



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

19.2.87

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1987

Tiedustelut - Förfrågningar  
Tapio Oksanen  
Hannu Siitonen  
Puh. (90) 58001  
Tel.

Päiväys - Datum  
18.2.1987

Sarja ja nro - Serie och nr  
TY 1987: 5

TYÖVOIMA  
ARBETSKRAFT

## TYÖVOIMATUTKIMUS 1986, joulukuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1986, december

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

vuosi kk - år månad	8612	8611	8512	Muutos Förändring 8612/8512
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 718	3 717	3 713	0,1
Miehet - Män	1 821	1 821	1 817	0,2
Naiset - Kvinnor	1 897	1 897	1 895	0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 572	2 567	2 562	0,4
Miehet - Män	1 345	1 344	1 333	0,8
Naiset - Kvinnor	1 227	1 223	1 229	-0,1
Työlliset - Sysselsatta	2 399	2 392	2 405	-0,3
Miehet - Män	1 248	1 254	1 250	-0,2
Naiset - Kvinnor	1 151	1 138	1 155	-0,4
Työttömät - Arbetslösa	173	174	157	10,4
Miehet - Män	97	90	83	16,3
Naiset - Kvinnor	76	84	73	3,6
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 147	1 151	1 150	-0,3
Miehet - Män	477	477	484	-1,5
Naiset - Kvinnor	670	674	667	0,5
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	69,2	69,0	69,0	0,2 yks.
Miehet - Män	73,8	73,8	73,4	0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	64,7	64,5	64,8	-0,1 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	6,7	6,8	6,1	0,6 yks.
Miehet - Män	7,2	6,7	6,3	0,9 yks.
Naiset - Kvinnor	6,2	6,9	6,0	0,2 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 572	2 567	2 562	0,4
Ikä 15-24	363	356	368	-1,4
Ålder 25-54	1 915	1 911	1 891	1,3
55-74	294	300	303	-3,1
15-64	2 550	2 546	2 538	0,5
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	69,2	69,0	69,0	0,2 yks.
Ikä 15-24	51,2	50,1	50,8	0,4 yks.
Ålder 25-54	90,2	90,1	89,8	0,4 yks.
55-74	33,1	33,8	34,4	-1,3 yks.
15-64	76,2	76,1	75,9	0,3 yks.

Ks. huomautukset s. 4  
Se anmärkningarna s. 4

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket

JULKAISUJEN MYYNTI:  
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

FÖRSÄLJNING:  
Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckeriercentrals 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  
CASH SALES  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

Muutos  
Förändring  
8612/8512

vuosi kk - år månad	8612	8611	8512		
	1 000 henkeä - personer			%	
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>	2 399	2 392	2 405	-0,3	
Ikä 15-24	331	319	328	0,9	
Ålder 25-54	1 833	1 836	1 824	0,5	
55-74	235	237	253	-7,3	
15-64	2 377	2 372	2 381	-0,2	
Palkansaaajat - Löntagare	2 035	2 041	2 054	-0,9	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	364	350	351	3,6	
Työssä olleet - I arbete	2 232	2 253	2 250	-0,8	
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	93,1	94,2	93,5	-0,4 yks.	
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	10,0	10,4	6,5	3,5 yks.	
Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, %	6,4	6,4	6,2	0,2 yks.	
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	207	194	205	0,9	
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>	173	174	157	10,4	
Ikä 15-24	32	37	40	-20,3	
Ålder 25-54	82	74	67	22,8	
55-74	59	63	50	18,2	
15-64	173	174	157	10,4	
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %	6,7	6,8	6,1	0,6 yks.	
Ikä 15-24	8,8	10,3	10,9	-2,1 yks.	
Ålder 25-54	4,3	3,9	3,5	0,8 yks.	
55-74	20,2	21,0	16,6	3,6 yks.	
15-64	6,8	6,8	6,2	0,6 yks.	
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %					
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	7,7	6,1	6,1	1,6 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	8,3	8,8	6,9	1,4 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	14,4	11,5	11,7	2,7 yks.
Kauppa - Handel	6	5,8	6,2	5,1	0,7 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	3,8	4,4	3,5	0,3 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,0	1,7	2,9	-1,9 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,8	3,5	3,4	0,4 yks.
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä - Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerad	127	123	119	6,9	
Työttömyysaste ilman työttömyyseläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal utan arbetslöshets- pensionerad, %	5,0	4,9	4,7	0,3 yks.	

5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, joulukuun 1986  
 Sysseisatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, december 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar				
		Muutos Förändring				Muutos Förändring			
Vuosi kk - år månad		8612	8611	8512	8612/8512	8612	8611	8512	8612/8512
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 399	2 392	2 405	-0,3	364,2	368,5	344,2	5,8
Maa- ja metsätalous	1	249	247	267	-6,9	42,9	44,9	47,1	-9,0
Maatalous	11,13	201	185	206	-2,6	36,5	35,0	38,0	-4,1
Metsätalous	12	48	62	61	-21,5	6,4	9,9	9,1	-29,4
Teollisuus	2,3,4	560	569	576	-2,9	85,2	87,9	80,1	6,3
Kulutustavarateoll.	31,32	129	122	129	-0,6	19,4	18,1	17,1	13,1
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	150	160	146	3,2	22,7	24,4	19,7	15,5
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	183	190	201	-8,7	28,5	30,5	29,3	-2,8
Muu teollisuus	35,36,39,4	97	96	100	-3,3	14,4	14,8	13,9	3,6
Rakennustoiminta	5	176	200	185	-4,8	29,2	33,0	27,0	8,1
Talonrakennus	51	136	150	142	-4,5	22,8	24,8	21,0	8,7
Maa- ja vesirakennus	52	40	50	43	-5,7	6,4	8,2	6,0	5,8
Kauppa	6	355	349	357	-0,6	56,7	54,8	53,7	5,6
Tukkukauppa	61	79	82	86	-7,3	13,0	13,5	12,2	6,6
Vähittäiskauppa	62	210	197	213	-1,1	32,8	30,3	31,9	3,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	65	70	59	10,9	10,8	10,9	9,6	12,9
Liikenne	7	191	181	178	7,7	28,0	26,5	25,6	9,2
Kuljetus	71	132	127	116	13,8	20,3	19,6	18,0	13,3
Tietoliikenne	72	59	54	62	-3,9	7,6	6,9	7,7	-0,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	168	165	159	5,3	24,6	24,0	21,0	17,2
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	67	74	70	-3,9	9,1	10,4	8,6	5,9
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	101	91	90	12,4	15,5	13,6	12,4	25,0
Julkkiset ja muut palvelukset	9	697	679	680	2,6	97,1	96,9	89,2	8,9
Julk.hall., maanpuol.	91	132	122	121	9,1	18,1	17,0	16,4	10,1
Opetus, tutkimus	931,932	147	147	144	1,9	20,0	20,3	18,2	9,8
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	272	267	262	4,0	38,6	38,4	34,5	11,8
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	146	142	152	-4,4	20,5	21,0	20,0	2,4
Tuntematon	0	3	2	3	..	0,5	0,4	0,4	..

**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.