



# tilastotiedotus statistisk rapport

25.6.84

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland**

# 1984

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

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

18.6.1984

TY 1984:15

TYÖVOIMA  
ARBETSKRAFT

---

TYÖVOIMATUTKIMUS 1984, 1. neljännes

---

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1984, 1. 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.

## Työvoimatutkimus I neljännes 1984

Vuoden 1984 ensimmäisellä neljänneksellä työvoimaan kuului 2 510 000 henkeä ja sen kasvu edellisvuoteen verrattuna oli 28 000 henkeä (1,1 prosenttia). Työvoiman osuus työikäisestä väestöstä oli vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 67,9 (67,6) prosenttia, miesten työvoimaosuuden ollessa 73,0 (72,8) ja naisten 63,0 (62,6) prosenttia. Kyseiset luvut eivät sanottavasti poikenneet sulkuihin merkityistä edellisvuoden luvuista.

Kuluvan vuoden alkuneljänneksellä työllisiä oli 2 340 000 henkeä, mikä oli 1,2 prosenttia enemmän kuin vuoden 1983 vastaavana ajankohtana. Työllisyys lisääntyi eniten palvelusten sekä rahoitus- ja vakuutusoinnin aloilla. Edellisen lisäys oli 27 000 henkeä (4,2 prosenttia) - jälkimmäisen 12 000 henkeä (8,8 prosenttia). Teollisuudessa ja maataloudessa työllisten määrä sensijaan väheni kummankin toimialan kohdalla 1,7 prosenttia.

Työttömyysluvut pysyivät jokseenkin ennallaan verrattuna edellisvuoden alkuneljännekseen. Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä oli työttömiä maassamme 169 000 henkeä ja työttömyysaste 6,7 prosenttia. Vuotta aikaisemmin vastaavat luvut olivat 170 000 henkeä ja 6,8 prosenttia. Miesten työttömyysaste oli kuluvan vuoden alussa 7,3 prosenttia eli sama kuin edellisvuonna, naisten työttömyysaste laski edellisvuodesta 0,3 prosenttiyksikköä ollen nyt 6,1 prosenttia.

Nuorten työttömien määrä väheni edellisestä vuodesta noin 7 000 hengellä. Vähennys tapahtui lähes kokonaan naisten luvuissa. Samalla nuorten työttömien suhteellinen osuus kaikista työttömistä laski 29 prosentista 25 prosenttiin. Nuorten alle 25-vuotiaitten työttömyysaste, 11,8 prosenttia, oli lähes 2 prosenttiyksikköä alhaisempi kuin edellisvuonna. Nuoria työttömiä oli maassamme kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä keskimäärin 42 000, joista miehiä 26 000 ja naisia 16 000.

Yli 60-vuotiaitten työttömyysaste nousi runsaat 3 prosenttiyksikköä edellisvuoteen verrattuna. Tämän ikäluokan työttömistä suurin osa on työttömyyseläkkeellä olevia, joiden määrä on lisääntynyt merkittävästi viime vuodesta. Keski-ikäryhmien kohdalla muutokset työttömyysasteissa olivat vähäisempiä. Toimialoittain

Toimialoittain tarkasteltuna oli korkein työttömyysaste 15,9 prosenttia rakennustoiminnan alalla. Seuraavaksi korkein 13,9 prosenttia oli metsätaloudessa.

Läänien osalta suurin työttömyysaste 12,9 prosenttia oli Lapin läänissä, seuraava 11,4 prosenttia Oulun läänissä ja kolmanneksi korkein työttömyysaste Pohjois-Karjalan ja Kuopion lääneissä, joissa kummassakin noin 10 prosenttia.

Tehtyjä työtunteja kertyi kuluvan vuoden alkuneljänneksellä lähes 1 084 milj.. Lisäystä edellisvuodesta oli 1,3 prosenttia eli suunnilleen sama kuin työllisyydessä tapahtunut kasvu. Ylityötuntien määrä vuoden alkupuoliskolla oli 2 prosenttia kaikista työtunneista eli jokseenkin sama kuin vuotta aikaisemmin.

Osa-aikatyötä (alle 30 tuntia viikossa) tekeviä oli 212 000 eli 9,1 prosenttia kaikista työllisistä. Kuten vuotta aikaisemminkin oli kuluvan vuoden alussa suurin osa eli lähes 71 prosenttia osa-aikatyöllisistä naisia.

## TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETelmäSTÄ

Työvoimatutkimus on jatkuva kuukausittain tehtävä haastattelututkimus, jolla kerätään tietoa työikäisen väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja muusta toiminnasta. Tutkimuksen kohteena on 15-74 -vuotias väestö.

## OTOS

Otoskoko on 12 000 henkeä kuukaudessa ja 36 000 henkeä neljännesvuodessa. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena on eri otoshenkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 3/5 otoshenkilöistä on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkäisyys on 2/5. Kukin otoshenkilö on tutkimuksessa mukana noin 1 1/2 vuotta, jona aikana häntä haastatellaan 5 kertaa.

Otos poimitaan kerran vuodessa väestön keskusrekisteristä alueellisesti väestöpainojen suhteessa lukuunottamatta pienintä aluetta Ahvenanmaata, josta poimitaan sen väestöpainoa suurempi otos. Iän ja sukupuolen suhteen otos poimitaan satunnaisesti ja poiminnan jälkeen 65-74 -vuotiaiden otos pienennetään puoleen.

## TUTKIMUKSEN VIITEAJANKOHTA

Pääosa tiedoista kysytään määrätyltä tutkimusviikolta, joka on tavallisesti kunkin kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

## TIEDONKERUUTAPA

Yli 90 % haastatteluista tehdään puhelimitse. Loput tehdään käyntihaastatteluina tai poikkeustapauksissa postikyselynä (alle 1 %).

## KATO

Vuoden 1984 ensimmäisellä neljänneksellä nettokato oli 3,8 %, miesten kato oli 4,5 % ja naisten 3,1 %.

## TULOKSET

Työvoimatutkimuksen tuloksia tuotetaan kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain. Kuukausitiedot saadaan ko. tutkimusviikon perusteella suurentamalla tutkimusviikon tiedot vastaamaan koko 15-74 -vuotiasta väestöä. Estimointi tapahtuu sukupuolen, iän ja alueen mukaan ositettuna. Neljännesvuosi- ja vuositulokset lasketaan kuukausituloksista keskiarvoina ja tehdyt työtunnit ja päivätiedot kuukausitietojen summina.

## 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.

Otosten päällekkyydestä johtuen neljännesvuosi- ja vuosimuutokset sisältävät suhteellisesti vähemmän otannasta johtuvaa satunnaisvirhettä kuin muutokset kuukaudesta toiseen.

Lisätietoja työvoimatutkimuksen tilastollisesta tarkkuudesta julkaistaan neljännesvuosittain ilmestyvässä Työvoimatutkimuksen keskivirheet julkaisussa.

---

Työvoimatutkimuksen (ent. työvoimatiedustelu) käsitteitä ja määritelmiä on selvitetty mm. julkaisussa Työvoimatiedustelu 1982, Suomen virallinen tilasto XL:7.

## OM ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGENS METOD

Arbetskraftsundersökningen är en fortlöpande intervjuundersökning som utförs månatligen. Med hjälp av den insamlas uppgifter om deltagande i arbete, sysselsättning, arbetslöshet och annan verksamhet. Undersökningspopulationen utgörs av den 15-74-åriga befolkningen.

### URVAL

Urvalet omfattar 12 000 personer i månaden och 36 000 personer i kvartalet. Urvalet byts gradvis så att olika urvalspersoner intervjuas under tre på varandra följande månader. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av urvalspersonerna desamma. Efter ett år är urvalens övertäckning 2/5. Varje urvalsperson deltar i undersökningen i ungefär 1 1/2 år, och under denna tid intervjuas personen 5 gånger.

Urvalet uttas regionalt en gång om året ur det centrala befolkningsregistret i förhållande till vikterna för befolkningen, förutom för det minsta området, Åland, som har ett större urval än vad befolkningsvikten förutsätter. När det gäller ålder och kön är urvalet slumpmässigt, och efter uttagningen minskas det urval som består av 65-74-åringar till hälften.

### UNDERSÖKNINGENS REFERENS PERIOD

Största delen av de insamlade uppgifterna gäller en viss undersökningsvecka, som vanligen är den vecka i månaden då den 15:e infaller.

### INSAMLINGSSÄTTET

Mer än 90 % av intervjuerna görs per telefon. Resten av intervjuerna görs som besöksintervjuer eller i undantagsfall som postenkäter (mindre än 1 %).

### BORTFALLET

Under 1984 års första kvartal var nettobortfallet 3,8 %, bortfallet bland män var 4,5 % och bland kvinnor 3,1 %.

### RESULTATEN

Arbetskraftsundersökningsresultat kan uttas varje månad, kvartalsvis och årligen. Månadsuppgifterna fås på basen av undersökningsveckan genom att uppräknade ifrågavarande veckas uppgifter motsvara hela den 15-74-åriga befolkningen. Skattningen stratifieras enligt kön, ålder och område. Kvartals- och årsuppgifterna räknas som medeltal av månadsresultaten, och utförda arbetstimmar och dagsuppgifter som summan av månadsuppgifterna.

Eftersom arbetskraftsundersökningen är statistik som baserar sig på slumpmässigt urvalas förekommer det vissa samplingsfel i uppgifterna. Således bör skillnaden mellan två på varandra följande kvartal eller motsvarande föregående kvartal vara mer än 20 000 för hela landets arbetskraftssiffror och mer än 9 000 för arbetslöshetssiffrorna, för att ändringarna skall vara statistiskt signifikanta med 90 %:s säkerhet.

På grund av urvalens övertäckning innehåller kvartals- och årsändringarna relativt sett mindre sådana slumpfel som beror på urvalet än ändringarna från månad till månad.

Ytterligare upplysning om arbetskraftsundersökningens statistiska noggrannhet utges kvartalsvis i publikationen Arbetskraftsundersökningens medelfel.

---

Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsundersökningen (förra arbetskraftsenkäten) har redogjorts mm. i årspublikationen Arbetskraftsenkäten 1982, Finlands officiella statistik XL:7.

Työvoimatiedustelun tuloksia vuosineljänneksittäin 1983 ja 1984

1 000 henkeä/päivää/tuntia

	1984	1983		Muutos I nelj. 84/ I nelj. 83	
	I nelj.	IV nelj.	I nelj.	1 000	%
15-74 -vuotias väestö	3 698	3 692	3 672	26	0,7
Työvoima	2 510	2 518	2 482	28	1,1
Työlliset	2 340	2 364	2 312	28	1,2
Työttömät	169	154	170	-1	-0,4
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 188	1 174	1 190	-2	-0,2
Työvoimaosuus %	67,9	68,2	67,6		
Työttömyysaste %	6,7	6,1	6,8		
Työlliset toimialoittain	2 340	2 364	2 312	28	1,2
Maa- ja metsätalous	277	289	282	-5	-1,7
Teollisuus	590	588	601	-11	-1,7
Rakennustoiminta	166	187	163	3	1,7
Kauppa ja rav.toim.	332	336	324	8	2,6
Liikenne	174	173	178	-4	-2,4
Rahoitus- ja vak. toimint	142	139	130	12	8,8
Palvelukset	655	650	628	27	4,2
Tuntematon	3	3	4	-1	..
Työssäoloaste %	91,5	93,4	92,8		
Tehdyt työpäivät	138 939	136 741	137 669	127	0,9
Tehdyt työtunnit	1 083 965	1 095 313	1 069 770	14 195	1,3
Ylityöaste %	9,2	8,1	9,6		
Sivutyöaste %	6,1	6,4	6,4		

Taulut  
Tabeller

I neljännes 1984  
I kvartalet 1984

Taulu  
Tabell

Sivu  
Sida

1. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin sukupuolen mukaan Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper enligt kön	8
2. Työllisten työssäolo sukupuolen mukaan Sysselsattas deltagande i arbete enligt kön	8
3. Työlliset toimialoittain sukupuolen mukaan sekä tehdyt työpäivät ja työtunnit toimialoittain Sysselsatta efter näringsgren och kön samt utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt näringsgren	9
4. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin ja lääneittäin Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper länsvis	10
5. 15-74-vuotias väestö pääryhmittäin iän mukaan Befolkning i åldern 15-74 år i huvudgrupper efter åldersgrupp	11
6. Työlliset työajan ja sukupuolen mukaan Sysselsatta efter arbetstid och kön	12
7. Työllisten ajankäyttö päivinä sukupuolen mukaan Sysselsattas tidsanvändning i dagar enligt kön	12
8. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	13
9. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	14
10. Tehdyt työpäivät toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetsdagar efter näringsgren och länsvis	15
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammatti- aseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	16

Liite: Kuviaita  
Bilaga: Figurer

---

Huomautuksia tauluihin - Anmärkningar till tabellerna:  
Pyöristyksistä johtuen summat eivät täsmää - Summorna stämmer inte på grund  
av avrundningar

Muutosprosentit on laskettu pyöristämättömistä luvuista - Procenttalen har  
beräknats på icke avrundade tal

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

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 84 I/83 I nelj.-kvart.	
				1 000 henkeä - personer	%
15-74 vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 698	1 803	1 894	26	0,7
Työvoima - Arbetskraften	2 510	1 316	1 194	28	1,1
Työlliset - Sysselsatta	2 340	1 220	1 120	28	1,2
Työttömät - Arbetslösa	169	96	73	-1	-0,4
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	42	26	16	-7	-14,0
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning ej i arbetskraften	1 188	488	700	-2	-0,2
Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete	147	4	143	-5	-3,3
Koululaiset ja opiskelija Studera	377	177	200	-4	-1,2
Työvoimaosuus Rel. arbetskraftstal, %	67,9	73,0	63,0		0,3yks.
Työttömyysaste Rel. arbetslöshetstal, %	6,7	7,0	6,1		-0,1yks.
Työttömyysaste alle 25 -vuotiaat Rel. arbetslöshetstal, under 25 år, %	11,8	14,1	9,3		-1,9yks.

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

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 84 I/83 I nelj.-kvart.	
				1 000 henkeä - personer	%
Työlliset - Sysselsatta	2 340	1 220	1 120	28	1,2
Työssä - I arbete	2 141	1 130	1 010	-4	-0,2
Poissa työstä - Frånvarande	197	88	109	32	19,4
Lomalla - På semester	90	51	39	25	39,8
Sairaana - Sjuk	67	33	34	9	14,4
Muu syy - Annan orsak	40	4	36	-2	-5,0
Ei tietoa - Uppgift saknas	2	1	1	-	..
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	91,5	92,7	90,2		-1,3yks.
Ylityötä tehneet Utfört övertidsarbete	215	131	84	-6	-2,6
Sivutyötä tehneet Haft bisyssla	144	92	52	-4	-3,3
Ylityöaste - Rel. övertidstal, %	9,4	10,7	7,5		-0,4 yks.
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,1	7,5	4,6		-0,3 yks

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SUKUPUOLEN MUKAAN SEKÄ TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN  
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSRENNEN OCH KÖN SAMT UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSRENNEN

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta		Tehdyt työpäivät Utförda arbets- dagar		Tehdyt työtunnit Utförda arbets- timmar
		Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	1 000 päivää 1 000 dagar	
Kaikki toimialat - Alla näringsrenar	0-9	2 340	1 220	1 120	138 939	1 083 965
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	277	169	109	20 835	139 338
Maatalous - Jordbruk	11,13	221	116	105	17 407	113 806
Metsätalous - Skogsbruk	12	56	52	4	3 409	25 438
Teollisuus - Industri	2,3,4	590	381	209	34 394	277 627
Kulutustav.teoll. - Konsum.varuind.	31,32	129	43	86	7 438	60 160
Puu-,paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- och grafisk ind.	33,34	162	113	50	9 358	74 674
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri	2,37,38	203	158	46	11 993	97 531
Muu teollisuus - Övrig ind.	35,36,39,4	95	68	28	5 597	45 207
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	166	151	15	9 647	81 471
Talonrak.toiminta - Husbyggn.verks.	51	129	117	11	7 505	63 520
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	37	33	4	2 126	17 827
Kauppa - Handel	6	332	132	201	19 340	154 802
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel	61,62	268	118	150	15 776	125 344
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet	63	64	14	50	3 564	29 458
Liikenne - Samfärdsel	7	174	131	43	9 566	77 978
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- och försäkringsverksamhet	8	142	61	81	8 388	65 631
Palvelukset - Tjänster	9	655	194	461	36 643	286 153
Julkisen hallinto, puhtaanaapito - Offentl. Förvalt., renhållning	91,92	136	65	71	7 564	59 613
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	426	87	339	23 654	185 464
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	93	41	52	5 407	40 939
Tuntematon - Okänd	0	3	2	1	123	962

HUOM. TOIMIALALIEDOT 1-NUMEROJASOLLA SISÄLJÄVÄT MYÖS TAPAIKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSYTTY SELVENTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA  
NÄRINGSRENSUPPGIFTER PÅ 1-SIFFERNIVA ÖMFATTAR ÄVEN DE FALL, FÖR VILKA NÄRINGSRENNEN INTE KUNNAT UTREDAS PÅ 2-SIFFERNIVA

4. TYÖKÄINEN VÄESTÖ PÄÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN  
BEFOLKNING I ARBETSÅLDER I HUVUDGRUPPER LÄNSVIS

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

Läni Län	15-74 v. väestö - Befolkning i åldern 15-74 år						Työvoimaaus Rel. ar- bets- löshets- tal
	Yhteensä Samman- lagt		Työvoima - Arbetskraften		Työvoimaa kuu- lumaton Befolk- nej i ar- bets- kraften	Työvoima- aus Rel. ar- bets- krafts- tal	
	Yhteensä Samman- lagt	Työlliset Sysse- l-satta	Työttömät Arbets- lösa	Työttö- mät Arbets- lösa			

1 000 henkeä - 1 000 personer

Prosenttia - Procent

Koko maa - Hela riket .....	3 698	2 510	2 340	169	1 188	67,9	6,7
Uudenmaan - Nylands .....	893	645	627	18	248	72,2	2,7
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	538	366	341	25	172	68,0	6,8
Ahvenanmaa - Åland .....	17	12	12	0	5	70,9	2,3
Hämeen - Tavastehus .....	514	345	319	26	170	67,0	7,5
Kymen - Kymmene .....	263	169	157	12	94	64,2	7,2
Mikkelin - St. Michels .....	160	104	97	7	56	64,9	6,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	136	90	81	9	46	66,1	10,2
Kuopion - Kuopio .....	193	128	115	13	66	66,1	10,0
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	188	122	112	10	67	64,5	8,3
Vaasa - Vasa .....	327	222	209	13	105	67,8	5,8
Oulun - Uleåborgs .....	316	207	183	24	109	65,6	11,4
Lapin - Lapplands .....	151	101	88	13	50	66,9	12,9

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

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

Ikäryhmä Åldersgrupp	15-74 v. väestö - Befolkning i åldern 15-74 år						Työvoima- osuus Rel. arbets- kraftstal	Työttömyys- aste Rel. arbets- löshetstal
	Yhteensä Samman- lagt		Työvoima - Arbetskraften		Työvoimaan kuuluvaton väestö Befolk.n.ej i arbets- kraften			
	Yhteensä Samman- lagt	Työlliset Sysse- l-satta	Työttö- mät Arbets- lösa	Työttö- mät Arbets- lösa	Työttö- mät Arbets- lösa	Työttö- mät Arbets- lösa		
	1 000 henkeä - 1 000 personer							Prosenttia - Procent
15 - 74 .....	3 698	2 510	2 340	169	1 188	67,9	6,7	
15 - 19 .....	365	95	79	16	270	25,9	16,8	
20 - 24 .....	379	259	233	26	120	68,2	10,0	
25 - 29 .....	391	335	317	18	56	85,7	5,5	
30 - 34 .....	419	383	364	19	36	91,5	5,0	
35 - 39 .....	417	387	375	12	30	92,8	3,1	
40 - 44 .....	299	276	267	9	23	92,3	3,1	
45 - 49 .....	277	252	240	12	25	90,8	4,6	
50 - 54 .....	270	224	210	13	47	82,7	5,9	
55 - 59 .....	266	181	154	27	85	67,9	14,8	
60 - 64 .....	230	92	75	18	138	40,0	19,0	
65 - 69 .....	196	18	18	-	178	9,4	0,0	
70 - 74 .....	187	8	8	-	179	4,3	0,0	

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

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt	84 I/83 I nelj.-kvart. %
	1 000 henkeä - 1 000 personer				
1 - 19	92	29	63	4	4,9
20 - 29	119	33	87	-1	-0,1
30 - 40	1 823	969	854	39	2,2
41 -	282	175	108	-14	-4,8
Tuntematon - Okänd	23	14	9	-	-0,9
<b>Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles</b>	<b>2 340</b>	<b>1 220</b>	<b>1 120</b>	<b>28</b>	<b>1,2</b>
Osa-aikatyölliset (1-29 t/vko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	212	62	150	4	2,0
Osuus työllisistä % Andelen av sysselsatta %	9,1	5,1	13,4		0,1 yks.

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

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
	1 000 päivää - 1 000 dagar		
Päivät yhteensä - Dagar inalles	212 986	110 994	101 992
Työpäivät - Arbetsdagar	138 939	73 972	64 966
Työttömyyspäivät Dagar som arbetslös	570	341	228
Loma- ja vapaapäivät Semester- och lediga dagar	62 561	32 645	29 916
Sairaspäivät - Sjukdagar	6 079	3 005	3 073
Muut päivät - Övriga dagar	4 105	514	3 590
Tuntematon - Okänd	731	514	217

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSELSATTA EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

I neljännens 1984 - I kvartalet 1984

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta					Muut työlliset Övriga sysselsatta	Tuntematon Okänd
		Yhteensä Sammanl.	Palkansaajat - Löntagare		Toimihenkilöt Funktion.	Yhteensä Sammanlagt		
			Yhteensä Sammanl.	Työntekijät Arbetare				

1 000 henkeä - 1 000 personer

Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	2 340	1 9721	919	1 051	3682)	-
Maa- ja metsätalous - Jord och skogsbruk	1	277	54	40	14	223	-
Maatalous - Jordbruk	11,13	221	21	16	5	200	-
Metsätalous - Skogsbruk	12	56	34	24	10	23	-
Teollisuus - Industri	2,3,4	590	569	400	169	21	-
Kulustav.teoll. - Konsum.varuind.	31,32	129	124	95	30	5	-
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- och grafisk ind.	33,34	162	156	111	45	6	-
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvinindustri	2,37,38	203	195	134	61	8	-
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	95	93	60	33	2	-
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	166	150	115	35	16	-
Talonnrak.toiminta - Husbyggnadsverks.	51	129	117	91	26	12	-
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	37	33	24	9	4	-
Kauppa - Handel	6	332	290	86	204	42	-
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel	61,62	268	233	45	188	35	-
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet	63	64	58	41	16	7	-
Liikenne - Samfärdsel	7	174	154	99	55	20	-
Rahoitus- ja vakuutus toiminta - Bank- och försäkringsverksamhet	8	142	132	28	104	10	-
Palvelukset - Tjänster - Julkinen hallinto, puhtaanaapito - Offentl.förvaltning, renhållning	9	655	620	151	468	35	-
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhälstjänster	91,92	136	135	35	100	1	-
Muut palvelukset - Övriga tjänster	93	426	415	80	334	11	-
	94-96	93	70	36	34	23	-
Tuntematon - Okänd	0	3	2	0	1	1	-

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

2) YRITTÄJÄT JA YRITTÄJÄPERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH FÖRETAGARFAMILJEMEDLEMMAR

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN  
SYSSELSÄTTÄ EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

Toimiala Näringsgren	Koko maa Hela riket		Läänit - Län											
	TOL -NI		Uuden- maan Ny- Tands	Turun Porin Åbo och Björn.	Ahve- nmaan Åland	Hämeen Tavas- telus	Kymen- Kymme- ne	Mikke- lin-St Mich.	P.Kar- jalan N.Kare- lens	Kuo- pio Kuopio	Keski- Suomen M.Fin- lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
Kaikki toimialat - Alla näringsgr.	0-9	2 340	627	341	12	319	157	97	81	115	112	209	183	88
Maa- ja metsätalous - Jord och skogsbruk	1	277	16	38	2	27	18	24	16	23	17	48	33	14
	11,13	221	13	32	1	20	15	18	12	18	13	44	25	8
	12	56	3	6	0	6	3	6	4	4	4	4	8	6
Teollisuus - Industri	2,3,4	590	142	108	2	108	42	22	18	23	27	51	34	14
	31,32	129	22	27	0	29	7	5	4	6	4	17	6	1
	33,34	162	30	17	0	31	23	9	6	8	11	11	8	7
	2,37,38	203	59	47	0	31	6	5	5	7	8	17	14	3
	35,36,39,4	95	30	16	0	17	5	2	3	2	3	6	6	3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamh.	5	166	39	28	0	23	13	6	6	9	8	13	14	7
	51	129	32	22	0	18	10	5	5	6	7	9	10	4
	52	37	7	6	-	4	3	1	1	2	1	4	4	3
Kauppa - Handel	6	332	114	43	2	42	21	12	8	15	13	25	25	12
	61,62	268	97	35	1	33	17	8	7	11	10	20	20	8
	63	64	17	7	0	9	4	4	2	4	3	5	6	4
Liikenne - Samfärds.	7	174	53	24	3	20	15	6	5	8	7	14	12	7
Rahoitus- ja vak.t. - Bank- och försäkr.v.	8	142	67	16	1	16	7	2	2	4	6	8	7	4
Palvelukset - Tjänster	9	655	194	85	3	83	40	24	25	33	33	49	57	28
	91,92	136	46	16	0	18	9	4	4	6	6	8	10	7
	93	426	119	56	2	51	25	16	17	24	24	34	40	17
	94,96	93	30	12	0	14	6	4	4	3	3	6	7	4
Tuntematon - Okänd	0	3	1	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0

1 000 henkeä - 1 000 personer

KS. HUOMAUTUS TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGEN TILL TABELL 3

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

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984

Toimiala Näringsgren	Koko maa Hela riket	Läänit - Län				Ahve- nammaan Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen- Kymme- ne	Mikke- lin-St Mich.	P.Kar- jalan M.Kare- lens	Kuo- pion Kuopto	Keski- Suomen M.Fin- lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
		Uuden- maan Ny- lands	Turun Porin Åbo och Björn.												
1.000 päivää - 1.000 dagar															
Kaikki toimialat - Alla näringsgr.	0-9	138 939	36 461	20 511	705	18 967	9 277	6 077	4 951	6 841	6 903	12 991	10 291	4 961	
Maa- ja metsätalous - Jord och skogsbruk	1	20 835	1 144	2 903	111	2 014	1 411	1 795	1 213	1 639	1 372	3 769	2 489	973	
	11,13	17 407	965	2 519	86	1 607	1 224	1 407	1 017	1 366	1 087	3 523	1 980	624	
	12	3 409	179	384	25	407	186	387	195	273	284	247	489	350	
Teollisuus - Industri	2,3,4	34 394	8 375	6 331	97	6 349	2 443	1 286	1 057	1 319	1 584	2 948	1 795	807	
	31,32	7 438	1 288	1 555	31	1 710	445	279	243	328	258	941	302	54	
	33,34	9 358	1 794	1 977	18	1 785	1 314	536	351	427	551	661	455	387	
	2,37,38	11 993	3 489	2 801	27	1 854	363	321	271	439	507	996	742	180	
	35,36,39,4	5 597	1 804	990	21	999	320	149	191	124	158	348	295	185	
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamh.	5	9 647	2 290	1 681	28	1 378	703	369	365	452	458	686	819	416	
	51	7 505	1 842	1 334	23	1 128	517	281	269	343	389	489	580	254	
	52	2 126	439	346	5	250	166	88	95	104	69	186	224	152	
Kauppa - Handel	6	19 340	6 607	2 490	93	2 457	1 245	696	494	831	797	1 508	1 415	705	
	61,62	15 776	5 679	2 079	84	1 947	1 022	476	402	623	593	1 238	1 142	488	
	63	3 564	928	410	8	509	223	220	92	208	203	269	273	217	
Liikenne - Samfärdsel	7	9 566	2 947	1 251	140	1 102	789	377	273	472	415	809	610	378	
Rahoitus- ja vak.t. - Bank och försäkr.v.	8	8 388	4 045	975	63	886	394	140	148	239	366	479	410	241	
Palvelukset - Tjänster	9	36 643	11 028	4 877	172	4 764	2 260	1 412	1 400	1 888	1 904	2 774	2 734	1 429	
	91,92	7 564	2 515	905	30	1 035	561	246	237	354	356	465	505	353	
	93	23 654	6 776	3 268	115	2 920	1 339	943	913	1 359	1 362	1 944	1 840	871	
	94-96	5 407	1 736	704	26	809	360	222	248	174	185	349	388	205	
Tuntematon - Okänd	0	123	24	3	-	15	30	-	-	-	5	16	18	11	

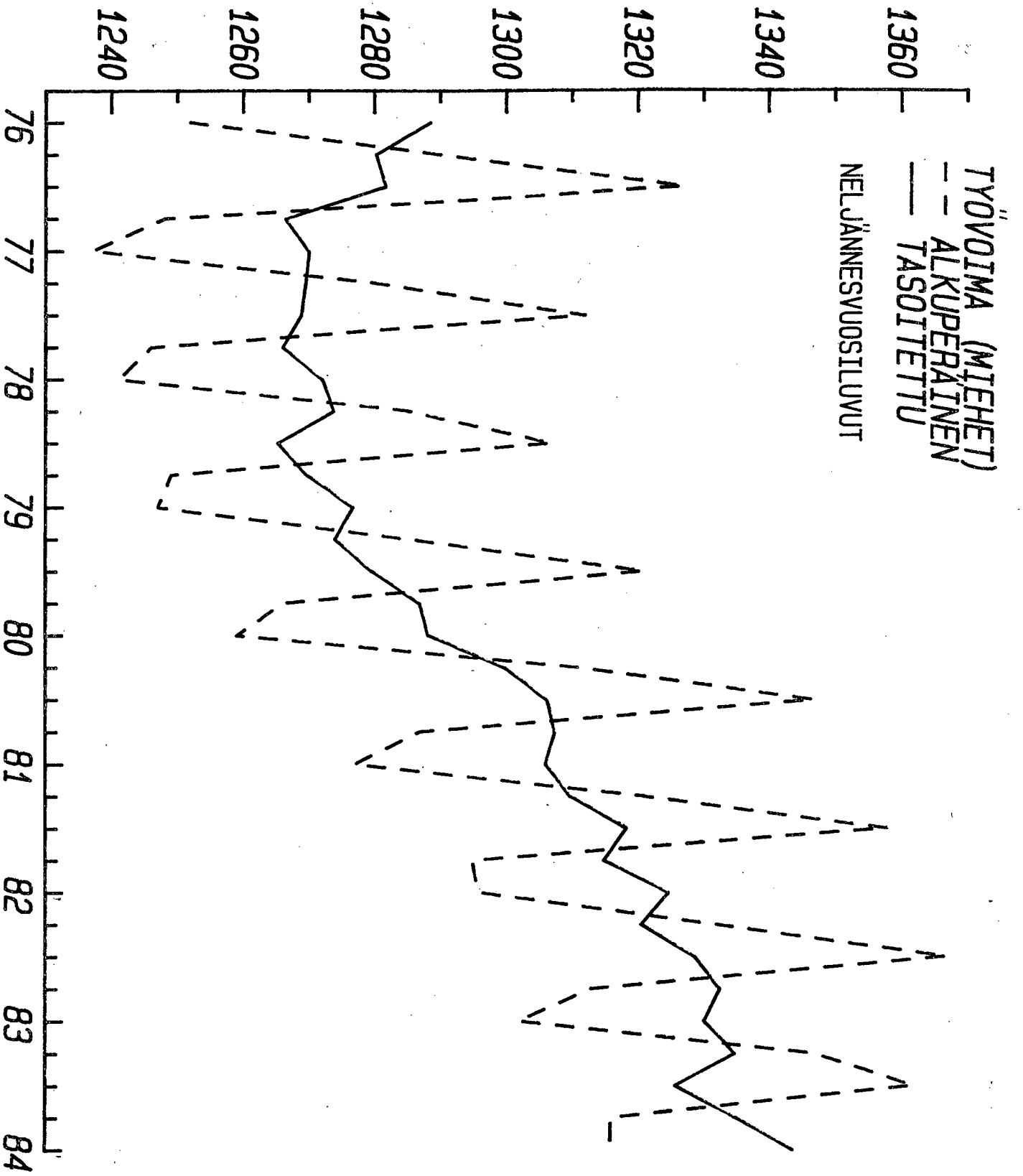
11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
 UTFORDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLSATTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

I neljännes 1984 - I kvartalet 1984.

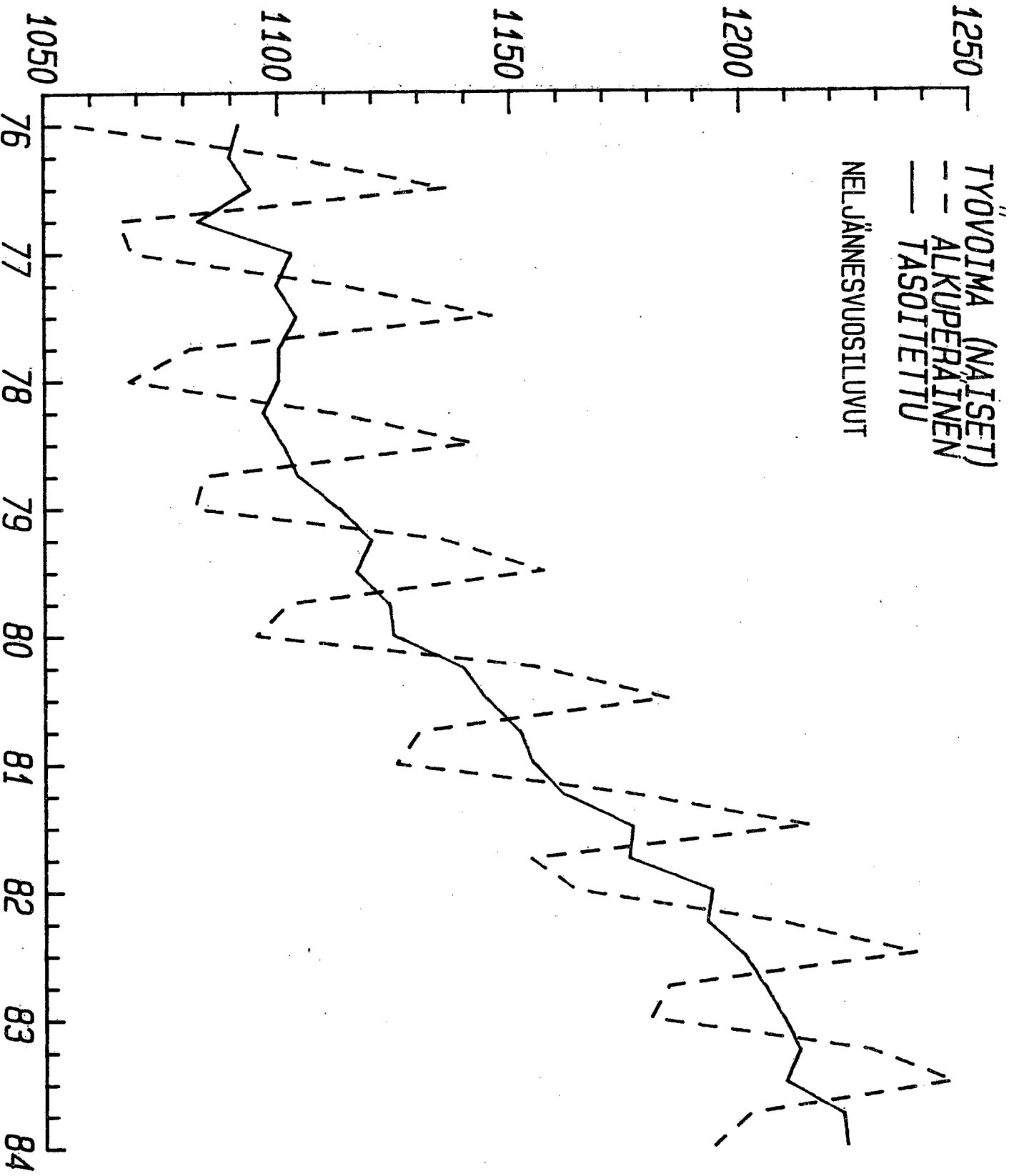
Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt	Ammattiasema - Yrkesställning		Yhteensä Samman- lagt	Ammattiasema - Yrkesställning		1 000 tuntia - 1 000 timmar
		Palkan- saaajat Löntagare	Muut työlliset Övriga syssel- satta		Palkan- saaajat Löntagare	Muut työlliset Övriga syssel- satta	
Kaikki toimialat - Alla näringsrenar. 0-9	138 939	112 251	26 687	1 083 965	894 232	189 733	
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	20 835 17 407 3 409	3 260 1 299 1 961	17 575 16 108 1 448	139 338 113 806 25 438	27 716 12 807 14 909	111 622 100 998 10 529	
Teollisuus - Industri	2,3,4 31,32 33,34 2,37,38 35,36,39,4	34 394 7 438 9 358 11 993 5 597	33 010 7 125 8 941 11 479 5 456	277 627 60 160 74 674 97 531 45 207	265 684 57 429 70 916 93 141 44 142	11 942 2 730 3 757 4 390 1 064	
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamh.	5 51 52	9 647 7 505 2 126	8 770 6 841 1 913	81 471 63 520 17 827	73 250 57 369 15 756	8 221 6 151 2 071	
Kauppa - Handel	6 61,62 63	19 340 15 776 3 564	16 427 13 354 3 073	154 802 125 344 29 458	129 677 104 818 24 859	25 125 20 526 4 599	
Liikenne - Samfärds.	7	9 566	8 402	77 978	67 697	10 280	
Rahoitus- ja vakuutus- Bank och försäkr.v.	8	8 388	7 729	65 631	60 006	5 625	
Palvelukset - Tjänster	9 91,92 93 94-96	36 643 7 564 23 654 5 407	34 570 7 486 23 031 4 035	286 153 59 613 185 464 40 939	269 537 58 412 180 168 30 820	16 616 1 200 5 296 10 119	
Tuntematon - Okänd	0	123	83	962	663	299	

K.S. HUOMAUTUS TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGEN TILL TABELL 3

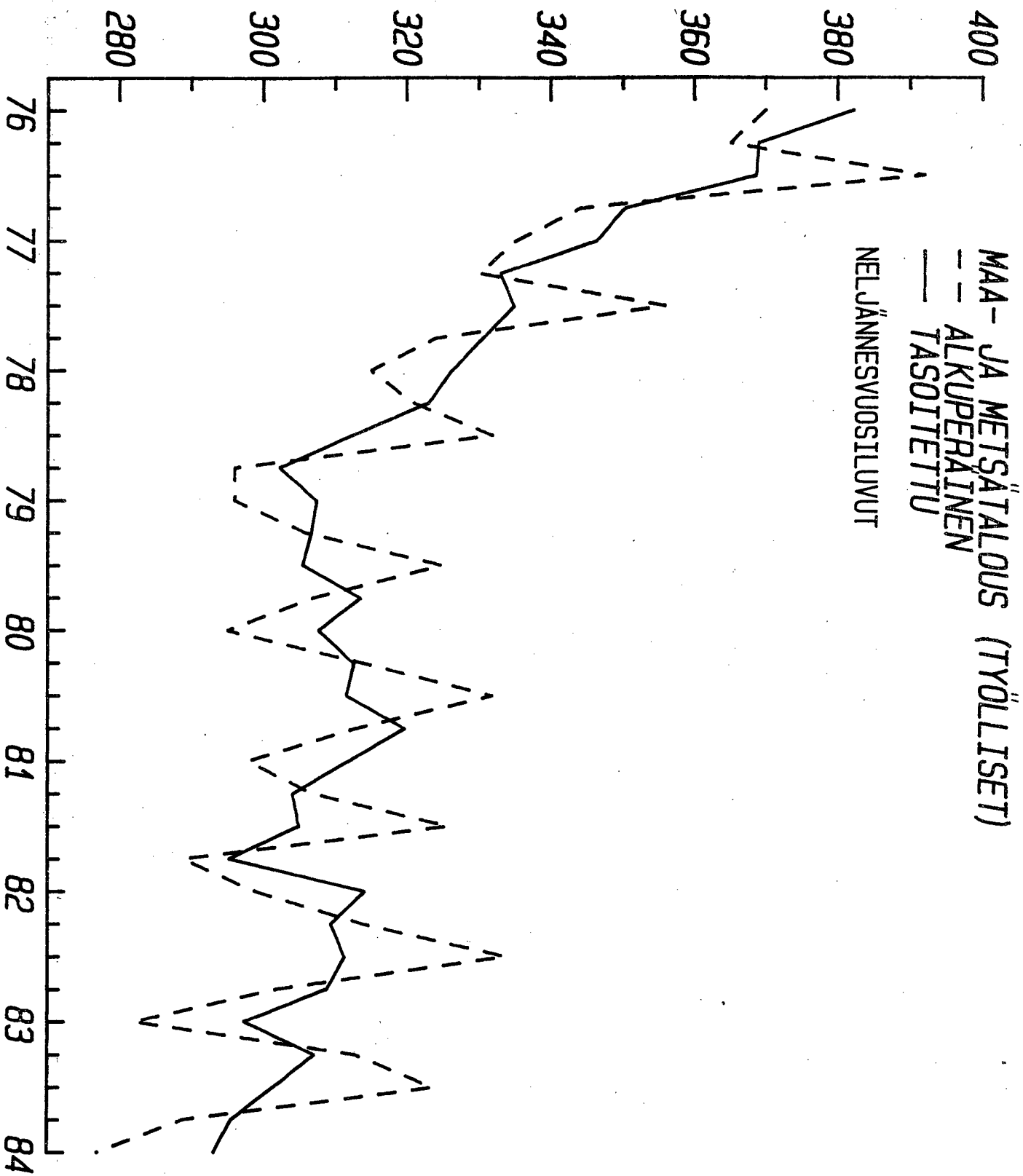
1000 HENKEÄ



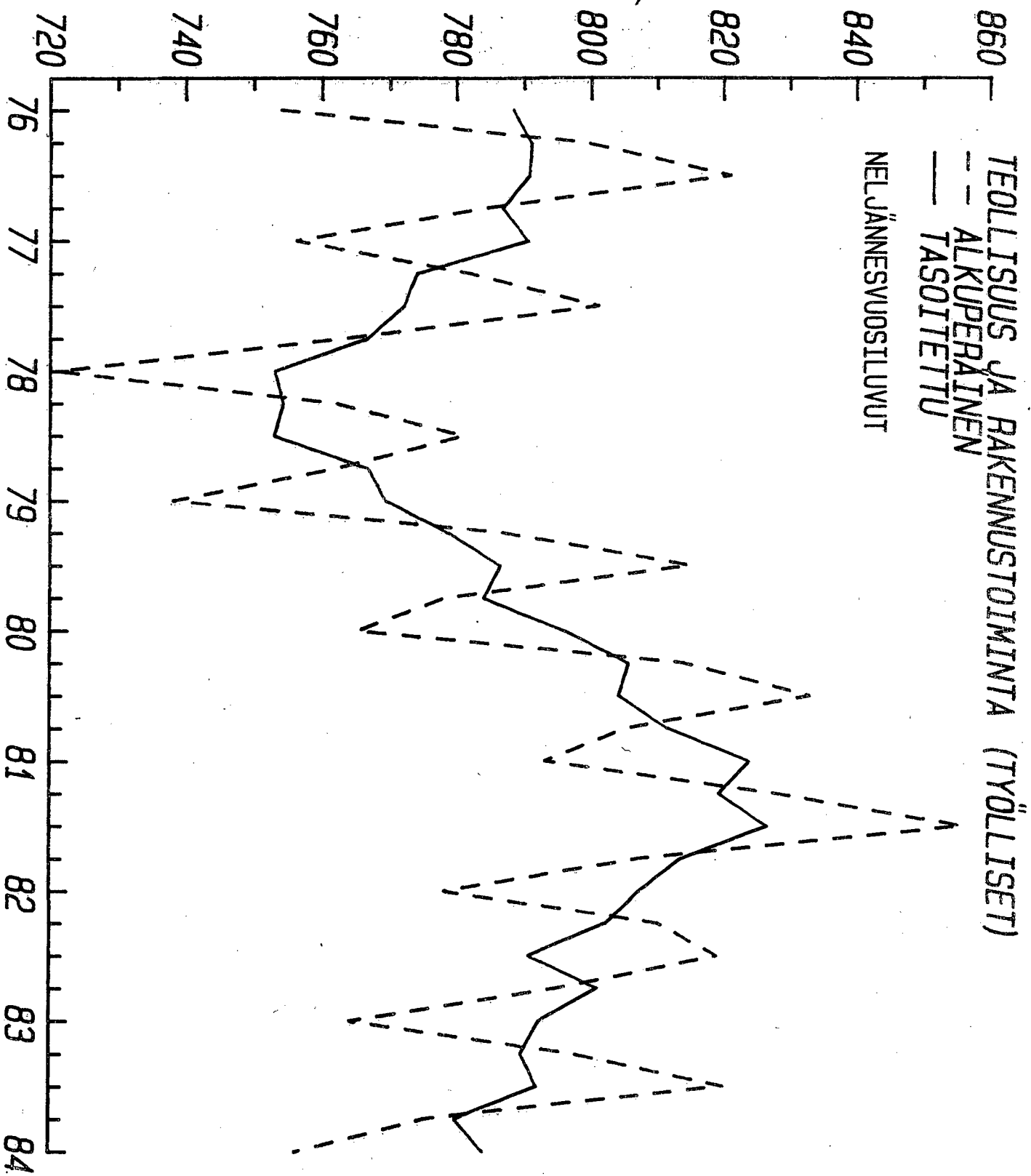
1000 HENKEÄ



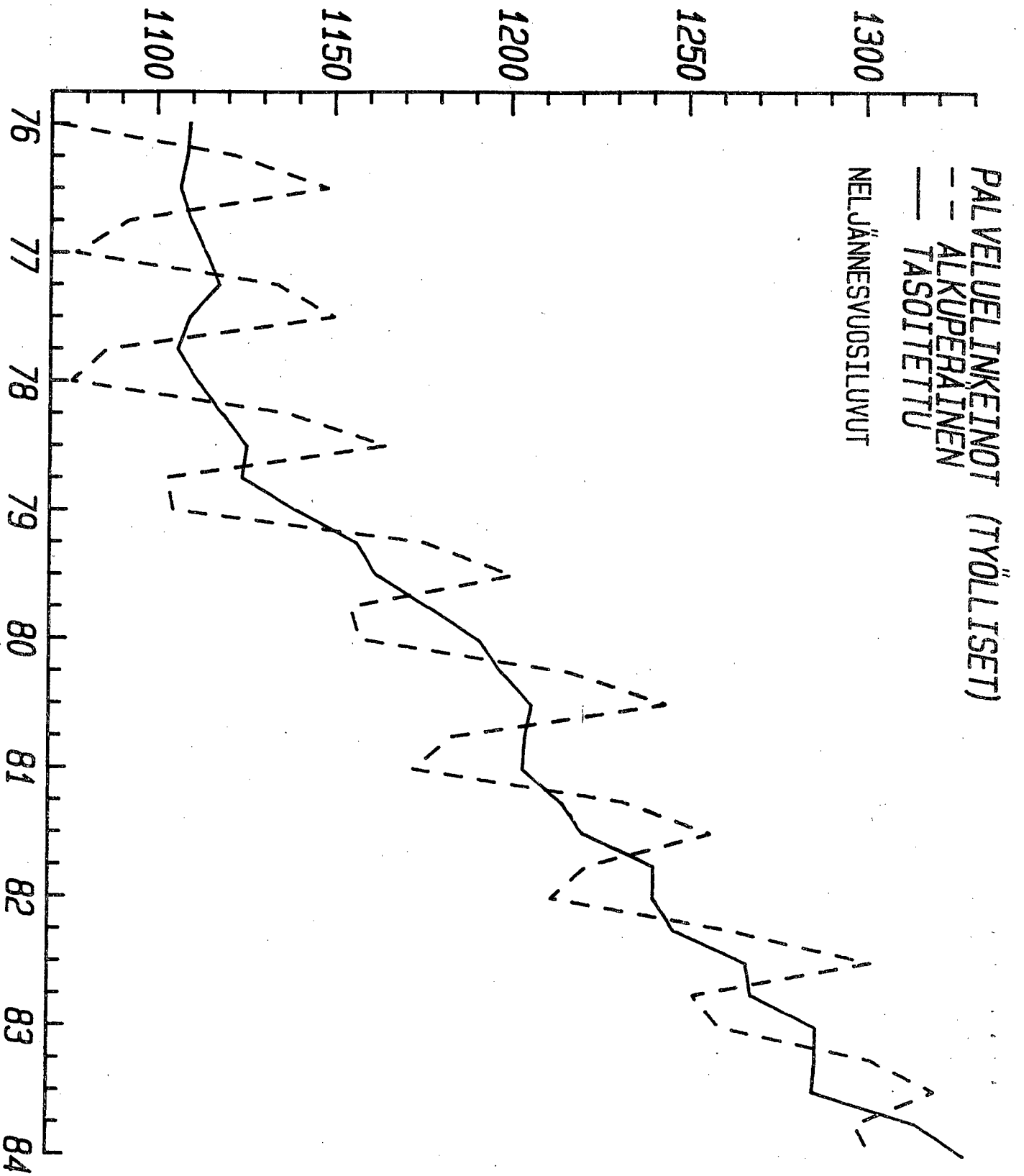
1000 HENKEÄ



1000 HENKEÄ



1000 HENKEÄ



1000 HENKEÄ

