



tilastotiedotus statistisk rapport

12.9.78

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1978

Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Aune Rautakangas
Puh. 90-58001
Tel.

Päiväys - Datum

12.9.1978

N:o - Nr

TY 1978:20

TYÖVOIMATIEDUSTELU, II NELJÄNNES 1978

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, II KVARTALET 1978



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.

127801865T-12/7356

II neljännes 1978

Pääpiirteissään sama kehityssuunta kuin ensimmäiselläkin neljänneksellä näyttää jatkuneen työikäisen väestön pääryhmissä kuluvan vuoden toisella neljänneksellä. Työvoiman kokonaismäärä 2 273 000 henkeä oli kasvanut 5 000:lla viime vuoden vastaavasta neljänneksestä. Kuluvan vuoden toisen vuosineljänneksen työvoimaosuus 63.6 % oli edelleen alhaisin vastaavista neljänneksistä koko 70-luvulla. Työikäisen väestön lisäyksestä suurin osa suuntautui täten työvoiman ulkopuolisiin ryhmiin.

Työttömyys oli edellisen vuoden vastaavaan aikaan verrattuna edelleen pahentunut. Työttömien määrä 167 000 henkeä oli yli 30 000 suurempi ja työttömyysaste 1.4 %-yksikköä korkeampi kuin toisella neljänneksellä v. 1977. Lievää hidastumista työttömien määrän kasvussa voidaan kuitenkin havaita, sillä ensimmäisellä neljänneksellä työttömien lisäys edellisen vuoden vastaavasta ajasta oli vielä lähes 60 000 eli n. 44 %, nyt toisella neljänneksellä kasvua oli n. 23 %. Kuluvan vuoden toisella neljänneksellä olivat sekä työttömien määrä että työttömyysaste laskeneet ensimmäisestä neljänneksestä. V. 1977 työttömien määrä sen sijaan kasvoi ensimmäiseltä toiselle neljännekselle tultaessa. Nuorten alle 25-vuotiaiden osuus kaikista työttömistä oli toisella neljänneksellä tänä vuonna 39.5 %, vuotta aiemmin se oli yli 43 %. Suhteellisesti vaikeinta työttömyys oli Lapin, Oulun, Pohjois-Karjalan ja Keski-Suomen lääneissä, joissa työttömyysaste oli yli 10 %.

V. 1978 toisen neljänneksen työllisten kokonaismäärä 2 106 000 henkeä ei yltänyt viime vuoden vastaavan ajankohdan tasolle, vaan oli nyt 26 000 henkeä vähemmän. Eniten laskua oli tapahtunut teollisuuden toimialalla, 21 000 henkeä. Maa- ja metsätalouden työllisten määrän väheneminen edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä oli hidastunut entisestään. Lasku oli nyt 10 000 henkeä eli 3.7 %. Rakennustoiminnan työllisten määrä oli pysynyt pitkästä aikaa edellisen vuoden vastaavan ajankohdan tasolla.

Vaikka työllisten kokonaismäärä laski toisella neljänneksellä v. 1978, sekä tehtyjen työpäivien että työtuntien määrä kasvoi edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä, koska työssäoloaste samaan aikaan kohosi yli 1:llä %-yksiköllä.

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



Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1978 ja 1977

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1978		1977	Muutos II nelj. -78/ II nelj.-77	
	II nelj.	I nelj.	II nelj.	1 000	%
15-74 vuotias väestö	3 575	3 572	3 559	16	0.4
Työvoima	2 273	2 194	2 268	5	0.2
Työlliset	2 106	2 005	2 132	- 26	- 1.2
Työttömät	167	189	136	31	22.8
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 302	1 378	1 291	11	0.8
Työvoimaosuus %	63.6	61.4	63.7		
Työttömyysaste %	7.4	8.6	6.0		
Työlliset toimi- aloittain:	2 106	2 005	2 132	- 26	- 1.2
Maa- ja metsäta- lous	259	254	269	- 10	- 3.7
Teollisuus	565	544	586	- 21	- 3.6
Rakennustoiminta	152	137	152	0	0.0
Kauppa ja rav.toim.	304	289	312	- 8	- 2.6
Liikenne	164	152	155	9	5.8
Rahoitus- ja vak. toiminta	121	114	119	2	1.7
Palvelukset	525	502	523	2	0.4
Tuntematon	16	13	16	0	0.0
Työssäoloaste %	90.5	93.6	89.4		
Tehdyt työpäivät	126 462	122 681	125 003	1 459	1.2
Tehdyt työtunnit	997 146	953 591	979 288	17 858	1.8
Ylityöaste %	6.0	6.0	6.2		
Sivutyöaste %	3.5	4.3	3.2		

II kvartalet 1978

I stort sett samma utvecklingstrend, som under det första kvartalet, verkar att ha fortsatt under det andra kvartalet detta år, inom den arbetsföra befolkningens huvudgrupper. Den totala arbetskraften, 2 273 000 personer, hade ökat med 5 000 från motsvarande kvartal föregående år. Det relativa arbetskraftstalet under det andra kvartalet innevarande år var 63.6 %, vilket fortfarande var lägre än under något annat motsvarande kvartal under 1970-talet. Största delen av den ökning av befolkningen i arbetsför ålder som förekommit har sålunda gällt grupper som stått utanför arbetskraften.

Arbetslösheten hade ytterligare förvärrats jämfört med motsvarande tid föregående år. Antalet arbetslösa var 167 000, vilket var över 30 000 flere än under andra kvartalet år 1977 och det relativa arbetslöshetstalet var 1.4 procent enheter högre. Man har kunnat notera att ökningen av antalet arbetslösa dämpats en aning. Ännu under det första kvartalet ökade antalet arbetslösa, jämfört med motsvarande kvartal året förut, med närmare 60 000 dvs cirka 44 %, medan ökningen under det andra kvartalet var cirka 23 %. Under det andra kvartalet innevarande år hade både antalet arbetslösa och det relativa arbetslöshetstalet sjunkit jämfört med det första kvartalet. År 1977 ökade däremot antalet arbetslösa från det första till det andra kvartalet. Andelen arbetslösa unga under 25 år av samtliga arbetslösa var 39.5 % under det andra kvartalet detta år, året förut var andelen över 43 %. Svårast var arbetslösheten i Lapplands, Uleåborgs, Norra Karelen och Mellersta Finlands län. Det relativa arbetslöshetstalet var här över 10 %.

Det totala antalet sysselsatta under det andra kvartalet 1978 var 2 106 000 personer, vilket var 26 000 personer färre än vid motsvarande tidpunkt året förut. Den största nedgången hade skett inom branschen industri, där nedgången var 21 000 personer. Minskningen av antalet sysselsatta inom jord- och skogsbruket hade avtagit ytterligare jämfört med motsvarande kvartal året förut. Minskningen var i år 10 000 personer dvs 3.7 %. Antalet sysselsatta inom byggnadsverksamheten hade för första gången på länge hållit sig på samma nivå som under motsvarande tidpunkt föregående år.

Trots att det totala antalet sysselsatta sjönk under det andra kvartalet år 1978 ökade både antalet utförda arbetsdagar och antalet utförda arbetstimmar från motsvarande kvartal föregående år, ty det relativa närvarotalet ökade med 1 procentenhet.

Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1978 och 1977

1 000 personer/dagar/timmar

	1978		1977	Förändring II kvart. -78/II kvart. -77	
	II kvart.	I kvart.	II kvart.	1 000	%
Befolkning i åldern 15-74 år	3 575	3 572	3 559	16	0.4
Arbetskraften	2 273	2 194	2 268	5	0.2
Sysselsatta	2 106	2 005	2 132	- 26	- 1.2
Arbetslösa	167	189	136	31	22.8
Befolkning ej i arbetskraften	1 302	1 378	1 291	11	0.8
Rel. arbetskraftstal %	63.6	61.4	63.7		
Rel. arbetslöshetstal %	7.4	8.6	6.0		
Sysselsatta efter näringsgren:	2 106	2 005	2 132	- 26	- 1.2
Jord- och skogsbruk	259	254	269	- 10	- 3.7
Industri	565	544	586	- 21	- 3.6
Byggnadsverksamhet	152	137	152	0	0.0
Handel och restaurang- verksamhet	304	289	312	- 8	- 2.6
Samfärdsel	164	152	155	9	5.8
Bank- och försäkr. verksamhet	121	114	119	2	1.7
Tjänster	525	502	523	2	0.4
Okänd	16	13	16	0	0.0
Relativt närvarotal %	90.5	93.6	89.4		
Utförda arbetsdagar	126 462	122 681	125 003	1 459	1.2
Utförda arbetstimmar	997 146	953 591	979 288	17 858	1.8
Relativt övertidstal %	6.0	6.0	6.2		
Relativt bisysslototal %	3.5	4.3	3.2		

TAULUT - TABELLER

II NELJÄNNEKES 1978 - II KVARTALET 1978

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 efter åldersgrupp	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	15-16

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

II NELJÄNNEK 1978 - II KVARTALET 1978

PÄÄRYHMÄ - HUVUDGRUPP	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
15-74 VUOTIAS VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3 575	1 729	1 846
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 273	1 218	1 055
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 106	1 114	992
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	167	104	63
TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ - BEFOLKNING. EJ I ARBETSKRAFTEN	1 302	511	791
TYÖVOIMAOSUUS % - RELATIVT ARBETSKRAFTSTAL %	63.6	70.4	57.2
TYÖTTÖMYYSASTE % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL %	7.4	8.5	6.0

2. TYÖLLISTEN TYÖSSÄOLO SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSELSATTAS DELTAGANDE I ARBETE ENLIGT KÖN

II NELJÄNNEK 1978 - II KVARTALET 1978

	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 106	1 114	992
TYÖSSÄ - I ARBETE	1 907	1 027	880
POISSA TYÖSTÄ - FRÄNVARANDE	160	66	94
LOMALLA - PÅ SEMESTER	97	43	54
SAIRAANA - SJUK	35	20	15
MUU SYY - ANNAN ORSAK	28	3	25
EI TIETOA - UPPGIFT SAKNAS	39	21	18
TYÖSSÄOLOASTE % - RELATIVT NÄRVAROTAL %	90.5	92.2	88.7
YLITYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE	127	83	44
SIVUTYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT SIDOARBETE	73	47	26

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPAIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSELSÄTTÄ PÄTTER NÄRINGSREN OCH KÖN SÄMT UTFÖRDA ARBETSÖGÅR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSREN

II NELJÄNNE 1978 - II KVARTALET 1978

TOIMIALA - NÄRINGSREN	FOL -NI	1000 MENKEÄ - 1000 PERSONER	1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
			TEHDYT TYÖPAIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR	0-9	1 114	126 462	992	997 146	
MÄÄ- JA MÄTSÄTALOUS - JERIC O SKOGSBRUK	1	259	20 194	104	165 408	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	215	17 456	100	143 707	
MÄTSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	43	2 738	3	21 700	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	565	33 423	200	266 330	
KUULUSTAV,TEOLL. - KÖNSUM-VARUIND.	31,32	129	7 621	85	60 624	
PUU-PAPERI- JA GRAAFINEN TECLL.						
TRAVAKU-,PAPPERK- O GRAFISK IND.	33,34	156	9 190	48	73 304	
METALLI- JA KAIVANNAISTECLL.						
METALLI- C GRUVINDUSTRI	2,37,38	182	10 931	40	87 152	
MUUT TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	96	5 658	27	45 069	
RAKENNUSTOIMINTA - HYGGNÄSVERKSAMHET	5	152	9 138	16	73 430	
TALCNRAK-TCIMINTA - FUSHYGGN-VERKS.	51	105	6 352	11	51 237	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	46	2 739	5	21 821	
KAUPPA - HANDEL	6	304	18 256	187	143 447	
TUKKU- JA VAHITTAISKAUFFA						
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	250	15 208	143	119 336	
KAVITSEMJIS- JA MAJOITUSTOIMINTA						
- RESTAURANG- O HÖTELIVERKSAMHET	63	53	3 047	44	24 110	
LIIFKENNE - SÄMFAKÖRSEL	7	164	9 425	46	74 680	
RAMOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA						
- PANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	121	6 816	76	51 507	
PALVELUKSEFT - TJANSTER	9	525	28 832	354	219 670	
JULKINEN PALLINTO,PUHTAANAPITO						
- ÖFFENTL.FÖRVALT.,REHÄLLNING	91,92	107	6 012	53	45 737	
MUUT YHT.KUAA-PALVELUKSET						
- ANDRA SÄPHALSTJANSTER	93	339	18 339	258	139 815	
MUUT PALVELUKSEFT - ÖVRIGA TJANSTER	94-96	74	4 313	40	32 829	
TUNTIMATTIN - GRÄND	0	16	375	9	2 673	

HUOM: 1 TOIMIALATIEDOT 1-NUMEROTASOLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSYTTY SELVITÄMÄÄN 2-NUMEROISENA -
NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVA ÖMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENEN INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVA.

HUOM: 2 PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETIETOJA YHTEENLASKETTAESSA SUMMAT POIKKEAVAT TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMISTA -
PÄ GRUND AV AVRÖNDNINGAR ÄVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER ÖM DAGAR OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN.

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
BEFOLKNING I ARBETSÄLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS

II NELJÄNNE 1978 - II KVARTALET 1978

LÄÄNI - LÄN	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER 15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR				PROSENTTIA - PROCENT TYÖVOIMA- TYÖTTÖMYS-	
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	ARBETSKRAFTEN TYÖLLISET SYSSEL- SÄTTA	ARBETSKRAFTEN TYÖTTÖMÄT ARBETS- LÖSA	OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
KOKO MAA - HELA RIKET	3 575	2 273	2 106	167	63.6	7.4
UUDENMAAN - NYLANDS	843	577	557	20	68.5	3.4
TURUN JA PORIN - ÅBO O BJORNEBORG	529	336	314	22	63.6	6.8
AHVENANMAA - ÅLAND	13	8	8	0	63.2	2.4
HÄMEEN - TAVASTEUS	503	323	299	24	64.2	7.5
KYMEN - KYMMENE	263	167	152	15	63.5	8.8
MIKKELIN - ST. MICHELS	158	95	88	7	60.1	8.1
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	134	78	69	9	58.1	11.4
KUOPION - KUOPIO	190	115	104	11	60.4	9.6
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	182	106	95	11	58.0	10.2
VAASAN - VASA	315	196	184	12	62.1	6.2
OULUN - ULEÅBORG	301	183	161	22	60.9	11.9
LAPIN - LAPPLANDS	144	89	75	14	61.7	15.2

5. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN IÄN MUKAAN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER EFTER ÅLDERSGRUPP

II NELJÄNNE 1978 - II KVARTALET 1978

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1 000 HENKEÄ - 1 000 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- SATTIA	TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	REL. ARBETS- KRAFTSTAL	REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
15 - 74	3 575	2 273	2 106	1 302	63.6	7.4
15 - 19	383	128	99	255	33.5	22.9
20 - 24	401	283	246	118	70.5	13.1
25 - 29	428	359	334	69	83.7	6.8
30 - 34	399	351	335	48	87.9	4.7
35 - 39	300	267	253	33	89.1	5.1
40 - 44	275	245	234	30	89.1	4.7
45 - 49	282	237	225	45	83.9	5.0
50 - 54	276	198	187	78	71.9	5.5
55 - 59	241	132	123	109	54.8	7.2
60 - 64	217	58	55	159	26.7	4.4
65 - 69	211	11	11	200	5.6	1.1
70 - 74	162	4	4	158	2.4	2.4

6. TYÖLLISET TYÖAJAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSELSATTA EFTER ARBETSTID OCH KÖN

II NELJÄNNES 1978 - II KVARTALET 1978

TUNTIA VIIKOSSA - TIMMAR I VECKA	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
1 - 19	28	6	22
20 - 29	51	8	43
30 - 40	1 700	918	782
41 -	267	152	115
TUNTEMATON - OKÄND	60	30	30
TYÖLLISET YHTEENSÄ - SYSSELSATTA INALLES	2 106	1 114	992

7. TYÖLLISTEN AJANKÄYTTÖ PÄIVINÄ SUKUPUOLEN MUKAAN
SYSSELSATTAS TIDSANVÄNDNING I DAGAR ENLIGT KÖN

II NELJÄNNES 1978 - II KVARTALET 1978

	1 000 PÄIVÄÄ - 1 000 DAGAR ¹⁾		
	YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
PÄIVÄT YHT. - DAGAR INALLES	191 606	101 338	90 268
TYÖPÄIVÄT - ARBETSDAGAR	126 462	68 364	58 097
TYÖTTÖMYYS PÄIVÄT - DAGAR SOM ARBETSLÖS	1 015	562	452
LOMA- JA VAPAAPÄIVÄT - SEMESTER- O LEDIGA DAGAR	53 252	27 721	25 531
SAIRASPÄIVÄT - SJUKDAGAR	3 880	2 120	1 760
MUUT PÄIVÄT - ÖVRIGA DAGAR	3 210	579	2 631
TUNTEMATON - OKÄND	3 786	1 991	1 795

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

IV 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN
 8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 SYSSÄLÄITÄ EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÄN
 II NELLÄNNE 1978 - II KVARTALET 1978

TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN	TOI -NI	0-9	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				TUENTEM. OKÄND	
			TYÖLLISET - SYSSÄLÄITÄ	YHTIENSÄ PÄLKANSAAJAT - LÖNTAGARE	YHTIENSÄ YHTIENSÄ TYÖNTEK. TOIMIHENK. SAMMANL. SAMMANL. ARBETÄRE FUNKTION. SYSSÄLÄITÄ	MUUT TYÖLLISET - ÖVR. SYSSÄLÄITÄ		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÄNAR			2 106	1 813	858	950	279	14
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1		259	56	39	15	201	2
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13		215	20	15	4	193	2
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12		43	35	23	11	8	-
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4		565	557	379	170	8	0
KULUUSTAVARATEOLL. - KONSUM.VARUING.	31,32		129	127	96	29	2	-
PUI-PAAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.								
- TRÄVARU-, PAPPER- O GRAFISK IND.	33,34		156	153	106	44	3	-
METALLI- JA KÄTÄVÄRAISTEOLLISUUS								
- METALLI- O KÄTÄVÄINDUSTRI	2,3,7,38		182	180	116	62	2	0
MUUT TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4		96	96	60	34	0	-
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5		152	145	103	40	7	0
TÄIDÖNRAK.TOIMINTA - FUSPYGGNADSVERKS.	51		105	101	76	23	4	0
MAA- JA VESITRÄK. - ANLÄGGNINGSVÄRKS.	52		46	44	25	16	2	-
KAUPPA - HANDEL	6		304	276	72	200	28	0
TUKKU- JA VÄHITTÄISKALPPA								
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62		250	227	40	183	23	-
RAVITSEMISS- JA MAJUTUSTOIMINTA								
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63		53	48	32	16	5	-
LIIKENNF - SAFÄRDESEL	7		164	151	85	64	13	0
RAHCTIUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8		121	117	22	95	4	-
- RANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET								
PALVELUKSEFT - TJANSTER	9		525	507	137	365	17	1
JULKISEN HALLINTO.PUK-TAANAPITTO								
- OFFENTL.FÖRVALTNING.RENHÄLLNING	91,92		107	106	19	86	1	-
MUUT YHT-KUNN-PALVELUKSEFT								
- ANDRA SAMHÄLLSTJANSTER	93		339	334	76	294	5	0
MUUT PALVELUKSEFT - ÖVRIGA TJANSTER	94-96		74	64	39	24	10	0
TUNIFEMTÖN - ÖKÄND	0		16	4	1	1	1	11

1) ML. PÄLKANSAAJAT, JOISTA TIETO TYÖNTEKIJÄ/TOIMIHENKILÖ ON TUNTEMATON - INKL. LÖNTAGARE FÖR VILKA UPPGIFT ARBETÄRE/FUNKTIONÄR ÄR ÖKÄND.

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR
 KS. HUOM. I TAULUSSA 3 - SE ANM. I TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBEITSKRAFTSENKÄTEN

9. JYLLISIT ICMIALCITTAIN JA LÄNEITTÄIN
SYSSELSATTÄ EFTER NÄRINGSGREN OCH LÄNSVIS

II NELJÄNES 1978 - II KVARTALET 1978

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER														
		2	106	557	314	8	299	152	88	69	104	95	184	161	75	
TCIMTATAI	TOL	KOKO MAA	LÄÄNIT - LÄN	UUDEN- TURUN-	ÄHVE-	HÄMEEN KYMEN	MIKKE-	P. KAR-	KUO-	KESKI -	VAASAN OULUN	LAPIN	VAASA	ULEA-	LAPP-	
- NÄRINGSGREN	-NI	HELÄ	RIKET	MAAN	PORIN	TAVAS-	KYME-	LIN-ST	JALAN PION	SUOMEN	M. FIN-	LANDS	BORGS	LANDS	LANDS	
		NY-	ÅBO O	ALAND	TEHUS	NE	MICH.	N. KARE-	KUCPIO	M. FIN-	LANDS					
		LANCS	HJÖHN.					LENS								
KAIKKI TOIMIALAT																
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9		2	106	557	314	8	299	152	88	69	104	95	184	161	75	
MÄÄ- JA METSÄTALOUS																
- JORD O SKOGSRUK	1	259	14	39	1	27	20	22	16	16	22	17	41	29	11	
	11.13	215	13	35	1	23	18	17	12	12	17	13	37	23	6	
	12	43	1	4	0	4	2	5	4	4	4	4	4	6	5	
TEOILTSIUUS																
- INDUSTRI	2.3.4	565	135	104	1	110	49	19	11	11	22	23	46	32	13	
	31.32	129	27	25	-	31	6	5	2	4	7	4	15	5	2	
	33.34	156	25	19	0	31	29	6	4	7	10	10	9	9	7	
	2.37.38	182	53	44	0	28	7	5	3	7	5	7	16	12	2	
	35.36.39.4	96	30	16	0	20	7	2	2	2	3	2	6	6	2	
RAKENNUSTOIMINTA																
- HYGGNADSVFRKSAMH.	5	152	34	21	1	19	10	6	6	6	9	8	14	17	7	
	51	105	25	16	1	14	7	4	4	5	6	5	9	10	4	
	52	46	8	5	0	5	3	2	2	3	3	3	5	7	3	
KAUPPA - HANDEL	6	304	100	40	1	41	19	10	10	10	14	12	23	21	13	
	61.62	250	86	33	0	34	14	8	8	8	11	9	20	17	10	
	63	53	14	7	1	7	5	2	2	2	3	3	3	3	3	
LIKENNF - SAFÄRDS.7		164	53	21	2	18	15	8	5	6	6	6	14	9	7	
RAHOITUS- JA VAK.T.																
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8		121	58	16	0	13	6	3	3	3	4	2	6	7	3	
PALVFLUKSFT																
- TJÄNSTER	9	525	159	71	2	68	32	19	18	18	26	26	38	46	20	
	91.92	107	38	15	1	11	7	3	3	4	5	4	8	6	6	
	93	339	96	45	1	46	21	13	12	17	18	17	25	33	12	
	94-96	74	25	11	-	10	4	2	2	4	3	4	5	6	2	
TUNTIMATON - CKÄND	0	16	4	2	0	3	1	1	0	1	1	1	2	0	1	

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

10. TYÖVUORITAVAT TOIMIALUEITTAIN JA LÄÄNITÄITÄIN
UTFÖRDA ARBEIDSGÄR AFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

II NELJÄNNE 1978 - II KVARTALET 1978

		ICCC KÄTVÄÄ - JCCO CAGAR												
		KOKO MA	LAANT - LAN	UUDEN-	TURUN-	AMVE-	HAMEEN	KYMEN	MIKKE-	KUOPIO	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN
		HELA	UUDEN-	PUUN-	NANMAA	ALAND	TAVAS-	KYMMENE	LIN-ST.	JALAN	SUOMEN	VASA	ULEA-	LAPP-
		RIKET	MAAN	ABO O	ALAND	TEHUS	TEHUS	KYMMENE	MICHELS	N-KARE-	M.FIN-	VASA	BORGS	LANDS
		LANDS	PJÖRNEB.						LENS		LANDS			
KAIKKI TOIMIALAT		126 462	32 363	15 674	472	17 806	8 957	5 496	4 218	6 356	5 815	11 575	9 881	4 446
- ALLA NÄRINGSGR.0-9														
MÄÄ- JA MFTSÄITÄILIS														
- JORD O SKOGSFRUK	1	20 154	1 069	2 117	62	2 080	1 516	1 677	1 243	1 767	1 298	3 323	2 283	757
	11.13	17 456	991	2 874	57	1 815	1 366	1 339	998	1 483	1 048	3 063	1 910	489
	12	2 728	77	243	5	265	130	338	245	284	249	259	373	268
TEHTÄVÄSUUS														
- INDUSTRI	2.3.4	33 423	8 028	6 213	33	6 477	2 855	1 047	604	1 274	1 378	2 726	1 951	833
	21.32	7 671	1 630	1 479	3	1 835	383	279	128	360	218	860	304	138
	33.34	9 150	1 453	1 122	10	1 842	1 669	341	188	433	622	545	522	441
	2.37.38	10 921	3 167	2 665	17	1 660	416	301	193	282	384	940	745	158
	35.36.39.4	5 658	1 777	946	3	1 131	386	125	93	193	153	372	380	95
RAKENNUSTOIMINTA														
- PYÖRRÄNSIVOKSAMH.5	5	128	2 015	1 254	40	1 158	622	383	363	536	455	873	1 029	408
	51	6 352	1 529	941	40	831	456	274	259	333	272	564	603	247
	52	2 739	477	307	-	319	165	108	104	186	182	301	426	160
KAUPPA - PÄNDEI	6	18 256	6 017	2 464	80	2 496	1 059	597	580	853	727	1 437	1 223	720
	61.62	15 208	5 156	2 043	41	2 095	804	473	453	711	584	1 237	1 045	564
	63	3 047	860	421	38	401	255	125	126	142	143	200	178	155
LIITKÄNF														
- SAMFÄRDSFI	7	5 425	3 076	1 219	101	1 000	833	473	257	326	390	803	521	423
RAHOITUS- JA VÄK.T.														
- HANK O FÖRSÄKR.V.8	6	816	3 245	891	22	787	329	210	157	206	118	299	382	168
PAIVTUUKSFT														
- TJÄNKSTFR	9	28 832	8 870	3 887	127	3 752	1 711	1 082	1 000	1 379	1 421	2 057	2 470	1 114
	51.52	6 012	2 047	867	27	658	392	161	208	295	248	455	350	303
	93	18 339	5 243	2 370	79	2 458	1 066	765	660	950	932	1 315	1 794	664
	54-96	4 313	1 532	630	4	570	235	135	124	134	216	273	319	138
TUNTEMÄTON - OKÄND O		375	82	27	6	54	30	25	12	13	27	55	20	22

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATILUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

ii. IHDYI IYCPAIVAT JA TYÖTUNNIT IYÖLLIISTEN AMMATTIASEPAN MUKAAN TICMIALCITTAIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLSAFTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRN

II NELJÄNNE 1978 - II KVARTALET 1978

TOIPPIAIA - NÄRINGSGREN	TCL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 LAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING	
		SAAJAT LÖNTAGARE	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA	PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA	SAAJAT LÖNTAGARE	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA	SAAJAT LÖNTAGARE	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA
KAIKKI TOIMIALAT - AILLA NÄRINGSGR. 0-9		126 462	21 637	104 508	21 637	597 146	817 582	177 567	
MÄÄ- JA METSÄTALOUS - JCRD C SKOGSPRUK 1		20 194	16 675	3 386	16 675	165 408	28 532	136 286	
	11.13	17 456	16 049	1 277	16 049	143 707	11 969	131 180	
	12	2 728	626	2 108	626	21 700	16 563	5 106	
TEKSTIILIN - INDUSTRI 2.3.4		33 423	494	32 520	494	266 330	262 042	4 161	
	31.32	7 621	115	7 506	115	60 624	59 715	909	
	33.34	5 150	162	9 027	162	73 304	71 791	1 513	
	2.37.38	10 521	166	10 756	166	87 152	85 692	1 333	
	35.36.39.4	5 658	50	5 608	50	45 069	44 663	405	
RAKENNUS- JA - RYGGNÄDSVÄRKSAMPH. 5		5 138	407	8 712	407	73 430	69 808	3 468	
	51	4 352	256	6 077	256	51 237	48 815	2 268	
	52	2 739	142	2 597	142	21 821	20 686	1 135	
KAIUPPA - HANDELI 6		18 256	1 495	16 252	1 495	143 447	126 527	16 862	
	61.62	15 208	1 643	13 560	1 643	119 336	105 498	13 798	
	63	3 047	353	2 691	353	24 110	21 029	3 064	
LIITTEEN - SAFFARDS. 7		9 425	800	8 618	800	74 680	67 666	6 958	
RAKENTUS - VÄKIUUST. - RANK C FÖRESÄKR.V. 8		6 816	195	6 621	195	51 507	49 785	1 721	
PAIVELIUKSET - TJANSTFR 9		28 832	1 036	27 765	1 036	219 670	211 828	7 761	
	91.92	6 012	65	5 947	65	45 737	45 230	506	
	93	18 335	306	18 030	306	139 815	137 672	2 128	
	94-96	4 313	664	3 640	664	32 829	27 637	5 126	
TUNTEMATON - OKÄND 0		375	34	212	34	2 673	1 392	349	

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 - MEDELFEF FÖR SKATTNINGAR I ARBETSKRAFTSENKÄTEN

Luottamusväli antaa havainnollisen käsityksen otantavirheestä. Esimerkiksi työttömien todellinen määrä on 95 %:n luottamustasolla välillä $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Työvoimatiedustelun keskivirheet kuukausi- ja neljännesvuosiestimaateille julkaistaan erillisessä tilastotiedotuksessa, jota saa työvoimatilastotoimistosta.

Konfidensintervallen ger en åskådlig uppfattning om samplingfelet. Det faktiska antalet arbetslösa är till exempel med 95 procents konfidens mellan $85\ 000 \pm 1.96 \times 3\ 000 = 79\ 000 - 91\ 000$. Arbetskraftsenkätens medelfel för månads- och kvartaalsskattningar publiceras i en skild statistisk rapport som kan erhållas från byrån för arbetskraftsstatistik.

A. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEITÄ SUKUPUOLEN MUKAAN
MEDELFEF FÖR ARBETSKRAFTEN ENLIGT KÖN

1 000 henkeä - personer		Kesäkuu - Juni	II neljännes - kvartalet 1978
Työvoima -	MS - S	21	12
Arbetskraften	M - M	15	9
	N - Kv	15	8
Työlliset -	MS - S	20	11
Sysselsatta	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työttömät -	MS - S	8	4
Arbetslösa	M - M	6	3
	N - Kv	5	2
Työvoimaosuus -	MS - S	0.5	0.3
Relativa arbets-	M - M	0.8	0.4
kratstal	M - Kv	0.7	0.4

B. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN
MEDELFEF FÖR ARBETSKRAFTEN LÄNSVIS

C. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN
MEDELFEF FÖR ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDERSGRUPP

Työvoima - Arbetskraften		Ikäryhmä - Åldersgrupp	
1 000 henkeä - personer	II neljännes - kvartalet 1978	1 000 henkeä - personer	II neljännes - kvartalet 1978
Lääni - Län		15 - 19	3
Uudenmaan - Nylands	8	20 - 24	4
Turun ja Porin -		25 - 29	3
Åbo o Björneborgs	6	30 - 34	2
Ahvenanmaa - Åland	1	35 - 39	2
Hämeen - Tavastehus	5	40 - 44	2
Kymen - Kymmene	4	45 - 49	2
Mikkelin - St.		50 - 54	3
Michels	3	55 - 59	3
Pohjois-Karjalan -		60 - 64	4
Norra Karelen	3	65 - 69	3
Kuopion - Kuopio	3	70 - 74	2
Keski-Suomen -			
Mellersta Finlands	3		
Vaasan - Vasa	4		
Oulun - Uleåborgs	4		
Lapin - Lapplands	3		

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

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Kesäkuu - Juni 1978			II neljännes - kvartalet 1978		
		Työlliset Sysseisatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysseisatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	21	544	4 436	11	938	7 592
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	9	238	2 147	5	409	3 620
Maatalous - Jordbruk	11,13	8	224	2 041	5	383	3 438
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	83	665	2	145	1 134
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	276	2 215	8	474	3 787
Kulutustav. teollisuus - Konsumvaruind.	31,32	7	132	1 055	4	224	1 789
Puu-, paperi- ja graaf. teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	140	1 129	4	249	1 987
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	3	157	1 259	4	269	2 151
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	6	120	962	3	200	1 597
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	8	153	1 234	4	256	2 060
Talonrak.toiminta - Husbyggnadsverksamhet	51	6	126	1 015	3	212	1 706
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverksamhet	52	4	86	700	2	142	1 145
Kauppa - Handel	6	10	209	1 657	6	351	2 803
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	187	1 492	5	320	2 548
Ravitsemis- ja majoitustoim. - Restaurang - o hotellverks.	63	5	93	741	2	146	1 168
Liikenne - Samfärdsel	7	8	146	1 175	4	257	2 067
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	3	7	126	984	4	215	1 636
Palvelukset - Tjänster	9	13	241	1 864	7	428	3 315
Julkinen hallinto, puhtaana- pito - Offentl. förvaltning, ren- hållning	91,92	6	117	883	3	203	1 561
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	183	1 425	6	333	2 585
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	5	102	801	3	174	1 345
Tuntematon - Okänd	0	2	29	259	1	52	400