



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1989, Marraskuu - November

22.1.1990

TYÖVOIMATUTKIMUS 1989, marraskuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1989, november

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

vuosi kk - år månad	8911	8910	8811	Muutos Förändring 8911/8811
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 728	3 728	3 720	0,2
Miehet - Män	1 832	1 832	1 826	0,4
Naiset - Kvinnor	1 895	1 895	1 894	0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 511	2 523	2 503	0,3
Miehet - Män	1 313	1 327	1 299	1,1
Naiset - Kvinnor	1 197	1 196	1 204	-0,6
Työlliset - Sysselsatta	2 427	2 455	2 407	0,8
Miehet - Män	1 269	1 289	1 247	1,8
Naiset - Kvinnor	1 158	1 165	1 161	-0,2
Työttömät - Arbetslösa	84	68	96	-12,6
Miehet - Män	44	38	52	-15,0
Naiset - Kvinnor	39	30	44	-9,8
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 217	1 205	1 216	0,1
Miehet - Män	519	505	527	-1,5
Naiset - Kvinnor	698	700	690	1,2
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,3	67,7	67,3	0,0 yks.
Miehet - Män	71,7	72,4	71,2	0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	63,2	63,1	63,6	-0,4 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	3,3	2,7	3,8	-0,5 yks.
Miehet - Män	3,4	2,8	4,0	-0,6 yks.
Naiset - Kvinnor	3,3	2,5	3,6	-0,3 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Ikä 15-24	324	331	325	-0,4
Ålder 25-54	1 952	1 959	1 949	0,2
55-74	234	233	229	2,1
15-64	2 491	2 502	2 481	0,4
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,3	67,7	67,3	0,0 yks.
Ikä 15-24	49,3	50,4	48,5	0,8 yks.
Ålder 25-54	89,5	89,8	90,2	-0,7 yks.
55-74	26,3	26,2	25,8	0,5 yks.
15-64	74,5	74,8	74,2	0,3 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

149308



	vuosi	kk - år	månad	8911	8910	8811	Muutos Förändring 8911/8811	
				1 000 henkeä - personer			%	
3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTÄ				2 427	2 455	2 407	0,8	
Ikä 15-24				300	313	299	0,3	
Alder 25-54				1 901	1 913	1 887	0,8	
55-74				225	228	221	1,8	
15-64				2 407	2 433	2 385	0,9	
Palkansaaajat - Löntagare				2 065	2 075	2 051	0,7	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar				361	379	357	1,3	
Työssä olleet - I arbete				2 249	2 274	2 245	0,2	
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %				92,7	92,6	93,2	-0,5 yks.	
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %				10,8	10,4	10,0	0,8 yks.	
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %				7,5	7,6	7,0	0,5 yks.	
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)				190	200	187	1,7	
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)				190	200	187	1,7	
4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA				84	68	96	-12,6	
Ikä 15-24				24	18	26	-8,7	
Alder 25-54				51	46	62	-17,4	
55-74				9	5	8	11,6	
15-64				84	68	96	-12,6	
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %				3,3	2,7	3,8	-0,5 yks.	
Ikä 15-24				7,3	5,4	7,9	-0,6 yks.	
Alder 25-54				2,6	2,3	3,2	-0,6 yks.	
55-74				3,9	2,0	3,6	0,3 yks.	
15-64				3,4	2,7	3,9	-0,5 yks.	
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %								
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk				1	2,8	0,7	4,2	-1,4 yks.
Teollisuus - Industri				2,3,4	2,1	2,5	3,2	-1,1 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet				5	6,2	4,2	8,0	-1,8 yks.
Kauppa - Handel				6	3,0	2,4	3,2	-0,2 yks.
Liikenne - Samfärdsel				7	2,8	2,3	2,3	0,5 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	2,9	2,8	3,0	-0,1 yks.



5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, marraskuu 1989
 Sysseisatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, november 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Muutos Förändring 8911/8811		Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 8911/8811	
		Vuosi kk - år månad	8911	8910	8811	8911	8910	8811	8911	8910	8811
		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar				%
Kaikki toimialat	0-9	2 427	2 455	2 408	0,8	394,2	403,8	392,6	0,4		
Maa- ja metsätalous	1	203	215	224	-9,1	38,6	43,5	40,9	-5,7		
Maatalous	11,13	159	180	176	-9,6	31,5	37,8	33,0	-4,4		
Metsätalous	12	45	35	48	-7,4	7,1	5,7	7,9	-11,1		
Teollisuus	2,3,4	551	552	545	1,1	90,0	90,0	92,1	-2,3		
Kulutustavarateoll.	31,32	114	107	111	2,1	18,0	17,9	18,4	-1,7		
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	146	152	145	0,5	23,5	23,9	24,0	-2,0		
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	196	195	192	2,1	32,5	32,0	33,8	-3,8		
Muu teollisuus	35,36,39,4	95	99	96	-1,0	15,9	16,2	16,0	-0,1		
Rakennustoiminta	5	191	213	172	11,1	34,5	39,9	31,3	10,3		
Talonrakennus	51	157	165	140	11,8	28,9	31,4	26,3	10,2		
Maa- ja vesirakennus	52	34	48	31	8,6	5,6	8,5	5,0	11,9		
Kauppa	6	371	371	357	3,7	59,3	60,3	56,9	4,2		
Tukkukauppa	61	91	92	90	1,2	15,7	15,7	15,5	1,0		
Vähittäiskauppa	62	207	206	209	-1,2	32,1	32,8	32,7	-1,8		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	73	73	58	25,0	11,5	11,7	8,7	32,7		
Liikenne	7	169	177	179	-5,5	26,0	28,0	27,8	-6,5		
Kuljetus	71	119	123	124	-4,5	19,6	20,2	20,3	-3,4		
Tietoliikenne	72	50	54	54	-7,8	6,4	7,8	7,5	-15,1		
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	195	189	190	2,6	30,8	30,1	29,7	3,6		
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	76	73	78	-1,9	11,4	10,9	11,5	-1,0		
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	119	116	113	5,8	19,4	19,1	18,2	6,4		
Julkiset ja muut palvelukset	9	744	734	736	1,1	114,7	111,8	113,0	1,5		
Julk.hall., maanpuol.	91	136	125	133	2,0	20,8	18,2	20,1	3,2		
Opetus, tutkimus	931,932	163	158	164	-0,5	24,7	23,7	24,4	1,4		
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	284	279	272	4,5	43,7	42,9	41,8	4,6		
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	161	173	167	-3,4	25,4	27,0	26,7	-4,8		
Tuntematon	0	3	1	5	..	0,5	0,1	0,9	..		

HUOMAUTUKSET:

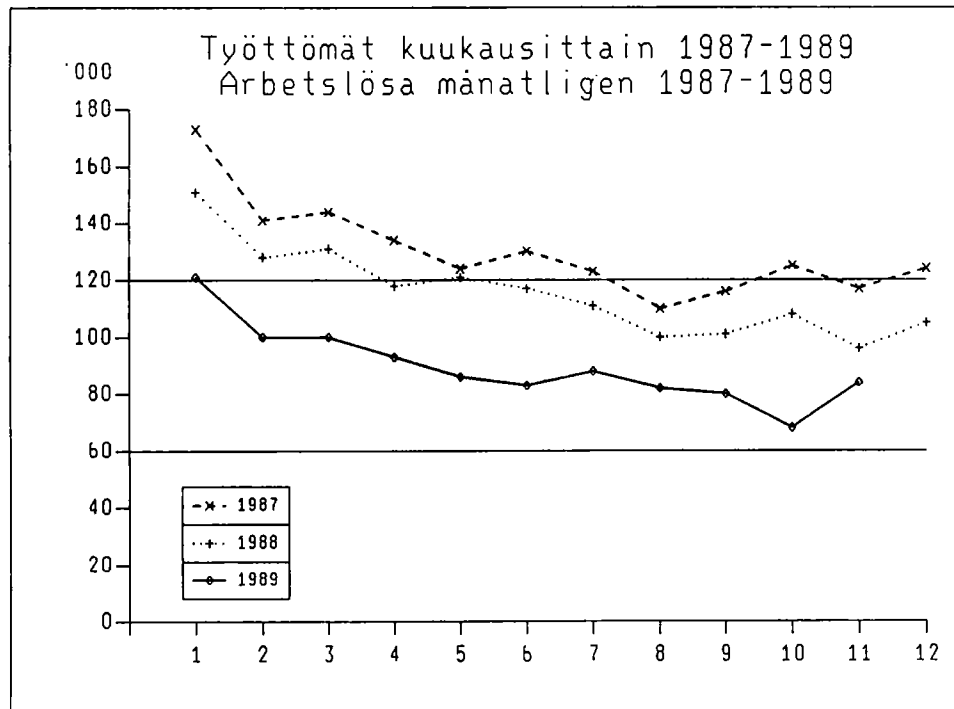
Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena. Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä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

Tässä julkaistavat työvoimatilastot ovat aiemmin 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.



Toimialaluokitus-1988 -julkaisut

Käsikirjoja nro 4

Systemaattinen osa määritelmineen:

Toimialaluokitus (TOL) 1988.
2. uusittu laitos. Helsinki 1989.
Hinta 85 mk.

Näringsgrensindelningen 1988.
2:a förnyade upplagan. Helsingfors 1989.
Pris 85 mk.

Aakkosellinen hakemisto - 5 800 hakusanaa:

Toimialaluokitus 1988. Liite 1.
Hakemisto 25.10.1989.
Helsinki 1989. Hinta 45 mk.

Näringsgrensindelningen 1988. Bilaga 1.
Alfabetiskt register 25.10.1989.
Helsingfors 1990. Pris 45 mk.

Systemaattinen osa ja hakemisto yhdessä 110 mk.

Kolmikielinen tiivistelmä ilman määritelmiä - suomi, ruotsi ja englanti:

Toimialaluokitus 1988. Liite 2.
Näringsgrensindelningen 1988.
Standard Industrial Classification 1988.
Tiivistelmä. Helsinki 1989. Hinta 45 mk.

Lisäksi:

Toimialaluokitus 1988. Liite 3.
Toimialaluokitusten TOL-79 ja TOL-88 väliset
avaimet. Koordinoitotoimisto 24.10.1988.
Hinta 85 mk.

Koodit, luokkien nimet, hakusanat ja muun-
nosavaimet saatavissa myös **konekielisenä.**
Tiedoston hinta 500 mk. Tiedustelut Marja-
Leena Karjalainen (90) 1734 2411.



Tilaan _____ kpl toimialaluokituksen systemaattista osaa.
Tilaan _____ kpl systemaattisen osan ruotsinkielistä laitosta.
Tilaan _____ kpl toimialaluokituksen hakemistoa.
Tilaan _____ kpl toimialaluokituksen ruotsinkielistä hakemistoa.
Tilaan _____ kpl toimialaluokituksen avaimet -julkaisua.

Tilasto-
keskus
maksaa-
posti-
maksut

Yritys _____

Tilaajan nimi _____

Osoite _____

Postinumero, -toimipaikka _____

Puhelin _____

Puhelintilaukset (90) 1734 2011

Tilastokeskus 

Julkaisujen myynti
PL 504

VASTAUSLÄHETYS
Sopimus 00100/103

00003 Helsinki

TYÖMARKKINATILASTOJA

SARJAJULKAISUT:

Tilaus- numero		Ilmestymis- kertoja/ vuosi	Hinta mk
TYÖMARKKINAT			
9356	Työvoima, 600,-		
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	Työtaistelut, 110,-		
9256	- Työtaistelut 1988	1	50,-
9268	- Työtaistelut, neljännesvuositilastot	4	60,-
9671	Työmarkkinat, koko aihealue	31	675,-
MUITA			
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 palkansaaajien työolot ja työasenteet, Tutkimuksia 154		80,-
9789	Lehto, Anna-Maija: Tekniikka työssä, Muutoksista 1980-luvulla, Tutkimuksia 163		80,-



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1989, Marraskuu - November

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1990:1

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

25 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0784-7998