



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
17.11.1987

Sarja ja nro - Serie och nr
TY 1987:26

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, syyskuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, september

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

vuosi kk - år månad	8709	8708	8609	Muutos Förändring 8709/8609
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 721	3 720	3 715	0,2
Miehet - Män	1 825	1 824	1 819	0,3
Naiset - Kvinnor	1 896	1 896	1 895	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 525	2 611	2 552	-1,1
Miehet - Män	1 325	1 362	1 342	-1,3
Naiset - Kvinnor	1 200	1 249	1 210	-0,8
Työlliset - Sysselsatta	2 408	2 500	2 428	-0,8
Miehet - Män	1 261	1 301	1 276	-1,1
Naiset - Kvinnor	1 147	1 200	1 153	-0,5
Työttömät - Arbetslösa	116	110	124	-5,8
Miehet - Män	64	61	66	-3,5
Naiset - Kvinnor	53	50	58	-8,4
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 196	1 109	1 163	2,9
Miehet - Män	500	463	478	4,7
Naiset - Kvinnor	696	647	685	1,6
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,9	70,2	68,7	-0,8 yks.
Miehet - Män	72,6	74,6	73,7	-1,1 yks.
Naiset - Kvinnor	63,3	65,9	63,9	-0,6 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,6	4,2	4,8	-0,2 yks.
Miehet - Män	4,8	4,5	4,9	-0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	4,4	4,0	4,8	-0,4 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 525	2 611	2 552	-1,1
Ikä 15-24	358	420	370	-3,1
Ålder 25-54	1 927	1 939	1 915	0,6
55-74	239	252	267	-10,5
15-64	2 502	2 586	2 520	-0,7
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,9	70,2	68,7	-0,8 yks.
Ikä 15-24	51,5	60,2	52,0	-0,5 yks.
Ålder 25-54	90,3	90,9	90,5	-0,2 yks.
55-74	26,9	28,4	30,2	-3,3 yks.
15-64	74,8	77,3	75,4	-0,6 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

ULKAISUJEN MYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
uh. (90) 173 4535
'altion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

FÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 4535
Statens tryckericentrals 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) 173 4535
CASH SALES
Government PrintingCentre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

vuosi kk - år månad	8709	8708	8609		
	1 000 henkeä - personer			%	
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 408	2 500	2 428	-0,8	
Ikä 15-24	322	393	330	-2,6	
Ålder 25-54	1 855	1 863	1 843	0,6	
55-74	232	245	255	-8,9	
15-64	2 386	2 476	2 396	-0,4	
Palkansaaajat - Löntagare	2 023	2 119	2 039	-0,8	
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	385	381	389	-1,2	
Työssä olleet - I arbete	2 232	2 072	2 255	-1,0	
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	92,7	82,8	92,8	-0,1 yks.	
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	10,1	7,8	10,2	-0,1 yks.	
Sivutyöaste - Relativt bisysselotal, %	7,1	5,8	7,1	0,0 yks.	
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	196	174	193	1,4	
4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	116	110	124	-5,8	
Ikä 15-24	37	27	39	-7,3	
Ålder 25-54	73	76	72	1,4	
55-74	7	8	13	-41,5	
15-64	116	110	124	-5,8	
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %	4,6	4,2	4,8	-0,2 yks.	
Ikä 15-24	10,2	6,5	10,7	-0,5 yks.	
Ålder 25-54	3,8	3,9	3,7	0,1 yks.	
55-74	3,1	3,1	4,7	-1,6 yks.	
15-64	4,7	4,3	4,9	-0,2 yks.	
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %	TOL -NI				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	3,7	3,4	2,8	0,9 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,5	4,2	4,8	-0,3 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	5,8	7,9	7,5	-1,7 yks.
Kauppa - Handel	6	4,3	2,1	4,3	0,0 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,8	1,6	3,3	-0,5 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	2,2	2,4	1,1	1,1 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,7	3,6	4,1	-0,4 yks.

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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar				
		Vuosi kk - år månad	8709	8708	8609	Muutos Förändring 8709/8609		Muutos Förändring 8709/8609	
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 408	2 500	2 428	-0.8	402.0	361.6	405.1	-0.8
Maa- ja metsätalous	1	254	263	287	-11.7	56.3	52.8	62.3	-9.7
Maatalous	11,13	215	222	246	-12.4	49.9	46.9	55.4	-9.9
Metsätalous	12	38	41	42	-8.0	6.4	5.9	6.9	-7.9
Teollisuus	2,3,4	567	571	575	-1.4	91.7	83.1	94.1	-2.5
Kulutustavarateoll.	31,32	126	121	133	-4.9	19.3	17.4	21.0	-7.7
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	147	152	141	3.8	22.9	20.9	22.6	1.1
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	195	194	187	4.1	33.4	30.2	31.7	5.3
Muu teollisuus	35,36,39,4	99	104	112	-12.0	16.1	14.4	18.6	-13.2
Rakennustoiminta	5	177	206	188	-5.8	33.7	35.3	33.8	-0.3
Talonrakennus	51	139	161	149	-6.7	26.6	28.0	27.3	-2.5
Maa- ja vesirakennus	52	38	45	39	-1.5	7.1	7.2	6.5	9.6
Kauppa	6	338	365	343	-1.5	55.6	53.4	55.2	0.7
Tukkukauppa	61	75	86	70	7.5	13.0	12.0	12.7	3.0
Vähittäiskauppa	62	199	213	206	-3.2	31.9	32.0	32.7	-2.3
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	63	65	67	-5.8	10.6	9.4	9.8	8.2
Liikenne	7	187	190	182	2.5	29.5	25.9	28.5	3.3
Kuljetus	71	131	132	127	2.7	21.6	18.9	20.8	3.9
Tietoliikenne	72	56	58	55	2.0	7.8	7.0	7.7	1.5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	178	181	169	5.2	27.4	24.1	27.3	0.5
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	75	84	66	13.8	11.4	10.6	9.9	14.5
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	103	97	104	-0.2	16.1	13.6	17.4	-7.5
Julkiset ja muut palvelukset	9	705	723	682	3.5	107.0	86.5	103.5	3.4
Julk.hall., maanpuol.	91	129	134	126	2.4	19.4	15.6	19.5	-0.5
Opetus, tutkimus	931,932	143	137	136	4.8	21.7	12.3	20.4	6.4
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	277	283	268	3.3	42.2	35.3	40.6	3.9
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	157	169	151	3.6	23.7	23.1	23.0	3.1
Tuntematon	0	3	2	2	..	0.7	0.4	0.3	..

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 % merkitsevyydellä).

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

1) V. 1980 ei ole muuttunut