



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
17.9.1987

Sarja ja nro - Serie och nr
TY 1987:22

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, heinäkuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, juli

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

vuosi kk - år månad	8707	8706	8607	Muutos Förändring 8707/8607
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 720	3 719	3 717	0,1
Miehet - Män	1 824	1 824	1 820	0,2
Naiset - Kvinnor	1 896	1 895	1 897	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 720	2 707	2 745	-0,9
Miehet - Män	1 421	1 407	1 429	-0,6
Naiset - Kvinnor	1 299	1 301	1 315	-1,2
Työlliset - Sysselsatta	2 597	2 577	2 600	-0,1
Miehet - Män	1 352	1 334	1 348	0,3
Naiset - Kvinnor	1 245	1 243	1 251	-0,5
Työttömät - Arbetslösa	123	130	145	-15,2
Miehet - Män	68	73	81	-15,5
Naiset - Kvinnor	55	58	64	-14,9
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 000	1 011	972	2,8
Miehet - Män	403	417	391	3,0
Naiset - Kvinnor	597	594	581	2,6
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	73,1	72,8	73,8	-0,7 yks.
Miehet - Män	77,9	77,1	78,5	-0,6 yks.
Naiset - Kvinnor	68,5	68,6	69,4	-0,9 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,5	4,8	5,3	-0,8 yks.
Miehet - Män	4,8	5,2	5,7	-0,9 yks.
Naiset - Kvinnor	4,2	4,4	4,9	-0,7 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 720	2 707	2 745	-0,9
Ikä 15-24	536	531	544	-1,5
Ålder 25-54	1 941	1 940	1 933	0,4
55-74	243	236	268	-9,2
15-64	2 696	2 687	2 717	-0,8
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	73,1	72,8	73,8	-0,7 yks.
Ikä 15-24	76,7	75,9	76,0	0,7 yks.
Ålder 25-54	91,1	91,1	91,4	-0,3 yks.
55-74	27,4	26,5	30,2	-2,8 yks.
15-64	80,6	80,3	81,2	-0,6 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

JULKAISUJEN MYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 1734535
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

FÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 1734535
Statens tryckericentralens bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS
Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki
TEL. (90) 1734535
CASH SALES
Government PrintingCentre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

	vuosi kk - år månad	8707	8706	8607	Muutos Förändring 8707/8607
		1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA		2 597	2 577	2 600	-0,1
Ikä 15-24		498	483	499	-0,3
Ålder 25-54		1 865	1 867	1 847	1,0
55-74		235	227	253	-7,4
15-64		2 574	2 556	2 572	0,1
Palkansaajat - Löntagare		2 211	2 188	2 232	-0,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		386	389	368	4,9
Työssä olleet - I arbete		1 512	2 087	1 498	0,9
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		58,2	81,0	57,6	0,6 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		5,8	5,9	5,0	0,8 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		5,0	5,4	4,9	0,1 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		169	177	172	-1,3
4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		123	130	145	-15,2
Ikä 15-24		38	48	45	-15,1
Ålder 25-54		76	74	86	-10,9
55-74		9	8	15	-41,5
15-64		123	130	145	-15,4
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		4,5	4,8	5,3	-0,8 yks.
Ikä 15-24		7,1	9,1	8,2	-1,1 yks.
Ålder 25-54		3,9	3,8	4,4	-0,5 yks.
55-74		3,5	3,5	5,4	-1,9 yks.
15-64		4,5	4,9	5,3	-0,8 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - TOL Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, % -NI					
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	3,3	2,8	3,9	-0,6 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	3,1	3,8	4,4	-1,3 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7,4	7,9	7,9	-0,5 yks.
Kauppa - Handel	6	4,4	2,9	3,8	0,6 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	1,8	2,8	3,6	-1,8 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	1,5	1,5	1,4	0,1 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,7	3,4	4,1	-0,4 yks.

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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Muutos Förändring 8707/8607	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 8707/8607
		Vuosi kk - år månad	8707	8706		8607	8707	8706	
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 597	2 577	2 600	-0.1	294,6	361,9	288,5	2,1
Maa- ja metsätalous	1	284	279	306	-7,2	63,0	53,5	62,1	1,4
Maatalous	11,13	242	236	267	-9,3	58,8	47,3	58,4	0,7
Metsätalous	12	42	43	40	7,0	4,2	6,2	3,7	12,9
Teollisuus	2,3,4	622	602	613	1,3	50,5	83,3	47,7	5,8
Kulutustavateoll.	31,32	130	132	134	-2,7	10,9	18,1	9,9	10,3
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	162	152	165	-1,8	14,3	20,4	14,4	-0,4
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	218	202	197	10,4	15,4	29,3	13,5	14,2
Muu teollisuus	35,36,39,4	111	115	117	-4,7	9,7	15,3	9,8	-0,5
Rakennustoiminta	5	195	201	200	-2,5	24,9	33,3	25,2	-1,0
Talonrakennus	51	147	155	154	-4,5	18,3	26,4	18,5	-1,2
Maa- ja vesirakennus	52	48	46	46	4,3	6,6	6,9	6,7	-0,5
Kauppa	6	374	357	394	-5,1	48,1	52,9	48,7	-1,3
Tukkukauppa	61	89	78	90	-0,3	8,1	11,4	9,1	-10,9
Vähittäiskauppa	62	212	212	231	-8,4	29,4	32,0	29,3	0,2
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	73	68	74	-1,1	10,5	9,6	10,2	2,6
Liikenne	7	184	195	184	-0,1	22,5	27,4	21,4	5,1
Kuljetus	71	127	140	126	0,7	16,3	21,0	15,6	4,3
Tietoliikenne	72	57	55	58	-2,0	6,2	6,4	5,8	7,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	196	184	167	17,5	19,4	23,3	16,7	16,3
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	84	79	71	18,3	9,8	8,8	8,1	22,1
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	112	105	96	16,9	9,6	14,6	8,7	10,9
Julkiset ja muut palvelukset	9	739	755	733	0,8	65,8	87,6	66,4	-0,8
Julk.hall., maanpuol.	91	137	142	136	0,8	13,4	16,8	13,5	-0,4
Opetus, tutkimus	931,932	131	136	132	-1,1	4,0	8,8	4,4	-9,2
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	302	317	303	-0,5	29,8	40,7	30,4	-2,0
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	168	160	160	5,1	18,6	21,3	18,0	3,1
Tuntematon	0	4	4	3	..	0,4	0,4	0,4	..

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 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	2 524	129	5,1	67,9
	I-IV	2 569	138	5,4	69,1

1) V. 1980 ei ole muuttunut