



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1989, Joulukuu - December

16.2.1990

Työvoimatutkimus 1989, joulukuu Arbetskraftsundersökningen 1989, december

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

vuosi kk - år månad	8912	8911	8812	Muutos Förändring 8912/8812
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 727	3 728	3 721	0,2
Miehet - Män	1 832	1 832	1 827	0,3
Naiset - Kvinnor	1 895	1 895	1 894	0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 515	2 511	2 491	0,9
Miehet - Män	1 317	1 313	1 305	1,0
Naiset - Kvinnor	1 197	1 197	1 186	0,9
Työlliset - Sysselsatta	2 432	2 427	2 386	1,9
Miehet - Män	1 269	1 269	1 241	2,2
Naiset - Kvinnor	1 163	1 158	1 145	1,5
Työttömät - Arbetslösa	83	84	105	-21,1
Miehet - Män	48	44	63	-23,9
Naiset - Kvinnor	34	39	41	-16,7
Työvoimaan kuulumattomat Befolkning ej i arbetskraften	1 213	1 217	1 230	-1,4
Miehet - Män	515	519	522	-1,4
Naiset - Kvinnor	698	698	708	-1,4
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,5	67,3	66,9	0,6 yks.
Miehet - Män	71,9	71,7	71,4	0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	63,2	63,2	62,6	0,6 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	3,3	3,3	4,2	-0,9 yks.
Miehet - Män	3,7	3,4	4,9	-1,2 yks.
Naiset - Kvinnor	2,9	3,3	3,5	-0,6 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Ikä 15-24	325	324	331	-1,6
Ålder 25-54	1 959	1 952	1 925	1,7
55-74	230	234	235	-2,0
15-64	2 495	2 491	2 468	1,1
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,5	67,3	66,9	0,6 yks.
Ikä 15-24	49,7	49,3	49,4	0,3 yks.
Ålder 25-54	89,8	89,5	89,0	0,8 yks.
55-74	25,9	26,3	26,5	-0,6 yks.
15-64	74,6	74,5	73,8	0,8 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

151760



vuosi kk - år månad	8912	8911	8812		
	1 000 henkeä - personer			%	
3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA	2 432	2 427	2 386	1,9	
Ikä 15-24	309	300	303	2,1	
Alder 25-54	1 901	1 901	1 857	2,4	
55-74	221	225	226	-2,2	
15-64	2 412	2 407	2 363	2,1	
Palkansaajat - Löntagare	2 058	2 065	2 027	1,5	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	374	361	359	4,1	
Työssä olleet - I arbete	2 228	2 249	2 219	0,4	
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	91,6	92,7	93,0	-1,4 yks.	
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	7,3	10,8	6,0	1,3 yks.	
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %	6,4	7,5	6,2	0,2 yks.	
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	182	190	196	-7,2	
4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLOSA	83	84	105	-21,1	
Ikä 15-24	16	24	28	-42,5	
Alder 25-54	58	51	68	-15,3	
55-74	9	9	9	2,3	
15-64	83	84	105	-21,1	
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %	3,3	3,3	4,2	-0,9 yks.	
Ikä 15-24	4,9	7,3	8,4	-3,5 yks.	
Alder 25-54	2,9	2,6	3,5	-0,6 yks.	
55-74	3,9	3,9	3,8	0,1 yks.	
15-64	3,3	3,4	4,2	-0,9 yks.	
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %					
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	2,9	2,8	5,6	-2,7 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	3,3	2,1	3,7	-0,4 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	5,9	6,2	7,9	-2,0 yks.
Kauppa - Handel	6	2,5	3,0	2,9	-0,4 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,1	2,8	2,5	-0,4 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	2,0	1,4	1,1	0,9 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	2,5	2,9	3,4	-0,9 yks.



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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Muutos Förändring 8912/8812		Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 8912/8812	
		Vuosi kk - år månad	8912	8911	8812	8912/8812	8912	8911	8812	8912/8812	
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%		
Kaikki toimialat	0-9	2 432	2 427	2 386	1,9	334,0	394,2	345,9	-3,4		
Maa- ja metsätalous	1	204	203	224	-8,9	36,6	38,6	40,0	-8,4		
Maatalous	11,13	162	159	181	-10,5	30,2	31,5	34,0	-11,1		
Metsätalous	12	42	45	43	-2,3	6,4	7,1	6,0	6,7		
Teollisuus	2.3.4	545	551	530	2,8	68,6	90,0	70,9	-3,3		
Kulutustavateoll.	31,32	102	114	109	-6,7	12,4	18,0	14,8	-16,6		
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	152	146	138	10,4	19,4	23,5	18,9	2,2		
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	192	196	197	-2,2	25,1	32,5	26,0	-3,5		
Muu teollisuus	35,36,39,4	98	95	86	14,0	11,8	15,9	11,2	5,8		
Rakennustoiminta	5	205	191	191	7,4	28,0	34,5	28,8	-2,9		
Talonrakennus	51	165	157	150	9,6	21,9	28,9	22,9	-4,2		
Maa- ja vesirakennus	52	41	34	41	-0,4	6,0	5,6	5,9	2,2		
Kauppa	6	381	371	348	9,4	56,7	59,3	54,4	4,2		
Tukkukauppa	61	92	91	80	14,4	13,2	15,7	12,2	8,5		
Vähittäiskauppa	62	208	207	197	5,2	30,2	32,1	30,4	-0,8		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	82	73	71	15,9	13,3	11,5	11,7	13,2		
Liikenne	7	176	169	176	-0,2	25,3	26,0	26,9	-5,9		
Kuljetus	71	121	119	123	-1,8	18,8	19,6	19,6	-4,2		
Tietoliikenne	72	55	50	53	3,3	6,5	6,4	7,3	-10,8		
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	193	195	196	-1,7	25,1	30,8	27,1	-7,5		
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	78	76	86	-8,5	9,2	11,4	11,2	-17,9		
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	114	119	110	3,7	15,9	19,4	15,9	-0,1		
Julkiset ja muut palvelukset	9	726	744	716	1,3	93,6	114,7	97,2	-3,7		
Julk.hall., maanpuol.	91	137	136	133	3,3	17,6	20,8	18,6	-5,2		
Opetus, tutkimus	931,932	152	163	138	10,0	18,2	24,7	16,3	11,9		
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	281	284	294	-4,3	37,1	43,7	41,5	-10,7		
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	156	161	152	2,6	20,7	25,4	20,7	-0,3		
Tuntematon	0	1	3	4	..	0,2	0,5	0,6	..		

HUOMAUTUKSET:

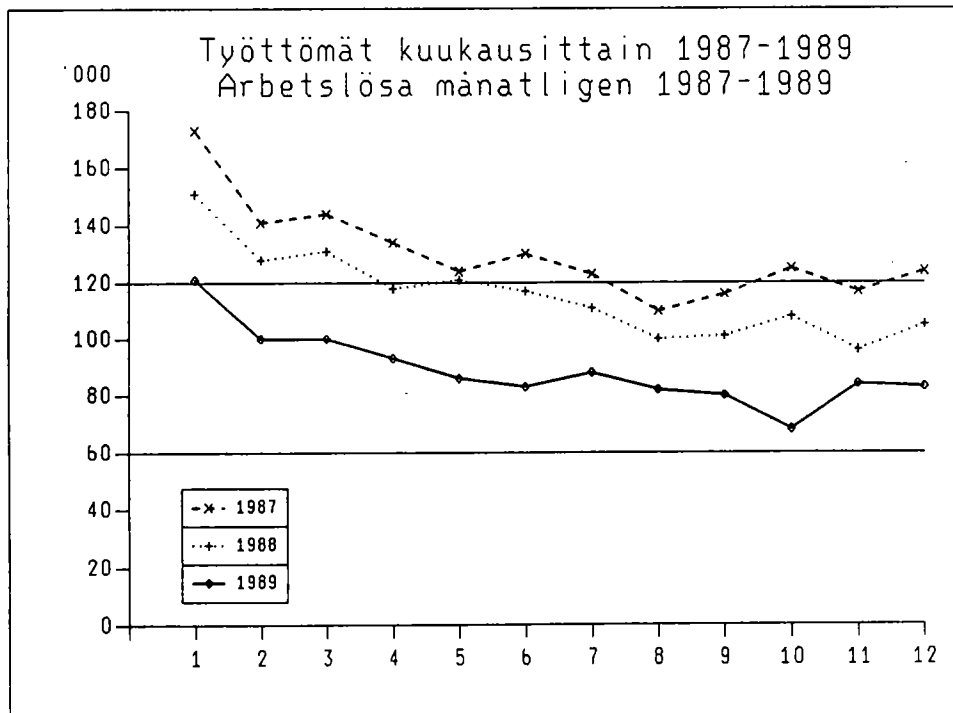
Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena. Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä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

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.



TIETOKILPAILU

Testaa tietojasi vastaamalla kysymyksiin.
Arvaa, ellei tiedä!

- 1. Missä seuraavista kaupungeista oli eniten asukkaita 31.12.1987?**
 Mikkelissä Hyvinkäällä Kouvolassa
- 2. Miesten ja naisten tuntipalkkojen ero teollisuudessa oli vuoden 1988 lopulla**
 6,60 mk 9,40 mk 13,80 mk
- 3. Monellako suomalaisella oli ajokortti v. 1988?**
 1.800.000 2.600.000 3.200.000
- 4. Missä seuraavista maista oli eniten autoja 1 000 asukasta kohti v. 1987**
 Norja Suomi Japani
- 5. Montako hevosta oli Suomessa v. 1988?**
 25.999 37.800 51.900
- 6. Montako hotella Suomessa oli 1.1.1989?**
 656 850 1.011

Jatkuu

7. Suomen tärkein energialähde v. 1987 oli

- hiili öljytuotteet ydinvoima

8. Kuinka suuri oli Suomen pitkäaikainen ulkomaanvelka vuoden 1988 lopussa?

- 45 mrd mk 81 mrd mk 106 mrd mk

9. Kuinka monta kirjaa ilmestyi Suomessa v. 1987?

- 9.106 14.720 19.013

10. Mikä oli v. 1988 keskimääräinen vuokra 3 huoneen ja keittiön huoneistosta neliötä kohti?

- 19,08 mk 29,03 mk 36,51 mk

Oikeat vastaukset löydät Suomen tilastollisesta vuosikirjasta, jossa on 563 sivua luotettavaa, ajankohtaista tietoa tästä ajasta. Kirjan hinta on 215 mk.

**TILAA SUOMEN TILASTOLLINEN VUOSIKIRJA
VIEREISEN SIVUN TILAUSKORTILLA.**

Tilauskortin postimaksu on valmiiksi maksettu.

PS. Jos haluat tällä kertaa ainoastaan tietää oikeat vastaukset tilaamattavuusikirjaa, merkitse rastilla pyyntö tilauskorttiin! Lähettämmme vastaukset Sinulle paluupostissa!

PUHELINTILAUKSET (90) 1734 2011

TILAUSKORTTI

Tilaan seuraavat julkaisut:

	Julkaisun nimi	Hinta	Kpl	Kesto-tilaus
9710	Suomen tilastollinen vuosikirja 1989 Yli 550 sivua keskeistä käyttötietoa: talous, väestö, työvoima, palkat, kulutus, liikenne, teollisuus, ulkomaankauppa.	215,-		
9751	Maailma numeroina 1989 Eripainos tilastollisen vuosikirjan kansainvälisestä osasta.	55,-		
	Tilastokatsaukset:			
8987	<i>Neljännesvuosikatsaukset v. 1990</i> Tuoreet tilastot talouden kehityksestä.	210,-		
8986	<i>Neljännesvuosi- ja kuukausikatsaukset</i> Neljännesvuositilastot kuten edellä. Kuukausikatsaukset sisältävät uusimmat indeksitiedot.	260,-		
	<i>Tilastokatsaukset levykejulkaisuina:</i>			
9787	Esittelylevyke tutustumista varten (sisältää kuluttajahintaindeksin) Haluan levykkeen muodossa _____	30,-		

- Lähettäkää minulle tietokilpailun vastaukset!
- Lähettäkää minulle ilmainen Tilasto-opas 1989

PUHELINTILAUKSET (90) 1734 2011

KYLLÄ

- Tilaan kääntöpuolella valitsemani julkaisut

Nimi	
Yritys	
Tehtävä yrityksessä	
Lähtöosoite	
Postinumero ja -postitoimipaikka	Puhelin

PUHELINTILAUKSET (90) 1734 2011

- Haluan lisätietoja seuraavista palveluista:
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tilasto-
julkaisut | <input type="checkbox"/> Tilaustutkimukset |
| <input type="checkbox"/> Levyke-
julkaisut | <input type="checkbox"/> Tilastotietokannat |
| <input type="checkbox"/> Asiakaskoulutus | <input type="checkbox"/> Yritysten osoitteet |

Tilasto-
keskus
maksaa
posti-
maksun



Tilastokeskus

Julkaisujen myynti
PL 504
VASTAUSLÄHETYS
Sopimus 00100/123
00003 HELSINKI

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 englantia:

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. Koordinointitoimisto 24.10.1988.
Hinta 85 mk.

Koodit, luokkien nimet, hakusanat ja muunnosavaimet 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
9671	TYÖMARKKINAT, koko aihealue	31	730,-
9356	Työvoimatilastot	25	595,-
9259	- Työvoima, kuukausitiedot	12	140,-
9260	- Työvoima, neljännesvuositiedot	4	120,-
9261	- Työvoima 1989, ennakkotiedot	1	30,-
9262	- Työvoima 1989, vuosijulkaisu	1	90,-
9263	- Työvoima, aluetaulut	5	180,-
9264	- Työvoiman koulutus ja ammatit 1989	1	50,-
9265	- Työvoimavirrat 1989 - 1990	1	50,-
8942	Työtaistelutilastot	5	135,-
9256	- Työtaistelut 1989, vuosijulkaisu	1	60,-
9268	- Työtaistelut, neljännesvuositiedot	4	90,-
9793	Suomalaiset työssä, taskutilasto	1	10,-

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 palkansaajien työolot ja työasenteet, Tutkimuksia 154		80,-
9789	Lehto, Anna-Maija: Tekniikka työssä, Muutoksista 1980-luvulla, Tutkimuksia 163		80,-



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1989, Joulukuu - December

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1990:3

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