

# tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

# 1981

Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen

Hannu Siitonen

Aune Rautakangas

Puh. 90- 58 001

Tel.

Päiväys - Datum

24.9.1981

N:o - Nr

TY 1981:21

TYÖVOIMAARBETSKRAFT

TYÖVOIMATIEDUSTELU 1981, 2. neljännes  
ARBETSKRAFTSENKÄTEN 1981, 2. kvartalet

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket

Julkaistaessa tässä tiedotteessa annettuja tietoja  
pyydetään lähteenä mainitsemaan Tilastokeskus.

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539 011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

Var god ange Statistikcentralen som källa vid återgivande  
av uppgifter ur denna rapport.

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539 011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

128101199R-12/7356

## II neljännes 1981

### Naisten työvoiman kasvu tasaantumassa

Kuluvan vuoden toisella neljänneksellä työvoiman kokonaismäärä oli Tilastokeskuksen tekemän työvoimatiedustelun mukaan 2 382 000 henkeä. Ensimmäiseen neljännekseen verrattuna luku on lähes 100 000 suurempi, johtuen pääosin opiskelijoiden tulosta loma-ajaksi työmarkkinoille. Määrä on myös 48 000 henkeä suurempi kuin viime vuoden toisella neljänneksellä.

Työvoimaan kuuluvien osuus koko 15 - 74-vuotiaasta väestöstä oli 65,7 prosenttia eli melkein prosenttiyksikön edellisuovuoden vastaavaa lukua korkeampi. Viimeaikaisesta naistyövoiman voimakkaasta kasvukehityksestä poiketen työvoiman lisäys jakaantui nyt tasaisemmin kummankin sukupuolen osalle.

### Työllisen työvoiman kokonaismäärän kasvu n. 1,5 prosenttia

Tämän vuoden toisella neljänneksellä työllisten määrä lisääntyi viime vuoden vastaavaan aikaan verrattuna kaikilla muilla päätoimialoilla paitsi maa- ja metsätaloudessa. Kasvua ilmeni palvelusten toimialalla 17 000 henkeä eli kolme prosenttia sekä rakennustoiminnassa 8 000 henkeä, yli viisi prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Viime aikoina vallinnut teollisuuden työllisten kasvuvauhti puolestaan hidastui toisella neljänneksellä, vaikka olikin vielä n. kahden prosentin luokkaa.

Kuluvan vuoden 1981 ensimmäisellä vuosipuoliskolla työskenteli teollisuudessa n. 28, varsinaisten palvelusten toimialalla lähes 26,5 kaupan piirissä n. 14, maa- ja metsätaloudessa n. 11, liikenteessä yli 7,5, rakennustoiminnassa lähes 7 ja rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palvelevan toiminnan parissa runsaat 5,5 prosenttia maamme työllisestä työvoimasta.

### Työttömyys kiristymässä

Tämän vuoden toisella neljänneksellä työttömiä oli työvoimatiedustelun mukaan 120 000 henkeä ja työttömyysaste 5 prosenttia. Viime vuoden vastaavasta ajasta nousua oli 12 000 henkeä, lähes 10,5 prosenttia. Työttömyysaste miehillä, joiden työttömyys yleensäkin vaihtelee voimakkaammin kuin naisilla, oli toisella neljänneksellä lähes prosenttiyksikön naisten työttömyysastetta korkeampi.

Vaikka nuorten alle 25-vuotiaiden työttömien määrä nousi sekä viime vuoden toiseen että kuluvan vuoden ensimmäiseen neljännekseen nähden, ilmeni työttömien suhteellisessa osuudessa työvoimasta laskua. Työttömyysaste oli nuorilla tämän vuoden toisella neljänneksellä 10,4 prosenttia.

#### Työtunteja aiempaa vähemmän

Toisella neljänneksellä tänä vuonna tehtyjen työtuntien määrä väheni edellisen vuoden vastaavasta luvusta 2,3 prosentilla. Tämä johtui yli- ja sivutöitä tekevien määrän vähenemisestä, lomalla olon keskittymisestä viime vuotista enemmän toiselle neljännekselle tänä vuonna sekä siitä, että kuluvana vuonna työvoimatiedustelun laskentaviikoille osui yksi arkityöpäivä vähemmän kuin viime vuoden toisella neljänneksellä.

Ylityötuntien osuus tehdyistä työtunneista oli 1,5 prosenttia tämän vuoden toisella neljänneksellä.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1980 ja 1979

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1981		1980	Muutos II nelj. 81/ II nelj. -80	
	II nelj.	I nelj.	II nelj.	1 000	% <sup>1)</sup>
15-74 vuotias väestö	3 623	3 620	3 604	19	0,5
Työvoima	2 382	2 292	2 334	48	2,0
Työlliset	2 262	2 163	2 226	36	1,6
Työttömät	120	129	108	12	10,4
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 241	1 328	1 270	- 29	- 2,2
Työvoimaosuus %	65,7	63,3	64,8		
Työttömyysaste %	5,0	5,6	4,6		
Työlliset toimialoittain:	2 262	2 163	2 226	36	1,6
Maa- ja metsätalous	249	242	253	- 4	- 1,9
Teollisuus	628	605	616	12	2,1
Rakennustoiminta	155	145	147	8	5,3
Kauppa ja rav.toim.	319	304	316	3	1,0
Liikenne	169	167	167	2	1,1
Rahoitus- ja vak. toiminta	131	120	129	2	1,9
Palvelukset	595	567	578	17	3,0
Tuntematon	16	13	20	- 4	-20,6
Työssäoloaste %	88,3	92,5	88,8		
Tehdyt työpäivät	127 435	129 989	130 466	-3 031	- 2,3
Tehdyt työtunnit	1 006 461	1 012 037	1 029 830	-23 369	- 2,3
Ylityöaste %	6,6	6,8	7,0		
Sivutyöaste %	3,3	4,4	3,6		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

Taulut  
Tabeller

II neljännes 1981  
II kvartalet 1981

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön	5
2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön	5
3. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain Sysselsatta efter näringsgren och kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt näringsgren	6
4. Työikäinen väestö pääryhmittäin ja lääneittäin Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	7
5. Työikäinen väestö pääryhmittäin iän mukaan Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper efter åldersgrupp	8
6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan Sysselsatta efter arbetstid och kön	9
7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön	9
8. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	10
9. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	11
10. Tehdyt työpäivät toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis	12
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammatti- aseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	13
Työvoimatiedustelun keskivirheitä Arbetskraftsenkätens standardavvikelser	14-15

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 förnyande arbetskraftsenkäten  
(statistisk rapport TY 1976:20)

1. Työikäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan  
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön

II neljännes 1981 - II kvartalet 1981

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 81 II/80 II nelj.-kvart.	
	1 000 henkeä - personer			%	
15-74 vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 623	1 758	1 865	19	0,5
Työvoima - Arbetskraften	2 382	1 253	1 129	48	2,0
Työlliset - Sysselsatta	2 262	1 185	1 077	36	1,6
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	103	20	83	9	9,3
Työttömät - Arbetslösa	120	68	52	12	10,4
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	42	24	18	4	8,8
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning ej i arbetskraften	1 241	505	736	- 29	- 2,2
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	189	6	183	- 8	- 4,1
Koululaiset ja opiskelijat Studeraende	312	150	162	- 8	- 2,3
Työvoimaosuus % Rel. arbetskraftstal %	65,7	71,3	60,5		
Työttömyysaste % Rel. arbetslöshetstal %	5,0	5,4	4,6		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	10,4	11,4	9,3		

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

II neljännes 1981 - II kvartalet 1981

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 81 II/80 II nelj.-kvart.	
	1 000 henkeä - personer			%	
Työlliset - Sysselsatta	2 262	1 185	1 077	36	1,6
Työssä - I arbete	1 998	1 071	927	21	1,0
Poissa työstä - Frånvarande	214	89	125	12	6,5
Lomalla - På semester	137	65	72	34	33,8
Sairaana - Sjuk	40	20	20	0	1,3
Muu syy - Annan orsak	37	4	33	- 22	- 37,8
Ei tietoa - Uppgift saknas	50	25	25	3	6,8
Työssäoloaste % Relativt närvarotal %	88,3	90,3	86,0		
Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete	150	102	48	- 6	- 3,6
Sivutyötä tehneet Haft bisyssla	75	47	28	- 4	- 6,2

IV 51 TYÖVUIMATIILUUSTELU - ARBEITSKRAFTSENKÄTTEN

3. YLLISIT TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SENÄ TEHOYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN  
 SYSSLESAITIA EFTER NÄRINGSÖREN OCH KUN SÄMT UTÖKÖDA ARBETSÖDAGAR O ARBETSÖRTIMMAR ENLIGT NÄRINGSÖREN

II NELJÄNES 1981 - II KVARTALET 1981

TOIMIALA - NÄRINGSÖREN	TUL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSÖNER	1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
			TEHOYT TYÖPÄIVÄT UTÖKÖDA ARBETS- DAGAR	TEHOYT TYÖTUNNIT UTÖKÖDA ARBETS- TIMMAR		
NÄRINGSÖREN - ALLA NÄRINGSÖRENAR	0-5	2 262	1 185	1 077	1 006	461
MAA- JA METSÄTALOUS - JÖKO O SKUGSÖRUK	1	249	148	101	151	594
MAATALOUS - JÖKOBRUK	1,12	202	106	96	129	588
METSÄTALOUS - SKUGSÖRUK	12	46	41	5	22	406
TEOLLISUUS - INDOUSTRI	2,3,4	628	412	216	281	991
KULUTUSTAVTEOLL. - KONSUMVARUIND.	3,32	137	49	88	61	398
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.	3,34	171	119	52	74	850
- TRÄVARU-,PAPPER- O GRAFISK IND.						
METALLI- JA KAIVARNAISTEOLL.	2,3,32	215	170	45	98	821
- METALL- O GRUVINDUSTRI						
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,37,4	105	74	31	46	814
KÄRNNÖTUNNIT - BYGGNÄDSVERKSAMHET	5	155	137	18	71	643
TALUNRAK.TUNNIT - HUSBYGGN.-VERKS.	51	110	97	13	51	035
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	44	39	5	20	550
KAUPPA - HANDEL	6	319	128	191	141	897
TUKKU- JA VÄHITTÄISKRAUPPA						
- PARTI- O ÖTALJHANDEL	6,62	264	118	146	118	271
KÄVITSEMIS- JA MAJUTUSTUNNIT						
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	55	10	45	23	565
LIINENNE - SAMPARDEL	7	169	122	47	71	846
KÄRNUST- JA VAKUUTUSTUNNIT	8	131	49	82	53	676
- BÄNK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET						
PALVELUKSET - TJANSTER	9	595	182	413	231	251
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITC						
- UFFENTIL.FÖRVALT.,KENHÄLLNING	9,92	134	64	70	53	565
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET						
- ANDRA SAMHÄLLSTJANSTER	93	381	82	299	145	427
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJANSTER	94-96	77	35	42	31	624
TUNTEMÄTUN - ÖKAND	0	16	7	9	2	158

HUOM. 1 TOIMIALATIETOD 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA  
 NÄRINGSÖRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ ÖMFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSÖRENEN INTE KUNNAT ÖTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ

HUOM. 2 PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETUJUA YHTENÄSKETÄSSÄ SUMMAT POIKKEAVAT TÄULUSSÄ ÖLEVISTÄ KOKONÄISSUMMIETÄ  
 PÄ GRUND AV AVRÖNDNINGAR ÖVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV ÖPPGIFTER ÖM DAGAR ÖCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN  
 4. TYÖIKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN  
 BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS

II NELJÄNNE 1981 - II KVARTALET 1981

LÄÄNI - LÄN	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENTI			
	15 - 74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDREN 15 - 74 ÅR							
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	ARBETSKRAFTEN TYÖLLISET SYSSEL- SATTÄ	TYÖTTÖMÄT ARBETS- LÖSA	TYÖVOIMAAN KUULUM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	TYÖVOIMA- OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL	
KOKO MAA - HELA RIKET	3 623	2 382	2 262	120	1 241	65,7	5,0	
UUDENMAAN - NYLANDS TURUN JA PORIN	864	608	594	14	256	70,4	2,3	
- ÅBO O BJORNEBORGS	532	344	326	18	188	64,6	5,1	
AHVENANMAA - ÅLAND	15	9	9	-	6	58,5	0,0	
HÄMEEN - TAVASTEHUS	508	335	319	16	173	66,0	4,8	
KYMEN - KYMENE	263	169	160	9	94	64,5	5,6	
MIKKELIN - ST. MICHELS	159	99	93	6	60	62,2	6,1	
POHJOIS-KARJALAN	135	84	77	7	51	62,2	7,8	
- NORRA KARELENS	191	122	114	8	69	63,9	6,6	
KUOPION - KUPIO								
KESKI-SUOMEN	184	116	109	7	68	63,1	6,2	
- MELLERSTA FINLANDS	320	209	202	7	111	65,1	3,3	
VAAASAN - VASA	306	194	177	17	112	63,2	8,9	
OULUN - ULEÅBORGS	146	93	82	11	53	64,1	11,9	
LAPIN - LAPPLANDS								

JY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

II NELJÄNNE 1981 - II KVARTALET 1981

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT		
	15 - 74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDREN 15 - 74 ÅR				TYÖVOIMA- OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖVOIMAAN KUULUM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	ARBETSKRAFTEN TYÖLLISET SYSSEL- SATTIA	TYÖTTÖMÄT ARBETS- LÖSA			
15 - 74	3 623	2 382	2 262	120	65,7	1 241	5,0
15 - 19	370	131	108	23	35,5	239	17,3
20 - 24	380	270	251	19	71,0	110	7,1
25 - 29	404	347	332	15	86,0	57	4,4
30 - 34	432	383	370	13	88,6	49	3,4
35 - 39	338	307	299	8	90,9	31	2,7
40 - 44	293	264	257	7	90,2	29	2,4
45 - 49	272	237	229	8	87,0	35	3,2
50 - 54	277	210	200	10	75,7	67	4,5
55 - 59	257	149	138	11	58,1	108	7,7
60 - 64	216	70	64	6	32,2	146	8,4
65 - 69	204	10	10	-	4,8	194	0,4
70 - 74	180	4	4	-	1,9	176	0,0

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

II neljännes 1981 - II kvartalet 1981

Tuntia viikossa Timmars i vecka	<u>1000 henkeä - 1000 personer</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1 - 19	34	7	27
20 - 29	69	13	56
30 - 40	1 816	976	840
41 -	289	163	126
Tuntematon - Okänd	54	26	28
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 262	1 185	1 077

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

II neljännes 1981 - II kvartalet 1981

	<u>1000 päivää - 1000 dagar</u> <sup>1)</sup>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yhteensä - Dagar inallas	205 821	107 864	97 957
Työpäivät - Arbetsdagar	127 435	68 615	58 820
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	756	327	428
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	64 069	33 556	30 513
Sairaspäivät - Sjukdagar	4 435	2 175	2 260
Muut päivät - Övriga dagar	4 166	727	3 439
Tuntematon - Okänd	4 959	2 464	2 495

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN  
8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

II NELJÄNNE 1981 - II KVARTALET 1981

1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER

TOIMIALA - NÄRINGSREN	TOL -NI	2 262	1) 1 965	901	1 041	2) 278	19
		TYÖLLISET - SYSSSELSATTIA	YHTEENSÄ	PALKANSAAJAT - LÖNTAGARE	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ
		SAMMANL.	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ
		SAMMANL.	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ
		SAMMANL.	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ
		SAMMANL.	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ	YHTEENSÄ
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRENAR	0-9	2 262	1 965	901	1 041	278	19
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	249	56	42	14	188	5
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	202	21	16	4	177	4
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	46	35	25	10	11	0
TELLUSUUS - INDUSTRI	2,3,4	628	614	423	184	13	1
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VARUIND.	31,32	137	132	99	31	4	1
PUU- PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-, PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	171	168	119	47	3	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS							
- METALL- O GRUVIDUSTRI	2,37,38	215	211	140	69	4	0
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	105	103	65	36	2	0
RAKENNUS- JA BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	155	146	106	38	8	1
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGNADSV. MAA- JA VESIRAK.	51	110	104	78	25	5	1
52	44	42	28	28	13	2	0
KAUPPA - HANDEL	6	319	291	75	212	27	1
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	264	241	42	196	23	0
KAIVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	55	50	33	16	4	1
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7	169	154	92	59	15	0
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	131	128	24	103	3	0
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	595	572	137	431	23	0
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- OFFENTL. FÖRVALTNING, RENHÄLLNING	91,92	134	133	26	107	1	-
MUUT YHT. KUNN. PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	381	373	72	299	8	-
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	77	63	37	25	14	0
TUNTEMATON - OKÄND	0	16	4	2	0	1	11

1) ML. PALKANSAAJAT, JOISTA TIETO TYÖNTEKIJÄ/TYOIMIHENKILÖ 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.

TY 51 TYÖVÄIMÄTIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
SYSSLSAFTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

II NELJÄNNE 1981 - II KVARTALET 1981

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER												
TOIMIALA	TOL -NI	KOKO MAA HELÄ RIKET	594	326	9	319	160	93	77	114	109	202	177	82
- NÄRINGSGRN		2 262												
KAIKKI TOIMIALAT														
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9														
MAA- JA METSÄTALOUS														
- JORD O SKOGSBRUK	1	249	17	35	1	24	19	20	18	21	16	39	28	11
	11, 13	202	15	31	1	19	16	16	13	17	12	35	21	6
	12	46	2	4	-	5	3	4	5	3	4	4	7	5
TEOLLISUUS														
- INDUSTRI	2, 3, 4	628	141	115	1	119	50	22	16	27	29	54	40	14
	31, 32	137	27	28	0	30	7	6	3	8	4	15	7	2
	33, 34	171	28	16	1	34	26	10	5	10	11	13	10	7
	35, 36, 37, 38	215	56	53	0	33	10	4	5	5	11	19	16	3
	39, 40	105	30	18	-	22	7	2	3	4	3	7	7	2
RAKENNUSTOIMINTA														
- BYGGNADSVVERKSAMH.	5	155	36	20	1	23	11	7	4	9	8	13	16	7
	51	110	28	15	0	18	8	4	2	6	5	9	10	5
	52	44	8	5	0	5	3	3	2	3	3	4	6	2
KAUPPA - HANDEL	6	319	110	35	2	41	23	12	8	14	14	25	22	13
	61, 62	264	95	30	2	34	18	9	7	12	10	21	17	9
	63	55	15	5	0	7	5	3	1	2	4	4	5	4
LIIKENNE - SAMFÄRDS-	7	169	50	24	2	19	14	6	7	7	6	15	11	8
RAHOITUS- JA VAK.-T.														
- BANK- O FÖRSÄKR.-V.8		131	61	16	0	15	7	2	3	5	4	8	7	3
PALVELUKSET														
- TJÄNSTER	9	595	176	79	2	76	35	23	21	30	30	46	51	26
	91, 92	134	44	19	0	16	8	5	4	7	7	9	10	5
	93	381	107	52	1	48	23	13	14	20	20	32	35	16
	94-96	77	25	8	0	12	4	4	3	3	3	5	6	4
TUNTEMATON - OKÄND	0	16	3	2	0	2	1	1	0	1	2	2	2	0

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

10. ILHUYT TYÖPAIVAT TUJMIALCUITAIN JA LÄÄNEITÄIN  
UTFORDA ARBEJSDAGAR EFTER NAKINGSUKEN OCH LANSVIS

II NELJÄNNE 1981 - II KVARTALET 1981

		1980 PAIVÄÄ - 1980 LAGAR													
TUJMIALA	TUL	KUKC MAA	LAANI - LAN	UUDEN- TUJUN-	LAAN	HAÄEN	KYÄEN	KYÄEN	MIKKE-	P-KAR-	KUOPION	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN
- NAKINGSUKEN	-NI	HELLA	UUDEN-	TURUN-	LAAN	TAVAS-	KYÄEN	KYÄEN	LIN-ST.	JALAN	KUCPIU	SUOMEN	VASA	ULEA-	LAPP-
	KIKET	NY-	ABL C	ÄLANC	LANDS	TEHUS	KYÄEN	KYÄEN	MICHELS	N-KARE-	LENS	LANDS	VASA	BORGS	LANDS
		LANDS	DJCRNEB.												
- ALLA NAKINGSUK-0-9	127 435	52 260	18 395	499	17 845	8 972	5 523	4 439	6 676	6 191	11 957	10 052	4 624		
MÄÄ- JA METSÄTALCUC															
- JKUC C SKUGSBRUC 1	16 522	1 144	2 632	80	1 831	1 442	1 504	1 286	1 562	1 215	3 066	2 010	761		
11,13	15 738	1 022	2 363	30	1 546	1 251	1 264	979	1 366	956	2 813	1 625	467		
12	2 784	122	268	-	284	191	236	306	195	259	253	384	293		
KAIPNI TUJMIALAT															
- 2,3,4	35 224	7 870	6 550	79	6 612	2 678	1 221	850	1 552	1 627	3 084	2 287	811		
31,32	7 717	1 534	1 535	7	1 681	402	311	161	468	212	869	429	107		
33,34	9 393	1 515	502	48	1 850	1 360	550	271	534	614	759	536	411		
2,37,38	12 260	3 148	3 067	23	1 057	547	244	265	335	607	1 063	929	175		
35,36,39,4	5 841	1 666	1 045	-	1 180	368	115	153	214	193	393	393	118		
RAKENNUTUJIMINTA															
- BYGONADSVERKSAMH.5	8 910	2 130	1 196	56	1 298	650	390	238	526	424	679	898	421		
51	6 369	1 630	899	34	1 050	442	239	141	336	267	505	549	264		
52	2 543	500	297	22	247	207	150	96	190	157	174	342	157		
KAUPPA - HANDEL	6	18 005	6 102	1 535	75	2 317	1 285	499	806	815	1 461	1 277	738		
61,62	15 053	5 293	1 646	43	1 571	1 072	543	437	684	600	1 236	1 001	506		
63	2 945	802	289	12	346	213	149	62	121	215	225	276	232		
LIIKENNE															
- SAMFÄRSEL	7	9 032	2 626	1 259	75	1 062	733	345	409	331	823	557	430		
RAHJUTUS- JA VAK.T.															
- BANK C FÖRSÄKR.V.8	7 019	5 220	632	22	637	357	139	155	252	232	452	365	152		
PALVELUKSET															
- TJANSTER	9	30 422	9 109	3 562	110	3 842	1 815	1 184	1 546	1 520	2 349	2 633	1 291		
91,92	7 059	2 297	566	26	873	449	239	224	367	364	449	550	272		
93	18 987	5 446	2 490	48	2 344	1 134	657	653	1 014	988	1 633	1 743	795		
94-96	4 231	1 357	479	35	614	210	248	160	165	168	256	329	209		
TUNTEMÄTEN - GRAND 0	290	57	28	-	44	10	14	7	21	24	40	22	19		

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

II. TEDIYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATIIASEMAN MUKAAN TOIMIALCITITAIN  
 UTEKKA ARBETS DAGAR OCH ARBETS TIMMAR ENLIGT SYSSLSÄTTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRÉN

II NELJÄNNE 1981 - II KVARTALET 1981

TOIMIALA - NÄRINGSGRÉN	TGL -MI	1000 PAIVAA - 1000 DAGAR				1000 TUNNIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSA SAMMAN- LAGT	AMMATIIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA	YHTEENSA SAMMAN- LAGT	AMMATIIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SÄTTA
KÄINKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	127 435	106 237	20 765	1 006 461	833 467	169 889		
MAA- JA METSÄTALOUS - JOKU O SKOGSBRUK	1 11,13 12	16 532 15 736 2 794	3 277 1 276 2 001	15 039 14 255 783	151 994 129 588 22 436	28 116 12 500 15 616	122 363 115 657 6 706		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	35 224 7 717 9 353 12 260 5 841	34 379 7 464 9 151 12 041 5 711	309 235 236 213 124	281 991 61 398 74 850 98 821 46 814	274 902 59 517 72 652 96 884 45 741	6 860 1 794 2 152 1 884 1 029		
KÄKENNUSSTIGMINTA - BYGGNADSVÄRSAMH.	5 51 52	8 910 6 360 2 543	8 260 5 990 2 362	524 345 178	71 643 51 035 20 550	66 800 47 795 18 942	4 628 3 045 1 584		
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 62	18 005 15 053 2 945	16 043 13 409 2 636	1 929 1 628 301	141 897 118 271 23 565	125 616 104 679 20 876	16 018 13 368 2 650		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 032	8 083	938	71 846	63 671	8 059		
KÄHLITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	7 019	6 820	198	53 678	51 941	1 737		
PÄLVELUKSLET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	30 422 7 099 18 987 4 231	29 098 7 326 18 612 3 356	1 299 73 375 850	231 251 53 569 145 427 31 624	221 106 52 893 142 342 25 239	9 950 676 3 085 6 189		
TUNTEMÄTON - GRÄND	0	290	175	27	2 158	1 313	271		

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		Kesäkuu Juni	II neljännes 1981 II kvartalet 1981
Työvoima	MS - s	20	11
Arbetskraften	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työlliset	MS - S	19	11
Sysselsatta	M - M	14	8
	N - Kv	14	8
Työttömät	MS - S	6	3
Arbetslösa	M - M	5	2
	N - Kv	5	2
Työvoimaosuus	MS - S	0,5	0,3
Relatiival arbets- kvartstal	M - M	0,7	0,4
	N - Kv	0,7	0,4

B. Työvoiman keskivirheet lääneittäin  
Medelfel för arbetskraften länsvis

Työvoima - Arbetskraften

1 000 henkeä - personer	II neljännes - II kvartalet 1981
----------------------------	-------------------------------------

Lääni - Län	
Uudenmaan - Nylands	6
Turun ja Porin -	
Åbo och Björneborgs	4
Ahvenanmaa - Ålands	1
Hämeen - Tavastehus	4
Kymen - Kymmene	3
Mikkelin - St. Michels	2
Pohjois-Karjalan -	
Norra Karelens	2
Kuopion - Kuopio	2
Keski-Suomen -	
Mellersta Finlands	2
Vaasan - Vasa	3
Oulun - Uleåborgs	3
Lapin - Lapplands	2

C. Työvoiman keskivirheet ikäryhmittäin  
Medelfel för arbetskraften efter  
åldersgrupp

1 000 henkeä - personer	II neljännes - II kvartalet 1981
----------------------------	-------------------------------------

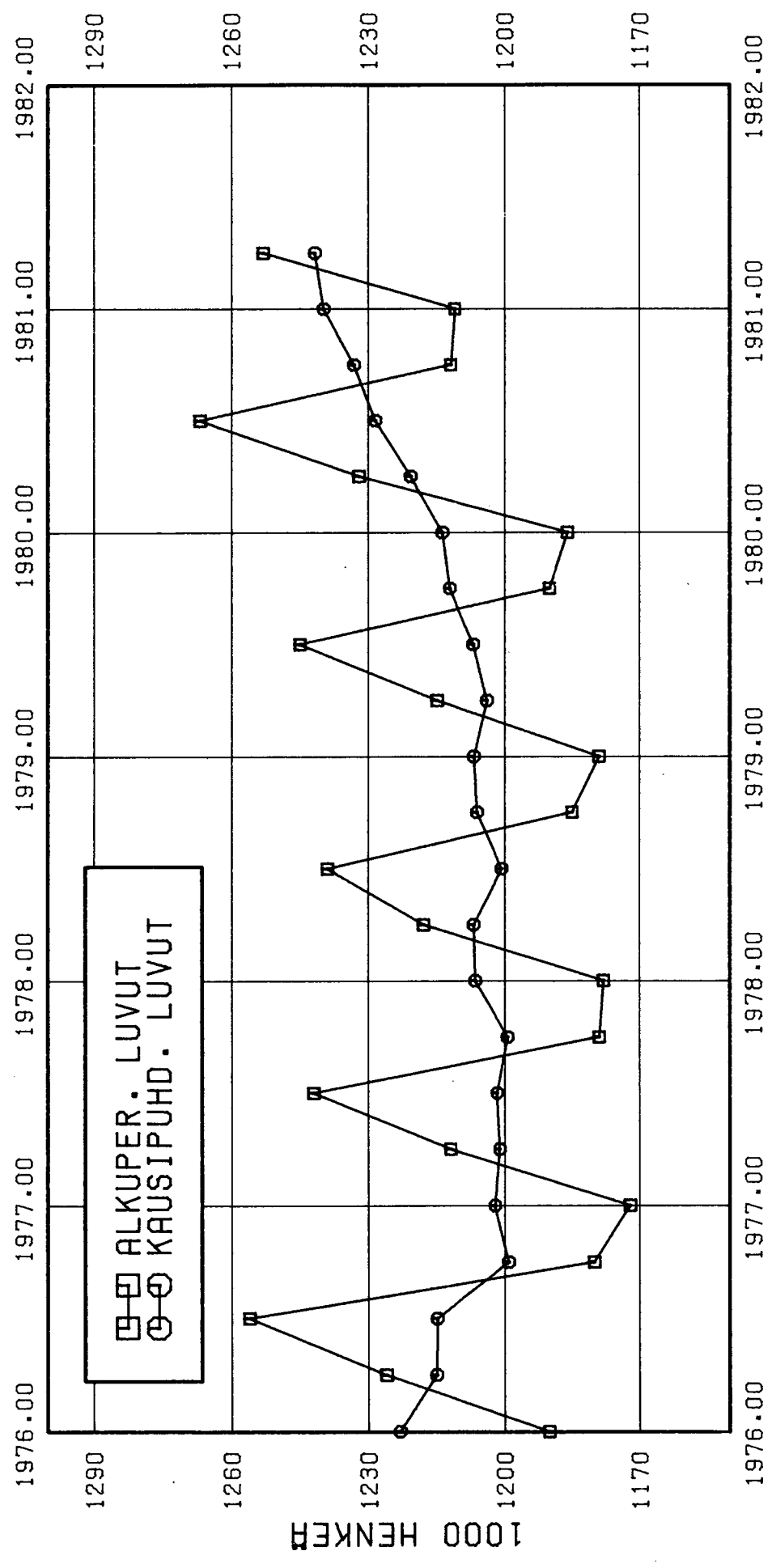
Ikäryhmä - Åldersgrupp	
15 - 19	3
20 - 24	4
25 - 29	5
30 - 34	4
35 - 39	4
40 - 44	3
45 - 49	3
50 - 54	3
55 - 59	3
60 - 64	2
65 - 69	1
70 - 74	1

D. Työllisten, työpäivien sekä työtuntien keskiarvoita  
Medelfel för sysselsatta, utförda arbetsdagar och arbetstimmar

Toimiala - Næringsgren	TOL -NI	Kesäkuu - Juni 1981			II neljännes - II kvartalet 1981		
		Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar	Työlliset Sysselsatta	Työpäivät Arbetsdagar	Työtunnit Arbetstimmar
Kaikki toimialat - Alla næringsgrenar	0-9	..	507	4 156	..	873	7 064
Maa- ja metsätalous - Jord- o skogsbruk	1	9	221	1 993	5	369	3 208
Maatalous - Jordbruk	11,13	8	208	1 897	4	344	3 030
Metsätalous - Skogsbruk	12	4	77	609	2	134	1 053
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	261	2 118	8	450	3 627
Kulutustav.teoll. - Konsum.varuind.	31,32	7	119	959	4	209	1 683
Puu-, paperi- ja graafinen teoll.	33,34	8	135	1 081	4	233	1 865
Trävaru-, peppers- o grafisk ind.							
Metalli- ja kaivannaisteoll.	2,37,38	8	153	1 248	5	263	2 129
Metall- o gruvindustri	35,36,39,4	6	112	917	3	188	1 519
Muu teoll. - Övrig ind.							
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	8	139	1 140	4	233	1 895
Talonrakennus - Husbyggn.verks.	51	6	116	942	3	196	1 584
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	4	77	642	2	126	1 038
Kauppa - Handel	6	10	190	1 518	6	325	2 605
Tukku- ja vähittäiskauppa							
Parti- o detaljhandel	61,62	9	172	1 369	5	295	2 360
Ravitsemis- ja majoitustoiminta							
Restaurang- o hotellverksamhet	63	4	80	654	2	135	1 100
Liikenne - Samfärdsel	7	8	137	1 121	4	234	1 904
Rahoitus- ja vakuutustoiminta							
Bank- o försäkringsverksamhet	8	7	119	925	4	203	1 570
Palvelukset - Tjänster	9	13	225	1 752	7	406	3 144
Julkisen hallinto, puhtaanapito							
Offentl. förvalt., renhållning	91,92	7	113	852	4	203	1 559
Muut Yht.kunnan palvelukset							
Andra samhällstjänster	93	10	169	1 355	6	311	2 434
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	5	94	707	3	161	1 226
Tuntematon - Okänd	0	2	24	165	1	41	320



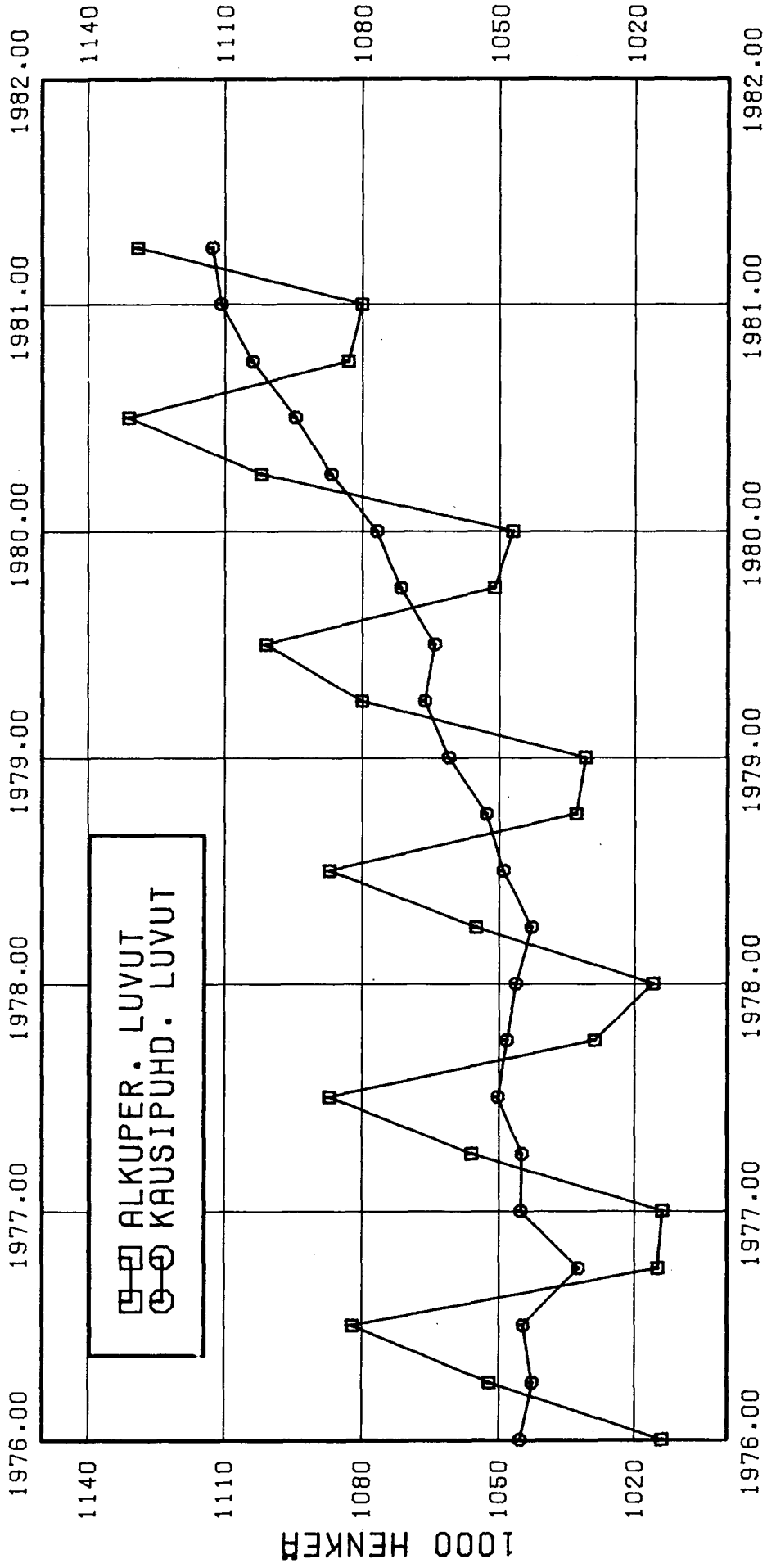
# TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1981 MIEHET



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT



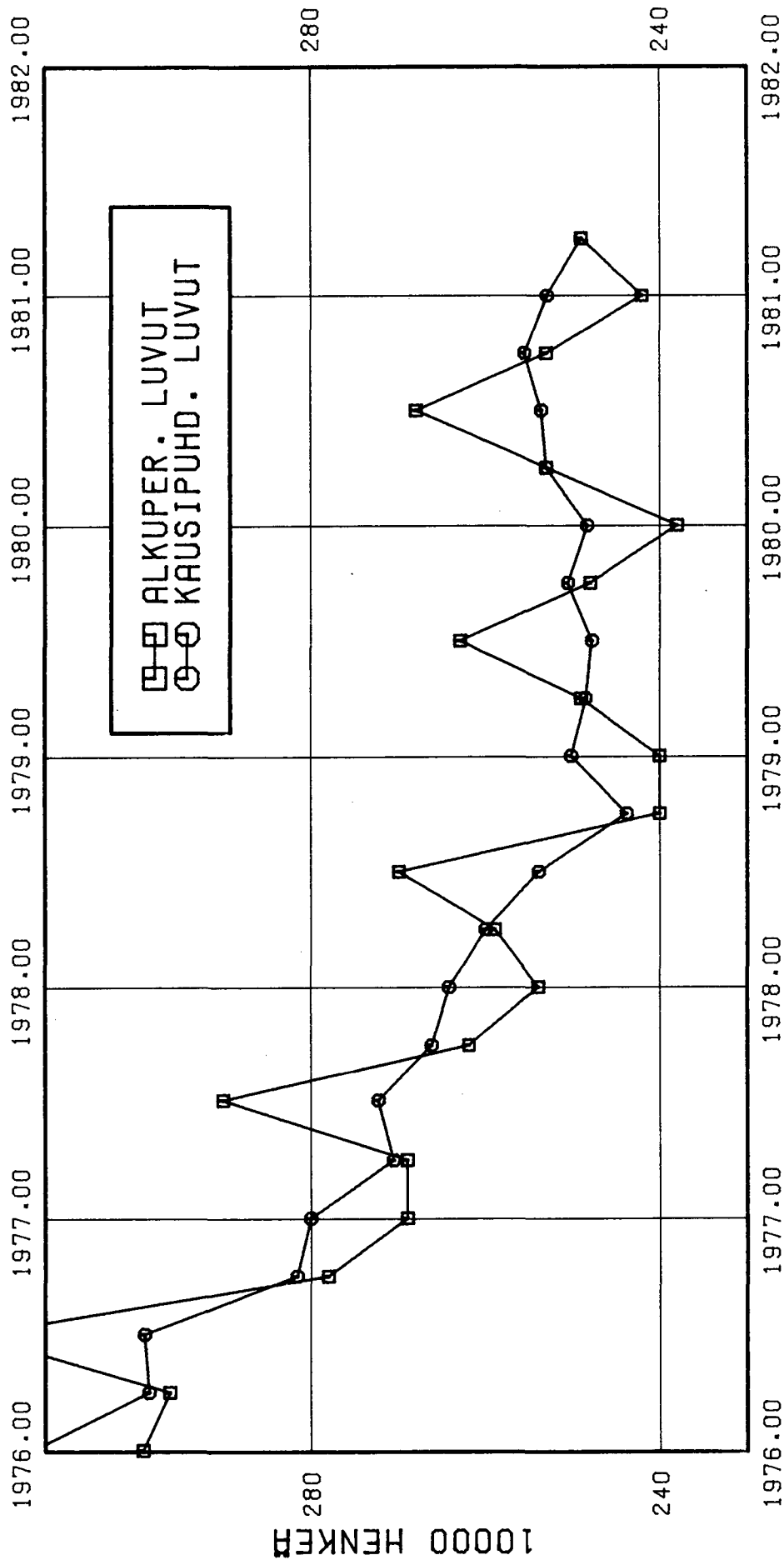
# TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1981 NAISET



NELJÄNNEKVUOSILUVUT



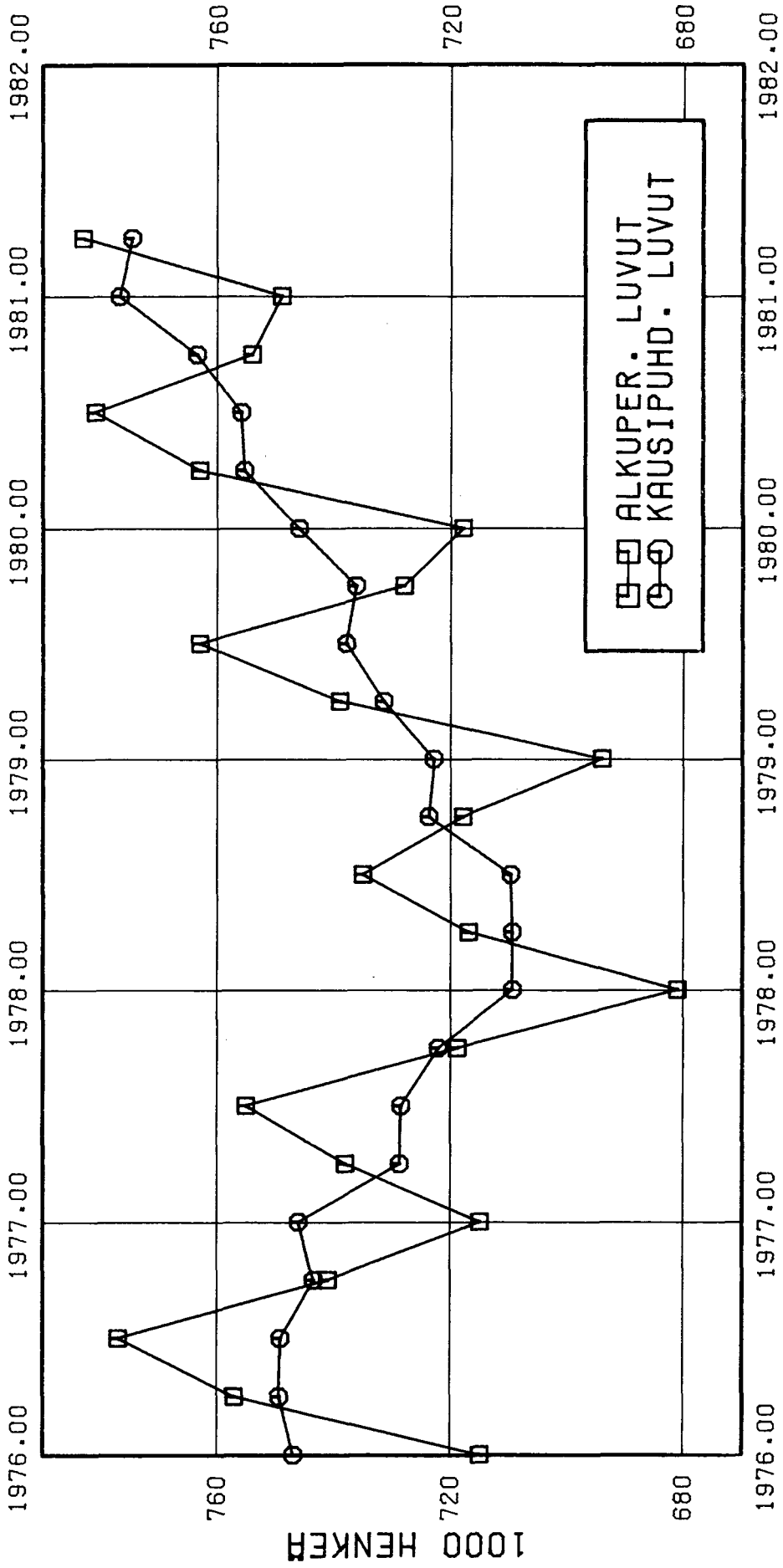
# MAA- JA METSÄTALOUDEN TYÖ- LISET VUOSINA 1976-1981



NELJÄNNEKSEN VUOSILUVUT



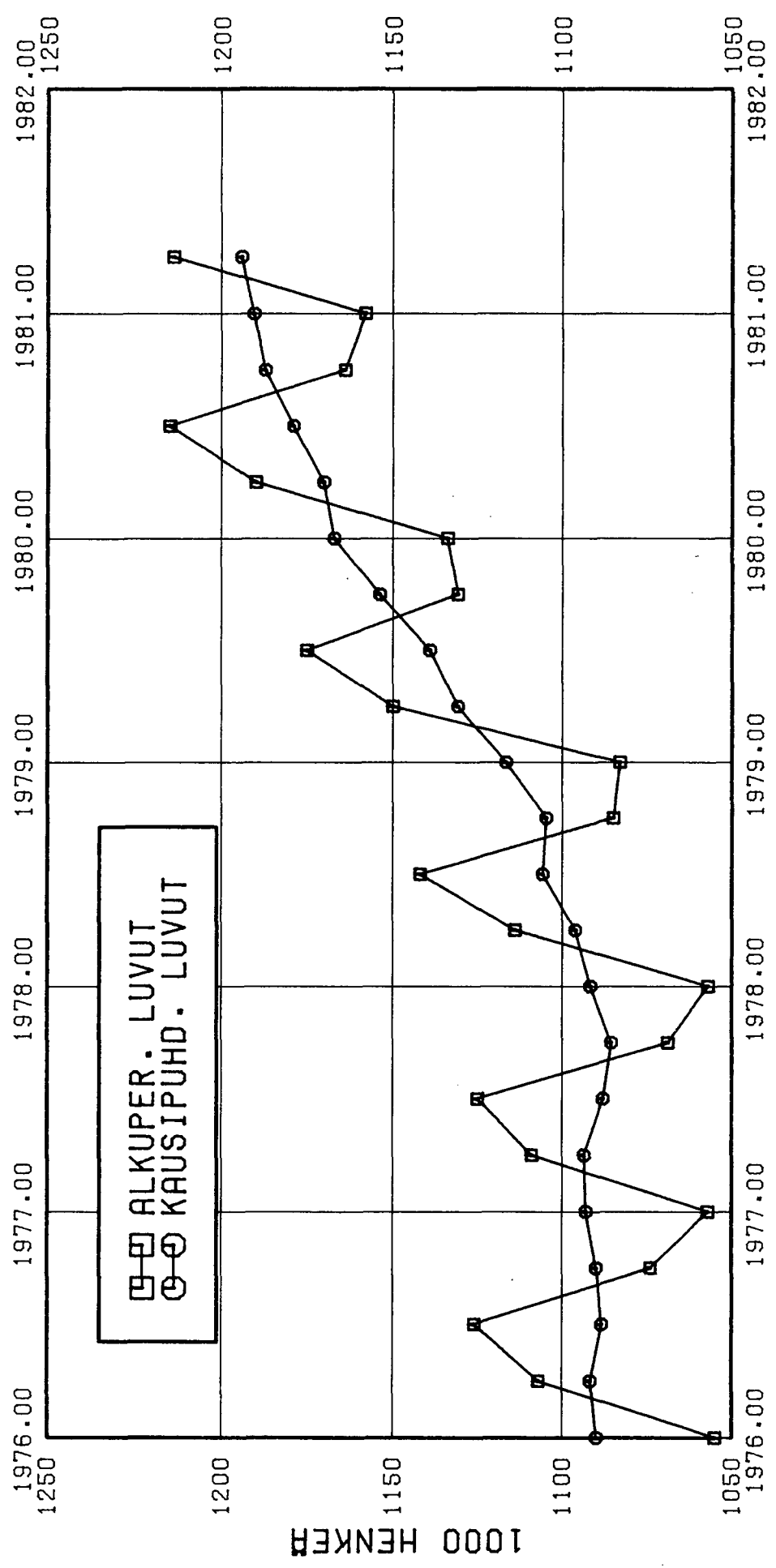
# TEOLLISUUDEN JA RAKENNUSTOIMINNAN TYÖLLISET V. 1976-81



NELJÄNNEKSIKÄÄN VUOSIEN LUVUT



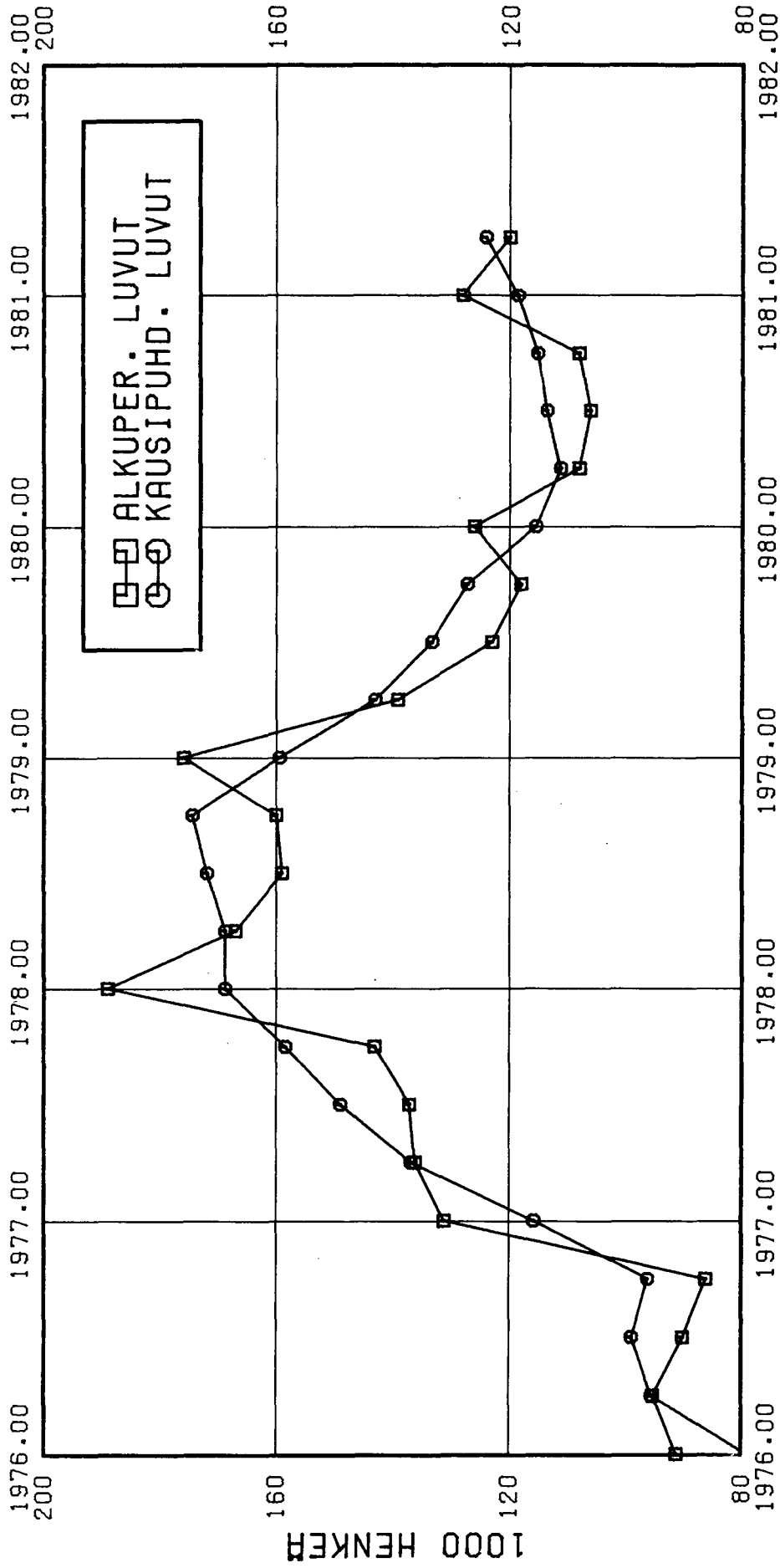
# PALVELUELINKEINOJEN TYÖL- LISET VUOSINA 1976-1981



NELJÄNNEKVUOSILUVUT



# TYÖTTÖMÄT VUOSINA 1976-1981



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT