



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, Heinäkuu – Juli

19.9.1988

## TYÖVOIMATUTKIMUS 1988, heinäkuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1988, juli

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

vuosi kk - år månad	8807	8806	8707	Muutos Förändring 8807/8707
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 719	3 720	3 720	0,0
Miehet - Män	1 825	1 825	1 824	0,1
Naiset - Kvinnor	1 894	1 894	1 896	-0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 719	2 726	2 720	0,0
Miehet - Män	1 419	1 420	1 421	-0,1
Naiset - Kvinnor	1 300	1 306	1 299	0,0
Työlliset - Sysselsatta	2 608	2 609	2 597	0,4
Miehet - Män	1 359	1 355	1 352	0,5
Naiset - Kvinnor	1 249	1 254	1 245	0,3
Työttömät - Arbetslösa	111	117	123	-9,3
Miehet - Män	61	65	68	-11,1
Naiset - Kvinnor	51	52	55	-7,1
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 000	993	1 000	0,0
Miehet - Män	406	406	403	0,7
Naiset - Kvinnor	594	588	597	-0,4
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	73,1	73,3	73,1	0,0 yks.
Miehet - Män	77,8	77,8	77,9	-0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	68,6	69,0	68,5	0,1 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,1	4,3	4,5	-0,4 yks.
Miehet - Män	4,3	4,6	4,8	-0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	3,9	4,0	4,2	-0,3 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 719	2 726	2 720	0,0
Ikä 15-24	517	522	536	-3,4
Ålder 25-54	1 960	1 958	1 941	1,0
55-74	241	246	243	-0,8
15-64	2 695	2 700	2 696	0,0
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	73,1	73,3	73,1	0,0 yks.
Ikä 15-24	76,4	76,9	76,7	-0,3 yks.
Ålder 25-54	91,0	90,9	91,1	-0,1 yks.
55-74	27,2	27,7	27,4	-0,2 yks.
15-64	80,6	80,7	80,6	0,0 yks.

Ks. huomautukset s. 4  
Se anmärkningarna s. 4

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket



	vuosi	kk - år	månad	8807	8806	8707	Muutos Förändring 8807/8707	
				1 000 henkeä - personer			%	
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA</b>				2 608	2 609	2 597	0,4	
Ikä 15-24				486	483	498	-2,3	
Ålder 25-54				1 889	1 891	1 865	1,3	
55-74				233	234	235	-0,8	
15-64				2 584	2 583	2 574	0,4	
Palkansaajat - Löntagare				2 233	2 227	2 211	1,0	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar				374	381	386	-3,0	
Työssä olleet - I arbete				1 507	2 163	1 512	-0,3	
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %				57,8	82,9	58,2	-0,4 yks.	
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %				5,7	8,2	5,8	-0,1 yks.	
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %				4,9	5,3	5,0	-0,1 yks.	
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)								
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)				149	150	169	-12,0	
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>				111	117	123	-9,3	
Ikä 15-24				32	39	38	-17,0	
Ålder 25-54				71	67	76	-6,4	
55-74				8	11	9	-0,7	
15-64				111	117	123	-9,1	
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %				4,1	4,3	4,5	-0,4 yks.	
Ikä 15-24				6,1	7,5	7,1	-1,0 yks.	
Ålder 25-54				3,6	3,4	3,9	-0,3 yks.	
55-74				3,5	4,5	3,5	0,0 yks.	
15-64				4,1	4,3	4,5	-0,4 yks.	
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %								
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk				1	2,0	3,1	3,3	-1,3 yks.
Teollisuus - Industri				2,3,4	3,5	3,8	3,1	0,4 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet				5	5,9	5,8	7,4	-1,5 yks.
Kauppa - Handel				6	2,9	2,4	4,4	-1,5 yks.
Liikenne - Samfärdsel				7	1,6	3,4	1,8	-0,2 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks				8	0,8	1,3	1,5	-0,7 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster				9	4,3	3,0	3,7	0,6 yks.



5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, heinäkuu 1988  
 Sysseisatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, juli 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar				
		Muutos Förändring				Muutos Förändring			
Vuosi kk - år månad		8807	8806	8707	8807/8707	8807	8806	8707	8807/8707
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 608	2 609	2 597	0,4	273,4	379,7	294,6	-7,2
Maa- ja metsätalous	1	261	257	284	-8,2	54,5	53,8	63,0	-13,5
Maatalous	11,13	222	219	242	-8,1	51,0	47,7	58,8	-13,2
Metsätalous	12	39	39	42	-9,1	3,4	6,1	4,2	-17,6
Teollisuus	2,3,4	595	585	622	-4,3	45,7	87,7	50,5	-9,4
Kulutustavateoll.	31,32	115	115	130	-11,7	8,5	16,8	10,9	-22,3
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	164	154	162	1,6	14,9	21,1	14,3	3,6
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	206	213	218	-5,6	13,8	34,3	15,4	-10,6
Muu teollisuus	35,36,39,4	110	102	111	-1,2	8,6	15,4	9,7	-11,8
Rakennustoiminta	5	216	212	195	11,1	25,1	36,3	24,9	0,6
Talonrakennus	51	162	160	147	10,1	18,1	28,0	18,3	-1,0
Maa- ja vesirakennus	52	55	52	48	14,2	7,0	8,3	6,6	5,0
Kauppa	6	396	385	374	6,0	49,0	56,2	48,1	1,9
Tukkukauppa	61	89	88	89	-0,9	8,7	13,1	8,1	6,6
Vähittäiskauppa	62	225	222	212	6,2	29,1	32,0	29,4	-1,1
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	83	76	73	14,5	11,3	11,1	10,5	7,3
Liikenne	7	187	195	184	2,0	20,9	26,8	22,5	-7,0
Kuljetus	71	133	137	127	4,7	15,8	20,3	16,3	-2,9
Tietoliikenne	72	54	58	57	-3,9	5,1	6,5	6,2	-17,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	204	213	196	4,3	17,2	28,7	19,4	-11,7
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	87	91	84	4,6	8,0	11,7	9,8	-18,2
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	117	122	112	4,1	9,1	17,0	9,6	-5,1
Julkiset ja muut palvelukset	9	745	759	739	0,8	60,8	89,7	65,8	-7,6
Julk.hall., maanpuol.	91	134	136	137	-2,4	11,5	16,5	13,4	-14,1
Opetus, tutkimus	931,932	143	133	131	9,4	4,6	9,2	4,0	15,1
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	306	323	302	1,3	27,4	39,7	29,8	-8,1
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	162	167	168	-3,9	17,2	24,3	18,6	-7,1
Tuntematon	0	3	4	4	..	0,3	0,6	0,4	..

#### HUOMAUTUKSET:

Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Täällöin 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 12 000 henkeä. (Nämä luvut on laskettu 90 % merkitsevyystasolla).

Tässä julkaistavat työvoimatilastot ovat aiemmin ilmestyneet Tilastokeskuksen Tilastotiedotus-sarjassa TY (Työvoima) nimellä Työvoimatutkimus.

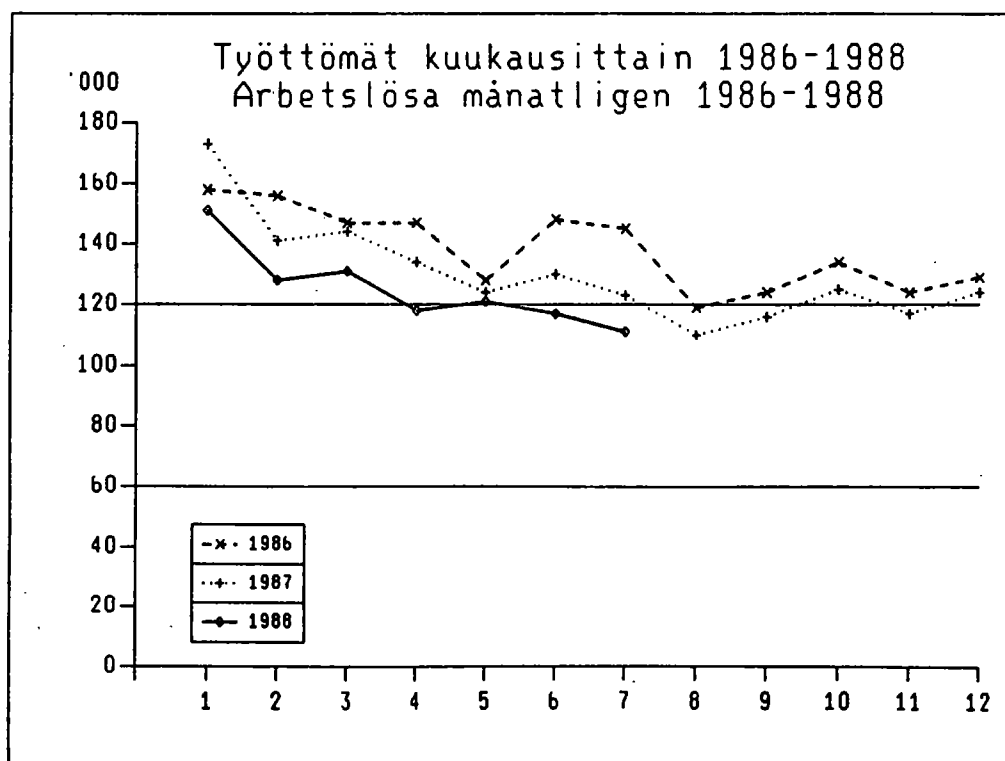
Työkäisen väestön väheneminen johtuu siitä, että lähtökohtaväkiluku on vaihdettu uuteen ja väestömuutosten päivitystä on korjattu. Työvoimatutkimuksen muihin lukuihin muutoksella ei ole sanottavaa merkitystä.

#### 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).

Den arbetskraftsstatistik som här publiceras har tidigare utkommit i Statistikcentralens serie statistisk rapport TY (Arbetskraft) under namnet Arbetskraftsundersökningen.

Minskningen av befolkningen i arbetsför ålder beror på att folkmängden vid utgångsläget utbytt och uppdateringen av befolkningsändringarna korrigerats. Ändringen påverkar inte nämnvärt arbetskraftsundersökningens övriga uppgifter.





# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, Heinäkuu - Juli

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1988:16

Tiedustelut - Förfrågningar

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

10 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0784-7998