



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
19.8.1987

Sarja ja nro - Serie och nr
TY 1987:20

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, kesäkuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, juni

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

vuosi kk - år månad	8706	8705	8606	Muutos Förändring 8706/8606
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 719	3 720	3 717	0,0
Miehet - Män	1 824	1 824	1 821	0,2
Naiset - Kvinnor	1 895	1 896	1 896	-0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 707	2 535	2 746	-1,4
Miehet - Män	1 407	1 333	1 424	-1,2
Naiset - Kvinnor	1 301	1 202	1 322	-1,6
Työlliset - Sysselsatta	2 577	2 411	2 598	-0,8
Miehet - Män	1 334	1 259	1 339	-0,4
Naiset - Kvinnor	1 243	1 152	1 259	-1,3
Työttömät - Arbetslösa	130	124	148	-12,0
Miehet - Män	73	74	85	-14,1
Naiset - Kvinnor	58	50	64	-9,1
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 011	1 186	970	4,2
Miehet - Män	417	491	397	5,1
Naiset - Kvinnor	594	695	574	3,6
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	72,8	68,1	73,9	-1,1 yks.
Miehet - Män	77,1	73,1	78,2	-1,1 yks.
Naiset - Kvinnor	68,6	63,4	69,7	-1,1 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,8	4,9	5,4	-0,6 yks.
Miehet - Män	5,2	5,5	5,9	-0,7 yks.
Naiset - Kvinnor	4,4	4,1	4,8	-0,4 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 707	2 535	2 746	-1,4
Ikä 15-24	531	373	556	-4,5
Ålder 25-54	1 940	1 915	1 928	0,6
55-74	236	246	262	-10,1
15-64	2 687	2 514	2 723	-1,3
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	72,8	68,1	73,9	-1,1 yks.
Ikä 15-24	75,9	53,2	77,6	-1,7 yks.
Ålder 25-54	91,1	89,9	91,2	-0,1 yks.
55-74	26,5	27,7	29,6	-3,1 yks.
15-64	80,3	75,1	81,4	-1,1 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Seiänmärkningarna s. 4

	vuosi	kk - år	månad	8706	8705	8606	Muutos Förändring 8706/8606	
				1 000 henkeä - personer			%	
3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTÄ				2 577	2 411	2 598	-0,8	
Ikä 15-24				483	340	497	-2,8	
Ålder 25-54				1 867	1 833	1 857	0,5	
55-74				227	238	245	-7,1	
15-64				2 556	2 391	2 575	-0,7	
Palkansaaajat - Löntagare				2 188	2 039	2 224	-1,6	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar				389	372	374	3,9	
Työssä olleet - I arbete				2 087	2 240	2 191	-4,7	
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %				81,0	92,9	84,3	-3,3 yks.	
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %				5,9	10,6	9,3	-3,4 yks.	
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %				5,4	6,4	6,1	-0,7 yks.	
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)				177	202	186	-4,7	
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)								
4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA				130	124	148	-12,0	
Ikä 15-24				48	33	59	-18,7	
Ålder 25-54				74	82	71	3,4	
55-74				8	9	17	-52,4	
15-64				130	124	148	-12,0	
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %				4,8	4,9	5,4	-0,6 yks.	
Ikä 15-24				9,1	8,8	10,7	-1,6 yks.	
Ålder 25-54				3,8	4,3	3,7	0,1 yks.	
55-74				3,5	3,5	6,7	-3,2 yks.	
15-64				4,9	4,9	5,4	-0,5 yks.	
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter häringsgren, %								
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk				1	2,8	4,1	3,0	-0,2 yks.
Teollisuus - Industri				2,3,4	3,8	4,3	3,2	0,6 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet				5	7,9	10,0	10,1	-2,2 yks.
Kauppa - Handel				6	2,9	3,9	3,5	-0,6 yks.
Liikenne - Samfärdsel				7	2,8	2,6	3,7	-0,9 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks				8	1,5	1,1	0,6	0,9 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster				9	3,4	3,2	3,5	-0,1 yks.

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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar				
		Muutos Förändring		Muutos Förändring					
Vuosi kk - år månad		8706	8705	8606	8706/8606	8706	8705	8606	8706/8606
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 577	2 411	2 598	-0,8	361,9	373,3	372,2	-2,8
Maa- ja metsätalous	1	279	254	295	-5,4	53,5	52,2	62,3	-14,1
Maatalous	11,13	236	205	253	-6,8	47,3	44,4	55,4	-14,6
Metsätalous	12	43	49	42	3,1	6,2	7,8	6,9	-9,7
Teollisuus	2,3,4	602	565	633	-4,8	83,3	85,2	90,5	-8,0
Kulutustavateoll.	31,32	132	109	146	-9,4	18,1	15,8	20,1	-9,9
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	152	155	151	0,8	20,4	22,9	20,8	-2,0
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	202	195	215	-5,9	29,3	30,6	32,6	-10,2
Muu teollisuus	35,36,39,4	115	106	120	-4,1	15,3	15,8	16,8	-8,6
Rakennustoiminta	5	201	183	189	6,4	33,3	29,9	31,5	5,6
Talonrakennus	51	155	141	153	1,5	26,4	23,3	25,7	2,9
Maa- ja vesirakennus	52	46	42	36	28,0	6,9	6,6	5,8	18,4
Kauppa	6	357	345	393	-9,1	52,9	52,3	55,2	-4,2
Tukkukauppa	61	78	81	80	-2,7	11,4	12,9	11,1	2,5
Vähittäiskauppa	62	212	207	234	-9,4	32,0	30,4	32,6	-1,9
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	68	58	79	-14,4	9,6	9,0	11,5	-16,7
Liikenne	7	195	180	193	0,7	27,4	28,0	25,6	6,9
Kuljetus	71	140	125	132	5,9	21,0	20,6	19,0	10,3
Tietoliikenne	72	55	55	61	-10,5	6,4	7,4	6,5	-2,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	184	174	174	5,7	23,3	25,9	23,3	0,0
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	79	78	74	6,8	8,8	10,9	9,0	-3,0
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	105	96	100	5,3	14,6	14,9	14,2	2,3
Julkiset ja muut palvelukset	9	755	708	718	5,2	87,6	99,3	83,2	5,4
Julk.hall., maanpuol.	91	142	127	121	16,9	16,8	18,0	15,3	9,4
Opetus, tutkimus	931,932	136	140	133	2,3	8,8	18,7	9,4	-6,5
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	317	281	297	6,9	40,7	39,4	35,6	14,5
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	160	158	167	-4,3	21,3	23,1	22,8	-6,8
Tuntematon	0	4	2	3	..	0,4	0,6	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 % merkitsevyytastasolla).

LIITE

Uuden työttömyyskäsitteen mukaan korjattuja lukuja v. 1981 - 1986.

ANMÄRKNINGAR:

STATISTIKFÖRNINGEN 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 arbetslöshetstalet 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