

Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1987

Tiedustelut - Förfrågningar

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

Päiväys - Datum

13.4.1987

Sarja ja nro - Serie och nr

TY 1987:13

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, helmikuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, februari

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

vuosi kk - år månad	8702	8701	8602	Muutos Förändring 8702/8602 %
	1 000 henkeä - personer			
15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 718	3 719	3 715	0,1
Miehet - Män	1 822	1 822	1 818	0,2
Naiset - Kvinnor	1 896	1 897	1 896	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 486	2 510	2 501	-0,6
Miehet - Män	1 308	1 325	1 317	-0,7
Naiset - Kvinnor	1 178	1 185	1 184	-0,5
Työlliset - Sysselsatta	2 346	2 337	2 346	0,0
Miehet - Män	1 217	1 214	1 218	-0,1
Naiset - Kvinnor	1 129	1 123	1 128	0,1
Työttömät - Arbetslösa	141	173	156	-9,4
Miehet - Män	92	111	99	-7,7
Naiset - Kvinnor	49	62	56	-12,5
Työvoimaan kuulumattomat Befolkning ej i arbetskraften	1 232	1 209	1 213	1,5
Miehet - Män	514	497	501	2,4
Naiset - Kvinnor	718	712	712	0,9
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	66,9	67,5	67,3	-0,4 yks.
Miehet - Män	71,8	72,7	72,4	-0,6 yks.
Naiset - Kvinnor	62,1	62,5	62,5	-0,4 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	5,7	6,9	6,2	-0,5 yks.
Miehet - Män	7,0	8,3	7,5	-0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	4,2	5,3	4,8	-0,6 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Ikä 15-24	2 486	2 510	2 501	-0,6
Ålder 25-54	330	355	343	-3,7
55-74	1 910	1 914	1 901	0,5
15-64	246	241	257	-4,2
15-64	2 468	2 490	2 479	-0,4
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	66,9	67,5	67,3	-0,4 yks.
Ikä 15-24	46,8	50,3	47,5	-0,7 yks.
Ålder 25-54	89,9	90,1	90,2	-0,3 yks.
55-74	27,8	27,1	29,1	-1,3 yks.
15-64	73,8	74,4	74,1	-0,3 yks.

Ks. huomautukset s. 4

Se anmärkningarna s. 4

	vuosi kk - år månad	8702	8701	8602	Muutos Förändring 8702/8602
		1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2 346	2 337	2 346	0,0
Ikä 15-24		295	307	306	-3,6
Ålder 25-54		1 815	1 801	1 798	1,0
55-74		235	229	242	-2,7
15-64		2 327	2 317	2 323	0,2
Palkansaajat - Löntagare		1 988	1 986	1 999	-0,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		357	351	346	3,1
Työssä olleet - I arbete		2 180	2 168	2 162	0,8
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		92,9	92,8	92,1	0,8 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		9,9	9,7	9,1	0,8 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		5,8	6,1	5,7	0,1 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		208	210	212	-2,3
4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLÖSA		141	173	156	-9,4
Ikä 15-24		35	49	37	-4,7
Ålder 25-54		95	112	103	-8,3
55-74		11	12	16	-28,0
15-64		141	173	156	-9,4
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetsstal, %		5,7	6,9	6,2	-0,5 yks.
Ikä 15-24		10,6	13,8	10,7	-0,1 yks.
Ålder 25-54		5,0	5,9	5,4	-0,4 yks.
55-74		4,6	4,8	6,1	-1,5 yks.
15-64		5,7	6,9	6,3	-0,6 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - TOL Rel. arbetslöshetsstal efter näringsgren, % -NI					
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	6,1	6,6	6,7	-0,6 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,5	5,9	5,3	-0,8 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	15,9	16,4	16,3	-0,4 yks.
Kauppa - Handel	6	5,0	7,0	5,3	-0,3 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	4,2	4,1	4,1	0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,9	1,7	1,8	0,1 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	2,9	4,1	3,4	-0,5 yks.
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä - Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerad		140	171	155	-9,3

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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar				
		8702	8701	8602	Muutos Förändring 8702/8602		Muutos Förändring 8702/8602		
Vuosi kk - år månad		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 346	2 337	2 346	0,0	343,8	361,4	339,1	1,4
Maa- ja metsätalous	1	229	240	250	-8,3	37,3	41,7	39,4	-5,4
Maatalous	11,13	175	189	193	-9,3	29,1	34,8	31,0	-5,9
Metsätalous	12	54	51	57	-4,8	8,2	6,9	8,5	-3,7
Teollisuus	2,3,4	571	554	593	-3,8	84,6	87,0	86,8	-2,5
Kulutustavarateoll.	31,32	116	116	128	-9,5	16,5	18,1	18,3	-9,5
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	157	152	161	-2,8	22,9	23,1	23,1	-0,7
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	195	192	208	-6,1	30,0	30,7	31,4	-4,4
Muu teollisuus	35,36,39,4	103	93	96	7,0	15,2	14,9	14,1	7,4
Rakennustoiminta	5	173	171	174	-0,7	26,8	25,1	27,0	-0,9
Talonrakennus	51	138	133	135	2,5	21,3	20,2	21,1	0,8
Maa- ja vesirakennus	52	35	39	40	-11,3	5,5	5,0	5,9	-7,2
Kauppa	6	338	333	330	2,5	50,4	52,2	48,2	4,5
Tukkukauppa	61	85	81	86	-1,4	13,4	13,0	13,5	-1,2
Vähittäiskauppa	62	189	192	181	4,7	27,7	29,8	25,7	7,6
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	64	60	63	1,6	9,3	9,4	9,0	4,4
Liikenne	7	178	171	182	-2,5	25,1	26,4	25,3	-0,9
Kuljetus	71	124	112	131	-5,7	18,3	17,7	18,8	-2,9
Tietoliikenne	72	54	59	51	5,9	6,8	8,7	6,5	5,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	172	163	150	14,8	25,0	25,6	21,7	15,0
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	71	65	62	15,6	10,2	9,6	8,5	18,9
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	101	98	88	14,3	14,8	16,0	13,2	12,5
Julkiset ja muut palvelukset	9	683	702	663	2,9	94,4	102,8	90,1	4,8
Julk.hall., maanpuol.	91	126	130	112	12,1	17,3	19,7	15,5	11,4
Opetus, tutkimus	931,932	142	159	136	4,7	19,2	22,1	17,9	7,4
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	265	278	277	-4,3	37,0	40,5	37,4	-0,9
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	148	135	137	7,6	20,5	20,4	19,1	7,1
Tuntematon	0	2	3	3	..	0,3	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 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).

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. Främst 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 NELJÄNNEKSVUOSITTAIN JA VUOSITTAIN

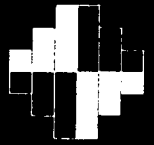
		TYÖVOIMA 1000 henkeä	TYÖTTÖMÄT	TYÖTTÖMYYSASTE %	TYÖVOIMAOSUUS %
V. 1980 ¹⁾	I	2 354	128	5,8	65,2
	II	2 466	111	4,6	68,3
	III	2 531	108	3,9	70,0
	IV	2 417	109	4,4	66,7
	I-IV	2 442	114	4,7	67,5
V. 1981	I	2 400	129	5,4	66,2
	II	2 495	120	4,8	68,7
	III	2 565	119	4,6	70,5
	IV	2 436	115	4,7	66,8
	I-IV	2 474	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 (90) 580 0222
+ rakennuskustannusindeksi (90) 173 4273

ERITYISSELVITYKSET

Haastattelututkimukset, (90) 173 4532
erityisselvitykset tilasto-
aineistoista, räätälöidyt
tutkimukset ja muut toimeksiannot

TIETOKANTAPALVELUT

Tilastokeskuksen uusien yksikkö (90) 17 341
tarjoaa laajan velikoiman
tietokantoja tietokonepääteellä,
konekielisinä kopioina, sel-
vityksinä ja raportteina.

TELETIETO

Tilasto- ja indeksitietoja
videotexin käyttäjille

Tilastotietoja telexin ja telex 122656 tikes sf
telefaxin käyttäjille telefax 1734279

JULKAISUT

Tilastokeskuksesta ilmestyy suora puhelintilaus
vuosittain yli 400 tieto- (90) 173 4535
julkaisua. ottaa tilauksia vastaan
ympäri vuorokauden
kaikkina viikon päivinä

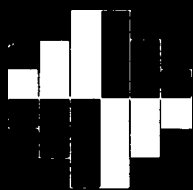
TILASTOKIRJASTO

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

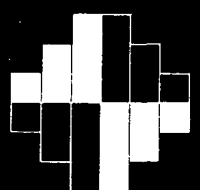
Tietopalvelu ja neuvonta (90) 173 4220
Lainaus 173 4201
Telekopiot 173 4279

TIETOAIKA-asiakaslehti

Tietoaikea 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

KYLLÄ

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	—	350,-
Alakohtaisia palkkatilastoja:		
9101 - Ahtausalan palkat	—	28,-
9102 - Autoliikenteen palkat	—	35,-
9103 - Kuntien tuntipalkkaisten palkat	—	35,-
9104 - Liikealan ja teoll.toimihenk. palkat	—	40,-
9105 - Maataloustyöntekijöiden palkat	—	35,-
9106 - Metsätyöntekijöiden palkat	—	35,-
9107 - Rakennusalan työntekijöiden palkat	—	35,-

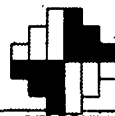
LEIKKAA TÄSTÄ ✂

	Kpl	Hinta
9108 - Teollisuustyöntekijöiden palakt	—	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	—	18,-
Väestö- ja asuntolaskenta 1980:		
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,-

TILAA TÄLLÄ KORTILLA



	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,-

Tilasto-
keskus
maksaa
posti-
maksunVastauslähetys
Hki 10 Lupa 3422TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALENJulkaisujen myynti
PL 504
00003 HelsinkiVoit tilata myös suoraan puhelin
(90) 1734 534 ja (90) 1734 535

Yritys/työpaikka

Tilaaajan nimi

Tehtävä

Osoite

Puhelinnumero

Postinumero ja -toimipaikka

Helsinki 1987. Valtion painatuskeskus