

# tilastotiedotus statistisk rapport

20.12.82

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland**

# 1982

**Tiedustelut - Förfrågningar**

Tapio Oksanen  
Hannu Siitonen  
Maija-Liisa Koskinen  
Aune Öhman

Puh. 90-58001  
Tel.

**Päiväys - Datum**  
20.12.1982

**Sarja ja nro - Serie och nr**  
TY 1982:23

TYÖVOIMA  
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATIEDUSTELU 1982, 3. neljännes  
ARBETSKRAFTSENKÄTEN 1982, 3. kvartalet

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket

### III neljännes 1982

Tilastokeskuksen työvoimatiedustelun mukaan maamme työvoiman määrä vuoden 1982 kolmannella neljänneksellä oli 2 511 000 henkeä eli n. 2 prosenttia enemmän kuin edellisvuoden vastaavana ajankohtana. Työvoimasta oli miehiä 1 310 000 ja naisia 1 201 000.

Työikäisestä väestöstä kuului 68,9 prosenttia työvoimaan. Miesten työvoimaosuus pysyi jokseenkin samana, naisten taas kasvoi lähes 1,5 prosenttiyksikköä verrattuna edellisvuoden vastaavan neljänneksen työvoiman osuuksiin.

Kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä oli työllisiä maassamme 2 368 000 henkeä. Työllisten määrä on hieman kasvanut edellisen vuoden vastaavaan lukuun verrattuna.

Toimialoittain tarkasteltuna sekä verrattuna vuoden 1981 kolmannen neljänneksen vastaaviin lukuihin työllisyys kohosi jonkin verran maa- ja metsätalouden toimialoilla. Eniten työllisyys kasvoi palveluelinkeinojen kohdalla. Työllisyyden lasku näkyi selvästi teollisuuden eri toimialoilla.

Työttömiä oli vuoden 1982 kolmannella neljänneksellä 143 000 henkeä eli jokseenkin saman verran kuin toisella neljänneksellä. Työttömien kokonaismäärästä oli naisia ja miehiä suunnilleen yhtä paljon.

Jos vertaa työttömien lukua edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen kasvoi työttömien määrä yli 14 prosenttia. Työttömyysaste kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä oli 5,7 prosenttia. Nuorten, alle 24-vuotiaiden työttömien määrä pysyi edelliseen neljännekseen verrattuna jokseenkin samana.

Korkeimmat työttömyysasteet heinä-, elo- ja syyskuussa esiintyivät Lapin, Pohjois-Karjalan ja Kuopion lääneissä.

Kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä oli tehtyjen työtuntien määrä 966 miljoonaa työtuntia.

Ylityötuntien osuus varsinaisista työtunneista on pitkään pysytellyt jokseenkin samoissa lukemissa eli n. 1,5 prosentin vaiheilla. Tämän vuoden kolmannella neljänneksellä ylityötuntien osuus työtunneista oli 1,8 prosenttia.

---

Työvoimatiedustelulla tuotettavat luvut eivät ole täysin luotettavia. 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 III nelj. 82/ III nelj. -81	
	III nelj.	II nelj.	III nelj.	1 000	% <sup>1)</sup>
15-74 vuotias väestö	3 660	3 657	3 630	30	0,8
Työvoima	2 511	2 448	2 458	53	2,2
Työlliset	2 368	2 304	2 332	36	1,5
Työttömät	143	144	126	17	14,3
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 149	1 209	1 172	- 23	- 2,1
Työvoimaosuus %	68,6	66,9	67,7		
Työttömyysaste %	5,7	5,9	5,1		
Työlliset toimialoittain:	2 368	2 304	2 332	36	1,5
Maa- ja metsätalous	276	259	265	11	4,2
Teollisuus	608	617	642	- 34	- 5,4
Rakennustoiminta	171	154	167	4	2,8
Kauppa ja rav.toim.	327	320	327	-	-
Liikenne	177	169	180	- 3	- 1,7
Rahoitus- ja vak. toiminta	146	139	139	7	5,3
Palvelukset	642	630	594	48	7,9
Tuntematon	21	16	18	3	18,0
Työssäoloaste %	77,1	88,5	78,0		
Tehdyt työpäivät	121 539	128 583	121 210	329	0,3
Tehdyt työtunnit	966 047	1 013 473	960 197	5 850	0,6
Ylityöaste %	7,2	8,2	6,3		
Sivutyöaste %	2,9	3,6	2,7		

1) Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista

Taulut  
Tabeller

III neljännes 1982  
III 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 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

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 1982 - III kvartalet 1982

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä	
				Förändring sammanlagt 82 III/81	III nelj.-kvart. %
1 000 henkeä - personer					
15-74 vuotias väestö Befolkning i ålder 15-74 år	3 660	1 780	1 880	30	0,8
Työvoima - Arbetskraften	2 511	1 310	1 201	53	2,2
Työlliset - Sysselsatta	2 368	1 238	1 130	36	1,5
Työttömät - Arbetslösa	143	72	71	17	14,3
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	41	21	20	- 5	- 12,5
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning ej i arbetskraften	1 149	470	679	- 23	- 2,0
Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete	163	2	161	- 24	- 12,7
Koululaiset ja opiskelijat Studera	286	138	148	20	7,4
Työvoimaosuus % Rel. arbetskraftstal %	68,6	73,6	63,9		
Työttömyysaste % Rel. arbetslöshetstal %	5,7	5,5	6,0		
Työttömyysaste, alle 25-vuotiaat Rel. arbetslöshetstal, under 25 år	9,5	9,7	9,2		

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

III neljännes 1982 - III kvartalet 1982

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä	
				Förändring sammanlagt 82 III/81	III nelj.-kvart. %
1 000 henkeä - personer					
Työlliset - Sysselsatta	2 368	1 238	1 130	36	1,5
Työssä - I arbete	1 826	978	848	7	0,3
Poissa työstä - Frånvarande	498	238	260	34	7,2
Lomalla - På semester	408	211	197	16	4,0
Sairaana - Sjuk	44	25	19	9	24,3
Muu syy - Annan orsak	46	2	44	9	25,5
Ei tietoa - Uppgift saknas	44	22	22	- 5	- 8,0
Työssäoloaste % Relativt närvarotal %	77,1	79,0	75,0		
Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete	171	114	57	24	16,4
Sivutyötä tehneet Haft bisyssla	69	46	23	6	8,9

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

III NELJÄNNE 1982 - III KVARTALET 1982

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		MÄN	NAISET KVINNOR	TEHDYT TYÖPÄIVÄT UTFÖRDA ARBETS- DAGAR	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR		
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9	2 368	1 130	121 539	966 047		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	276	104	20 202	167 267		
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	230	101	17 767	147 864		
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	46	3	2 424	19 250		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	608	212	29 144	233 653		
KULUTUSTAV. TEOLL. - KONSUM. VÄRDU.	31,32	134	85	6 349	50 898		
PUU-, PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-, PAPPER- O GRAFISK IND.	33,34	165	52	7 826	62 312		
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	204	45	9 784	78 622		
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	104	30	5 178	41 777		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	171	18	9 057	75 287		
TALONRAK. TOIMINTA - HUSBYGGN. VERKS.	51	123	13	6 490	53 624		
MAA- JA VESIPAK. - ANLÄGGNINGSVÆRKS.	52	48	5	2 544	21 475		
KAUPPA - HANDEL	6	327	130	17 482	137 746		
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	268	148	14 297	112 335		
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA	63	59	49	3 185	25 410		
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET							
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	177	49	8 655	70 144		
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8	146	87	7 170	54 720		
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	642	451	29 309	223 828		
JULKINEN HALLINTO, PUHTAANAPITO							
- ÖFFENTL. FÖRVALT. RENHÄLLNING	91,92	144	79	7 032	53 414		
MUUT YHT. KUNN. PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	53	414	328	18 006	138 037		
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	54-96	82	42	4 212	31 882		
TUNTEMÄTJÄN - CKÄND	0	21	12	479	3 400		

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

HUOM. 2. PYÖRISTYKSISTÄ JOHTUEN PÄIVÄ- JA TUNTIETIETOJA YHTEENLASKETTAESSA SUJAVAT POITKEAVAT TAULUSSA OLEVISTA KOKONAISSUMMIESTA  
PÄ GRUND AV AVRUNDNINGAR AVVIKER SUMMORNA VID ADDITION AV UPPGIFTER OM DAGAR OCH TIMMAR FRÄN TOTALSUMMORNA I TABELLEN

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

III NELJÄNNE 1982 - III KVARTALET 1982

	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER		15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR		PROSENTTIA - PRGENT		
	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA- OSUUS REL.ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL.ARBETS- LÖSHETSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL.ARBETS- LÖSHETSTAL
LÄÄNI - LÄN							
KOKO MAA - HELA RIKET	3 660	2 511	2 368	1 443	68,6	5,7	
JUDEMMAAN - NYLANDS TURUN JA PORIN	877	632	615	17	72,1	2,7	
- ÅBO O BJORNEBORGS AHVENANMAA - ÅLAND	536	372	349	23	69,5	6,1	
HÄMEEN - TAVASTEHEUS	14	9	9	-	65,9	0,0	
KYMEN - KYMMENE	511	350	326	24	68,6	6,9	
MIKKELIN - ST.MICHELS	264	176	164	12	66,7	6,5	
POHJOIS-KARJALAN	160	107	99	8	67,0	7,8	
- NORRA KARELENS	136	86	78	8	63,3	8,8	
KUOPIO - KUOPIO	192	131	121	10	67,9	7,9	
KESKI-SUOMEN							
- MELLERSTA FINLANDS	185	123	115	8	66,3	6,9	
VAASAN - VASA	324	217	209	8	66,9	3,7	
JULUN - ULEÅBORGS	312	210	195	15	67,3	7,1	
LAPIN - LAPPLANDS	149	98	88	10	65,7	10,5	

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

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

III NELJÄNNE 1982 - III KVARTALET 1982

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT			
	15-74 V. VÄESTÖ YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖVOIMA - YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	BEFOLKNING I ARBETSKRAFTEN SYLLENSA SATTAN LÖSA	15-74 ÅR TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN TYÖVOIMAAN KÖÖLUM. VÄESTÖ BEFOLKN. EJ I ARBETSKRAFTEN	TYÖVOIMA- CSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHEITSTAL		
15 - 74	3 660	2 511	2 368	1 149	68,6	5,7		
15 - 19	370	143	122	21	38,7	14,3		
20 - 24	376	284	264	20	75,4	7,1		
25 - 29	399	357	340	17	89,4	4,7		
30 - 34	431	392	378	14	90,9	3,6		
35 - 39	371	339	329	10	91,4	3,1		
40 - 44	300	276	267	9	91,8	3,1		
45 - 49	266	235	227	8	88,4	3,5		
50 - 54	278	223	212	11	80,3	5,2		
55 - 59	263	166	148	18	63,0	10,5		
60 - 64	221	84	69	15	38,2	18,1		
65 - 69	199	8	8	0	4,2	2,1		
70 - 74	186	4	4	0	2,1	3,0		

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

III neljännes 1982 - III kvartalet 1981

Tuntia viikossa Timmrar i vecka	<u>1000 henkeä - 1000 personer</u>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1 - 19	31	7	24
20 - 29	65	11	54
30 - 40	1 893	1 002	891
41 -	308	184	124
Tuntematon - Okänd	71	34	37
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 368	1 238	1 130

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

III neljännes 1982 - III kvartalet 1982

	<u>1000 päivää - 1000 dagar</u> <sup>1)</sup>		
	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
Päivät yhteensä - Dagar inalles	217 928	113 928	103 999
Työpäivät - Arbetsdagar	121 539	65 564	55 975
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	718	298	420
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- o lediga dagar	81 576	42 805	38 771
Sairaspäivät - Sjukdagar	4 807	2 613	2 194
Muut päivät - Övriga dagar	4 904	504	4 400
Tuntematon - Okänd	4 382	2 143	2 239

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

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN  
 8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALCITTAIN  
 SYSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGREN

III NELJÄNNE 1982 - III KVARTALET 1982

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER					
		-----					
TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	TYÖLLISET - SYSSELSATTIA YHTEENSÄ PALKANSAAJAT - LÖNTAGARE SAMMANL. YHTEENSÄ TYÖNTEK. TOIMIHENK. SAMMANL. ARBETARE FUNKTION. SYSSELSATTIA	1) 2 052	904	1 125	2) 298	18
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRENAR	0-9						
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1		276	51	14	208	2
MAATALOUS - JCRDBRUK	11,13		230	23	4	201	2
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12		46	39	10	7	0
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4		608	597	194	11	-
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32		134	130	35	4	-
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34		165	162	52	3	-
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38		204	201	68	3	-
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4		104	103	39	1	-
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5		171	159	38	11	1
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVERKS.	51		123	115	26	7	1
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52		48	44	12	4	-
KAUPPA - HANDEL	6		327	297	217	30	0
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTII- O DETALJHANDEL	61,62		268	242	196	26	0
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63		59	55	21	4	-
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7		177	162	66	15	-
RAHOITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA	8		146	141	114	5	-
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET							
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9		642	624	481	18	0
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAAPITC							
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92		144	143	115	1	-
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93		414	408	338	6	0
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96		82	71	27	11	-
TUNTEMATON - ÖKÄND	0		21	6	1	0	15

TY 51 TYÖVOIMATIEDUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

9. TYÖLLISET TOIMIALCITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
SYSSLESATTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

III NELJÄNNE 1982 - III KVARTALET 1982

		1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER													
TOIMIALA	TOL	KOKC MAA	LÄÄNIT	- LÄN	UUDEN- TURUN-	ÄHVE-	HÄMEEN	KYMNEN	MIKKE-	P.-KAR-	KUD-	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN
- NÄRINGSGRN	-NI	HELA	MAAN	PCRN	NANMAA	TAVAS-	JALAN	ST	SUCMEN	VASA	ULEA-	LAPP-	BORGS	LANDS	
		RIKET	NY-	ÅLAND	TEHUS	NE	MICH.	N.K.KARE-	KUOPIG	M.FIN-	LANDS				
		LANDS	BJÖRN.					LENS							
KAIKKI TOIMIALAT		2 368	615	349	9	326	164	99	78	121	115	209	195	88	
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9															
MAA- JA MEISÄTALOUS															
- JORD O SKOGSBRUK	1	276	16	42	1	27	18	23	17	24	19	43	35	11	
	11,13	230	15	38	1	23	15	19	12	19	14	40	27	7	
	12	46	1	4	-	4	3	4	5	5	5	3	8	4	
TEOLLISUUS															
- INDUSTRI		608	144	113	0	114	48	20	14	24	27	51	40	13	
	2,3,4	134	26	28	0	29	8	4	3	6	5	77	6	2	
	31,32	165	27	18	0	32	26	9	5	7	12	11	12	6	
	33,34	204	56	49	-	33	9	5	4	7	7	16	15	3	
	2,37,38	104	34	18	-	20	5	2	2	4	3	7	7	2	
	35,36,39,4														
RAKENNUSTOIMINTA															
- BYGGNADSVKRSAMH.	5	171	35	22	1	23	14	6	6	10	10	15	19	10	
	51	123	27	17	0	18	11	4	4	6	7	10	13	6	
	52	48	8	5	1	5	3	2	2	4	3	5	6	4	
KAUPPA - HANDEL	6	327	107	43	1	41	25	12	9	14	16	25	23	11	
	61,62	268	94	34	1	32	19	9	7	12	12	21	19	8	
	63	59	13	9	0	9	6	3	2	2	4	4	4	3	
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	177	55	25	1	21	16	7	5	7	6	15	12	7	
RAHOITUS- JA VAK.T.															
- BANK- O FÖRSÄKR.V.	8	146	66	17	0	17	6	5	3	6	5	10	7	4	
PALVELUKSET															
- TJÄNSTER	9	642	186	84	4	81	36	25	23	35	31	48	58	31	
	91,92	144	46	19	1	18	9	4	4	7	7	8	13	8	
	93	414	114	54	3	50	22	18	17	23	21	35	38	19	
	94-96	82	26	11	0	13	4	3	2	4	3	5	7	4	
TUNTEMATON - OKÄND	0	21	6	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	

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

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

III NELJÄNNE 1982 - III KVARTALET 1982

		1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR														
		KGC	MAA	LÄÄNI	LÄN	TURUN-	AHVE-	HÄMEEN	KYMEN	MIKKE-	P.KAR-	KUOPIGN	KESKI-	VAASAN	OULUN	LAPIN
		HELÄ	UJDEN-	MAAN	PORIN	NAANMAA	TAVAS-	KYMMENE	LIN-ST.	JALAN	N.KARE-	KUOPIG	SUOMEN	VASA	ULEÄ-	LAPP-
		RIKET	NY-	ÅLAND	ABC	ÅLAND	TEHUS	KYMMENE	MICHELS	N.KARE-	LENS	KUOPIG	M.FIN-	VASA	BURGS	LANDS
		LANDS	LANDS	BJÖRNER.								LANDS				
KAIKKI TOIMIALAT		121 539	29 823	17 817	459	16 465	8 795	5 448	4 063	6 446	6 023	11 308	10 316	4 573		
- ALLA NÄRINGSGR.0-9		121 539	29 823	17 817	459	16 465	8 795	5 448	4 063	6 446	6 023	11 308	10 316	4 573		
MAA- JA METSÄTALCUS		20 202	1 175	3 043	81	2 027	1 416	1 705	1 188	1 787	1 363	3 250	2 483	680		
- JORD O SKOGSBRUK		17 767	1 092	2 844	81	1 850	1 224	1 487	939	1 551	1 098	3 097	2 054	447		
11,13		2 424	83	187	-	177	192	218	249	236	265	153	428	233		
2,3,4		29 144	6 835	5 453	14	5 322	2 311	972	636	1 173	1 237	2 580	1 966	643		
31,32		6 349	1 306	1 215	4	1 348	396	180	118	294	212	834	327	114		
33,34		7 826	1 264	531	6	1 521	1 224	424	222	323	492	606	552	258		
2,37,38		9 784	2 627	2 382	-	1 475	487	271	209	350	331	771	703	175		
35,36,39,4		5 178	1 637	925	3	976	204	96	87	205	201	363	383	55		
TEOLLISUUS		9 057	1 826	1 058	44	1 219	775	298	381	454	564	807	982	605		
- INDUSTRI		6 490	1 387	821	6	933	594	209	213	331	411	518	700	364		
51		2 544	435	229	38	285	181	89	160	163	153	288	274	241		
RAKENNUS- JA VAK.T.		17 482	5 601	2 301	53	2 267	1 413	668	434	734	844	1 307	1 249	611		
61,62		14 297	4 871	1 803	41	1 755	1 090	543	346	631	651	1 106	988	465		
63		3 185	730	498	11	512	322	125	87	102	193	200	261	141		
KAUPPA - HANDEL		8 695	2 604	1 248	75	999	794	318	258	343	311	723	634	386		
LIITENNE		7 170	3 279	827	6	851	348	298	136	321	224	410	277	189		
- SAMFÄRDESEL		29 309	8 326	3 633	184	3 738	1 697	1 160	1 027	1 574	1 461	2 184	2 695	1 426		
RAHOITUS- JA VAK.T.		7 032	2 046	1 015	66	872	428	225	198	333	373	413	684	377		
- BANK O FÖRSÄKR.V.8		18 005	4 955	2 332	91	2 134	1 053	800	729	1 040	875	1 488	1 668	837		
PALVELUKSET		4 212	1 321	478	27	708	203	135	100	201	207	283	335	211		
- TJÄNSTER		479	176	52	-	40	40	27	1	19	17	45	29	31		
TJUNTEMATON - OKÄND O																

TY 51 TYÖVAMMATEIDUUSTELU - ARBETSKRAFTSENKÄTEN

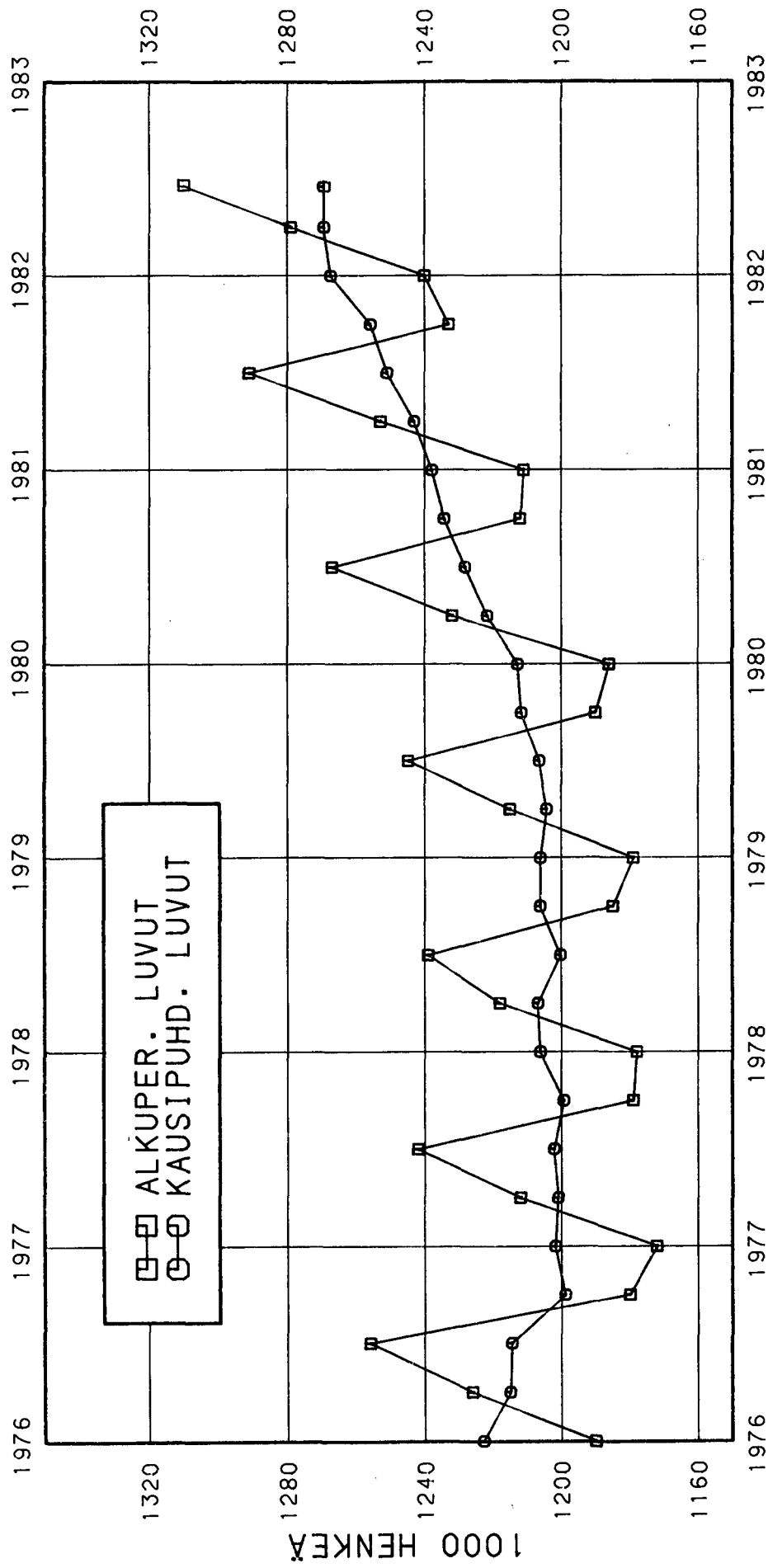
11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALCITTAIN  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSELSATTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGREN

III NELJÄNNE 1982 - III KVARTALET 1982

TOIMIALA - NÄRINGSGREN	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTÄ		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT		AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTÄ	
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	121 539	59 076	22 152	966 047	780 443	183 507		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1 11,13 12	20 202 17 767 2 424	3 515 1 565 1 945	16 642 16 170 461	167 267 147 864 19 250	30 444 15 037 15 406	136 435 132 535 3 747		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	29 144 6 349 7 826 9 784 5 178	28 452 6 138 7 640 9 586 5 981	691 210 186 197 97	233 653 50 898 62 312 78 622 41 777	227 477 49 154 60 487 76 946 40 844	6 175 1 743 1 824 1 675 533		
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5 51 52	9 057 6 490 2 544	8 331 6 015 2 293	710 459 251	75 287 53 624 21 479	68 190 49 088 18 918	6 964 4 403 2 561		
KAUPPA - HANDEL	5 61,62 63	17 482 14 297 3 185	15 462 12 581 2 881	2 001 1 697 303	137 746 112 335 25 410	120 935 98 154 22 781	16 752 14 123 2 629		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	8 695	7 770	924	70 144	62 268	7 856		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	7 170	6 945	221	54 720	52 962	1 758		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9 91,92 93 94-96	29 309 7 032 18 006 4 212	28 369 6 565 17 799 3 546	939 66 206 666	223 828 53 414 138 037 31 882	216 398 52 738 136 372 26 851	7 430 676 1 665 5 032		
TUNTEMATON - OKÄND	0	479	226	22	3 400	1 747	134		



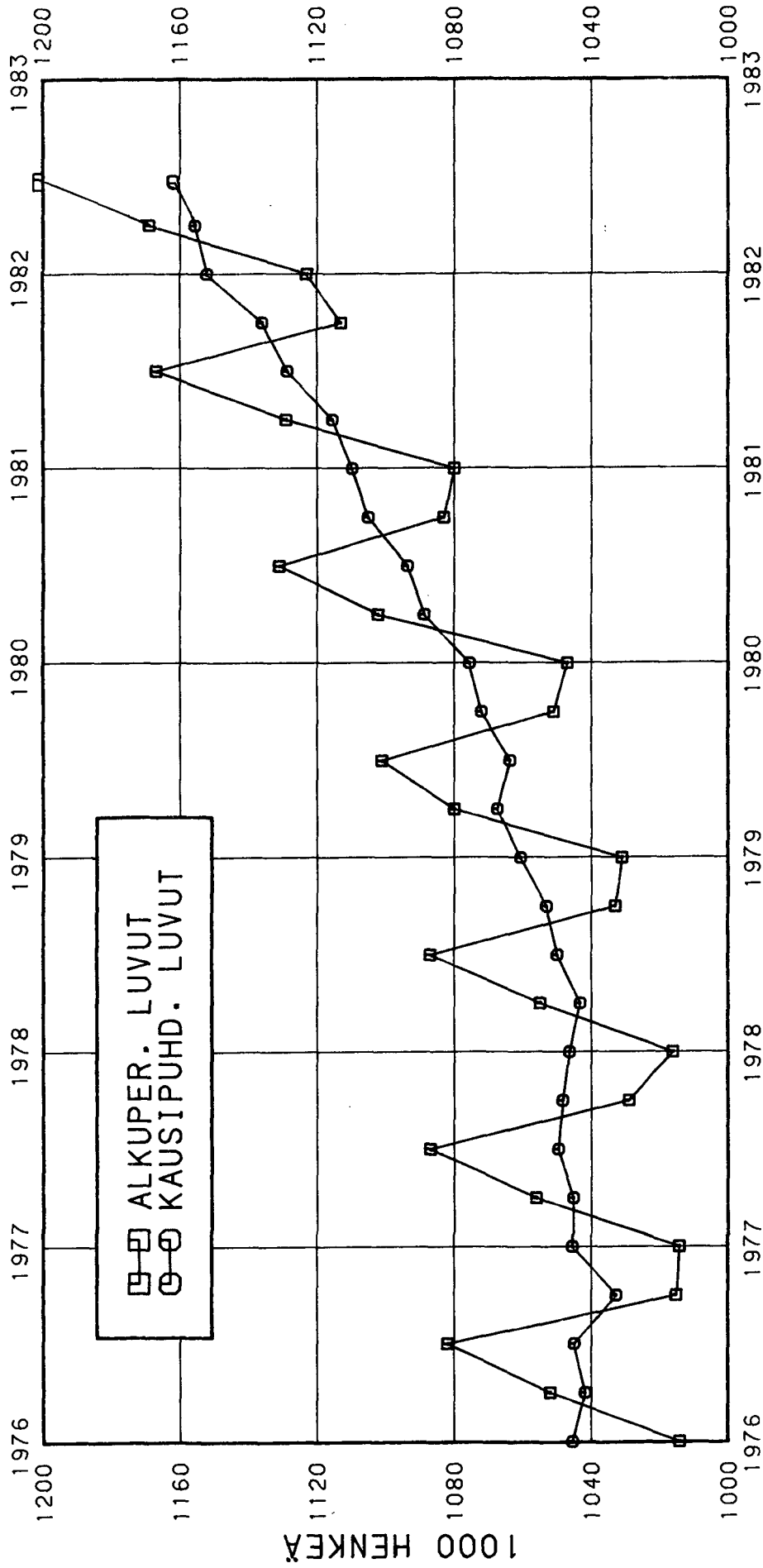
# TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1982 MIEHET



NELJÄNNEKVUOSILUVUT



# TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1982 NAISET

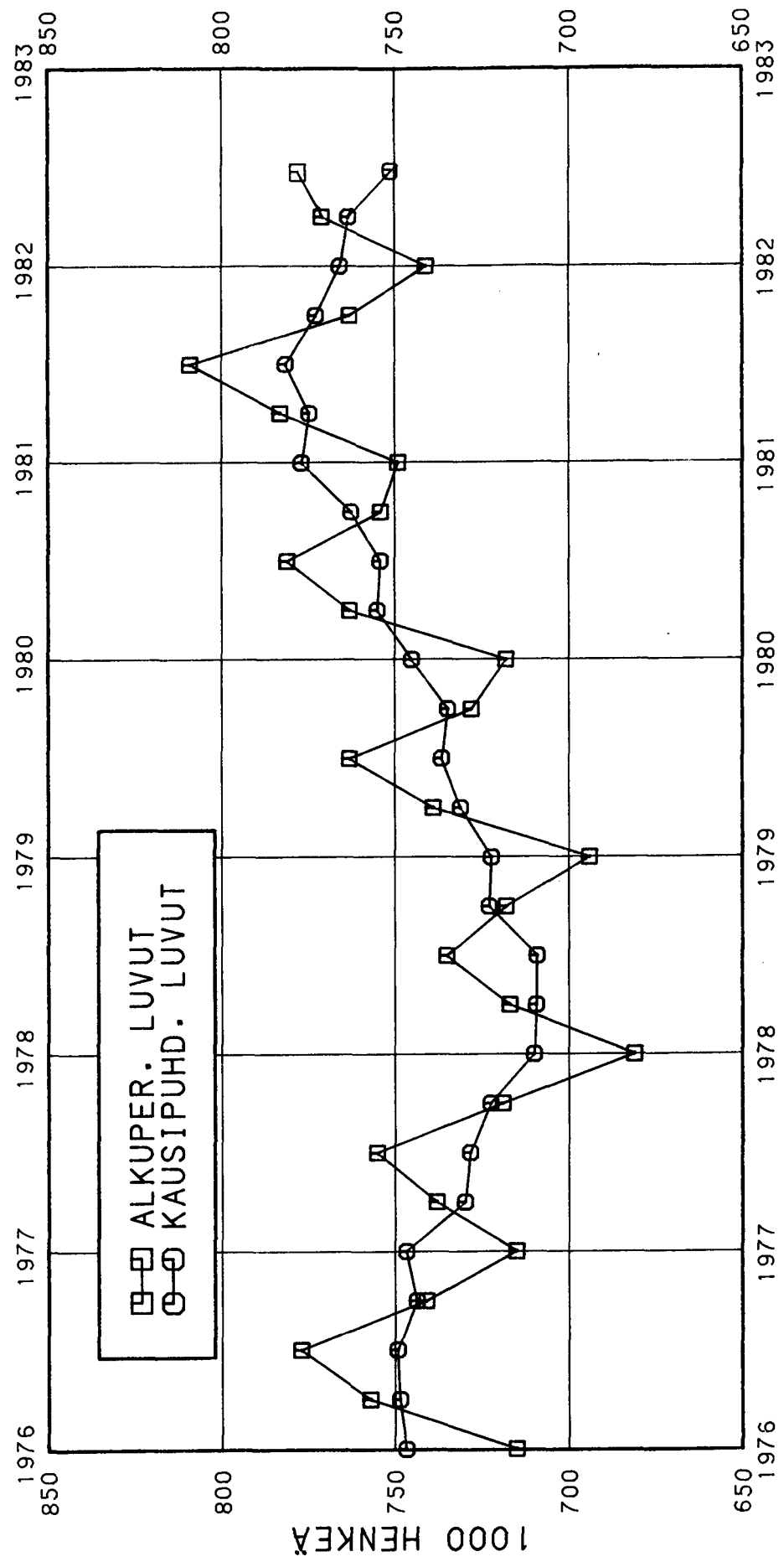


NELJÄNNEKESKILUVUT





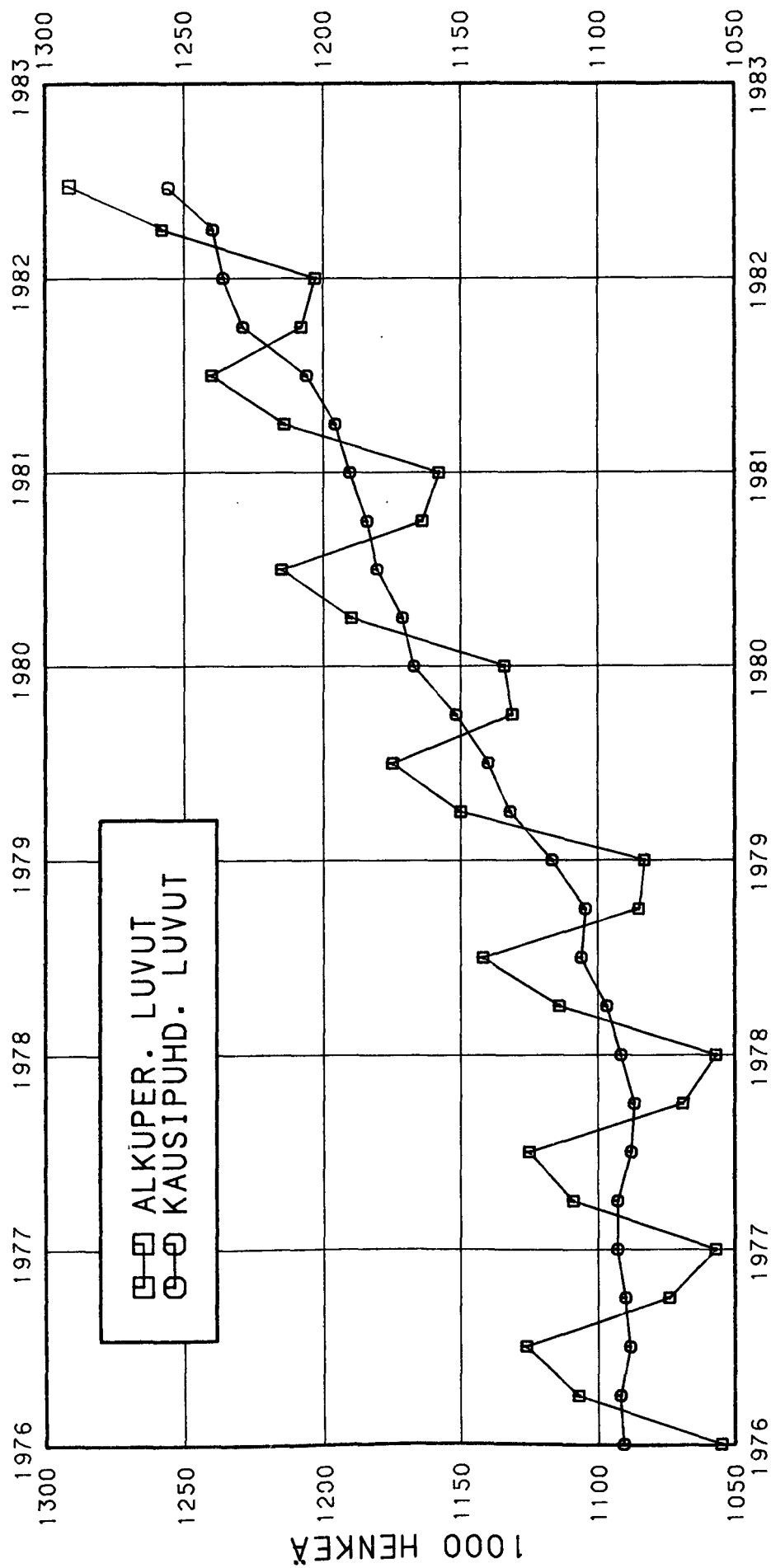
# TEOLLISUUDEN JA RAKENNUSTOIMINNAN TYÖLLISET V. 1976-82



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT



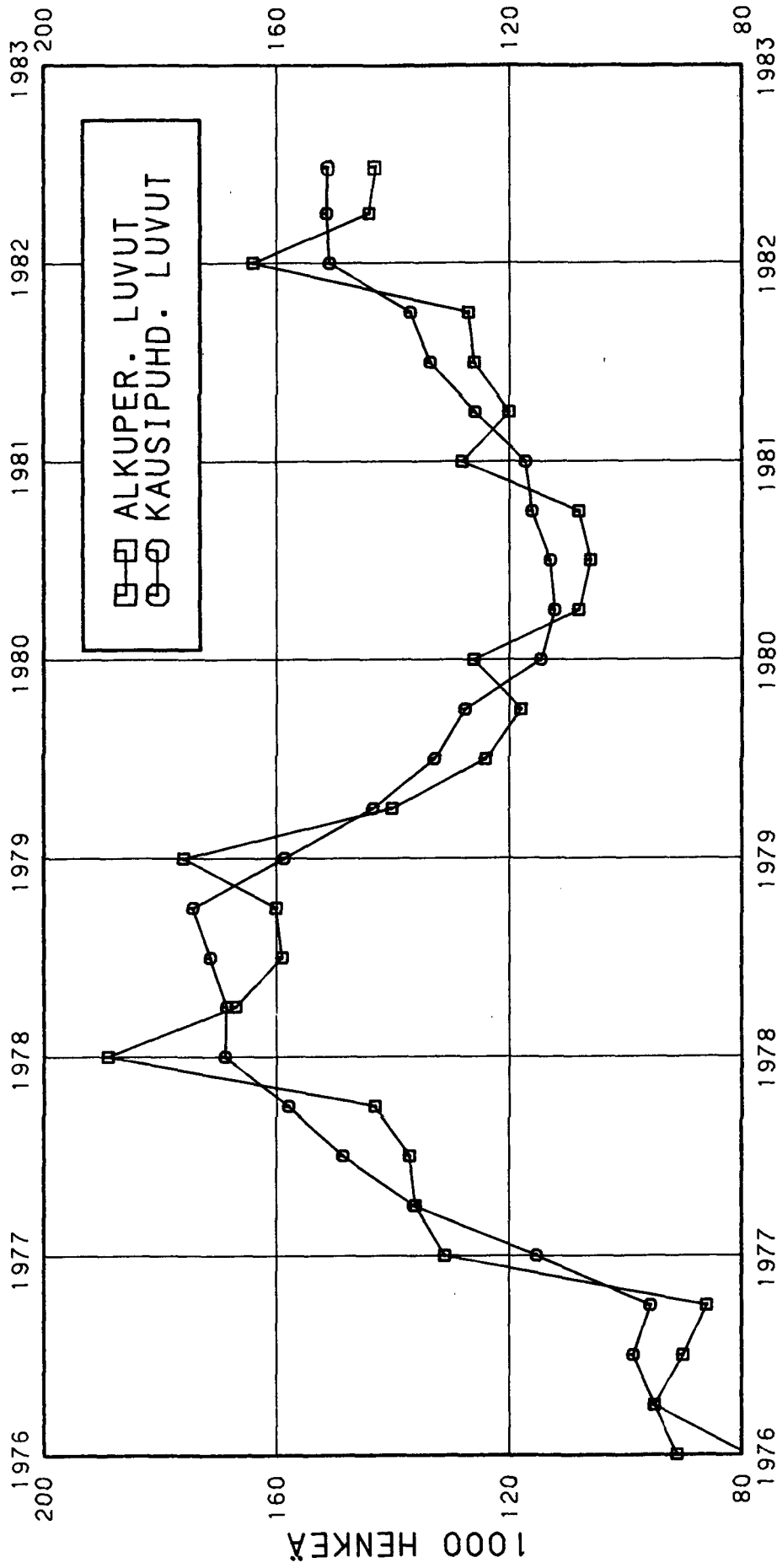
# PALVELUELINKEINOJEN TYÖL- LISET VUOSINA 1976-1982



NELJÄNNESVUOSILUVUT



# TYÖTTÖMÄT VUOSINA 1976-1982



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT