



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1987, joulukuu — december

Päiväys — Datum  
15.2.1988

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

vuosi kk - år månad	8712	8711	8612	Muutos Förändring 8712/8612 %
	1 000 henkeä - personer			
15-74-vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 723	3 722	3 718	0,1
Miehet - Män	1 826	1 826	1 821	0,3
Naiset - Kvinnor	1 897	1 896	1 897	0,0
Työvoima - Arbetskraften	2 507	2 496	2 527	-0,8
Miehet - Män	1 318	1 304	1 326	-0,6
Naiset - Kvinnor	1 189	1 192	1 201	-1,0
Työlliset - Sysselsatta	2 383	2 379	2 399	-0,7
Miehet - Män	1 246	1 240	1 248	-0,1
Naiset - Kvinnor	1 136	1 139	1 151	-1,3
Työttömät - Arbetslösa	124	117	128	-3,1
Miehet - Män	72	64	78	-8,3
Naiset - Kvinnor	52	53	50	4,9
Työvoimaan kuulumattomat Befolkning ej i arbetskraften	1 216	1 226	1 191	2,1
Miehet - Män	508	522	495	2,6
Naiset - Kvinnor	708	704	696	1,7
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,3	67,1	68,0	-0,7 yks.
Miehet - Män	72,2	71,4	72,8	-0,6 yks.
Naiset - Kvinnor	62,7	62,9	63,3	-0,6 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	5,0	4,7	5,1	-0,1 yks.
Miehet - Män	5,5	4,9	5,9	-0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	4,4	4,4	4,2	0,2 yks.

## 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

	2 507	2 496	2 527	-0,8
Ikä 15-24	343	330	363	-5,4
Ålder 25-54	1 922	1 927	1 915	0,4
55-74	242	239	250	-2,9
15-64	2 480	2 474	2 506	-1,0
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,3	67,1	68,0	-0,7 yks.
Ikä 15-24	49,6	47,6	51,2	-1,6 yks.
Ålder 25-54	89,8	90,1	90,2	-0,4 yks.
55-74	27,2	26,8	28,1	-0,9 yks.
15-64	74,1	73,9	74,9	-0,8 yks.

Ks. huomautukset s. 4  
Se anmärkningarna s. 4

	vuosi kk - år månad	8712	8711	8612	Muutos Förändring 8712/8612
		1 000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA</b>					
		2 383	2 379	2 399	-0,7
Ikä 15-24		314	300	331	-5,1
Ålder 25-54		1 837	1 849	1 833	0,2
55-74		232	230	235	-1,2
15-64		2 355	2 357	2 377	-0,9
Palkansaajat - Löntagare		2 010	2 009	2 035	-1,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		372	370	364	2,4
Työssä olleet - I arbete		2 220	2 221	2 232	-0,6
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		93,2	93,3	93,1	0,1 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		11,1	9,9	10,0	1,1 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		6,4	6,8	6,4	0,0 yks.
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidsysselsatta (1-29 t/vecka)		205	182	207	-1,3
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>					
		124	117	128	-3,1
Ikä 15-24		29	30	32	-8,9
Ålder 25-54		85	78	82	4,1
55-74		10	9	15	-30,2
15-64		124	117	128	-3,1
Työttömyysasteet, % - Relativa arbetslöshetstal, %		5,0	4,7	5,1	-0,1 yks.
Ikä 15-24		8,4	9,1	8,8	-0,4 yks.
Ålder 25-54		4,4	4,1	4,3	0,1 yks.
55-74		4,3	3,7	6,0	-1,7 yks.
15-64		5,0	4,7	5,1	-0,1 yks.
Työttömyysasteet toimialoittain, % - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %	TOL -NI				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	4,8	4,1	6,6	-1,8 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,1	4,4	5,3	-1,2 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	10,8	9,0	12,0	-1,2 yks.
Kauppa - Handel	6	4,0	4,1	3,7	0,3 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,0	2,6	3,1	-1,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. - Bank-, fastigh. o uppdragsverks	8	2,4	2,0	0,6	1,8 yks.
Julkiset ja muut palvelukset - Officiella och andra tjänster	9	3,3	3,3	3,2	0,1 yks.

**5. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, joulukuun 1987**  
**Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, december 1987**

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar				
		Muutos Förändring				Muutos Förändring			
Vuosi kk - år månad		8712	8711	8612	8712/8612	8712	8711	8612	8712/8612
		1 000 henkeä - personer				Milj. tuntia - timmar			
					%				%
Kaikki toimialat	0-9	2 383	2 379	2 399	-0,7	379,5	381,0	364,2	4,2
Maa- ja metsätalous	1	236	242	249	-5,3	41,3	44,2	42,9	-3,8
Maatalous	11,13	191	199	201	-4,9	34,2	37,5	36,5	-6,1
Metsätalous	12	45	43	48	-6,9	7,0	6,8	6,4	9,1
Teollisuus	2,3,4	539	538	560	-3,7	88,0	86,9	85,2	3,3
Kulutustavarateoll.	31,32	112	113	129	-12,7	18,3	17,7	19,4	-5,6
Puu-, pap.-, graaf. teoll.	33,34	148	145	150	-1,6	23,6	22,6	22,7	3,7
Metalli- ja kaivannais-teoll.	2,37,38	186	175	183	1,6	30,9	29,7	28,5	8,4
Muu teollisuus	35,36,39,4	93	105	97	-4,3	15,2	16,8	14,4	5,2
Rakennustoiminta	5	178	191	176	1,0	31,1	33,7	29,2	6,5
Talonrakennus	51	145	146	136	6,7	25,8	26,1	22,8	12,8
Maa- ja vesirakennus	52	33	44	40	-18,4	5,4	7,5	6,4	-16,1
Kauppa	6	351	342	355	-1,1	58,2	54,7	56,7	2,7
Tukkukauppa	61	83	87	79	4,9	14,9	14,0	13,0	14,7
Vähittäiskauppa	62	206	198	210	-2,2	33,3	32,4	32,8	1,4
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	62	58	65	-5,0	10,0	8,3	10,8	-8,0
Liikenne	7	190	186	191	-0,5	30,0	29,1	28,0	7,3
Kuljetus	71	135	134	132	2,1	22,1	21,9	20,3	8,4
Tietoliikenne	72	55	53	59	-6,5	8,0	7,2	7,6	4,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	180	180	168	7,2	27,5	27,0	24,6	11,7
Rahoitus- ja vakuutus-toim.	81,82	75	76	67	11,6	10,9	10,7	9,1	18,8
Kiint.- ja liike-el. palv. toim.	83	105	104	101	4,3	16,7	16,4	15,5	7,5
Julkiset ja muut palvelukset	9	707	698	697	1,4	102,9	105,1	97,1	5,9
Julk.hall., maanpuol.	91	123	127	132	-6,9	17,8	18,7	18,1	-1,6
Opetus, tutkimus	931,932	147	146	147	0,1	21,0	21,2	20,0	5,3
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	287	261	272	5,7	41,1	39,9	38,6	6,3
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	149	163	146	2,2	23,0	25,2	20,5	12,3
Tuntematon	0	2	1	3	..	0,5	0,3	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 % 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 NELJÄNNEKSVUOSITTAIN JA VUOSITTAIN

		TYÖVOIMA 1000 henkeä	TYÖTTÖMÄT %	TYÖTTÖMYYSASTE %	TYÖVOIMAOSUUS %
V. 1980 <sup>1)</sup>	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



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1988: 2

Tiedustelut:

Tapio Oksanen  
Hannu Siitonen  
P. (90) 580 01

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

10 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0784-7998