



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
18.5.1987

Sarja ja nro - Serie och nr
TY 1987:14

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, maaliskuu ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, mars

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

vuosi kk - år månad	8703	8702	8603	Muutos Förändring 8703/8603
	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 718	3 718	3 716	0,1
Miehet - Män	1 823	1 822	1 819	0,2
Naiset - Kvinnor	1 895	1 896	1 897	-0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 520	2 486	2 512	0,3
Miehet - Män	1 320	1 308	1 308	0,9
Naiset - Kvinnor	1 200	1 178	1 204	-0,3
Työlliset - Sysselsatta	2 376	2 346	2 365	0,5
Miehet - Män	1 228	1 217	1 214	1,2
Naiset - Kvinnor	1 148	1 129	1 151	-0,3
Työttömät - Arbetslösa	144	141	147	-2,4
Miehet - Män	91	92	94	-3,1
Naiset - Kvinnor	52	49	53	-1,3
Työvoimaan kuulumattomat				
Befolkning ej i arbetskraften	1 198	1 232	1 203	-0,5
Miehet - Män	503	514	511	-1,6
Naiset - Kvinnor	695	718	692	0,4
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,8	66,9	67,6	0,2 yks.
Miehet - Män	72,4	71,8	71,9	0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	63,3	62,1	63,5	-0,2 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	5,7	5,7	5,9	-0,2 yks.
Miehet - Män	6,9	7,0	7,2	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	4,4	4,2	4,4	0,0 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 520	2 486	2 512	0,3
Ikä 15-24	361	330	354	1,7
Ålder 25-54	1 912	1 910	1 896	0,9
55-74	247	246	262	-5,7
15-64	2 499	2 468	2 489	0,4
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,8	66,9	67,6	0,2 yks.
Ikä 15-24	51,2	46,8	49,2	2,0 yks.
Ålder 25-54	90,0	89,9	89,9	0,1 yks.
55-74	27,8	27,8	29,6	-1,8 yks.
15-64	74,7	73,8	74,4	0,3 yks.

Ks. huomautukset s. 4
Se anmärkningarna s. 4

	vuosi	kk - år	månad	8703	8702	8603	Muutos Förändring 8703/8603
				1 000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA				2 376	2 346	2 365	0,5
Ikä 15-24				322	295	313	3,0
Ålder 25-54				1 819	1 815	1 808	0,6
55-74				235	235	244	-3,6
15-64				2 355	2 327	2 342	0,6
Palkansaajat - Löntagare				2 011	1 988	2 016	-0,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar				365	357	349	4,7
Työssä olleet - I arbete				2 141	2 180	2 117	1,1
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %				90,1	92,9	89,5	0,6 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %				8,6	9,9	7,3	1,3 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, %				6,6	5,8	5,8	0,8 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)							
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)				216	208	214	0,8
4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA				144	141	147	-2,4
Ikä 15-24				38	35	41	-7,5
Ålder 25-54				94	95	88	6,5
55-74				12	11	18	-34,6
15-64				144	141	147	-2,1
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %				5,7	5,7	5,9	-0,2 yks.
Ikä 15-24				10,6	10,6	11,7	-1,1 yks.
Ålder 25-54				4,9	5,0	4,6	0,3 yks.
55-74				4,7	4,6	6,8	-2,1 yks.
15-64				5,7	5,7	5,9	-0,2 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %							
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1			5,0	6,1	5,5	-0,5 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4			5,9	4,5	4,5	1,4 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5			16,0	15,9	16,5	-0,5 yks.
Kauppa - Handel	6			3,3	5,0	5,0	-1,7 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7			4,3	4,2	4,4	-0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8			1,3	1,9	1,2	0,1 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9			3,3	2,9	3,2	0,1 yks.



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

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 8703/8603	Muutos Förändring 8703/8603
		8703	8702	8603	8703	8702	8603		
	Vuosi kk - år månad	1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 376	2 346	2 365	0,5	373,2	343,8	322,3	15,8
Maa- ja metsätalous	1	246	229	245	0,4	45,6	37,3	41,0	11,4
Maatalous	11,13	197	175	197	0,1	37,3	29,1	34,0	9,7
Metsätalous	12	49	54	48	1,7	8,4	8,2	7,0	19,6
Teollisuus	2,3,4	560	571	585	-4,3	88,0	84,6	74,7	17,8
Kulutustavateoll.	31,32	119	116	130	-8,1	18,5	16,5	16,4	12,5
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	150	157	149	0,2	23,4	22,9	18,1	29,4
Metalli- ja kaivannais- teoll.	2,37,38	188	195	200	-6,1	30,4	30,0	26,9	13,0
Muu teollisuus	35,36,39,4	102	103	105	-2,9	15,6	15,2	13,2	17,7
Rakennustoiminta	5	167	173	171	-2,5	28,0	26,8	22,7	23,4
Talonrakennus	51	130	138	132	-1,1	22,0	21,3	17,6	24,6
Maa- ja vesirakennus	52	37	35	39	-6,1	6,1	5,5	5,0	20,1
Kauppa	6	352	338	347	1,3	56,4	50,4	50,6	11,5
Tukkukauppa	61	81	85	79	2,4	14,0	13,4	11,1	25,8
Vähittäiskauppa	62	203	189	204	-0,3	32,1	27,7	29,4	9,2
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	67	64	64	4,7	10,3	9,3	10,1	1,7
Liikenne	7	185	178	188	-1,3	28,7	25,1	26,1	9,8
Kuljetus	71	132	124	132	0,1	21,4	18,3	19,5	9,9
Tietoliikenne	72	53	54	55	-4,7	7,3	6,8	6,7	9,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	171	172	147	16,1	26,2	25,0	20,6	27,5
Rahoitus- ja vakuutus- toim.	81,82	70	71	58	20,4	9,8	10,2	7,4	32,6
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	101	101	89	13,7	16,5	14,8	13,2	25,1
Julkiset ja muut palvelukset	9	693	683	680	1,9	99,7	94,4	86,3	15,5
Julk.hall., maanpuol.	91	120	126	112	7,2	17,7	17,3	14,4	23,1
Opetus, tutkimus	931,932	140	142	149	-6,4	18,8	19,2	17,7	6,4
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	286	265	272	5,3	41,1	37,0	34,9	17,9
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	146	148	146	0,1	21,9	20,5	19,3	13,6
Tuntematon	0	3	2	2	..	0,4	0,3	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 % merkitsevyytasolla).

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).

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	2 513	156	6,2	67,6
	II	2 609	142	5,4	70,2
	III	2 633	130	4,9	70,8
	IV	2 525	130	5,6	67,9
	I-IV	2 570	140	5,4	69,1

1) V. 1980 ei ole muuttunut

*) V. 1986 ennakkotieto



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