

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, Marraskuu - November

17.1.1989

## TYÖVOIMATUTKIMUS 1988, marraskuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1988, november

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

vuosi kk - år månad	8811	8810	8711	Muutos Förändring 8811/8711
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 720	3 720	3 722	-0,1
Miehet - Män	1 826	1 827	1 826	0,0
Naiset - Kvinnor	1 894	1 894	1 896	-0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 503	2 518	2 496	0,3
Miehet - Män	1 299	1 320	1 304	-0,4
Naiset - Kvinnor	1 204	1 198	1 192	1,0
Työlliset - Sysselsatta	2 407	2 410	2 379	1,2
Miehet - Män	1 247	1 260	1 240	0,6
Naiset - Kvinnor	1 161	1 150	1 139	1,9
Työttömät - Arbetslösa	96	108	117	-18,1
Miehet - Män	52	59	64	-18,6
Naiset - Kvinnor	44	48	53	-17,5
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 216	1 203	1 226	-0,8
Miehet - Män	527	507	522	0,9
Naiset - Kvinnor	690	696	704	-2,1
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,3	67,7	67,1	0,2 yks.
Miehet - Män	71,2	72,3	71,4	-0,2 yks.
Naiset - Kvinnor	63,6	63,3	62,9	0,7 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	3,8	4,3	4,7	-0,9 yks.
Miehet - Män	4,0	4,5	4,9	-0,9 yks.
Naiset - Kvinnor	3,6	4,0	4,4	-0,8 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 503	2 518	2 496	0,3
Ikä 15-24	325	336	330	-1,4
Ålder 25-54	1 949	1 945	1 927	1,1
55-74	229	237	239	-4,0
15-64	2 481	2 496	2 474	0,3
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,3	67,7	67,1	0,2 yks.
Ikä 15-24	48,5	49,9	47,6	0,9 yks.
Ålder 25-54	90,2	90,1	90,1	0,1 yks.
55-74	25,8	26,7	26,8	-1,0 yks.
15-64	74,2	74,7	73,9	0,3 yks.

Ks. huomautukset s. 4  
Se anmärkningarna s. 4



vuosi kk - år månad	8811	8810	8711		
	1 000 henkeä - personer			%	
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA</b>	2 407	2 410	2 379	1,2	
Ikä 15-24	299	305	300	-0,1	
Ålder 25-54	1 887	1 876	1 849	2,1	
55-74	221	230	230	-3,9	
15-64	2 385	2 389	2 357	1,2	
Palkansaaajat - Löntagare	2 051	2 046	2 009	2,1	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	357	364	370	-3,5	
Työssä olleet - I arbete	2 245	2 244	2 221	1,1	
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	93,2	93,1	93,3	-0,1 yks.	
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	10,0	9,6	9,9	0,1 yks.	
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %	7,0	7,4	6,8	0,2 yks.	
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	187	189	182	3,0	
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLOSA</b>	96	108	117	-18,1	
Ikä 15-24	26	31	30	-13,8	
Ålder 25-54	62	69	78	-20,9	
55-74	8	7	9	-8,0	
15-64	96	108	117	-18,1	
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %	3,8	4,3	4,7	-0,9 yks.	
Ikä 15-24	7,9	9,1	9,1	-1,2 yks.	
Ålder 25-54	3,2	3,6	4,1	-0,9 yks.	
55-74	3,6	3,1	3,7	-0,1 yks.	
15-64	3,9	4,3	4,7	-0,8 yks.	
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %	TOL -NI				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	4,2	3,1	4,1	0,1 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	3,2	4,0	4,4	-1,2 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	8,0	5,9	9,0	-1,0 yks.
Kauppa - Handel	6	3,2	3,7	4,1	-0,9 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,3	2,2	2,6	-0,3 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,1	1,1	2,0	-0,9 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,0	3,8	3,3	-0,3 yks.



5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, marraskuu 1988  
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, november 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Muutos Förändring		Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring	
		8811	8810	8711	8811/8711	8811	8810	8711	8811/8711		
Vuosi kk - år månad		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%		
Kaikki toimialat	0-9	2 408	2 410	2 379	1.2	392.6	384.7	381.0	3.1		
Maa- ja metsätalous	1	224	223	242	-7.4	40.9	44.0	44.2	-7.6		
Maatalous	11.13	176	186	199	-11.7	33.0	37.9	37.5	-12.1		
Metsätalous	12	48	36	43	13.0	7.9	6.1	6.8	17.4		
Teollisuus	2.3.4	545	546	538	1.2	92.1	86.9	86.9	6.1		
Kulutustavarateoll.	31.32	111	107	113	-1.9	18.4	16.8	17.7	3.5		
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33.34	145	149	145	0.1	24.0	23.7	22.6	6.2		
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2.37.38	192	191	175	9.8	33.8	30.6	29.7	13.8		
Muu teollisuus	35.36.39.4	96	98	105	-8.2	16.0	15.7	16.8	-5.1		
Rakennustoiminta	5	172	207	191	-10.0	31.3	36.5	33.7	-7.3		
Talorakennus	51	140	160	146	-4.1	26.3	28.4	26.1	0.5		
Maa- ja vesirakennus	52	31	47	44	-29.5	5.0	8.1	7.5	-34.1		
Kauppa	6	357	356	342	4.4	56.9	56.3	54.7	3.9		
Tukkukauppa	61	90	88	87	3.5	15.5	14.4	14.0	10.5		
Vähittäiskauppa	62	209	198	198	5.7	32.7	30.2	32.4	0.9		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	58	70	58	1.3	8.7	11.7	8.3	4.5		
Liikenne	7	179	182	186	-4.1	27.8	27.5	29.1	-4.1		
Kuljetus	71	124	129	134	-6.9	20.3	20.6	21.9	-7.0		
Tietoliikenne	72	54	53	53	2.8	7.5	6.9	7.2	4.4		
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	190	186	180	5.8	29.7	28.2	27.0	9.9		
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81.82	78	78	76	2.1	11.5	10.8	10.7	7.9		
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	113	108	104	8.5	18.2	17.4	16.4	11.2		
Julkiset ja muut palvelukset	9	736	709	698	5.4	113.0	104.9	105.1	7.6		
Julk.hall., maanpuol.	91	133	125	127	4.3	20.1	18.7	18.7	7.5		
Opetus, tutkimus	931.932	164	155	146	12.1	24.4	21.8	21.2	14.8		
Lääk.palv., sos.huolto	933.934	272	272	261	4.3	41.8	39.3	39.9	4.9		
Muu palv.	92.935.939.94.95.96	167	156	163	2.8	26.7	25.1	25.2	6.1		
Tuntematon	0	5	2	1	..	0.9	0.3	0.3	..		

**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.

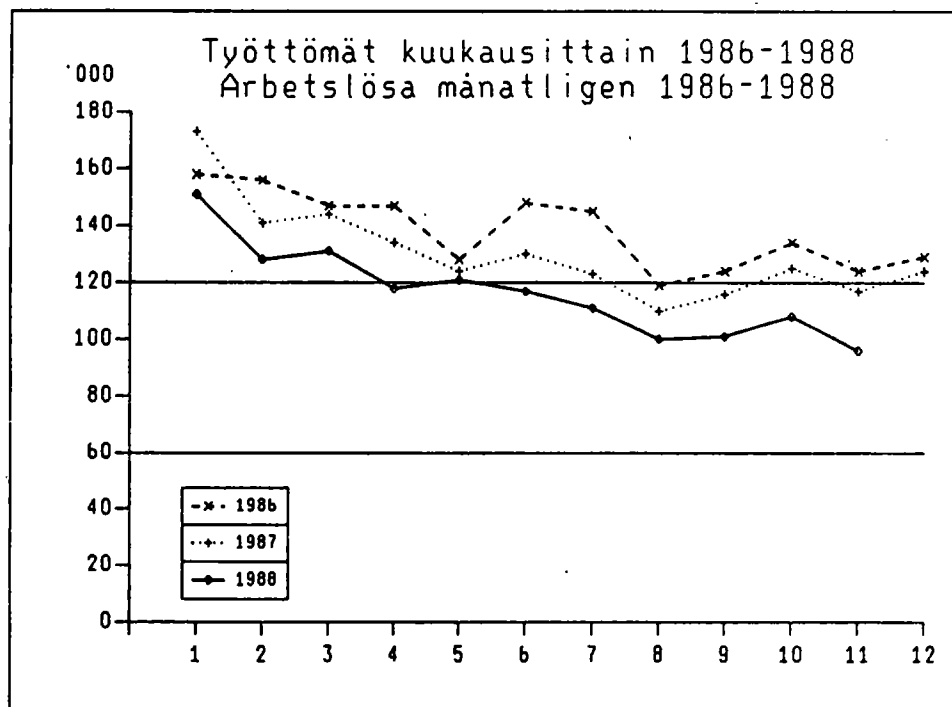
Työikäisen väestön väheneminen johtuu siitä, että lähtökohtaväkiluku on vaihdettu uuteen ja väestömuutosten päivitystä on korjattu. Työvoimatutkimuksen muihin lukuihin muutoksella ei ole sanottavaa merkitystä.

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





# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, Marraskuu - November

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1989:1

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