



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, Elokuu – Augusti

17.10.1988

## TYÖVOIMATUTKIMUS 1988, elokuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1988, augusti

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

Muutos  
Förändring  
8808/8708

vuosi kk - år månad	8808	8807	8708	
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 719	3 719	3 720	0,0
Miehet - Män	1 825	1 825	1 824	0,0
Naiset - Kvinnor	1 894	1 894	1 896	-0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 571	2 719	2 611	-1,5
Miehet - Män	1 347	1 419	1 362	-1,0
Naiset - Kvinnor	1 224	1 300	1 249	-2,1
Työlliset - Sysselsatta	2 471	2 608	2 500	-1,2
Miehet - Män	1 296	1 359	1 301	-0,4
Naiset - Kvinnor	1 175	1 249	1 200	-2,0
Työttömät - Arbetslösa	100	111	110	-9,8
Miehet - Män	51	61	61	-15,4
Naiset - Kvinnor	48	51	50	-2,9
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 148	1 000	1 109	3,4
Miehet - Män	478	406	463	3,2
Naiset - Kvinnor	670	594	647	3,6
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	69,1	73,1	70,2	-1,1 yks.
Miehet - Män	73,8	77,8	74,6	-0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	64,6	68,6	65,9	-1,3 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	3,9	4,1	4,2	-0,3 yks.
Miehet - Män	3,8	4,3	4,5	-0,7 yks.
Naiset - Kvinnor	3,9	3,9	4,0	-0,1 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 571	2 719	2 611	-1,5
Ikä 15-24	367	517	420	-12,6
Ålder 25-54	1 958	1 960	1 939	1,0
55-74	246	241	252	-2,6
15-64	2 546	2 695	2 586	-1,6
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	69,1	73,1	70,2	-1,1 yks.
Ikä 15-24	54,3	76,4	60,2	-5,9 yks.
Ålder 25-54	90,9	91,0	90,9	0,0 yks.
55-74	27,7	27,2	28,4	-0,7 yks.
15-64	76,1	80,6	77,3	-1,2 yks.

Ks. huomautukset s. 4  
Se anmärkningarna s. 4



	vuosi kk - år månad	8808	8807	8708	Muutos Förändring 8808/8708
		1 000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA</b>		2 471	2 608	2 500	-1,2
Ikä 15-24		338	486	393	-13,8
Alder 25-54		1 895	1 889	1 863	1,7
55-74		238	233	245	-2,7
15-64		2 446	2 584	2 476	-1,2
Palkansaaajat - Löntagare		2 080	2 233	2 119	-1,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		391	374	381	2,5
Työssä olleet - I arbete		2 150	1 507	2 072	3,8
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		87,0	57,8	82,8	4,2 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		8,9	5,7	7,8	1,1 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, %		6,5	4,9	5,8	0,7 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		159	149	174	-8,7
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSÖSA</b>		100	111	110	-9,8
Ikä 15-24		29	32	27	5,6
Alder 25-54		63	71	76	-16,2
55-74		8	8	8	-0,8
15-64		100	111	110	-9,8
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		3,9	4,1	4,2	-0,3 yks.
Ikä 15-24		7,8	6,1	6,5	1,3 yks.
Alder 25-54		3,2	3,6	3,9	-0,7 yks.
55-74		3,1	3,5	3,1	0,0 yks.
15-64		3,9	4,1	4,3	-0,4 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - TOL					
Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, % -NI					
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	3,0	2,0	3,4	-0,4 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	3,2	3,5	4,2	-1,0 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7,0	5,9	7,9	-0,9 yks.
Kauppa - Handel	6	2,9	2,9	2,1	0,8 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,1	1,6	1,6	0,5 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,1	0,8	2,4	-1,3 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,4	4,3	3,6	-0,2 yks.



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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta				Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 8808/8708	Muutos Förändring 8808/8708
		Vuosi kk - år månad	8808	8807	8708	8808	8807	8708		
		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 471	2 608	2 500	-1.2	409,1	273,4	361,6	13,1	
Maa- ja metsätalous	1	268	261	263	1.7	64,8	54,5	52,8	22,7	
Maatalous	11,13	225	222	222	1,3	58,0	51,0	46,9	23,7	
Metsätalous	12	43	39	41	3,7	6,8	3,4	5,9	14,7	
Teollisuus	2,3,4	571	595	571	0,0	92,5	45,7	83,1	11,3	
Kulutustavarateoll.	31,32	115	115	121	-4,8	18,2	8,5	17,4	4,1	
Puu-, pap., graaf. teoll.	33,34	155	164	152	2,0	24,0	14,9	20,9	14,7	
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	199	206	194	2,4	33,8	13,8	30,2	11,6	
Muu teollisuus	35,36,39,4	101	110	104	-2,3	16,4	8,6	14,4	13,8	
Rakennustoiminta	5	194	216	206	-6,0	36,9	25,1	35,3	4,5	
Talonrakennus	51	150	162	161	-6,8	29,4	18,1	28,0	5,0	
Maa- ja vesirakennus	52	44	55	45	-2,9	7,5	7,0	7,2	3,9	
Kauppa	6	355	396	365	-2,7	56,1	49,0	53,4	5,1	
Tukkukauppa	61	88	89	86	2,3	14,1	8,7	12,0	16,7	
Vähittäiskauppa	62	202	225	213	-5,1	32,6	29,1	32,0	2,1	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	64	83	65	-1,8	9,4	11,3	9,4	0,8	
Liikenne	7	179	187	190	-5,4	27,3	20,9	25,9	5,4	
Kuljetus	71	126	133	132	-4,6	20,4	15,8	18,9	7,8	
Tietoliikenne	72	54	54	58	-7,5	7,0	5,1	7,0	-0,8	
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	168	204	181	-7,2	25,4	17,2	24,1	5,1	
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	74	87	84	-12,4	10,2	8,0	10,6	-3,4	
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	95	117	97	-2,7	15,1	9,1	13,6	11,5	
Julkiset ja muut palvelukset	9	734	745	723	1,5	105,5	60,8	86,5	22,0	
Julk.hall., maanpuol.	91	137	134	134	3,0	19,5	11,5	15,6	24,7	
Opetus, tutkimus	931,932	142	143	137	3,6	19,0	4,6	12,3	53,9	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	285	306	283	0,8	41,1	27,4	35,3	16,4	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	169	162	169	0,0	25,9	17,2	23,1	12,0	
Tuntematon	0	3	3	2	..	0,5	0,3	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 merkittävänä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä vähintään 20 000, työllisten määrässä 22 000 ja työttömien määrässä 12 000 henkeä. (Nämä luvut on laskettu 90 % merkitsevyydellä).

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.

Työllisten määrän väheneminen viime vuoden elokuusta selittyy pääosin sillä, että tänä vuonna tutkimusviikko sijoittui koulujen alkamisviikolle. Viime vuoden elokuussa koulut eivät olleet tutkimusviikolla vielä alkaneet, joten koululaiset olivat silloin vielä töissä.

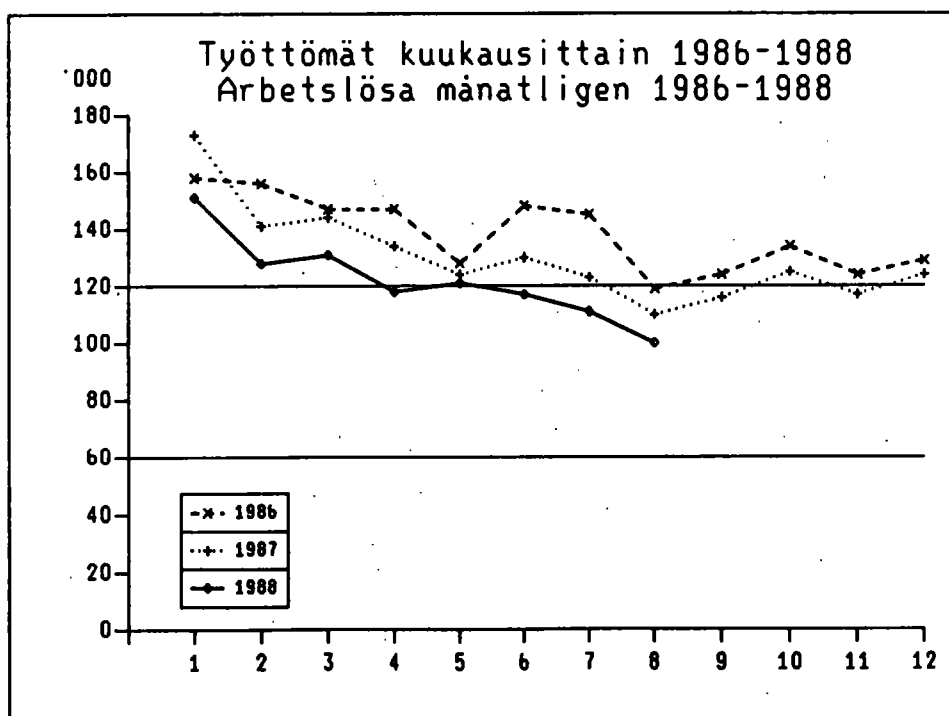
ANMÄRKNINGAR:

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 utbytts och uppdateringen av befolkningsändringarna korrigerats. Ändringen påverkar inte nämnvärt arbetskraftsundersökningens övriga uppgifter.

Att antalet sysselsatta minskat från augusti i fjol beror huvudsakligen på att undersökningsveckan i år sammanfaller med skolstarten. Senaste år hade skolorna ännu inte börjat vid undersöknings tidpunkten, och skoleleverna var således ännu i arbete.





PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, Elokuu - Augusti

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1988:21

## 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