16.3.79

tilastotiedotus
statistisk rapport

ISSN 0355-2357

FI 2.5

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1979

Tiedustelut - Förfrågningar	Päiväys - Datum	N:o - Nr
Tapio Oksanen Hannu Siitonen Aune Rautakangas Puh. Tel. 90-58001	12.3.1979	TY 1979:4

TYÖVOIMATIEDUSTELU, IV NELJÄNNES 1978

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, IV KVARTALET 1978

TILASTOKESKUS
KIRJASTO

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.

127802698N—12/7356

IV neljännes 1978

Jo vuosia jatkunut työvoimaosuuden aleneminen näyttää pysähtyneen neljännellä neljänneksellä viime vuonna, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatiedustelun tuloksista. Koko työvoiman suhteellinen osuus työikäisestä väestöstä oli 61.9 %, joka on täsmälleen sama kuin vastaavalla neljänneksellä v. 1977. Yli vuosi sitten alkanut työvoiman määrän kasvu vahvistui v:n 1978 viimeisellä neljänneksellä, jonka työvoima, 2 218 000 henkeä oli 10 000 suurempi kuin edellisenä vuonna.

Vuoden 1978 neljännen neljänneksen työttömien määrä, 160 000 henkeä, oli edelleen selvästi korkeampi kuin vastaavana aikana edellisenä vuonna, jolloin oli 143 000 työtöntä. Työttömyyden kasvu v:n 1978 neljännellä neljänneksellä oli sen sijaan edelleen hidastunut edellisiin neljänneksiin verrattuna. Nyt työttömiä oli 17 000 eli vajaat 12 % enemmän kuin vuoden 1977 viimeisellä neljänneksellä, kun kolmen ensimmäisen neljänneksen työttömien määrän keskimääräinen kasvu edellisen vuoden vastaaviin neljänneksiin verrattuna oli vielä lähes 30 %.

Työttömyysaste oli tarkasteltavana olevalla neljänneksellä 7.2 %, vuotta aiemmin 6.5 %. Nuorten alle 25-vuotiaiden työttömyys oli vielä suhteellisesti yli kaksi kertaa suurempaa kuin kaikissa ikäryhmissä keskimäärin. Tosin tässä alle 25-vuotiaiden ikäryhmässä oli työttömyydessä tapahtunut paranemista edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Työttömien nuorten määrä supistui lähes 10 000:lla ja oli 54 000 henkeä eli n. 34 % kaikista työttömistä. Nuorten työttömyysaste laski yli 2 %-yksiköllä, ollen nyt 15.6 %. Kaikissa muissa ikäryhmissä työttömyys paheni v:n 1977 viimeisestä neljänneksestä. Naisten osuus työttömistä kasvoi edelleen ja oli nyt 42 %; naisten työttömyysaste oli 6.5 %.

Vuoden 1978 viimeisen neljänneksen työllisten määrä, 2 058 000 henkeä, ei yltänyt aivan edellisen vuoden vastaavan ajankohdan tasolle, vaan oli 7 000 henkeä eli vajaat 0.5 % pienempi. Maa- ja metsätalouden työllisten määrä supistui tuona aikana yli 8 %, kaupan lähes 4 % ja teollisuuden runsaat 0.5 %, kun taas kasvua ilmeni palveluksissa yli 4 %, liikenteessä n. 3.5 %, rakennustoiminnassa yli 2 % ja rahoitus- ja vakuutustoiminnassa yli 1.5 %.

Osa-aikatyöllisiä, joiden päätyön normaali työaika on 1 - 29 viikossa, oli v:n 1978 neljännellä neljänneksellä 88 000 henkeä, kun vastaava luku v. 1977 oli 81 000.
Kuluneen vuoden viimeisellä neljänneksellä tehtyjen työpäivien määrä, 128 miljoonaa päivää, on käytännöllisesti katsoen sama kuin vuotta aiemmin. Työttömyyspäiviä oli n. 15.5 miljoonaa, eli runsaat 10 % enemmän kuin v:n 1977 viimeisellä neljänneksellä.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1978 ja 1977

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1978		1977	Muutos IV nelj. -78/ IV nelj. -77	
	IV nelj.	III nelj.	IV nelj.	1 000	%[1]
15-74 vuotias väestö	3 584	3 579	3 568	16	0.5
Työvoima	2 218	2 326	2 208	10	0.5
Työlliset	2 058	2 167	2 065	- 7	- 0.3
Työttömät	160	159	143	17	11.7
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 366	1 253	1 360	6	0.5
Työvoimaosuus %	61.9	65.0	61.9		
Työttömyysaste %	7.2	6.8	6.5		
Työlliset toimialoittain:	2 058	2 167	2 065	- 7	- 0.3
Maa- ja metsätalous	240	270	262	- 22	- 8.4
Teollisuus	565	574	569	- 4	- 0.7
Rakennustoiminta	153	161	150	3	2.3
Kauppa ja rav.toim.	289	320	301	- 12	- 3.9
Liikenne	164	167	159	5	3.5
Rahoitus- ja vak. toiminta	114	125	112	2	1.6
Palvelukset	518	530	497	21	4.3
Tuntematon	15	20	15	0	5.2
Työssäoloaste %	93.9	79.9	93.8		
Tehdyt työpäivät	127 680	116 285	127 593	87	0.1
Tehdyt työtunnit	998 754	921 195	999 516	- 762	- 0.1
Ylityöaste %	6.0	5.7	5.7		
Sivutyöaste %	4.0	3.0	4.0		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

IV kvartalet 1978

Nedgången i det relativa arbetskraftstalet, som redan fortsatt under flera år verkar att ha avstannat under det fjärde kvartalet senaste år, framgår det ur resultaten för Statistikcentralens arbetskraftsenkät. Hela arbetskraftens relativa andel av befolkningen i arbetsför ålder var 61,9 %, vilket är precis lika mycket som under motsvarande kvartal 1977. Ökningen av arbetskraften, som började för över ett år sedan, fortsatte under det sista kvartalet 1978. Då var arbetskraften, 2 218 000 personer, över 10 000 flera än föregående år.

Det totala antalet arbetslösa under det fjärde kvartalet 1978, 160 000 personer, var fortsättningsvis större än under motsvarande period föregående år, då antalet arbetlösa uppgick till 143 000 personer. Ökningen av arbetslösheten under det fjärde kvartalet 1978 hade däremot minskat jämfört med de föregående kvartalen. Nu fanns det 17 000, dvs. 12 % flera arbetslösa än under det sista kvartalet 1977. Den genomsnittliga ökningen av antalet arbetslösa under de tre första kvartalen var ännu nästan 30 % jämfört med de motsvarande kvartalen föregående år.

Det relativa arbetslöshetstalet var under detta kvartal 7,2 %, året förut var det 6,5 %. Arbetslösheten bland personer under 25 år var ännu den dubbla jämfört med de övriga åldersgrupperna. Arbetslösheten i åldersgruppen under 25 år har dock minskat jämfört med motsvarande kvartal föregående år. Antalet unga arbetslösa minskade med nästan 10 000 till 54 000 vilket var ca 34 % av samtliga arbetslösa. Det relativa arbetslöshetstalet för de unga minskade med över 2 procentenheter, och var nu 15,6 %. Arbetslösheten blev värre i alla andra åldersgrupper jämfört med det sista kvartalet 1977. Kvinnornas andel av de arbetslösa ökade fortfarande och den var nu 42 %; kvinnornas relativa arbetslöshetstal var 6,5 %.

Antalet sysselsatta under det sista kvartalet 1978, 2 058 000 personer, var inte riktigt lika stort som under motsvarande period året förut, utan deras antal var 7 000, dvs. 0,5 %, mindre. Antalet sysselsatta inom jord- och skogsbruket minskade under denna period med över 8 %, inom handeln med nästan 4 % och inom industrin med drygt 0,5 %. Antalet sysselsatta ökade däremot inom servicenäringarna med över 4 %, inom samfärdseln ca 3,5 %, inom byggnadsverksamheten över 2 % och inom bank- och försäkringsverksamheten över 1,5 %.

Antalet sysselsatta på deltid, med en normal arbetstid på 1-29 timmar/vecka i huvudsyssla, var under det fjärde kvartalet 1978 88 000 personer, det motsvarande antalet 1977 var 81 000.

Antalet utförda arbetsdagar under det sista kvartalet 1978, 128 miljoner dagar, är nästan detsamma som året förut. Antalet arbetslöshetsdagar var ca 15,5 miljoner, vilket var drygt 10 % mera än under det sista kvartalet 1977.

Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1978 och 1977

1 000 personer/dagar/timmar

	1978		1977	Förändring IV kvart. -78/ IV kvart. - 77	
	IV kvart.	III kvart.	IV kvart.	1 000	% 1)
Befolkning i åldern 15-74 år	3 584	3 579	3 568	16	0.5
Arbetskraften	2 218	2 326	2 208	10	0.5
Sysselsatta	2 058	2 167	2 065	- 7	- 0.3
Arbetslösa	160	159	143	17	11.7
Befolkning ej i arbetskraften	1 366	1 253	1 360	6	0.5
Rel. arbetskraftstal %	61.9	65.0	61.9		
Rel. arbetslöshetstal %	7.2	6.8	6.5		
Sysselsatta efter näringsgren:	2 058	2 167	2 065	- 7	- 0.3
Jord- och skogsbruk	240	270	262	- 22	- 8.4
Industri	565	574	569	- 4	- 0.7
Byggnadsverksamhet	153	161	150	3	2.3
Handel och restaurang-verksamhet	289	320	301	- 12	- 3.9
Samfärdsel	164	167	159	5	3.5
Bank- och försäkr. verksamhet	114	125	112	2	1.6
Tjänster	518	530	497	21	4.3
Okänd	15	20	15	0	5.2
Relativt närvarotal %	93.9	79.9	93.8		
Utförda arbetsdagar	127 680	116 285	127 593	87	0.1
Utförda arbetstimmar	998 754	921 195	999 516	- 762	- 0.1
Relativt övertidstal %	6.0	5.7	5.7		
Relativt bisysslotal %	4.0	3.0	4.0		

1) Procenttalen har beräknats på icke - avrundade tal.

TAULUT - TABELLER

IV NELJÄNNES 1978 - IV 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 PÄÄRYHMITTÄIN SUKUPUOLEN MUKAAN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER ENLIGT KÖN

IV NELJÄNNES 1978 - IV 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	3 584	1 735	1 849
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2 218	1 185	1 033
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 058	1 092	966
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	160	93	67
TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ - BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1 366	550	816
TYÖVOIMAOSUUS % - RELATIVT ARBETSKRAFTSTAL %	61.9	68.3	55.9
TYÖTTÖMYYSASTE % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL %	7.2	7.8	6.5

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

IV NELJÄNNES 1978 - IV KVARTALET 1978

	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2 058	1 092	966
TYÖSSÄ - I ARBETE	1 932	1 037	895
POISSA TYÖSTÄ - FRÅNVARANDE	87	35	52
LOMALLA - PÅ SEMESTER	22	13	9
SAIRAANA - SJUK	35	19	16
MUU SYY - ANNAN ORSAK	30	3	27
EI TIETOA - UPPGIFT SAKNAS	39	20	19
TYÖSSÄOLOASTE % - RELATIVT NÄRVAROTAL %	93.9	94.9	92.6
YLITYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT ÖVERTIDSARBETE	124	84	40
SIVUTYÖTÄ TEHNEET - UTFÖRT SIDOARBETE	83	56	27

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGREN

IV NELJÄNNES 1978 - IV KVARTALET 1978

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER TYÖLLISET - SYSSELSATTA YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR	1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS-DAGAR	1000 TUNTIA 1000 TIMMAR TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS-TIMMAR
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9	2 058	1 092	966	127 680	998 754
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	240	144	96	19 046	150 360
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	192	99	93	15 876	125 511
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	48	45	3	3 170	24 849
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	565	361	204	34 476	274 030
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VAROIND.	31,32	129	41	88	7 850	62 355
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL. - TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	153	108	45	9 423	74 448
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL. - METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	186	145	41	11 350	90 451
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	96	67	29	5 791	46 254
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVERKSAMHET	5	153	138	15	9 218	73 686
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGN.VERKS.	51	108	97	11	6 522	52 031
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	44	41	3	2 680	21 523
KAUPPA - HANDEL	6	289	112	177	17 911	139 983
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA - PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	243	103	140	15 208	118 631
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	45	9	36	2 702	21 352
LIIKENNE - SAMFÄRDSEL	7	164	118	46	9 443	74 574
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	114	45	69	6 742	51 606
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	518	167	351	30 424	231 320
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO - OFFENTL.FÖRVALT.,RENHÅLLNING	91,92	111	56	55	6 525	49 932
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET - ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	337	78	259	19 757	149 816
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	67	31	36	3 990	30 480
TUNTEMATON - OKÄND	0	15	7	8	419	3 193

HUOM! 1 TOIMIALATIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA - NÄRINGSGRENSUPPGIFTER PÅ 1-SIFFERNIVÅ OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSGRENEN INTE KUNNAT UTREDAS PÅ 2-SIFFERNIVÅ.

HUOM! 2 PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTITIETOJA YHTEENLASKETTAESSA SUMMAT POIKKEAVAT TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMISTA - PÅ GRUND AV AVRUNDNINGAR AVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER OM DAGAR OCH TIMMAR FRÅN TOTALSUMMORNA I TABELLEN.

4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS

IV NELJÄNNES 1978 - IV KVARTALET 1978

LÄÄNI - LÄN	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER					PROSENTTIA - PROCENT	
	15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR					TYÖVOIMA-OSUUS REL. ARBETSKRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYSASTE REL. ARBETSLÖSHETSTAL
	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN			TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN		
		YHTEENSÄ SAMMANLAGT	TYÖLLISET SYSSELSATTA	TYÖTTÖMÄT ARBETSLÖSA			
KOKO MAA - HELA RIKET	3 584	2 218	2 058	160	1 366	61.9	7.2
UUDENMAAN - NYLANDS	845	565	542	23	280	66.9	4.1
TURUN JA PORIN - ÅBO O. BJÖRNEBORGS	530	329	307	22	201	62.1	6.8
AHVENANMAA - ÅLAND	14	8	8	0	6	55.4	3.7
HÄMEEN - TAVASTEHUS	503	315	294	21	188	62.6	6.7
KYMEN - KYMMENE	264	159	145	14	105	60.4	8.9
MIKKELIN - ST. MICHELS	158	92	82	10	66	57.8	10.2
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	135	77	70	7	58	57.1	9.7
KUOPION - KUOPIO	190	113	101	12	77	59.1	10.6
KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS	182	108	100	8	74	59.4	7.4
VAASAN - VASA	316	189	179	10	127	59.9	5.0
OULUN - ULEÅBORGS	302	178	157	21	124	59.0	11.9
LAPIN - LAPPLANDS	145	85	73	12	60	58.7	13.6

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

IV NELJÄNNES 1978 - IV KVARTALET 1978

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1 000 HENKEÄ - 1 000 PERSONER					PROSENTTIA - PROCENT	
	15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR					TYÖVOIMA-OSUUS REL. ARBETSKRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYSASTE REL. ARBETSLÖSHETSTAL
	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN			TYÖVOIMAAN KUULUMATON VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN		
		YHTEENSÄ SAMMANLAGT	TYÖLLISET SYSSELSATTA	TYÖTTÖMÄT ARBETSLÖSA			
15 - 74	3 584	2 218	2 058	160	1 366	61.9	7.2
15 - 19	381	94	70	24	287	24.7	25.4
20 - 24	397	253	223	30	144	63.9	12.0
25 - 29	423	349	324	25	74	82.4	7.1
30 - 34	411	360	341	19	51	87.6	5.4
35 - 39	304	272	261	11	32	89.7	4.0
40 - 44	278	248	236	12	30	89.2	4.7
45 - 49	279	233	219	14	46	83.3	5.7
50 - 54	276	205	193	12	71	74.3	6.1
55 - 59	244	135	126	9	109	55.1	6.8
60 - 64	215	57	53	4	158	26.5	6.8
65 - 69	210	9	9	-	201	4.3	1.0
70 - 74	166	3	3	0	163	2.2	5.2

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

IV NELJÄNNES 1978 - IV 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	60	11	49
30 - 40	1 663	906	757
41 -	253	141	112
TUNTEMATON - OKÄND	54	28	26
TYÖLLISET YHTEENSÄ - SYSSELSATTA INALLES	2 058	1 092	966

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

IV NELJÄNNES 1978 - IV KVARTALET 1978

	1 000 PÄIVÄÄ - 1 000 DAGAR[1] YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOR
PÄIVÄT YHT. - DAGAR INALLES	189 328	100 458	88 870
TYÖPÄIVÄT - ARBETSDAGAR	127 680	68 673	59 007
TYÖTTÖMYYSPÄIVÄT - DAGAR SOM ARBETSLÖS	928	474	454
LOMA- JA VAPAAPÄIVÄT - SEMESTER- O LEDIGA DAGAR	49 238	26 531	22 706
SAIRASPÄIVÄT - SJUKDAGAR	4 122	2 192	1 930
MUUT PÄIVÄT - ÖVRIGA DAGAR	3 489	633	2 856
TUNTEMATON - OKÄND	3 869	1 955	1 914

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN SYSSELSATTA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGREN

IV NELJÄNNES 1978 - IV KVARTALET 1978

1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	TYÖLLISET - SYSSELSATTA					
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT - LÖNTAGARE			MUUT TYÖL- LISET-ÖVR. SYSSELSATTA 2)	TUNTEM. OKÄND
			YHTEENSÄ SAMMANL. 1)	TYÖNTEK. ARBETARE	TOIMIHENK. FUNKTION.		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9	2 058	1 782	835	924	264	12
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	240	52	37	14	186	2
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	192	17	12	4	173	2
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	48	35	25	10	13	0
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	565	557	382	167	8	-
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	129	127	98	27	2	-
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL. - TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	153	151	103	45	2	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS - METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	186	184	122	60	2	-
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	96	95	59	34	1	-
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVERKSAMHET	5	153	145	108	35	8	-
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVERKS.	51	108	103	78	23	5	-
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	44	41	29	12	3	-
KAUPPA - HANDEL	6	289	262	67	191	26	1
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA - PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	243	219	39	178	23	1
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA - RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	45	42	28	13	3	0
LIIKENNE - SAMFÄRDSEL	7	164	149	85	62	15	0
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA - BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	114	111	19	91	3	-
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	518	501	135	363	17	0
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO - OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÅLLNING	91,92	111	110	21	89	1	-
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET - ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	337	332	78	252	5	0
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	67	56	34	22	11	-
TUNTEMATON - OKÄND	0	15	5	2	1	1	9

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 FAMILJEMEDLEMMAR

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

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNES 1978 – IV KVARTALET 1978

1000 HENKEÄ – 1000 PERSONER

TOIMIALA – NÄRINGSGREN	TOL -NI	KOKO MAA HELA RIKET	LÄÄNIT – LÄN UUDEN-MAAN NY-LANDS	TURUN-PORIN ÅBO O BJÖRN.	AHVE-NANMAA ÅLAND	HÄMEEN TAVAS-TEHUS	KYMEN KYMME-NE	MIKKE-LIN-ST MICH.	P.KAR-JALAN N.KARE-LENS	KUO-PION KUOPIO	KESKI-SUOMEN M.FIN-LANDS	VAASAN VASA	OULUN ULEÅ-BORGS	LAPIN LAPP-LANDS
KAIKKI TOIMIALAT – ALLA NÄRINGSGR. 0–9		2 058	542	307	8	294	145	82	70	101	100	179	157	73
MAA- JA METSÄTALOUS – JORD O SKOGSBRUK	1	240	16	35	1	25	18	18	15	21	15	38	27	11
	11.13	192	14	31	1	20	15	13	11	16	11	34	20	6
	12	48	2	4	–	5	3	5	4	5	4	4	7	5
TEOLLISUUS – INDUSTRI	2.3.4	565	133	104	1	112	46	18	12	22	25	47	32	13
	31.32	129	26	24	0	31	6	5	4	6	4	17	5	1
	33.34	153	25	18	0	32	26	6	3	8	10	9	9	7
	2.37.38	186	51	47	0	27	8	5	3	5	8	16	13	3
	35.36.39.4	96	31	15	1	21	6	2	2	3	3	5	5	2
RAKENNUSTOIMINTA – BYGGNADSVERKSAMH.	5	153	34	22	0	18	10	6	7	10	10	14	15	7
	51	108	26	17	0	14	8	5	4	6	6	10	9	3
	52	44	8	5	–	4	2	1	3	4	4	4	6	3
KAUPPA – HANDEL	6	289	95	38	1	40	19	10	9	14	11	20	20	12
	61.62	243	83	32	1	34	15	8	7	11	8	18	17	9
	63	45	12	6	0	6	4	2	2	2	3	2	3	3
LIIKENNE – SAMFÄRDS.	7	164	49	22	2	17	15	6	6	6	8	13	12	8
RAHOITUS- JA VAK.T. – BANK- O FÖRSÄKR.V.	8	114	56	13	1	12	5	3	3	4	3	6	6	2
PALVELUKSET – TJÄNSTER	9	518	155	71	2	68	31	20	17	24	27	39	44	20
	91.92	111	37	15	0	14	6	3	4	5	6	8	8	5
	93	337	93	46	2	44	21	14	11	17	19	26	31	13
	94–96	67	25	10	–	10	4	2	2	2	2	4	4	2
TUNTEMATON – OKÄND	0	15	4	2	–	2	1	1	1	0	1	2	1	0

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU – ARBETSKRAFTSENKÄTEN

10. TEHDYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSGREN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNES 1978 – IV KVARTALET 1978

1000 PÄIVÄÄ – 1000 DAGAR

TOIMIALA – NÄRINGSGREN	TOL -NI	KOKO MAA HELA RIKET	LÄÄNI – LÄN UUDEN-MAAN NY-LANDS	TURUN-PORIN ABO O BJÖRNEB.	AHVE-NANMAA ÅLAND	HÄMEEN TAVAS-TEHUS	KYMEN KYMMENE	MIKKE-LIN-ST. MICHELS	P.KAR-JALAN N.KARE-LENS	KUOPION KUOPIO	KESKI-SUOMEN M.FIN-LANDS	VAASAN VASA	OULUN ULEÅ-BORGS	LAPIN LAPP-LANDS
KAIKKI TOIMIALAT – ALLA NÄRINGSGR.0-9		127 680	32 579	19 270	443	18 163	9 020	5 206	4 301	6 484	6 315	11 602	9 883	4 412
MAA- JA METSÄTALOUS – JORD O SKOGSBRUK	1	19 046	1 212	2 793	70	2 005	1 464	1 363	1 135	1 654	1 210	3 122	2 170	846
	11,13	15 876	1 111	2 548	67	1 688	1 246	1 021	872	1 341	923	2 807	1 742	507
	12	3 170	101	245	2	317	218	341	262	313	286	314	427	339
TEOLLISUUS – INDUSTRI	2,3,4	34 476	8 102	6 387	56	6 803	2 872	1 065	681	1 346	1 515	2 928	1 934	783
	31,32	7 850	1 562	1 493	7	1 895	395	274	201	363	232	1 033	299	94
	33,34	9 423	1 586	1 072	12	1 949	1 588	378	215	469	616	589	519	428
	2,37,38	11 350	3 094	2 878	10	1 664	500	310	169	319	473	967	790	174
	35,36,39,4	5 791	1 843	938	27	1 283	389	93	95	194	195	319	325	87
RAKENNUSTOIMINTA – BYGGNADSVERKSAMH.	5	9 218	2 004	1 345	14	1 117	580	368	412	599	601	861	949	367
	51	6 522	1 566	1 066	10	825	447	277	234	346	355	627	558	207
	52	2 680	438	278	3	291	132	88	177	253	246	223	388	160
KAUPPA – HANDEL	6	17 911	5 843	2 388	44	2 426	1 163	642	567	852	723	1 280	1 233	746
	61,62	15 208	5 107	2 039	40	2 076	913	545	460	704	532	1 139	1 059	591
	63	2 702	736	349	3	350	250	97	107	148	191	141	173	155
LIIKENNE – SAMFÄRDSEL	7	9 443	2 878	1 273	85	1 071	823	351	320	345	464	762	645	422
RAHOITUS- JA VAK.L. – BANK O FÖRSÄKR.V.	8	6 742	3 338	785	34	712	287	194	189	242	167	333	344	115
PALVELUKSET – TJÄNSTER	9	30 424	9 086	4 235	139	3 924	1 816	1 220	977	1 439	1 610	2 283	2 580	1 112
	91,92	6 525	2 153	890	24	803	388	215	228	313	367	462	466	213
	93	19 757	5 452	2 736	109	2 510	1 201	873	613	992	1 108	1 549	1 856	755
	94-96	3 990	1 474	590	–	585	212	120	136	133	122	258	222	137
TUNTEMATON – OKÄND	0	419	113	62	–	104	13	–	18	5	23	32	26	20

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 – SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

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

IV NELJÄNNES 1978 - IV KVARTALET 1978

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR			1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR		
		YHTEENSÄ SAMMANLAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKANSAAJAT LÖNTAGARE	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSELSATTA	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKANSAAJAT LÖNTAGARE	MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSELSATTA
		1)		2)	1)		2)
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	127 680	106 563	20 809	998 754	831 684	164 861
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	19 046	3 252	15 702	150 360	26 859	122 849
	11,13	15 876	1 115	14 688	125 511	10 253	114 757
	12	3 170	2 137	1 014	24 849	16 606	8 092
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	34 476	33 932	544	274 030	269 670	4 360
	31,32	7 850	7 681	169	62 355	61 124	1 231
	33,34	9 423	9 270	152	74 448	73 187	1 260
	2,37,38	11 350	11 200	150	90 451	89 238	1 213
	35,36,39,4	5 791	5 736	55	46 254	45 790	464
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVERKSAMH.	5	9 218	8 726	493	73 686	69 631	4 055
	51	6 522	6 212	310	52 031	49 420	2 612
	52	2 680	2 500	179	21 523	20 107	1 416
KAUPPA - HANDEL	6	17 911	15 942	1 939	139 983	123 300	16 486
	61,62	15 208	13 468	1 724	118 631	104 133	14 385
	63	2 702	2 474	215	21 352	19 167	2 101
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 443	8 528	901	74 574	67 385	7 086
KAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	6 742	6 563	179	51 606	50 055	1 551
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	30 424	29 414	995	231 320	223 220	8 008
	91,92	6 525	6 486	39	49 932	49 501	431
	93	19 757	19 481	263	149 816	147 546	2 178
	94-96	3 990	3 297	693	30 480	25 081	5 399
TUNTEMATON - OKÄND	0	419	205	55	3 193	1 561	464

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 - MEDELFEL 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 åskådlig 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 medelfel för månads- och kvartalsskattningar publiceras i en skild statistisk rapport som kan erhållas från byrån för arbetskraftsstatistik.

A. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEITÄ SUKUPUOLEN MUKAAN
MEDELFEL FÖR ARBETSKRAFTEN ENLIGT KÖN

1 000 henkeä - personer		Joulukuu - December	IV neljännes - kvartalet 1978
Työvoima -	MS - S	20	12
Arbetskraften	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työlliset -	MS - S	19	11
Sysselsatta	M - M	13	8
	N - Kv	13	8
Työttömät -	MS - S	7	4
Arbetslösa	M - M	6	3
	N - Kv	4	3
Työvoimaosuus -	MS - S	0.5	0.3
Relativa arbets-	M - M	0.7	0.4
kraftstal	N - Kv	0.7	0.4

B. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN
MEDELFEL FÖR ARBETSKRAFTEN LÄNSVIS

Työvoima - Arbetskraften

1 000 henkeä - personer	IV neljännes - kvartalet 1978
Lääni - Län	
Uudenmaan - Nylands	7
Turun ja Porin - Åbo o Björneborgs	5
Ahvenanmaa - Åland	1
Hämeen - Tavastehus	5
Kymen - Kymmene	4
Mikkelin - St. Michels	3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	3
Kuopion - Kuopio	3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3
Vaasan - Vasa	4
Oulun - Uleåborgs	4
Lapin - Lapplands	3

C. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET IKÄRYHMITTÄIN
MEDELFEL FÖR ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDERSGRUPP

1 000 henkeä - personer	IV neljännes - kvartalet 1978
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
MEDELFEL FÖR SYSSELSATTA, UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Joulukuu - December 1978			IV neljännes - kvartalet 1978		
		Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	19	523	4 130	11	920	7 332
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	8	227	1 806	5	393	3 280
Maatalous - Jordbruk	11,13	7	205	1 660	4	362	3 070
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	96	711	2	154	1 155
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	265	2 115	8	470	3 749
Kulutustav. teollisuus - Konsumvaruind.	31,32	6	122	971	4	223	1 780
Puu-, paperi- ja graaf. teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	138	1 103	4	246	1 951
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	8	152	1 212	4	267	2 138
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	6	113	904	3	196	1 572
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	7	134	1 085	4	249	2 003
Talonrak.toiminta - Husbyggnadsverksamhet	51	6	113	902	3	209	1 670
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverksamhet	52	4	74	603	2	137	1 103
Kauppa - Handel	6	9	198	1 566	6	341	2 711
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	181	1 431	5	313	2 486
Ravitsemis- ja majoitustoim. - Restaurang - o hotellverks.	63	4	80	635	2	135	1 082
Liikenne - Samfärdsel	7	7	139	1 113	4	250	2 004
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	120	929	4	210	1 607
Palvelukset - Tjänster	9	12	245	1 885	7	428	3 291
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvaltning, renhållning	91,92	6	120	926	3	207	1 597
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	193	1 487	6	336	2 572
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	4	89	683	3	164	1 270
Tuntematon - Okänd	0	2	27	213	1	53	404