

F12.10



tilastotiedotus statistisk rapport

-7.3.84

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

1984

Tiedustelut - Förfrågningar

Hannu Siitonen
Salme Kiiski
Tapio Oksanen
Maija-Liisa Koskinen
Puh.
Tel. 90-58001

Päiväys - Datum

6.3.1984

Sarja ja nro - Serie och nr

TY 1984:6

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1983, 4. neljännes

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1983, 4. kvartalet

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
Konstateringsbyrå, 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.

TYÖVOIMATUTKIMUS IV NELJÄNNES 1983

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan kuului maamme työvoimaan vuoden 1983 viimeisellä neljänneksellä 2 518 000 henkeä eli 68 prosenttia työikäisestä väestöstä. Vuoden 1982 vastaavaan ajankohtaan verrattuna työvoimaosuus pysyi ennallaan ja työvoima nousi 21 000 hengellä. Miehiä oli työvoimasta 52 prosenttia ja naisia 48 prosenttia. Miesten ja naisten osuudet työvoimasta ovat pysyneet jo pitemmän aikaa näissä samoissa lukemissa.

Työllisiä oli viime vuoden neljännellä neljänneksellä maassamme 2 364 000 henkeä. Tämä luku oli suunnilleen samalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Mikäli vertailukohteeksi otetaan vuoden 1983 edellinen neljännes, väheni loppuvuoden työllisten määrä noin 4 prosenttia. Tästä luonnollisesti seurasi, että työllisten lukumäärät eri toimialoilla pienenevät viime vuoden lopulla. Poikkeuksena olivat tällöin vain rahoitus- ja vakuutusala sekä ns. varsinaiset palvelut, joilla ilmeni vähäistä lisäystä edelliseen neljännekseen verrattuna.

Työttömiä oli maassamme 154 000 henkeä vuoden 1983 viimeisellä neljänneksellä. Työttömien määrä lisääntyi hieman edellisvuoden loppuun verrattuna n. 8 000 henkeä.

Työttömyysasteeksi eli työttömien osuudeksi työvoimasta saatiin 6,1 prosenttia, mikä oli 0,3 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Miesten työttömyysaste oli 6,0 ja naisten 6,1 prosenttia. Eri toimialoja tarkasteltaessa korkein työttömyysaste eli 10 prosenttia ilmeni metsätalouden sekä rakennustoiminnan aloilla.

Läänikohtaisesti tarkasteltuna suurin työttömyysaste esiintyi Oulun läänissä 9,9 prosenttia. Seuraavina tulivat Pohjois-Karjalan lääni työttömyysasteella 9,2 prosenttia ja Lapin lääni 8,6 prosenttia.

Viime vuoden kolmen viimeisen kuukauden aikana nuorten alle 25-vuotiaitten työttömyysaste oli edelleen melko korkea eli 11,2 prosenttia.

Vuoden 1983 viimeisellä neljänneksellä työtuntien määrä väheni noin yhden prosentin verran edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Ylityötuntien osuudeksi tehdyistä työtunneista tuli 1,8 prosenttia.

Osa-aikatyöllisiä vuoden 1983 lopulla oli 8,7 prosenttia ja heistä edelleen suurin osa eli 70,6 prosenttia naisia.

Työvoimatutkimus on haastatteluun perustuva otantatutkimus, joka suoritetaan kuukausittain työikäistä väestöä edustavalle 12 000 henkilön otokselle. Tutkimuksen vastausprosentti on n. 96 prosenttia.

TIETOJEN TARKKUUDESTA

Koska työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto, sisältyy lukuihin tiettyä otantavirhettä. Siten esimerkiksi kahden peräkkäisen vuosineljänneksen tai vastaavan edellisen vuosineljänneksen erotuksen on koko maan työvoimaluvussa oltava yli 20 000 ja työttömyysluvussa yli 9 000, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luottamustasolla.

Lisätietoja työvoimatutkimuksen tietojen tilastollisesta tarkkuudesta julkaistaan neljännesvuosittain ilmestyvässä Työvoimatutkimuksen keskivirheet-julkaisussa.

Luvut perustuvat v. 1983 alusta tiedonkeruultaan uudistettuun työvoimatutkimukseen (entinen työvoimatiedustelu). Koska uudistus on vaikuttanut myös tuloksiin, on muutosluvut laskettu v. 1982 korjatuista ennakkoluvuista.

Keskivirheet julkaistaan erillisenä julkaisuna.

Neljännellä neljänneksellä 1983 otoskoko oli 36 025 ja nettokato 3,7 prosenttia.

Kaikkia tulostettavia tietoja ei julkaista. Niistä saa tietoja esim. puhelimitse Tilastokeskuksen työvoimatilastotoimistosta.

Työvoimatutkimuksen (ent. työvoimatiedustelu) käsitteitä ja määritelmiä on selvitetty mm. julkaisussa Työvoimatiedustelu 1981, Suomen virallinen tilasto XL:6.

TYÖVOIMATIEDUSTELUN TIEDONKERUU UUDISTETTU

Työvoimatiedustelun tiedonkeruu on uudistettu v. 1983 alusta postikyselystä haastattelupohjaiseksi ja samalla nimi on muutettu työvoimatutkimukseksi. Uudistuksen päätavoitteena oli tulosten luotettavuuden parantaminen mm. pienentämällä vastausten katoa ja mittausvirheitä sekä parantamalla tilastollisia menetelmiä. Tietosisältö, tulostus sekä käsitteet ja määritelmät ovat pysyneet entisellään. Uudistettu työvoimatutkimus vastaa luotettavuudeltaan ja menetelmiltään monissa muissa OECD-maissa käytössä olevia työvoimatutkimuksia.

Uusi tiedonkeruumenetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. Haastattelut tehdään pääosin (90 %) puhelimitse. Kukin otoshenkilö on tutkimuksessa mukana 5 kertaa 15 kk aikana. Muutokset kuukaudesta toiseen ovat edelleen epäluotettavia. Sen sijaan neljännesvuosi- ja vuositasolla muutokset saadaan luotettavammin, koska osa otoshenkilöistä on samoja.

Kuukausittain tehtävään perusosaan liitetään syys-joulukuussa täydentäviä lisäkysymyksiä. Tämän ns. vuosiosan otoskoko on noin 9 000 henkeä.

Vaikutus tuloksiin

Tiedonkeruun uudistus vaikuttaa tuloksiin parantamalla niiden luotettavuutta. Tulokset muuttuvat siinä määrin, että aikasarjat katkeavat. Eniten tuloksiin vaikuttaa vastauskadon pienentyminen 30 %:sta 4-5 %:iin. Lisäksi tuntemattomia (kysymyskohtainen kato) esiintyy huomattavasti vähemmän kuin ennen. Myös mittausvirheiden väheneminen (koulutetut haastattelijat) vaikuttaa tuloksiin.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1982 ja 1983

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1983	1983	1982	Muutos IV nelj. 83/ IV nelj. -82	
	IV nelj.	III nelj.	IV nelj.	1 000	%
15-74 vuotias väestö	3 692	3 682	3 663	29	0,8
Työvoima	2 518	2 608	2 497	21	0,8
Työlliset	2 364	2 467	2 351	13	0,6
Työttömät	154	142	146	8	5,1
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 174	1 074	1 166	8	0,7
Työvoimaosuus %	68,2	70,8	68,2	-	
Työttömyysaste %	6,1	5,4	5,8	0,3	
Työlliset toimialoittain:					
Maa- ja metsätalous	289	325	302	-13	-4,2
Teollisuus	588	622	611	-23	-3,8
Rakennustoiminta	187	198	183	4	1,7
Kauppa ja rav.toim.	336	350	323	13	4,1
Liikenne	173	180	176	-3	-1,9
Rahoitus- ja vak. toiminta	139	134	131	8	6,3
Palvelukset	650	656	622	28	4,5
Tuntematon	3	2	2	1	30,0
Työssäoloaste %	93,4	78,6	93,9	-0,5	
Tehdyt työpäivät	136 741	128 770	139 635	-2 894	-2,1
Tehdyt työtunnit	1 095 313	1 057 128	1 108 391	-13 078	-1,2
Ylityöaste %	8,1	7,2	10,4	-2,3	
Sivutyöaste %	6,4	5,0	6,7	-0,3	

Taulut
Tabeller

IV neljännes 1983
IV kvartalet 1983

Taulu Tabell	Sivu Sida
1. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan Befolkning i åldern 15-74 år 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. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin ja lääneittäin Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper länsvis	8
5. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin iän mukaan Befolkning i åldern 15-74 år 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

Liite: Kuvioita
Bilaga: Figurer

Huomautuksia tauluihin - Anmärkningar till tabellerna:

Pyörityksistä johtuen summat eivät täsmää - Summorna stämmer inte på grund
av avrundningar

Muutosprosentit on laskettu korjatuista luvuista - Procenttalen har beräknats
på korrigerade tal

1. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan
Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper enligt kön

IV neljännes 1983 - IV kvartalet 1983

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring	Yhteensä sammanlagt 83 IV/82 IV nelj.=kvart.
	1 000 henkeä - personer			%	
15-74 vuotias väestö					
Befolkning i ålder 15-74 år	3 692	1 800	1 892	29	0,8
Työvoima - Arbetskraften	2 518	1 316	1 202	21	0,8
Työlliset - Sysselsatta	2 364	1 236	1 128	13	0,6
Työttömät - Arbetslösa	154	80	74	8	5,1
Alle 25-vuotiaat työttömät					
Arbetslösa under 25 år	40	22	18	-4	-8,0
Työvoimaan kuulumaton väestö					
Befolkning ej i arbetskraften	1 174	484	690	8	0,7
Kotitaloustyötä tekevät					
I hushållsarbete	143	2	141	-3	-1,9
Koululaiset ja opiskelijat					
Studeraende	369	178	191	1	0,1
Työvoimaosuus %					
Rel. arbetskraftstal %	68,2	73,1	63,5		
Työttömyysaste					
Rel. arbetslöshetstal %	6,1	6,0	6,1		
Työttömyys aste %					
alle 25-vuotiaat					
Rel. arbetslöshetstal,					
under 25 år	11,2	12,1	10,1		

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

IV neljännes 1983 - IV kvartalet 1983

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 henkeä - personer		
Työlliset - Sysselsatta	2 364	1 236	1 128
Työssä - I arbete	2 209	1 174	1 035
Poissa työstä - Frånvarande	154	61	93
Lomalla - På semester	57	31	26
Sairaana - Sjuk	58	27	31
Muu syy - Annan orsak	39	3	36
Ei tietoa - Uppgift saknas	1	-	1
Työssäoloaste %			
Relativt närvarotal %	93,4	95,0	91,7
Ylityötä tehneet			
Utfört övertidsarbete	191	126	65
Sivutyötä tehneet			
Haft bisyssla	152	98	54

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

IV NELJÄNNE - IV KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSRESEN	TOL -NI	1000 HENKÄ - 1000 PERSONER		1000 PÄIVÄÄ 1000 DAGAR		1000 TUNTIA 1000 TIMMAR	
		0-9	1 236	1 128	136 741	1 095 313	TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETS- TIMMAR
		2 364	177	112	21 954	157 733	
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSRESENER		2 364	177	112	21 954	157 733	
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	289	177	112	21 954	157 733	
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	229	120	108	18 335	129 738	
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	60	57	4	3 619	27 995	
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	588	377	211	32 448	266 344	
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	138	46	91	7 565	62 922	
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.							
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	157	107	50	8 703	70 582	
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLL.							
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	196	153	43	10 827	89 185	
MUU TEOLLISUUS - ÖVRIG IND.	35,36,39,4	96	70	26	5 352	43 648	
RAKENNUSOIMINTA - BYGGNADSVERSAMHET	5	187	170	17	10 571	95 025	
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGN.VERKS.	51	144	131	13	8 204	74 602	
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	42	39	4	2 361	20 361	
KAUPPA - HANDEL	6	336	136	200	19 442	159 436	
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA							
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	274	121	154	15 931	130 199	
KAVITSEMIS- JA MAJOITUSOIMINTA							
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	61	15	46	3 511	29 237	
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	173	126	47	9 403	78 053	
RAHOITUS- JA VAKUUTUSOIMINTA							
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	139	55	84	7 728	60 882	
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	650	194	456	35 040	276 596	
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO							
- OFFENTL.FÖRVALT.,RENHÄLLNING	91,92	137	66	71	7 292	58 417	
MUUT YHT.KUNN.PALVELUKSET							
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	421	86	335	22 600	177 572	
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	92	42	49	5 128	40 452	
TUNTEMÄTON - OKÄND	0	3	1	1	154	1 242	

HUOM. TOIMIALATIETOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSTYTTY SELVITTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÄ 1-SIFFERNIVÄ OMFAFTAR ÄVEN DE FALL, FÖR VILKA NÄRINGSRESENER INTE KUNNAT UTREDAS PÄ 2-SIFFERNIVÄ

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

IV NELJÄNNES - IV KVARTALET 1983

LÄÄNI - LÄN	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT		
	15-74 V. VÄESTÖ - BEFOLKNING I ALDERN 15-74 ÅR	YHTEENSÄ TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	YHTEENSÄ TYÖTTÖMÄT KUULUM. VÄESTÖ	TYÖVOIMA-OSUUS	TYÖTTÖMYYSASTE	REL.ARBETS-KRAFTSTAL	REL.ARBETS-LÖSHETSTAL
KOKO MAA - HELA RIKET	3 692	2 518	2 364	154	68.2	68.2	6.1
UUDENMAAN - NYLANDS	892	646	629	18	72.5	72.5	2.7
TURUN JA PORIN							
- ÅBO O BJÖRNEBORG	537	367	341	25	68.3	68.3	6.9
AHVENANMAA - ÅLAND	17	12	12	-	73.2	73.2	2.7
HÄMEEN - TAVASTEHUS	514	346	322	24	67.4	67.4	7.0
KYMEN - KYMMENE	264	169	156	13	64.0	64.0	7.5
MIKKELIN - ST.MICHELS	160	105	97	7	65.4	65.4	7.1
PÖHJOIS-KARJALAN							
- NORRA KARELENS	136	89	81	8	65.6	65.6	9.2
KUOPION - KUOPIO	193	126	118	9	65.4	65.4	6.3
KESKI-SUOMEN							
- MELLERSTA FINLANDS	188	122	114	8	65.1	65.1	6.6
VAASAN - VASA	327	224	213	11	68.6	68.6	5.1
GULUN - ULEABORGS	315	209	188	21	66.2	66.2	9.9
LAPIN - LAPPLANDS	150	102	93	9	67.6	67.6	8.6

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

IV NELJÄNNE - IV KVARTALET 1983

IKÄRYHMÄ - ÅLDERSGRUPP	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER				PROSENTTIA - PROCENT			
	15-74 VÄESTÖ YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	15-74 VÄESTÖ - TYÖOIMA YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	15-74 VÄESTÖ - TYÖOIMA - ARBETSKRAFTEN	15-74 VÄESTÖ YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	TYÖOIMA- OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL	TYÖOIMA- OSUUS REL. ARBETS- KRAFTSTAL	TYÖTTÖMYYS- ASTE REL. ARBETS- LÖSHETSTAL
15 - 74	3 692	2 518	2 364	154	68.2	6.1	68.2	6.1
15 - 19	367	106	88	18	29.0	16.9	29.0	16.9
20 - 24	378	255	233	22	67.4	8.8	67.4	8.8
25 - 29	392	338	321	17	86.2	5.2	86.2	5.2
30 - 34	421	387	371	16	91.9	4.2	91.9	4.2
35 - 39	410	382	370	12	93.2	3.2	93.2	3.2
40 - 44	298	275	266	8	92.1	3.1	92.1	3.1
45 - 49	275	247	238	9	90.0	3.7	90.0	3.7
50 - 54	272	224	212	11	82.3	5.1	82.3	5.1
55 - 59	266	179	156	23	67.4	12.7	67.4	12.7
60 - 64	229	92	77	15	40.1	16.5	40.1	16.5
65 - 69	197	21	21	-	10.7	0.0	10.7	0.0
70 - 74	187	10	10	-	5.6	0.0	5.6	0.0

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

IV neljännes 1983 - IV kvartalet 1983

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 83 IV/82 IV nelj.-kvart.	%
	1 000 henkeä - 1 000 personer				
1 - 19	88	29	59	5	6,3
20 - 29	118	32	86	15	14,3
30 - 40	1 830	967	862	-6	-0,4
41 -	306	194	112	-3	-0,7
Tuntematon - Okänd	22	14	9	2	11,0
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 364	1 236	1 128	13	0,6
Osa-aikatyölliset (1-29 t/vko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	206	60	145	20	10,8

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

IV neljännes 1983 - IV kvartalet 1983

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 päivää - 1 000 dagar		
Päivät yhteensä - Dagar inalles	217 545	113 712	103 833
Työpäivät - Arbetsdagar	136 754	73 299	63 454
Työttömyyspäivät			
Dagar som arbetslös	477	222	255
Loma- ja vapaapäivät			
Semester- och lediga dagar	70 296	36 827	33 469
Sairaspäivät - Sjukdagar	5 335	2 454	2 881
Muut päivät - Övriga dagar	4 010	423	3 587
Tuntematon - Okänd	672	486	186

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÄN

IV NELJÄNNE - IV KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSGRÄN	TOL -NI	1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER			
		0-9	10-19	20-29	30-39
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGRÄNAR		2 364	1 979	932	1 045
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	289	64	49	15
MAATALOUS - JORDBRUK	11,13	229	27	21	6
METSÄTALOUS - SKOGSBRUK	12	60	37	28	9
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	588	566	399	167
KULUTUSTAV.TEOLL. - KONSUM.VARUIND.	31,32	138	132	99	32
PUU-,PAPERI- JA GRAAFINEN TEOLL.					
- TRÄVARU-,PAPPERS- O GRAFISK IND.	33,34	157	151	109	42
METALLI- JA KAIVANNAISTEOLLISUUS					
- METALL- O GRUVINDUSTRI	2,37,38	196	188	131	58
MUU TEOLL. - ÖVRIG INDUSTRI	35,36,39,4	96	94	60	34
RAKENNUSTOIMINTA - BYGGNADSVÄRKSAMHET	5	187	164	128	35
TALONRAK.TOIMINTA - HUSBYGGNADSVERKS.	51	144	128	100	27
MAA- JA VESIRAK. - ANLÄGGNINGSVERKS.	52	42	36	28	8
KAUPPA - HANDEL	6	336	290	83	207
TUKKU- JA VÄHITTÄISKAUPPA					
- PARTI- O DETALJHANDEL	61,62	275	236	46	190
RAVITSEMIS- JA MAJOITUSTOIMINTA					
- RESTAURANG- O HOTELLVERKSAMHET	63	61	54	37	17
LIIKENNE - SAMFÄRDEL	7	173	153	93	60
RAHGITUS- JA VAKUUTUSTOIMINTA					
- BANK- O FÖRSÄKRINGSVERKSAMHET	8	139	130	26	104
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	650	610	153	456
JULKINEN HALLINTO,PUHTAANAPITO					
- OFFENTL.FÖRVALTNING,RENHÄLLNING	91,92	137	135	35	99
MUUT YHT.-KUNN.PALVELUKSET					
- ANDRA SAMHÄLLSTJÄNSTER	93	421	408	81	327
MUUT PALVELUKSET - ÖVRIGA TJÄNSTER	94-96	92	67	37	30
TUNTEMATON - OKÄND	0	3	2	-	1

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

2) YRITTÄJÄT JA YRITTÄJÄPERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH FÖRETAGARFAMILJEMEDLEMMAR

KS. HUOMAUTUS TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGEN TILL TABELL 3

9. TYÖLLISEI TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

IV NELJÄNNE - IV KVARTALET 1983

1000 HENKEÄ - 1000 PERSONER

TOIMIALA	TOL	KOKO MAA	LAANIT - LÄN	AHVE- TURUN- PORIN- MAAN	HÄMEEN KYMEN- KYMME- NE	MIKKE- LIN-ST MICH.	P.KAR- JALAN N.KARE- LENS	KUO- PION	KESKI- SUOMEN M.FIN- LANDS	VAASAN VASA	OULUN ULEA- BORGS LANDS	LAPIN LAPP- LANDS
HELA RIKET		2 364	341	12	322	156	97	81	114	213	188	93
KAIKKI TOIMIALAT		629	341	12	322	156	97	81	114	213	188	93
- ALLA NÄRINGSGR. 0-9		2 364	341	12	322	156	97	81	114	213	188	93
MAA- JA MEISÄTALOUS		289	42	2	28	20	24	17	17	49	34	16
- JORD O SKOGSBRUK	1	229	37	1	22	16	16	12	13	44	25	9
	11,13	60	5	-	6	3	7	5	4	4	10	6
	12											
TEOLLISUUS		588	143	1	108	40	20	17	29	52	35	16
- INDUSTRI	2,3,4	138	25	-	30	6	6	5	5	17	7	2
	31,32	157	30	-	30	20	7	6	13	12	9	7
	33,34	196	55	-	32	8	4	4	8	16	14	4
	2,37,38	96	33	-	16	6	2	2	3	6	5	3
	35,36,39,4											
RAKENNUS- JA VAK.T.		187	42	-	23	13	8	8	11	14	18	10
- BYGGNADSVVERKSAMH.	5	144	34	-	19	10	6	6	9	10	12	6
	51	42	8	-	4	3	2	2	2	4	6	3
	52											
KAUPPA - HANDEL	6	336	114	2	44	22	12	8	14	26	22	12
	61,62	275	97	1	35	18	10	7	11	21	18	8
	63	61	17	-	10	3	3	2	3	5	4	4
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	173	53	3	20	14	6	5	7	15	12	7
RAHOITUS- JA VAK.T.		139	64	1	15	7	2	3	4	8	8	4
- BANK- O FÖRSÄKR.V.8												
PALVELUKSET		650	194	4	83	41	25	22	31	48	58	28
- TJÄNSTER	9	137	46	-	16	11	4	4	6	8	12	7
	91,92	421	120	3	53	25	16	14	22	34	39	18
	93	92	28	0	14	6	4	3	4	6	7	4
	94-96											
TUNTEMATON - OKÄND	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

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

IV NELJÄNNE - IV KVARTALET 1983

1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR

TOIMIALA - NÄRINGSGRN -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR											LAPIN LAPP- LANDS	
	KOKO MAA HELÄ RIKET	LÄÄNI - UUDEN- MAAN NY- LANDS	LÄN TURUN- PORIN ÅBO O BJÖRNEB.	AHVE- NANMAA ÅLAND	HÄMEEN TAVAS- TEHUS	KYMNEN KYMME	MIKKE- LIN-ST. MICHEL'S	P.KAR- JALAN N.KARE- LENS	KUOPIO KUOPIO	KESKI- SUOMEN M.FIN- LANDS	VAASAN VASA		OULUN ULEÄ- BORGS
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.0-9	136 741	34 885	19 925	685	18 361	9 011	5 980	4 839	6 875	6 688	13 037	10 999	5 453
MAA- JA METSÄTALOUS - JGRD O SKOGSBRUK 1 11,13 12	21 954 18 335 3 619	1 187 1 027 159	3 237 2 906 331	141 108 33	2 114 1 724 389	1 534 1 319 215	1 737 1 306 430	1 317 990 327	1 819 1 536 282	1 268 1 039 228	3 887 3 616 271	2 612 2 040 572	1 099 720 379
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	32 448 7 565 8 703 10 827 5 352	7 970 1 364 1 723 3 017 1 866	5 889 1 480 942 2 533 934	5 846 1 640 1 541 1 789 876	2 131 343 1 076 409 302	1 089 318 436 216 119	879 277 311 174 116	1 163 337 351 330 144	1 614 281 718 433 181	2 958 994 687 917 359	1 958 383 535 752 287	884 129 370 230 155
RAKENNUS- JA VAK.T. - BYGGNADSVÄRKSAMH.5 51 52	10 571 8 204 2 361	2 397 1 962 435	1 592 1 245 347	25 18 7	1 351 1 128 223	706 562 144	455 362 93	432 322 110	647 505 142	602 470 131	791 573 212	1 036 695 340	534 359 175
KAUPPA - HANDEL 61,62 63	19 442 15 931 3 511	6 458 5 466 992	2 618 2 205 413	95 82 13	2 558 2 009 549	1 279 1 077 201	780 625 155	487 395 92	797 643 153	844 637 206	1 516 1 240 277	1 285 1 042 243	723 508 215
LIIKENNE - SAMFÄRDSEL	7	9 403	1 165	149	1 141	783	359	314	413	387	856	621	367
RAHGITUS- JA VAK.T. - BANK O FÖRSÄKR.V.8	7	7 728	848	48	812	378	118	198	286	271	475	407	224
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	35 040	10 353	4 566	161	2 194	1 441	1 199	1 740	1 701	2 519	3 052	1 594
91,92 93 94-96	7 292 22 600 5 128	2 410 6 462 1 480	877 2 977 712	12 118 30	865 2 858 794	583 1 271 339	248 936 256	213 781 205	356 1 193 191	312 1 215 173	415 1 730 355	647 2 023 381	351 1 033 210
TUNTEMATON - OKÄND 0	154	13	8	-	22	5	-	11	9	-	33	26	26

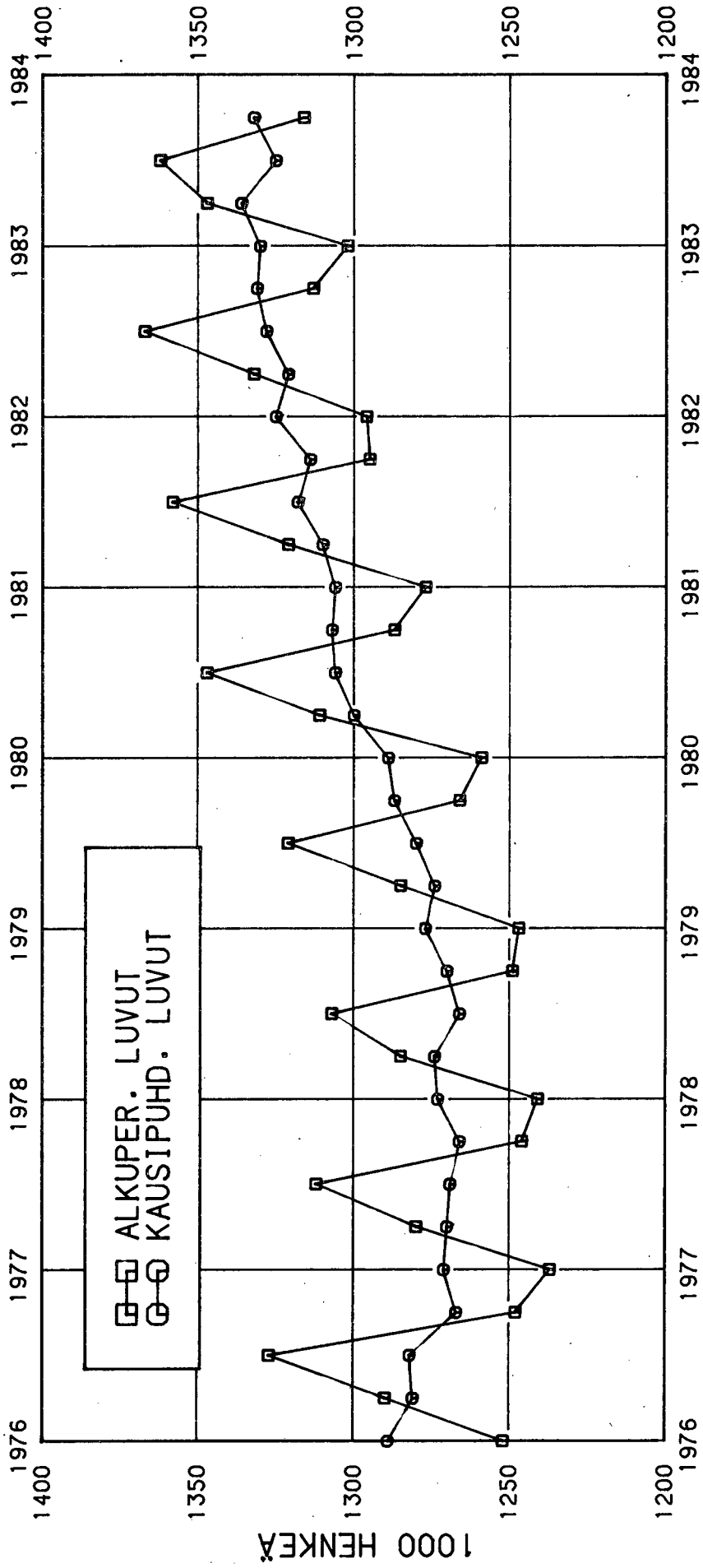
11. TEHDYÄ TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLESATTAS YRKESSTÄLLNING O NÄRINGSGRN

IV NELJÄNNE - IV KVARTALET 1983

TOIMIALA - NÄRINGSGRN.	TOL -NI	1000 PÄIVÄÄ - 1000 DAGAR				1000 TUNTIA - 1000 TIMMAR			
		YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTÄ	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SATTÄ	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTÄ	YRKESSTÄLLNING MUUT TYÖLLISET ÖVRIGA SYSSSEL- SATTÄ	YHTEENSÄ SAMMAN- LAGT	AMMATTIASEMA - PALKAN- SAAJAT LÖNTAGARE SATTÄ
KAIKKI TOIMIALAT - ALLA NÄRINGSGR.	0-9	136 741	108 462	28 279	1 095 313	879 083	216 230		
MAA- JA METSÄTALOUS - JORD O SKOGSBRUK	1	21 954	3 730	18 224	157 733	32 584	125 148		
	11,13	18 335	1 632	16 702	129 738	16 056	113 682		
	12	3 619	2 097	1 522	27 995	16 528	11 466		
TEOLLISUUS - INDUSTRI	2,3,4	32 448	31 162	1 286	266 344	254 014	12 330		
	31,32	7 565	7 199	366	62 922	59 278	3 644		
	33,34	8 703	8 311	391	70 582	67 005	3 577		
	2,37,38	10 827	10 407	419	89 185	85 193	3 992		
	35,36,39,4	5 352	5 243	108	43 648	42 531	1 116		
RÄKKNINGSVERKSAMH. - BYGGNADSVÄRKSAMH.	5	10 571	9 156	1 415	95 025	80 405	14 621		
	51	8 204	7 167	1 037	74 602	64 002	10 600		
	52	2 361	1 983	378	20 361	16 340	4 021		
KAUPPA - HANDEL	6	19 442	16 350	3 092	159 436	131 419	28 017		
	61,62	15 931	13 300	2 631	130 199	106 694	23 505		
	63	3 511	3 050	461	29 237	24 725	4 512		
LIIKENNE - SAMFÄRDS.	7	9 403	8 167	1 236	78 053	67 259	10 793		
RAHOITUS - VAKUUTUST. - BANK O FÖRSÄKR.V.	8	7 728	7 114	614	60 882	55 534	5 348		
PALVELUKSET - TJÄNSTER	9	35 040	32 699	2 340	276 596	257 155	19 441		
	91,92	7 292	7 188	104	58 417	57 156	1 261		
	93	22 600	21 893	707	177 572	171 723	5 849		
	94-96	5 128	3 600	1 529	40 452	28 122	12 330		
TUNTEMATON - OKÄND	0	154	83	71	1 242	711	531		



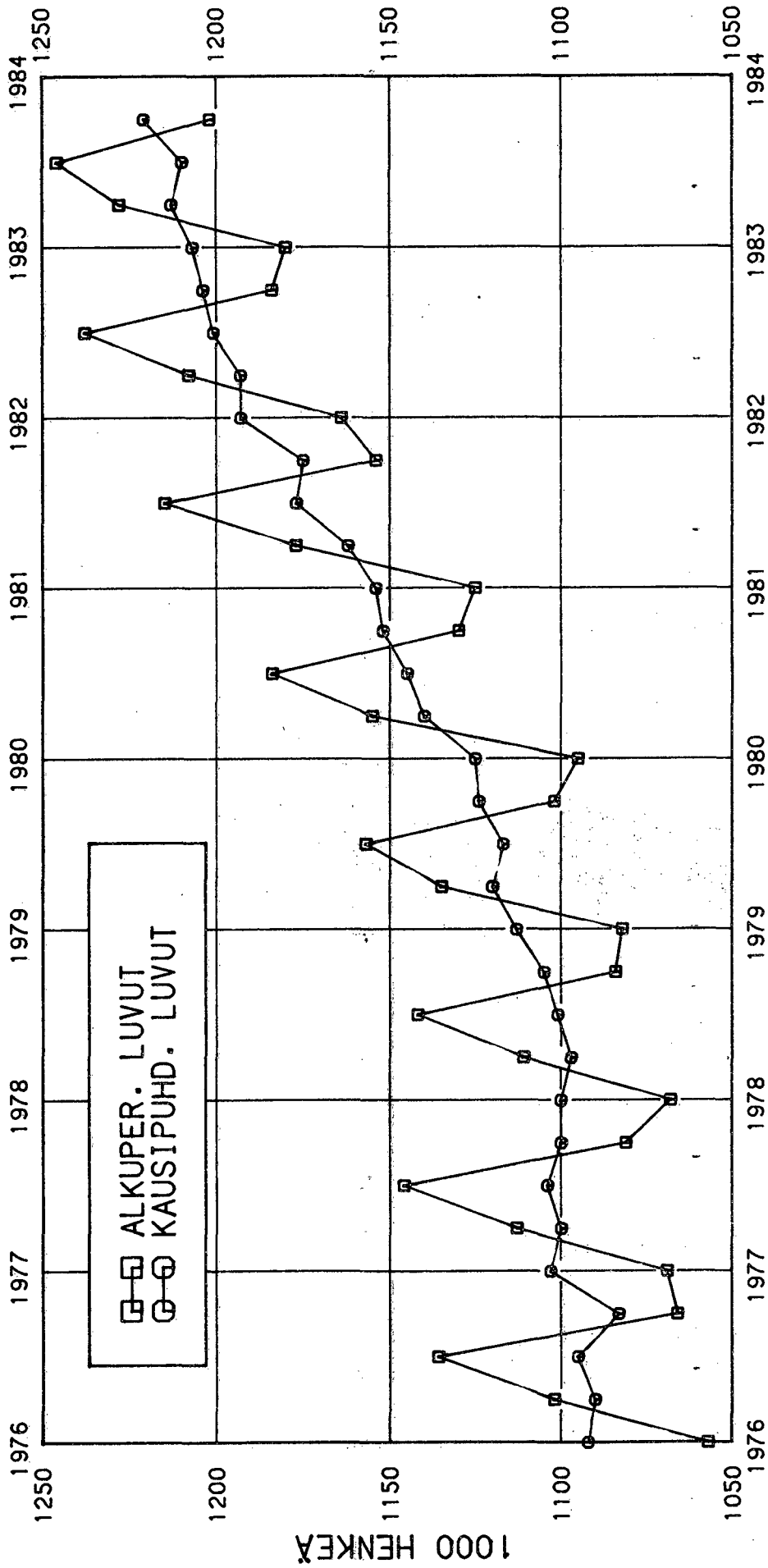
TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1983 MIEHET



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT



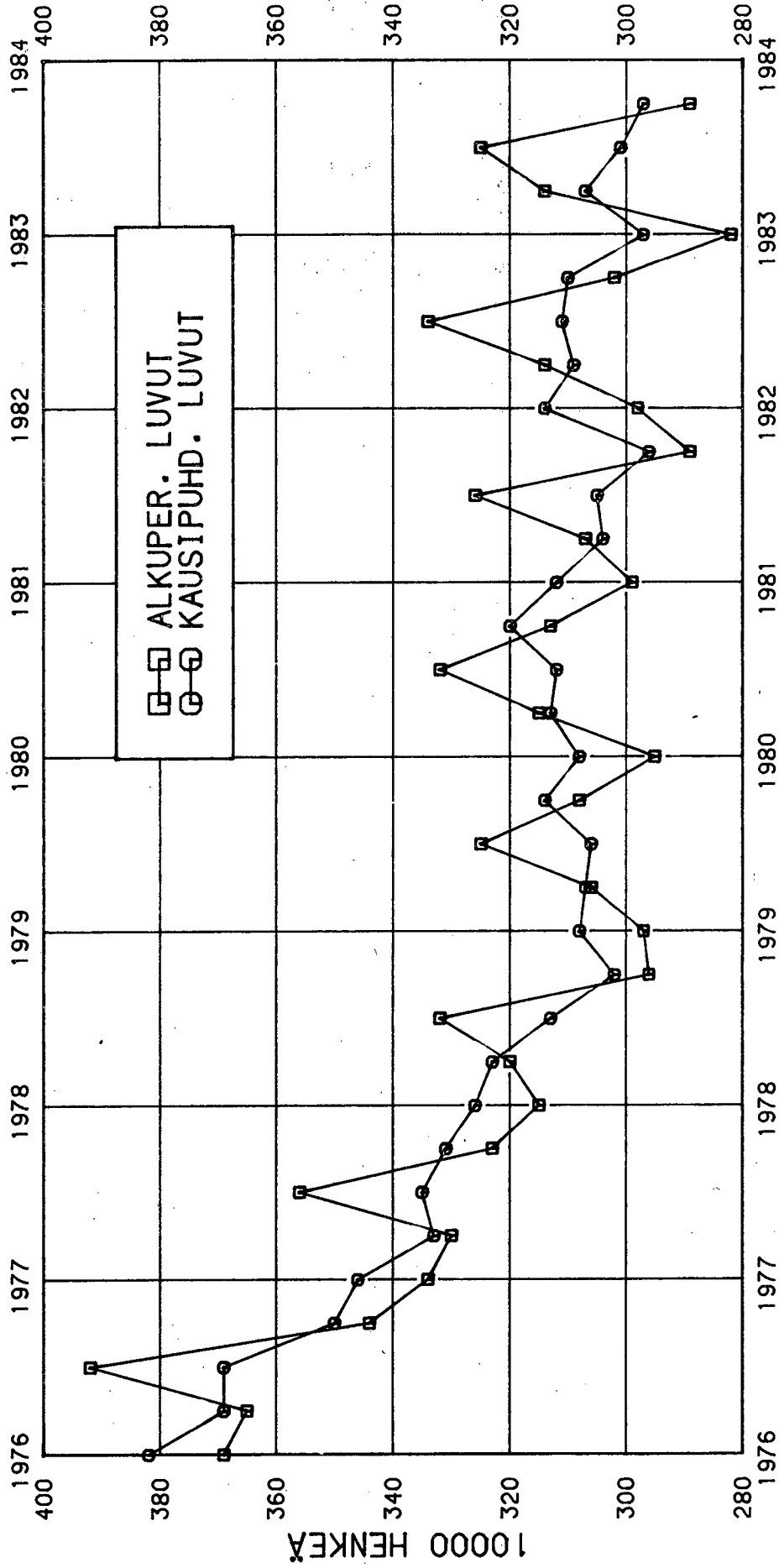
TYÖVOIMA VUOSINA 1976-1983 NAISET



NELJÄNNESVUOSILUVUT



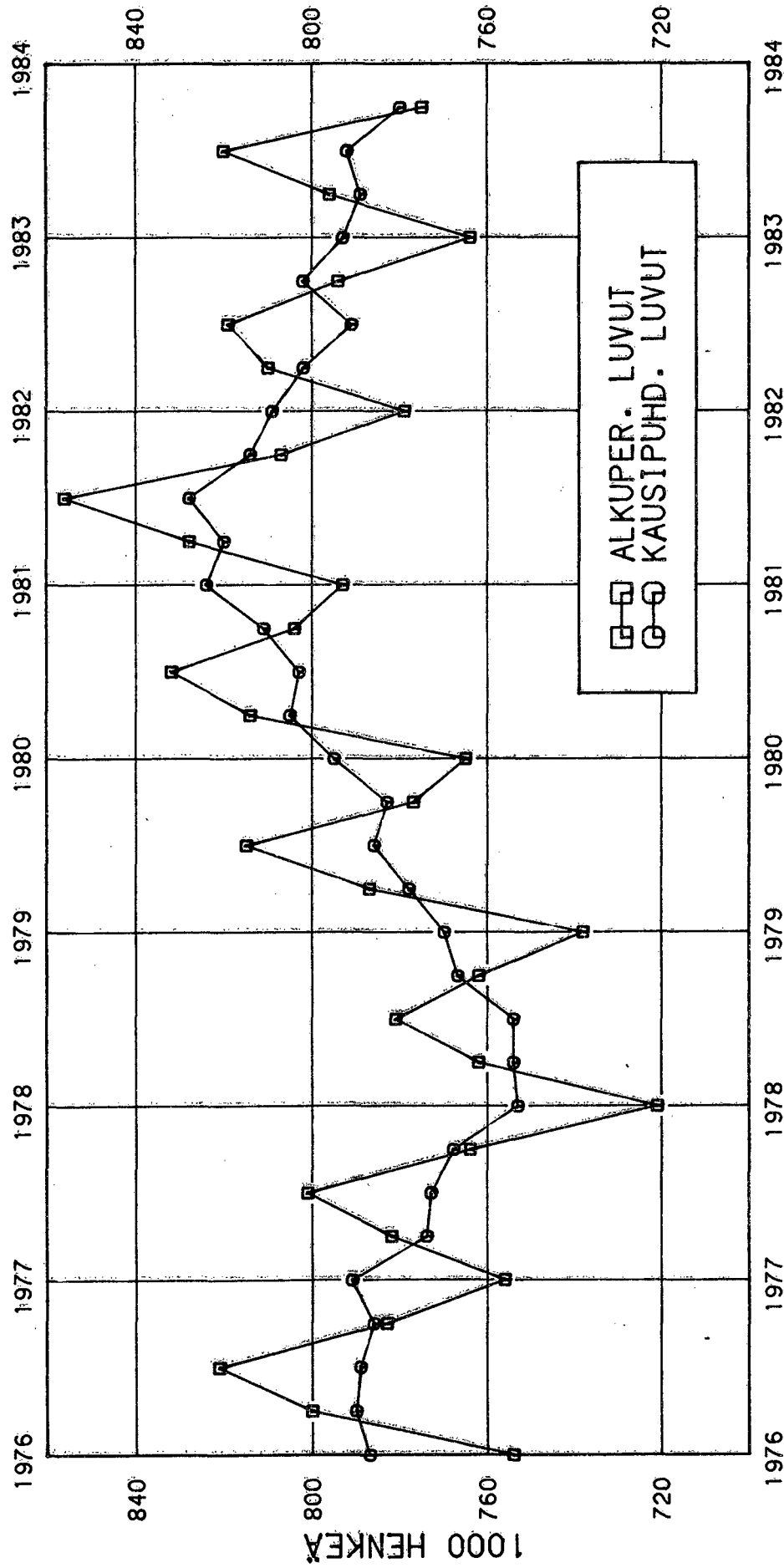
MAA- JA METSÄTALOUDEN TYÖ- LISET VUOSINA 1976-1983



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT



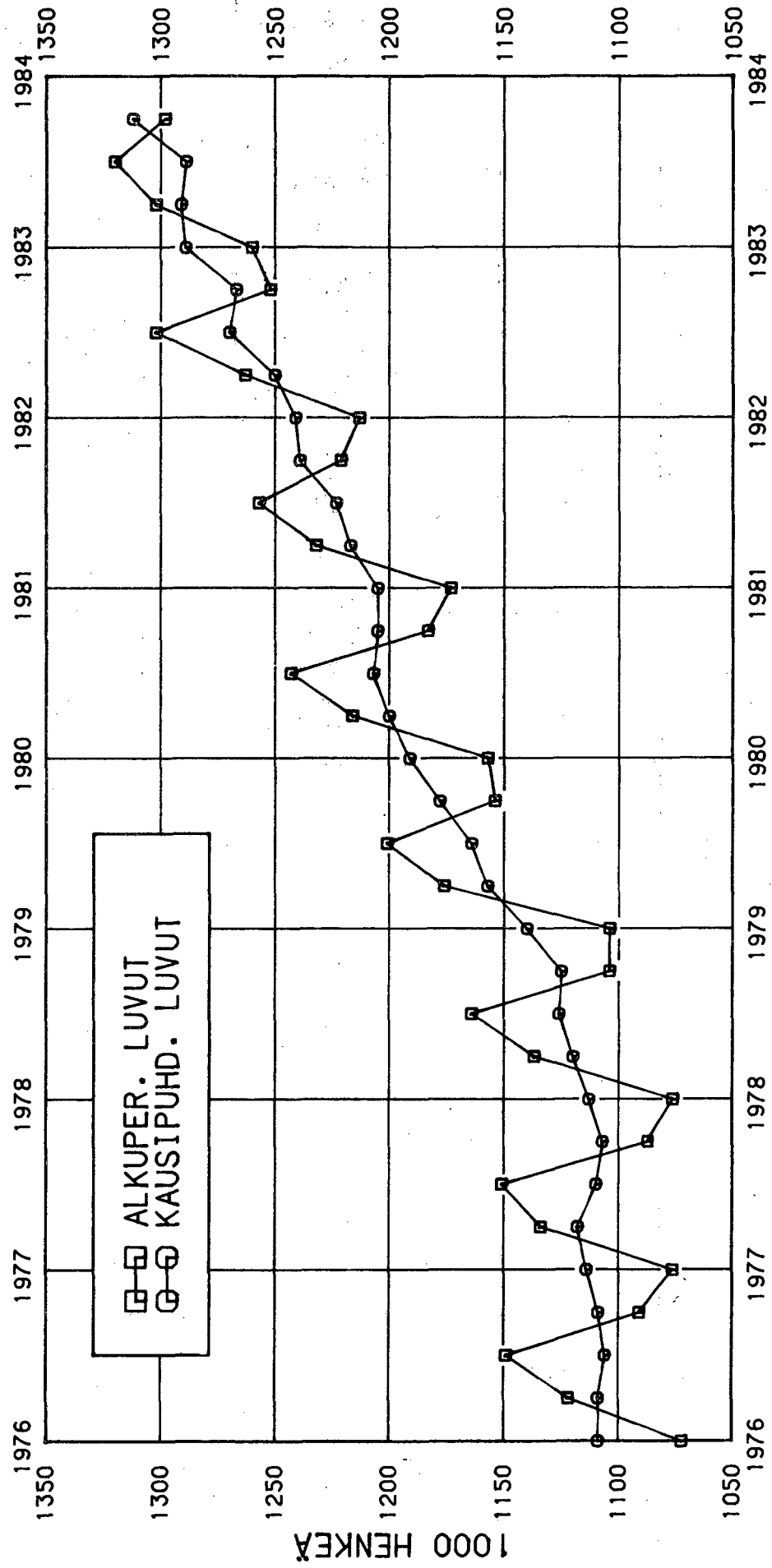
TEOLLISUUDEN JA RAKENNUSTOIMINNAN TYÖLLISET V. 1976-83



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT



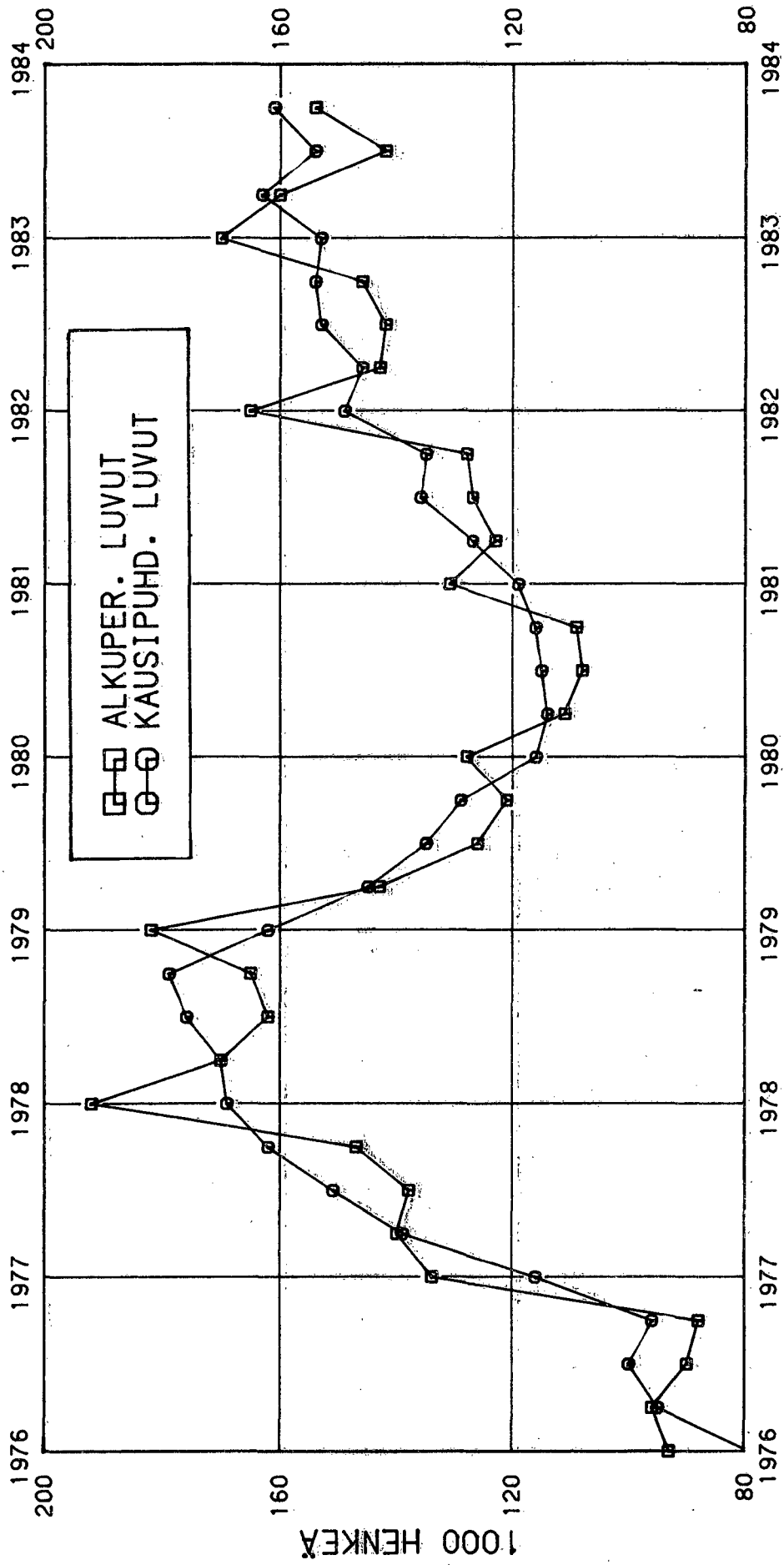
PALVELUELINKEINOJEN TYÖL- LISET VUOSINA 1976-1983



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT



TYÖTTÖMÄT VUOSINA 1976-1983



NELJÄNNEKESKIVUOSILUVUT