

F1  
2.5



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1989, Lokakuu - Oktober

21.12.1989

## Työvoimatutkimus 1989, lokakuu Arbetskraftsundersökningen 1989, oktober

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

vuosi kk - år månad	8910	8909	8810	Muutos Förändring 8910/8810
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 728	3 727	3 720	0,2
Miehet - Män	1 832	1 832	1 827	0,3
Naiset - Kvinnor	1 895	1 895	1 894	0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 523	2 519	2 518	0,2
Miehet - Män	1 327	1 319	1 320	0,6
Naiset - Kvinnor	1 196	1 200	1 198	-0,2
Työlliset - Sysselsatta	2 455	2 439	2 410	1,8
Miehet - Män	1 289	1 280	1 260	2,3
Naiset - Kvinnor	1 165	1 159	1 150	1,4
Työttömät - Arbetslösa	68	80	108	-36,6
Miehet - Män	38	39	59	-36,5
Naiset - Kvinnor	30	41	48	-36,8
Työvoimaan kuulumattomat Befolkning ej i arbetskraften	1 205	1 208	1 203	0,2
Miehet - Män	505	513	507	-0,3
Naiset - Kvinnor	700	696	696	0,5
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,7	67,6	67,7	0,0 yks.
Miehet - Män	72,4	72,0	72,3	0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	63,1	63,3	63,3	-0,2 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	2,7	3,2	4,3	-1,6 yks.
Miehet - Män	2,8	3,0	4,5	-1,7 yks.
Naiset - Kvinnor	2,5	3,4	4,0	-1,5 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

2 523	2 519	2 518	0,2	
Ikä 15-24	331	334	336	-1,3
Alder 25-54	1 959	1 954	1 945	0,7
55-74	233	232	237	-1,7
15-64	2 502	2 497	2 496	0,2
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,7	67,6	67,7	0,0 yks.
Ikä 15-24	50,4	50,6	49,9	0,5 yks.
Alder 25-54	89,8	89,7	90,1	-0,3 yks.
55-74	26,2	26,0	26,7	-0,5 yks.
15-64	74,8	74,7	74,7	0,1 yks.

Ks. huomautukset s. 4  
Se anmärkningarna s. 4



	vuosi kk - år månad	8910	8909	8810	Muutos Förändring 8910/8810
		1 000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA</b>					
		2 455	2 439	2 410	1,8
Ikä 15-24		313	312	305	2,8
Alder 25-54		1 913	1 902	1 876	2,0
55-74		228	224	230	-0,6
15-64		2 433	2 417	2 389	1,9
Palkansaajat - Löntagare		2 075	2 069	2 046	1,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		379	369	364	4,1
Työssä olleet - I arbete		2 274	2 245	2 244	1,3
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		92,6	92,1	93,1	-0,5 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		10,4	9,6	9,6	0,8 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		7,6	7,5	7,4	0,2 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		200	162	189	5,8
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>					
		68	80	108	-36,6
Ikä 15-24		18	21	31	-42,2
Alder 25-54		46	51	69	-34,2
55-74		5	8	7	-36,4
15-64		68	80	108	-36,6
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		2,7	3,2	4,3	-1,6 yks.
Ikä 15-24		5,4	6,4	9,1	-3,7 yks.
Alder 25-54		2,3	2,6	3,6	-1,3 yks.
55-74		2,0	3,3	3,1	-1,1 yks.
15-64		2,7	3,2	4,3	-1,6 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - TOL					
Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, % -NI					
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	0,7	1,7	3,1	-2,4 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	2,5	2,4	4,0	-1,5 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4,2	4,5	5,9	-1,7 yks.
Kauppa - Handel	6	2,4	2,7	3,7	-1,3 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,3	2,1	2,2	0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,4	1,4	1,1	0,3 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	2,8	3,3	3,8	-1,0 yks.



5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, lokakuu 1989  
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, oktober 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta				Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			
		Muutos Förändring		Muutos Förändring					
Vuosi kk - år månad		8910	8909	8810	8910/8810	8910	8909	8810	8910/8810
		1 000 henkeä - personer %				Milj. tuntia - timmar %			
Kaikki toimialat	0-9	2 455	2 439	2 410	1,8	403,8	391,6	384,7	5,0
Maa- ja metsätalous	1	215	222	223	-3,2	43,5	48,0	44,0	-1,1
Maatalous	11,13	180	191	186	-3,1	37,8	42,8	37,9	-0,4
Metsätalous	12	35	31	36	-3,3	5,7	5,2	6,1	-5,9
Teollisuus	2,3,4	552	562	546	1,3	90,0	87,3	86,9	3,6
Kulutustavarateoll.	31,32	107	103	107	-0,4	17,9	15,4	16,8	6,9
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	152	153	149	1,9	23,9	23,3	23,7	0,6
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	195	201	191	2,1	32,0	32,6	30,6	4,7
Muu teollisuus	35,36,39,4	99	103	98	0,8	16,2	16,0	15,7	2,8
Rakennustoiminta	5	213	213	207	3,0	39,9	38,3	36,5	9,4
Talonrakennus	51	165	165	160	3,3	31,4	29,7	28,4	10,6
Maa- ja vesirakennus	52	48	48	47	2,0	8,5	8,6	8,1	5,1
Kauppa	6	371	357	356	4,2	60,3	57,2	56,3	7,1
Tukkukauppa	61	92	95	88	4,6	15,7	16,4	14,4	9,5
Vähittäiskauppa	62	206	193	198	4,0	32,8	29,7	30,2	8,7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	73	70	70	5,5	11,7	11,0	11,7	0,3
Liikenne	7	177	169	182	-2,6	28,0	27,2	27,5	1,9
Kuljetus	71	123	117	129	-4,7	20,2	19,4	20,6	-2,1
Tietoliikenne	72	54	53	53	2,4	7,8	7,8	6,9	14,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	189	189	186	1,9	30,1	27,5	28,2	6,5
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	73	75	78	-5,8	10,9	10,8	10,8	1,1
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	116	114	108	7,4	19,1	16,7	17,4	9,9
Julkiset ja muut palvelukset	9	734	725	709	3,6	111,8	105,8	104,9	6,6
Julk.hall., maanpuol.	91	125	134	125	-0,3	18,2	19,4	18,7	-2,6
Opetus, tutkimus	931,932	158	141	155	1,5	23,7	20,2	21,8	8,8
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	279	291	272	2,5	42,9	41,9	39,3	9,2
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	173	159	156	10,6	27,0	24,3	25,1	7,5
Tuntematon	0	1	1	2	..	0,1	0,3	0,3	..

HUOMAUTUKSET:

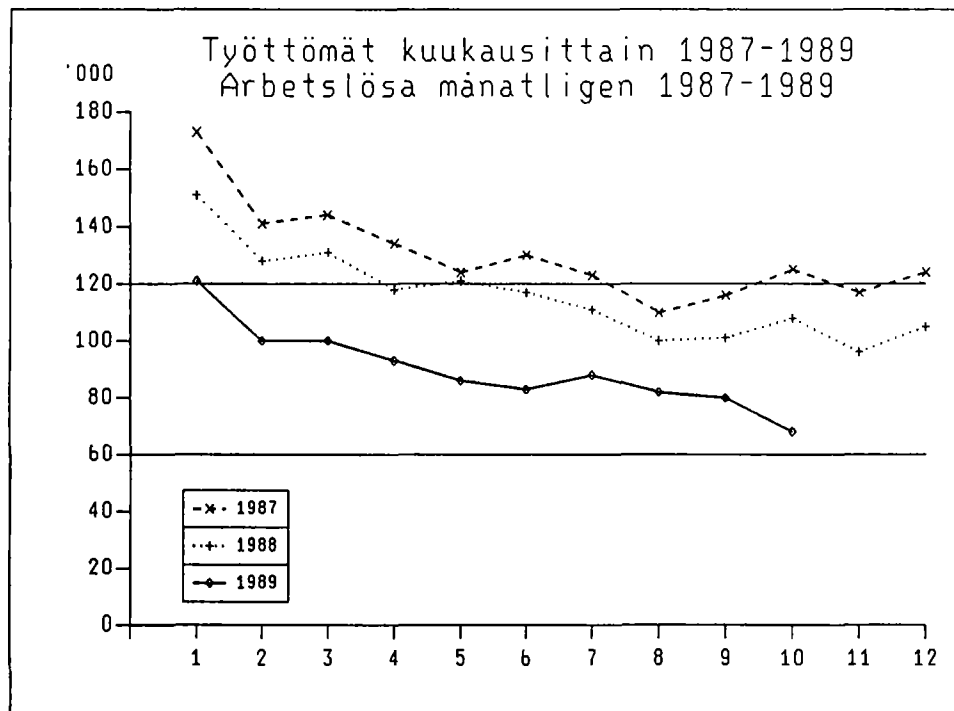
Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena. Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä vähintään 20 000, työllisten määrässä 22 000 ja työttömien määrässä 12 000 henkeä. (Nämä luvut on laskettu 90 % merkitsevyydellä).

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

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.



**TYÖMARKKINATILASTOJA**

**SARJAJULKAISUT:**

Tilaus- numero		Ilmestymis- kertoja/ vuosi	Hinta mk
<b>TYÖMARKKINAT</b>			
9356	<b>Työvoima, 600,-</b>		
9259	- Työvoimatilasto, kuukausijulkaisut	12	110,-
9260	- Työvoimatilasto, neljännesvuosijulkaisut	4	100,-
9261	- Työvoima 1988, vuosijulkaisun ennakko	1	30,-
9262	- Työvoima 1988, vuosijulkaisu	1	75,-
9266	- Työvoimatutkimuksen vuosihaastattelu 1987	1	90,-
9263	- Työvoima, aluetaulut	5	160,-
9264	- Työvoiman koulutus ja ammatit 1988	1	40,-
9265	- Työvoimavirrat 1988-89	1	40,-
8942	<b>Työtaistelut, 110,-</b>		
9256	- Työtaistelut 1988	1	50,-
9268	- Työtaistelut, neljännesvuositilastot	4	60,-
9671	<b>Työmarkkinat, koko aihealue</b>	31	675,-
<b>MUITA</b>			
8967	Kortteinen - Lehto - Ylöstalo: Tietotekniikka ja suomalainen työ, Tutkimuksia 125		60,-
9285	Lehto, Anna-Maija: Naisten ja miesten työolot, Tutkimuksia 138		65,-
9705	Niemi - Pääkkönen: Ajankäytön muutokset 1980-luvulla, Tutkimuksia 153		80,-
9712	Lindström - Lehto - Kandolin: Ikä ja työ, Eri-ikäisten palkansaajien työolot ja työasenteet, Tutkimuksia 154		80,-
9789	Lehto, Anna-Maija: Tekniikka työssä, Muutoksista 1980-luvulla, Tutkimuksia 163		80,-



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1989, Lokakuu - Oktober

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1989:25

## 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