

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1977

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Aune Rautakangas
Puh. 90-611 022
Tel.

2.12.1977

TY 1977:24

=====

TYÖVOIMATIEDUSTELU, III NELJÄNNE 1977
ARBETSKRAFTSENKÄTEN, III 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.

1277074804-12/7356

III neljännes 1977

Entisestään heikentyneitä suhdannenäkymiä ilmentävät työvoimatiedustelun III neljänneksen luvut. Työllisten määrä on vähentynyt lähes 70 000 henkeä, 2 169 000:een henkeen ja työttömien taas kasvanut 89 000:sta 135 000:een henkeen verrattuna vuoden 1976 kolmanteen neljännekseen. Työttömyysaste oli 5.9 %.

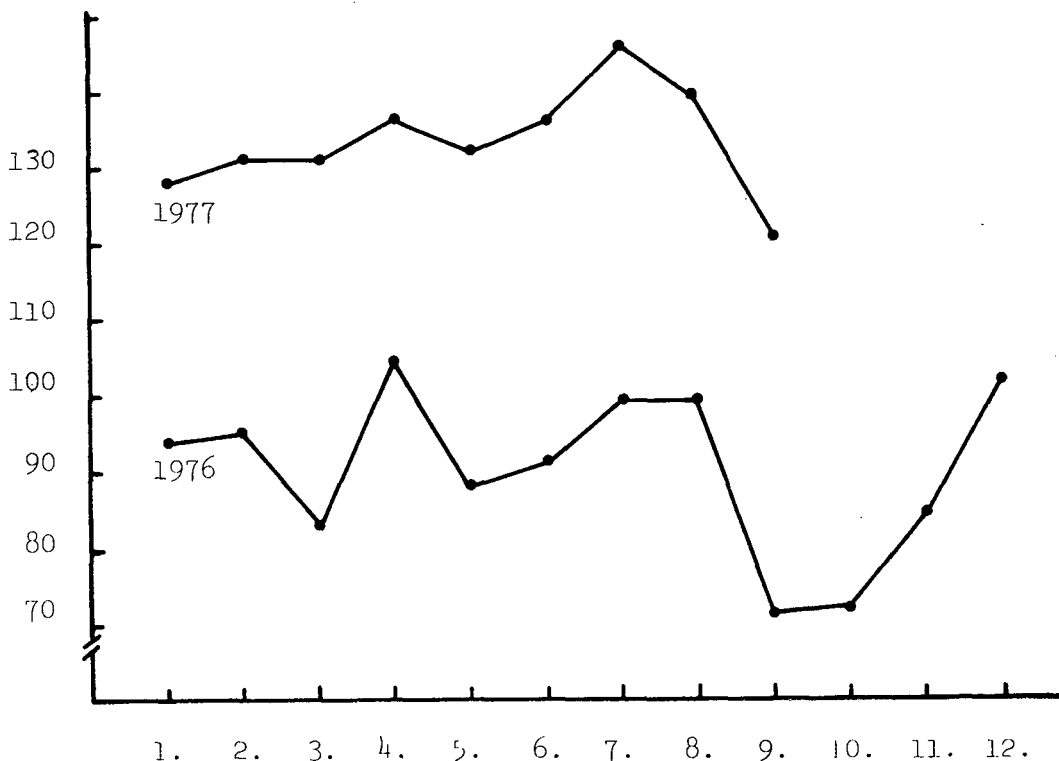
Työttömyys kohdistuu yhä ankarammin nuoriin ikäluokkiin. Vaikka 15-24-vuotiaiden koululaisten ja opiskelijoiden määrä on lisääntynyt n. 19 000 henkeä - vähentäen osaltaan työtä hakevien määrää - näiden nuorten ikäluokkien työttömien luku on kasvanut 27 000 henkeä eli 66 % viime vuoden kolmannelta neljänneksestä. Se on nyt lähes 70 000 henkeä, mikä on runsaat 50 % kaikista työttömistä.

Työttömien yhteismäärä on noussut vuoden aikana n. 52 %. Suhteellisesti raskaimmin työttömyys koettelee Lapin, Keski-Suomen ja Pohjois-Karjalan läännejä, joissa työttömyysaste on n. 10 %.

Päätoimialoista ainoastaan palveluksissa on työllisten määrä lisääntynyt viime vuodesta. Suurin työllistäjä on edelleen teollisuus 584 000 henkeä ja seuraavana palvelukset 512 000 henkeä.

Tehtyjen työpäivien määrä laski lähes 2 %:lla vuoden aikana.

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



Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1977 ja 1976

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1977	1977	1976	Muutos III nelj. -77/ III nelj. -76	
	III nelj.	II nelj.	III nelj.	1 000	%
15-74 vuotias väestö ¹⁾	3 525	3 526	3 532	- 7	- 0.2
Työvoima	2 304	2 247	2 327	- 23	- 1.0
Työlliset	2 169	2 112	2 238	- 69	- 3.1
Työttömät	135	135	89	46	51.7
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 221	1 279	1 205	16	1.3
Työvoimaosuus %	65.4	63.7	65.9		
Työttömyysaste %	5.9	6.0	3.8		
Työlliset toimi- aloittain:	2 169	2 112	2 238	- 69	- 3.1
Maa- ja metsätalous	287	267	317	- 30	- 9.5
Teollisuus	584	580	599	- 15	- 2.5
Rakennustoiminta	163	151	174	- 11	- 6.3
Kauppa ja rav.toim.	320	309	336	- 16	- 4.8
Liikenne	162	154	162	0	0.0
Rahoitus- ja vak.toim.	119	118	123	- 4	- 3.3
Palvelukset	512	518	500	12	2.4
Tuntematon	22	15	27	- 5	- 18.5
Työssäoloaste %	79.5	89.4	78.0		
Tehdyt työpäivät	115 690	123 838	117 862	- 2 172	- 1.8
Tehdyt työtunnit	920 639	970 161	934 459	- 13 820	- 1.5
Ylityöaste %	5.9	6.2	6.6		
Sivutyöaste %	3.0	3.2	2.9		

1) Työvoimatiedustelun otoslukujen suurentamiseen käytetty 15-74 vuotiaan väestön määrä on ennakkoluku, joka tulee poikkeamaan lopullisesta väkiluvusta.

III kvartalet 1977

Uppgifterna i arbetskraftsenkäten för III kvartalet återspeglar en ytterligare nedgång av konjunkturerna. Antalet sysselsatta har minskat med närmare 70 000 personer till 2 169 000 personer och antalet arbetslösa åter ökat med 89 000 till 135 000 personer jämfört med det tredje kvartalet år 1976. Arbetslöshetsgraden var 5.9 %.

Arbetslösheten drabbar de unga åldersklasserna allt hårdare. Trots att antalet 15-24 åriga skolelever och studeranden har ökat med cirka 19 000 personer - antalet arbetssökande har frånräknats - har antalet arbetslösa inom dessa åldersklasser ökat med 27 000 personer dvs 66 % från det tredje kvartalet året förut. Antalet uppgår nu till närmare 70 000 personer, vilket är drygt 50 % av alla arbetslösa. Det totala antalet arbetslösa har ökat med c. 52 % under året. Relativt sett drabbar arbetslösheten tyngst Lapplands, Mellersta Finlands och Norra Karelen där arbetslöshetsgraden är c. 10 %.

Inom huvudnäringsgrenarna har antalet sysselsatta från föregående år ökat endast inom servicebranschen. Industrin är fortfarande den största arbetsgivaren med 584 000 personer och på andra plats kommer service-näringsarna med 512 000 personer. Antalet utförda arbetsdagar sjönk med närmare 2 % under ett år.

Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1977 och 1976

1 000 personer/dagar/timmar

	1977	1977	1976	Förändring III kvart. -77/III kvart. -76	
	III kvart.	II kvart.	III kvart.	1 000	%
Befolkning i åldern ¹⁾ 15-74 år	3 525	3 526	3 532	- 7	- 0.2
Arbetskraften	2 304	2 247	2 327	- 23	- 1.0
Sysseisatta	2 169	2 112	2 238	- 69	- 3.1
Arbetslösa	135	135	89	46	51.7
Befolkningen ej i arbetskraften	1 221	1 279	1 205	16	1.3
Rel. arbetskraftstal %	65.4	63.7	65.9		
Rel. arbetslöshetstal %	5.9	6.0	3.8		
Sysseisatta efter näringsgren:	2 169	2 112	2 238	- 69	- 3.1
Jord- och skogsbruk	287	267	317	- 30	- 9.5
Industri	584	580	599	- 15	- 2.5
Byggnadsverksamhet	163	151	174	- 11	- 6.3
Handel och restaurang- verksamhet	320	309	336	- 16	- 4.8
Samfärdsel	162	154	162	0	0.0
Bank- och försäkr. verksamhet	119	118	123	- 4	- 3.3
Tjänster	512	518	500	12	2.4
Okänd	22	15	27	- 5	- 18.5
Relativt närvarotal %	79.5	89.4	78.0		
Utförda arbetsdagar	115 690	123 838	117 862	- 2 172	- 1.8
Utförda arbetstimmar	920 639	970 161	934 459	- 13 820	- 1.5
Relativt övertidstal %	5.9	6.2	6.6		
Relativt bisysslotat %	3.0	3.2	2.9		

1) Antalet 15-74 åringar som används vid uppräknningen av arbetskraftsenkätens urvalsuppgifter är förhandsuppgifter som kommer att avvika från den slutliga befolkningssiffran.

TAULUT - TABELLER

III NELJÄNNES - III 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 ammatti- aseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysse- lattas yrkesställning och näringsgren	14
Työvoimatiedustelun keskivirheitä - Arbetskraftsenkätens standardavvikelser	15

Työvoimatiedustelun menetelmä, käsitteet ja määritelmät on esi-
tetty 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
 III NELJÄNNE 1977 - III KVARTALET 1977

PÄÄRYHMÄ - HUVUDGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
15-74 VUOTIAS VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR ¹⁾	3 525	1 703	1 822
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 304	1 228	1 076
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 169	1 149	1 020
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	135	79	56
TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ - BEFOLKNINGEN EJ I ARBETSKRAFTEN	1 221	475	746
TYÖVOIMAOSUUS % - RELATIVT ARBETSKRAFTSTAL %	65.4	72.1	59.0
TYÖTTÖMYYSASTE % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL %	5.9	6.5	5.2

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

	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 169	1 149	1 020
TYÖSSÄ - I ARBETE	1 725	927	798
POISSA TYÖSTÄ - FRÅNVARANDE	387	194	193
LOMALLA - PÅ SEMESTER	330	177	153
SAIRAANA - SJUK	27	14	13
MUU SYY - ANNAN ORSAK	30	3	27
EI TIETOA - UPPGIFT SAKNAS	57	28	29
TYÖSSÄOLOASTE % - RELATIVT NÄRVAROTAL %	79.5	80.6	78.2
YLITYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE	127	88	39
SIVUTYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT SIDOARBETE	65	40	25

1) KS. HUOM. SIVULLA 2 - SE ANM. SID. 4

TY 51 TYÖVUORIMÄÄRÄLASKENTA - ARBETSSTÄMNINGEN

3. TYÖLLISET TOIMIALGITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALGITTAIN
SYSSFLSATTIA EFTER NÄRINGSRENN CCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSRENN

III NELJÄNNE 1977 - III KVARTALET 1977

TOIMIALA - NÄRINGSRENN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER	1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR	TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
		TYÖLLISET - SYSSFLSATTIA MIEHET SAMMANL. MÄN	KVINNER				
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENNAR	0-9	2 169	1 149	1 020	115 690	920 639	
MAA- JA METSÄTALOUS - JERC C SKOGSBRUK	1	287	168	119	21 555	183 158	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	243	130	113	19 130	163 184	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	44	38	6	2 425	19 973	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	584	372	212	28 527	227 957	
KULUTUSTAV.,TEOLL. - KONSUM.VARUINC.	31,32	141	51	90	6 767	54 371	
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TECLL.							
- TRÄVARU- PAPPERS- O GRAFISK INC.	33,34	158	107	51	7 768	61 805	
METALLI- JA KAIVANNAISTECLL.							
- METALL- C GRUINDUSTRI	2,37,38	186	146	40	8 971	71 993	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	99	68	31	4 990	39 549	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	163	144	19	8 404	68 046	
TALONRAK.TCIMINTA - FUSEBYGGEN.VERKS.	51	114	101	13	5 864	47 266	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	48	42	6	2 532	20 723	
KAUPPA - HANDEL	6	320	121	199	17 463	136 630	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKALPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	264	111	153	14 364	111 960	
RAVITSEMIS- JA MAJCIITUSCIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	56	10	46	3 091	24 608	
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7	162	120	42	8 610	67 236	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	119	43	76	6 009	45 577	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	512	170	342	24 749	189 135	
JULKINEN HALLINTC.PUFTAANAPIYO							
- OFFENTL.FÖRVALT.,REHAFÄLLNING	91,92	103	53	50	5 200	39 720	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	328	80	248	15 466	118 080	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	77	35	42	3 951	30 282	
TUNTEMATON - CKÄND	0	22	11	11	372	2 899	

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

NÄRINGSRENNUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVA ÖMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENNEN
INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVA.

HUOM. 2. PYÖRISTYKSIKÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIITTIETOJA YHTEENLASKETTAESSA SUMMAT POIKKEAVAT
TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMISTA.

PÄ GRUND AV AVRUNDNINGAR AVTIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER ÖM DAGAR
OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN.

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS
III NELJÄNNE 1977 - III KVARTALET 1977

LÄÄNI - LÄN	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER 15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR				TYÖVOIMAAN		PROSENTTIA - PROCENT	
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	ARBETSKRAFTEN TYÖLLISET SYSSEL- SATTIA	TYÖTTÖMÄT ARBETS- LÖSA	TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL	
KOKO MAA - HELA RIKET	3 525	2 304	2 169	135	1 221	65.4	5.9	
UUDENMAAN - NYLANDS	835	578	558	20	257	69.3	3.5	
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJÖRNEBORG	523	348	331	17	175	66.6	4.8	
AHVENANMAA - ÅLAND	13	9	9	0	4	65.8	1.0	
HÄMEEN - TAVASTEHUS	496	331	312	19	165	66.7	5.9	
KYMEN - KYMMENE	261	171	161	10	90	65.5	5.7	
MIKKELIN - ST. MICHELS	157	96	89	7	61	61.3	7.3	
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	133	78	70	8	55	58.7	9.8	
KUOPION - KUOPIO	187	120	110	10	67	63.8	8.1	
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	180	108	98	10	72	60.0	9.9	
VAASAN - VASA	307	195	185	10	112	63.5	5.1	
OULUN - ULEÅBORGS	293	182	167	15	111	62.2	8.4	
LAPIN - LAPPLANDS	140	88	79	9	52	63.0	10.0	

1.) KS. HUOM. SIVULLA 2 - SE ANM. SID. 4

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN IÄN MUKAAN
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDERSGRUPP
 III NELJÄNNE 1977 - III KVARTALET 1977

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER 15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR			TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN			PROSENTTIA - PROCENT TYÖVOIMA - TYÖTTÖMYS-		
	YHTEENSÄ LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ LAGT	OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	ASTE REL. ARBETS- KRAFTSTAL	REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
15 - 19	379	166	130	36	213	65.4	43.8	21.9	
20 - 24	406	301	269	32	105		74.1	10.5	
25 - 29	431	366	346	20	65		84.8	5.4	
30 - 34	372	328	318	10	44		88.0	3.0	
35 - 39	297	263	256	7	34		88.6	3.0	
40 - 44	267	236	228	8	31		88.3	3.1	
45 - 49	282	236	227	9	46		83.8	4.0	
50 - 54	271	197	191	6	74		72.7	3.0	
55 - 59	235	131	126	5	104		55.7	3.4	
60 - 64	217	63	61	2	154		29.2	3.7	
65 - 69	210	12	12	0	198		6.0	1.4	
70 - 74	158	5	5	0	153		3.1	1.8	
15 - 74	3 525	2 304	2 169	135	1 221		65.4	5.9	

1) KS. HUOM. SIVULLA 2 - SE ANM. SID. 4

6. TYÖLLISET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN
 SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN
 III NELJÄNNE 1977 - III KVARTALET 1977

TUNTIA VIIKOSSA - TIMMAR I VECKA	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
1 - 19	26	5	21
20 - 29	48	6	42
30 - 40	1 730	938	792
41 -	284	158	126
TUNTEMATON - OKÄND	81	42	39
TYÖLLISET YHTEENSÄ - SYSSELSATTA INALLES	2 169	1 149	1 020

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

	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR ¹⁾		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
PÄIVÄT YHT. - DAGAR INALLES	199 603	105 715	93 888
TYÖPÄIVÄT - ARBETSDAGAR	115 690	62 230	53 460
TYÖTTÖMYYPÄIVÄT - DAGAR SOM ARBETSLÖS	726	401	325
LOMA- JA VAPAAPÄIVÄT - SEMESTER- O LEDIGA DAGAR	71 203	38 418	32 785
SAIRASPÄIVÄT - SJUKDAGAR	3 134	1 556	1 578
MUUT PÄIVÄT - ÖVRIGA DAGAR	3 340	531	2 810
TUNTEMATON - OKÄND	5 508	2 578	2 930

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN
 8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TIIMIALCITITAIN
 SYSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSRESEN

III NELJÄNNE 1977 - III KVARTALET 1977

		1000 HENKÄ - 1000 PERSONER				
TOIMIALA - NÄRINGSRESEN	TOL -NI	TYÖLLISET - SYSSELSATTIA		MUT TYÖL- TUNTEM.		
		YHTEENSÄ SAPPANL.	PALKANSAAJAT - SAMMANL. 1)	LÖNTAGARE TOIMIHENK. FUNKTION. 2)	LISET-ÖVR. SYSSELSATTIA	OKÄND
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRESEN	0-9	2 169	1 847	963	301	21
MAA- JA METSÄTALOUS - JCR C SKOGSERUK	1	287	61	43	17	4
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	243	25	19	5	3
METSÄTALOUS - SKOGSERUK	12	44	36	24	12	1
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	584	574	383	181	10
KULUTUSTAV.TFOLL. - KONSUM.VARUIND.	2,1,32	141	138	99	35	3
PUU-PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.						
- TRÄVARU-, PAPPERS- C GRAFISK IND.	33,34	158	156	106	48	2
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS						
- METALL- C GRUVINDUSTRI	2,37,38	186	182	119	60	4
MUJ TFOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	99	98	58	38	1
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	163	156	109	45	7
TALONRAK.TOIMINTA - FLSBYGGNADSVVERKS.	51	114	109	82	26	5
MAA- JA VESTRAK. - ANLÄGGINGSVVERKS.	52	48	46	26	19	2
KAUPPA - HANDEL	6	320	294	80	209	26
TUKKU- JA VÄRHITTÄISKAUPPA						
- PARTI- C DETALJHANDEL	61,62	264	241	47	190	23
RAVITSEMIS- JA MAJOITLSTOIMINTA						
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	56	53	33	19	3
LIIFKFNNE - SAMFÄRDEL	7	162	148	87	59	14
RAHOITLIS- JA VAKUUTLSTOIMINTA	8	119	115	22	92	4
- PANK- C FÖRSÄKRINGSVVERKSAMHET						
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	512	495	131	359	17
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO						
- OFFENTL.FÖRVALTNING.FENHÄLLNING	91,92	103	103	21	81	0
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET						
- ANDRA SAMFÄLLSTJÄNSTER	93	328	322	66	254	6
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	77	67	42	24	10
TUNTEMATON - OKÄND	0	22	4	1	1	17

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

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJMEDLEMMAR

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

TY 51 TYÖVÄKIMATIODELSTELL - ARBEITSKRAFTISENKÄTEN

9. TYÖLLISET TOIMIALUEITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSSELSAITTA EFTER NÄRINGSGRN CCF LÄNSVIS

III NELJÄNNE 1977 - III KVARTALET 1977

		1000 FENKÄ - 1000 PERSONER												
TOIMIALA	TCL	558	331	9	312	161	89	70	110	98	185	167	79	
- NÄRINGSGRN	-NI	HELÄ	KCKC MAA	LÄN	LAANIT - LÄN	HÄMEEN KYMEN	MIKKE-	P.KAR-	KUO-	KESKI-	VAASAN	ULLA	LAPIN	
		RIKET	MAAN	PORIN	NAANMAA	TAVAS-	LIN-ST	JALAN	PION	SUOMEN	VASA	ULEÄ-	LAPP-	
			NY-	ÅBO O	ÅLAND	TEHUS	MICH.	N.KARE-	KUOPIC	M.FIN-	BORGS	LANCS	LANCS	
			LANCS	BJÖRN.			LENS		LANDS					
KAIKKI TOIMIALAT		2 169	558	331	9	312	161	89	70	110	98	185	167	79
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9														
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKCSBRUK	1	287	19	43	2	29	23	19	25	18	41	31	14	
	11,12	243	17	40	2	26	20	14	20	14	38	25	8	
	12	44	2	3	0	3	3	4	5	4	3	6	6	
TFOLLISSUUS														
- INDUSTRI	2+3,4	584	136	109	1	111	53	20	9	23	48	35	14	
	31,32	141	27	29	1	32	8	4	2	8	18	7	2	
	33,34	158	25	19	0	31	30	9	3	7	9	7	6	
	2,37,38	186	54	44	0	28	8	5	3	5	7	13	4	
	25,26,39,4	99	30	17	0	20	7	2	1	3	6	8	2	
RAKENNUSTIIPINTA														
- BYGGNADSVÄRKSAMH.	5	163	37	26	1	22	11	7	5	7	14	17	7	
	51	114	28	19	1	15	8	4	3	5	10	11	4	
	52	48	9	7	-	7	3	2	2	2	4	6	3	
KAUPPA - HANDEL	6	320	105	40	1	46	21	11	9	17	24	22	12	
	61,62	264	89	33	1	37	17	9	7	13	20	18	10	
	63	56	16	7	0	9	4	2	2	4	4	4	2	
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	162	47	24	2	19	15	7	6	6	14	11	7	
RAHOITUS- JA VAK.T.														
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8		119	54	15	0	15	5	3	4	4	5	7	3	
PALVELUKSET														
- TJÄNSTER	9	512	154	71	2	67	32	17	17	27	37	42	21	
	91,92	103	36	14	1	12	8	2	3	6	6	7	5	
	93	328	92	46	1	43	19	13	12	17	26	29	14	
	94-96	77	25	11	-	12	5	2	2	3	5	5	2	
TUNTEMATON - CKÄND	0	22	6	3	-	3	1	1	1	1	2	2	1	

KS. HUOM. 1 TAULUSSA 3 - SE ANM. 1 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 X 3 000 = 79 000 - 91 000. TYÖVOIMATIEDUSTELUN KESKIVIRHEET KUUKAUSI- JA NELJÄNNESVUOSIESTIMAATEILLE 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 X 3 000 = 79 000 - 91 000. ARBETSKRAFTSENKÄTENS MEDEFEL FÖR MÅNADS- 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		SYYSKUU - SEPTEMBER	III NELJÄNNES - KVARTALET 1977
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	MS - S	20	12
	M - M	14	9
	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	4	2
TYÖVOIMAOSUUS - RELATIVT ARBETS- KRAFTSTAL	MS - S	0.5	
	M - M	0.7	
	N - KV	0.7	

B. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN
MEDEFEL FÖR ARBETSKRAFTEN LÄNSVIS

TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	1000 HENKEÄ - PERSONER	III NELJÄNNES - KVARTALET 1977
LÄÄNI - LÄN		
UUDENMAAN - NYLANDS	6	
TURUN- JA PORIN -		
ÅBO- OCH BJÖRNEBORGS	5	
AHVENANMAA - ÅLAND	1	
HÄMEEN - TAVASTEHS	4	
KYMEN - KYMMENE	3	
MIKKELIN - ST. MICHELS	3	
POHJOIS-KARJALAN -		
NORRA KARELENS	2	
KUOPION - KUOPIO	3	
KESKI-SUOMEN -		
MELLERSTA FINLANDS	3	
VAASAN - VASA	3	
OULUN - ULEÅBORGS	3	
LAPIN - LAPPLANDS	3	

C. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITÄIN
MEDEFEL FÖR ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDERSGRUPP

1000 HENKEÄ - PERSONER	III NELJÄNNES - 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 SYSSLSATSATTA, UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR

	SYSSKUU - SEPTEMBER 1977			III NELJÄNNE - KVARTALET 1977		
	TYÖLLISET SYSSLSATSATTA	TYÖPÄIVÄT ARBETSDAGAR	TYÖTUNNIT ARBETSTIMMAR	TYÖLLISET SYSSLSATSATTA	TYÖPÄIVÄT ARBETSDAGAR	TYÖTUNNIT ARBETSTIMMAR
TOL -NI						
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSREVAR	19	528	4 328	11	917	7 525
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	235	2 156	6	430	3 905
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	220	2 057	5	408	3 754
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	81	647	2	138	1 075
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	268	2 151	8	444	3 572
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND.	31,32	128	1 033	4	214	1 731
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL. - TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	138	1 105	4	234	1 868
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- O GRUVIDUSTRI	2,37,38	152	1 223	5	247	1 996
MUJ TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	115	917	3	189	1 509
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAVHET	5	141	1 143	4	249	2 029
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGNADSVVERKS.	51	116	936	4	206	1 662
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVVERKS.	52	81	655	2	140	1 163
KAUPPA - HANDEL	6	198	1 578	6	352	2 808
TUKKU- JA VAHITTÄISKAUPPA - PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	180	1 430	5	318	2 531
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- O HOTELLVERKSAVHET	63	82	666	2	150	1 213
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	139	1 109	4	251	2 005
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAVHET	8	119	926	4	207	1 584
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	242	1 876	7	404	3 151
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO - OFFENTL. FÖRVALTNING, RENHÄLLNING	91,92	116	897	3	190	1 467
MUUT YHT. KUNN. PALVELUKSET - ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	189	1 462	6	312	2 444
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	94	745	3	170	1 323
TUNTEMATON - OKÄND	0	31	224	2	53	411