

tilastotiedotus statistisk rapport

16 3. 77

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1977

Tiedustelut - Förfrågningar

Salme Kiiski
Anna-Maija Lehto
Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Puh. 90-611 022
Tel.

Päiväys - Datum

10.03.1977

N:o - Nr

TY 1977:4

=====

TYÖVOIMATIEDUSTELU, IV NELJÄNNEKES 1976
ARBETSKRAFTSENKÄTEN, IV KVARTALET 1976

=====



JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10
Puhelin 90-539011/tilaukset
Käteismyynti, Annankatu 44.

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10
Telefon 90-539011/beställningar
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

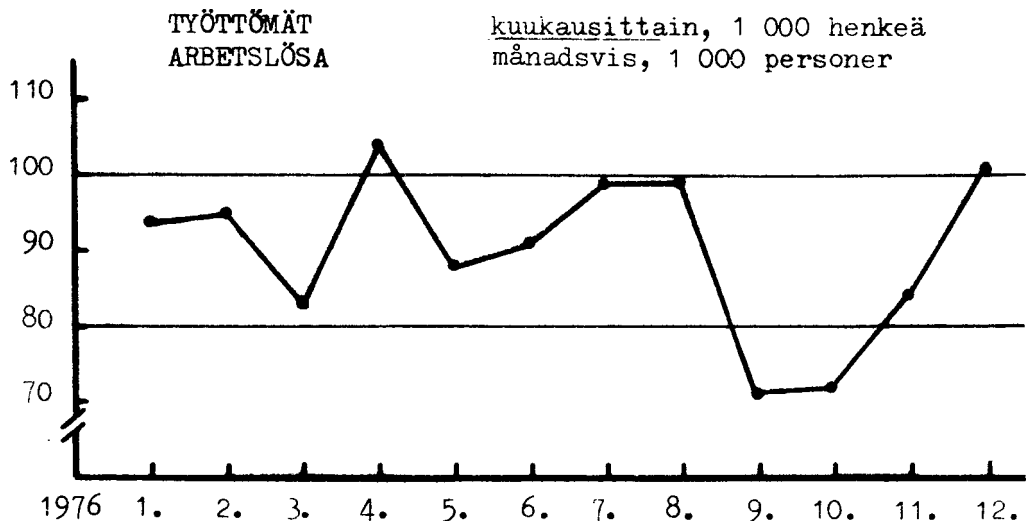
15779-76/Star Copier/7356

IV neljännes 1976

Normaalin kausivaihtelun mukaisesti työvoimaan kuuluvien määrä laski IV neljänneksellä kesäaikaan verrattuna. Vähennystä edelliseen neljännekseen oli 143 000 henkeä työvoimaosuuden ollessa loka-joulukuussa vain 61.8 %. Eniten työvoimasta poistumista tapahtui alle 25 vuotiaissa.

Työttömyysaste oli viimeisellä neljänneksellä 3.9 % ja työttömien määrä keskimäärin 86 000 henkeä. Kuukausitietojen valossa nämä luvut ovat kuitenkin hyvin keskimääräisiä, sillä työttömien osuus kasvoi neljänneksen sisällä varsin nopeasti. Lokakuussa työttömyysaste oli 3.3%, marraskuussa 3.8 % ja joulukuussa jo 4.6. Lukumääräisesti joulukuussa oli työttömiä 101 000 henkeä. Näistä 41 000 eli 41 % oli nuoria alle 25 vuotiaita.

Työvoimaan kuuluvien määrän laskiessa viimeisellä neljänneksellä laski myös työllisten määrä. Vähennystä edelliseen neljännekseen verrattuna oli 140 000 henkeä ja se kohdistui voimakkaimmin maa- ja metsätalouteen, rakennustoimintaan sekä kaupan ja ravitsemistoiminnan alaan. Työllisten työssäoloaste oli 93.2 %, mikä on - kuten oletettavaa - selvästi korkeampi kuin kesäaikana. Samoin yli- ja sivutöitä tehneiden osuudet nousivat viimeisellä neljänneksellä, vaikka samanaikaisesti tapahtui nousua myös työttömyysasteessa.



Työvoimatiedustelun tulosten vertailua IV ja III neljänneksellä 1976

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1976				Muutos IV/III 1976	
	IV nelj.	III nelj.	II nelj.	I nelj.	1 000	%
15-74-vuotias väestö	3 534	3 532	3 530	3 527	+ 2	+ 0.1
Työvoima	2 184	2 327	2 268	2 195	- 143	- 6.1
Työlliset	2 098	2 238	2 174	2 104	- 140	- 6.3
Työttömät	86	89	94	91	- 3	- 3.8
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 350	1 205	1 262	1 332	+ 145	+ 12.0
Työvoimaosuus %	61.8	65.9	64.2	62.2		
Työttömyysaste %	3.9	3.8	4.2	4.1		
Työlliset toimialoittain:						
Maa- ja metsätalous	276	317	295	298	- 41	- 12.9
Teollisuus	579	599	593	565	- 20	- 3.3
Rakennustoiminta	158	174	162	147	- 16	- 9.2
Kauppa ja rav.toim.	306	336	321	315	- 30	- 8.9
Liikenne	152	162	167	161	- 10	- 6.2
Rahoitus- ja vak.toim.	116	123	118	106	- 7	- 5.7
Palvelukset	495	500	496	468	- 5	- 1.0
Tuntematon	16	27	22	44	- 11	- 40.7
Työssäoloaste %	93.2	78.0	89.9	92.6		
Tehdyt työpäivät	130 218	117 862	128 346	130 571	+12356	+ 10.5
Tehdyt työtunnit	1 015 595	934 459	998 243	984 481	+81136	+ 8.7
Ylityöaste %	7.1	6.6	7.1	7.7		
Sivutyöaste %	4.0	2.9	3.6	4.6		

IV kvartalet 1976

I enlighet med normala säsongvariationer sjönk under det IV kvartalet antalet av dem som hör till arbetskraften, jämfört med sommaren. Minskningen från föregående kvartal var 143 000 personer, det relativa arbetskrafstalet var i oktober-december bara 61.8 %. Inom arbetskraften minskade personerna i åldersgruppen under 25 år mest.

Det relativa arbetslöshetstalet var under senaste kvartal 3.9 % och antalet arbetslösa i medeltal 86 000 personer. Med beaktande av månadsuppgifterna är dessa värden dock endast medelvärden, det relativa arbetslöshetstalet under kvartalet ökade synnerligen snabbt. I oktober var det relativa arbetslöshetstalet 3.3 %, i november 3.8 % och i december redan 4.6 %. Antalet arbetslösa i december var 101 000 personer. Av dessa var 41 000 eller 41 % unga under 25 år.

Då antalet personer som hörde till arbetskraften minskade under det sista kvartalet minskade även antalet sysselsatta. Minskningen var 140 000 personer jämfört med föregående kvartal och den drabbade kraftigast jord- och skogsbruket, byggnadsverksamheten samt handeln och restaurangverksamheten. De sysselsattas relativa arbetsnärvarotal var 93.2 % vilket är - såsom väntat - betydligt högre än under sommaren. Likaså ökade antalet av dem som utfört sido- och overtidsarbeten under det sista kvartalet trots att det relativa arbetslöshetstalet samtidigt steg.

Jämförelse av arbetskraftsenkätens resultat IV och III kvartalet 1976

1 000 personer/dagar/timmar

	1976				Förändring IV/III 1976	
	IV kvart.	III kvart.	II kvart.	I kvart.	1 000	%
Befolkning i åldern 15-74 år	3 534	3 532	3 530	3 527	+ 2	+ 0.1
Arbetskraften	2 184	2 327	2 268	2 195	- 143	- 6.1
Sysselsatta	2 098	2 238	2 174	2 104	- 140	- 6.3
Arbetslösa	86	89	94	91	- 3	- 3.8
Befolkningen ej i arbetskraften	1 350	1 205	1 262	1 332	+ 145	+ 12.0
Rel. arbetskraftstal %	61.8	65.9	64.2	62.2		
Rel. arbetslöshetstal %	3.9	3.8	4.2	4.1		
Sysselsatta efter näringsgren:						
Jord- och skogsbruk	276	317	295	298	- 41	- 12.9
Industri	579	599	593	565	- 20	- 3.3
Byggnadsverksamhet	158	174	162	147	- 16	- 9.2
Handel och restaurang- verksamhet	306	336	321	315	- 30	- 8.9
Samfärdsel	152	162	167	161	- 10	- 6.2
Bank- och försäkr. verksamhet	116	123	118	106	- 7	- 5.7
Tjänster	495	500	496	468	- 5	- 1.0
Okänd	16	27	22	44	- 11	- 40.7
Relativt närvarotal %	93.2	78.0	89.9	92.6		
Utförda arbetsdagar	130 218	117 862	128 346	130 571	+12 356	+ 10.5
Utförda arbetstimmar	1 015 595	934 459	998 243	984 481	+81 136	+ 8.7
Relativt övertidstal %	7.1	6.6	7.1	7.7		
Relativt sidoarbetstal %	4.0	2.9	3.6	4.6		

TAULUT - TABELLER

IV NELJÄNNEKES 1976 - IV KVARTALET 1976

TAULU
TABELL

SIVU
SIDA

1.	Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan - Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön	6
2.	Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan - Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön	6
3.	Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain - Sysselsatta efter näringsgren och kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt näringsgren	7
4.	Työikäinen väestö pääryhmittäin ja lääneittäin - Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis	8
5.	Työikäinen väestö pääryhmittäin iän mukaan - Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	9
6.	Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan - Sysselsatta efter arbetstid och kön	10
7.	Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan - Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön	10
8.	Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain - Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	11
9.	Työlliset toimialoittain ja lääneittäin - Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	12
10.	Tehdyt työpäivät toimialoittain ja lääneittäin - Utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis	13
11.	Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammatti- aseman mukaan toimialoittain - Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	14
	Työvoimatiedustelun keskivirheitä - Arbetskraftsenkätens standardavvikelser	15

Työvoimatiedustelun menetelmä, käsitteet ja määritelmät on esitetty
julkaisussa uudistettu työvoimatiedustelu (tilastotiedotus TY 1976:20)

Arbetskraftsenkätens metod, begrepp och klassificeringar har framlagts
i publikationen den förnyade arbetskraftsenkäten (statistisk rapport TY 1976:20)

1. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN
 IV NELJÄNNE 1976 - IV KVARTALET 1976

PÄÄRYHMÄ - HUVUDGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
15-74 VUOTIAS VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3 534	1 708	1 826
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 184	1 175	1 009
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 098	1 122	976
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	86	53	33
TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ - BEFOLKNINGEN EJ I ARBETSKRAFTEN	1 350	533	817
TYÖVOIMAOSUUS % - RELATIVT ARBETSKRAFTSTAL %	61.8	68.8	55.3
TYÖTTÖMYYSASTE % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL %	3.9	4.4	3.3

2. TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLO SUKUPUOLEN MUKAAN
 SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN
 IV NELJÄNNE 1976 - IV KVARTALET 1976

	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 098	1 122	976
TYÖSSÄ - I ARBETE	1 955	1 058	897
POISSA TYÖSTÄ - FRÄNVARANDE	85	35	50
LOMALLA - PÅ SEMESTER	22	11	11
SAIRAANA - SJUK	43	22	21
MUU SYY - ANNAN ORSAK	20	2	18
EI TIETOA - UPPGIFT SAKNAS	58	29	29
TYÖSSÄOLOASTE % - RELATIVT NÄRVAROTAL %	93.2	94.3	91.8
YLITYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE	148	99	49
SIVUTYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT SIDOARBETE	83	58	25

TY 51 TYÖVOIMATILUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHOYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN SYSSFELSÄTTA EFTER NÄRINGSÖREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETS-DAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSÖREN

IV NELJÄNNE 1976 - IV KVARTALET 1976

TOIMIALA - NÄRINGSÖREN	TOL -NI	1000 HEMKÄ - 1000 PERSONER	1000 PÄIVÄKÄ		1000 TUNTIA		
			1000 DAGAR		1000 TIMMAR		
			TYÖLLISET - SYSSFELSÄTTA	TEHOYT TYÖPÄIVÄT	TEHOYT TYÖTUNNIT	UTFÖRDA ARBETS-	
		SAMMANL. MÄN	KVINNOR	DAGAR	TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSÖRENAR	0-9	2 098	1 122	976	130 218	1 015 595	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	276	165	111	21 234	162 890	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	218	111	107	17 530	134 700	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	58	54	4	3 704	26 190	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	579	368	211	34 953	277 885	
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND.	31,32	144	49	95	8 593	68 626	
PUU- PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU- PAPPER- O GRAFISK IND.	33,34	154	106	48	9 302	73 433	
METALLI- JA KÄIVÄNNÄISTEOLL.							
- METALLI- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	182	143	39	11 081	88 485	
MUUT TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	98	69	29	5 897	46 707	
RAKENNUS- O YHTÄISKÄÄNTÄMÄT	5	158	140	18	9 571	76 463	
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGN. VERKS.	51	111	99	12	6 709	54 019	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	46	41	5	2 818	22 115	
KAIPPA - HÄNDEL	6	306	121	185	18 776	148 083	
TUOKKU- JA VÄHITTÄISKAAUPPA							
- PARTI- O DETALJHÄNDEL	61,62	261	114	147	16 081	126 820	
RAVITSEMISS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKKSÄMÄT	63	44	6	38	2 644	20 804	
LIITENNE - SAMFÄRDEL	7	152	115	37	8 954	71 032	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSÄMÄT	8	116	44	72	6 965	52 367	
PAIVELUKSET - TJÄNSTER	9	495	161	334	29 273	223 250	
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAAPITO							
- OFFENTL. FÖRVALT. O KEMHÄLLNING	91,92	102	52	50	6 047	46 820	
MUUT YHT. KUNN. PAIVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	320	74	246	18 882	143 044	
MUUT PAIVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	71	35	36	4 152	31 921	
TUNTEMÄTÖN - OKÄND	0	16	8	8	490	3 623	

HUOM: 1. TOIMIALATIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA.

NÄRINGSÖRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVA OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSÖRENE INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVA.
HUOM: 2. PYBRISTYKSIÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTITIETOJA YHTÄENLASKETTAESSA SUMMAT POIKKEAVAT TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMISTA. PÄ GRUND AV AVRUNDNINGAR AVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER OM DAGAR OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN.

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS
 IV NELJÄNNES 1976 - IV KVARTALET 1976

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT		
		15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR				TYÖVOIMA- OSUUS	TYÖTTÖMYYS- ASTE	
LÄÄNI - LÄN		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	ARBETSKRAFTEN TYÖLLISET SYSSEL- SATTA	TYÖVOIMAAN KUULUM. BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	REL.ARBETS- KRAFTSTAL	REL.ARBETS- LÖSHETSTAL	
KOKO MAA - HELA RIKET		3 534	2 184	2 098	86	1 350	61.8	3.9
UUDENMAAN - NYLANDS		834	551	541	10	283	66.0	1.8
TURUN JA PORIN -		526	332	320	12	194	63.1	3.6
ÅBO O BJÖRNEBORGS		15	10	10	-	5	68.4	1.1
AHVENANMAA - ÅLAND		497	313	303	10	184	63.0	3.2
HÄMEEN - TAVASTEHEUS		262	160	153	7	102	60.9	4.2
KYMEN - KYMMENE		157	90	84	6	67	57.6	6.5
MIKKELIN - ST.MICHELS		133	73	68	5	60	54.6	7.0
POHJOIS-KARJALAN -		187	110	102	8	77	58.8	7.2
NORRA KARELENS								
KUOPIO - KUOPIO								
KESKI-SUOMEN -								
MELLERSTA FINLANDS		180	108	102	6	72	60.1	5.8
VAAASAN - VASA		310	186	180	6	124	60.1	3.2
OULUN - ULEÅBORGS		293	171	161	10	122	58.2	5.6
LAPIN - LAPPLANDS		140	80	74	6	60	57.1	7.2

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN IÄN MUKAAN
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDERSGRUPP
 IV NELJÄNNES 1976 - IV KVARTALET 1976

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR				PROSENTTIA - PROCENT	
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖLLISET SYSSEL- SATTIA	ARBETSKRAFTEN TYÖTTÖMÄT ARBETS- LÖSA	TYÖVOIMAAN KUULUM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	TYÖTTÖMYYS- ASTE	REL. ARBETS- KRAFTSTAL	REL. ARBETS- LÖSHETSTAL	TYÖVOIMA- OSUUS	TYÖTTÖMYYS- ASTE
15 - 74	3 534	2 184	2 098	86	1 350	61.8	3.9			
15 - 19	388	105	89	16	283	27.0	14.7			
20 - 24	413	252	235	17	161	60.9	6.6			
25 - 29	440	361	349	12	79	82.1	3.5			
30 - 34	348	301	295	6	47	86.6	2.0			
35 - 39	304	270	264	6	34	88.7	2.2			
40 - 44	269	240	233	7	29	89.2	2.8			
45 - 49	287	239	233	6	48	83.4	2.7			
50 - 54	271	196	189	7	75	72.1	3.6			
55 - 59	233	131	125	6	102	56.3	4.9			
60 - 64	222	70	67	3	152	31.5	3.6			
65 - 69	209	13	13	-	196	6.4	2.0			
70 - 74	150	6	6	-	144	3.9	0.0			

6. TYÖLLISET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN
IV NELJÄNNES 1976 - IV KVARTALET 1976

TUNTIA VIIKOSSA - TIMMAR I VECKA	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
1 - 19	31	6	25
20 - 29	46	7	39
30 - 40	1 659	909	750
41 -	282	161	121
TUNTEMATON - OKÄND	80	39	41
TYÖLLISET YHTEENSÄ - SYSSELSATTA INALLES	2 098	1 122	976

7. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖ PÄIVINÄ SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSELSATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN
IV NELJÄNNES 1976 - IV KVARTALET 1976

PÄIVÄT YHT. - DAGAR INALLES	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR ¹⁾		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
PÄIVÄT YHT. - DAGAR INALLES	193 037	103 244	89 792
TYÖPÄIVÄT - ARBETSDAGAR	130 218	70 622	59 595
TYÖTTÖMYYS PÄIVÄT - DAGAR SOM ARBETSLÖS	506	302	203
LOMA- JA VAPAAPÄIVÄT - SEMESTER- O LEDIGA DAGAR	48 712	26 349	22 363
SAIRASPÄIVÄT - SJUKDAGAR	4 983	2 521	2 462
MUUT PÄIVÄT - ÖVRIGA DAGAR	2 922	677	2 245
TUNTEMATON - OKÄND	5 694	2 772	2 923

1) Ks. huom. 2 taulussa 3 - Se anm. 2 tabell 3

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÄN

IV NELJÄNNE 1976 - IV KVARTALET 1976

TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN	TOL -NI	1000 HENKEX - 1000 PERSONER					
		TYÖLLISET - SYSSELSATTIA					
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT - SAMMANL.	LÖNTAGARE TYÖNTEK.	TOIMIHENK. FUNKTION.	MUUT TYÖL- LISET-ÖVR. SYSSELSATTIA	TURTEN. CKÄND
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÄNAR	0-9	2 098	1 788	837	923	298	12
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	276	59	42	16	215	2
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	218	18	13	4	198	2
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	58	41	29	12	17	-
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	579	569	383	177	10	-
KURUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	144	141	104	33	3	-
PUU-PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	154	150	101	46	4	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	182	180	119	58	2	-
MUIJ TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	98	97	57	38	1	-
RAKENUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	158	150	109	39	8	-
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVERKS.	51	111	106	81	24	5	-
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	46	43	28	15	3	-
KAUPPA - HANDEL	6	306	277	75	198	28	1
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	261	235	45	187	25	1
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	44	42	30	11	2	-
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7	152	136	80	54	16	-
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	116	113	20	91	3	-
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTFR	9	495	478	126	347	17	-
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALTNING, RENHÄLLNING	91,92	102	102	21	80	-	-
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	320	313	67	242	7	-
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	71	61	35	25	10	-
TUNTEMATON - OKÄND	0	16	6	2	1	1	9

1) ML. PALKANSAAJAT, JOISTA TIEITO TYÖNTEKIJÄ/TOIMIHENKILÖ ON TUNTEMATON. -
INKL. LÖNTAGARE FÖR VILKA UPPGIFT ARBETARE/FUNKTIONÄR ÄR OKÄND.

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDRÄJALPANDE FAMILJEMEDLEMMAR.

KS. HUOM. I TAULUSSA 3. - SE ANM. I TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTÄ EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNE 1976 - IV KVARTALET 1976

		1000 HENKÄ - 1000 PERSONER											
TOIMIALA	TOL	2 098	541	320	10	303	153	84	68	102	180	161	74
- NÄRINGSGRN	-NI												
KOKO MAA LÄÄNIT - LÄN													
HELA UUDEN- TURUN- AHVE- HÄMEEN KYMEN MIKKE- P.KAR- KUO- KESKI- VAASAN OULUN LAPIN													
RIKET PORIN NANMAA TAVAS- KYHME- LIN-ST JALAN PION SUOMEN ULEA- LAPP-													
NY- ÅRD O ÅLAND TEHUS NE MICH. N.KAPE-KUOPIO M.FIN- BOKGS LANDS													
LANDS BJÖRN.													
KAIKKI TOIMIALAT		2 098	541	320	10	303	153	84	68	102	180	161	74
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9													
MAA- JA METSÄTALOUS		276	17	43	1	30	20	20	20	25	39	31	12
- JORD O SKOGSBRUK	1	218	15	37	1	26	16	15	14	19	34	22	6
	11,13	58	2	6	-	4	4	5	6	6	5	9	6
	12												
TEOLLISUUS		579	132	110	1	111	50	21	12	20	45	35	14
- INDUSTRI	2,3,4	144	28	30	-	33	7	5	2	8	18	6	2
	31,32	154	22	16	-	31	29	10	3	6	8	10	7
	33,34	182	51	47	-	27	9	4	4	4	13	12	3
	2,37,38	98	31	17	-	20	5	2	3	2	6	7	2
	35,36,39,4												
RAKENNUSTOIMINTA		158	36	23	1	22	10	6	6	8	15	14	9
- BYGGNADSVÄRKSAMH.	5	111	28	18	-	16	7	4	4	5	9	6	6
	51	46	8	5	-	6	3	2	2	3	6	5	3
	52												
KAUPPA - HANDFL	6	306	105	38	1	40	21	11	8	14	24	21	9
	61,62	261	93	31	1	35	17	9	7	11	21	18	7
	63	44	12	7	-	5	4	2	1	3	3	3	1
LIIKENNE - SAMFÄRDS.7		152	40	23	3	18	15	6	3	6	13	13	6
RAHOITUS- JA VAK.T.		116	56	12	-	14	6	2	3	4	5	5	4
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8													
PALVELUKSFT		495	151	69	3	67	30	17	15	24	37	41	19
- TJÄNSTER	9	102	36	12	1	15	7	3	4	5	6	6	3
	91,92	320	88	47	2	42	19	12	10	16	27	30	13
	93	71	27	9	-	10	4	2	1	3	4	4	3
	94-96												
TUNTEMATON - OKÄND	0	16	4	2	-	1	1	1	1	1	2	1	1

KS. HUOM. 1 TAULUSSA 3. - SE ANM. 1 TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

10. TÄHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSÖREN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNE 1976 - IV KVARTALET 1976

1000 PÄIVÄX - 1000 DAGAR

TOIMIALA	TOL	1000 PÄIVÄX - 1000 DAGAR											LAPIN LAPP- LANDS	
		KOKO MAA	LÄÄNI - LÄN	UUDEN- TURUN-	AHVE- PORIN	MANMAA	KYMNEN	MIKKE- LIN-ST.	P.KAR- JALAN	KUOPIO	KESKI- SUOMEN	VAASAN		CULUN
- NÄRINGSÖREN	-NI	RIKET	MAAN	ÅBO O	ÅLAND	KYMNENE	MICHELS	N.KARE- LENS	KUOPIO	M.FIN- LANDS	VASA	ULFA- BORGS	LAPIN	
KAIKKI TOIMIALAT		130 218	32 415	20 004	578	18 822	9 462	5 306	4 441	6 616	6 359	11 635	10 005	4 572
- ALLA NÄRINGSGR.0-9														
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKOGSBRUK	1	21 234	1 208	3 334	83	2 332	1 586	1 496	1 546	1 986	1 380	3 102	2 325	853
	11.13	17 530	1 069	2 932	63	2 085	1 343	1 179	1 153	1 589	1 080	2 746	1 801	487
	12	3 704	139	402	20	246	243	317	393	396	300	356	523	366
TFÖLLISUUS														
- INDUSTRI	2.3.4	34 953	7 984	6 619	58	6 752	3 015	1 211	733	1 215	1 731	2 694	2 070	866
	31.32	8 593	1 688	1 805	25	1 975	453	251	141	478	295	1 006	364	109
	33.34	9 302	1 343	943	18	1 885	1 701	542	239	349	734	534	546	465
	2.37.38	11 081	3 073	2 866	5	1 636	522	255	223	252	482	811	776	175
	35.36.39.4	5 897	1 856	990	10	1 233	333	145	129	136	220	342	383	116
RAKENNUSTOIMINTA														
- BYGGNADSVÄRKSANH.	5	9 571	2 160	1 404	39	1 364	647	435	354	461	435	866	879	524
	51	6 709	1 639	1 051	13	1 016	451	306	253	317	295	512	538	316
	52	2 818	506	338	26	347	196	129	92	144	140	354	341	201
KAUPPA - HANDEL	6	18 776	6 406	2 346	76	2 442	1 264	641	467	853	825	1 531	1 348	574
	61.62	16 081	5 697	1 913	67	2 138	1 036	516	423	689	672	1 323	1 117	488
	63	2 644	690	426	9	296	229	124	45	163	153	190	230	86
LIIKENNE														
- SAMFÄRDSEL	7	8 954	2 323	1 404	159	1 101	870	353	211	358	368	749	691	364
RAHITUUS- JA VAK.-T.														
- BANK O FÖRSÄKR.-V.	8	6 565	3 346	717	29	882	313	135	169	252	301	306	299	215
PALVELUKSET														
- TJÄNSTER	9	29 273	8 867	4 113	131	3 894	1 747	1 022	949	1 437	1 288	2 309	2 358	1 155
	91.92	6 047	2 097	745	37	857	411	151	215	310	227	408	369	218
	93	18 882	5 151	2 809	79	2 462	1 107	710	648	956	839	1 627	1 754	739
	94-96	4 152	1 605	532	15	568	228	151	81	151	204	243	198	171
TURTEMATON - ÖKÄND O		490	119	66	-	52	18	12	9	52	29	75	34	20

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3. - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTEGÖDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLESATTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRN

IV NELJÄNNE 1976 - IV KVARTALET 1976

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT 1)		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKKAN- SAAJAT LÖNTAGARE 2)		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT 1)		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKKAN- SAAJAT LÖNTAGARE 2)	
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	130 218	107 109	22 800	1 015 595	837 169	176 726		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	21 234 17 530 3 704	3 598 1 147 2 450	17 487 16 263 1 224	162 890 134 700 28 190	29 317 10 634 18 682	132 962 123 505 9 457		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	34 953 8 593 9 302 11 081 5 897	34 314 8 413 9 057 10 932 5 832	638 180 244 148 65	277 885 68 626 73 433 88 485 46 707	272 573 67 228 71 266 87 261 46 185	5 312 1 398 2 167 1 223 522		
RAKENNUS- JA TUEN - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5 51 52	9 571 6 709 2 818	9 110 6 448 2 625	453 253 192	76 463 54 019 22 115	72 899 51 934 20 698	3 563 2 085 1 416		
KAUPPA - HANDEL - BANK O FÖRSÄKR.V.	6 61,62 63	18 776 16 081 2 644	16 764 14 261 2 476	1 987 1 794 167	148 083 126 820 20 804	130 950 111 492 19 238	16 934 15 129 1 566		
LIIKENNE - SAMFÄRDS. - RAKITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	7 8	8 954 6 965	7 951 6 761	996 204	71 032 52 367	62 770 50 835	8 212 1 532		
PALVELUKSFT - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	29 273 6 047 18 882 4 152	28 263 6 026 18 488 3 558	983 21 367 594	223 250 46 820 143 044 31 921	215 341 46 530 139 956 27 390	7 707 290 2 887 4 531		
TUNTEMATON - OKÄND	0	490	345	52	3 623	2 482	501		

1) ML. AMMATTIASEMA TUNTEMATON. - INKL. YRKESSTÄLLNING OKÄND.
 2) - YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET. - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDELMMAR.
 KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3. - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEITÄ - ARBETSKRAFTSENKÄTENS STANDARDAVVIKELSER

Keskivirhe ilmoittaa, kuinka paljon estimaatti tilastollisesti poikkeaa ilmoitetusta luvusta. Esimerkiksi työttömien määrä vaihtelee 95 %:n todennäköisyydellä välillä $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$ (neljännellä neljänneksellä 1976). Työvoimatiedustelun keskivirheet julkaistaan kokonaisuudessaan erillisessä julkaisussa, jota saa työvoimatilastotoimistosta.

Standardavvikelsen anger hur mycket estimerat statistiskt avviker från det angivna talet. Antalet arbetslösa varierar till exempel med 95 % sannolikhet mellan $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$ (under det första kvartalet 1976). Arbetskraftsenkätens standardavvikelse publiceras i sin helhet i en skild publikation som kan erhållas från byrån för arbetskraftsstatistik.

1 000 henkeä - personer	kuukausiestimaateille - månadsskattningar 76/12	neljännesvuosiestimaateille - kvartalskattningar 76/10-12	
TYÖVOIMA -	MS - S	19	11
ARBETSKRAFTEN	M - M	13	8
	N - Kv	14	8
TYÖLLISET -	MS - S	19	11
SYSSELSATTA	M - M	13	8
	N - Kv	13	8
TYÖTTÖMÄT -	MS - S	5	3
ARBETSLÖSA	M - M	4	2
	N - Kv	3	2
TYÖVOIMA-	MS - S	0.5	0.3
OSUUS - RELA-	M - M	0.7	0.4
TIIVT ARBETS-	N - Kv	0.7	0.4
KRAFTSTAL %			

TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN
neljännesvuosiestimaateille - kvartalskattningar 76/10-12

1 000 henkeä - personer

LÄÄNI - LÄN	IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP
UUDENMAAN - NYLANDS	4
TURUN JA PORIN -	
ÅBO O BJÖRNEBORGS	15 - 19 3
AHVENANMAA - ÅLAND	20 - 24 4
HÄMEEN - TAVASTEHUS	25 - 29 5
KYMEN - KYMMENE	30 - 34 4
MIKKELIN - ST. MICHEL'S	35 - 39 3
POHJOIS-KARJALAN -	40 - 44 3
NORRA KARELENS	45 - 49 3
KUOPION - KUOPIO	50 - 54 3
	55 - 59 3
KESKI-SUOMEN -	
MELLERSTA FINLANDS	60 - 64 2
VAASAN - VASA	65 - 69 1
OULUN - ULEÅBORGS	70 - 74 1
LAPIN - LAPPLANDS	

TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHELTÄ - ARBETSKRAFTSENKÄTTENS STANDARDAVVIKELSER

kuukausiestimaateille - neljännesvuosiestimaateille -
 månads-skattningar 76/12 kvartalskattningar 76/10-12
 1 000 henkeä - personer työlliset - työpäivät - työtunnit - työpäivät - työtunnit -
 1 000 päivää/tuntia - dagar/timmar sysselsatta arbetsdagar arbetstimmor sysselsatta arbetsdagar arbetstimmor

TOIMIALA - NÄRINGSRENN	TOL -NI	19	556	4 498	11	926	7 401
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENNAR	0-9	19	556	4 498	11	926	7 401
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	9	240	2 099	5	409	3 387
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	8	227	2 005	5	377	3 174
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	4	79	623	2	159	1 183
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	14	285	2 290	8	472	3 778
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND.	31,32	7	142	1 142	4	232	1 861
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	7	149	1 191	4	244	1 944
METALLI- JA KAIVANNAINTEOLLISUUS -							
METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	8	158	1 275	4	263	2 177
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	6	117	940	3	199	1 585
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADVERKSAMHET	5	7	150	1 220	4	251	2 026
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGNADSVESK.	51	6	124	1 026	3	209	1 695
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVESK.	52	4	83	651	2	139	1 099
KAUPPA - HANDEL	6	10	209	1 679	6	347	2 780
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA -							
PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	9	189	1 503	5	319	2 557
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA -							
RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	4	89	742	2	134	1 076
LIIKENNE - SAMFÄRDSEL	7	7	146	1 198	4	243	1 968
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA -							
BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	6	127	948	3	213	1 609
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	12	255	1 963	7	420	3 245
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO -							
OFFENTL. FÖRVALTNING, RENHÄLLNING	91,92	6	121	929	3	198	1 545
MUUT YHT. KUNN. PALVELUKSET -							
ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	10	201	1 541	5	329	2 525
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	5	96	751	3	167	1 298
TUNTEMATON - OKÄND		2	36	297	1	58	463