

tilastotiedotus statistisk rapport

15.3.85

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1985

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

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

14.3.1985

TY 1985:5

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1984, 4. neljännes

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1984, 4. kvartalet

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

Julkaistaessa tässä tiedotteessa annettuja tietoja pyydetään lähteenä mainitsemaan Tilastokeskus.
JAKAJA: Valtion painatuskeskus,
PL 516 00101 Helsinki
Puhelin (90)539 011/tilaukset
Käteismyynti, Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

Var god ange Statistikcentralen som källa vid återgivande av uppgifter ur denna rapport.
DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral,
PB 516 00101 Helsingfors
Telefon (90)539 011/beställningar
Kontantförsäljning, Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

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, Finland
Phone (90)539 011
Cash sale: Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

TYÖVOIMATUTKIMUS IV NELJÄNNES 1984

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan oli maamme työvoiman määrä vuoden 1984 viimeisellä neljänneksellä 2 527 000 henkeä. Nousua edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen oli 9 000 henkeä. Työvoimaosuus, 68,2 prosenttia, pysyi edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna täysin ennallaan.

Työllisiä oli vuoden 1984 neljännellä neljänneksellä 2 371 000 henkeä. Tämä luku oli lähes samalla tasolla kuin vuotta aikaisemmin. Toimialoittain tarkasteltuna oli laskua tapahtunut maa- ja metsätaloudessa ja rakennustoiminnassa. Eniten nousua tapahtui toimialalla, joka sisältää rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palvelevan toiminnan.

Osa-aikatyöllisiä oli vuoden 1984 lopulla 204 000 henkeä eli 8,6 prosenttia työllisistä. Osa-aikatyötä tekevistä oli naisia 72 prosenttia.

Työttömien määrä oli neljännellä neljänneksellä 156 000 henkeä eli suunnilleen sama kuin edellisvuoden vastaavalla kaudella. Työttömyysaste oli 6,2 prosenttia. Vuotta aikaisemmin työttömyysaste oli 6,1 prosenttia. Miesten työttömyysaste 6,0 prosenttia, oli sama kuin edellisenä vuotena, kun taas naisten työttömyysaste 6,3 prosenttia oli noussut hieman edellisvuodesta.

Läänikohtaisesti tarkasteltuna korkein työttömyysaste oli Lapin läänissä, 11,2 prosenttia. Seuraavina olivat Oulun lääni 10,4 ja Pohjois-Karjalan lääni 9,4 prosentin työttömyysasteella.

Nuorten, alle 25-vuotiaitten, työttömien määrä laski 4 000 henkeä ja työttömyysaste laski edellisvuoden 11,2 prosentista 10,0 prosenttiin.

Vuoden 1984 viimeisellä neljänneksellä työtuntien määrä väheni puolella prosentilla edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Ylityötuntien määrä vuoden 1984 lopussa oli 1,8 prosenttia kaikista työtunneista.

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 päällekkyyks 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 määrättyltä 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 kolmannella neljänneksellä nettokato oli 4,4 %, miesten kato oli 5,3 % ja naisten 3,6 %.

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 REFERENSPERIOD

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 förs som besöksintervjuer eller i undantagsfall som postenkäter (mindre än 1 %).

BORTFALLET

Under 1984 års tredje kvartal var nettobortfallet 4,4 %, bortfallet bland män var 5,3 % och bland kvinnor 3,6 %.

RESULTATEN

Arbetskraftsundersökningsresultat kan uttas varje månad, kvartalsvis och årligen. Månadsuppgifterna fås på basen av undersökningsveckan genom att uppräknat ifrågavarande veckas uppgifter att 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.

OM UPPGIFTERNAS NOGGRANNHET

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	1984	1983	Muutos IV nelj. 84/ IV nelj. 83	
	IV nelj.	III nelj.	IV nelj.	1 000	%
15-74 -vuotias väestö	3 705	3 701	3 692	13	0,3
Työvoima	2 527	2 636	2 518	9	0,4
Työlliset	2 371	2 488	2 364	7	0,3
Työttömät	156	148	154	2	1,6
Työvoimaan kuulumaton väestö	1 178	1 065	1 174	4	0,3
Työvoimaosuus %	68,2	71,2	68,2		0,0 yks.
Työttömyysaste %	6,2	5,6	6,1		0,1 yks.
Työlliset toimialoittain	2 371	2 488	2 364	7	0,3
Maa- ja metsätalous	277	316	289	- 12	- 4,4
Teollisuus	588	613	588	0	0,1
Rakennustoiminta	179	196	187	- 8	- 3,9
Kauppa ja rav.toim.	340	353	336	4	1,2
Liikenne	178	185	173	5	3,0
Rahoitus- ja vak. toiminta	147	146	139	8	5,4
Palvelukset	656	676	650	6	1,0
Tuntematon	6	4	3	3	..
Työssäoloaste %	93,4	78,8	93,4		
Tehdyt työpäivät	136 357	128 906	136 741	- 384	- 0,3
Tehdyt työtunnit	1 090 097	1 050 424	1 095 313	- 5 216	- 0,5
Ylityöaste %	8,3	7,5	8,1		0,2 yks.
Sivutyöaste %	6,4	6,0	6,4		0,0 yks.

Taulut
Tabeller

IV neljännes 1984
IV kvartalet 1984

Taulu
Tabell

Sivu
Sida

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

Liite: Kuvioita
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

IV neljännes 1984 - IV kvartalet 1984

Pääryhmä - Huvudgrupp	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 84 IV/83 IV nelj.-kvart.	
	1 000 henkeä - personer			%	
15-74 -vuotias väestö Befolkning i åldern 15-74 år	3 705	1 810	1 895	13	0,3
Työvoima - Arbetskraften	2 527	1 320	1 207	9	0,4
Työlliset - Sysselsatta	2 371	1 240	1 131	7	0,3
Työttömät - Arbetslösa	156	79	76	2	1,6
Alle 25-vuotiaat työttömät Arbetslösa under 25 år	36	20	16	- 4	- 11,6
Työvoimaan kuulumaton väestö Befolkning ej i arbetskraften	1 178	490	688	4	0,3
Kotitaloustyötä tekevät I hushållsarbete	139	3	136	- 4	- 2,8
Koululaiset ja opiskelijat Studeraende	367	176	190	- 2	- 0,5
Työvoimaosuus Rel. arbetskraftstal, %	68,2	72,9	63,7		0,0 yks.
Työttömyysaste Rel. arbetslöshetstal, %	6,2	6,0	6,3		0,1 yks.
Työttömyysaste alle 25 -vuotiaat Rel. arbetslöshetstal, under 25 år, %	10,0	10,6	9,3		- 1,2 yks.

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

IV neljännes 1984 - IV kvartalet 1984

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 84 IV/83 IV nelj.-kvart.	
	1 000 henkeä - personer			%	
Työlliset - Sysselsatta	2 371	1 240	1 131	7	0,3
Työssä - I arbete	2 214	1 178	1 036	5	0,2
Poissa työstä - Frånvarande	154	61	93	0	0,1
Lomalla - På semester	57	30	27	0	0,9
Sairaana - Sjuk	57	28	29	- 1	- 2,1
Muu syy - Annan orsak	40	4	36	1	1,8
Ei tietoa - Uppgift saknas	3	1	2	2	..
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	93,4	95,0	91,6		0,0 yks.
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	197	123	74	6	3,3
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	151	98	53	- 1	- 0,3
Ylityöaste - Rel. övertidstal, %	8,3	9,9	6,6		0,2 yks.
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,4	7,9	4,7		0,0 yks.

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

IV neljännes 1984 - IV 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	1 000 tuntia 1 000 dagar	
Kaikki toimialat - Alla näringsrenar	0-9	2 371	1 240	1 131	1 000 päivää 1 000 dagar	1 000 tuntia 1 000 dagar	1 090 097
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	277	172	105	20 755	150 264	123 761
Maatalous - Jordbruk	11,13	220	118	101	17 310	123 761	26 503
Metsätalous - Skogsbruk	12	57	54	3	3 445	26 503	
Teollisuus - Industri	2,3,4	588	378	210	32 330	264 737	59 687
Kulutustav.teoll. - Konsum.varuind.	31,32	133	45	88	7 242	59 687	
Puu-,paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- och grafisk ind.	33,34	157	107	49	8 652	70 050	
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri	2,37,38	200	156	44	11 062	91 244	43 692
Muu teollisuus - Övrig ind.	35,36,39,4	98	70	28	5 362	43 692	
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	179	160	19	10 171	89 739	70 567
Talonrak.toiminta - Husbyggn.verks.	51	140	125	15	7 869	70 567	19 172
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	40	36	4	2 301	19 172	
Kauppa - Handel	6	340	141	199	19 749	160 015	130 670
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel	61,62	276	127	149	16 187	130 670	29 344
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet	63	63	14	50	3 562	29 344	80 146
Liikenne - Samfärdsel	7	178	130	47	9 678	80 146	61 909
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet	8	147	60	87	7 908	61 909	280 701
Palvelukset - Tjänster	9	656	196	461	35 485	280 701	61 210
Julkisen hallinto, puhtaanapito - Offentl. förvalt., renhållning	91,92	142	69	73	7 650	61 210	180 450
Muut yht.kunn.palvelukset - Andra samhällstjänster	93	426	87	340	22 915	180 450	38 771
Muut palvelukset - Övriga tjänster	94-96	88	40	48	4 886	38 771	
Tuntematon - Okänd	0	6	3	2	279	2 585	

HUOM. TOIMIALALIEDOT 1-NUMEROTASOLLA SISÄLTÄVÄT MYÖS TAPAUKSET, JOISTA TOIMIALAA EI OLE PYSYTYTTY SELVENTÄMÄÄN 2-NUMEROISENA
NÄRINGSRENSUPPLIGTER PÅ 1-SIFFERNIVÅ OMFATTAR ÄVEN DE FALL, FÖR VILKA NÄRINGSRENEIN INTE KUNNAT UTREDAS PÅ 2-SIFFERNIVÅ

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

IV neljännes 1984 - IV kvartalet 1984

Läni Län	15-74 v.väestö - Befolkning i åldern 15-74 år						Työttö- maisuus Rel.ar- bets- löshets- tal	
	Yhteen- sä Samman- lagt	Työvoima - Arbetskraften		Työvoi- maan kuu- lumaton Befolkn. ej i ar- bets- kraften	Työvoi- maisuus Rel.ar- bets- krafts- tal	Työttö- maisuus Rel.ar- bets- löshets- tal		
		Yhteen- sä Samman- lagt	Työllii- set Sysse- l-satta					Työttö- mät Arbets- lösa

1 000 henkeä - 1 000 personer Prosenttia - Procent

Koko maa - Hela rike	3 705	2 527	2 371	156	1 178	68,2	6,2
Uudenmaan - Nylands	898	652	637	16	246	72,6	2,4
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	540	370	346	24	170	68,4	6,5
Ahvenanmaa - Åland	18	12	12	0	5	71,2	1,7
Hämeen - Tavastehus	515	345	320	25	170	67,0	7,2
Kymen - Kymmene	263	169	156	13	94	64,3	7,6
Mikkelin - St. Michels	160	107	99	8	53	66,7	7,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	135	86	78	8	49	63,6	9,4
Kuopion - Kuopio	194	127	118	10	67	65,6	7,7
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	126	117	9	62	67,1	7,0
Vaasa - Vasa	328	225	214	11	102	68,8	5,0
Oulun - Uleåborgs	316	208	186	22	108	65,7	10,4
Lapin - Lapplands	151	100	89	11	51	66,2	11,2

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

IV neljännes 1984 - IV 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	Työvoima Arbets- kraften	Työttö- mät Arbets- lösa	Yhteensä Samman- lagt	Työttö- mät Arbets- lösa		

1 000 henkeä - 1 000 personer

Prosenttia - Procent

15 - 74	3 705	2 527	2 371	156	1 178	68,2	6,2
15 - 19	357	107	91	16	250	29,9	14,6
20 - 24	380	250	230	20	129	65,9	8,0
25 - 29	387	332	316	16	55	85,7	5,0
30 - 34	412	376	360	16	37	91,1	4,3
35 - 39	436	405	392	13	31	92,9	3,2
40 - 44	302	277	269	8	24	91,9	2,8
45 - 49	284	256	248	8	27	90,3	3,1
50 - 54	266	220	209	11	46	82,7	4,8
55 - 59	268	182	153	29	86	68,0	15,8
60 - 64	240	94	75	19	146	39,2	20,3
65 - 69	189	18	18	-	171	9,7	0,0
70 - 74	184	9	9	-	175	4,7	0,0

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

IV neljännes 1984 - IV kvartalet 1984

Tuntia viikossa Timmar i vecka	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Muutos yhteensä Förändring sammanlagt 84 IV/83 IV nelj.-kvart. %	
1 000 henkeä - 1 000 personer					
1 - 19	93	29	64	5	6,2
20 - 29	111	28	83	- 7	- 6,1
30 - 40	1 843	977	866	13	0,7
41 -	298	190	108	- 8	- 2,8
Tuntematon - Okänd	26	16	10	4	17,1
Työlliset yhteensä Sysselsatta inalles	2 371	1 240	1 131	7	0,3
Osa-aikatyölliset (1-29 t/vko) Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	204	57	147	- 2	- 0,9
Osuus työllisistä % Andelen av sysselsatta %	8,6	4,6	13,0		- 0,1 yks.

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

IV neljännes 1984 - IV kvartalet 1984

	Yhteensä Sammanl.	Miehet Män	Naiset Kvinnor
1 000 päivää - 1 000 dagar			
Päivät yhteensä - Dagar inalles	218 809	114 118	104 691
Työpäivät - Arbetsdagar	136 357	73 105	63 252
Työttömyyspäivät Dagar som arbetslös	438	236	202
Loma- ja vapaapäivät Semester- och lediga dagar	71 190	37 188	34 002
Sairaspäivät - Sjukdagar	6 003	2 626	3 376
Muut päivät - Övriga dagar	4 023	464	3 559
Tuntematon - Okänd	797	497	299

8. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTI EFTER YRKESTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

IV neljännes 1984 - IV kvartalet 1984

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta					Tuntematon Okänd
		Yhteensä Sammanl.	Palkansaajat - Löntagare		Muut työlliset Övriga sysselsatta		
			Yhteensä Sammanlagt	Työntekijät Arbetare		Toimihenkilöt Funktion.	
1 000 henkeä - 1 000 personer							
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	2 371	2 006	937	1 067	3652)	-
Maa- ja metsätalous - Jord och skogsbruk	1	277	62	49	13	215	-
Maatalous - Jordbruk	11,13	220	25	21	4	194	-
Metsätalous - Skogsbruk	12	57	37	28	9	20	-
Teollisuus - Industri	2,3,4	588	565	398	166	23	-
Kulutustav.teoll. - Konsum.varuind.	31,32	133	127	98	28	6	-
Puu-, paperi- ja graafinen teoll. - Trävaru-, pappers- och grafisk ind.	33,34	157	150	109	41	6	-
Metalli- ja kaivannaisteollisuus - Metall- och gruvindustri	2,37,38	200	192	131	62	7	-
Muu teollisuus - Övrig industri	35,36,39,4	98	95	60	34	3	-
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	179	158	122	36	21	-
Talonrak.toiminta - Husbyggnadsverks.	51	140	124	97	26	16	-
Maa- ja vesirak. - Anläggningsverks.	52	40	35	25	10	5	-
Kauppa - Handel	6	340	299	87	212	41	-
Tukku- ja vähittäiskauppa - Parti- och detaljhandel	61,62	276	243	47	195	34	-
Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet	63	63	57	40	17	7	-
Liikenne - Samfärdsel	7	178	158	98	60	20	-
Rahoitus- ja vakuutustoiminta - Bank- och försäkringsverksamhet	8	147	136	28	108	10	-
Palvelukset - Tjänster - Julkinen hallinto, puhtaanapito - Offentl.förvaltning, renhållning	9	656	623	152	470	34	-
Muut yht.kunn. palvelukset - Andra samhällstjänster	91,92	142	140	38	102	2	-
Muut palvelukset - Övriga tjänster	93	426	415	80	335	11	-
	94-96	88	67	34	33	20	-
Tuntematon - Okänd	0	6	5	2	2	1	-

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

2) YRITTÄJÄT JA YRITTÄJÄPERHEENJÄSENET - FÖRETAGARE OCH FÖRETAGARFAMILJEMEDLEMMAR

KS. HUOMAUTUS TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGEN TILL TABELL 3

9. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTIA EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS

IV neljännes 1984 - IV kvartalet 1984

Toimiala Näringsgren	Koko maa Hela riket	Läänit - Län						Koko maa Hela riket					
		Uuden- maan Ny- lands	Turun Porin Åbo och Björn.	Ahve- nammaan Åland	Hämeen Tavvas- tehus	Kymen Kymme- ne	Mikke- lin-St. Mich.		P.-Kar- jalan N.Kare- lens	Kuo- pion Kuopio	Keski- Suomen M.Fin- lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs
Kaikki toimialat - Alla näringsgr.	0-9 2 371	637	346	12	320	156	99	78	118	117	214	186	89
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1 277	15	40	2	26	19	23	17	22	18	48	32	14
	11,13	13	36	2	20	16	16	12	17	13	42	23	9
	12	2	4	0	6	2	7	5	5	5	6	9	6
Teollisuus - Industri	2,3,4 588	142	109	1	103	42	20	15	22	28	54	37	16
	31,32	24	27	0	27	6	6	3	6	5	19	7	2
	33,34	157	30	0	28	21	6	6	8	12	10	8	8
	2,37,38	200	56	0	30	8	5	3	6	8	18	16	4
	35,36,39,4	98	31	0	17	6	2	3	2	3	6	7	2
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamh.	5 179	42	28	1	25	14	8	5	11	9	14	15	6
	51	35	22	1	22	10	6	4	8	8	10	10	4
	52	8	6	0	3	3	2	1	3	2	4	6	2
Kauppa - Handel	6 340	118	45	2	43	20	10	9	16	14	24	24	13
	61,62	100	37	1	33	17	8	8	13	11	20	20	9
	63	18	8	0	10	3	2	2	3	4	5	4	4
Liikenne - Samfärds.	7 178	55	22	2	21	14	8	5	8	8	16	10	8
Rahoitus- ja vak.t. - Bank- och försäkr.v.	8 147	68	17	1	17	6	4	2	6	6	8	8	5
Palvelukset - Tjänster	9 656	194	82	4	85	41	26	23	33	33	50	59	27
	91,92	142	49	1	18	10	5	4	7	6	10	11	7
	93	426	116	3	55	26	18	15	22	22	34	42	16
	94,96	88	28	0	12	5	3	4	4	4	6	6	4
Tuntematon - Okänd	0 6	2	0	-	1	0	0	-	0	0	0	0	1

KS. HUOMAUTUS TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGEN TILL TABELL 3

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

IV neljannes 1984 - IV kvartalet 1984

Toimiala Näringsgren	Koko maa Hela riket	Läänit - Län																														
		Uuden- maan Ny- lands		Turun Porin Åbo och Björn.		Ahve- nanmaan Åland		Hämeen Tavas- tehus		Kymen Kymme- ne		Mikke- lin-St. Mich.		P.Kar- jalan N.Kare- lens		Kuo- pion Kuopio		Keski- Suomen M.Fin- lands		Vaasan Vasa		Oulun Uleå- borgs		Lapin Lapp- lands								
		TOL -NI																														
1 000 päivää - 1 000 dagar																																
Kaikki toimialat - Alla näringsgr.	0-9	136 357	35 089	20 023	678	18 301	9 114	5 800	4 694	6 752	6 868	12 961	10 847	5 227																		
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	20 755	1 089	3 029	142	1 923	1 486	1 685	1 355	1 625	1 328	3 707	2 370	1 013																		
	11,13	17 310	972	2 807	121	1 595	1 316	1 233	1 075	1 293	1 051	3 336	1 815	692																		
	12	3 445	116	221	20	328	170	452	279	331	277	370	555	321																		
Teollisuus - Industri	2,3,4	32 330	7 748	6 075	70	5 651	2 358	1 092	800	1 143	1 580	2 951	1 992	868																		
	31,32	7 242	1 330	1 537	14	1 449	359	307	181	300	270	1 040	356	97																		
	33,34	8 652	1 551	1 025	24	1 637	1 198	379	306	431	648	580	431	440																		
	2,37,38	11 062	3 128	2 575	12	1 662	472	255	177	302	461	981	826	209																		
	35,36,39,4	5 362	1 734	931	19	902	329	149	136	109	201	349	378	121																		
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamh.	5	10 171	2 340	1 626	51	1 437	791	450	297	597	534	815	872	356																		
	51	7 869	1 888	1 266	44	1 234	603	336	236	455	431	605	543	225																		
	52	2 301	451	360	7	204	187	114	60	142	104	210	329	130																		
Kauppa - Handel	6	19 749	6 718	2 653	84	2 546	1 171	600	550	926	806	1 430	1 426	837																		
	61,62	16 187	5 716	2 161	72	1 968	996	475	463	738	610	1 183	1 185	619																		
	63	3 562	1 002	492	12	578	175	124	87	187	196	247	241	218																		
Liikenne - Samfärdsel	7	9 678	2 982	1 176	96	1 189	781	382	317	399	490	877	545	441																		
Rahoitus- ja vak.t.- Bank och försäkr.V.	8	7 908	3 650	912	34	931	347	170	144	299	288	453	428	250																		
Palvelukset - Tjänster	9	35 485	10 467	4 530	200	4 588	2 174	1 404	1 230	1 751	1 830	2 693	3 191	1 423																		
	91,92	7 650	2 624	744	21	939	553	289	246	379	361	518	611	360																		
	93	22 915	6 319	3 128	150	2 956	1 331	942	786	1 160	1 224	1 789	2 272	856																		
	94-96	4 886	1 510	657	28	685	289	173	197	212	245	373	307	207																		
Tuntematon - Okänd	0	279	93	20	-	35	3	15	-	11	10	32	20	38																		

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

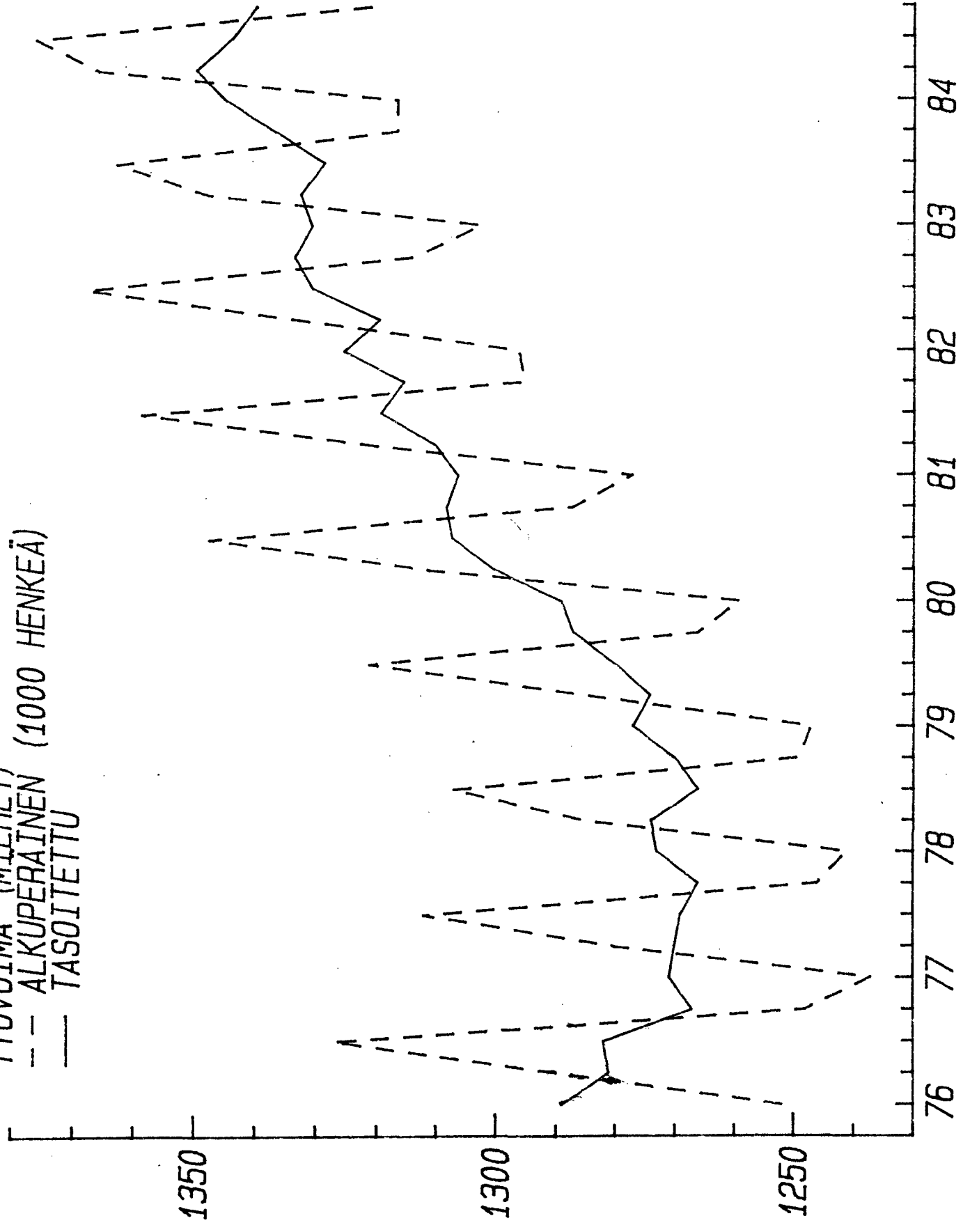
11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSLSÄTTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGREN

IV neljännens 1984 - IV kvartalet 1984

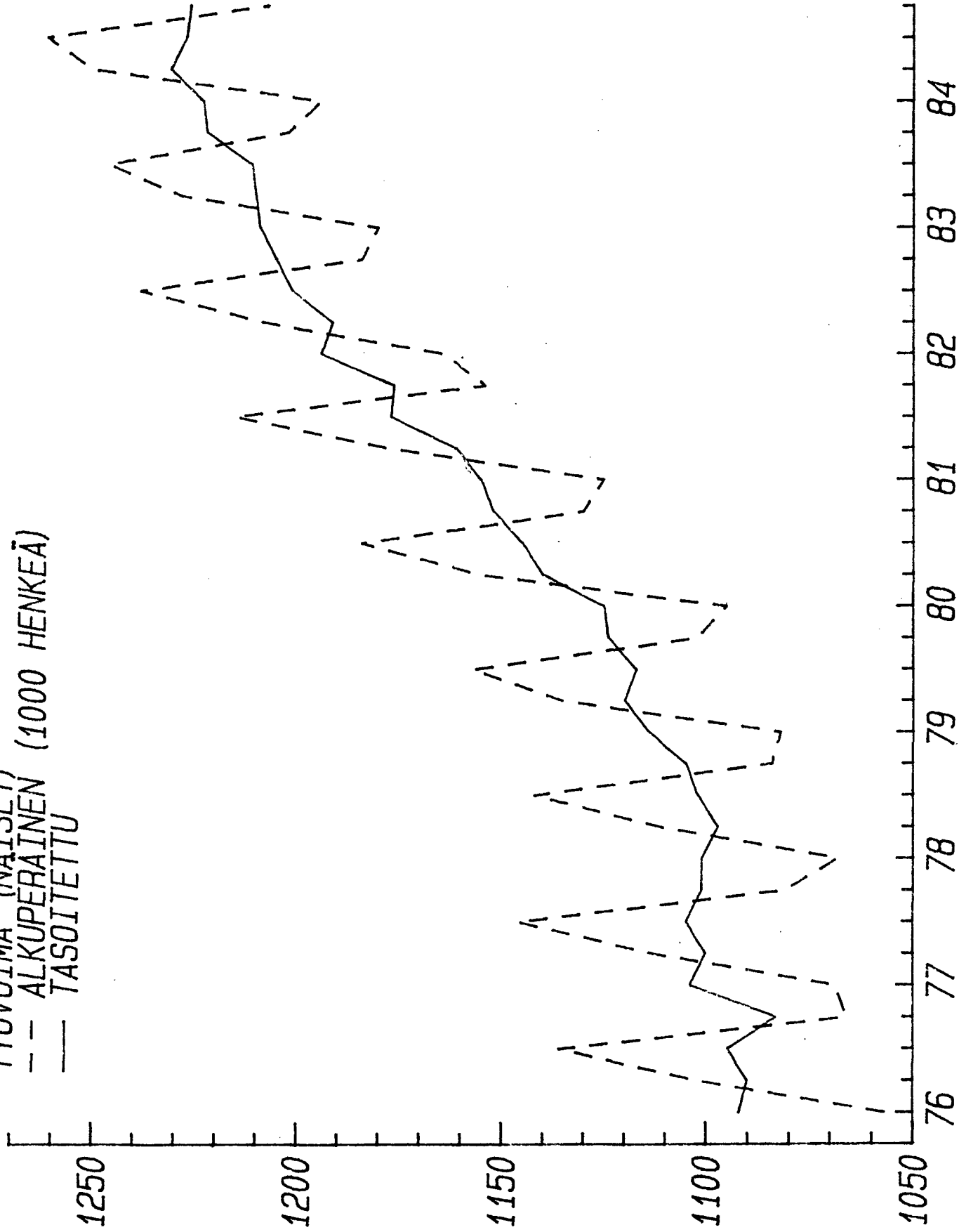
Toimiala Näringsgren	Yhteensä Samman- lagt	Ammattiasema - Yrkesställning		Yhteensä Samman- lagt	Ammattiasema - Yrkesställning	
		Palkan- saajat Löntagare	Muut työlliset Övriga syssel- satta		Palkan- saajat Löntagare	Muut työlliset Övriga syssel- satta
1 000 päivää - 1 000 dagar						
1 000 tuntia - 1 000 timmar						
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar. 0-9	136 357	109 673	26 684	1 090 097	885 941	204 156
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	20 755	3 594	17 160	150 264	31 359	118 904
11,13	17 310	1 519	15 791	123 761	14 917	108 843
12	3 445	2 075	1 369	26 503	16 442	10 061
Teollisuus - Industri	32 330	30 883	1 446	264 737	251 711	13 025
2,3,4	7 242	6 841	401	59 687	56 142	3 544
31,32	8 652	8 237	414	70 050	66 277	3 773
33,34	11 062	10 593	469	91 244	86 919	4 324
2,37,38	5 362	5 200	162	43 692	42 308	1 383
35,36,39,4						
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamh.	10 171	8 816	1 354	89 739	76 129	13 610
5	7 869	6 832	1 037	70 567	59 863	10 704
51	2 301	1 984	317	19 172	16 266	2 905
52						
Kauppa - Handel	19 749	16 886	2 863	160 015	134 534	25 481
6	16 187	13 793	2 394	130 670	109 341	21 329
61,62	3 562	3 093	469	29 344	25 193	4 151
63						
Liikenne - Samfärds.	9 678	8 420	1 258	80 146	68 735	11 410
7						
Rahoitus- ja vakuutus- Bank och försäkr.v.	7 908	7 321	587	61 909	57 000	4 908
8						
Palvelukset - Tjänster	35 485	33 522	1 963	280 701	264 358	16 343
9	7 650	7 553	96	61 210	59 940	1 270
91,92	22 915	22 303	611	180 450	175 338	5 112
93	4 886	3 632	1 254	38 771	28 810	9 960
94-96						
Tuntematon - Okänd	0	228	51	2 585	2 111	474

KS. HUOMAUTUS TAULUSSA 3 - SE ANMÄRKNINGEN TILL TABELL 3

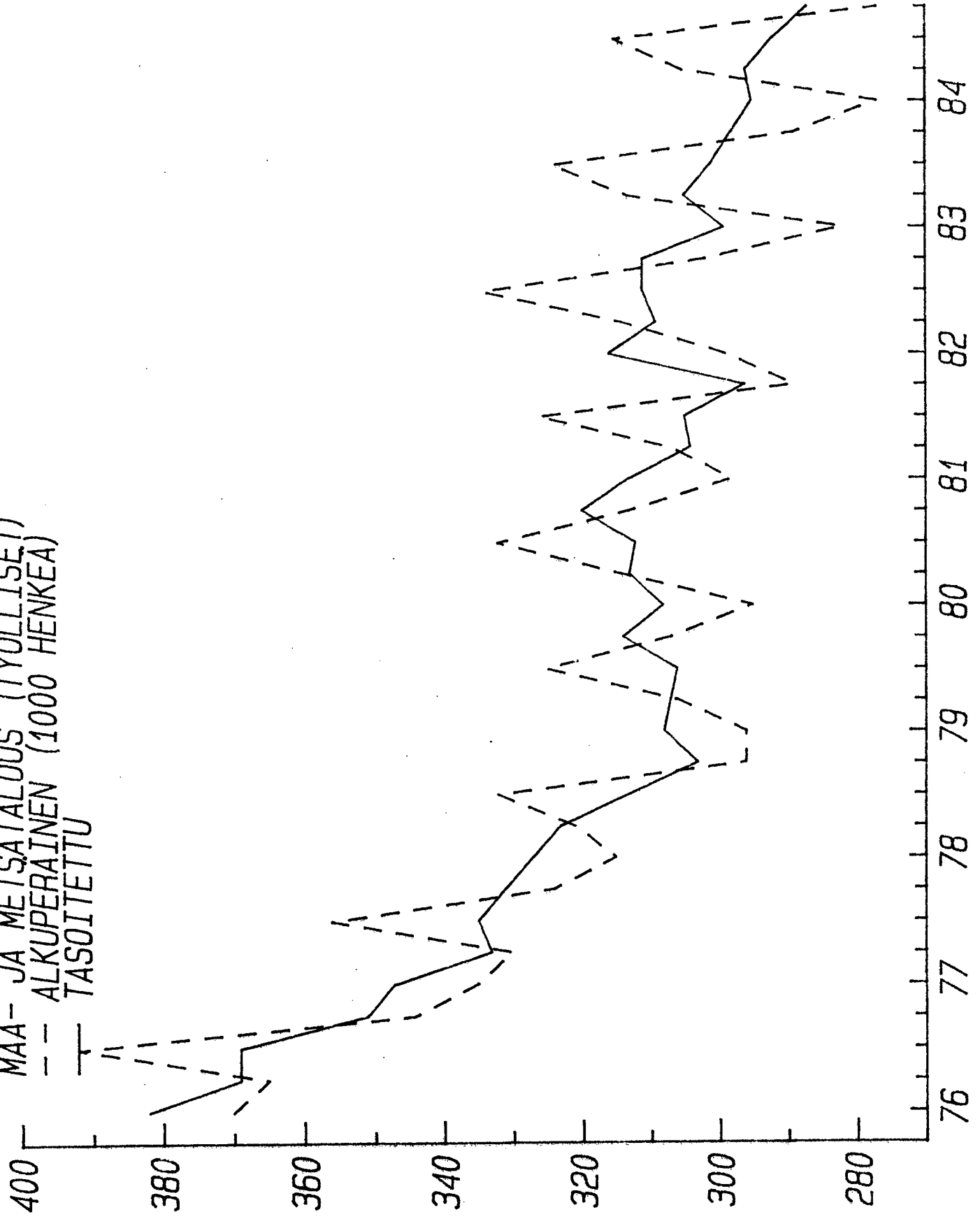
TYÖVOIMA (MIEHET)
-- ALKUPERAINEN (1000 HENKEÄ)
— TASOITETTU



TYÖVOIMA (NAISET)
-- ALKUPERAINEN (1000 HENKEÄ)
— TASOITETTU



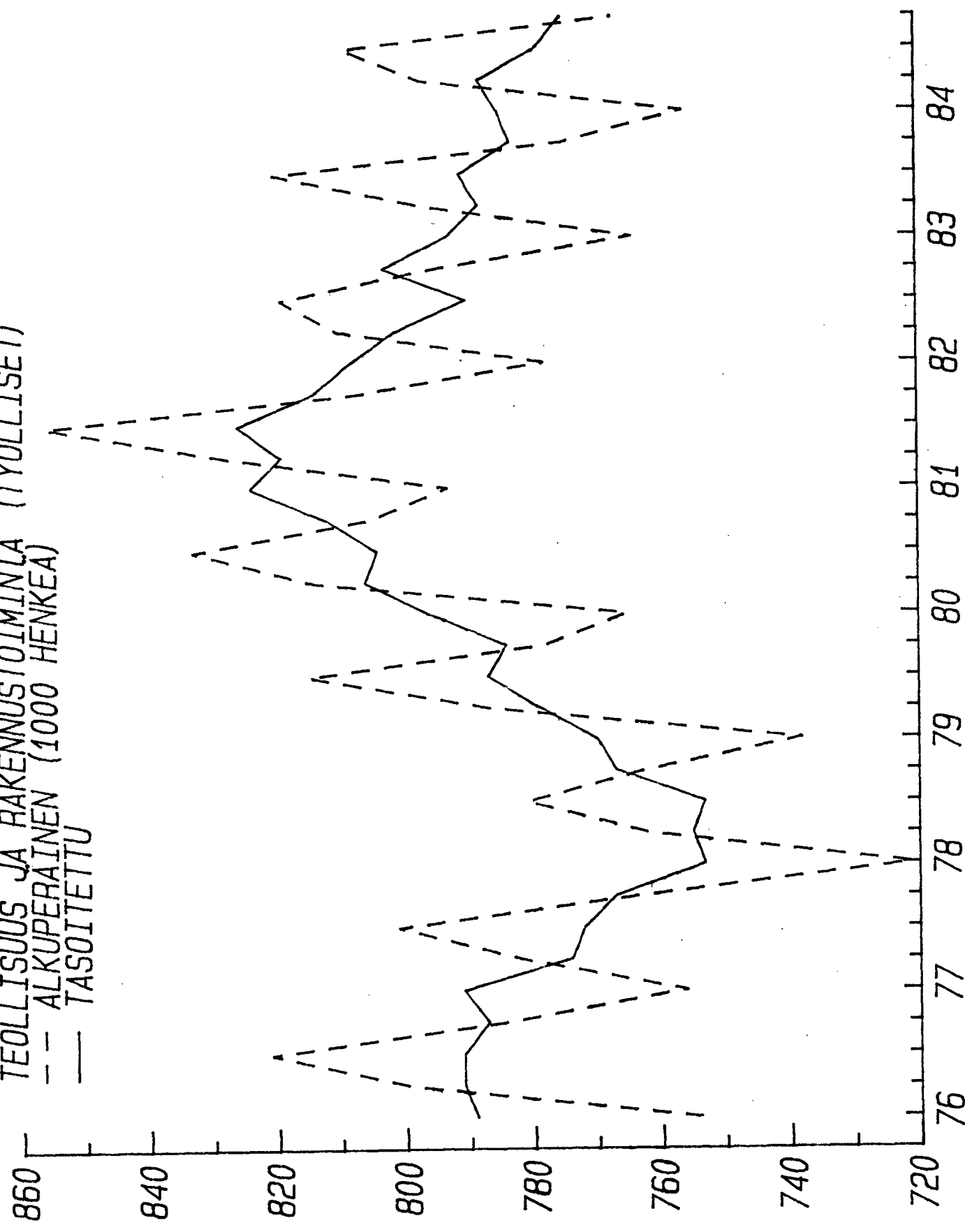
MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)
-- ALKUPERAINEN (1000 HENKEÄ)
- - - TASOITETTU



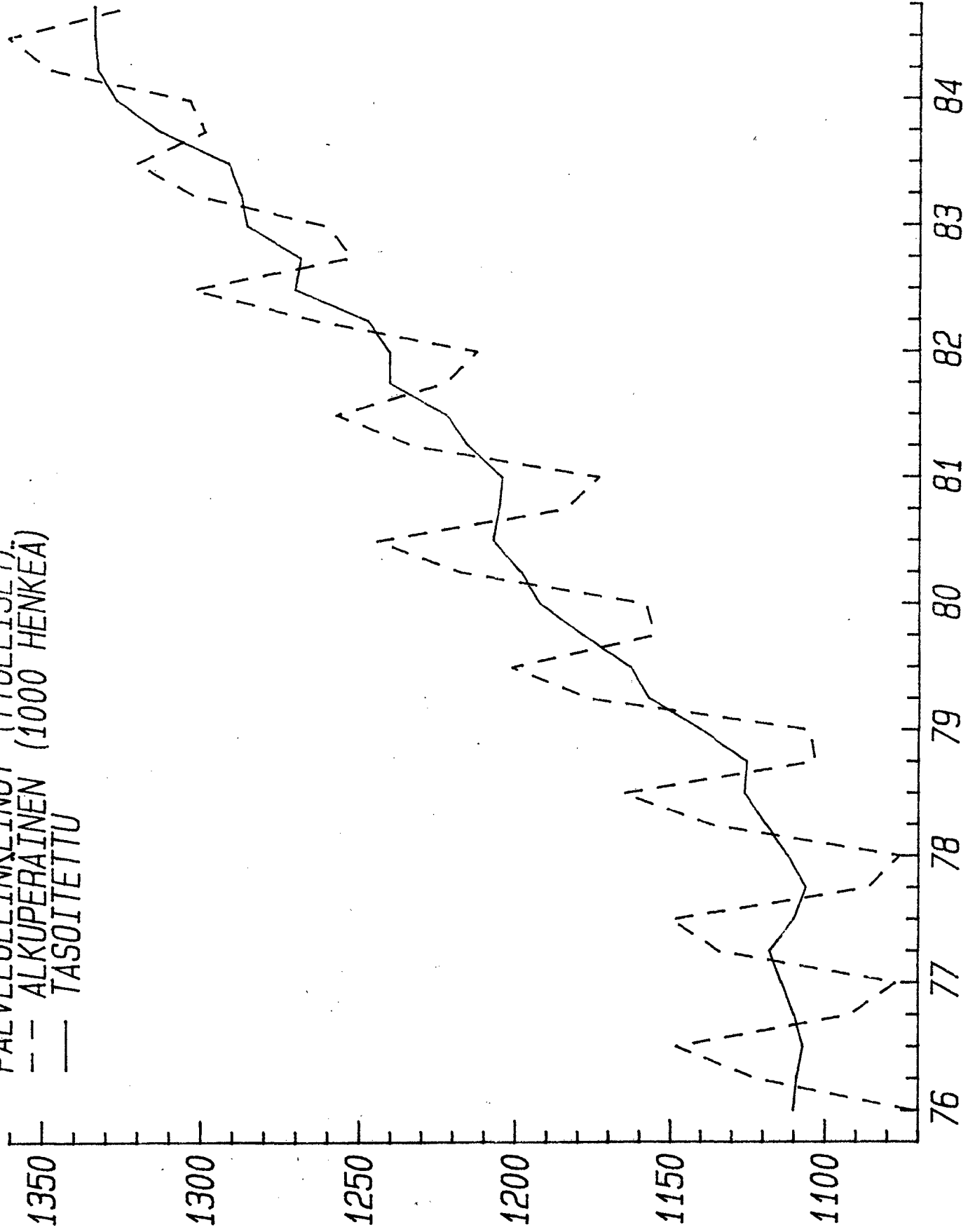
TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)

-- ALKUPERAINEN (1000 HENKEA)

— TASOITETTU



PALVELUELINEINOT (TYÖLLISET)
- - - ALKUPERAINEN (1000 HENKEÄ)
— TASOITETTU



TYÖTTÖMÄT
-- ALKUPERÄINEN (1000 HENKEÄ)
— TASOITTETU

