



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1988, Lokakuu - Oktober

22.12.1988

TYÖVOIMATUTKIMUS 1988, lokakuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1988, oktober

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

vuosi kk - år månad	8810	8809	8710	Muutos Förändring 8810/8710
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 720	3 719	3 722	0,0
Miehet - Män	1 827	1 825	1 826	0,0
Naiset - Kvinnor	1 894	1 893	1 896	-0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 518	2 520	2 508	0,4
Miehet - Män	1 320	1 321	1 323	-0,3
Naiset - Kvinnor	1 198	1 200	1 184	1,1
Työlliset - Sysselsatta	2 410	2 420	2 383	1,1
Miehet - Män	1 260	1 265	1 249	0,9
Naiset - Kvinnor	1 150	1 155	1 134	1,4
Työttömät - Arbetslösa	108	101	125	-14,0
Miehet - Män	59	55	74	-19,9
Naiset - Kvinnor	48	45	51	-5,3
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 203	1 198	1 214	-0,9
Miehet - Män	507	505	502	0,9
Naiset - Kvinnor	696	693	712	-2,2
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,7	67,8	67,4	0,3 yks.
Miehet - Män	72,3	72,3	72,5	-0,2 yks.
Naiset - Kvinnor	63,3	63,4	62,5	0,8 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,3	4,0	5,0	-0,7 yks.
Miehet - Män	4,5	4,2	5,6	-1,1 yks.
Naiset - Kvinnor	4,0	3,8	4,3	-0,3 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 518	2 520	2 508	0,4
Ikä 15-24	336	336	344	-2,5
Ålder 25-54	1 945	1 936	1 927	0,9
55-74	237	249	237	0,2
15-64	2 496	2 493	2 488	0,3
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,7	67,8	67,4	0,3 yks.
Ikä 15-24	49,9	49,8	49,6	0,3 yks.
Ålder 25-54	90,1	89,7	90,2	-0,1 yks.
55-74	26,7	28,0	26,6	0,1 yks.
15-64	74,7	74,6	74,3	0,4 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

Muutos
Förändring
8810/8710

vuosi kk - år månad		8810	8809	8710	
		1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2 410	2 420	2 383	1,1
Ikä 15-24		305	308	308	-1,1
Ålder 25-54		1 876	1 875	1 846	1,6
55-74		230	237	228	0,7
15-64		2 389	2 392	2 363	1,1
Palkansaaajat - Löntagare		2 046	2 049	2 013	1,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		364	371	370	-1,5
Työssä olleet - I arbete		2 244	2 224	2 228	0,7
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		93,1	91,9	93,5	-0,4 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		9,6	9,4	10,1	-0,5 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		7,4	6,7	6,8	0,6 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		189	168	183	3,1
4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLÖSA		108	101	125	-14,0
Ikä 15-24		31	28	36	-14,4
Ålder 25-54		69	61	81	-14,0
55-74		7	12	8	-11,8
15-64		108	101	125	-14,0
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		4,3	4,0	5,0	-0,7 yks.
Ikä 15-24		9,1	8,4	10,4	-1,3 yks.
Ålder 25-54		3,6	3,1	4,2	-0,6 yks.
55-74		3,1	4,7	3,6	-0,5 yks.
15-64		4,3	4,0	5,0	-0,7 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %	TOL -NI				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	3,1	3,8	3,7	-0,6 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,0	4,5	4,6	-0,6 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	5,9	5,6	8,4	-2,5 yks.
Kauppa - Handel	6	3,7	1,9	4,3	-0,6 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,2	3,0	2,6	-0,4 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,1	1,4	1,7	-0,6 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,8	3,1	3,5	0,3 yks.



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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta				Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			
		Muutos Förändring 8810/8710				Muutos Förändring 8810/8710			
Vuosi kk - år månad		8810	8809	8710		8810	8809	8710	
		1 000 henkeä - personer				Milj. tuntia - timmar			
					%				%
Kaikki toimialat	0-9	2 410	2 420	2 383	1.1	384.7	396.5	403.8	-4.7
Maa- ja metsätalous	1	223	235	252	-11.7	44.0	49.3	56.1	-21.5
Maatalous	11,13	186	201	211	-11.6	37.9	43.9	48.8	-22.2
Metsätalous	12	36	34	41	-11.8	6.1	5.4	7.3	-16.8
Teollisuus	2,3,4	546	526	577	-5.4	86.9	84.4	95.2	-8.8
Kulutustavarateoll.	31,32	107	108	118	-8.5	16.8	16.4	19.4	-13.8
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	149	138	157	-5.5	23.7	21.6	25.3	-6.1
Metalli- ja kaivannaiss- teoll.	2,37,38	191	194	199	-4.3	30.6	32.3	33.9	-9.8
Muu teollisuus	35,36,39,4	98	86	102	-3.8	15.7	14.1	16.5	-4.9
Rakennustoiminta	5	207	202	188	10.3	36.5	37.2	34.6	5.6
Talonrakennus	51	160	158	144	11.0	28.4	28.9	26.9	5.4
Maa- ja vesirakennus	52	47	44	44	8.2	8.1	8.2	7.6	6.3
Kauppa	6	356	346	329	8.3	56.3	55.7	54.0	4.4
Tukkukauppa	61	88	82	82	7.1	14.4	14.0	14.2	1.2
Vähittäiskauppa	62	198	204	187	6.0	30.2	31.9	30.2	0.0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	70	60	60	16.5	11.7	9.7	9.5	22.9
Liikenne	7	182	184	179	1.8	27.5	30.1	28.5	-3.5
Kuljetus	71	129	127	126	2.0	20.6	21.7	20.9	-1.5
Tietoliikenne	72	53	57	52	1.1	6.9	8.5	7.5	-9.1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	186	198	166	11.8	28.2	30.0	28.2	0.2
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	78	87	69	13.6	10.8	13.1	11.0	-1.2
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	108	111	98	10.5	17.4	16.9	17.2	1.1
Julkiset ja muut palvelukset	9	709	725	691	2.6	104.9	109.2	107.0	-2.0
Julk.hall., maanpuol.	91	125	133	123	2.1	18.7	19.7	18.6	0.3
Opetus, tutkimus	931,932	155	143	148	5.2	21.8	21.2	22.6	-3.4
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	272	296	274	-0.7	39.3	45.0	43.0	-8.7
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	156	153	146	6.9	25.1	23.4	22.7	10.5
Tuntematon	0	2	4	2	..	0.3	0.6	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 % merkitsevyystasolla).

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

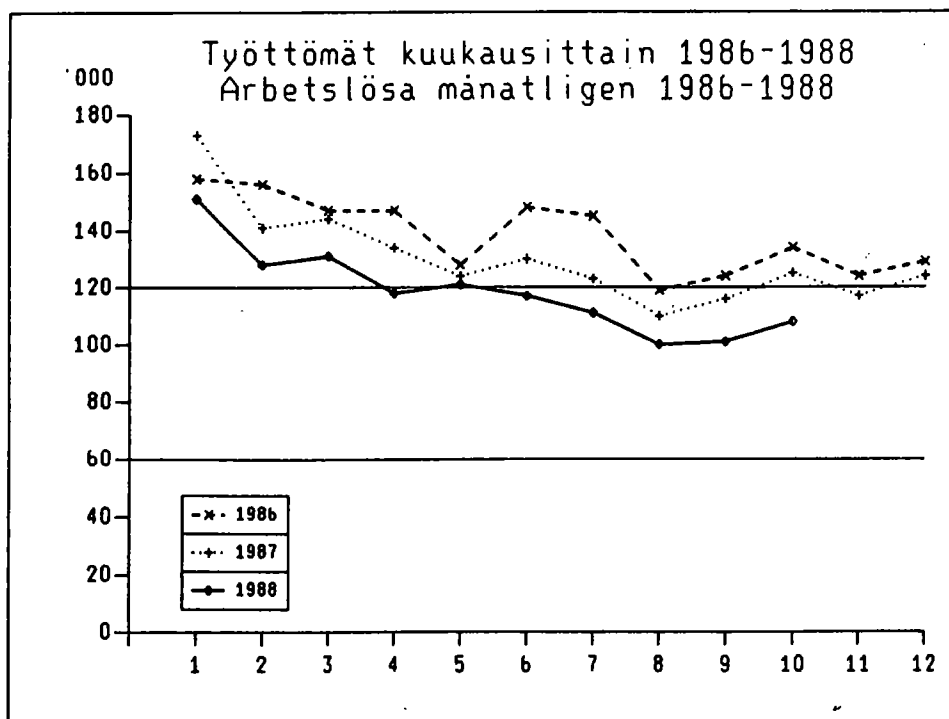
Työikäisen väestön väheneminen johtuu siitä, että lähtökohtaväkiluku on vaihdettu uuteen ja väestönm muutosten päivitystä on korjattu. Työvoimatutkimuksen muihin lukuihin muutoksella ei ole sanottavaa merkitystä.

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



TILASTOKESKUS KOULUTTAA

TYÖVOIMATUTKIMUS TYÖELÄMÄN TIETOLÄHTEENÄ

14.2.1989

Tilastokeskuksen koulutustilat, Jaakonkatu 5,
Helsinki

TAVOITE

Tavoitteena on päivän aikana selvittää, miten ja minkäläisten työelämän kysymysten selvittämiseen uudistetun työvoimatutkimuksen aineistoa voi käyttää. Aineisto on laajin ja ainut toistuvasti tehtävä tietolähde, joka mahdollistaa mm.

- työajan pituuden, poissaolojen, ylitöiden, osa-aikatyön,
- työllisyyden ja työttömyyden,
- ammattien, koulutuksen ja elinkeinojen tutkimisen.

KENELLE

Koulutustilaisuus on tarkoitettu tutkijoille, tutkimussihteereille, informaatikoille ja muille, jotka tarvitsevat työvoimatutkimuksen aineistoa yrityksissä, tutkimuslaitoksissa, yliopistoissa ja korkeakouluissa, valtion- ja aluehallinnossa sekä järjestöissä.

ILMOITTAUTUMINEN

Ilmoittautuminen pyydetään 17.1.1989 mennessä puhelimitse Sari Skonbäckille (90) 1734 2529 tai Arja Peltolalle (90) 1734 2345. Osanotto vahvistetaan kaksi viikkoa ennen tilaisuutta.

OSANOTTOMAKSU

Osanottomaksu on 800 mk ja se laskutetaan koulutustilaisuuden jälkeen. Maksuun sisältyvät oppimateriaali ja ohjelmaan merkityt kahvit sekä lounas.

LISÄTIETOJA

Päivi Keinänen, (90)	1734 3416
Salme Kiiski	1734 3230
Riitta Salonen	1734 3253
Arja Peltola	1734 2345

OHJELMA

Tiistai 14.2.1989

Ilmoittautuminen

- 9.00-9.15 **Tilaisuuden avaus ja aamukahvi**
- 9.15-10.00 **Johdanto työvoimatutkimukseen**
Mitä varten työvoimatutkimus on tehty. Mitä ilmi-
öitä aineistolla selvitetään. Esimerkkejä aineis-
ton käytöstä erityyppisissä tutkimuksissa.
Toimistopäällikkö Päivi Keinänen
- 10.00-12.00 **Mitä tietoja työvoimatutkimuksessa on**
Kuukausittain tehtävä tutkimus ja täydentävä
vuosihaastattelu: tietosisältö, käsitteet ja
luokitukset.
Yliaktuaari Salme Kiiski ja
yliaktuaari Hannu Pääkkönen
- 12.00-13.00 **Lounas**
- 13.00-13.30 **Työvoimatutkimuksen tiedonkeruu**
Otanta, keruumenetelmät, estimointi, edustavuus ja
luotettavuus.
Yliaktuaari Timo Koskimäki
- 13.30-14.15 **Työvoimatutkimuksen vertailtavuus ja yhteydet**
muihin aineistoihin
Vertailtavuus muihin työvoimaa koskeviin tutkimuk-
siin ja tilastoihin, mm. väestölaskentoihin ja
työvoimahallinnon tilastoihin. Työvoimatietoja
täydentävät aineistot, esim. ajankäyttö- ja
työ- olo tutkimus.
Toimistopäällikkö Päivi Keinänen
- 14.15-14.30 **Kahvi**
- 14.30-15.30 **Työvoimatutkimuksen aineiston käyttömahdollii-
suudet**
Tulosten ja tutkimuskäytön esittelyä. Työvoimatut-
kimusten sisältö tulevaisuudessa.
Suunnittelija Anna-Maija Lehto ja
yliaktuaari Salme Kiiski
- 15.30-16.00 **Mistä ja miten työvoimatutkimuksen tietoja saa**
Julkaisut, tietokannat, taulupaketit, erityis-
selvitykset.
Suunnittelija Riitta Salonen
- Tilaisuuden päätös**



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1988, Lokakuu - Oktober

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1988:26

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