

tilastotiedotus statistisk rapport

31.3.83

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1983

Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Maija-Liisa Koskinen
Aune Öhman
Puh.
Tel. 90-58001

Päiväys - Datum

30.3.1983

Sarja ja nro - Serie och nr

TY 1983:4

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATIEDUSTELU 1982, 4. neljännes

ARBETSKRAFTSENKÄTEN 1982, 4. 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.

When quoting data from this report the Central Statistical Office of Finland should be given as source.
DISTRIBUTION: Government Printing Centre,
P.O.B. 516, SF-00100 HELSINKI 10, Finland
Phone 90-17 341
Cash sale: Annankatu 44.

IV neljännes 1982

Tilastokeskuksen työvoimatiedustelun mukaan vuoden 1982 viimeisellä neljänneksellä oli työvoiman määrä maassamme 2 396 000 henkeä. Työikäisestä väestöstä (15-74 vuotiaat) kuului työvoimaan 65,3 prosenttia. Vuoden kuluessa oli työvoimaosuus noussut yhden prosenttiyksikön.

Maamme työvoimasta oli 52 prosenttia miehiä ja 48 prosenttia naisia. Niin miesten kuin naistenkin osuus työvoimasta oli pysynyt jokseenkin samana kuin vuotta aikaisemmin.

Työllisiä oli viime vuoden neljännellä neljänneksellä 2 247 000 henkeä. Vaikka työllisten kokonaismäärä nousi hieman edellisestä vuodesta, työllisyys kuitenkin laski eräillä toimialoilla sekä vuotta aikaisempaan että vuoden 1982 kolmanteen neljännekseen verrattuna. Työllisten määrä väheni etenkin teollisuudessa sekä rakennustoiminnassa.

Vuoden 1982 viimeisten kolmen kuukauden aikana oli työttömiä maassamme keskimäärin 149 000 henkeä, mikä merkitsi 6,2 prosentin työttömyysastetta. Niin miesten kuin naistenkin työttömyysasteeksi saatiin 6,2 prosenttia. Vuotta aikaisempaan ajankohtaan verrattuna oli viime vuoden lopun työttömyysaste noussut lähes yhden prosenttiyksikön. Sama kasvu ilmeni myös miesten ja naisten kohdalla.

Läänikohtaisesti tarkasteltuna työttömyysaste kasvoi useimmissa maamme lääneissä edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna. Korkeimmat työttömyysasteet olivat vuoden 1982 lopulla Lapin läänissä 12,1 prosenttia sekä Kymen läänissä 8,8 prosenttia. Kahdeksan prosentin rajan työttömyysaste ylitti myös Kuopion, Pohjois-Karjalan sekä Mikkelin lääneissä.

Tehtyjen työtuntien määrä väheni noin 3 prosenttia vuoden 1982 viimeisellä neljänneksellä verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan.

Ylityötuntien osuus varsinaisista työtunneista on pysynyt muutamien edellisvuosien aikana melko tasaisesti 1,5 prosentin vaiheilla. Vuoden 1982 kolmannella neljänneksellä se kasvoi 1,8 prosenttiin ja vuoden 1982 lopulla oli ylityötuntien osuus varsinaisista työtunneista noussut jo kahteen prosenttiin.

Työvoimatiedustelulla laadittuihin tilastoihin sisältyy epäluotettavuutta. Parhaillaan työvoimatiedustelua uudistetaan menetelmiltään, jotta sen luotettavuus paranisi. Uudistukseen kuuluu myös aikasarjojen korjaus. Luotettavuusongelmat koskevat sekä lukujen tasoa että muutoksia.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1982 ja 1981

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1982		1981	Muutos IV nelj. 82/ IV nelj. -81	
	IV nelj.	III nelj.	IV nelj.	1 000	% ¹⁾
15-74 vuotias väestö	3 668	3 660	3 642	26	0,7
Työvoima	2 396	2 511	2 346	50	2,1
Työlliset	2 247	2 368	2 219	28	1,3
Työttömät	149	143	127	22	17,6
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 272	1 149	1 296	-24	-1,9
Työvoimaosuus %	65,3	68,6	64,4		
Työttömyysaste %	6,2	5,7	5,4		
Työlliset toimialoittain:					
Maa- ja metsätalous	237	276	237	-	-0,2
Teollisuus	592	608	605	-13	-2,1
Rakennustoiminta	154	171	158	-4	-2,3
Kauppa ja rav.toim.	312	327	311	1	0,2
Liikenne	164	177	169	-5	-3,1
Rahoitus- ja vak. toiminta	135	146	137	-2	-1,0
Palvelukset	627	642	592	35	5,9
Tuntematon	26	21	10	16	..
Työssäoloaste %	92,3	77,1	93,1		
Tehdyt työpäivät	131 634	121 539	136 970	-5 336	-3,9
Tehdyt työtunnit	1 040 662	966 047	1 072 542	-31 880	-3,0
Ylityöaste %	8,9	7,2	7,3		
Sivutyöaste %	4,2	2,9	3,8		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

Taulut
Tabeller

IV neljännes 1982
IV kvartalet 1982

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 län 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

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. Työkäinen väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan
Befolkning i arbetsålder i huvudgrupper enligt kön

IV. neljännes 1982 - IV kvartalet 1982

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä	
				Förändring 82 IV/81	IV nelj.-kvart. %
1 000 henkeä - personer					
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i ålder 15-74 år	3 668	1 781	1 887	26	0,7
Työvoima - Arbetskraften	2 396	1 249	1 147	50	2,1
Työlliset - Sysselsatta	2 247	1 172	1 075	28	1,3
Työttömät - Arbetslösa	149	77	72	22	17,6
Alle 25-vuotiaat työttömät					
Arbetslösa under 25 år	44	23	21	7	2,4
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 272	532	740	-24	-1,9
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	162	3	159	-16	-8,7
Koululaiset ja opiskelijat					
Studerande	397	192	205	-2	-0,4
Työvoimaosuus %					
Rel. arbetskraftstal %	65,3	70,1	60,8		
Työttömyysaste					
Rel. arbetslöshetstal %	6,2	6,2	6,2		
Työttömyys aste %					
alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	13,5	14,0	13,0		

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

IV neljännes 1982 - IV kvartalet 1981

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä	
				Förändring 82 IV/81	IV nelj.-kvart. %
1 000 henkeä - personer					
Työlliset - Sysselsatta	2 247	1 172	1 075	28	1,3
Työssä - I arbete	2 075	1 104	971	9	0,4
Poissa työstä - Frånvarande	130	48	82	20	18,2
Lomalla - På semester	32	17	15	4	16,0
Sairaana - Sjuk	51	28	23	9	21,4
Muu syy - Annan orsak	47	3	44	7	16,8
Ei tietoa - Uppgift saknas	42	20	22	-1	-1,4
Työssäoloaste %					
Relativt närvarotal %	92,3	94,2	90,3		
Ylityötä tehneet					
Utfört övertidsarbete	201	129	72	40	24,5
Sivutyötä tehneet					
Haft bisyssla	94	61	33	9	11,3

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYI TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSELSAITA EFTER NÄRINGSGRN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR O ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSGRN

IV NELJÄNNE 1982 - IV KVARTALET 1982

TOIMIALA - NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		TYÖLLISET YHTEENSÄ SAMMANL. MÄN	SYSSELSAITA NAISET KVINNOR	TEHDYI TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYI TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRNAR	0-9	2 247	1 172	1 075	1 31 634	1 040 662	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKÖGSBRUK	1	237	147	90	17 705	136 709	
MAATALGUS - JORDBRUK	11,13	191	104	87	15 001	112 282	
METSÄTALOUS - SKÖGSBRUK	12	46	48	3	2 697	24 369	
TEGLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	592	388	204	33 988	272 835	
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	131	48	83	7 415	59 416	
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRAVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	162	112	50	9 146	72 831	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	199	156	43	11 571	93 456	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIGA IND.	35,36,39,4	100	72	28	5 849	47 085	
RAKENNUSOIMINTA - BYGGMADSVVERKSAMHET	5	154	137	17	8 930	73 189	
TALONRAK.OIMINTA - HUSBYGGN.VERKS.	51	112	100	12	6 489	53 214	
MAA- JA VESIRAK. - ANLAGGNINGSVERKS.	52	41	36	5	2 386	19 537	
KAUPPA - HANDEL	6	312	124	188	18 457	147 267	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	257	115	142	15 246	121 245	
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	55	9	46	3 210	26 021	
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	164	119	45	9 005	72 615	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	135	56	79	7 615	59 620	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	627	189	438	35 053	271 861	
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALT.,RENHÄLLNING	91,92	143	68	75	7 934	62 413	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	408	85	323	22 704	175 261	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	72	34	38	4 218	32 720	
TUNTEMÄTGN - ÖKÄND	0	26	12	14	880	6 564	

HUOM. 1. TOIMIALATIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÅ 1-SIFFERNIVÅ ONFATTAR ÄVEN DE FALL FÖR VILKA NÄRINGSRENSEN INTE KUNNAT UTFREDAS PÅ 2-SIFFERNIVÅ

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

TY 51 TYÖGIMATIETOJEN - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

IV NELJÄNNE 1982 - IV KVARTALET 1982

	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT	
	15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR	TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	TYÖVOIMA - BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR	TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	TYÖVOIMA - OSUUS REL. ARBETSKRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS-ASTE REL. ARBETSKRAFTSTAL
LÄÄNI - LÄN	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT	YHTEENSÄ SAMMANLAGT
KOKO MAA - HELA RIKET	3 668	2 396	2 247	1 272	65,3	6,2
UUDENMAAN - NYLANDS	881	608	592	16	69,1	2,7
TURUN JA PORIN - ÅBO O. BJÖRNEBORGS	536	354	331	23	66,1	6,4
AHVENANMAA - ÅLÅND	14	10	10	0	70,8	1,8
HÄMEEN - TAVASTEHUS	513	334	310	24	65,1	7,2
KYMEN - KYMMENE	263	171	156	15	65,0	8,8
MIKKELIN - ST. MICHELS	159	101	93	8	63,3	8,1
POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS	135	85	78	7	62,9	8,2
KUOPIO - KUOPIO	193	120	110	10	62,2	8,6
KESKI-SUOMEN						
- MELLERSTA FINLANDS	186	118	109	9	63,6	7,7
VAAASAN - VASA	325	207	197	10	63,6	4,7
GULUN - ULEÅBORGS	313	197	181	16	63,0	7,9
LAPIN - LAPPLANDS	150	91	80	11	60,6	12,1

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBEITSKRAFTSENKÄTEN

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

IV NELJÄNNE 1982 - VI KVARTALET 1982

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER			15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR			PROSENTTIA - PROCENT		
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	ARBEITSKRAFTEN YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMAA KUULUM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETS- KRAFTEN	TYÖVOIMAA OSUUS REL.-ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL.-ARBETS- LÖSHETSTAL	TYÖVOIMA- OSUUS REL.-ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL.-ARBETS- LÖSHETSTAL
15 - 74	3 668	2 396	2 247	149	1 272	65,3	6,2	65,3	6,2
15 - 19	367	84	64	20	283	22,8	23,7	22,8	23,7
20 - 24	376	245	220	25	131	65,2	10,0	65,2	10,0
25 - 29	398	344	328	16	54	86,6	4,8	86,6	4,8
30 - 34	430	388	374	14	42	90,2	3,5	90,2	3,5
35 - 39	382	349	338	11	33	91,4	3,0	91,4	3,0
40 - 44	298	271	262	9	27	90,8	3,3	90,8	3,3
45 - 49	267	235	225	10	32	88,2	4,4	88,2	4,4
50 - 54	278	220	210	10	58	79,0	4,6	79,0	4,6
55 - 59	264	168	148	20	96	63,8	12,1	63,8	12,1
60 - 64	222	81	67	14	141	36,4	17,4	36,4	17,4
65 - 69	198	8	8	-	190	3,9	0,0	3,9	0,0
70 - 74	188	3	3	-	185	1,7	0,0	1,7	0,0

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

IV neljännes 1982 - IV kvartalet 1982

Tuntia viikossa Timmar i vecka	1000 henkeä - 1000 personer		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1 - 19	39	11	28
20 - 29	70	13	57
30 - 40	1 765	938	827
41 -	268	161	107
Tuntematon - Okänd	105	49	56
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 247	1 172	1 075

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

IV neljännes 1982 - IV kvartalet 1982

	1000 päivää - 1000 dagar ¹		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yhteensä - Dagar inalles	206 737	107 819	98 918
Työpäivät - Arbetsdagar	131 634	70 399	61 235
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	1 021	494	526
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- och lediga dagar	58 869	31 180	27 688
Sairaspäivät - Sjukdagar	5 546	3 007	2 539
Muut päivät - Övriga dagar	5 571	851	4 720
Tuntematon - Okänd	4 095	1 886	2 209

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSÖREN

IV NELJÄNNE 1982 - VI KVARTALET 1982

1000 HENKÄÄ - 1000 PERSONER

TOIMIALA - NÄRINGSÖREN	TOI -NI	1000 HENKÄÄ - 1000 PERSONER				TUNTEM. OKÄND	
		TYÖLLISET YHTEENSÄ SAMMANL.	SYSSSELSATTIA PALKANSAAJAT - YHTEENSÄ SAMMANL.	LÖNTAGARE TYÖNTEK. ARBETARE	TOIMIHENK. FUNKTION. SYSSSELSATTIA		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSÖRENAR	0-9	2 247	1 953 ¹⁾	847	1 086	274 ²⁾	20
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	237	53	41	12	182	2
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	191	16	12	4	173	2
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	46	37	28	8	9	0
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	592	580	388	186	12	0
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	131	128	94	32	3	0
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	162	158	102	54	4	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS							
- METALLI- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	199	196	132	63	3	-
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	100	98	60	37	2	0
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	154	144	108	35	10	0
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVÆRKS.	51	112	106	82	24	6	0
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVÆRKS.	52	41	37	26	11	4	-
KAUPPA - HANDEL	6	312	281	72	207	30	1
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	257	232	42	189	24	1
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVÆRKSAMHET	63	55	49	30	18	6	0
LIIKENNE - SAMFÄRDESEL	7	164	150	86	62	14	-
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVÆRKSAMHET	8	135	130	22	107	5	-
PALVELUKSET - TJÄNSTER							
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO	9	627	606	127	475	20	1
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	143	142	31	110	1	0
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	408	401	61	339	6	1
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	72	59	32	26	13	0
TUNTEMATON - OKÄND	0	26	9	3	2	1	16

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

2) = YRITTÄJÄT JA AVUSTAVAT PERHEENJÄSENET - FÖRTAGARE OCH MEDHJÄLPANDE FAMILJEMEDLEMMAR

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

9. IYÖLLISET TOIMIALOITITAIN JA LÄÄNEITÄIN
SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNE 1982 - IV KVARTALET 1982

		1 000 HENKEÄ - 1000 PERSONER											
		592	331	310	156	93	78	110	109	197	181	80	
		KOKO MAA	LÄÄNIT - LÄN	AHVÈ-	HÄMEEN KYMEN	MIKKE-	P. KAR-	KUO-	KESKI-	VAASAN UULUN	LAPIN		
		HELÄ	UUDEN-	TURUN-	JÄLÄN PION	SUOMEN	ULEÄ-	LAPP-	BOBOS	LANDS			
		RIKET	MAAN	PORIN	NANMAA	TAVAS-	KYME-	LIN-ST	N. KARE-	KUOPIO	M. FIN-	LANDS	
			NY-	ÅLAND	TERUS	NE		LENS					
			LANDS	BJÖRN.									
KAIKKI TOIMIALAT		2 247	592	331	310	156	93	78	110	109	197	181	80
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9													
MAA- JA MEISÄTALOUS													
- JORD O SKOGSBRUK	1	237	12	33	2	26	20	15	18	16	38	29	11
	11,13	191	11	31	2	23	14	11	14	12	34	20	15
	12	46	1	2	-	3	6	4	4	4	4	9	6
TEOLLISUUS													
- INDUSTRI													
	2,3,4	592	144	106	1	110	47	21	23	26	49	36	14
	31,32	131	26	27	-	27	8	4	3	4	17	7	3
	33,34	162	26	16	1	33	25	10	6	7	11	9	6
	2,37,38	199	58	46	-	31	9	4	4	7	15	14	3
	35,36,39,4	100	34	17	0	19	5	3	2	4	6	6	2
RAKENNUSTOIMINTA													
- BYGGNADSVKRSAMH.	5	154	33	24	0	18	11	6	6	7	14	19	8
	51	112	26	19	0	15	8	4	4	5	10	12	5
	52	41	7	5	-	3	3	2	2	2	4	6	3
KAUPPA - HANDEL	6	312	104	42	1	37	23	10	9	14	25	22	9
	61,62	257	89	35	1	30	17	8	7	11	21	18	7
	63	55	15	7	-	7	6	2	2	3	4	4	2
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	164	50	23	2	19	13	7	7	6	13	12	5
RAHOITUS- JA VAK.T.													
- BANK- O FÖRSÄKR.-V.8		135	62	19	0	14	6	4	2	6	8	7	2
PALVELUKSET													
- TJÄNSTER													
	9	627	181	81	4	82	38	24	23	33	48	53	29
	91,92	143	44	20	7	16	10	5	5	7	9	11	8
	93	408	114	52	3	54	24	16	15	22	33	37	18
	94-96	72	22	9	0	12	4	3	2	3	5	5	3
TUNTEMATON - OKÄND	0	26	6	3	0	4	1	1	1	2	2	3	2

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

10. TEHOYT TYÖPÄIVÄT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSDAGAR EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVÄS

IV NELLÄNNE 1982 - IV KVARTALET 1982

		1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR												
		KOKO MAA	LÄÄNI - LÄN	UUDEN- TURUN-	AHVE- PORIN	NANMAA	HÄMEEN	KYMEN	MIKKE-	P.-KAR-	KUOPIO	KESKI-	OULUN	LAPIN
		HELÄ	MAAN	RY- ABO U	ÅLAND	TEHUS	KYMMENE	MICHELS	JALAN	VAASAN	UOPIO	SUOMEN	ULEA-	LAPP-
		RIKET	NY-	LANDS	BJÖRNSEB.	TEHUS	TEHUS	TEHUS	N.KARE-	VASA	BOGGS	M.FIN-	BOGGS	LANDS
		131 634	33 827	19 507	615	17 991	9 315	5 589	4 719	11 906	10 583	6 463	11 906	4 557
KAIKKI TOIMIALAT														
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9		17 705	869	2 463	149	2 041	1 329	1 511	1 135	2 858	2 096	1 154	2 858	738
MAA- JA METSÄTALOUS		15 001	824	2 322	149	1 835	1 161	1 163	867	2 620	1 582	955	2 620	399
- JCRD O SKOGSBRUK 1		2 697	45	141	-	206	169	348	268	231	514	199	231	339
11,13														
12														
TEOLLISUUS		33 988	8 201	6 161	47	6 248	2 737	1 164	857	2 819	2 126	1 503	2 819	789
- INDUSTRI		7 415	1 543	1 527	-	1 504	463	215	160	949	418	187	949	146
31,32		9 146	1 431	868	38	1 860	1 433	566	336	638	534	704	638	330
33,34		11 571	3 287	2 748	-	1 766	552	228	225	847	844	473	847	191
2,37,38		5 849	1 939	1 018	9	1 112	289	155	135	385	329	138	385	121
35,36,35,4														
RAKENNUSTOIMINTA		8 930	1 947	1 397	11	1 030	634	335	372	800	1 044	434	800	472
- RYGGNÄDSVERKSAMH-5		6 489	1 512	1 098	11	876	468	212	226	556	676	299	556	289
51		2 386	425	290	-	154	166	124	138	236	359	123	236	182
52														
KAUPPA - HANDEL		18 457	6 161	2 448	41	2 175	1 365	599	530	1 520	1 285	928	1 520	561
61,62		15 246	5 252	2 079	41	1 754	1 018	469	436	1 295	1 056	777	1 295	413
63		3 210	909	369	-	421	347	129	94	225	229	151	225	148
LIIKENNE		9 005	2 872	1 253	109	1 021	720	335	374	662	666	350	662	278
- SAMFÄRDSEL		7 615	3 443	1 078	11	770	359	255	125	475	385	261	475	116
RAHCITUS- JA VAK.T.		35 053	10 120	4 574	245	4 572	2 123	1 367	1 289	2 698	2 888	1 789	2 698	1 540
- BANK O FÖRSÄKR.V-8		7 934	2 491	1 115	66	865	564	311	284	474	570	385	474	379
PALVELUKSET		22 704	6 292	2 890	161	3 024	1 314	889	840	1 892	1 994	1 185	1 892	956
- TJÄNSTER		4 218	1 309	560	19	668	244	162	119	294	297	187	294	199
91,92														
93														
94-96														
TUNTEMATON - OKÄND O		880	213	131	-	133	45	21	36	53	91	43	53	61

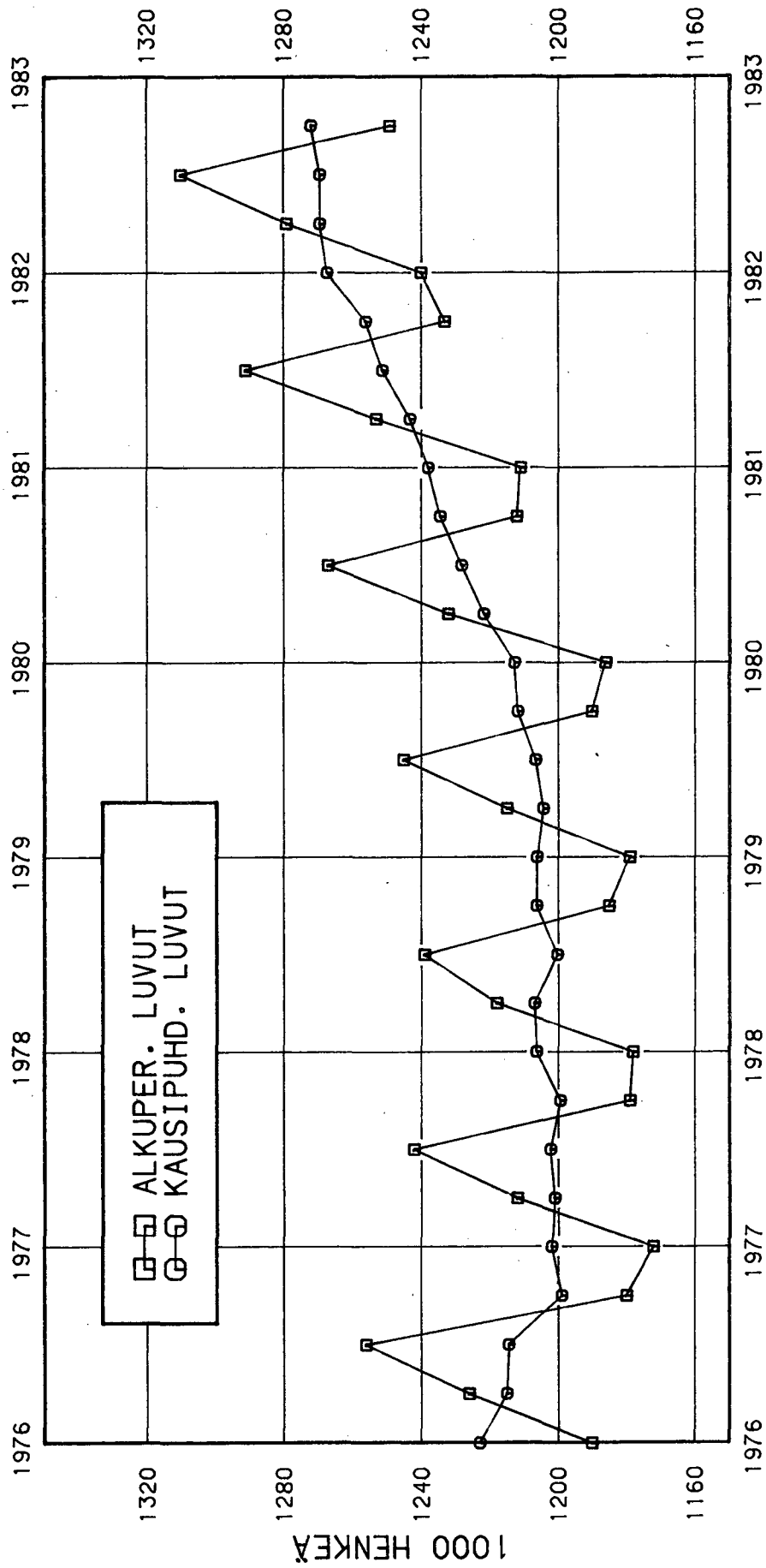
TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

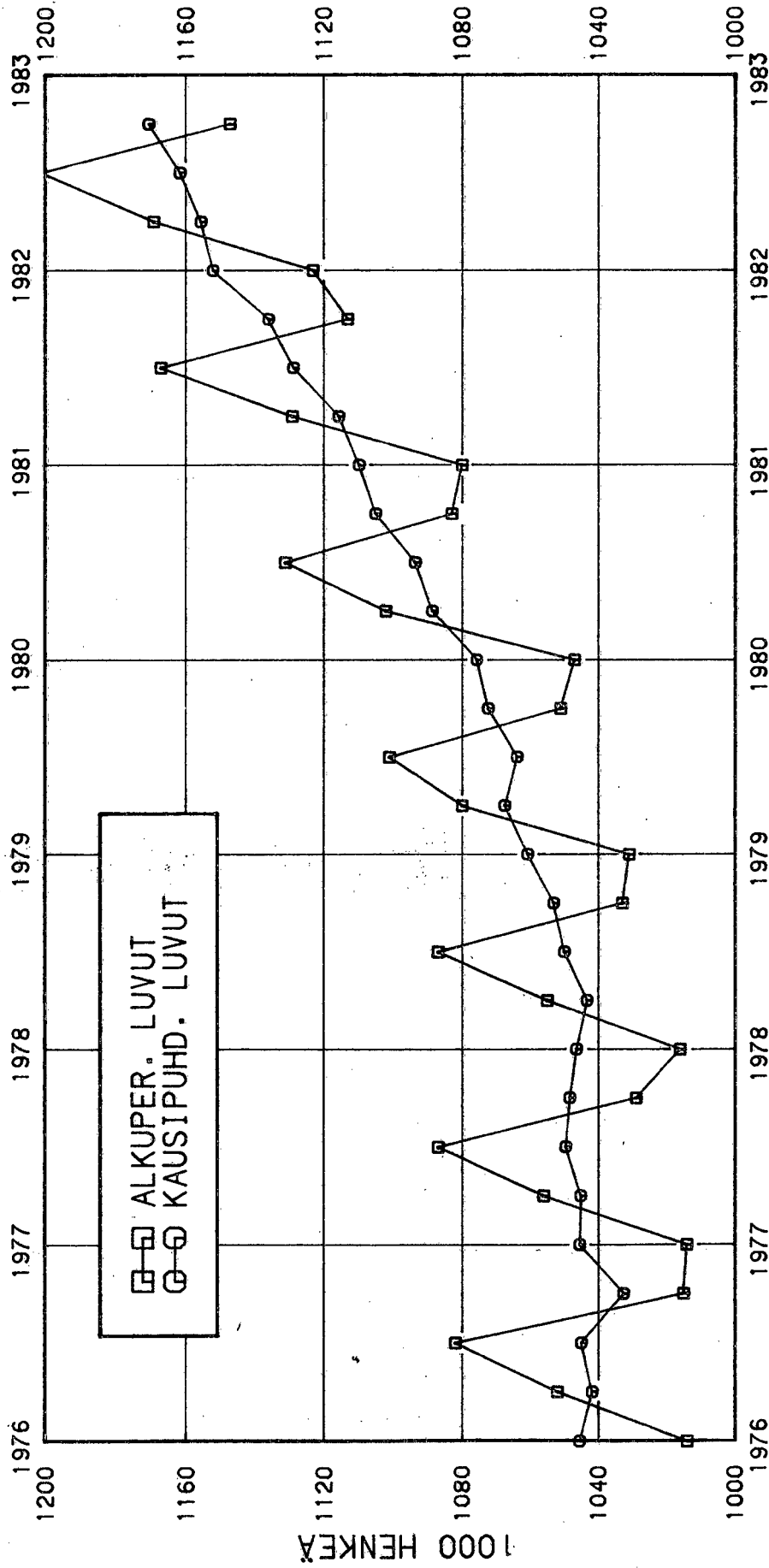
IV NELJÄNNE 1982 - IV KVARTALET 1982

TOIMIALA - NÄRINGSGRÉN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE	ÖVRIGA SYSSEL- SÄTTA	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	131 634	110 579	20 605	1 040 662	875 149	162 160		
MAA- JA METSÄTALGUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	17 705 15 001 2 697	3 142 999 2 143	14 534 13 974 554	136 709 112 282 24 369	26 613 10 212 16 401	110 050 102 024 7 968		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	33 988 7 415 9 146 11 571 5 849	33 141 7 177 8 896 11 350 5 711	831 231 250 221 128	272 835 59 416 72 831 93 456 47 085	265 986 57 509 70 709 91 734 45 986	6 720 1 859 2 122 1 721 1 017		
RAKENNUS-TOIMINTA - BYGGNADSVÄRSAMH.	5 51 52	8 930 6 489 2 386	8 295 6 097 2 143	626 383 243	73 189 53 214 19 537	67 431 49 513 17 479	5 691 3 633 2 057		
KAUPPA - HANDEL	6 61,62 63	18 457 15 246 3 210	16 330 13 557 2 773	2 119 1 683 436	147 267 121 245 26 021	128 283 106 251 22 032	18 923 14 933 3 989		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 005	8 145	860	72 615	65 043	7 572		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	7 615	7 286	329	59 620	56 879	2 741		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	35 053 7 934 22 704 4 218	33 790 7 887 22 344 3 368	1 219 47 334 837	271 861 62 413 175 261 32 720	261 676 62 054 172 116 26 163	9 785 358 2 936 6 490		
TUNTEMÄTÖN - ÖKÄND	0	880	449	86	6 564	3 237	678		

TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1982 MIEHET

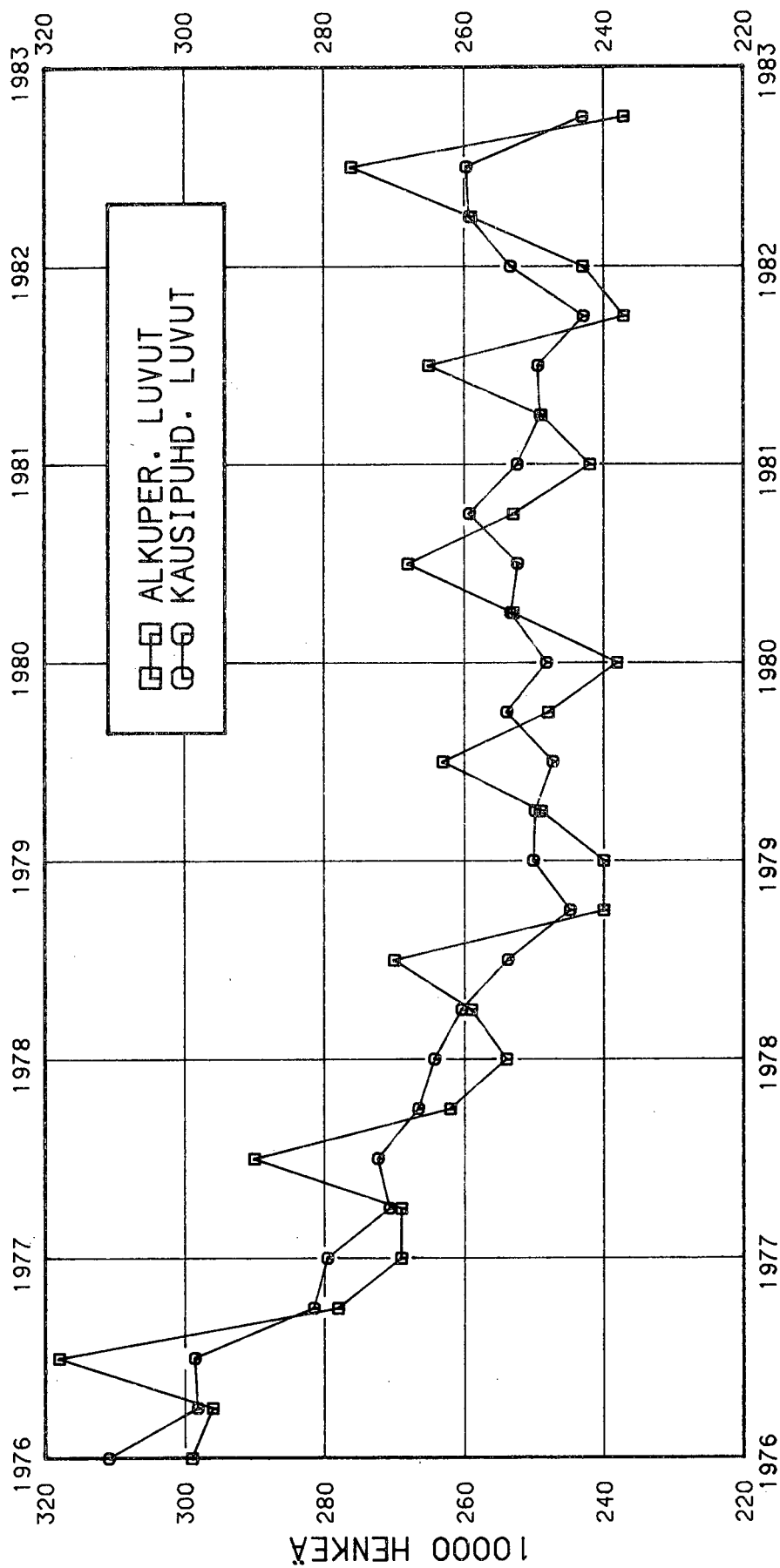


TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1982 NAISET



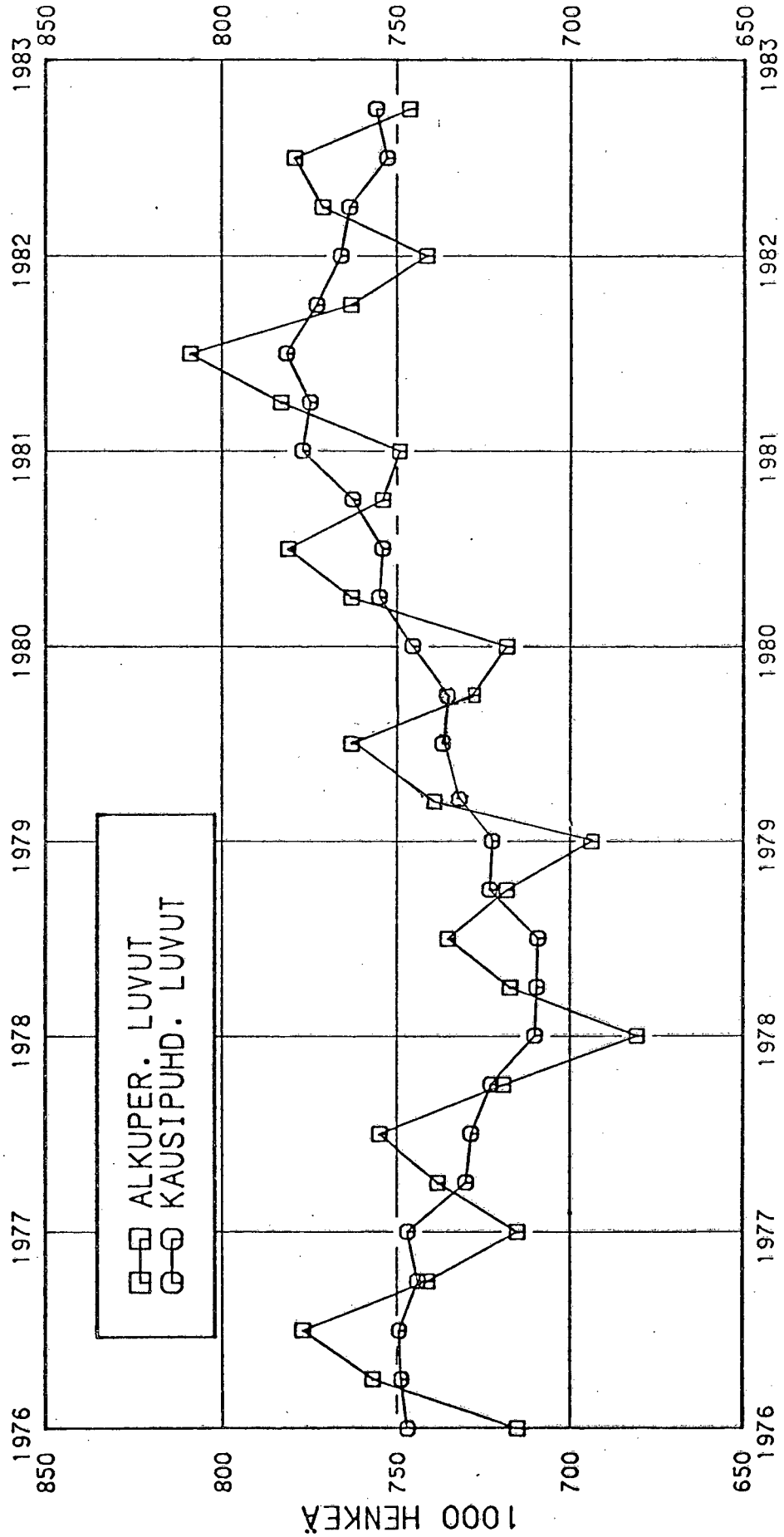
NELJÄNNEKESVUOSILUVUT

MAA- JA METSÄTALOUDEN TYÖL- LISET VUOSINA 1976-1982



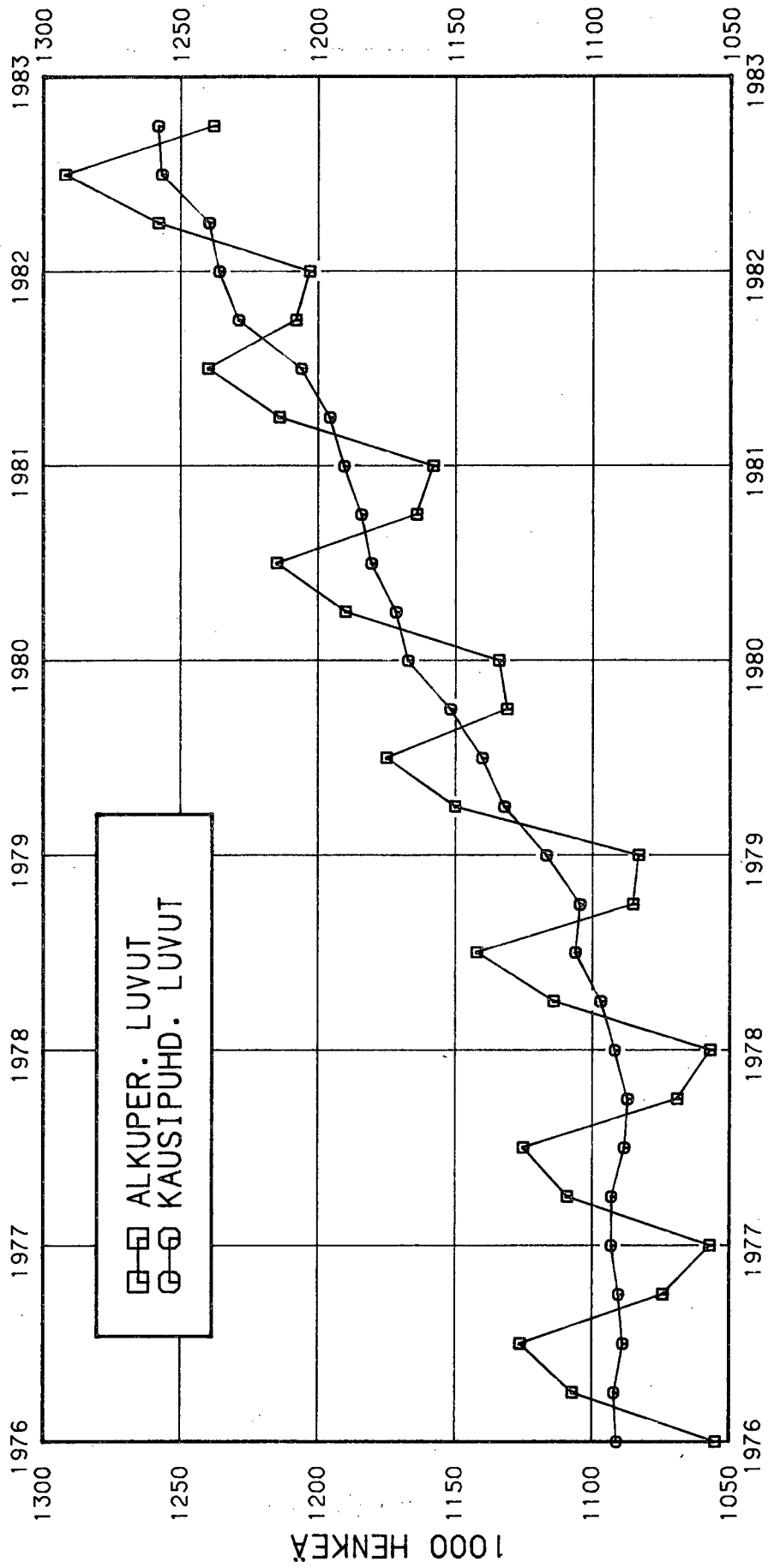
NELJÄNNESVUOSILUVUT

TEOLLISUUDEN JA RAKENNUSTOIMINNAN TYÖLLISET V. 1976-82



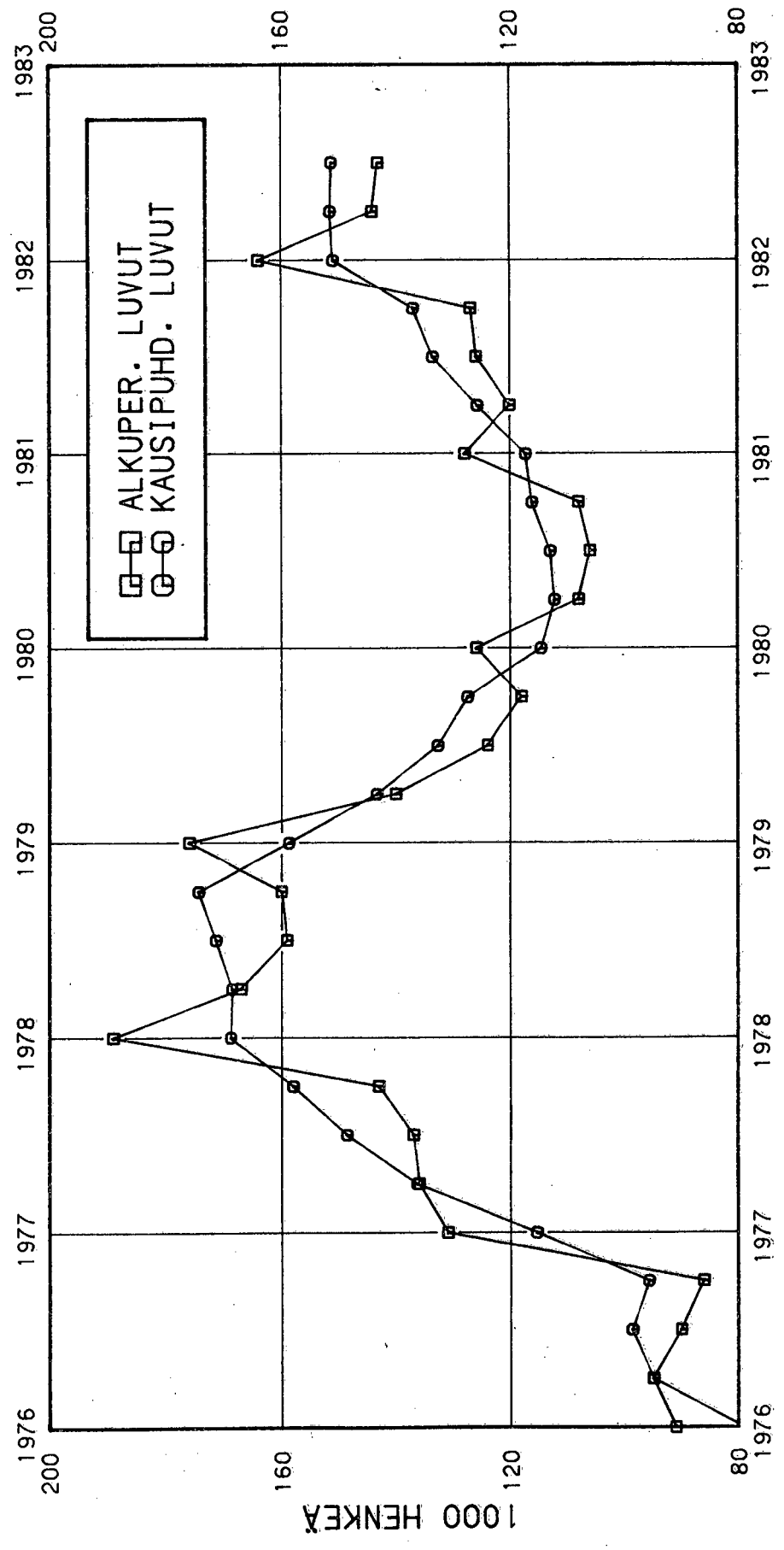
NELJÄNNEKSIKÄÄN LUVUT

PALVELUELINKEINOJEN TYÖL- LISET VUOSINA 1976-1982



NELJÄNNESVUOSILUVUT

TYÖTTÖMÄT VUOSINA 1976-1982



NELJÄNNESVUOSILUVUT