



tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1977

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

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

14.06.1977

TY 1977:12

=====
TYÖVOIMATIEDUSTELU, I NELJÄNNE 1977
ARBETSKRAFTSENKÄTEN, I KVARTALET 1977
=====



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.

127704758A-12/7356

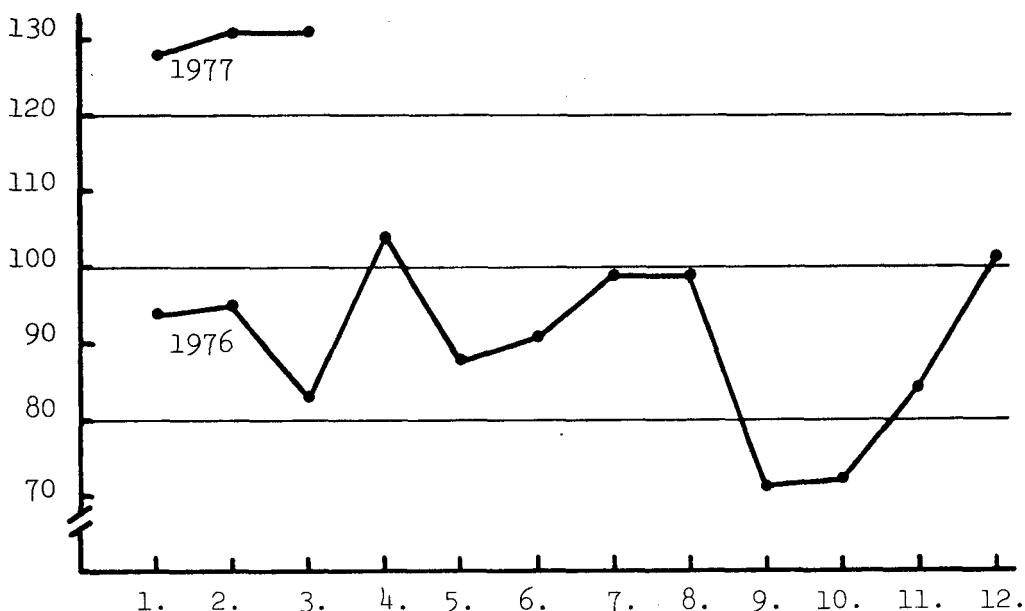
I neljännes 1977

Työllisyysnäkymät olivat v. 1977 I neljänneksellä vielä huomattavasti heikommat kuin vuosi sitten, jolloin lama oli jo selvästi havaittavissa. Työttömiä oli 130 000 henkeä, mikä oli 39 000 enemmän kuin v. 1976 I neljänneksellä. Työttömyysaste nousi 6 %:iin, kun se vuotta aiemmin oli 4.1 %. Vaikea työllisyystilanne näkyi myös työvoimaan kuulumattoman työikäisen väestön kasvuna.

Työttömyys oli pahinta nuorilla. I neljänneksellä 1977 alle 25-vuotiaita työttömiä oli 45 000 eli 35 % kaikista työttömistä. Vuotta aiemmin vastaava määrä oli 29 000 henkeä ja osuus 32 %. Pahin työttömyysalue oli Lapin lääni, jossa työttömyysaste oli lähes 12 %. Työttömyysaste nousi yli 10 %:iin myös Pohjois-Karjalan ja Kuopion lääneissä, joissa työttömien määrä kaksinkertaistui vuoden aikana. Lapin läänissä työttömien määrä oli sama kuin vuosi sitten.

Työllistä työvoimaa oli kuluvan vuoden I neljänneksellä 2 038 000 henkeä eli 66 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Lasku oli voimakkainta maa- ja metsätaloudessa sekä kaupan, ravitsemistoiminnan ja liikenteen aloilla. Tehyjen työpäivien määrä väheni vuoden aikana n. 5 %:lla ja työtuntien määrä vastaavasti vajaalla 3 %:lla. Yli- ja sivutöitä tehneiden määrä laski myös viime vuoden vastaavasta neljänneksestä.

Työttömät kuukausittain, 1 000 henkeä
Arbetslösa månadsvis, 1 000 personer



Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1977 ja 1976

1000 henkeä/päivää/tuntia

	1977	1976		Muutos I nelj. -77/ I nelj. -76	
	I nelj.	IV nelj.	I nelj.	1 000	%
15-74 vuotias väestö	3 526	3 534	3 527	- 1	- 0.0
Työvoima	2 168	2 184	2 195	- 27	- 1.2
Työlliset	2 038	2 098	2 104	- 66	- 3.1
Työttömät	130	86	91	39	42.9
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 358	1 350	1 332	26	2.0
Työvoimaosuus %	61.5	61.8	62.2		
Työttömyysaste %	6.0	3.9	4.1		
Työlliset toimi- aloittain:	2 038	2 098	2 104	- 66	- 3.1
Maa- ja metsätalous	267	276	298	- 31	-10.4
Teollisuus	563	579	565	- 2	- 0.4
Rakennustoiminta	146	158	147	- 1	- 0.7
Kauppa ja rav.toim.	293	306	315	- 22	- 7.0
Liikenne	151	152	161	- 10	- 6.2
Rahoitus- ja vak.toim.	111	116	106	5	4.7
Palvelukset	494	495	468	26	5.6
Tuntematon	13	16	44	- 31	-70.5
Työssäoloaste %	93.0	93.2	92.6		
Tehdyt työpäivät	123 968	130 218	130 571	-6 603	- 5.1
Tehdyt työtunnit	959 039	1 015 595	984 481	-25 442	- 2.6
Ylityöaste %	6.3	7.1	7.7		
Sivutyöaste %	4.1	4.0	4.6		

I kvartalet 1977

Utsikterna för sysselsättningen under I kvartalet 1977 var märkbart sämre än för ett år sedan då depressionen redan tydligt märktes. Antalet arbetslösa var 130 000 personer vilket var 39 000 flera än under I kvartalet 1976. Det relativa arbetslöshetstalet steg till 6 %. Året förut var det 4.1 %. Det svåra sysselsättningsläget kom även till synes i det att den arbetsföra befolkningens andel av befolkningen som ej tillhör arbetskraften ökade.

Arbetslösheten drabbade de unga värst. Under I kvartalet 1977 fanns det 45 000 arbetslösa under 25 år d.v.s. 35 % av alla arbetslösa. Året förut var motsvarande antal 29 000 personer och andelen 32 %. Det område som arbetslösheten drabbade värst var Lapplands län där det relativa arbetslöshetstalet var nära 12 %. Det relativa arbetslöshetstalet steg även i Norra Karelen och Kuopio län till över 10 %. Antalet arbetslösa fördubblades i dessa län under ett år. I Lapplands län var antalet arbetslösa lika stort som för ett år sedan.

I den sysselsatta arbetskraften ingick under I kvartalet innevarande år 2 038 000 personer d.v.s. 66 000 färre än för ett år sedan. Nedgången var störst inom jord- och skogsbruket samt inom handeln, restaurangverksamheten och samfärdseln. Antalet utförda arbetsdagar minskade under året med 5 % och antalet utförda arbetstimmar med knappa 3 %. Även antalet personer som utfört övertidsarbete och bisysslor minskade från motsvarande kvartal förra året.

Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1977 och 1976

1000 personer/dagar/timmar

	1977	1976		Förändring I kvart. -77/I kvart. -76	
	I kvart.	IV kvart.	I kvart.	1 000	%
Befolkning i åldern 15-74 år	3 526	3 534	3 527	- 1	- 0.0
Arbetskraften	2 168	2 184	2 195	- 27	- 1.2
Sysselsatta	2 038	2 098	2 104	- 66	- 3.1
Arbetslösa	130	86	91	39	42.9
Befolkningen ej i arbetskraften	1 358	1 350	1 332	26	2.0
Rel. arbetskraftstal %	61.5	61.8	62.2		
Rel. arbetslöshetstal %	6.0	3.9	4.1		
Sysselsatta efter näringsgren:	2 038	2 098	2 104	- 66	- 3.1
Jord- och skogsbruk	267	276	298	- 31	-10.4
Industri	563	579	565	- 2	- 0.4
Byggnadsverksamhet	146	158	147	- 1	- 0.7
Handel och restaurang- verksamhet	293	306	315	- 22	- 7.0
Samfärdsel	151	152	161	- 10	- 6.2
Bank- och försäkr. verksamhet	111	116	106	5	4.7
Tjänster	494	495	468	26	5.6
Okänd	13	16	44	- 31	-70.5
Relativt närvarotal %	93.0	93.2	92.6		
Utförda arbetsdagar	123 968	130 218	130 571	-6 603	- 5.1
Utförda arbetstimmar	959 039	1 015 595	984 481	-25 442	- 2.6
Relativt övertidstal %	6.3	7.1	7.7		
Relativt bisysslototal %	4.1	4.0	4.6		

TAULUT - TABELLER

I NELJÄNNEKES 1977 - I KVARTALET 1977

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 - Befolkningen 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 ammattiaseman 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
BEFOLKNINGEN I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN
I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

PÄÄRYHMÄ - HUVUDGRUPP _____	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
15-74 VUOTIAS VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3 526	1 704	1 822
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 168	1 162	1 006
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 038	1 077	961
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	130	85	45
TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ - BEFOLKNINGEN EJ I ARBETSKRAFTEN	1 358	542	816
TYÖVOIMAOSUUS % - RELATIVT ARBETSKRAFTSTAL %	61.5	68.2	55.2
TYÖTTÖMYYSSASTE % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL %	6.0	7.3	4.5

2. TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLO SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN
I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 038	1 077	961
TYÖSSÄ - I ARBETE	1 895	1 014	881
POISSA TYÖSTÄ - FRÅNVARANDE	85	34	51
LOMALLA - PÅ SEMESTER	23	10	13
SAIRAANA - SJUK	40	22	18
MUU SYY - ANNAN ORSAK	22	2	20
EI TIETOA - UPPGIFT SAKNAS	58	29	29
TYÖSSÄOLOASTE % - RELATIVT NÄRVAROTAL %	93.0	94.1	91.7
YLITYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE	129	83	46
SIVUTYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT SIDOARBETE	83	58	25

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

3. TYÖLLISST TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN SYSSËLSÄTTÄ EFTER NÄRINGSREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSREN

I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

TOIMIALA - NÄRINGSREN	TOL -NI	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		1000 HENKÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		TYÖLLISET - YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR	0-9	2 038	1 077	961	123 968	959 039	
MAA- JA MFTSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	267	157	110	19 920	147 892	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	213	105	108	16 516	121 480	
MFTSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	54	52	2	3 405	26 411	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	563	361	202	33 272	263 675	
KULUTUSTAV.TEDLL. - KÖNSUM.VARUIND.	31,32	136	47	89	8 085	64 471	
PIIU-PAPFRI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-PAPERS- O GRAFISK IND.	33,34	150	104	46	8 885	70 165	
MFTALLT- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	182	143	39	10 788	85 507	
MUIJ TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	92	65	27	5 446	43 027	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	146	128	18	8 684	69 083	
TALONPAK.TOIMINTA - HUSHYGGN.VERKS.	51	102	90	12	6 051	47 921	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVVERKS.	52	43	38	5	2 619	21 048	
KAUPPA - HANDEL	6	293	114	179	17 706	138 657	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	246	106	140	14 996	117 394	
RAVITSEFMIS- JA MAJUTUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVVERKSAMHET	63	45	7	38	2 698	21 158	
LIIKENE - SAMFÄRDSFL	7	151	113	38	8 690	67 426	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVVERKSAMHET	8	111	40	71	6 575	50 114	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	494	157	337	28 751	219 438	
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALT., REF.HÄLLNING	91,92	98	49	49	5 740	44 551	
MUIJ YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDIRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	321	72	249	18 772	142 341	
MUIJ PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	70	34	36	4 083	31 274	
TUNTEMATON - OKÄND	0	13	7	6	367	2 753	

HUOM! 1. TOIMIALATIETOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAIKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA. - NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENNEN INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ.

HUOM! 2. PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETUJA YHTEENLASKETTAESSA 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 PÄÄRYHMITÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS
 I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

LÄÄNI - LÄN	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER 15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR				PROSENTTIA - PROCENT TYÖVOIMA- TYÖTTÖMYY- OSUUS ASTE			
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	ARBETSKRAFTEN TYÖLLISET SYSSEL- SATTI	TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	REL. ARBETS- KRAFTSTAL	REL. ARBETS- LÖSHETSTAL	REL. ARBETS- LÖSHETSTAL	REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
KOKO MAA - HELA RIKET	3 526	2 168	2 038	1 358	61.5	6.0		
UUDENMAAN - NYLANDS	834	549	534	285	65.8	2.8		
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJÖRNEBORGS	524	328	310	196	62.6	5.4		
AHVENANMAA - ÅLAND	14	9	9	5	61.6	4.2		
HÄMEEN - TAVASTEHUS	497	314	299	183	63.2	4.7		
KYMEN - KYMMENE	260	159	148	101	61.2	6.8		
MIKKELIN - ST. MICHELS	157	90	82	67	57.2	8.4		
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	133	72	64	61	54.2	10.9		
KUOPION - KUOPIO	187	108	97	79	57.6	10.2		
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	180	106	96	74	59.0	9.4		
VAASAN - VASA	308	185	176	123	60.1	5.0		
OULUN - ULEÅBORGS	292	169	153	123	57.9	9.6		
LAPIN - LAPPLANDS	140	79	70	61	56.6	11.9		

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN IÄN MUKAAN

BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDERSGRUPP

I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT			
	15-74 V. VÄESTÖ - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	15-74 V. VÄESTÖ - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	BEFOLKNING I TYÖLLISET SYSSEL- SAGT	ARBETS- KRAFTEN LÖSA	TYÖTTÖMÄT ARBETS- LÖSHETSTAL	TYÖTTÖMÄT REL. ARBETS- KRAFTSTAL	ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL	REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
15 - 74	3 526	2 168	2 038	130	1 358	61.5	6.0	
15 - 19	384	95	75	20	289	24.8	21.3	
20 - 24	410	250	225	25	160	61.1	10.2	
25 - 29	437	362	343	19	75	82.7	5.3	
30 - 34	353	307	296	11	46	86.9	3.5	
35 - 39	303	269	259	10	34	88.8	3.6	
40 - 44	267	240	231	9	27	89.6	3.9	
45 - 49	285	237	225	12	48	83.2	5.1	
50 - 54	271	195	183	12	76	71.7	5.8	
55 - 59	234	130	122	8	104	55.7	6.3	
60 - 64	221	66	62	4	155	30.1	5.6	
65 - 69	209	12	12	-	197	5.7	0.7	
70 - 74	152	5	5	-	147	3.5	0.0	

6. TYÖLLISET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN
 SYSSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN
 I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

TUNTIA VIIKOSSA - TIMMAR I VECKA	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
1 - 19	33	5	28
20 - 29	47	8	39
30 - 40	1 616	877	739
41 -	271	153	118
TUNTEMATON - OKÄND	71	34	37
TYÖLLISET YHTEENSÄ - SYSSSELSATTA INALLES	2 038	1 077	961

7. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖ PÄIVINÄ SUKUPUOLEN MUKAAN
 SYSSSELSATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN
 I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR ¹⁾		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
PÄIVÄT YHT. - DAGAR INALLES	183 464	96 969	86 496
TYÖPÄIVÄT - ARBETSDAGAR	123 968	66 356	57 611
TYÖTTÖMYYS PÄIVÄT - DAGAR SOM ARBETSLÖS	712	450	262
LOMA- JA VAPAAPÄIVÄT - SEMESTER- O LEDIGA DAGAR	45 453	24 281	21 171
SAIRASPÄIVÄT - SJUKDAGAR	4 477	2 355	2 122
MUUT PÄIVÄT - ÖVRIGA DAGAR	3 204	796	2 408
TUNTEMATON - OKÄND	5 649	2 729	2 920

1) KS. HUOM. 2 TAULUSSA 3 - SE ANM. 2 TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALER 1977

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER					
TOIMIALA - NÄRINGSREN	TOL -NI	TYÖLLISET - SYSSSELSATTIA		MUUT TYÖL- TUNTEM.			
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT - LÖNTAGARE YHTEENSÄ SAMMANL.	LISET-ÖVR. SYSSSELSATTIA	OKÄND		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR	0-9	2 038	1 735	793	916	293	10
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	267	50	34	16	214	3
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	213	14	9	5	197	2
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	54	36	25	11	17	1
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	563	554	369	176	9	-
KULUTUSTAV-TEOLL. - KONSUM-VARUIND.	31,32	136	134	100	32	2	-
PUU-PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-PAPPERI- O GRAFISK IND.	33,34	150	147	97	47	3	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS							
- METALI- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	182	180	118	60	2	-
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	92	91	53	37	1	-
RAKENVUOSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	146	140	99	38	6	-
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVVERKS.	51	102	98	73	23	4	-
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVVERKS.	52	43	41	26	15	2	-
KAUPPA - HANDEL	6	293	265	70	192	28	0
TUKKU- JA VÄHITTYÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	246	222	41	179	24	0
RAVITSEMISS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVVERKSAMHET	63	45	42	29	13	3	-
LIIKKENNE - SAMFÄRDESEL	7	151	136	78	55	15	-
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	111	108	20	87	3	-
- RANK- O FÖRSÄKRINGSVVERKSAMHET							
PALVELUKSFT - TJÄNSTER	9	494	477	121	351	17	0
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	98	98	18	79	0	-
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	321	315	65	246	6	0
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	70	61	35	25	9	0
TUNTEMATON - OKÄND	0	13	5	2	1	1	7

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

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

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

9. TYÖLLISIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER												
TOIMIALA	TOL -NÄRINGSGRN	2 038	534	310	9	299	148	82	64	97	96	176	153	70
		KOKO MAA LÄÄNIT - LÄN												
		HELA UUDEN- TURUN- KESKI- VAASAN OULUN LAPIN												
		RIKET PORIN NANMAA AHVE- HÄMEEN KYMEN MIKKE- P.KAR- KUD- SUOMEN ULEA- LAPP-												
		NY- ÅLAND TEHUS NE MICH. N.KARE-KUOPIO M.FIN- BORGSLANDS												
		LANDS BJÖRN.												
KATKKI TOIMIALAT														
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9		2 038	534	310	9	299	148	82	64	97	96	176	153	70
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKOGSBRUK	1	267	16	40	1	28	20	21	19	23	18	38	32	11
	11.13	213	14	33	1	23	16	16	15	18	14	33	24	6
	12	54	2	7	0	5	4	5	4	5	4	5	8	5
TFOLLISUUS														
- INDUSTRI	2.3.4	563	132	108	1	112	48	18	10	20	23	45	34	12
	31.32	136	26	29	0	35	7	4	2	6	3	16	6	2
	33.34	150	24	16	1	29	28	8	4	7	9	9	9	6
	2.37.38	182	54	46	0	28	7	4	3	4	7	15	12	2
	35.36.39.4	92	28	16	0	20	6	2	1	2	3	5	7	2
RAKENNUSTOIMINTA														
- BYGGNADSVVERKSAMH.	5	146	34	22	1	22	9	6	5	6	9	13	12	7
	51	102	26	16	0	17	7	4	3	4	6	8	7	4
	52	43	8	6	0	5	2	2	2	2	3	5	5	3
KAUPPA - HANDEL	6	293	100	36	2	39	19	12	7	14	12	24	18	10
	61.62	246	86	30	1	33	16	10	6	11	10	20	15	8
	63	45	14	6	0	5	3	2	1	3	2	4	3	2
LIIKENNE - SAMFÄRDS.7		151	42	22	2	18	15	5	4	6	6	13	11	7
RAHOITUS- JA VAK.T.														
- RANK- O FÖRSÄKR.V.8		111	53	13	0	14	5	3	3	4	4	4	5	3
PALVELUKSET														
- TJÄNSTER	9	494	153	67	2	64	31	17	15	24	24	38	40	19
	91.92	98	36	12	1	12	7	2	3	5	4	6	6	4
	93	321	90	45	1	41	20	12	11	16	16	26	31	12
	94-96	70	25	10	0	10	4	2	1	3	4	5	3	3
TUNTEMATON - OKÄND	0	13	4	2	0	2	1	0	1	0	0	1	1	1

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

10. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALOITTAIN JA LÄXNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

I NELJÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

		1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR												
TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LÄXNI - LÄN	UUDEN- TURUN-	AHVE- NANMAA	HÄMEEN TAVAS- TEHUS	KYMNEN KYMMENE	MIKKE- LIN-ST. MICHELS	P.-KAR- JALAN N.-KAKE- LENS	KUOPIO KUOPIO	KESKI- SUOMEN M.-FIN- LANDS	VAASAN YASA	QULUN ULEI- BORGS	LAPIN LAPP- LANDS
KAIKKI TOIMIALAT		123 968	31 344	18 874	534	17 953	8 982	5 230	4 111	6 252	5 916	11 107	9 434	4 228
- ALLA NÄRINGSGR.0-9														
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKOGSBRUK	1	19 920	1 145	2 981	85	2 060	1 555	1 576	1 450	1 828	1 355	2 786	2 321	777
	11-13	16 516	1 011	2 514	82	1 792	1 306	1 283	1 189	1 503	1 074	2 416	1 848	495
	12	3 405	133	467	3	268	248	293	261	325	281	370	472	281
TYÖLLISUUS														
- INDUSTRI	2.3-4	33 272	7 833	6 332	81	6 563	2 835	1 071	654	1 161	1 345	2 709	1 978	707
	31-32	8 085	1 485	1 733	20	2 034	426	230	138	379	198	961	379	101
	33-34	8 885	1 462	982	28	1 693	1 489	489	239	424	544	554	487	338
	2.37-38	10 788	3 192	2 696	12	1 639	427	212	179	233	440	876	730	150
	35-36,39,4	5 446	1 681	912	21	1 174	320	140	98	124	162	317	376	118
RAKENNUSTOIMINTA														
- RYGGNANSVERKSAMH.	5	8 684	2 029	1 354	37	1 302	507	395	294	319	498	762	732	452
	51	6 051	1 562	985	24	968	368	280	171	212	310	484	441	244
	52	2 619	459	363	13	334	139	114	123	107	188	278	291	207
KAUPPA - HANDEL	6	17 706	6 030	2 219	100	2 384	1 142	717	403	837	692	1 515	1 083	580
	61-62	14 996	5 233	1 809	82	2 049	975	593	354	659	565	1 287	909	479
	63	2 698	797	404	18	334	166	124	49	172	127	228	174	101
LIIKENNE														
- SAMFÄRDSEL	7	8 690	2 363	1 263	115	1 005	816	325	236	380	337	789	635	424
RAHOITUS- JA VAK.T.														
- BANK O FÖRSÄKR.-V.8		6 575	3 104	752	8	849	269	160	160	245	255	262	309	200
PALVELLIKSET														
- TJÄNSTFR	9	28 751	8 746	3 931	105	3 716	1 842	973	885	1 470	1 411	2 236	2 360	1 073
	91-92	5 740	2 067	703	23	736	457	132	161	287	226	368	366	211
	93	18 772	5 189	2 633	72	2 390	1 161	704	651	1 011	940	1 557	1 792	668
	94-96	4 083	1 451	570	9	572	224	123	72	171	232	292	188	176
TUNTFMATON - OKÄND O		367	93	40	-	72	16	11	28	10	21	45	15	13

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

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

I NELLÄNNE 1977 - I KVARTALET 1977

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT 1)	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING			YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT 1)	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING		
			PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE 2)	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SATTI			PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE 2)	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SATTI	
KAIKKI TOIMIAIAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	123 968	101 917	21 842	959 039	795 130	162 499		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	19 920 16 516 3 405	2 993 860 2 132	16 828 15 572 1 256	147 892 121 480 26 411	24 767 8 309 16 458	122 512 112 659 9 852		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	33 272 8 085 8 885 10 788 5 446	32 717 7 934 8 683 10 635 5 398	554 151 201 153 49	263 675 64 471 70 165 85 507 43 027	259 152 63 266 68 388 84 374 42 621	4 522 1 205 1 777 1 133 406		
RAKENNUSTOIMINTA - RYGGNADSVERKSAMH.	5 51 52	8 684 6 051 2 619	8 281 5 790 2 476	404 260 143	69 083 47 921 21 048	65 864 45 985 19 765	3 219 1 936 1 283		
KAUPPA - HANDEL 61,62 63	6 6 63	17 706 14 996 2 698	15 832 13 329 2 496	1 863 1 655 201	138 657 117 394 21 158	123 476 103 963 19 461	15 108 13 358 1 697		
LIIKENNE - SAMFÄRDS. 7	7	8 690	7 752	938	67 426	60 477	6 948		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	6 575	6 333	241	50 114	48 046	2 064		
PALVELUKSFT - TJÄNSTFR	9 91,92 93 94-96	28 751 5 740 18 772 4 083	27 751 5 703 18 391 3 502	989 37 370 581	219 438 44 551 142 341 31 274	211 398 44 106 139 272 26 747	7 917 414 2 976 4 526		
TUNTEMATON - OKÄND	0	367	256	25	2 753	1 948	209		

1) ML. AMMATTIASEMA TUNTEMATON. - INKL. YRKESSTÄLLNING OKÄND.

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET. - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR.
KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3. - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TYÖVOIMATIEDUSTELUN TULOSTEN KESKIVIRHEITÄ - MEDEFEL FÖR SKATTNINGAR I ARBETSKRAFTSENKÄTEN

LUOTTAMUSVÄLI ANTAA HAVAINNOLLISEN KÄSITYKSEN OTANTAVIRHEESTÄ. ESIMERKIKSI TYÖTTÖMIEN TODELLINEN MÄÄRÄ ON 95 %:N LUOTTAMUSTASOLLA VÄLILLÄ $85\ 000 + 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET KUUKAUSI- JA NELJÄNNEKVUOSIESTIMAATEILLE JULKAISTAAN ERILLISESSÄ TILASTOTIEDOTUKSESSA, JOTA SAA TYÖVOIMATILASTOTOIMISTOSTA.

KONFIDENSINTERVALLEN GER EN ÅSKÄDLIG UPPFATTNING OM SAMPLINGFELET. DET FAKTISKA ANTALET ARBETSLÖSA ÄR TILL EXEMPEL MED 95 PROCENTS KONFIDENS MELLAN $85\ 000 + 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDEFEL FÖR MÄNADS- OCH KVARTALSSKATTNINGAR PUBLICERAS I EN SKILD STATISTISK RAPPORT SOM KAN ERHÅLLAS FRÅN BYRÅN FÖR ARBETSKRAFTSSTATISTIK.

A. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEITÄ SUKUPUOLEN MUKAAN
MEDEFEL FÖR ARBETSKRAFTEN ENLIGT KÖN

1000 HENKEÄ - PERSONER		MAALISKUU - MARS 1977	I NELJÄNNEKVUOSI - KVARTALET 1977
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	MS - S	19	11
	M - M	14	8
	N - KV	14	8
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	MS - S	19	11
	M - M	13	8
	N - KV	13	8
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	MS - S	6	4
	M - M	5	3
	N - KV	3	2
TYÖVOIMAOSUUS - RELATIVT ARBETS- KRAFTSTAL	MS - S	0.5	
	M - M	0.7	
	N - KV	0.7	

B. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET LÄNEITTÄIN
MEDEFEL FÖR ARBETSKRAFTEN LÄNSVIS

TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	1000 HENKEÄ - PERSONER	I NELJÄNNEKVUOSI - KVARTALET 1977
LÄÄNI - LÄN		
UUDENMAAN - NYLANDS	5	
TURUN- JA PORIN -		
ÅBO- OCH BJÖRNEBORGS	4	
AHVENANMAA - ÅLAND	1	
HÄMEEN - TAVASTEHUS	4	
KYMEN - KYMMENE	3	
MIKKELIN - ST. MICHELS	2	
POHJOIS-KARJALAN -		
NORRA KARELENS	2	
KUOPIO - KUOPIO	2	
KESKI-SUOMEN -		
MELLERSTA FINLANDS	2	
VAASAN - VASA	3	
OULUN - ULEÅBORGS	3	
LAPIN - LAPPLANDS	2	

C. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET IKÄRYHMÄITTÄIN
MEDEFEL FÖR ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDERSGRUPP

1000 HENKEÄ - PERSONER	I NELJÄNNEKVUOSI - KVARTALET 1977
IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	
15 - 19	3
20 - 24	4
25 - 29	5
30 - 34	4
35 - 39	3
40 - 44	3
45 - 49	3
50 - 54	3
55 - 59	3
60 - 64	2
65 - 69	1
70 - 74	1

D. TYÖLLISTEN, TYÖPÄIVIEN JA TYÖTUNTIEN KESKIVIRHEITÄ
MEDELFEF FÖR SYSSLSATTA, UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR

	MARS 1977			I NELJÄNNE - KVARTALET 1977		
	TYÖLLISET SYSSLSATTA	TYÖPÄIVÄT ARBETSDAGAR	TYÖTUNNIT ARBETSTIMMAR	TYÖLLISET SYSSLSATTA	TYÖPÄIVÄT ARBETSDAGAR	TYÖTUNNIT ARBETSTIMMAR
1000 HENKEÄ - PERSONER						
1000 PÄIVÄÄ/TUNTIA - DAGAR/TIMMAR						
TOIMIALA - NÄRINGSREN	TOL -NI					
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR	0-9	530	4 208	19	889	7 024
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	236	1 902	5	390	3 092
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	216	1 762	4	357	2 872
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	94	718	2	155	1 147
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	266	2 112	8	451	3 596
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	131	1 044	4	222	1 777
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL. - TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	135	1 079	4	233	1 846
METALLI- JA KAIVANVAISTEOLLISUUS - METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	150	1 190	4	254	2 031
MUJ TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	113	888	3	187	1 490
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVKRSAMHET	5	142	1 137	4	237	1 902
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVKRS.	51	118	936	3	197	1 574
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVKRS.	52	79	646	2	131	1 065
KAUPPA - HANDEL	6	200	1 597	5	332	2 644
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA - PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	185	1 474	5	305	2 425
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	77	613	2	132	1 050
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	137	1 093	4	236	1 885
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	125	974	3	206	1 572
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	245	1 901	7	410	3 172
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTL.FÖRVALTNING, RENHÄLLNING	91,92	116	892	3	191	1 485
MUJ YHT.KUNN.PALVELUKSET - ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	193	1 487	5	323	2 484
MUJ PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	96	760	3	163	1 270
TUNTEMATON - OKÄND	0	21	172	1	50	387