



Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1988

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

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

12.1.1988

TY 1988: 1

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, marraskuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, november

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

vuosi kk - år månad	8711	8710	8611	Muutos Förändring 8711/8611
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 722	3 722	3 717	0,1
Miehet - Män	1 826	1 826	1 821	0,3
Naiset - Kvinnor	1 896	1 896	1 897	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 496	2 508	2 517	-0,8
Miehet - Män	1 304	1 323	1 323	-1,4
Naiset - Kvinnor	1 192	1 184	1 194	-0,1
Työlliset - Sysselsatta	2 379	2 383	2 392	-0,6
Miehet - Män	1 240	1 249	1 254	-1,1
Naiset - Kvinnor	1 139	1 134	1 138	0,1
Työttömät - Arbetslösa	117	125	124	-5,6
Miehet - Män	64	74	69	-7,0
Naiset - Kvinnor	53	51	55	-4,0
Työvoimaan kuulumattomat Befolkning ej i arbetskraften	1 226	1 214	1 200	2,2
Miehet - Män	522	502	497	4,9
Naiset - Kvinnor	704	712	703	0,2
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,1	67,4	67,7	-0,6 yks.
Miehet - Män	71,4	72,5	72,7	-1,3 yks.
Naiset - Kvinnor	62,9	62,5	62,9	0,0 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,7	5,0	4,9	-0,2 yks.
Miehet - Män	4,9	5,6	5,2	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	4,4	4,3	4,6	-0,2 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 496	2 508	2 517	-0,8
Ikä 15-24	330	344	356	-7,4
Alder 25-54	1 927	1 927	1 911	0,9
55-74	239	237	250	-4,4
15-64	2 474	2 488	2 496	-0,9
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,1	67,4	67,7	-0,6 yks.
Ikä 15-24	47,6	49,6	50,1	-2,5 yks.
Alder 25-54	90,1	90,2	90,1	0,0 yks.
55-74	26,8	26,6	28,2	-1,4 yks.
15-64	73,9	74,3	74,6	-0,7 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

	vuosi	kk - år	månad	8711	8710	8611	Muutos Förändring 8711/8611
				1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA				2 379	2 383	2 392	-0,6
Ikä 15-24				300	308	319	-6,1
Ålder 25-54				1 849	1 846	1 836	0,7
55-74				230	228	237	-2,9
15-64				2 357	2 363	2 372	-0,6
Palkansaajat - Löntagare				2 009	2 013	2 041	-1,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar				370	370	350	5,6
Työssä olleet - I arbete				2 221	2 228	2 253	-1,4
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %				93,3	93,5	94,2	-0,9 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %				9,9	10,1	10,4	-0,5 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %				6,8	6,8	6,4	0,4 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)							
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)				182	183	194	-6,5
4. TYÖTTÖMAT - ARBETSLÖSA				117	125	124	-5,6
Ikä 15-24				30	36	37	-18,4
Ålder 25-54				78	81	74	5,4
55-74				9	8	13	-32,3
15-64				117	125	124	-5,6
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %				4,7	5,0	4,9	-0,2 yks.
Ikä 15-24				9,1	10,4	10,3	-1,2 yks.
Ålder 25-54				4,1	4,2	3,9	0,2 yks.
55-74				3,7	3,6	5,3	-1,6 yks.
15-64				4,7	5,0	5,0	-0,3 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %			TOL -NI				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1			4,1	3,7	4,6	-0,5 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4			4,4	4,6	4,9	-0,5 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5			9,0	8,4	9,2	-0,2 yks.
Kauppa - Handel	6			4,1	4,3	4,4	-0,3 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7			2,6	2,6	3,3	-0,7 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8			2,0	1,7	1,6	0,4 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9			3,3	3,5	2,9	0,4 yks.

5 Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, marraskuu 1987
Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, november 1987

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar				
		Muutos Förändring		Muutos Förändring		Muutos Förändring		Muutos Förändring	
Vuosi kk - år månad		8711	8710	8611	8711/8611	8711	8710	8611	8711/8611
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 379	2 383	2 392	-0,6	381,0	403,8	368,5	3,4
Maa- ja metsätalous	1	242	252	247	-2,1	44,2	56,1	44,9	-1,5
Maatalous	11,13	199	211	185	7,4	37,5	48,8	35,0	7,0
Metsätalous	12	43	41	62	-30,6	6,8	7,3	9,9	-31,6
Teollisuus	2,3,4	538	577	569	-5,3	86,9	95,2	87,9	-1,2
Kulutustavarateoll.	31,32	113	118	122	-7,1	17,7	19,4	18,1	-2,2
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	145	157	160	-9,4	22,6	25,3	24,4	-7,2
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	175	199	190	-7,9	29,7	33,9	30,5	-2,7
Muu teollisuus	35,36,39,4	105	102	96	8,7	16,8	16,5	14,8	13,2
Rakennustoiminta	5	191	188	200	-4,5	33,7	34,6	33,0	2,2
Talonrakennus	51	146	144	150	-2,2	26,1	26,9	24,8	5,5
Maa- ja vesirakennus	52	44	44	50	-12,0	7,5	7,6	8,2	-8,5
Kauppa	6	342	329	349	-1,9	54,7	54,0	54,8	-0,1
Tukkukauppa	61	87	82	82	5,4	14,0	14,2	13,5	3,8
Vähittäiskauppa	62	198	187	197	0,6	32,4	30,2	30,3	6,9
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	58	60	70	-17,1	8,3	9,5	10,9	-23,9
Liikenne	7	186	179	181	3,0	29,1	28,5	26,5	9,6
Kuljetus	71	134	126	127	5,2	21,9	20,9	19,6	11,4
Tietoliikenne	72	53	52	54	-2,0	7,2	7,5	6,9	4,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	180	166	165	9,2	27,0	28,2	24,0	12,8
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	76	69	74	2,7	10,7	11,0	10,4	2,8
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	104	98	91	14,5	16,4	17,2	13,6	20,5
Julkiset ja muut palvelukset	9	698	691	679	2,7	105,1	107,0	96,9	8,4
Julk.hall., maanpuol.	91	127	123	122	4,4	18,7	18,6	17,0	9,9
Opetus, tutkimus	931,932	146	148	147	-0,8	21,2	22,6	20,3	4,8
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	261	274	267	-2,1	39,9	43,0	38,4	3,9
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	163	146	142	14,8	25,2	22,7	21,0	20,1
Tuntematon	0	1	2	2	..	0,3	0,3	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 % merkitsevyytasolla).

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 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