



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.

23.7.1987

TY 1987:17

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, toukokuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, maj

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

vuosi kk - år månad	8705	8704	8605	Muutos Förändring 8705/8605
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 720	3 720	3 718	0,1
Miehet - Män	1 824	1 823	1 821	0,2
Naiset - Kvinnor	1 896	1 897	1 897	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 535	2 518	2 566	-1,2
Miehet - Män	1 333	1 311	1 349	-1,2
Naiset - Kvinnor	1 202	1 207	1 217	-1,3
Työlliset - Sysselsatta	2 411	2 384	2 438	-1,1
Miehet - Män	1 259	1 223	1 274	-1,2
Naiset - Kvinnor	1 152	1 161	1 165	-1,1
Työttömät - Arbetslösa	124	134	128	-3,2
Miehet - Män	74	87	75	-1,6
Naiset - Kvinnor	50	46	53	-5,5
Työvoimaan kuulumattomat Befolkning ej i arbetskraften	1 186	1 202	1 152	2,9
Miehet - Män	491	512	472	4,0
Naiset - Kvinnor	695	690	680	2,2
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	68,1	67,7	69,0	-0,9 yks.
Miehet - Män	73,1	71,9	74,1	-1,0 yks.
Naiset - Kvinnor	63,4	63,6	64,2	-0,8 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,9	5,3	5,0	-0,1 yks.
Miehet - Män	5,5	6,7	5,6	-0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	4,1	3,8	4,3	-0,2 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 535	2 518	2 566	-1,2
Ikä 15-24	373	363	387	-3,6
Ålder 25-54	1 915	1 912	1 915	0,0
55-74	246	244	264	-6,9
15-64	2 514	2 497	2 544	-1,2
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	68,1	67,7	69,0	-0,9 yks.
Ikä 15-24	53,2	51,6	53,9	-0,7 yks.
Ålder 25-54	89,9	89,8	90,6	-0,7 yks.
55-74	27,7	27,4	29,8	-2,1 yks.
15-64	75,1	74,6	76,0	-0,9 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

	vuosi kk - år månad	8705	8704	8605	Muutos Förändring 8705/8605
		1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2 411	2 384	2 438	-1,1
Ikä 15-24		340	326	350	-2,9
Ålder 25-54		1 833	1 825	1 837	-0,2
55-74		238	234	251	-5,4
15-64		2 391	2 364	2 416	-1,0
Palkansaajat - Löntagare		2 039	2 018	2 063	-1,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		372	366	376	-1,0
Työssä olleet - I arbete		2 240	2 102	2 193	2,2
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		92,9	88,2	89,9	3,0 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		10,6	6,3	7,6	3,0 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, %		6,4	5,6	5,4	1,0 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		202	203	183	10,5
4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		124	134	128	-3,2
Ikä 15-24		33	37	37	-10,7
Ålder 25-54		82	87	78	5,6
55-74		9	10	13	-34,6
15-64		124	134	128	-3,2
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		4,9	5,3	5,0	-0,1 yks.
Ikä 15-24		8,8	10,2	9,5	-0,7 yks.
Ålder 25-54		4,3	4,5	4,1	0,2 yks.
55-74		3,5	4,1	4,9	-1,4 yks.
15-64		4,9	5,4	5,0	-0,1 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %	TOL -NI				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	4,1	5,2	3,9	0,2 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,3	3,8	4,3	0,0 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	10,0	13,7	11,4	-1,4 yks.
Kauppa - Handel	6	3,9	4,7	3,6	0,3 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,6	2,5	2,5	0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,1	1,5	0,7	0,4 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,2	3,1	3,4	-0,2 yks.

5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, toukokuu 1986
Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, maj 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Muutos Förändring 8705/8605	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 8705/8605	
		8705	8704	8605		8705	8704	8605		
Vuosi kk - år månad		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 411	2 384	2 438	-1.1	373.3	329.9	384.2	-2.8	
Maa- ja metsätalous	1	254	239	279	-9.0	52.2	42.1	64.1	-18.6	
Maatalous	11.13	205	191	236	-13.3	44.4	34.9	57.5	-22.7	
Metsätalous	12	49	47	42	15.0	7.8	7.1	6.6	17.9	
Teollisuus	2.3.4	565	567	605	-6.5	85.2	79.1	94.9	-10.2	
Kulutustavarateoll.	31.32	109	109	126	-13.6	15.8	14.9	19.2	-17.5	
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33.34	155	155	168	-7.4	22.9	21.8	25.6	-10.6	
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	195	207	212	-8.3	30.6	29.2	34.4	-11.2	
Muu teollisuus	35,36,39.4	106	96	98	8.3	15.8	13.2	15.6	1.6	
Rakennustoiminta	5	183	173	188	-2.7	29.9	22.9	26.9	11.5	
Talonrakennus	51	141	134	140	0.5	23.3	17.7	19.2	21.4	
Maa- ja vesirakennus	52	42	40	47	-12.3	6.6	5.2	7.6	-13.6	
Kauppa	6	345	352	340	1.7	52.3	51.2	53.7	-2.6	
Tukkukauppa	61	81	86	88	-7.8	12.9	12.5	14.0	-7.9	
Vähittäiskauppa	62	207	199	186	11.3	30.4	29.2	29.7	2.2	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	58	67	67	-12.6	9.0	9.6	9.9	-9.5	
Liikenne	7	180	162	184	-2.4	28.0	23.8	24.5	14.5	
Kuljetus	71	125	110	125	0.1	20.6	17.7	18.7	10.1	
Tietoliikenne	72	55	52	59	-7.7	7.4	6.2	5.8	28.5	
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	174	174	161	7.8	25.9	22.4	23.6	9.5	
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81.82	78	66	73	6.6	10.9	7.9	10.2	7.1	
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	96	108	88	8.9	14.9	14.5	13.4	11.4	
Julkiset ja muut palvelukset	9	708	714	678	4.4	99.3	88.1	96.0	3.4	
Julk.hall., maanpuol.	91	127	131	124	2.9	18.0	14.8	15.9	12.8	
Opetus, tutkimus	931,932	140	152	130	8.0	18.7	17.9	17.7	5.2	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	281	287	286	-1.7	39.4	36.9	41.9	-5.9	
Muu palv.	92.935.939,94.95.96	158	144	138	14.8	23.1	18.6	20.4	13.2	
Tuntematon	0	2	3	4	..	0.6	0.3	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 % merkitsevyytasolla).

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. 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).

BILAGA

Enligt det nya arbetslöshetsbegreppet korrigerade siffror år 1981 - 1986.

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	2 511	154	6,1	67,6
	II	2 608	141	5,4	70,2
	III	2 632	129	4,9	70,8
	IV	2 522	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 0 1734 535
Telex 122656 tikes sf
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4