

Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
Puh. 90-58001
Tel.

16.3.1987

TY 1987:9

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1986, 4. neljännes
ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1986, 4. kvartalet

TYÖVOIMA

Koko työvoiman määrä nousi vuoden 1986 viimeisellä neljänneksellä 2 570 000:een Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan. Nousu oli kuitenkin viime vuoden neljänneksistä toiseksi heikoin eli 0,2 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä. Työvoima kasvoi yksinomaan miesten kohdalla. Työvoimaan kuuluvien osuudet työikäisestä väestöstä pysyivät vuoden 1985 neljännen neljänneksen tasolla. Naisista n. 65 prosenttia, miehistä 74 eli yhteensä 69 prosenttia 15-74-vuotiaista oli työssä tai työttömänä vuoden 1986 loppuneljänneksellä.

TYÖLLISET

Keväällä 1986 havaittu työllisyyden laskusuunta jatkui vuoden viimeisellä neljänneksellä. Työllisten määrä 2 395 000 jäi 0,3 prosenttia edellisen vuoden vastaavaa lukua pienemmäksi. Lasku johtui lähes pelkästään naisten ja nimenomaan yksityisen sektorin naistyöntekijöiden vähenemisestä.

Toimialoista työllisten lasku näkyi selvimmin maa- ja metsätaloudessa (TOL 1). Yli 20 000 hengen, lähes 8 prosentin pudotus edellisen vuoden vastaavasta neljänneksestä oli suurin koko vuonna. Myös teollisuus (TOL 2,3,4) saneerasi työvoimaansa yli 10 000 hengellä. Nimenomaan tekstiiliteollisuudessa (TOL 32) työllisyys väheni selvästi. Myös tukku- ja vähittäiskaupan (TOL 61,62) työllistämä henkilömäärä oli vuoden 1986 loppuneljänneksellä edellisen vuoden vastaavaa pienempi.

Sen sijaan mm. paperi- ja graafisen teollisuuden työllisyys kasvoi vuoden takaisesta tilanteesta. Samoin talonrakennus (TOL 51), ravitsemis- ja majoitustoiminta (TOL 63), kiinteistö- ja liike-elämää palveleva toiminta (TOL 83) sekä julkiset palvelut (TOL 9) työllistivät vuotta aiempaa enemmän väkeä.

TYÖTTÖMÄT

Työttömänä oli vuoden 1986 viimeisellä neljänneksellä 176 000 henkeä eli täsmälleen sama määrä kuin kolmannellakin neljänneksellä. Vuoden 1985 vertailutilanteesta työttömyys oli kuitenkin noussut yli 10 000 hengellä. Työttömyys lisääntyi sekä naisten että miesten kohdalla, naisilla hieman enemmän. Työttömyysaste kohosi naisilla 6,8 ja miehillä 6,9 prosenttiin.

Työttömyyden nousu painottui keski-ikäisiin ja vanhimpiin ikäryhmiin. Nuorisotyöttömyys ei vaikeutunut p.o. jaksolla.

Työttömyys kohosi kaikissa muissa paitsi Kymen ja Oulun lääneissä vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna. Selvästi korkein työttömyysaste oli viime vuoden lopulla Lapin läänissä reilut 15 prosenttia, kun seuraavaksi pahimmalla työttömyysalueella Pohjois-Karjalassa se oli n. 11 prosenttia. Ylivoimaisesti alhaisinta työttömyysasteella mitaten työttömyys oli Ahvenanmaan ohella Uudenmaan läänissä, missä n. 2,5 prosenttia työvoimasta oli vailla työtä.

Edellä olevissa työvoima- ja työttömyysarvioinneissa työttömyyseläkeläiset on laskettu mukaan. Ilman työttömyyseläkeläisiä työttömänä oli neljännellä neljänneksellä tasan 5 prosenttia työvoimasta eli 127 000 henkeä. Siinä oli nousua edellisen vuoden loppuneljänneksestä 3 000 henkeä.

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 lukuunottomatta pienintä aluetta Ahvenanmaata, josta poimitaan sen väestöpainoa suurempi otos. Iän ja sukupuolen suhteen otos poimitaan satunnaisesti.

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 1986 neljännellä neljänneksellä nettokato oli 4,3 %, miesten kato oli 5,0 % 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 vuoden neljänneksen 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 1985, Suomen virallinen tilasto XL:11.

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.

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 1986 års fjärde kvartal var nettobortfallet 4,3 %, bortfallet bland män var 5,0 % och bland kvinnor 3,6 %.

RESULTATEN

Arbetskraftsundersökningsresultat kan uttas varje månad, kvartalsvis och årligen. Månadsuppgifterna fås på basen av undersökningsveckan genom att uppräknas 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 urval 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 1985, Finlands officiella statistik XL:11.

Taulut
Tabeller

IV neljännes 1986
IV kvartalet 1986

Taulu
Tabell

Sivu
Sida

1. 15-74-vuotiaiden työvoimaan kuuluvuus 15-74-åringarnas arbetskraftstillhörighet	8
2. Työvoima - Arbetskraften	8
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan Arbetskraften enligt ålder och kön	8
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan Rel. arbetskraftstal enligt ålder och kön	9
3. Työlliset - Sysselsatta	9
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan Sysselsatta enligt ålder och kön	9
Työlliset lääneittäin Sysselsatta länsvis	10
Työlliset ammattiaseman mukaan Sysselsatta enligt yrkesställning	10
Työlliset työnantajan mukaan Sysselsatta enligt arbetsgivare	10
Työssäolo, ylityöt, sivutyöt Arbetsnärvaro, övertidsarbete, bisyssla	10
Normaali viikkotyöaika Normal arbetstid i veckan	11
Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan Deltidssysselsatta enligt kön	11
Osa-aikatyölliset toimialoittain Deltidssysselsatta enligt näringsgren	11
4. Tehdyt työtunnit - Utförda arbetstimmar	12
Kaikki tehdyt työtunnit sukupuolen mukaan Totalt antal arbetstimmar enligt kön	12
Kaikki tehdyt työtunnit ammattiaseman mukaan Totalt antal arbetstimmar enligt yrkesställning	12
Tehdyt työtunnit päätyössä työnantajan mukaan Utförda arbetstimmar i huvudsyssla enligt arbetsgivare	12
Tehdyt yli- ja sivutyötunnit Utförda övertids- och bisysslotimmar	12
Työssäolleiden keskimääräiset viikkotyötunnit, päätyö Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete, huvudsyssla	12

5. Työpäivät, poissaolopäivät sukupuolen mukaan Arbetsdagar, frånvarodagar enligt kön	13
6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren	14
7. Työttömät - Arbetslösa	15
Työttömät ja työttömyysasteet ikäryhmittäin Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal efter åldersgrupp	15
Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal länsvis	15
Työttömyysasteet toimialoittain Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren	16
Työttömät taustan mukaan Arbetslösa efter bakgrund	16
Työttömyys ilman työttömyyseläkeläisiä Arbetslösheten utan arbetslöshetspensionerade	16
8. 15-74-vuotiaat toiminnan laadun mukaan ikäryhmittäin ja lääneittäin 15-74 åriga efter verksamhet och ålder och län	17
9. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain Sysselsatta efter yrkeställning och näringsgren	18
10. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin Sysselsatta efter näringsgren och länsvis	19
11. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkeställning och näringsgren	20
12. Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetstimmar efter näringsgren och länsvis	21

LIITTEET
BILAGOR

22-27

Neljännesvuosijulkaisu on uusittu. Kaikki tulokset, myös vuotta 1985 koskevat ovat uuden tulostuksen mukaisia. Tilastotiedotuksessa TY 1986:9 on kerrottu uudistuksesta.

Kvartalspublikationen har ändrats. Alla resultat, även resultaten för år 1985, har uttagits enligt det nya systemet. I statistiska rapport TY 1986:9 redogörs för revideringen.

4. nelj.	3. nelj.	4. nelj.	Muutos -
- kvart.	- kvart.	- kvart.	Förändring
1986	1986	1985	4. nelj. -
			kvart. 86/85

1 000 henkeä - personer

%

1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUVUUS
15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET

15-74-vuotias väestö -				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 717	3 717	3 712	0,1
Miehet - Män	1 821	1 820	1 816	0,2
Naiset - Kvinnor	1 897	1 896	1 896	0,0
 Työvoima - Arbetskraften	 2 571	 2 679	 2 566	 0,2
Miehet - Män	1 344	1 398	1 339	0,4
Naiset - Kvinnor	1 228	1 281	1 228	0,0
 Työlliset - Sysselsatta	 2 395	 2 503	 2 403	 -0,3
Miehet - Män	1 251	1 308	1 252	-0,1
Naiset - Kvinnor	1 144	1 195	1 151	-0,6
 Työttömät - Arbetslösa	 176	 176	 163	 8,2
Miehet - Män	93	90	87	6,8
Naiset - Kvinnor	84	86	76	9,8
 Työvoimaan kuulumattomat -				
Befolkning ej i arbetskraften	1 146	1 038	1 145	0,0
Miehet - Män	477	422	478	-0,2
Naiset - Kvinnor	669	616	668	0,1
 Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	 69,2	 72,1	 69,1	 0,1 yks.
Miehet - Män	73,8	76,8	73,7	0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	64,7	67,5	64,8	-0,1 yks.
 Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	 6,9	 6,6	 6,4	 0,5 yks.
Miehet - Män	6,9	6,5	6,5	0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	6,8	6,7	6,2	0,6 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Molemmat sukupuoli - Båda könen	2 571	2 679	2 566	0,2
 Ikä 15-24	 360	 443	 361	 -0,3
Ålder 25-54	1 913	1 924	1 898	0,8
55-74	298	312	308	-3,1
15-64	2 550	2 651	2 541	0,3
 Miehet - Män	 1 344	 1 398	 1 339	 0,4
 Ikä 15-24	 188	 230	 186	 1,3
Ålder 25-54	1 006	1 012	1 000	0,6
55-74	149	156	152	-2,2
15-64	1 331	1 381	1 323	0,6
 Naiset - Kvinnor	 1 228	 1 281	 1 228	 0,0
 Ikä 15-24	 171	 213	 175	 -1,9
Ålder 25-54	907	912	898	1,1
55-74	149	156	156	-4,0
15-64	1 219	1 270	1 218	0,1

	4. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1986	4. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 86/85
	1 000 henkeä - personer			%
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	69,2	72,1	69,1	0,1 yks.
Ikä 15-24	50,7	62,1	49,7	1,0 yks.
Ålder 25-54	90,3	90,9	90,2	0,1 yks.
55-74	33,6	35,1	34,9	-1,3 yks.
15-64	76,2	79,3	76,0	0,2 yks.
Miehet - Män	73,8	76,8	73,7	0,1 yks.
Ikä 15-24	52,0	63,2	50,3	1,7 yks.
Ålder 25-54	93,2	93,9	93,4	-0,2 yks.
55-74	39,3	41,2	40,7	-1,4 yks.
15-64	79,3	82,3	79,0	0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	64,7	67,5	64,8	-0,1 yks.
Ikä 15-24	49,2	60,9	49,2	0,0 yks.
Ålder 25-54	87,2	87,8	86,9	0,3 yks.
55-74	29,4	30,6	30,6	-1,2 yks.
15-64	73,1	76,2	73,0	0,1 yks.

3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTÄ

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 395	2 503	2 403	-0,3
Ikä 15-24	324	403	323	0,2
Ålder 25-54	1 834	1 847	1 826	0,4
55-74	237	252	254	-6,6
15-64	2 374	2 475	2 378	-0,2
Miehet - Män	1 251	1 308	1 252	-0,1
Ikä 15-24	167	209	164	1,5
Ålder 25-54	960	968	957	0,3
55-74	124	131	130	-4,7
15-64	1 239	1 291	1 237	0,1
Naiset - Kvinnor	1 144	1 195	1 151	-0,6
Ikä 15-24	157	195	159	-1,2
Ålder 25-54	874	879	869	0,6
55-74	113	121	124	-8,7
15-64	1 136	1 184	1 142	-0,5

	4. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1986	4. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 86/85
	1 000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2 395	2 503	2 403	-0,3
Uudenmaan - Nylands	657	670	651	0,8
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	350	366	349	0,4
Ahvenanmaa - Åland	12	13	11	5,0
Hämeen - Tavastehus	324	337	328	-1,2
Kymen - Kymmene	159	164	159	-0,4
Mikkelin - S:t Michels	98	107	100	-2,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	79	84	80	-1,3
Kuopion - Kuopio	118	126	119	-1,3
Keski-Suomen - Mellersta Finland	110	115	113	-2,5
Vaasan - Vasa	210	225	215	-2,5
Oulun - Uleåborgs	191	202	188	1,9
Lapin - Lapplands	88	95	90	-2,0
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 395	2 503	2 403	-0,3
Palkansaajat - Löntagare	2 047	2 124	2 050	-0,1
Työntekijät - Arbetare	920	975	935	-1,6
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 125	1 144	1 113	1,1
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och förtagar- familjemedlemmar	348	379	353	-1,6
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 395	2 503	2 403	-0,3
Yksityinen - Privat	1 707	1 807	1 734	-1,6
Palkansaajat - Löntagare	1 362	1 429	1 382	-1,5
Muut - Andra	345	378	352	-1,8
Julkinen - Offentlig	685	694	666	2,9
Valtio - Stat	227	222	220	2,9
Kunta - Kommun	459	472	445	3,0
Tuntematon - Okänd	3	3	4	-26,7
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 395	2 503	2 403	-0,3
Työssä olleet - I arbete	2 244	1 957	2 246	-0,1
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	93,7	78,2	93,5	0,2 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	151	546	157	-3,8
Sairaana - Sjuk	55	55	60	-7,8
Lomalla - På semester	52	452	53	-1,4
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	36	34	36	-0,3
Muu syy - Annan orsak	6	3	5	24,1
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	241	195	209	15,4
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	10,1	7,8	8,7	1,4 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	159	147	158	0,9
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,6	5,9	6,6	0,0 yks.

	4. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1986	4. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 86/85	
	1 000 henkeä - personer			%	
NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN					
Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 395	2 503	2 403	-0,3	
1 - 19 tuntia - timmar	92	72	87	5,7	
20 - 29 "	106	103	111	-4,6	
30 - 34 "	91	137	89	1,6	
35 - 40 "	1 772	1 820	1 788	-0,9	
41 - "	304	334	298	2,0	
Tuntematon - Okänd	31	36	30	3,0	
OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)					
Yhteensä - Sammanlagt	197	176	198	-0,1	
Miehet - Män	62	56	57	9,6	
Naiset - Kvinnor	135	119	141	-4,0	
OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	197	176	198	-0,1
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	38	38	42	-8,9
Teollisuus - Industri	2,3,4	16	15	16	0,0
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	5	3	17,5
Kauppa - Handel	6	30	27	32	-4,8
Liikenne - Samfärdsel	7	12	12	13	-3,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	16	14	18	-10,7
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	81	64	74	9,5

4. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1986	4. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 86/85
milj. tuntia - timmar			%

**4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA
ARBETSTIMMAR**
**KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT -
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR**

	1144,6	1062,8	1137,3	0,6
Miehet - Män	643,3	604,5	639,9	0,5
Naiset - Kvinnor	501,3	458,3	497,4	0,8
Palkansaaajat - Löntagare	942,9	829,4	935,0	0,9
Työntekijät - Arbetare	423,8	390,0	428,2	-1,0
Toimihenkilöt - Funktionärer	517,8	437,7	505,8	2,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	201,6	233,3	202,3	-0,4

**TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ -
UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA**

Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	823,1	778,8	824,4	-0,2
Palkansaaajat - Löntagare	629,3	552,3	629,0	0,1
Muut - Andra	193,7	226,5	195,4	-0,9
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	293,7	249,3	285,0	3,0
Valtio - Stat	94,5	80,5	92,6	2,0
Kunta- Kommun	199,2	168,8	192,5	3,5

**YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS-
OCH BISYSSLÖTIMMAR**

Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	24,3	21,7	21,8	11,4
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	26,6	33,8	26,5	0,6

**TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET
VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö -
VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL
FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla
(tuntia/viikko - timmar/vecka)**

Yhteensä - Sammanlagt	39,2	40,1	37,3	5,1
Palkansaaajat - Löntagare	38,1	38,0	36,1	5,5
Työntekijät - Arbetare	38,0	38,5	36,2	4,9
Toimihenkilöt - Funktionärer	38,1	37,6	35,9	6,1
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	45,9	49,5	44,5	3,3

4. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1986	4. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 86/85
1000 päivää - dagar			%

5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT
ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR

Työpäivät - Arbetsdagar	142 225	129 039	141 963	0,2
Miehet - Män	76 212	69 411	76 123	0,1
Naiset - Kvinnor	66 012	59 628	65 840	0,3
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	5 285	4 648	5 449	-3,0
Miehet - Män	2 601	2 403	2 511	3,6
Naiset - Kvinnor	2 684	2 245	2 938	-8,7
Poissaolopäivät muusta syystä ¹⁾ - Frånvarodagar av annat skäl ¹⁾	828	410	743	11,5
Miehet - Män	424	193	405	4,5
Naiset - Kvinnor	404	217	338	19,8

1) Lapsen sairaus, lakko ym. -
Barnens sjukdom, strejk o.d.



6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 4. neljännes 1986
 Sysseisatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 4. kvartalet 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Muutos Förändring 4. 1986/1985	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 4. 1986/1985	
		Nelj. - kvart. Vuosi - år	4. 1986	3. 1986		4. 1985	4. 1986	3. 1986		4. 1985
		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 395	2 503	2 403	-0,3	1144,6	1062,8	1137,3	0,6	
Maa- ja metsätalous	1	250	292	271	-7,7	140,7	184,4	150,8	-6,7	
Maatalous	11,13	197	251	211	-7,0	115,8	167,6	122,3	-5,3	
Metsätalous	12	53	41	59	-10,4	24,9	16,8	28,5	-12,7	
Teollisuus	2,3,4	571	589	583	-2,2	272,8	226,6	274,7	-0,7	
Kulutustavarateoll.	31,32	126	131	132	-4,8	59,1	49,6	60,4	-2,1	
Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	33,34	157	154	150	4,2	73,0	57,9	68,7	6,3	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	189	196	198	-4,5	93,8	76,7	97,0	-3,3	
Muu teollisuus	35,36,39,4	98	108	102	-3,8	46,6	42,0	48,2	-3,5	
Rakennustoiminta	5	188	199	185	1,6	97,5	94,8	94,3	3,4	
Talonrakennus	51	144	153	139	3,8	75,7	73,0	71,7	5,7	
Maa- ja vesirakennus	52	44	46	46	-5,1	21,7	21,7	22,6	-3,6	
Kauppa	6	346	366	350	-1,1	169,1	158,5	166,9	1,3	
Tukkukauppa	61	84	83	88	-4,5	42,6	35,3	42,6	-0,2	
Vähittäiskauppa	62	198	213	203	-2,6	94,9	91,8	96,3	-1,4	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	65	71	59	9,0	31,5	31,3	27,9	12,6	
Liikenne	7	180	183	178	1,1	82,0	75,1	81,6	0,4	
Kuljetus	71	125	128	122	1,7	59,8	55,3	58,8	1,7	
Tietoliikenne	72	56	56	56	-0,2	22,2	19,7	22,8	-2,6	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	164	167	155	5,4	75,6	65,0	70,0	8,1	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	70	72	70	-0,4	30,5	27,1	30,5	0,0	
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	94	95	85	10,1	45,1	37,8	39,4	14,4	
Julkiset ja muut palvelukset	9	694	704	677	2,5	305,5	257,3	297,7	2,6	
Julk.hall., maanpuolustus	91	127	130	124	2,5	55,8	48,8	54,6	2,2	
Opetus, tutkimus	931,932	152	134	143	6,3	65,0	40,2	61,0	6,6	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	271	288	267	1,3	120,3	108,5	118,3	1,7	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	143	152	141	1,2	64,1	59,6	63,4	1,1	
Tuntematon	0	2	3	3	..	1,4	1,2	1,3	..	

	4. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1986	4. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 86/85
	1 000 henkeä - personer			%
7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA				
Yhteensä - Sammanlagt	176	176	163	8,2
Ikä 15 - 24	36	40	37	-4,2
Ålder 25 - 54	79	77	71	10,9
55 - 74	61	60	54	13,2
15 - 64	176	176	163	8,0
TYÖTTÖMYSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %	6,9	6,6	6,4	0,5 yks.
Ikä 15 - 24	9,9	8,9	10,4	-0,5 yks.
Ålder 25 - 54	4,1	4,0	3,8	0,3 yks.
55 - 74	20,6	19,1	17,6	3,0 yks.
15 - 64	6,9	6,6	6,4	0,5 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN				
Koko maa - Hela landet	176	176	163	8,2
Uudenmaan - Nylands	17	20	16	7,8
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	28	26	23	17,6
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	47,6
Hämeen - Tavastehus	29	30	27	6,5
Kymen - Kymmene	14	13	15	-5,4
Mikkelin - S:t Michels	8	8	7	9,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	10	10	9	12,5
Kuopion - Kuopio	10	9	9	9,0
Keski-Suomen - Mellersta Finland	12	11	11	10,4
Vaasan - Vasa	13	13	11	16,9
Oulun - Uleåborgs	20	21	21	-3,8
Lapin - Lapplands	16	14	14	15,8
TYÖTTÖMYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %				
Koko maa - Hela landet	6,9	6,6	6,4	0,5 yks.
Uudenmaan - Nylands	2,6	2,9	2,4	0,2 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	7,3	6,7	6,3	1,0 yks.
Ahvenanmaa - Åland	1,8	0,8	1,3	0,5 yks.
Hämeen - Tavastehus	8,2	8,3	7,6	0,6 yks.
Kymen - Kymmene	8,0	7,6	8,4	-0,4 yks.
Mikkelin - S:t Michels	7,7	7,2	6,9	0,8 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	10,9	10,6	9,7	1,2 yks.
Kuopion - Kuopio	7,8	6,7	7,1	0,7 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland	9,6	8,6	8,6	1,0 yks.
Vaasan - Vasa	5,8	5,6	4,9	0,9 yks.
Oulun - Uleåborgs	9,4	9,4	9,9	-0,5 yks.
Lapin - Lapplands	15,6	12,5	13,5	2,1 yks.

		4. nelj. - kvart. 1986	3. nelj. - kvart. 1986	4. nelj. - kvart. 1985	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 86/85
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	6,9	6,6	6,4	0,5 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	6,8	4,6	5,3	1,5 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	8,4	7,7	6,9	1,5 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	12,4	10,2	11,2	1,2 yks.
Kauppa - Handel	6	6,6	5,8	6,2	0,4 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	3,7	4,0	3,7	0,0 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,5	1,4	2,9	-1,4 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,8	4,4	3,7	0,1 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		176	176	163	8,2
Oli työssä - I arbete		161	152	143	12,1
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		7	12	10	-28,9
Muu - Annan		9	12	10	-11,4
TYÖTTÖMYYYS ILMAN TYÖTTÖMYYSELÄKELÄISIÄ -					
ARBETSLÖSHETEN UTAN ARBETSLÖSHETS-					
PENSIONERADE					
Työttömät ilman työttömyyseläkeläisiä -					
Arbetslösa utan arbetslöshetspensionerade		127	127	123	3,4
Työttömyysaste ilman työttömyys-					
eläkeläisiä, % - Rel. arbetslöshetstal					
utan arbetslöshetspensionerade, %		5,0	4,8	4,9	0,1 yks.

8. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN LAADUN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
15-74-ÅRIGA EFTER VERKSAMHET OCH ÅLDER OCH LÄN

4. neljännes 1986 - 4. kvartalet 1986

15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år (1000 henkeä - personer)

IKÄ - ÅLDER	Yhteensä Sammanlagt		Työvoima - Arbetskraft		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolk. ej i arbetskr.	Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal %	Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetsstal %	Työttömät ilman tyött. eläkettä Arbetslösa utan arb.lösh. pensionerade	Työttömyysaste ilman tyött. eläk. utan arb.lösh. pensionerade %
	Yhteensä Sammanlagt	Työvoima - Arbetskraft	Työttömät Arbetslösa						
15-74	3 717	2 571	2 395	176	1 146	69,2	6,9	127	5,0
15-19	335	103	91	13	232	30,8	12,2	13	12,2
20-24	375	256	233	23	119	68,4	9,0	23	9,0
25-29	378	329	314	16	49	87,1	4,7	15	4,7
30-34	405	370	353	16	35	91,4	4,4	16	4,4
35-39	438	405	388	17	33	92,6	4,2	17	4,2
40-44	343	321	313	9	21	93,7	2,8	9	2,8
45-49	297	271	260	11	26	91,3	3,9	11	3,9
50-54	260	217	207	11	43	83,5	4,9	10	4,7
55-59	270	181	149	32	89	67,0	17,5	8	5,1
60-64	246	97	67	29	149	39,3	30,5	5	6,5
65-69	198	14	14	0	184	7,3	2,2	0	2,2
70-74	174	7	7	0	167	3,9	0,0	0	0,0
15-24	710	360	324	36	350	50,7	9,9	36	9,9
15-64	3 345	2 550	2 374	176	795	76,2	6,9	127	5,1
LÄÄNI - LÄN									
Koko maa - Hela landet	3 717	2 571	2 395	176	1 146	69,2	6,9	127	5,0
Uudenmaan - Nylands	917	674	657	17	243	73,5	2,6	14	2,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	539	378	350	28	162	70,0	7,3	18	4,9
Ahvenanmaa - Åland	18	12	12	0	6	68,6	1,8	0	1,8
Hämeen - Tavastehus	517	353	324	29	165	68,2	8,2	18	5,2
Kymen - Kymmene	260	173	159	14	87	66,5	8,0	11	6,3
Mikkelin - S:t Michels	159	106	98	8	53	66,5	7,7	5	5,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	134	89	79	10	46	66,1	10,9	8	9,1
Kuopion - Kuopio	193	128	118	10	66	66,0	7,8	8	6,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	122	110	12	65	65,4	9,6	8	6,4
Vaasan - Vasa	327	223	210	13	104	68,2	5,8	10	4,4
Oulun - Uleåborgs	316	211	191	20	105	66,9	9,4	16	7,8
Lapin - Lapplands	151	104	88	16	46	69,3	15,6	13	12,4

9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRN

4. neljännes 1986 - 4. kvartalet 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselessatta (1000 henkeä - personer)				Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar		
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Palkansaajat - Löntagare Yhteensä Sammanl.		Työntekijät Arbetare Funktionärer	
Kaikki toimialat	0-9	2 395	1 251	1 144	2 047	920	1 125	348
Maa- ja metsätalous	1	250	166	84	55	42	13	195
Maatalous	11,13	197	116	81	23	18	5	174
Metsätalous	12	53	50	3	32	24	9	21
Teollisuus	2,3,4	571	367	204	552	376	175	18
Kulutustavarateoll.	31,32	126	43	82	120	90	30	6
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	157	105	51	151	106	44	6
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	189	151	39	184	120	64	5
Muu teollisuus	35,36,39,4	98	67	31	96	59	37	2
Rakennustoiminta	5	188	170	18	167	127	40	21
Talonrakennus	51	144	130	14	130	101	29	14
Maa- ja vesirakennus	52	44	40	4	37	26	11	7
Kauppa	6	346	142	205	298	85	213	49
Tukkukauppa	61	84	55	29	78	19	59	6
Vähittäiskauppa	62	198	72	126	162	23	139	36
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	65	14	50	57	42	15	7
Liikenne	7	180	129	51	161	98	63	19
Kuljetus	71	125	99	26	106	69	37	19
Tietoliikenne	72	56	30	26	56	30	26	0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	164	70	93	153	28	125	11
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	70	19	50	70	7	62	0
Julkiset ja muut palv.	83	94	51	43	83	21	63	11
Julkiset ja muut palv.	9	694	206	488	659	163	495	35
Julk.hall., maanpuol.	91	127	63	64	127	24	103	0
Opetus, tutkimus	931,932	152	53	99	151	32	119	1
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	271	30	240	260	48	211	11
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	143	59	84	120	58	61	23
Tuntematon	0	2	1	1	2	1	1	0

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

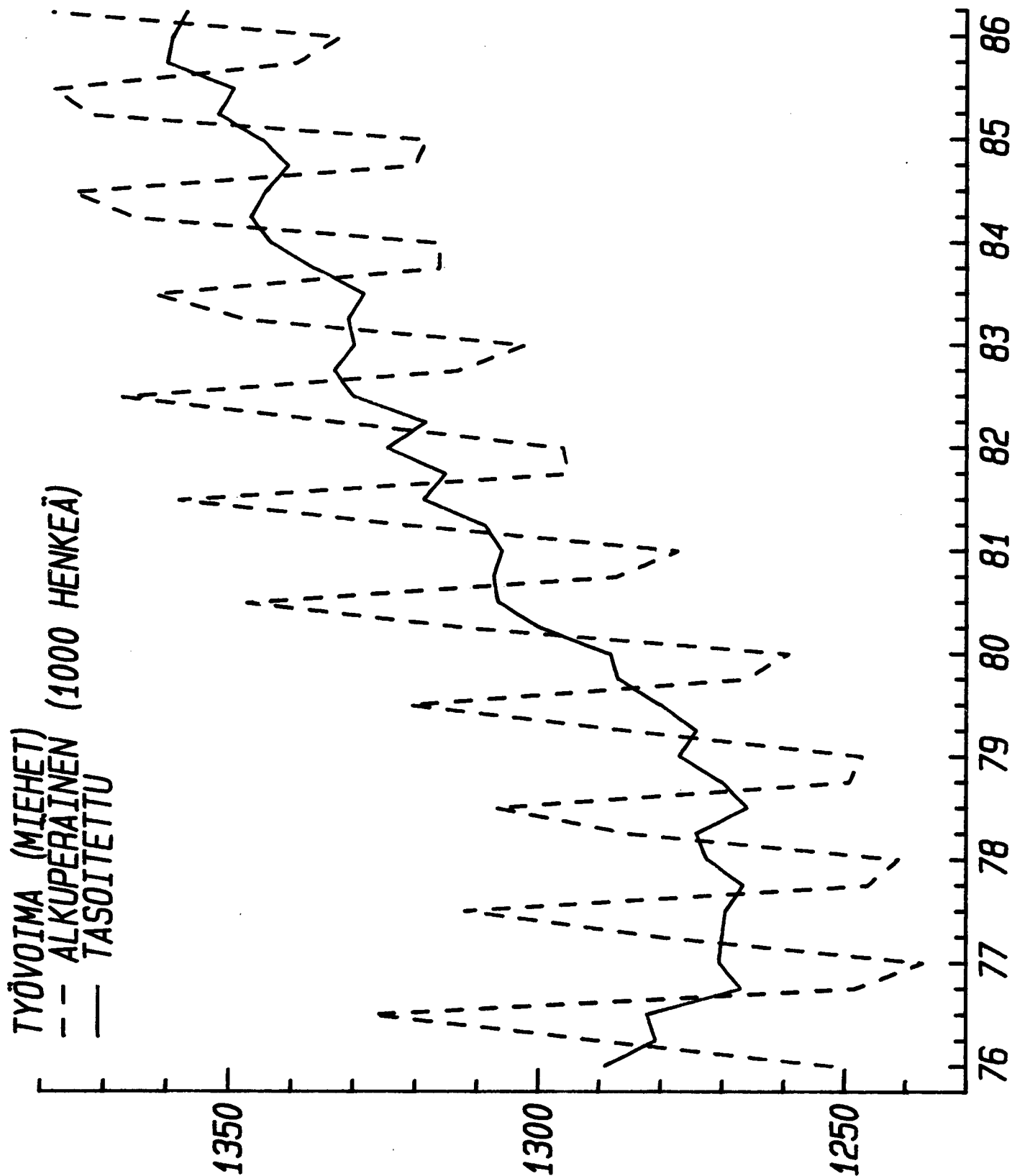
4. neljännes 1986 - 4. kvartalet 1986

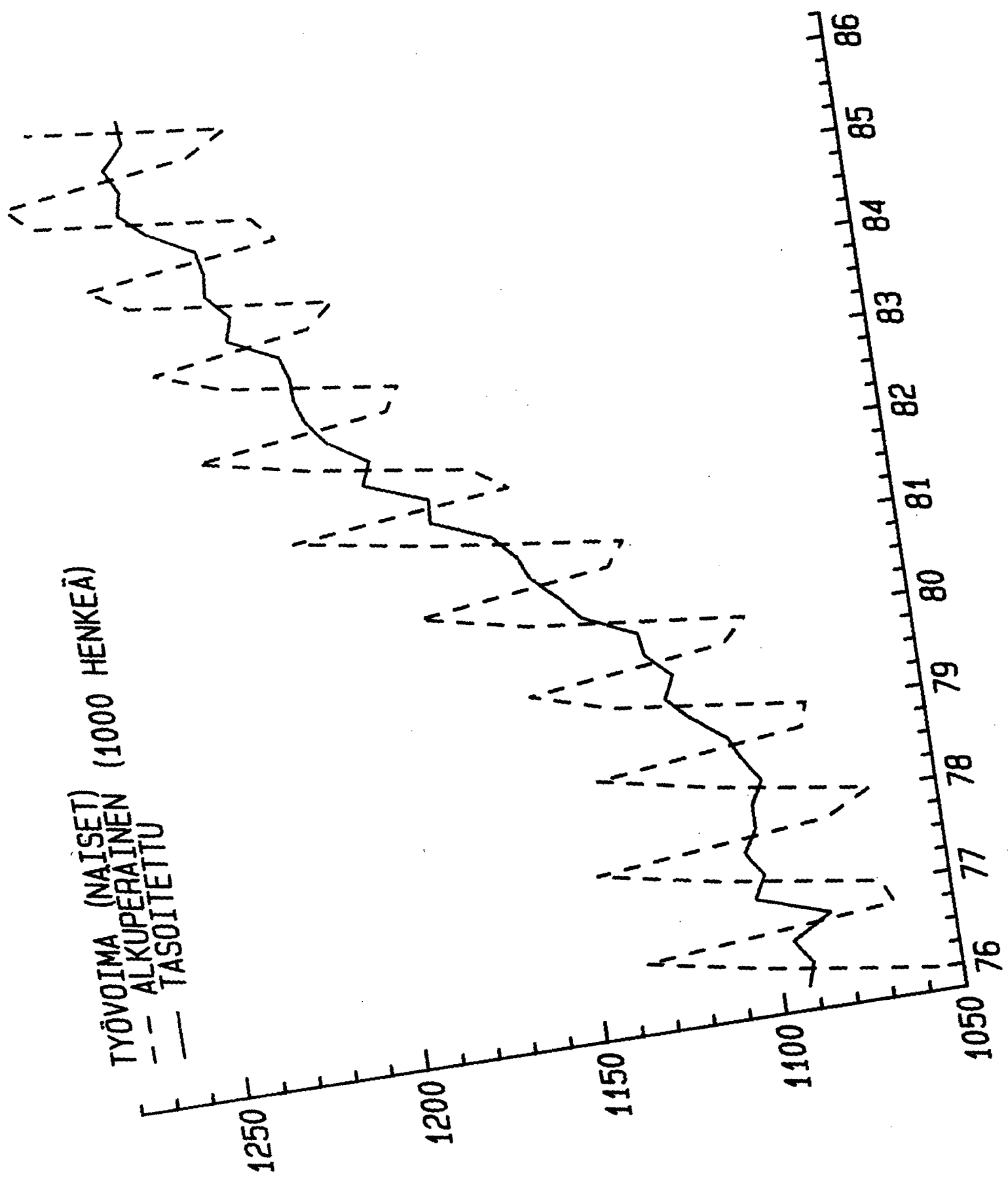
Toimiala Näringsgren	TOL -NI	1000 päivää - dagar		1000 tuntia - timmar			
		Yhteensä Sammanl.	Ammattiasema Palkansaajat Löntagare och föret.fam.medl.	Yhteensä Sammanl.	Ammattiasema Palkansaajat Löntagare och föret.fam.medl.		
Kaikki toimialat	0-9	142 225	117 127	25 085	1 144 593	942 943	201 552
Maa- ja metsätalous	1	18 500	3 278	15 222	140 689	30 046	110 643
Maatalous	11,13	15 290	1 387	13 902	115 823	15 246	100 576
Metsätalous	12	3 210	1 891	1 319	24 866	14 800	10 066
Teollisuus	2,3,4	33 430	32 255	1 175	272 835	261 802	11 033
Kulutustavarateoll.	31,32	7 245	6 860	385	59 139	55 659	3 481
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	9 087	8 733	353	73 012	69 676	3 336
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	11 300	10 979	321	93 763	90 561	3 202
Muu teollisuus	35,36,39,4	5 754	5 638	115	46 558	45 544	1 014
Rakennustoiminta	5	11 069	9 706	1 363	97 472	83 261	14 211
Talonrakennus	51	8 505	7 598	908	75 731	65 961	9 770
Maa- ja vesirakennus	52	2 564	2 108	455	21 741	17 300	4 441
Kauppa	6	20 622	17 181	3 440	169 067	137 305	31 762
Tukkukauppa	61	5 106	4 763	343	42 552	39 467	3 085
Vähittäiskauppa	62	11 720	9 157	2 563	94 936	71 353	23 583
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	3 781	3 246	535	31 470	26 376	5 094
Liikenne	7	9 807	8 654	1 153	81 982	71 411	10 572
Kuljetus	71	6 821	5 669	1 153	59 798	49 330	10 468
Tietoliikenne	72	2 986	2 986	0	22 185	22 081	104
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	9 457	8 785	672	75 638	69 609	6 028
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	3 894	3 894	0	30 533	30 425	108
Julkiset ja muut palv.	83	5 563	4 891	672	45 104	39 184	5 920
Julkiset ja muut palv.	9	39 192	37 153	2 039	305 457	288 493	16 965
Julk.hall., maanpuol.	91	7 078	7 078	0	55 792	55 420	373
Opetus, tutkimus	931,932	8 888	8 848	40	65 013	64 536	477
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	14 989	14 383	606	120 261	115 510	4 751
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	8 205	6 812	1 393	64 141	52 777	11 364
Tuntematon	0	136	115	22	1 356	1 017	339

12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS

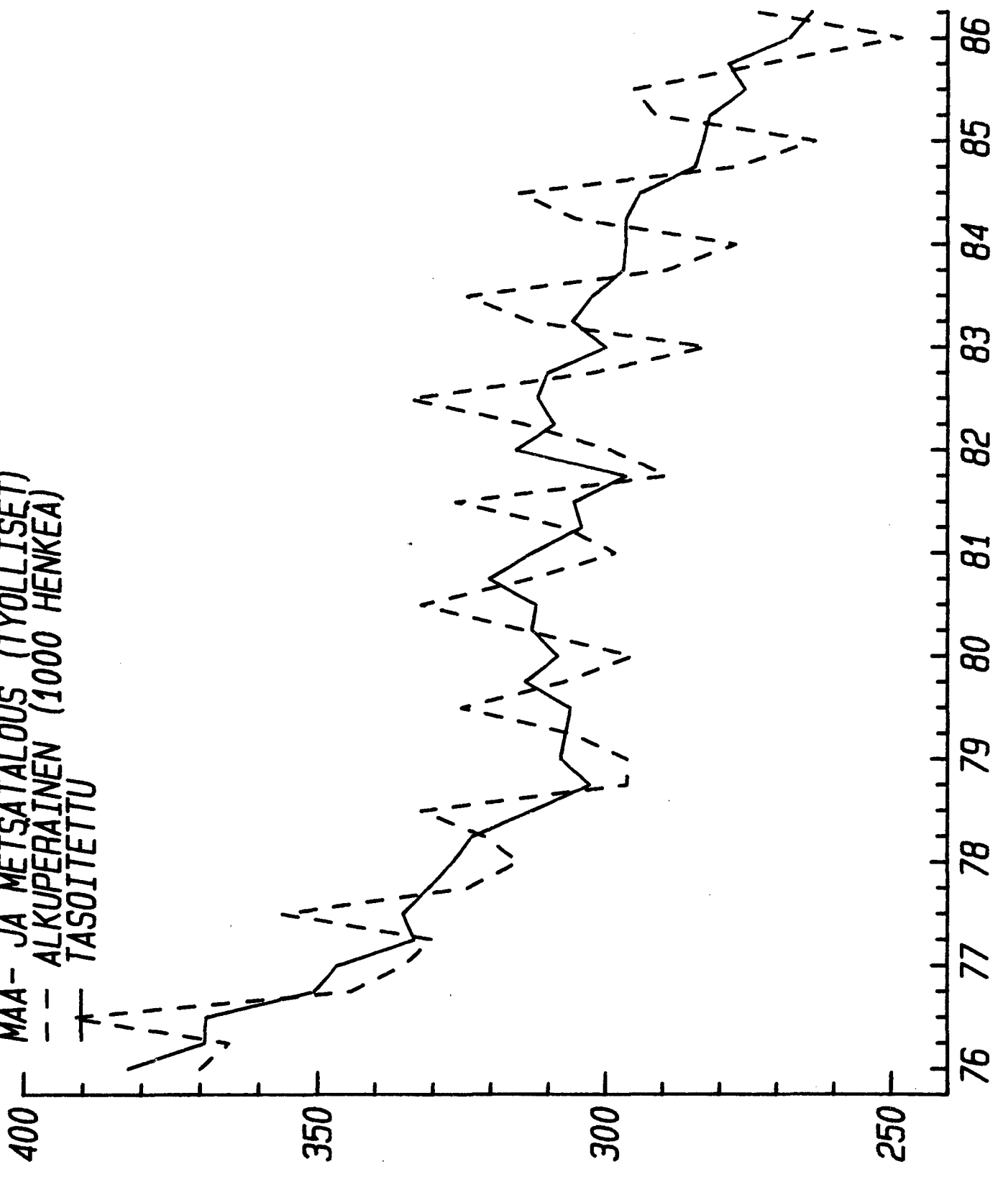
4. neljännes 1986 - 4. kvartalet 1986

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - län												
		Koko maa	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahve- nanmaa	Hämeen	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	1144,6	308,2	169,1	5,7	153,3	74,5	46,6	37,6	56,1	55,0	105,4	91,9	41,2
Maa- ja metsätalous	1	140,7	7,5	19,9	1,0	13,6	9,2	11,3	8,1	12,3	8,4	26,4	16,5	6,4
Teollisuus	2,3,4	272,8	63,8	52,0	0,4	48,1	18,5	8,7	6,3	10,6	13,8	24,7	18,0	7,9
Rakennustoiminta	5	97,5	25,4	13,8	0,4	12,5	6,9	4,7	3,8	4,6	4,6	7,8	8,6	4,4
Kauppa	6	169,1	59,0	23,1	0,7	20,8	11,3	5,1	4,5	6,8	6,8	12,8	12,2	5,9
Liikenne	7	82,0	25,8	12,4	1,5	9,9	5,5	3,3	2,2	3,1	4,0	6,5	5,0	2,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	75,6	36,6	9,2	0,3	8,9	3,5	1,6	1,2	2,7	2,0	4,1	4,5	1,1
Julkiset ja muut palvelukset	9	305,5	89,5	38,6	1,4	39,1	19,4	11,9	11,5	16,0	15,4	22,9	27,1	12,6
Tuntematon	0	1,4	0,5	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

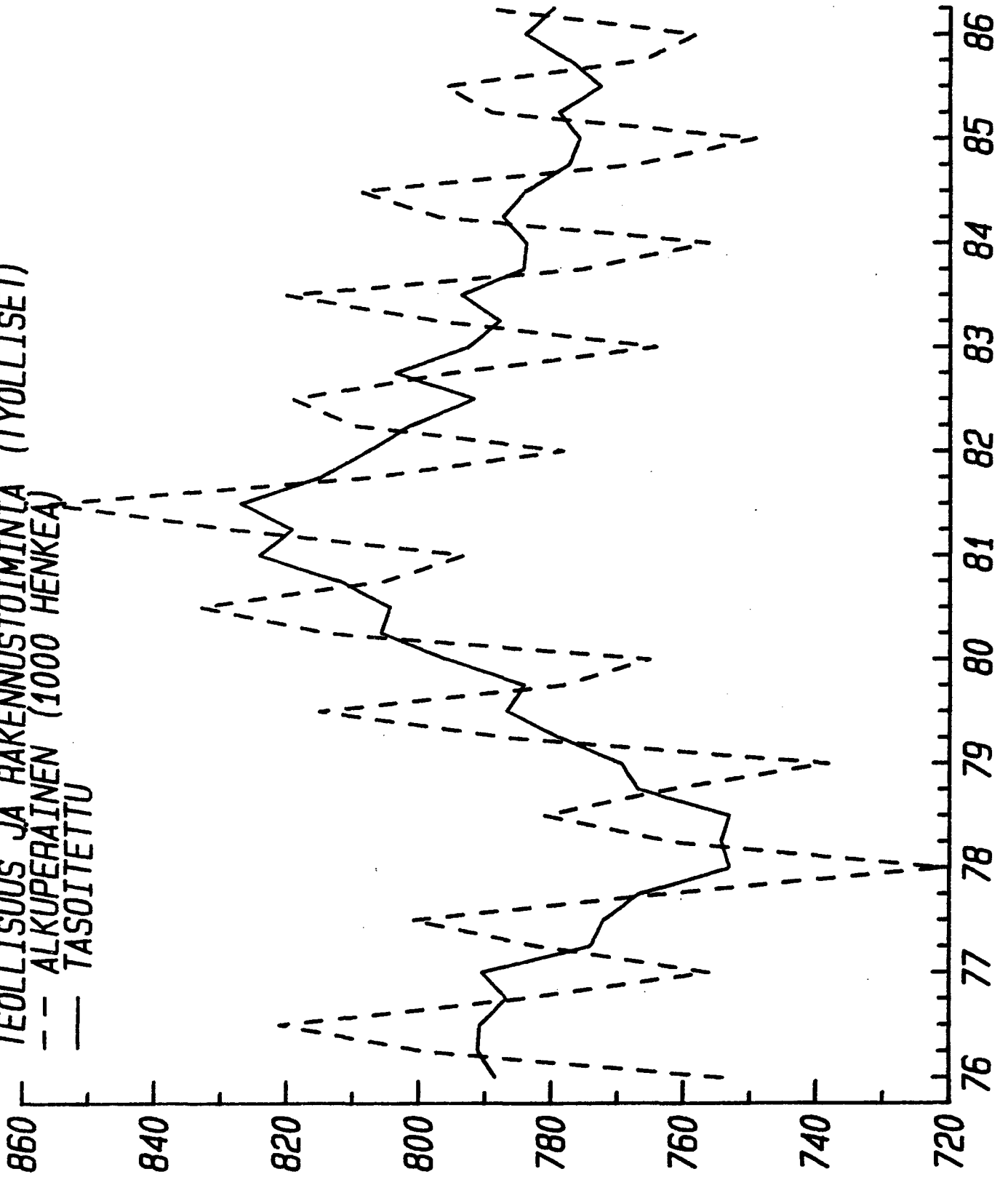


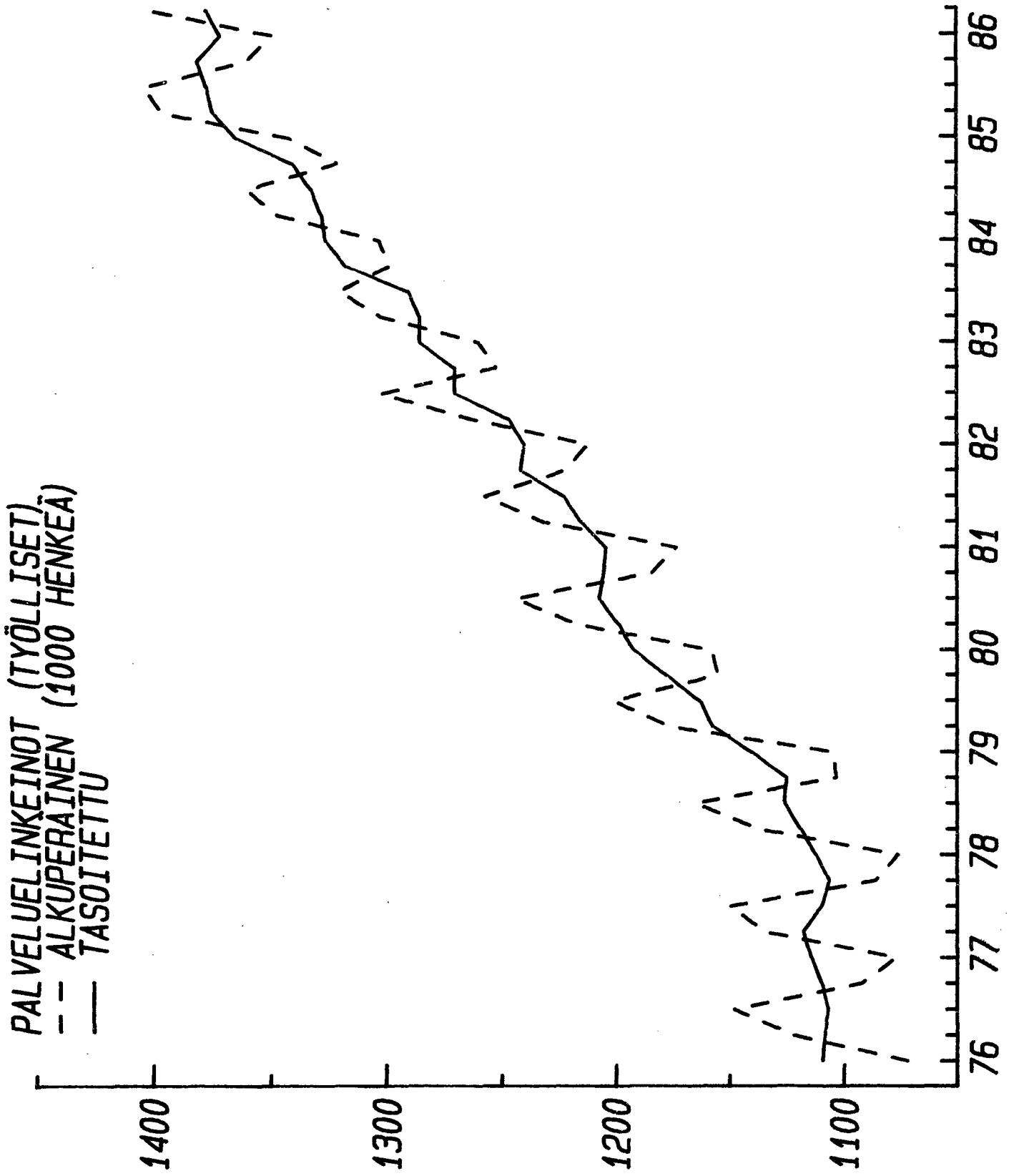


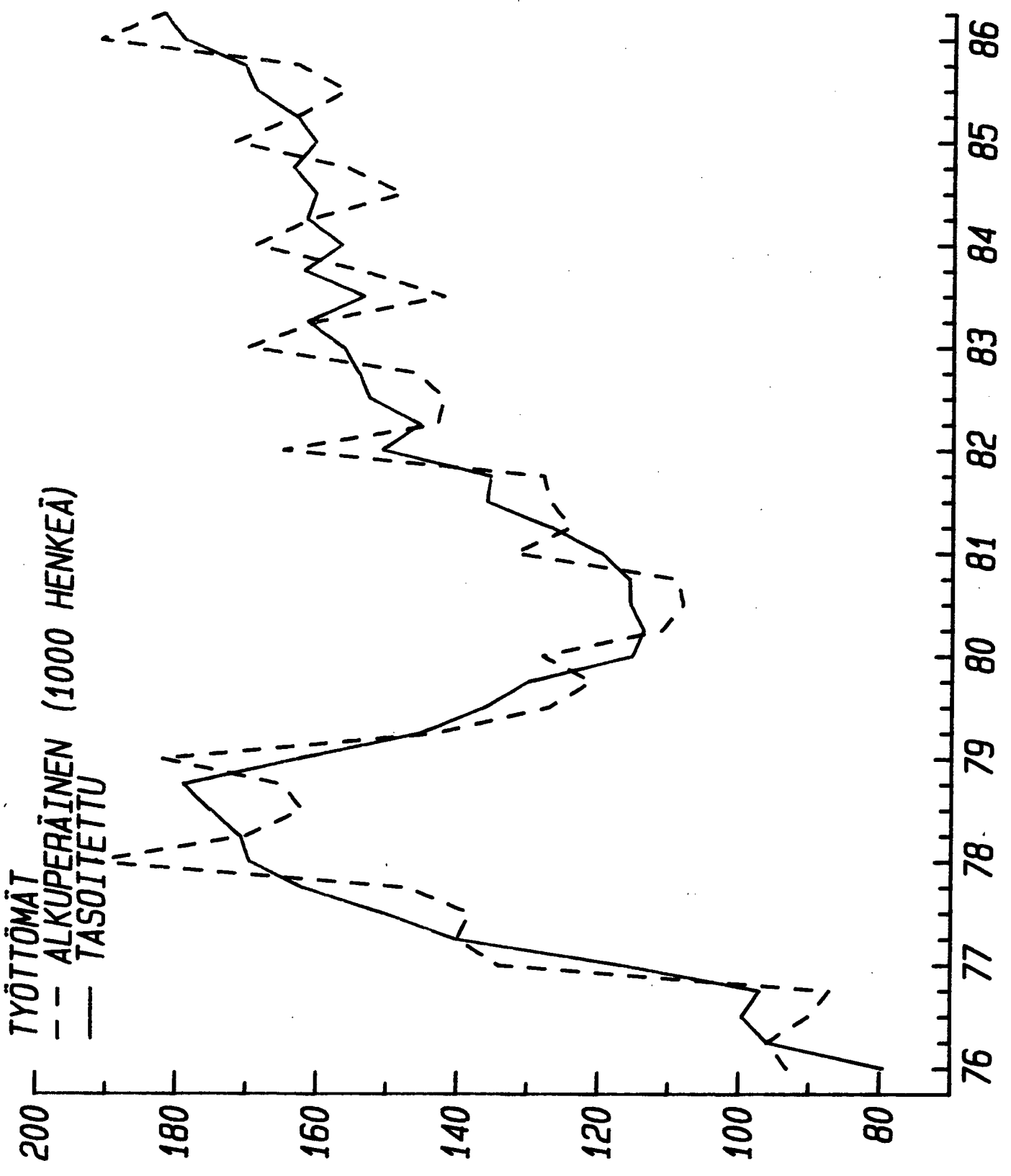
MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)
-- ALKUPERAINEN (1000 HENKEÄ)
+ TASOITETTU



TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)
 - - - ALKUPERAINEN (1000 HENKEÄ)
 — TASOITETTU









TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504
PB

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse



TILASTOKESKUS PALVELEE



Tilastokeskus on nykyaikainen tietopalvelutalo, josta saa nopeasti monipuolista tietoa kaikilta yhteiskunnan alueilta.

PUHELINPALVELU

Nämä numerot vastaavat
kaikkina arkipäivinä
virka-aikana tilastoja,
niiden saantia ja käyttöä
koskeviin tiedusteluihin.

(90) 173 4220
173 4201
173 4569

Ympäri vuorokauden toimiva
automaattinen puhelinvastaaja
+ kuluttajahinta- ja elinkus-
tannusindeksit
+ rakennuskustannusindeksi

(90) 580 0222
(90) 173 4273

ERITYISSELVITYKSET

Haastattelututkimukset,
erityisselvitykset tilasto-
aineistoista, räätälöidyt
tutkimukset ja muut toimeksiannot

(90) 173 4532

TIETOKANTAPALVELUT

Tilastokeskuksen uusin yksikkö
tarjoaa laajan velikoiman
tietokantoja tietokonepääteellä,
konekielisinä kopioina, sel-
vityksinä ja raportteina.

(90) 17 341

TELETIETO

Tilasto- ja indeksitietoja
videotexin käyttäjille

Tilastotietoja telexin ja
telefaxin käyttäjille

telex 122656 tikes sf
telefax 1734279

JULKAISUT

Tilastokeskuksesta ilmestyy
vuosittain yli 400 tieto-
julkaisua.

suora puhelintilaus
(90) 173 4535
ottaa tilauksia vastaan
ympäri vuorokauden
kaikkina viikon päivinä

TILASTOKIRJASTO

Kirjasto ja arkisto on avoinna kaikkina
arkipäivinä klo 8.00–16.15 (15.15)
Annankatu 44
PL 504, 00101 Helsinki

Tietopalvelu ja neuvonta
Lainaus
Telekopiot

(90) 173 4220
173 4201
173 4279

TIETOAIKA-asiakaslehti

Tietoaikea ilmestyy neljä kertaa
vuodessa. Se kirjoittaa tietöalan
ja tietoyhteiskunnan uutisista,
Tilastokeskuksen uusista tutkimuk-
sista ja niiden tuloksista sekä
seuraa alan kansainvälistä
kehitystä.

ilmainen tilaus
(90) 173 4535



PALVELEVA TILASTOKESKUS



Annankatu 44, Postilokero 504, 00101 Helsinki, puh. (90) 173 41

JULKAISUJEN MYYNTI:
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 173 4535
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

FÖRSÄLJNING:
Statistikcentralen, PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 4535
Statens tryckeri centrals bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS
Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland
Phone internat. +358 0 1734 535
Telex 122656 tikes sf
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4