



Tilastotiedotus Statistisk rapport

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.

15.12.1987

TY 1987:29

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, lokakuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, oktober

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

vuosi kk - år månad	8710	8709	8610	Muutos Förändring 8710/8610
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 722	3 721	3 716	0,2
Miehet - Män	1 826	1 825	1 820	0,3
Naiset - Kvinnor	1 896	1 896	1 896	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 508	2 525	2 528	-0,8
Miehet - Män	1 323	1 325	1 326	-0,2
Naiset - Kvinnor	1 184	1 200	1 202	-1,5
Työlliset - Sysselsatta	2 383	2 408	2 394	-0,5
Miehet - Män	1 249	1 261	1 252	-0,2
Naiset - Kvinnor	1 134	1 147	1 142	-0,8
Työttömät - Arbetslösa	125	116	134	-6,6
Miehet - Män	74	64	74	-0,1
Naiset - Kvinnor	51	53	60	-14,7
Työvoimaan kuulumattomat Befolkning ej i arbetskraften	1 214	1 196	1 188	2,2
Miehet - Män	502	500	494	1,8
Naiset - Kvinnor	712	696	694	2,5
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,4	67,9	68,0	-0,6 yks.
Miehet - Män	72,5	72,6	72,9	-0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	62,5	63,3	63,4	-0,9 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	5,0	4,6	5,3	-0,3 yks.
Miehet - Män	5,6	4,8	5,6	0,0 yks.
Naiset - Kvinnor	4,3	4,4	5,0	-0,7 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 508	2 525	2 528	-0,8
Ikä 15-24	344	358	360	-4,5
Ålder 25-54	1 927	1 927	1 915	0,6
55-74	237	239	253	-6,4
15-64	2 488	2 502	2 506	-0,7
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,4	67,9	68,0	-0,6 yks.
Ikä 15-24	49,6	51,5	50,7	-1,1 yks.
Ålder 25-54	90,2	90,3	90,4	-0,2 yks.
55-74	26,6	26,9	28,5	-1,9 yks.
15-64	74,3	74,8	74,9	-0,6 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

	vuosi kk - år månad	8710	8709	8610	Muutos Förändring 8710/8610
		1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2 383	2 408	2 394	-0,5
Ikä 15-24		308	322	322	-4,1
Ålder 25-54		1 846	1 855	1 834	0,7
55-74		228	232	239	-4,6
15-64		2 363	2 386	2 373	-0,4
Palkansaajat - Löntagare		2 013	2 023	2 065	-2,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		370	385	329	12,5
Työssä olleet - I arbete		2 228	2 232	2 246	-0,8
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		93,5	92,7	93,8	-0,3 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		10,1	10,1	9,8	0,3 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, %		6,8	7,1	7,1	-0,3 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		183	196	191	-3,8
4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLÖSA		125	116	134	-6,6
Ikä 15-24		36	37	39	-7,7
Ålder 25-54		81	73	81	-0,8
55-74		8	7	14	-38,0
15-64		125	116	133	-5,9
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		5,0	4,6	5,3	-0,3 yks.
Ikä 15-24		10,4	10,2	10,8	-0,4 yks.
Ålder 25-54		4,2	3,8	4,2	0,0 yks.
55-74		3,6	3,1	5,4	-1,8 yks.
15-64		5,0	4,7	5,3	-0,3 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %	TOL -NI				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	3,7	3,7	4,4	-0,7 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,6	4,5	4,9	-0,3 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	8,4	5,8	9,0	-0,6 yks.
Kauppa - Handel	6	4,3	4,3	5,9	-1,6 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,6	2,8	2,7	-0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,7	2,2	1,9	-0,2 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,5	3,7	3,3	0,2 yks.

5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, lokakuu 1987
Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, oktober 1987

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Muutos Förändring 8710/8610	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 8710/8610
		8710	8709	8610		8710	8709	8610	
Vuosi kk - år månad		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 383	2 408	2 394	-0,5	403,8	402,0	411,9	-2,0
Maa- ja metsätalous	1	252	254	254	-0,9	56,1	56,3	52,9	6,0
Maatalous	11,13	211	215	204	3,2	48,8	49,9	44,3	10,0
Metsätalous	12	41	38	50	-17,6	7,3	6,4	8,5	-14,6
Teollisuus	2,3,4	577	567	583	-1,2	95,2	91,7	99,7	-4,5
Kulutustavateoll.	31,32	118	126	127	-7,2	19,4	19,3	21,6	-10,1
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	157	147	160	-1,4	25,3	22,9	25,9	-2,5
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	199	195	195	2,1	33,9	33,4	34,8	-2,5
Muu teollisuus	35,36,39,4	102	99	101	1,1	16,5	16,1	17,3	-4,3
Rakennustoiminta	5	188	177	187	0,3	34,6	33,7	35,2	-1,9
Talonrakennus	51	144	139	146	-1,6	26,9	26,6	28,1	-4,1
Maa- ja vesirakennus	52	44	38	41	7,1	7,6	7,1	7,1	7,1
Kauppa	6	329	338	335	-1,8	54,0	55,6	57,6	-6,3
Tukkukauppa	61	82	75	90	-8,9	14,2	13,0	16,1	-11,8
Vähittäiskauppa	62	187	199	186	0,7	30,2	31,9	31,8	-5,0
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	60	63	59	0,8	9,5	10,6	9,7	-2,2
Liikenne	7	179	187	168	6,1	28,5	29,5	27,5	3,6
Kuljetus	71	126	131	114	10,3	20,9	21,6	19,8	5,7
Tietoliikenne	72	52	56	54	-2,8	7,5	7,8	7,7	-1,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	166	178	158	5,0	28,2	27,4	27,0	4,1
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	69	75	68	1,4	11,0	11,4	11,0	-0,4
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	98	103	91	7,7	17,2	16,1	16,0	7,2
Julkiset ja muut palvelukset	9	691	705	705	-2,1	107,0	107,0	111,4	-3,9
Julk.hall., maanpuol.	91	123	129	128	-4,0	18,6	19,4	20,7	-10,0
Opetus, tutkimus	931,932	148	143	163	-9,5	22,6	21,7	24,8	-8,8
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	274	277	274	0,1	43,0	42,2	43,3	-0,6
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	146	157	141	3,7	22,7	23,7	22,7	0,1
Tuntematon	0	2	3	2	..	0,3	0,7	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).

LIITE

Uuden työttömyyskäsitteen mukaan korjattuja lukuja v. 1981 - 1986.

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).

BILAGA

Enligt det nya arbetslöshetsbegreppet korrigerade siffror år 1981 - 1986.

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	2 511	154	6,1	67,6
	II	2 608	141	5,4	70,2
	III	2 632	129	4,9	70,8
	IV	2 524	129	5,1	67,9
	I-IV	2 569	138	5,4	69,1

1) V. 1980 ei ole muuttunut



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL
PB 504

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

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

670687H-12/2957L/ads

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 9 1734 535
Telex 122656 tikes sf
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4