



**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1979

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

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

10.9.1979

TY 1979:21

TYÖVOIMATIEDUSTELU, II NELJÄNNE 1979

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, II KVARTELT 1979

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

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.

127901906X-12/7356

II neljännes 1979

Viime vuoden jälkipuoliskolla alkanut työvoiman määrän kasvu voimistui edelleen toisella neljänneksellä tänä vuonna. Työvoimaa oli nyt 2 295 000 henkeä, mikä on yli 20 000 enemmän kuin toisella neljänneksellä vuonna 1978. Työvoimaosuus nousi edellisen vuoden 63.6 prosentista 63.9 prosenttiin. Nousu johtui naistyövoiman kasvusta. Naisten työvoimaosuus oli nyt 58.3 prosenttia eli runsaan prosenttiyksikön korkeampi kuin toisella neljänneksellä viime vuonna. Miesten työvoiman määrässä tapahtui hienoista laskua. Naisten ja miesten työvoiman määrien ero on supistunut selvästi 70-luvulla ja nyt toisella neljänneksellä tänä vuonna naisia oli runsaat 47 prosenttia koko työvoimasta.

Sekä työvoiman kasvusta että työttömyyden vähenemisestä oli seurauksena työllisten määrän voimakas lisääntyminen toisella neljänneksellä kuluvana vuonna. Työllisten määrä, 2 156 000 henkeä oli 50 000 eli lähes 2.5 prosenttia suurempi kuin vastaavana aikana vuonna 1978. Nimenomaan naisten työllisyys on kohentunut tuntuvasti, 30 000 hengellä eli 3 prosentilla, vuoden takaisesta tilanteesta.

Eniten työllisten määrä nousi varsinaisten palvelusten ja teollisuuden toimialoilla, 28 000 ja 24 000 henkeä viime vuoden toisesta neljänneksestä. Suhteellisesti tarkasteltuna nousi vuoden aikana toimialoista eniten metsätalouden työllisyys, 6.7 prosenttia. Selvästi lisääntyi myös kaupan työllisissä, 6 000 henkeä eli 2 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Rakennustoiminnan työllisten määrä laski toisella neljänneksellä tänä vuonna parilla tuhannella verrattuna vuoden 1978 toiseen neljännekseen. Vielä enemmän, 13 000 henkeä eli runsaat 6 prosenttia supistui samaan aikaan maatalouden työllisten määrä.

Vuoden 1979 toisen neljänneksen työttömien määrä, 139 000 henkeä oli 28 000 pienempi kuin vuotta aiemmin. Samoin työttömyysaste laski 7.4 prosentista 6.1 prosenttiin. Selvää paranemista kauan vaikeana jatkuneessa työttömyys-tilanteessa ilmeni ainoastaan nuorimmissa ikäryhmissä. Alle 25-vuotiailla työttömyysaste laski vuoden 1978 toisen neljänneksen 16.1 prosentista 12.4 prosenttiin tänä vuonna. Yli 60-vuotiaiden työttömyysaste nousi viime vuoden toisesta neljänneksestä. Keski-ikäryhmien työttömyys pysyi lähes viimevuotisella tasolla.

Yli 10 prosentin työttömyysaste oli Lapin läänissä, lähes 10 prosenttia Oulun ja Pohjois-Karjalan lääneissä. Eniten, yli 3 prosenttiyksikköä, työttömyysaste laski viime vuoden toiseen neljännekseen verrattuna Keski-Suomen läänissä. Toimialoista maataloudessa ja palveluksissa työttömyysaste oli toisella neljänneksellä korkeampi kuin vastaavana aikana vuosi sitten. Työttömyyspäiviä oli 13.5 miljoonaa eli lähes 17 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna samaan aikaan.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1979 ja 1978

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1979		1978	Muutos II nelj. 79/ II nelj. -78	
	II nelj.	I nelj.	II nelj.	1 000	% ¹⁾
15-74 vuotias väestö	3 592	2 589	3 575	17	0.5
Työvoima	2 295	2 210	2 273	22	1.0
Työlliset	2 156	2 034	2 106	50	2.4
Työttömät ²⁾	139	176	167	- 28	- 16.7
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 297	1 379	1 302	- 5	- 0.4
Työvoimaosuus %	63.9	61.6	63.6		
Työttömyysaste %	6.1	8.0	7.4		
Työlliset toimialoittain:	2 156	2 034	2 106	50	2.4
Maa- ja metsätalous	249	240	259	- 10	- 4.0
Teollisuus	589	560	565	24	4.3
Rakennustoiminta	150	134	152	- 2	- 1.4
Kauppa ja rav.toim.	311	290	304	7	2.0
Liikenne	164	159	164	0	0.1
Rahoitus- ja vak. toiminta	122	116	121	1	0.7
Palvelukset	553	518	525	28	5.5
Tuntematon	18	17	16	2	14.6
Työssäoloaste %	89.9	93.0	90.5		
Tehdyt työpäivät	126 094	123 430	126 462	- 368	- 0.3
Tehdyt työtunnit	992 230	959 330	997 146	-4 916	- 0.5
Ylityöaste %	6.5	6.6	6.0		
Sivutyöaste %	3.4	4.2	3.5		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

2) Määrä on todellista alhaisempi työttömien huonomman vastausaktiivisuuden vuoksi.

II kvartalet 1979

Den ökning inom arbetskraften som kunde skönjas under den senare delen av förra året fortsatte ännu under det andra kvartalet detta år. 2 295 000 personer ingick nu i arbetskraften, vilket är över 20 000 flera än under det andra kvartalet år 1978. Det relativa arbetskraftstalet steg från förra årets 63.6 procent till 63.9 procent. Ökningen berodde på att den kvinnliga arbetskraften ökade. Det relativa arbetskraftstalet för kvinnor var nu 58.3 procent, dvs. drygt en procentenhet högre än under det andra kvartalet året förut. Den manliga arbetskraften sjönk en aning. Skillnaden mellan antalet män och kvinnor i arbetskraften har klart minskat under 70-talet. Under det andra kvartalet i år utgjorde kvinnorna drygt 47 procent av hela arbetskraften.

Antalet sysselsatta ökade kraftigt under andra kvartalet detta år både på grund av att arbetskraften ökade och arbetslösheten minskade. Antalet sysselsatta var 2 156 000 personer vilket var 50 000, dvs. närmare 2.5 procent flera än under motsvarande period år 1978. I synnerhet antalet sysselsatta kvinnor har ökat mycket. Ökningen var 30 000 personer dvs. 3 procent jämfört med situationen för ett år sedan. Mest ökade antalet sysselsatta inom branscherna egentliga tjänster och industri, ökningen var 28 000 resp. 24 000 personer jämfört med andra kvartalet förra året. Relativt sett ökade sysselsättningen inom skogsbruket mest av alla näringsgrenar, ökningen var 6.7 procent. En klar ökning förekom även bland de sysselsatta inom handeln, 6 000 personer dvs. 2 procent från motsvarande kvartal året förut. Antalet sysselsatta inom byggnadsverksamheten sjönk under det andra kvartalet detta år med ett par tusen personer jämfört med andra kvartalet 1978. Ännu större var nedgången bland antalet sysselsatta inom jordbruket, dvs. 13 000 personer eller 6 procent. Under det andra kvartalet 1979 var 139 000 personer arbetslösa vilket var 28 000 färre än ett år tidigare, och det relativa arbetslöshetstalet sjönk från 7.4 procent till 6.1 procent. I arbetslöshetssituationen, som redan länge varit svår, skedde en klar förbättring endast bland de yngsta åldersgrupperna. Det relativa arbetslöshetstalet för personer under 25 år sjönk från 16.1 procent under det andra kvartalet 1978 till 12.4 procent i år. Det relativa arbetslöshetstalet för personer över 60 år steg jämfört med andra kvartalet förra året. Arbetslösheten bland personer i medelåldersgrupperna höll sig i det närmaste på förra årets nivå.

I Lapplands län var det relativa arbetslöshetstalet över 10 procent, i Uleåborgs och Norra Karelen län var det närmare 10 procent. Mest, med över 3 procentenheter, sjönk det relativa arbetslöshetstalet i Mellersta Finlands län jämfört med andra kvartalet förra året. Jämfört med övriga näringsgrenar var det relativa arbetslöshetstalet inom lantbruket och servicebranschen högre under det andra kvartalet detta år än under motsvarande period året förut. Antalet arbetslöshetsdagar var 13.5 miljoner dvs. närmare 17 procent mindre än under samma period föregående år.

Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1979 och 1978

1 000 personer/dagar/timmar

	1979		1978	Förändring II kvart. -79/ II kvart. -78	
	II kvart.	I kvart.	II kvart.	1 000	% ¹⁾
Befolkning i åldern 15-74 år	3 592	3 589	3 575	17	0.5
Arbetskraften	2 295	2 210	2 273	22	1.0
Sysselsatta	2 156	2 034	2 106	50	2.4
Arbetslösa ²⁾	139	176	167	- 28	- 16.7
Befolkning ej i arbetskraften	1 297	1 379	1 302	- 5	- 0.4
Rel. arbetskraftstal %	63.9	61.6	63.6		
Rel. arbetslöshetstal %	6.1	8.0	7.4		
Sysselsatta efter näringsgren:	2 156	2 034	2 106	50	2.4
Jord- och skogsbruk	249	240	259	- 10	- 4.0
Idustri	589	560	565	24	4.3
Byggnadsverksamhet	150	134	152	- 2	- 1.4
Handel och restaurang- verksamhet	311	290	304	7	2.0
Samfärdsel	164	159	164	0	0.1
Bank- och försäkr. verksamhet	122	116	121	1	0.7
Tjänster	553	518	525	28	5.5
Okänd	18	17	16	2	14.6
Relativt närvarotal %	89.9	93.0	90.5		
Utförda arbetsdagar	126 094	123 430	126 462	- 368	- 0.3
Utförda arbetstimmar	992 230	959 330	997 146	-4 916	- 0.5
Relativt övertidstal %	6.5	6.6	6.0		
Relativt bisysslototal %	3.4	4.2	3.5		

1) Procenttalen har beräknats på icke - avrundade tal.

2) Antalet är mindre än det faktiska pga. att de arbetslösa har svarat passivare

Taulut
Tabeller

II neljännes 1979
II kvartalet 1979

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 Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	9
6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan Sysselsatta efter arbetstid och kön	10
7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön	10
8. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	11
9. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	12
10. Tehdyt työpäivät toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis	13
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten 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

II neljännes 1979 — II kvartalet 1979

Pääryhmä — Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 79 II/78 II nelj.- kvart. %	
	1 000 henkeä — personer				
15-74 vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 592	1 740	1 852	17	0.5
Työvoima — Arbetskraften	2 295	1 215	1 080	22	1.0
Työlliset — Sysselsatta	2 156	1 134	1 022	50	2.4
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	92	17	74	13	16.3
Työttömät — Arbetslösa	139	81	58	- 28	- 16.7
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	50	28	22	- 17	- 25.0
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning ej i arbetskraften	1 297	525	772	- 5	- 0.4
Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete	209	5	204	- 13	- 6.0
Koululaiset ja opiskelijat Studerande	324	159	165	- 7	- 2.2
Työvoimaosuus Rel. arbetskraftstal %	63.9	69.8	58.3		
Työttömyysaste Rel. arbetslöshetstal %	6.1	6.6	5.4		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	12.4	13.8	10.8		

2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan
Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön

II neljännes 1979 — II kvartalet 1979

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 79 II /78 II nelj.- kvart. %	
	1 000 henkeä — personer				
Työlliset — Sysselsatta	2 156	1 134	1 022	50	2.4
Työssä — I arbete	1 938	1 040	898	31	1.6
Poissa työstä — Frånvarande	174	71	103	15	9.2
Lomalla — På semester	106	49	57	9	9.4
Sairaana — Sjuk	36	18	18	1	4.0
Muu syy — Annan orsak	32	4	28	4	15.0
Ei tietoa — Uppgift saknas	44	23	21	4	11.4
Työssäoloaste % Relativt närvarotal %	89.9	91.7	87.9		
Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete	140	93	47	14	10.7
Sivutyötä tehneet Haft bisyssla	73	48	25	- 1	- 0.8

TY 51 TYÖVUIMATIETOJEN - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

3. TYÖLLISET TOIMIALUITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALUITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSGRÄN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGRÄN

II NELJÄNNE 1979 - II KVARTALET 1979

TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN	TOL -NI	1000 HENKÄÄ - 1000 PEKUNER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNNIA 1000 TIMMAR	
		YHTEENSÄ SAMMANL.	MIEHET MÄN	NAISET KVINNOG	TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR	
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÄNAR	0-9	2 156	1 134	1 022	126 094	992 230	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	249	146	103	19 146	156 363	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	202	103	99	16 212	132 632	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	46	43	3	2 934	23 731	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	589	381	208	34 561	275 635	
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	129	41	88	7 566	60 210	
PUU-,PAPEKI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	166	119	47	9 586	76 214	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	192	150	42	11 447	91 733	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	102	71	31	5 940	47 321	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVVERKSAMHET	5	150	136	14	8 866	71 257	
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGN.VERKS.	51	104	94	10	6 168	49 493	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	45	41	4	2 659	21 434	
KAUPPA - HANDEL	6	311	125	186	17 993	142 128	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	261	115	146	15 245	119 719	
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	49	9	40	2 737	22 337	
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7	164	116	48	8 977	71 115	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	122	47	75	6 818	50 940	
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	553	175	378	29 292	221 739	
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALT.,RENHÄLLNING	91,92	119	60	59	6 487	49 062	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	357	80	277	18 521	139 993	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	75	35	40	4 139	31 589	
TUNTEMATON - UKÄND	0	18	8	10	440	3 050	

HUOM. TOIMIALATIETOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA
NÄRINGSGRÄNSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSGRÄNEN INTE KUNNAT UTFÖRAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ

HUOM. PYÖRISTYKSIÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETIETOJA 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 pääryhmittäin ja lääneittäin
 Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper länsvis
 II neljännes 1979 — II kvartalet 1979

Läni — Län	1 000 henkeä — 1 000 personer				15-74 v. väestö — Befolkning i åldern 15-74 år		Prosenttia — Procent	
	Yhteensä Samman- lagt	Työvoima — Arbetskraften	Työlliset Syssel- satta	Työttömät Arbets- lösa	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkn. ej i arbetskraften	Työvoima- osuus Rel. arbets- kraftstal	Työttömyys- aste Rel. arbets- löshetstal	
Koko maa — Hela riket	3 592	2 295	2 156	139	1 297	63.9	6.1	
Uudenmaan — Nylands	849	581	563	18	268	68.4	3.2	
Turun ja Porin								
Abo o Björneborgs	530	342	320	22	188	64.5	6.4	
Ahvenanmaa — Åland	13	8	8	-	5	60.2	0.0	
Hämeen — Tavastehus	504	321	304	17	183	63.6	5.4	
Kymen — Kymmene	264	166	155	11	98	63.0	6.7	
Mikkelin — St. Michels	159	93	86	7	66	58.6	7.7	
Pohjois-Karjalan								
Norra Karelen	135	81	73	8	54	60.2	9.6	
Kuopion — Kuopio	190	116	106	10	74	61.0	8.4	
Keski-Suomen								
Mellersta Finlands	183	114	106	8	69	62.4	6.9	
Vaasan — Vasa	317	198	189	9	119	62.6	4.4	
Oulun — Uleåborgs	303	185	167	18	118	61.0	9.7	
Lapin — Lapplands	145	90	79	11	55	62.3	12.7	

5. Työikäinen väestö pääryhmittäin iän mukaan
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp

II neljännes 1979 - II kvartalet 1979

Ikäryhmä Åldersgrupp	1 000 henkeä - 1 000 personer				Prosenttia - Procent		
	15-74 v. väestö	Befolkning i åldern 15-74 år	Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkn. ej i arbetskraften	Työvoima - Arbetskraften	Työvoima- osuus Rel. arbets- kraftstal	Työttömyys- aste Rel. arbets- löshetstal	
	Yhteensä Samman- lagt	Yhteensä Samman- lagt	Työlliset Syssel- satta	Työttömät Arbets- lösa			
15-74	3 592	2 295	2 156	139	1 297	63.9	6.1
15-19	378	126	101	25	252	33.4	19.9
20-24	393	277	252	25	116	70.5	8.9
25-29	418	355	333	22	63	84.9	6.0
30-34	418	368	352	16	50	88.0	4.3
35-39	308	278	269	9	30	90.4	3.2
40-44	281	250	240	10	31	89.0	4.1
45-49	277	233	223	10	44	84.2	4.2
50-54	277	203	192	11	74	73.2	5.4
55-59	247	135	127	8	112	54.5	6.2
60-64	215	57	54	3	158	26.7	5.9
65-69	210	8	8	0	202	3.6	2.8
70-74	170	5	5	0	165	2.8	3.9

6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan
Sysselsatta efter arbetstid och kön

II neljännes 1979 — II kvartalet 1979

Tuntia viikossa Timmrar i vecka	<u>1 000 henkeä — 1 000 personer</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1 - 19	28	5	23
20 - 29	63	12	51
30 - 40	1 737	939	798
41 -	261	143	118
Tuntematon — Okänd	67	35	32
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 156	1 134	1 022

7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan
Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön

II neljännes 1979 — II kvartalet 1979

	<u>1 000 päivää — 1 000 dagar¹⁾</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yht. — Dagar inalles	196 153	103 182	92 971
Työpäivät — Arbetsdagar	126 094	67 855	58 239
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	850	404	446
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	57 176	30 033	27 143
Sairaspäivät — Sjukdagar	4 098	2 020	2 078
Muut päivät — Övriga dagar	3 672	664	3 008
Tuntematon — Okänd	4 261	2 204	2 056

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSSELSAITTA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÉN

II NELJÄNNE 1979 - II KVARTALET 1979

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER					
TOIMIALA - NÄRINGSGRÉN	TOL -NI	TYÖLLISET - SYSSSELSAITTA					
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT - SAMMANL.	LÖNTAGARE ARBETARE	MUUT TYÖL- LISET-ÖVR. SYSSSELSAITTA	TUNTEM. OKÄND	
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÉNAR	0-9	2 156	1 864	864	977	277	15
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	249	57	42	14	190	2
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	202	21	16	5	179	2
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	46	36	26	9	10	0
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	589	579	396	175	10	--
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	129	126	98	26	3	--
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	166	163	113	47	3	--
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	192	189	124	63	3	--
HUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	102	101	61	39	1	--
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	150	143	107	34	7	--
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVERKS.	51	104	100	76	22	4	--
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	45	42	30	12	3	--
KAUPPA - HANDEL	6	311	280	70	206	31	0
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	261	234	42	189	27	0
RAVIISEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	49	45	28	17	4	--
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	164	150	85	63	14	0
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	122	118	21	96	4	--
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	553	533	142	388	20	0
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	119	118	22	95	1	--
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	357	352	80	270	5	0
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	75	61	38	22	14	--
TUNTEMATON - OKÄND	0	18	4	1	1	1	13

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

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBEITSKRAFTSENKÄTEN

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

II NELJÄNNE 1979 - II KVARTALET 1979

1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER

TOIMIALA	TUL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER															
		KOKO MAA	LAANIT - LÄN	UUDEN- MAAN	TURUN- PORIN	AHVE- NANMAA	HÄMEEN TAVAS-	KYMN- TEHUS	NE	MICH. MICH.	MIKKE- LIN-ST	P-KAR- JALAN	KUU- PION	KESKI- SUOMEN	VAASAN VASA	GULUN ULEÄ-	LAPIN LAPP-
KAIKKI TOIMIALAT		2 156	563	320	8	304	155	86	73	106	189	167	79				
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9																	
MAA- JA METSÄTALOUS																	
- JORD O SKOGSBRUK	1	249	17	39	1	25	17	18	18	20	38	29	11				
	11,13	202	15	35	1	20	15	14	12	16	34	21	6				
	12	46	2	4	-	5	2	4	6	4	4	8	4				
TEOLLISUUS																	
- INDUSTRI	2,3,4	589	136	104	1	113	50	19	13	22	52	32	17				
	31,32	129	24	26	-	31	7	4	3	6	17	5	2				
	33,34	166	25	16	1	33	27	9	5	7	14	11	9				
	2,37,38	192	55	44	-	28	10	4	3	5	18	13	3				
	35,36,39,4	102	32	18	0	21	6	2	2	4	6	5	3				
RAKENNUSTOIMINTA																	
- BYGGNADSVERSAMH.	5	150	33	22	0	18	10	6	6	9	14	17	7				
	51	104	25	16	-	13	7	4	4	6	9	11	4				
	52	45	8	6	-	5	2	2	2	3	5	6	3				
KAUPPA - HANDEL	6	311	102	42	2	40	21	11	9	14	23	22	11				
	61,62	261	90	35	1	33	16	9	8	11	20	18	9				
	63	49	12	7	0	7	5	2	1	3	3	4	2				
LIIKENNE - SAMFÄRDS.7		164	49	22	2	21	13	7	4	6	14	12	8				
RAHOITUS- JA VAK.T.																	
- BANK- O FÖRSÄKR.-V.8		122	58	15	0	14	6	4	3	4	7	6	2				
PALVELUKSET																	
- TJÄNSTER	9	553	164	75	2	70	37	20	19	30	39	47	22				
	91,92	119	41	16	0	15	7	4	4	5	6	9	5				
	93	357	98	49	2	45	24	14	13	21	26	32	15				
	94-96	75	25	10	0	10	5	2	2	4	6	6	2				
TUNTEMATON - OKÄND	0	18	4	1	0	3	1	1	1	1	2	2	1				

KS. HUOM. I TADLUSSA 3. - SE ANM. I TABELL 8.

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

II NELJÄNNE 1979 - II KVARTALET 1979

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR			1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR		
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SÄTTA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SÄTTA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	126 094	104 697	21 050	992 230	817 224	172 584
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	19 146 16 212 2 934	3 471 1 336 2 134	15 592 14 800 792	156 363 132 632 23 731	29 171 12 559 16 612	126 738 119 679 7 058
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	34 561 7 566 9 586 11 447 5 940	33 888 7 373 9 374 11 249 5 869	672 192 211 198 70	275 635 60 210 76 214 91 733 47 321	269 995 58 570 74 456 90 103 46 709	5 640 1 640 1 758 1 629 612
RAKENNUS-TOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5 51 52	8 866 6 168 2 659	8 434 5 903 2 500	432 265 159	71 257 49 493 21 434	67 523 47 339 19 933	3 734 2 154 1 500
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 63	17 993 15 245 2 737	15 871 13 422 2 442	2 112 1 815 292	142 128 119 719 22 337	123 664 104 070 19 533	18 377 15 581 2 785
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	8 977	8 169	793	71 115	64 212	6 793
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	6 818	6 556	261	50 940	48 920	2 020
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	29 292 6 487 18 521 4 139	28 139 6 437 18 264 3 293	1 146 50 250 846	221 739 49 062 139 993 31 589	212 636 48 631 138 063 24 847	9 053 430 1 881 6 742
TUNTEMATON - OKÄND	0	440	166	40	3 050	1 101	228

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 neljännesvuosiestimaateille julkaistaan erillisessä tilastotiedotuksessa, jota saa työvoimatilastotoimistosta.

Konfidenssintervallen ger en åskådlig 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 medelfel 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

1 000 henkeä - personer		Kesäkuu - Juni 1979	II neljännes - kvartalet 1979
Työvoima -	MS - S	21	12
Arbetskraften	M - M	15	8
	N - Kv	14	8
Työlliset -	MS - S	20	11
Sysselsatta	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työttömät -	MS - S	6	4
Arbetslösa	M - M	5	3
	N - Kv	4	2
Työvoimaosuus -	MS - S	0.5	0.3
Relativa arbets-	M - M	0.8	0.4
kraftstal	N - Kv	0.7	0.4

B. TYÖVOIMAN KESKIVIRHEET LÄÄNEITTÄIN
MEDEFEL FÖR ARBETSKRAFTEN LÄNSVIS

Työvoima - Arbetskraften		II neljännes - kvartalet 1979
1 000 henkeä - personer		
Lääni - Län		
Uudenmaan - Nylands	6	
Turun ja Porin -		
Åbo o Björneborgs	4	
Ahvenanmaa - Åland	1	
Hämeen - Tavastehus	4	
Kymen - Kymmene	3	
Mikkelin - St.		
Michels	2	
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 IKÄRYHMITTÄIN
MEDEFEL FÖR ARBETSKRAFTEN EFTER ÅLDERSGRUPP

1 000 henkeä - personer		II neljännes - kvartalet 1979
Ikäryhmä - Åldersgrupp		
15-19		3
20-24		4
25-29		5
30-34		4
35-39		4
40-44		3
45-49		4
50-54		3
55-59		3
60-64		2
65-69		1
70-74		1

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

Toimiala - Näringsgren	TOL -NI	Kesäkuu - Juni 1979			II neljännes - II kvartalet 1979		
		Työlliset Sysseisatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysseisatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	20	535	4 368	11	912	7 361
Maa- ja metsätalous -							
Jord- och skogsbruk	1	9	232	2 091	5	389	3 374
Maatalous - Jordbruk	11,13	8	219	2 003	4	361	3 182
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	75	600	2	143	1 124
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	277	2 227	8	471	3 777
Kulutustav. teollisuus - Konsumvaruind.	31,32	7	127	1 024	4	218	1 748
Puu-, paperi- ja graaf. teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	7	143	1 147	4	247	1 973
Metalli- ja kaivannaisteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	8	161	1 298	4	271	2 184
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	6	119	950	3	199	1 594
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	8	148	1 216	4	245	1 985
Talonrak.toiminta - Husbyggnadsverksamhet	51	6	124	1 013	3	203	1 640
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverksamhet	52	4	81	666	2	136	1 108
Kauppa - Handel	6	10	203	1 636	6	340	2 741
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	9	187	1 499	5	313	2 506
Ravitsemis- ja majoitustoim. - Restaurang - o hotellverks.	63	4	78	657	2	133	1 110
Liikenne - Samfärdsel	7	9	143	1 159	4	243	1 966
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	6	124	934	4	213	1 607
Palvelukset - Tjänster	9	13	235	1 819	7	420	3 235
Julkinen hallinto, puhtaana- pito - Offentl. förvaltning, ren- hållning	91,92	6	115	864	4	206	1 578
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	10	179	1 402	6	324	2 499
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	5	98	763	3	167	1 294
Tuntematon - Okänd	0	3	35	260	1	55	404