

# tilastotiedotus statistisk rapport

14.12.79

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

# 1979

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

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

14.12.1979

TY 1979:27

---

TYÖVOIMATIEDUSTELU, III NELJÄNNEK 1979

---

ARBETSKRAFTSENKÄTEN, III KVARTALET 1979

---

Tilastotiedotus  
Statistisk rapport

**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.

1279025645-12/7356

### III neljännes 1979

#### Työvoiman kehityssuunta kasvava

Työvoiman eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä kohosi edellisen vuoden kolmannelta neljänneksestä lähes prosentti ja oli nyt 2 346 000 henkeä. Työvoimaa suhteessa työikäisiin oli tämän vuoden kolmannella neljänneksellä 65,3 prosenttia. Nimenomaan naisten työvoiman määrä kasvoi edelleen voimakkaasti, 15 000 hengellä eli 1,4 prosentilla viime vuoden vastaavasta neljänneksestä. Samaan aikaan pelkästään omaa kotitalouttaan hoitavien määrä laski. Työvoimassa oli kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä 1 101 000 naista eli n. 47 prosenttia koko työvoimasta. Naisten työvoimaosuus 59,4 prosenttia lähentelee vuosina 1974 ja -75 tilastoituja 60 prosentin huippuarvoja.

#### Miesten työllisyys parani selvästi

Työllisten kokonaismäärän kasvu kiihtyi edelleen tämän vuoden kolmannella neljänneksellä. Kun toisen neljänneksen työllisten määrä oli 2,4 prosenttia edellisen vuoden vastaavaa lukua korkeampi, kolmannella neljänneksellä kasvua oli 2,6 prosenttia. Työllisten yhteismäärä oli 2 223 000 henkeä, 1 181 000 miestä ja 1 042 000 naista. Työllisten määrän kasvu selittyy suurimmalta osalta miesten työllisyyden paranemisella. Miestyöllisten määrä kohosi viime vuoden kolmannelta neljänneksestä runsaat 3 prosenttia, naisten n. 2 prosenttia.

#### Palvelusten toimiala kasvoi voimakkaimmin

Varsinaisten palvelusten toimialalla työllisten määrä kasvoi kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä 29 000, teollisuudessa 23 000, liikenteessä 8 000 ja rakennustoiminnassa 5 000 henkeä vuoden takaisesta tilanteesta. Suhteellinen lisäys oli samaan aikaan palveluksissa 5,4, liikenteessä 4,7, teollisuudessa 3,9 ja rakennustoiminnassa 2,9 prosenttia. Maatalouden työllisten määrän voimakkaasti laskeva suunta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen hidastui selvästi kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä. Vähennystä oli nyt 5 000 henkeä eli 2,3 prosenttia. Lievää laskea tapahtui myös metsätalouden ja kaupan työllisissä, samoin kuin rahoitus- ja vakuutustoiminnassa, joka on vuoden 1978 alusta asti pystynyt jatkaisella neljänneksellä työllistämään enemmän kuin edellisen vuoden vastaavana aikana.

## Työttömyys helpottui

Työttömien määrä laski vuoden 1978 kolmannesta neljänneksestä runsaalla viidenneksellä. Tämän vuoden kolmannen neljänneksen luku 123 000 työttöntä, vastaa 5,2 prosentin työttömyysastetta. Miesten työllisyyden nopeammasta paranemisesta johtui, että naisten työttömyysaste oli tämän vuoden kolmannella neljänneksellä ensimmäistä kertaa korkeampi kuin miesten. Miehiä oli työttömänä 64 000 eli 5,1 prosenttia ja naisia 60 000 eli 5,4 prosenttia työvoimasta. Työttömyys aleni vuoden takaisesta tilanteesta muissa paitsi vanhimmissa ikäryhmissä. Alle 25-vuotiaiden työttömyysaste laski 14,8 prosentista 11,1 prosenttiin.

Työttömyys kohosi n. prosenttiyksiköllä rahoitus- ja vakuutustoiminnassa ja lievästi myös varsinaisten palvelusten toimialalla viime vuoden kolmannesta neljänneksestä. Maataloudessa työttömyys pysyi lähes ennallaan, muilla toimialoilla se laski selvästi tämän vuoden kolmannella neljänneksellä.

Työttömyys laski kaikissa lääneissä verrattuna viime vuoden vastaavaan neljännekseen. Suhteellisesti hitaimmin se väheni Uudenmaan läänissä, missä työttömyysaste laski puolella prosenttiyksiköllä. Eniten tilanne parani Oulun läänissä, jossa laskua oli yli 3,5 prosenttiyksikköä vuoden 1978 kolmannesta neljänneksestä. Lapin läänissä työttömyysaste oli edelleen yli 10 prosenttia.

## Osa-aikatyöntekijöiden määrä kasvaa

Osa-aikatyötä (1-29 tuntia viikossa) tekevien määrä kasvoi 6,7 prosenttia viime vuoden kolmanteen neljännekseen verrattuna.

III kvartalet 1979

Utvecklingstrenden inom arbetskraften ökar

Arbetskraften, dvs. det totala antalet sysselsatta och arbetslösa personer, ökade med närmare en procent från det tredje kvartalet i fjol och omfattade nu 2 346 000 personer och det relativa arbetskraftstalet steg till 65,3 procent. Den kvinnliga arbetskraften steg mycket mera än den manliga. Det relativa arbetskraftstalet för kvinnor 59,4 procent närmar sig de toppvärden på 60 procent som statistikförts för åren 1974 och 1975.

Sysselsättningen bland män förbättrades klart

Antalet sysselsatta ökade fortfarande kraftigt under det tredje kvartalet detta år. Antalet sysselsatta uppgick till sammanlagt 2 223 000 personer, 1 181 000 män och 1 042 000 kvinnor. Antalet sysselsatta män ökade med drygt 3 procent och antalet sysselsatta kvinnor med cirka 2 procent från motsvarande kvartal i fjol.

Servicebranschen ökade mest

Enligt näringsgren betraktat ökade antalet sysselsatta inom branschen tjänster med 5,4 procent, inom samfärdseln med 4,7, inom industrin med 3,9 och inom byggnadsverksamheten med 2,9 procent. Inom lantbruket förekom en nedgång med 2,3 procent och även inom näringsgrenarna skogsbruk, handel och finansierings- och försäkringsverksamhet förekom en liten nedgång.

Arbetslösheten lättade

Antalet arbetslösa minskade med drygt en femtedel från det tredje kvartalet år 1978. Det fanns 123 000 arbetslösa under det tredje kvartalet i år, de utgjorde 5,2 procent av arbetskraften. Det relativa arbetslöshetstalet för kvinnor är 5,4 procent vilket var tre tiondedelar högre än det relativa arbetslöshetstalet för män. I Lapplands län var det relativa arbetslöshetsstalet fortfarande över 10 procent.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1979 ja 1978  
Arbetskraftsenkätens resultat kvartalsvis 1979 och 1978

1 000 henkeä/päivää/tuntia  
1 000 personer/dagar/timmar

	1979		1978	Muutos III nelj.-79/ III nelj. -78	
	III nelj.	II nelj.	III nelj.	1 000	% <sup>1)</sup>
15-74 vuotias väestö	3 594	3 592	3 579	15	0.4
Työvoima	2 346	2 295	2 326	20	0.9
Työlliset	2 223	2 156	2 167	56	2.6
Työttömät	123	139	159	- 36	- 22.4
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 248	1 297	1 253	- 5	- 0.5
Työvoimaosuus %	65.3	63.9	65.0		
Työttömyysaste %	5.2	6.1	6.8		
Työlliset toimialoittain:	2 223	2 156	2 167	56	2.6
Maa- ja metsätalous	263	249	270	- 7	- 2.4
Teollisuus	597	589	574	23	3.9
Rakennustoiminta	166	150	161	5	2.9
Kauppa ja rav.toim.	318	311	320	- 2	- 0.8
Liikenne	175	164	167	8	4.7
Rahoitus- ja vak.toiminta	124	122	125	- 1	- 0.9
Palvelukset	558	553	530	28	5.4
Tuntematon	22	18	20	2	11.0
Työssäoloaste %	79.9	89.9	79.9		
Tehdyt työpäivät	118 823	126 094	116 285	2 538	2.2
Tehdyt työtunnit	940 845	992 230	921 195	19 650	2.1
Ylityöaste %	5.8	6.5	5.7		
Sivutyöaste %	3.0	3.4	3.0		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

Taulut  
Tabeller

III neljännes 1979  
III 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 ammatti- aseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	14
Työvoimatiedustelun keskivirheitä Arbetskraftsenkätens standardavvikelser	15-16
Liite: Kuvioita Bilaga: Figurer	

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

III neljännes 1979 - III kvartalet 1979

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 79 III/78 III nelj.-kvart. %	
	1 000 henkeä - personer				
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i åldern 15-74 år	3 594	1 739	1 855	15	0.4
Työvoima - Arbetskraften	2 346	1 245	1 101	20	0.9
Työlliset - Sysselsatta	2 223	1 181	1 042	56	2.6
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	83	17	66	6	6.7
Työttömät - Arbetslösa	123	64	59	- 36	- 22.4
Alle 25-vuotiaat työttömät					
Arbetslösa under 25 år	48	25	23	- 19	- 27.6
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 248	494	754	- 5	- 0.5
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	209	5	204	- 25	- 10.5
Koululaiset ja opiskelijat					
Studera	268	126	142	1	0.5
Työvoimaosuus					
Rel. arbetskraftstal %	65.3	71.6	59.4		
Työttömyysaste					
Rel. arbetslöshetstal %	5.2	5.1	5.4		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	11.1	11.0	11.1		

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

III neljännes 1979 - III kvartalet 1979

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 79 III/78 III nelj.-kvart. %	
	1 000 henkeä - personer				
Työlliset - Sysselsatta	2 223	1 181	1 042	56	2.6
Työssä - I arbete	1 775	957	818	43	2.5
Poissa työstä - Frånvarande	399	199	200	5	1.3
Lomalla - På semester	337	180	157	2	0.6
Sairaana - Sjuk	29	16	13	- 3	- 7.3
Muu syy - Annan orsak	33	3	30	6	20.3
Ei tietoa - Uppgift saknas	49	25	24	8	18.2
Työssäoloaste %					
Relativt närvarotal %	79.9	81.0	78.6		
Ylityötä tehneet					
Utfört övertidsarbete	128	86	42	4	3.9
Sivutyötä tehneet					
Haft bisyssla	66	39	27	2	3.0

TY 51 TYÖVOIMATILUSTIELO - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

3. TYÖLLISET TOIMIALUEITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPAIVAT JA TYÖTUNNIT TOIMIALUEITTAIN  
SYSSELSÄTTA EFFER NÄRINGSÖREN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETS-DAGAR O ARBETS-TIMMAR ENLIGT NÄRINGSÖREN

III NELJÄNNE - III KVARTALET 1979

TOIMIALA - NÄRINGSÖREN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1010 DAGAR		1000 TUNNIA 1000 TIMMAR	
		YHTEENSÄ SAMMANL. MÄN	MIHET KVINNOR	TEHDYT TYÖPAIVAT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSÖRENAK	0-9	2 223	1 101	1 042	113 523	940 845	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKUGSBRUK	1	263	155	108	27 272	171 098	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	223	121	102	19 115	154 243	
METSÄTALOUS - SKUGSBRUK	12	39	34	5	2 157	16 855	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	597	338	209	29 967	239 734	
KULUTUSTAV-TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	131	46	85	6 572	52 684	
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERK- O GRAFISK IND.	33,34	171	120	51	9 349	70 080	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVIDUSTRI	2,37,38	196	153	43	9 523	76 667	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	98	68	30	4 986	39 984	
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVERKSAMHET	5	166	150	16	8 814	70 715	
TALUNRAK.TOIMINTA - HUSBYGGN.VERKS.	51	116	106	10	6 152	49 500	
MAA- JA VESTRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	46	43	5	2 618	20 627	
KAUPPA - HANDEL	6	318	127	191	17 291	135 553	1
TUKKU- JA VÄHITTELYKAUPPA							7
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	264	117	147	14 443	113 055	1
KAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	54	10	44	2 848	22 503	
LIIKENNE - SAMFÄRDSSEL	7	175	123	52	3 985	70 382	
PAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	124	47	77	6 359	47 819	
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	556	179	379	26 795	202 943	
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITU							
- OFFENTL.FÖRVALT.,RENHÄLLNING	91,92	126	64	62	6 359	46 018	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	356	80	276	16 423	124 140	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	73	35	38	3 849	29 728	
TUNTEMATON - OKÄND	0	22	12	10	336	2 594	

HUOM. TOIMIALATIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAIKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA  
NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVA OMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENSEN INTE KUNNAT UTFÖRDA PÄ 2-SIFFERNIVA

HUOM. PYÖRISTYKSIÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETUOJA YHTENLASKETTAESSA SUMMAT POIKKEAVAT TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMISTA  
PÄ GRUND AV AVRÖNDNINGAR AVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER OM DAGAR OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN



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

III neljännes 1979 -- III kvartalet 1979

Ikäryhmä Åldersgrupp	1 000 henkeä -- 1 000 personer				15-74 v. väestö -- Befolkning i åldern 15-74 år			Prosenttia -- Procent		
	Yhteensä Samman- lagt	Työvoima Yhteensä Samman- lagt	Työlliset Syssel- satta	Arbetskraften Työttömät Arbets- lösa	Työvoimaan kuuluman väestö Befolkn. ej i arbetskraften	Työvoima- osuus Rel. arbets- kraftstal	Työttömyys- aste Rel. arbets- löshetstal			
15-74	3 594	2 346	2 223	123	1 248	65.3	5.2			
15-19	376	149	121	28	227	39.6	18.3			
20-24	391	288	267	21	103	73.6	7.3			
25-29	415	359	341	18	56	86.4	5.0			
30-34	425	377	363	14	48	88.8	3.6			
35-39	307	278	270	8	29	90.6	2.9			
40-44	284	253	245	8	31	89.2	3.2			
45-49	275	232	223	9	43	84.5	4.0			
50-54	277	203	195	8	74	73.2	4.0			
55-59	249	137	131	6	112	55.0	4.4			
60-64	213	57	54	3	156	26.9	5.3			
65-69	209	8	8	0	201	3.9	2.7			
70-74	173	5	5	0	168	3.0	3.4			

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

III neljännes 1979 - III kvartalet 1979

Tuntia viikossa Timmars i vecka	<u>1 000 henkeä - 1 000 personer</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1-19	25	5	20
20-29	58	12	46
30-40	1 787	972	815
41-	271	150	121
Tuntematon - Okänd	82	42	40
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 223	1 181	1 042

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

III neljännes 1979 - III kvartalet 1979

	<u>1 000 päivää - 1 000 dagar</u> <sup>1)</sup>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yht. - Dagar inalles	240 580	108 710	95 870
Työpäivät - Arbetsdagar	118 823	64 212	54 611
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	749	311	437
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	73 342	39 485	33 857
Sairaspäivät - Sjukdagar	3 367	1 824	1 543
Muut päivät - Övriga dagar	3 585	507	3 078
Tuntematon - Okänd	4 713	2 369	2 343

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN  
8. TYÖLLISET AMMATIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSSELSAITA EFTER YRKESALLNING OCH NÄRINGSGRÄN

III NELJÄNNE 1979 - III KVARTALET 1979

		1000 HENKÄ - 1000 PERSONER				
TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN	TUL -NI	TYÖLLISET - SYSSSELSAITA				
		YHTEENSÄ SAMMANL.	PALKANSAAJAT SAMMANL.	LÖNTAGARE ARBETARE	IGIMIHENK. FUNKTION.	MUUT TYÖL- LISET-ÖVR. SYSSSELSAITA
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÄNAR	0-9	2 223	1 913	898	986	289
MAA- JA METSÄTALOUS - JUKD U SKOGSBRUK	1	263	57	43	13	202
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	223	25	20	5	195
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	39	32	23	8	7
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	597	587	402	176	10
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND.	31,32	131	128	97	29	3
PUU- PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.						
- INKÄVARU-, PAPPERS- U GRAFISK IND.	33,34	171	168	116	49	3
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS						
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	196	193	129	61	3
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	98	97	59	37	1
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	166	157	118	35	9
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGNADSVÄRKS.	51	116	110	86	22	6
MAA- JA VESIKAK. - ANLÄGGNINGSVÄRKS.	52	48	45	32	13	3
KAUPPA - HANDEL	6	318	289	78	206	29
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA						
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	264	240	45	191	24
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA						
- RESTAURANG- O HOTELLVÄRKSAMHET	63	54	49	33	15	5
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7	175	161	95	64	14
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	124	119	22	96	5
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVÄRKSAMHET						
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	558	538	139	395	19
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO						
- OFFENTL. FÖRKVALTNING, RENHÄLLNING	91,92	126	125	24	100	1
MUUT YHT. KUNN. PALVELUKSET						
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	356	351	77	271	4
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	73	60	35	24	13
TUNTEMATON - OKÄND	0	22	5	1	1	16

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

9. TYÖLLISEI TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

III NELJÄNNE 1979 - III KVARTALET 1979

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER												
TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LAÄNIT - LAN	UUDEN- MAAN	TURUN- PUKIN	AHVE- NANMAA	HÄMEEN TAVAS- TEHUS	KYMNEN KYMME- NE	MIKKÉ- LIN-ST.	P.KAR- JALAN	KUO- PION	VAASAN VASA	UULUN ULEA- BORGS	LAPIN LAPP- LANDS
- NÄRINGSGRN	2 223	569	332	8	311	160	91	77	110	111	195	177	82	
KAIKKI TOIMIALAT														
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9	2 223	569	332	8	311	160	91	77	110	111	195	177	82	
MAA- JA METSÄTALOUS	263	18	40	1	26	18	18	21	20	16	40	33	12	
- JORD O SKOGSBRUK	223	17	37	1	23	16	16	15	17	13	37	24	7	
11,13	39	1	3	-	3	2	2	6	3	3	3	8	5	
12														
TEOLLISUUS	597	134	106	1	117	49	20	13	22	30	55	34	16	
- INDUSTRI	597	134	106	1	117	49	20	13	22	30	55	34	16	
2,3,4	131	22	26	-	32	6	4	3	6	5	19	6	2	
31,32	171	25	17	1	33	28	10	5	8	13	12	11	8	
33,34	196	55	47	0	29	9	4	3	5	9	19	13	3	
2,37,38	98	32	16	0	22	6	2	2	3	3	5	4	3	
35,36,39,4														
KÄKENNUSTOIMINTA	166	36	23	0	20	12	8	6	10	10	13	20	8	
- BYGGNADSVVERKSAMH.	166	36	23	0	20	12	8	6	10	10	13	20	8	
51	116	26	16	0	15	9	6	4	7	6	9	13	5	
52	48	10	6	-	5	2	2	2	3	4	4	7	3	
KAUPPA - HANDEL	318	101	44	1	41	23	11	9	15	15	24	23	11	
61,62	264	88	36	1	33	17	9	7	13	12	20	19	9	
63	54	13	8	0	8	6	2	2	2	3	4	4	2	
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	175	52	24	2	22	15	7	5	6	7	14	13	8	
RAHOITUS- JA VAK.T.	124	57	14	0	16	6	4	2	4	4	7	6	4	
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8	124	57	14	0	16	6	4	2	4	4	7	6	4	
PALVELUKSET	558	165	78	3	66	36	22	20	32	28	40	46	22	
- TJÄNSTER	558	165	78	3	66	36	22	20	32	28	40	46	22	
91,92	126	42	17	0	16	9	4	4	7	7	7	8	5	
93	356	100	51	2	40	22	14	14	22	18	27	32	14	
94-96	73	23	10	1	10	5	3	2	3	3	5	6	2	
TUNTEMATON - OKÄND	22	6	3	0	3	1	1	1	1	1	2	2	1	

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

TY 51 TYÖVUIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

III NELJÄNNE 1979 - III KVARTALET 1979

1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR

TOIMIALA	TUL	KOKU MAA	LÄÄNI - LÄN	AHVE-	HÄMEEN	KYMEN	MIKKE-	P.-KAR-	KUOPIO	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN
- NÄRINGSÖREN	-NI	HELÄ	UUDEN-	NAMMAA	TAVAS-	KYMMENE	LIN-ST.	JALAN	KUOPIO	SUOMEN	VASA	ULEA-	LAPP-
		RIKET	MAAN	ÅLAND	TEHUS		MICHELS	N.-KARE-		M.-FIN-		BURGS	LANDS
			NY-	ÅLAND				LENS		LANDS			
			LANDS	BJÖRNEB.									
KAIKKI TOIMIALAT		118 823	28 677	17 537	473	16 171	8 771	5 167	4 369	6 128	14 188	9 700	4 373
- ALLA NÄRINGSGR.0-9													
MAA- JA METSÄTALOUS													
- JORD O SKOGSBRUK	1	20 272	1 291	3 123	76	2 030	1 493	1 413	1 551	1 305	3 142	2 419	828
	11,13	18 115	1 241	2 952	76	1 860	1 367	1 297	1 192	1 147	3 005	1 996	541
	12	2 157	50	171	-	170	126	116	359	158	137	423	286
TEOLLISUUS													
- INDUSTRI	2,3,4	29 967	6 698	5 139	44	5 657	2 600	1 072	691	1 156	2 819	1 751	797
	31,32	6 572	1 107	1 243	1	1 537	351	232	139	299	938	339	109
	33,34	8 849	1 293	862	20	1 660	1 442	544	290	444	668	546	402
	2,37,38	9 523	2 674	2 211	17	1 344	493	178	198	244	962	644	150
	35,36,39,4	4 986	1 624	824	6	1 108	313	107	63	168	249	208	135
KAKENNUSTOIMINTA													
- BYGGNADSVÄRKSAMH.	5	8 814	1 870	1 157	9	1 064	596	420	319	549	742	1 084	442
	51	6 152	1 355	852	4	742	471	291	198	386	521	693	301
	52	2 618	499	301	5	322	125	128	113	153	209	390	140
KAUPPA - HANDEL	6	17 291	5 250	2 398	95	2 219	1 287	605	478	930	1 337	1 248	598
	61,62	14 443	4 560	2 013	68	1 831	981	509	386	799	1 139	1 015	475
	63	2 848	690	384	26	388	306	95	92	131	198	232	123
LIIKENNE													
- SAMFÄRDESEL	7	8 985	2 673	1 230	99	1 116	694	365	272	292	719	662	487
RAHOITUS- JA VAK.-T.													
- BANK O FÖRSÄKR.-V.	8	6 359	2 940	719	13	738	312	206	127	210	375	332	176
PALVELUKSET													
- TJANSTER	9	26 795	7 854	3 748	136	3 283	1 770	1 055	915	1 529	2 020	2 175	1 017
	91,92	6 359	2 077	868	18	836	405	216	186	344	380	408	277
	93	16 428	4 610	2 311	78	1 909	1 090	667	588	993	1 310	1 469	603
	94-96	3 849	1 145	546	39	528	265	159	134	184	324	270	112
TUNTEMATUN - OKÄND O		338	100	20	-	62	16	31	15	-	32	28	27

KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGAR TABELL 3.

TY 51 TYÖVOIMATILUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

III NELJÄNNE 1979 - III KVARTALET 1979

TOIMIALA - NÄRINGSGRUPPEN	FOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNNIA - 1000 TIMMAK			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING			YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING		
			PALKAN- SAAJAT	ÖVRIGA LÖNTAGARE	SÄTTA		PALKAN- SAAJAT	ÖVRIGA LÖNTAGARE	SÄTTA
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRUPP.	0-9	118 823	96 194	22 297	940 845	750 466	188 216		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKUGSBRUK	1 11,13 12	20 272 18 115 2 157	3 092 1 501 1 591	17 042 16 509 533	171 098 154 243 16 855	26 063 13 549 12 514	144 357 140 191 4 166		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	29 967 6 572 8 849 9 523 4 986	29 377 6 392 8 695 9 336 4 928	582 180 154 186 50	239 754 52 684 70 080 76 667 39 984	234 600 51 194 68 698 75 021 39 473	5 068 1 489 1 376 1 646 450		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNAUSVERKSAMH.	5 51 52	8 814 6 152 2 618	8 238 5 743 2 454	561 394 164	70 715 49 500 20 827	65 729 45 951 19 419	4 873 3 435 1 407		
KAUPPA - HANDEL	6	17 291	15 300	1 982	135 558	118 801	16 686		
RAHDITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	14 443 2 848	12 817 2 482	1 625 357	113 055 22 503	99 204 19 596	13 843 2 843		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	8 985	8 174	804	70 382	63 547	6 785		
RAHDITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	6 359	6 091	261	47 819	45 677	2 084		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	26 795 6 359 16 428 3 849	25 742 6 283 16 208 3 091	1 027 75 203 748	202 943 48 018 124 140 29 728	194 751 47 433 122 530 23 732	3 003 584 1 516 5 899		
TUNTEMATON - OKÄND	0	338	179	37	2 594	1 297	359		

1) ML. AMMATTIASEMA TUNTEMATON - INKL. YRKESSTÄLLNING OKÄND

2) YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR  
KS. HUOMAUTUKSET TAULUSSA 3 - SE ANVÄRKNINGAR 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 kvartals-skattningar 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		Syyskuu September	III neljännes 1979 III kvartalet 1979
Työvoima	MS - S	20	11
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	6	3
Arbetslösa	M - M	4	3
	N - Kv	4	2
Työvoimaosuus	MS - S	0,5	0,3
Relativa arbets-	M - M	0,7	0,4
kvartstal	N - Kv	0,7	0,4

B. Työvoiman keskivirheet lääneittäin  
Medelfel för arbetskraften länsvis

C. Työvoiman keskivirheet ikäryhmittäin  
Medelfel för arbetskraften efter ålders-  
grupp

Työvoima – Arbetskraften

1 000 henkeä –  
personer

III neljännes –  
kvartalet 1979

1 000 henkeä –  
personer

III neljännes –  
kvartalet 1979

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 Karelen	2
Kuopion – Kuopio	2
Keski-Suomen –	
Mellersta Finlands	2
Vaasan – Vasa	3
Oulun – Uleåborgs	3
Lapin – Lapplands	2

Ikäryhmä – Åldersgrupp

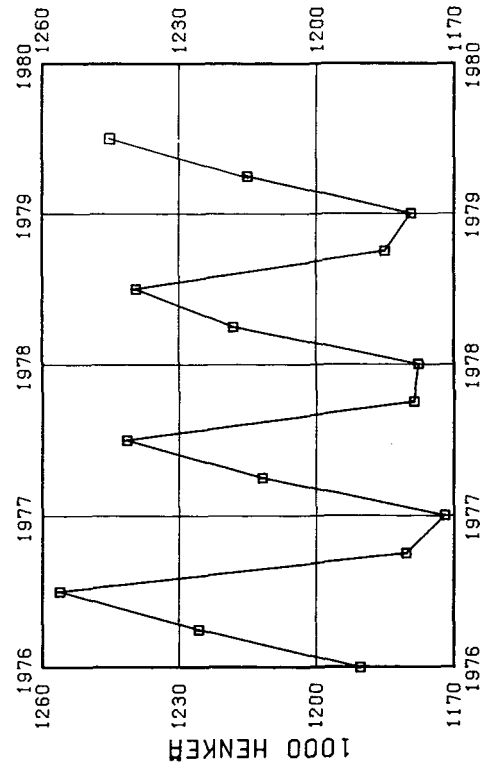
15-19	3
20-24	4
25-29	5
30-34	4
35-39	3
40-44	3
45-49	3
50-54	3
55-59	3
60-64	2
65-69	1
70-74	1

D. Työllisten, työpäivien ja työtuntien keskimääräistä  
Medelfel för sysselsatta, utförda arbetsdagar och arbetstimmar

Toimiala - Näringgren	TOL -NI		Syyskuu - September 1979			III neljännes - III kvartalet 1979		
	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar		
Kaikki toimialat - Alla näringgrenar	0-9	514	4 197	11	880	7 181		
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	225	2 049	5	394	3 577		
Maatalous - Jordbruk	11,13	211	1 968	5	375	3 454		
Metsätalous - Skogsbruk	12	77	572	2	123	930		
Teollisuus - Industri	2,3,4	261	2 103	8	436	3 513		
Kulutustav.teoll. - Konsum. varuind.	31,32	121	977	4	202	1 628		
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- o grafisk ind.	33,34	138	1 112	4	237	1 897		
Metalli- ja kaivannusteoll. - Metall- o gruvindustri	2,37,38	150	1 208	4	246	1 989		
Muu teoll. - Övrig ind.	35,36,39,4	108	868	3	181	1 455		
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	141	1 141	4	243	1 966		
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	120	969	4	201	1 635		
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	74	591	2	134	1 079		
Kauppa - Handel	6	186	1 486	6	330	2 625		
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- o detaljhandel	61,62	173	1 375	5	301	2 393		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- o hotellverksamhet	63	70	564	2	136	1 080		
Liikenne - Samfärdsel	7	141	1 124	4	243	1 948		
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- o försäkringsverksamhet	8	114	879	4	202	1 529		
Palvelukset - Tjänster	9	239	1 844	7	399	3 965		
Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	117	904	4	202	1 538		
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	93	186	1 429	6	303	2 328		
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	92	725	3	160	1 250		
Tuntematon - Okänd	0	27	219	2	48	380		

LIITE

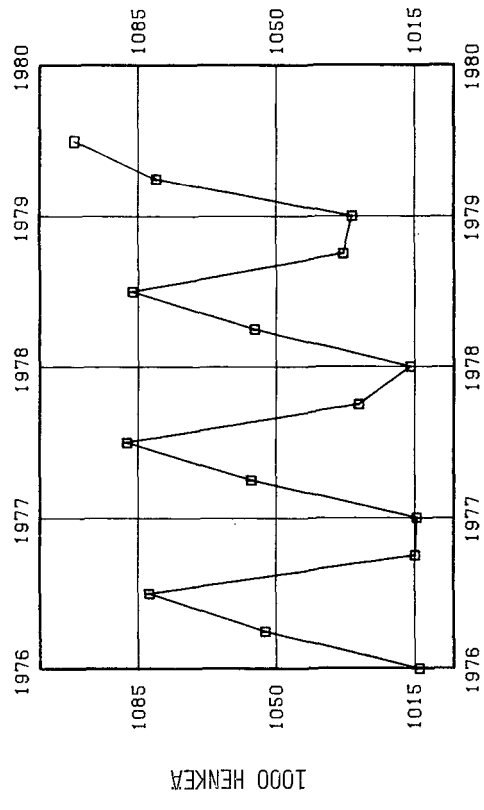
### TYÖVOIMA VUOSINA 1976-79 MIEHET



YLAKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ. VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

1

### TYÖVOIMA VUOSINA 1976-79 NAISET

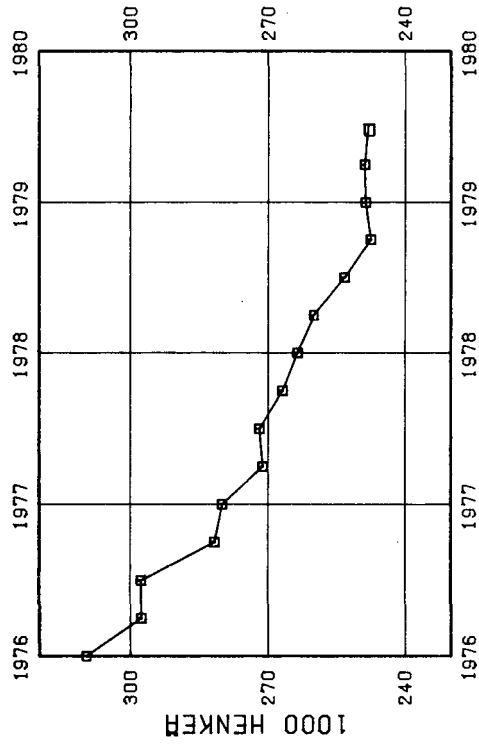
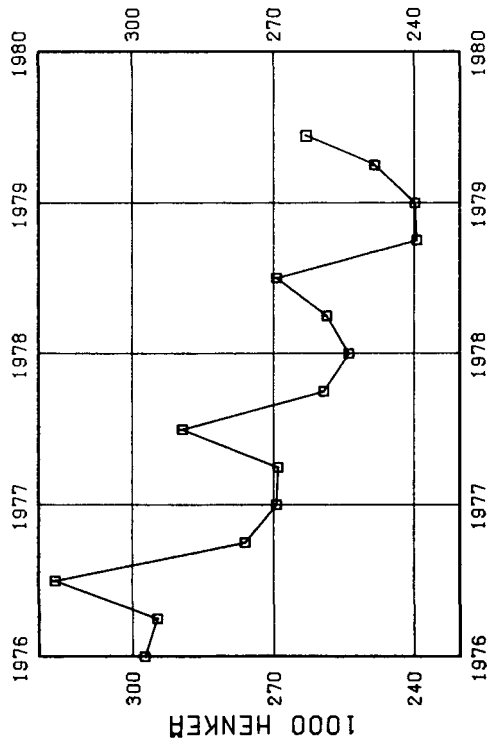


YLAKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ. VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

2

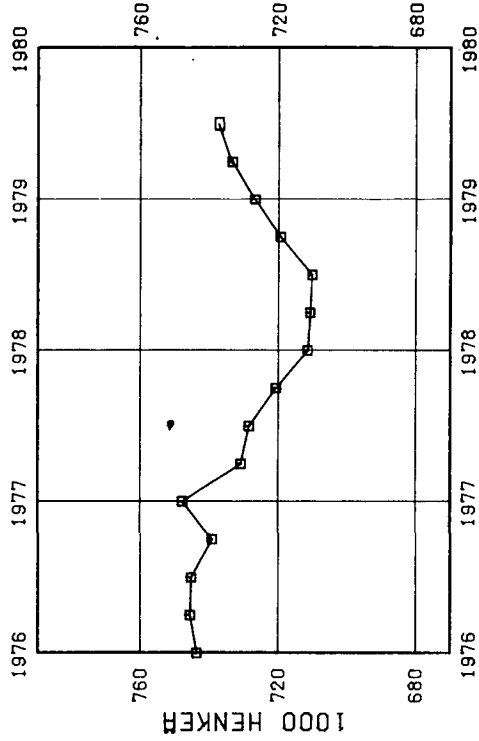
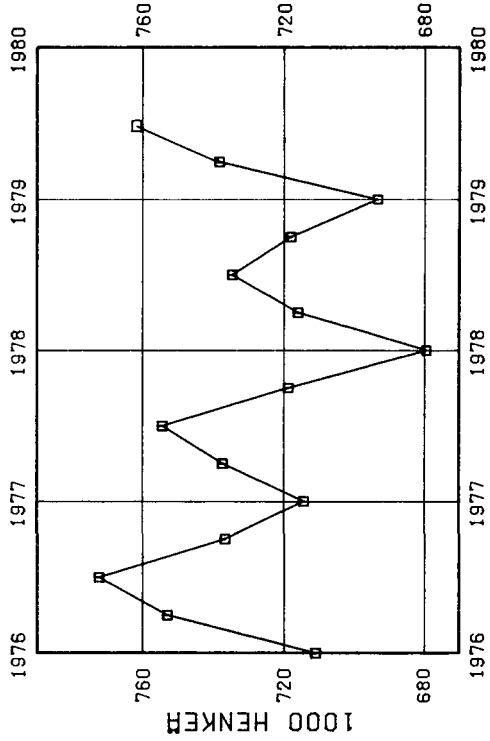
1000 HENKEÄ

MAA- JA METSÄTALOUDEEN TYÖLLISET VUOSINA 1976-79



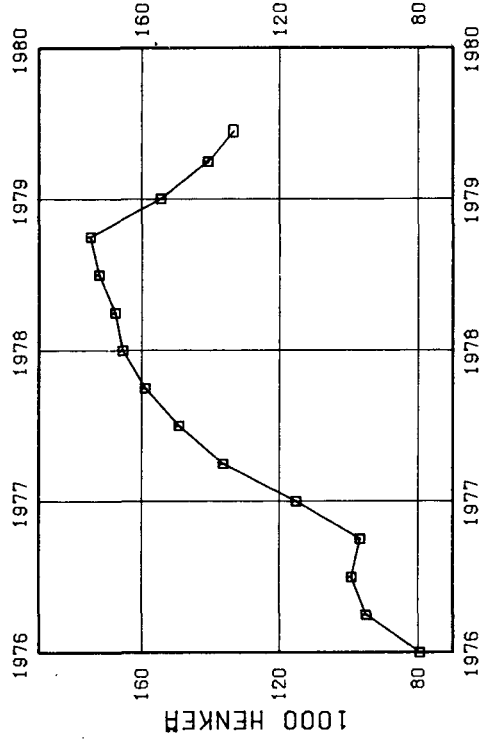
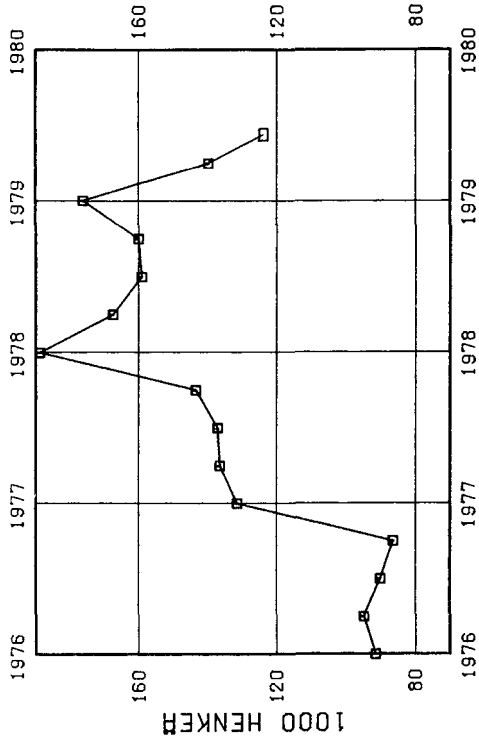
YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ. VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPIUHD. NELJÄNNEKVUOSILUVUT

TEOLLISUUDEN JA RAKENNUSTOIMINNAN TYÖLLISET V. 1976-79



YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ. VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPIUHD. NELJÄNNEKVUOSILUVUT

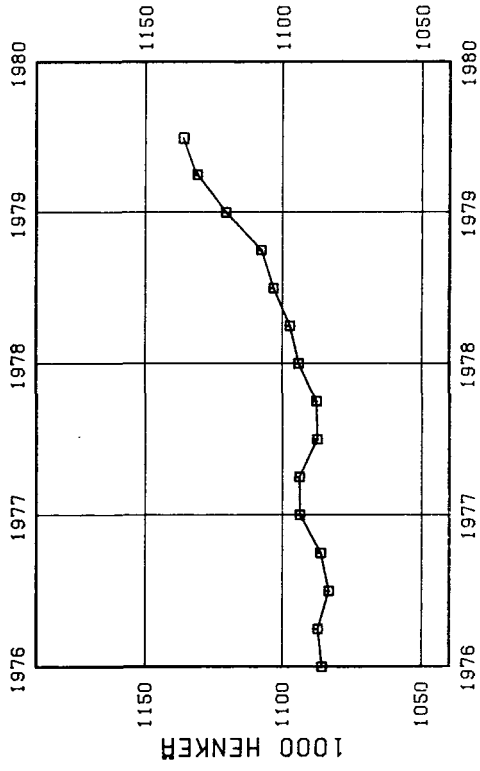
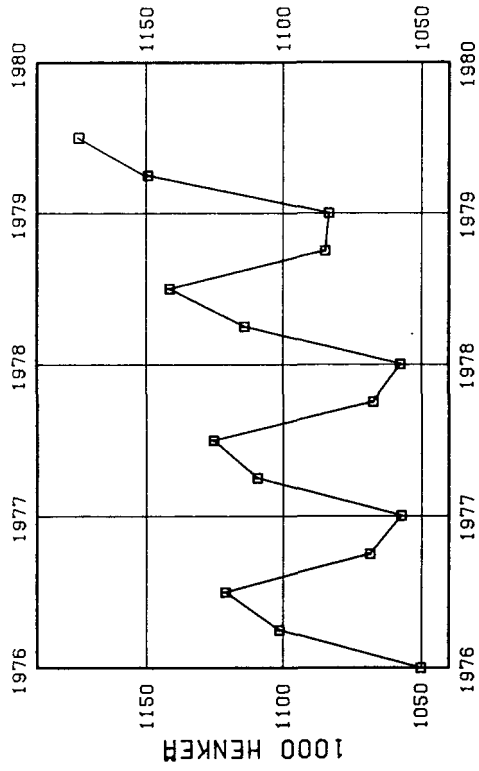
TYÖTTÖMÄT VUOSINA 1976-79



YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ. VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

VTIMW0738 PALTYD 1979-11-16 TYPPI 0209

PALVELUELINKEINOJEN TYÖLLISET VUOSINA 1976-79



YLÄKUVIO: ALKUPERÄISET NELJ. VUOSILUVUT  
ALAKUVIO: KAUSIPUHD. NELJÄNNESVUOSILUVUT

VTIMW0738 PALTYD 1979-11-16 TYPPI 0209