

Tilastotiedotus Statistisk rapport

-7.4.87

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Puh. (90) 58001
Tel.

2.4.1987

TY 1987:10

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, tammikuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, januari

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

vuosi kk - år månad	8701	8612	8601	Muutos Förändring 8701/8601
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 719	3 718	3 714	0,1
Miehet - Män	1 822	1 821	1 818	0,2
Naiset - Kvinnor	1 897	1 897	1 896	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 510	2 527	2 518	-0,3
Miehet - Män	1 325	1 326	1 323	0,1
Naiset - Kvinnor	1 185	1 201	1 195	-0,8
Työlliset - Sysselsatta	2 337	2 399	2 360	-1,0
Miehet - Män	1 214	1 248	1 223	-0,8
Naiset - Kvinnor	1 123	1 151	1 137	-1,2
Työttömät - Arbetslösa	173	128	158	9,2
Miehet - Män	111	78	100	10,6
Naiset - Kvinnor	62	50	58	6,9
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 209	1 191	1 196	1,1
Miehet - Män	497	495	495	0,5
Naiset - Kvinnor	712	696	701	1,5
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,5	68,0	67,8	-0,3 yks.
Miehet - Män	72,7	72,8	72,8	-0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	62,5	63,3	63,0	-0,5 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	6,9	5,1	6,3	0,6 yks.
Miehet - Män	8,3	5,9	7,6	0,7 yks.
Naiset - Kvinnor	5,3	4,2	4,9	0,4 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 510	2 527	2 518	-0,3
Ikä 15-24	355	363	355	0,3
Ålder 25-54	1 914	1 915	1 894	1,0
55-74	241	250	270	-10,8
15-64	2 490	2 506	2 490	0,0
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,5	68,0	67,8	-0,3 yks.
Ikä 15-24	50,3	51,2	49,0	1,3 yks.
Ålder 25-54	90,1	90,2	89,9	0,2 yks.
55-74	27,1	28,1	30,5	-3,4 yks.
15-64	74,4	74,9	74,5	-0,1 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

	vuosi	kk - år	månad	8701	8612	8601	Muutos Förändring 8701/8601
				1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2	337	2	399	2	360	-1,0
Ikä 15-24	307	331	310				-1,1
Ålder 25-54	1 801	1 833	1 798				0,2
55-74	229	235	252				-9,1
15-64	2 317	2 377	2 331				-0,6
Palkansaaajat - Löntagare	1 986	2 035	2 023				-1,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	351	364	337				4,3
Työssä olleet - I arbete	2 168	2 232	2 190				-1,0
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	92,8	93,1	92,8				0,0 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	9,7	10,0	9,7				0,0 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %	6,1	6,4	5,8				0,3 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)							
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	210	207	214				-1,6
4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLÖSA	173	128	158				9,2
Ikä 15-24	49	32	45				9,8
Ålder 25-54	112	82	96				17,1
55-74	12	15	18				-34,9
15-64	173	128	158				9,2
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetsstal, %	6,9	5,1	6,3				0,6 yks.
Ikä 15-24	13,8	8,8	12,6				1,2 yks.
Ålder 25-54	5,9	4,3	5,1				0,8 yks.
55-74	4,8	6,0	6,6				-1,8 yks.
15-64	6,9	5,1	6,4				0,5 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetsstal efter näringsgren, %	TOL -NI						
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	6,6	6,6	7,4			-0,8 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	5,9	5,3	5,8			0,1 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	16,4	12,0	14,2			2,2 yks.
Kauppa - Handel	6	7,0	3,7	5,1			1,9 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	4,1	3,1	4,3			-0,2 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,7	0,6	2,5			-0,8 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	4,1	3,2	3,7			0,4 yks.
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä - Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerad	171	127	157				9,3

5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, tammikuu 1986
 Sysseisatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, januari 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar					
		8701	8612	8601	Muutos Förändring 8701/8601	8701	8612	8601	Muutos Förändring 8701/8601	
Vuosi kk - år månad		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 337	2 399	2 360	-1.0	361.4	364.2	377.7	-4.3	
Maa- ja metsätalous	1	240	249	249	-3.8	41.7	42.9	41.2	1.2	
Maatalous	11,13	189	201	199	-5.2	34.8	36.5	33.9	2.7	
Metsätalous	12	51	48	50	1.5	6.9	6.4	7.3	-5.5	
Teollisuus	2,3,4	554	560	587	-5.7	87.0	85.2	96.1	-9.5	
Kulutustavarateoll.	31,32	116	129	128	-8.8	18.1	19.4	20.2	-10.5	
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	152	150	156	-2.6	23.1	22.7	24.7	-6.6	
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	192	183	197	-2.8	30.7	28.5	33.0	-6.9	
Muu teollisuus	35,36,39,4	93	97	106	-12.2	14.9	14.4	18.0	-17.1	
Rakennustoiminta	5	171	176	162	6.0	25.1	29.2	27.2	-7.5	
Talonrakennus	51	133	136	120	10.1	20.2	22.8	20.4	-0.9	
Maa- ja vesirakennus	52	39	40	41	-6.1	5.0	6.4	6.8	-27.0	
Kauppa	6	333	355	363	-8.1	52.2	56.7	58.6	-10.9	
Tukkukauppa	61	81	79	95	-15.2	13.0	13.0	16.0	-18.6	
Vähittäiskauppa	62	192	210	206	-6.6	29.8	32.8	32.5	-8.2	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	60	65	62	-2.3	9.4	10.8	10.1	-7.6	
Liikenne	7	171	191	172	-0.3	26.4	28.0	27.5	-3.9	
Kuljetus	71	112	132	117	-3.9	17.7	20.3	19.6	-9.7	
Tietoliikenne	72	59	59	55	8.0	8.7	7.6	7.9	11.1	
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	163	168	151	7.7	25.6	24.6	24.7	3.6	
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	65	67	63	2.8	9.6	9.1	10.1	-4.5	
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	98	101	88	11.2	16.0	15.5	14.6	9.2	
Julkiset ja muut palvelukset	9	702	697	673	4.3	102.8	97.1	101.9	0.8	
Julk.hall., maanpuol.	91	130	132	119	8.9	19.7	18.1	18.5	6.3	
Opetus, tutkimus	931,932	159	147	146	8.5	22.1	20.0	21.8	1.2	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	278	272	277	0.5	40.5	38.6	41.9	-3.3	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	135	146	131	3.5	20.4	20.5	19.6	4.3	
Tuntematon	0	3	3	3	..	0.5	0.5	0.5	..	

HUOMAUTUKSET:

TYÖTTÖMIEN TILASTOINTI MUUTTUNUT

Vuoden 1987 tammikuusta lähtien työttömien tilastointi muuttuu. Muutos koskee työttömyyseläkeläisiä. Vain ne työttömyyseläkeläiset luetaan työttömiksi, jotka haluavat ja etsivät työtä. Muut työttömyyseläkeläiset luetaan työvoiman ulkopuolelle eläkeläisiksi. Aikaisemmin kaikki työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiksi.

Uudistuksen vaikutus näkyy koko työvoimaa, työvoimaosuutta, työttömiä ja työttömyysastetta vähentävänä ja etenkin ikäluokissa 55-59- ja 60-64-vuotiaat. Vuoden 1986 vertailuluvut on korjattu vastaamaan uutta työttömyyskäsitettä.

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 merkittävänä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä vähintään 20 000, työllisten määrässä 22 000 ja työttömien määrässä 12 000 henkeä. (Nämä luvut on laskettu 90 % merkitsevyystasolla).

ANMÄRKNINGAR:

STATISTIKFÖRINGEN AV ARBETSLÖSA ÄNDRAD

Från och med januari 1987 har statistikföringen av arbetslösa ändrats. Ändringen gäller personer som lyfter arbetslöshetspension. Endast de arbetslöshetspensionerade som vill ha och som söker arbete räknas som arbetslösa. De övriga arbetslöshetspensionerade räknas som pensionerade utanför arbetskraften. Tidigare räknades alla arbetslöshetspensionerade som arbetslösa.

Reformen medför att hela arbetskraften, arbetskraftstalet, antalet arbetslösa och arbetslöshetsstalet minskar. Framst i åldersklasserna 55-59 och 60-64 år. 1986 års jämförelseuppgifter har korrigerats att motsvara det nya arbetslöshetsbegreppet

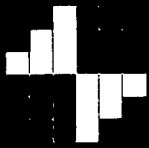
Förändringarna är uträknade från motsvarande månad föregående år, då en del av de personer som ingick i urvalet var samma. Förändringen är statistiskt mer tillförlitlig under en tidsperiod på ett år än under två månader som följer efter varandra. För att förändringarna under två månader efter varandra 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).

UUDEN TYÖTTÖMYYSKÄSITTEEN MUKAISET KORJATUT TYÖVOIMA- JA TYÖTTÖMYYSLUVUT
V. 1980-1986 NELJÄNNESVUOSITTAIN JA VUOSITTAIN

	TYÖVOIMA 1000 henkeä	TYÖTTÖMÄT	TYÖTTÖMYYSASTE %	TYÖVOIMAOSUUS %
V. 1980 ¹⁾ I	2 354	128	5,8	65,2
II	2 466	111	4,6	68,3
III	2 531	108	3,9	70,0
IV	2 417	109	4,4	66,7
I-IV	2 442	114	4,7	67,5
V. 1981 I	2 400	129	5,4	66,2
II	2 495	120	4,8	68,7
III	2 565	119	4,6	70,5
IV	2 436	115	4,7	66,8
I-IV	2 474	121	4,9	68,0
V. 1982 I	2 448	153	6,2	67,1
II	2 526	130	5,1	69,1
III	2 591	127	4,9	70,7
IV	2 481	130	5,2	67,7
I-IV	2 512	135	5,4	68,7
V. 1983 I	2 466	154	6,2	67,2
II	2 557	142	5,6	69,5
III	2 592	125	4,8	70,4
IV	2 494	130	5,2	67,6
I-IV	2 528	138	5,5	68,7
V. 1984 I	2 486	146	5,9	67,2
II	2 593	138	5,3	70,2
III	2 610	122	4,7	70,5
IV	2 496	125	5,0	67,4
I-IV	2 546	133	5,2	68,8
V. 1985 I	2 500	141	5,6	67,5
II	2 612	129	4,9	70,5
III	2 624	122	4,6	70,7
IV	2 530	126	5,0	68,2
I-IV	2 566	129	5,0	69,2
V. 1986 ^{*)} I	2 513	156	6,2	67,6
II	2 609	142	5,4	70,2
III	2 633	130	4,9	70,8
IV	2 525	130	5,6	67,9
I-IV	2 570	140	5,4	69,1

1) V. 1980 ei ole muuttunut

*) V. 1986 ennakkotieto



TILASTOKESKUS PALVELEE



Tilastokeskus on nykyaikainen tietopalvelutalo, josta saa nopeasti monipuolista tietoa kaikilta yhteiskunnan alueilta.

PUHELINPALVELU

Nämä numerot vastaavat
kaikkina arkipäivinä
virka-aikana tilastoja,
niiden saantia ja käyttöä
koskeviin tiedusteluihin.

(90) 173 4220
173 4201
173 4569

Ympäri vuorokauden toimiva
automaattinen puhelinvastaaja
+ kuluttajahinta- ja elinkus-
tannusindeksit
+ rakennuskustannusindeksi

(90) 580 0222
(90) 173 4273

ERITYISSELVITYKSET

Haastattelututkimukset,
erityisselvitykset tilasto-
aineistoista, räätälöidyt
tutkimukset ja muut toimeksiannot

(90) 173 4532

TIETOKANTAPALVELUT

Tilastokeskuksen uusi yksikkö
tarjoaa laajan velikoiman
tietokantoja tietokonepääteellä,
konekielisinä kopioina, sel-
vityksinä ja raportteina.

(90) 17 341

TELETIETO

Tilasto- ja indeksitietoja
videotexin käyttäjille

Tilastotietoja telexin ja
telefaxin käyttäjille

telex 122656 tikes sf
telefax 1734279

JULKAISUT

Tilastokeskuksesta ilmestyy
vuosittain yli 400 tieto-
julkaisua.

suora puhelintilaus
(90) 173 4535
ottaa tilauksia vastaan
ympäri vuorokauden
kaikkina viikon pävinä

TILASTOKIRJASTO

Kirjasto ja arkisto on avoinna kaikkina
arkipäivinä klo 8.00–16.15 (15.15)
Annankatu 44
PL 504, 00101 Helsinki

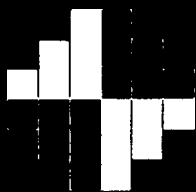
Tietopalvelu ja neuvonta
Lainaus
Telekopiot

(90) 173 4220
173 4201
173 4279

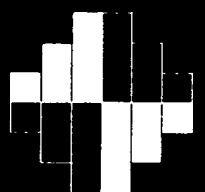
TIETOAIKA-asiakaslehti

Tietoaika ilmestyy neljä kertaa
vuodessa. Se kirjoittaa tietualan
ja tietoyhteiskunnan uutisista,
Tilastokeskuksen uusista tutkimuk-
sista ja niiden tuloksista sekä
seuraa alan kansainvälistä
kehitystä.

ilmainen tilaus
(90) 173 4535



PALVELEVA TILASTOKESKUS



Annankatu 44, Postilokero 504, 00101 Helsinki, puh. (90) 173 41

TYÖELÄMÄ

	Kpl	Hinta
8940 Ammattikuolleisuus 1971-1980	—	65,-
8954 Ammattiluokitus	—	40,-
8930 Ansiotasoindeksi v. 1987/kestotilaus	—	35,-
8936 Information technology and work, Finland	—	60,-
8941 Koulutus- ja ammattirakennetilasto 1984	—	16,-
8931 Kuluttajahintaindeksi v. 1987/kestotilaus	—	50,-
8973 Kuluttajahintaindeksi 1981 = 100	—	40,-
8929 Palkansaajien ansiotasoindeksi 1980 = 100	—	35,-
8966 Palkansaajien työaika 1984	—	13,-
9100 Palkat, koko sarja v. 1987/kestotilaus Alakohtaisia palkkatilastoja:	—	350,-
9101 - Ahtausalan palkat	—	28,-
9102 - Autoliikenteen palkat	—	35,-
9103 - Kuntien tuntipalkkaisten palkat	—	35,-
9104 - Liikealan ja teoll.toimihenkilöiden palkat	—	40,-
9105 - Maataloustyöntekijöiden palkat	—	35,-
9106 - Metsätyöntekijöiden palkat	—	35,-
9107 - Rakennusalan työntekijöiden palkat	—	35,-

	Kpl	Hinta
9108 - Teollisuustyöntekijöiden palkat	—	45,-
8939 Tietoja naisista ja miehistä	—	8,-
8967 Tietotekniikka ja suomalainen työ	—	60,-
8970 Tulo- ja varallisuustilasto 1984	—	50,-
8970 Tulonjakotilasto 1983	—	48,-
8927 Tulot, v. 1987/kestotilaus	—	40,-
8941 Työllisyys ja työttömyys 1984	—	42,-
8966 Työn haitat 1984	—	25,-
8968 Työnvälityksen ja työvoimatutkimuksen työttömien vertailu 1982	—	30,-
8941 Työvoimaan kuuluvuus ja työllisyys 1984	—	34,-
8968 Työvoima v. 1987/kestotilaus	—	210,-
8941 - Työvoimatilastot v. 1987/kestotilaus	—	165,-
8942 - Työtaistelutilasto v. 1987/kestotilaus	—	90,-
8941 Työvoimavirrat 1984-85 Väestö- ja asuntolaskenta 1980:	—	18,-
8935 - Ammatti ja elinkeino, amm. toim. väestö	—	69,-
8935 - Ammatti ja elinkeino, koko väestö	—	78,-
8935 - Ammatti ja elinkeino, työpaikan sijainti	—	78,-
8935 - Tulot, ammatissa toimiva väestö	—	68,-
8935 - Tulot, asuntokunnat ja perheet	—	59,-
8935 Väestön työllisyys	—	55,-
8938 Women and men at work	—	38,-
8950 Suomen Tilastollinen Vuosikirja 1985/86	—	215,-
8912 Taskutilasto	—	4,-
8215 Kuntatieturi _____ lääni	—	10,-

LEIKKAA TÄSTÄ ✂



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL
PB 504

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

TYÖELÄMÄ

	Kpl	Hinta
8940 Ammattikuolleisuus 1971-1980	—	65,—
8930 Ansiotasoindeksi v. 1987/kestotilaus	—	35,—
8937 Naiset ja miehet työelämässä	—	38,—
9100 Palkkatilastot, koko sarja v. 1987/kestotilaus	—	350,—
8967 Tietotekniikka ja suomalainen työ	—	60,—
8927 Tulot, v. 1987/kestotilaus	—	40,—
8942 Työtaistelut 1985	—	22,—
8941 Työvoimatilastot v. 1987/kestotilaus	—	165,—
8942 Työtaistelutilasto v. 1987/kestotilaus	—	90,—
8968 Työvoimatutkimuksen aikasarjat 1976-1984	—	46,—
8968 Työvoimatutkimus 1985	—	45,—

Voit tilata myös suoraan puhelin
(90) 1734 534 ja (90) 1734 535

Yritys/työpaikka

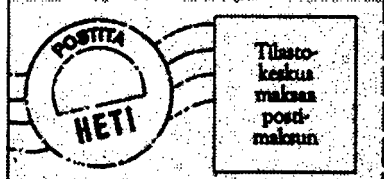
Tilaaajan nimi

Tehtävä

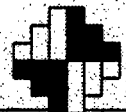
Osoite

Puhelinnumero

Postinumero ja -toimipaikka



Vastauslähetys
Hki 10 Lupa 3422



TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN

Julkaisujen myynti
PL 504
00003 Helsinki

Helsinki 1987. Valtion painatuskeskus

JULKAISUJEN MYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 173 4535
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

FÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen, PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 4535
Statens tryckericentralens bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS
Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland
Phone internat. +358 0 1734 535
Telex 122656 tikes sf
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4