	-3,0
Tukkukauppa	61	90	80	93	-3,3	9,1	11,1	9,0	1,2
Vähittäiskauppa	62	231	234	241	-4,2	29,3	32,6	31,8	-7,7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	74	79	71	3,4	10,2	11,5	9,4	9,3
Liikenne	7	184	193	193	-4,6	21,4	25,6	23,5	-9,0
Kuljetus	71	126	132	132	-4,2	15,6	19,0	16,9	-7,3
Tietoliikenne	72	58	61	61	-5,5	5,8	6,5	6,6	-13,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	167	174	178	-6,2	16,7	23,3	17,2	-2,7
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	71	74	81	-12,8	8,1	9,0	8,6	-5,9
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	96	100	97	-0,7	8,7	14,2	8,6	0,4
Julkiset ja muut palvelukset	9	733	718	710	3,2	66,4	83,2	62,1	6,9
Julk.hall., maanpuol.	91	136	121	133	2,4	13,5	15,3	11,7	14,5
Opetus, tutkimus	931,932	132	133	129	2,5	4,4	9,4	4,3	2,3
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	303	297	295	2,7	30,4	35,6	29,0	4,9
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	160	167	152	5,0	18,0	22,8	17,0	6,1
Tuntematon	0	3	3	2	..	0,4	0,5	0,2	..

**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.