



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.

1.12.1987

TY 1987:27

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUS 1987, 3. neljännes

ARBETSKRAFTSUNDERSÖKNINGEN 1987, 3. kvartalet

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työllisiä oli vuoden 1987 kolmannella neljänneksellä 2 502 000 henkeä. Työllisten määrä on pysynyt samalla tasolla kuin viime vuoden kolmannella neljänneksellä.

Työpaikat ovat lisääntyneet ainoastaan Uudenmaan läänissä, jossa työllisten määrä lisääntyi 11 000 hengellä. Muualla maassa työlliset vähenivät, suhteellisesti eniten Vaasan ja Mikkelin lääneissä.

Työpaikkoja pystyivät vuoden takaisesta tilanteesta lisäämään liikenne, rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta sekä yhteiskunnalliset palvelukset, kun muilla toimialoilla työllisten määrä laski.

Kuluvan vuoden kolmannella neljänneksellä työttömiä oli 117 000 henkeä eli 12 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömyysaste laski edellisvuoden 4,9 prosentista 4,5 prosenttiin. Työttömyyden väheneminen painottui yli 55- ja alle 25-vuotiaiden ikäluokkiin. Eniten työttömyysaste aleni Pohjois-Karjalan läänissä 2,6 prosenttiyksiköllä. Selvästi korkein työttömyysaste oli edelleen Lapin läänissä 9,5 prosenttia ja alhaisin Uudenmaan läänissä 2,2 prosenttia.

Tämän vuoden heinä-syyskuussa tehtiin 1 058 miljoonaa työtuntia. Määrä oli hieman pienempi kuin viime vuoden vertailuajankohtana. Palkansaajien tekemät työtunnit vähenivät keskimääräistä enemmän. Yrittäjien tekemät työtunnit sensijaan kasvoivat. Ylityötuntien osuus kaikista työtunneista oli 2,1 prosenttia ja sivutyötuntien 3,1 prosenttia.

Osa-aikatyössä oli kaikkiaan 180 000 henkeä, heistä naisia oli 126 000 eli 70 prosenttia. Osa-aikatyössä olevien naisten määrä oli 7 000 suurempi kuin vuotta aiemmin, miesten määrässä ei ole tapahtunut sanottavaa muutosta.

Vuoden 1987 tammi-syyskuussa oli työllisiä keskimäärin 2 437 000 henkeä. Tämä merkitsee 5 000 hengen vähennystä viime vuoden yhdeksän ensimmäisen kuukauden keskiarvoon verrattuna. Työttömien tammi-syyskuun keskiarvo on laskenut viime vuodesta 8 000 hengellä 133 000:een ja työttömyysaste 5,5 prosentista 5,2 prosenttiin.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kuukausittaiseen työvoimatutkimukseen, jossa haastateltiin heinä-syyskuussa noin 34 000 suomalaista 15-74-vuotiasta.

HUOMAUTUS:

TYÖTTÖMIEN TILASTOINTI MUUTTUNUT

Vuoden 1987 tammikuusta lähtien työttömien tilastointi muuttuu. Muutos koskee työttömyyseläkeläisiä. Vain ne työttömyyseläkeläiset luetaan työttömiksi, jotka haluavat ja etsivät työtä. Muut työttömyyseläkeläiset luetaan työvoiman ulkopuolelle eläkeläisiksi. Aikaisemmin kaikki työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiksi.

Uudistuksen vaikutus näkyy koko työvoimaa, työvoimaosuutta, työttömiä ja työttömyysastetta vähentävänä ja etenkin ikäluokissa 55-59- ja 60-64-vuotiaat. Vuoden 1986 vertailuluvut on korjattu vastaamaan uutta työttömyyskäsitettä.

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 määrättyltä tutkimusviikolta, joka on tavallisesti kunkin kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

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

KATO Vuoden 1987 kolmannella neljänneksellä nettokato oli 4,7 %, miesten kato oli 5,7 % ja naisten 3,7 %.

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.

ANMÄRKNING:

STATISTIKFÖRINGEN AV ARBETSLÖSA ÄNDRAD

Från och med januari 1987 har statistikföringen av arbetslösa ändrats. Ändringen gäller personer som lyfter arbetslöshetspension. Endast de arbetslöshetspensionerade som vill ha och som söker arbete räknas som arbetslösa. De övriga arbetslöshetspensionerade räknas som pensionerade utanför arbetskraften. Tidigare räknades alla arbetslöshetspensionerade som arbetslösa.

Reformen medför att hela arbetskraften, arbetskraftstalet, antalet arbetslösa och arbetslöshetstalet minskar. Framst i åldersklasserna 55-59 och 60-64 år. 1986 års jämförelseuppgifter har korrigerats att motsvara det nya arbetslöshetsbegreppet.

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. Undersökningsspopulationen 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 1987 års tredje kvartal var nettobortfallet 4,7 %, bortfallet bland män var 5,7 % och bland kvinnor 3,7 %.

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 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

III neljännes 1987
III kvartalet 1987

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 yrkesställning 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 yrkesställning och näringsgren	20
12.	Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin Utförda arbetstimmar efter näringsgren och länsvis	21
LIITTEET BILAGORNA	Uuden työttömyyskäsitteen mukaan korjattuja lukuja Enligt det nya arbetslöshetsbegreppet korrigerade siffror	22-27
KUVIOT FIGURERNA	28-33

3. nelj. - kvart. 1987	2. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 87/86
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

1 000 henkeä - personer %

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

15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år	3 720	3 720	3 717	0,1
Miehet - Män	1 824	1 824	1 820	0,2
Naiset - Kvinnor	1 896	1 896	1 896	0,0
 Työvoima - Arbetskraften	 2 619	 2 587	 2 632	 -0,5
Miehet - Män	1 369	1 350	1 379	-0,7
Naiset - Kvinnor	1 250	1 236	1 253	-0,3
 Työlliset - Sysselsatta	 2 502	 2 457	 2 503	 0,0
Miehet - Män	1 305	1 272	1 308	-0,3
Naiset - Kvinnor	1 197	1 185	1 195	0,2
 Työttömät - Arbetslösa	 117	 129	 129	 -9,8
Miehet - Män	64	78	71	-9,2
Naiset - Kvinnor	52	51	59	-10,6
 Työvoimaan kuulumattomat- Befolkning ej i arbetskraften	 1 102	 1 133	 1 084	 1,6
Miehet - Män	455	473	441	3,2
Naiset - Kvinnor	646	660	643	0,5
 Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	 70,4	 69,5	 70,8	 -0,4 yks.
Miehet - Män	75,0	74,0	75,8	-0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	65,9	65,2	66,1	-0,2 yks.
 Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	 4,5	 5,0	 4,9	 -0,4 yks.
Miehet - Män	4,7	5,8	5,1	-0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	4,2	4,1	4,7	-0,5 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Molemmat sukupuolet - Båda könen	2 619	2 587	2 632	-0,5
 Ikä 15-24	 438	 422	 443	 -1,2
Ålder 25-54	1 936	1 922	1 924	0,6
55-74	245	242	265	-7,5
15-64	2 595	2 566	2 604	-0,4
 Miehet - Män	 1 369	 1 350	 1 379	 -0,7
 Ikä 15-24	 225	 215	 230	 -2,3
Ålder 25-54	1 016	1 010	1 012	0,4
55-74	128	125	136	-6,1
15-64	1 354	1 338	1 361	-0,6
 Naiset - Kvinnor	 1 250	 1 236	 1 253	 -0,3
 Ikä 15-24	 213	 207	 213	 0,1
Ålder 25-54	920	912	912	0,8
55-74	117	117	128	-8,9
15-64	1 241	1 228	1 243	-0,1

	3. nelj. - kvart. 1987	2. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 87/86 %
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
1 000 henkeä - personer				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	70,4	69,5	70,8	-0,4 yks.
Ikä 15-24	62,8	60,2	62,1	0,7 yks.
Ålder 25-54	90,7	90,3	90,9	-0,2 yks.
55-74	27,5	27,2	29,9	-2,4 yks.
15-64	77,5	76,7	77,9	-0,4 yks.
Miehet - Män	75,0	74,0	75,8	-0,8 yks.
Ikä 15-24	63,3	60,1	63,2	0,1 yks.
Ålder 25-54	93,5	93,2	93,9	-0,4 yks.
55-74	33,5	32,7	36,1	-2,6 yks.
15-64	80,5	79,6	81,1	-0,6 yks.
Naiset - Kvinnor	65,9	65,2	66,1	-0,2 yks.
Ikä 15-24	62,4	60,3	60,9	1,5 yks.
Ålder 25-54	87,9	87,3	87,8	0,1 yks.
55-74	23,0	23,1	25,2	-2,2 yks.
15-64	74,6	73,7	74,6	0,0 yks.
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 502	2 457	2 503	0,0
Ikä 15-24	404	383	403	0,1
Ålder 25-54	1 861	1 842	1 847	0,7
55-74	237	233	252	-5,9
15-64	2 479	2 437	2 475	0,1
Miehet - Män	1 305	1 272	1 308	-0,3
Ikä 15-24	206	193	209	-1,2
Ålder 25-54	974	959	968	0,6
55-74	124	120	131	-4,9
15-64	1 289	1 260	1 291	-0,1
Naiset - Kvinnor	1 197	1 185	1 195	0,2
Ikä 15-24	198	190	195	1,6
Ålder 25-54	887	882	879	0,9
55-74	113	113	121	-7,0
15-64	1 189	1 177	1 184	0,4

	3. nelj. - kvart. 1987	2. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 87/86
	1 000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2 502	2 457	2 503	0,0
Uudenmaan - Nylands	681	673	670	1,7
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	363	356	366	-0,8
Ahvenanmaa - Åland	13	12	13	0,2
Hämeen - Tavastehus	336	331	337	-0,3
Kymen - Kymmene	167	165	164	2,0
Mikkelin - S:t Michels	105	102	107	-2,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	83	81	84	-1,0
Kuopion - Kuopio	125	119	126	-0,6
Keski-Suomen - Mellersta Finland	115	112	115	0,4
Vaasan - Vasa	219	216	225	-2,6
Oulun - Uleåborgs	200	196	202	-0,9
Lapin - Lapplands	94	93	95	-0,6
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 502	2 457	2 503	0,0
Palkansaajat - Löntagare	2 118	2 082	2 124	-0,3
Työntekijät - Arbetare	966	929	975	-0,9
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 148	1 149	1 144	0,4
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar	384	375	379	1,4
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 502	2 457	2 503	0,0
Yksityinen - Privat	1 790	1 746	1 807	-0,9
Palkansaajat - Löntagare	1 407	1 372	1 429	-1,5
Muut - Andra	382	374	378	1,2
Julkinen - Offentlig	708	709	694	2,1
Valtio - Stat	234	232	222	5,5
Kunta - Kommun	474	477	472	0,5
Tuntematon - Okänd	4	3	3	55,6
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 502	2 457	2 503	0,0
Työssä olleet - I arbete	1 939	2 143	1 957	-0,9
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	77,5	87,2	78,2	-0,7 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	563	314	546	3,2
Sairaana - Sjuk	47	55	55	-15,1
Lomalla - På semester	474	214	452	4,8
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	35	35	34	3,8
Muu syy - Annan orsak	5	7	3	67,9
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	196	186	195	0,6
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	7,8	7,6	7,8	0,0 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	148	142	147	0,8
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	5,9	5,8	5,9	0,0 yks.

	3. nelj. - kvart. 1987	2. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 87/86 %	
1 000 henkeä - personer					
NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN					
Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 502	2 457	2 503	0,0	
1 - 19 tuntia - timmar	74	80	72	2,3	
20 - 29 "	106	114	103	2,4	
30 - 34 "	142	118	137	3,3	
35 - 40 "	1 810	1 792	1 820	-0,5	
41 - "	338	315	334	1,3	
Tunteamaton - Okänd	32	38	36	-11,2	
OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)					
Yhteensä - Sammanlagt	180	194	176	2,4	
Miehet - Män	54	59	56	-3,5	
Naiset - Kvinnor	126	135	119	5,1	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TYÖLLISISTÄ - DELTIDSSYSS SATTAS ANDEL AV SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)					
YHTEENSÄ - SAMMANLAGT	7,2	7,9	7,0	0,2 yks.	
MIEHET - MÄN	4,2	4,6	4,3	-0,1 yks.	
NAISET - KVINNOR	10,5	11,4	10,0	0,5 yks.	
OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	180	194	176	2,4
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	34	36	38	-9,7
Teollisuus - Industri	2,3,4	16	17	15	7,3
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	5	5	5	-5,9
Kauppa - Handel	6	29	33	27	8,4
Liikenne - Samfärdsel	7	12	11	12	-2,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	15	16	14	5,8
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	69	77	64	6,8

3. nelj. - kvart. 1987	2. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 87/86
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

milj. tuntia - timmar

%

**4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA
ARBETSTIMMAR**

KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	1058,1	1065,1	1062,8	-0,4
Miehet - Män	603,4	602,9	604,5	-0,2
Naiset - Kvinnor	454,7	462,2	458,3	-0,8
Palkansaaajat - Löntagare	817,0	848,2	829,4	-1,5
Työntekijät - Arbetare	381,7	390,4	390,0	-2,1
Toimihenkilöt - Funktionärer	433,9	456,3	437,7	-0,9
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	241,1	216,9	233,3	3,3
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	1024,9	1039,8	1028,9	-0,4
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	775,5	777,7	778,8	-0,4
Palkansaaajat - Löntagare	543,2	567,8	552,3	-1,6
Muut - Andra	232,4	209,9	226,5	2,6
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	247,8	260,9	249,3	-0,6
Valtio - Stat	85,6	86,4	80,5	6,4
Kunta- Kommun	162,2	174,5	168,8	-3,9
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	21,8	20,6	21,7	0,6
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	33,2	25,3	33,8	-1,8
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Yhteensä - Sammanlagt	40,3	35,2	40,1	0,5
Palkansaaajat - Löntagare	37,9	33,3	38,0	-0,2
Työntekijät - Arbetare	38,2	33,5	38,5	-0,8
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,7	33,2	37,6	0,3
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	51,0	44,4	49,5	3,0

3. nelj. - kvart. 1987	2. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 87/86
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

1000 päivää - dagar

%

**5. TYÖPÄIVÄT, POISSAOLOPÄIVÄT
ARBETSDAGAR, FRÅNVARODAGAR**

Työpäivät - Arbetsdagar	127 568	132 075	129 039	-1,1
Miehet - Män	68 605	70 862	69 411	-1,2
Naiset - Kvinnor	58 962	61 214	59 628	-1,1
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	4 248	4 630	4 648	-8,6
Miehet - Män	2 086	2 167	2 403	-13,2
Naiset - Kvinnor	2 162	2 463	2 245	-3,7
Poissaolopäivät muusta syystä ¹⁾ - Frånvarodagar av annat skäl ¹⁾	576	676	410	40,6
Miehet - Män	214	371	193	11,0
Naiset - Kvinnor	362	305	217	66,9

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



6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain. 3. neljännes 1987
 Sysseisatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren. 3. kvartalet 1987

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Muutos Förändring 3. 1987/1986	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 3. 1987/1986		
		Nelj. - kvart. Vuosi - år		3.		2.	3.	3.		2.	3.
		1987	1987	1986		1987/1986	1987	1987		1986	1987/1986
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%		
Kaikki toimialat	0-9	2 502	2 457	2 503	0.0	1058.1	1065.1	1062.8	-0.4		
Maa- ja metsätalous	1	267	257	292	-8.5	172.0	147.8	184.4	-6.7		
Maatalous	11,13	226	211	251	-9.9	155.6	126.7	167.6	-7.1		
Metsätalous	12	41	46	41	0.0	16.4	21.1	16.8	-2.1		
Teollisuus	2,3,4	586	578	589	-0.5	225.3	247.6	226.6	-0.6		
Kulutustavateoll.	31,32	126	117	131	-3.8	47.7	48.8	49.6	-3.7		
Puu-, pap., graaf. teollisuus	33,34	153	154	154	-0.2	58.1	65.1	57.9	0.4		
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	202	201	196	3.1	79.0	89.1	76.7	3.0		
Muu teollisuus	35,36,39,4	105	106	108	-3.0	40.3	44.3	42.0	-4.2		
Rakennustoiminta	5	193	186	199	-3.2	94.0	86.1	94.8	-0.8		
Talonrakennus	51	149	143	153	-2.7	72.9	67.4	73.0	-0.2		
Maa- ja vesirakennus	52	44	42	46	-5.0	21.0	18.7	21.7	-3.4		
Kauppa	6	359	352	366	-2.0	157.1	156.4	158.5	-0.9		
Tukkukauppa	61	83	82	83	1.0	33.2	36.7	35.3	-5.8		
Vähittäiskauppa	62	208	206	213	-2.2	93.3	91.6	91.8	1.6		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	67	64	71	-5.2	30.5	28.1	31.3	-2.5		
Liikenne	7	187	179	183	1.8	77.8	79.2	75.1	3.7		
Kuljetus	71	130	125	128	1.8	56.8	59.3	55.3	2.7		
Tietoliikenne	72	57	54	56	1.6	21.0	20.0	19.7	6.5		
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	185	177	167	11.1	71.0	71.6	65.0	9.3		
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	81	74	72	12.9	31.8	27.6	27.1	17.1		
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	104	103	95	9.8	39.2	44.0	37.8	3.7		
Julkiset ja muut palvelukset	9	722	726	704	2.6	259.3	275.0	257.3	0.8		
Julk.hall., maanpuolustus	91	133	133	130	2.7	48.4	49.5	48.8	-0.7		
Opetus, tutkimus	931,932	137	143	134	2.1	38.0	45.3	40.2	-5.4		
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	287	295	288	-0.2	107.3	117.0	108.5	-1.1		
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	165	154	152	8.6	65.3	63.0	59.6	9.6		
Tuntematon	0	3	3	3	..	1.6	1.3	1.2	..		

	3. nelj. - kvart. 1987	2. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 87/86 %
1 000 henkeä - personer				
7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA				
Yhteensä - Sammanlagt	117	129	129	-9,8
Ikä 15 - 24	34	39	40	-14,4
Ålder 25 - 54	75	81	77	-2,8
55 - 74	8	9	13	-38,1
15 - 64	117	129	129	-9,9
TYÖTTÖMYYSSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %	4,5	5,0	4,9	-0,4 yks.
Ikä 15 - 24	7,7	9,3	8,9	-1,2 yks.
Ålder 25 - 54	3,9	4,2	4,0	-0,1 yks.
55 - 74	3,2	3,7	4,8	-1,6 yks.
15 - 64	4,5	5,0	5,0	-0,5 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN				
Koko maa - Hela landet	117	129	129	-9,8
Uudenmaan - Nylands	16	16	16	-2,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	14	18	18	-21,8
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	110,8
Hämeen - Tavastehus	20	19	20	1,4
Kymen - Kymmene	9	10	10	-8,1
Mikkelin - S:t Michels	5	6	6	-21,9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	5	6	7	-34,7
Kuopion - Kuopio	7	8	7	-4,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	7	8	7	-11,6
Vaasan - Vasa	10	9	10	5,6
Oulun - Uleåborgs	14	18	16	-15,1
Lapin - Lapplands	10	11	11	-7,7
TYÖTTÖMYYSSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %				
Koko maa - Hela landet	4,5	5,0	4,9	-0,4 yks.
Uudenmaan - Nylands	2,2	2,3	2,4	-0,2 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	3,8	4,9	4,8	-1,0 yks.
Ahvenanmaa - Åland	1,2	0,8	0,6	0,6 yks.
Hämeen - Tavastehus	5,7	5,5	5,7	0,0 yks.
Kymen - Kymmene	5,3	5,5	5,8	-0,5 yks.
Mikkelin - S:t Michels	4,5	5,4	5,5	-1,0 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	5,4	7,1	8,0	-2,6 yks.
Kuopion - Kuopio	5,0	6,6	5,2	-0,2 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	5,4	6,4	6,1	-0,7 yks.
Vaasan - Vasa	4,5	3,9	4,2	0,3 yks.
Oulun - Uleåborgs	6,4	8,4	7,4	-1,0 yks.
Lapin - Lapplands	9,5	10,6	10,1	-0,6 yks.

		3. nelj. - kvart. 1987	2. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 87/86
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4,5	5,0	4,9	-0,4 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	3,5	4,0	3,4	0,1 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	3,9	3,9	4,5	-0,6 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	7,1	10,4	7,8	-0,7 yks.
Kauppa - Handel	6	3,6	3,9	3,9	-0,3 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,1	2,7	3,0	-0,9 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	2,0	1,4	1,2	0,8 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,6	3,2	3,9	-0,3 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		117	129	129	-9,8
Oli työssä - I arbete		98	103	105	-7,2
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		8	9	12	-32,3
Muu - Annan		11	17	12	-9,4

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

3. neljännes 1987 - 3. kvartalet 1987

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

Yhteensä Samman- lagt	Työvoima - Arbetskraft		Työttömät Arbetslösa		Työvoimaan kuulumaton väestö Befolk. ej i arbetskr.	Työvoima- osuus - Rel. arbets- kraftstal %	Työttömyys- aste - Rel. arbetslös- hetstal %	Työttömät ilman tyött. eläkeläisiä Arbetslösa utan arb.lösh. pensionerade	Työttömyys aste ilman tyött.eläk. Rel. arb.lös.tal utan arb.lösh. pensionerade %
	Yhteensä Samman- lagt	Työlliset Syssels- satta	Työttömät Arbetslösa	Työttömät Arbetslösa					
3 720	2 619	2 502	117	117	1 102	70,4	4,5	116	4,4
15-19	152	136	16	16	173	46,7	10,3	16	10,3
20-24	372	268	18	18	86	76,9	6,4	18	6,4
25-29	376	340	15	15	36	90,3	4,5	15	4,5
30-34	400	367	14	14	34	91,5	3,9	14	3,9
35-39	431	400	14	14	32	92,7	3,6	14	3,5
40-44	369	343	13	13	25	93,2	3,7	13	3,7
45-49	296	268	8	8	28	90,7	2,9	8	2,9
50-54	261	218	10	10	43	83,4	4,8	10	4,8
55-59	268	155	6	6	114	57,6	3,6	6	3,6
60-64	248	67	2	2	181	27,0	3,4	2	3,2
65-69	202	17	0	0	185	8,3	0,6	0	0,6
70-74	172	7	0	0	165	4,0	0,0	0	0,0
15-24	697	438	34	34	259	62,8	7,7	34	7,7
15-64	3 347	2 595	117	117	752	77,5	4,5	116	4,5
LÄÄNI - LÄN									
Koko maa - Hela landet	3 720	2 619	117	117	1 102	70,4	4,5	116	4,4
Uudenmaan - Nylands	924	697	16	16	227	75,4	2,2	16	2,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	539	377	14	14	161	70,0	3,8	14	3,8
Ahvenanmaa - Åland	18	13	0	0	5	72,6	1,2	0	1,2
Hämeen - Tavastehus	518	356	20	20	161	68,8	5,7	20	5,7
Kymen - Kymmene	259	177	9	9	82	68,3	5,3	9	5,3
Mikkelin - S:t Michels	159	109	5	5	49	69,0	4,5	5	4,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	133	88	5	5	45	65,9	5,4	5	5,4
Kuopion - Kuopio	193	132	7	7	61	68,4	5,0	7	5,0
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	122	7	7	65	65,4	5,4	7	5,3
Vaasan - Vasa	326	229	10	10	96	70,4	4,5	10	4,5
Oulun - Uleåborgs	316	213	14	14	102	67,6	6,4	14	6,4
Lapin - Lapplands	150	104	10	10	46	69,3	9,5	10	9,5

9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRUPP

3. neljännes 1987 - 3. kvartalet 1987

Toimiala Näringsgruppen	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta (1000 henkeä - personer)									
		Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor		Palkansaajat - Lönstagare		Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar	
		2 502	1 305	1 197	2 118	966	1 148	384	202	192	10
Kaikki toimialat	0-9	2 502	1 305	1 197	2 118	966	1 148	384	202	192	10
Maa- ja metsätalous	1	267	171	96	65	50	15	202			
Maatalous	11,13	226	134	93	35	29	5	192			
Metsätalous	12	41	37	3	30	21	9	10			
Teollisuus	2,3,4	586	384	203	562	392	169	24			
Kulutustavarateoll.	31,32	126	48	77	119	92	27	7			
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	153	102	51	146	104	42	7			
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	202	158	44	195	129	65	7			
Muu teollisuus	35,36,39,4	105	74	30	101	67	35	3			
Rakennustoiminta	5	193	172	21	168	126	42	25			
Talonrakennus	51	149	132	16	131	99	32	18			
Maa- ja vesirakennus	52	44	39	4	37	27	10	7			
Kauppa	6	359	144	215	305	88	216	54			
Tukkukauppa	61	83	52	31	76	19	57	7			
Vähittäiskauppa	62	208	78	130	169	25	143	39			
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	67	14	54	59	43	16	8			
Liikenne	7	187	138	48	164	103	61	23			
Kuljetus	71	130	105	25	107	70	37	23			
Tietoliikenne	72	57	33	23	57	32	24	0			
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	185	80	105	170	29	141	15			
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	81	21	60	80	7	74	0			
Julkiset ja muut palv.	83	104	59	45	90	23	67	14			
	9	722	214	509	682	177	504	41			
Julk.hall., maanpuol.	91	133	60	73	133	25	108	0			
Opetus, tutkimus	931,932	137	49	88	136	29	107	1			
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	287	32	255	277	54	223	10			
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	165	72	92	135	68	67	30			

10. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LAANEITTAIN
SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN OCH LANSVIS

3. neljännes 1987 - 3. kvartalet 1987

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Läni - län												
		Koko maa	Uuden- maan	Turun Porin	Ahve- nanmaa	Hämeen	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
Kaikki toimialat	0-9	2502	681	363	13	336	167	105	83	125	115	219	200	94
Maa- ja metsätalous	1	267	15	38	2	25	17	22	17	24	17	49	30	12
Maatalous	11,13	226	12	36	1	21	15	18	14	20	13	45	24	7
Metsätalous	12	41	2	3	0	3	2	5	4	4	3	4	6	5
Teollisuus	2,3,4	586	140	108	1	104	42	19	13	26	28	49	40	16
Kulutustavarateoll.	31,32	126	24	26	0	26	8	5	3	7	4	14	6	2
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	153	27	16	0	29	22	6	5	9	9	11	10	7
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	202	52	48	0	31	6	5	3	5	10	17	19	4
Muu teollisuus	35,36,39,4	105	37	18	0	17	6	2	2	4	4	6	5	2
Rakennustoiminta	5	193	48	28	1	23	15	9	6	9	12	16	16	10
Talonrakennus	51	149	39	23	1	19	12	7	4	7	8	12	12	7
Maa- ja vesirakennus	52	44	9	5	0	4	4	2	3	3	3	4	5	3
Kauppa	6	359	120	47	2	49	23	15	10	17	13	24	26	14
Tukkukauppa	61	83	48	8	0	9	3	1	1	3	3	4	3	1
Vähittäiskauppa	62	208	52	29	1	31	16	10	7	10	7	17	19	9
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	67	20	9	0	10	5	3	2	4	3	3	4	4
Liikenne	7	187	57	27	3	22	15	8	6	6	8	17	10	7
Kuljetus	71	130	41	20	3	16	11	5	4	4	6	10	8	3
Tietoliikenne	72	57	15	7	0	7	4	3	2	2	2	7	3	4
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	185	89	20	0	24	8	4	4	5	5	10	11	3
Rahoitus- ja vak. toim	81,82	81	38	9	0	9	4	2	2	3	2	5	5	1
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	104	52	11	0	14	5	2	2	3	3	5	6	1
Julkiset ja muut palv.	9	722	212	94	4	89	46	28	26	38	33	54	66	33
Julk.hall., maanpuol.	91	133	42	16	1	16	10	4	6	6	7	8	11	6
Opetus, tutkimus	931,932	137	37	19	1	15	8	5	5	8	8	12	14	5
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	287	75	40	1	36	18	12	9	16	12	24	29	14
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	165	57	19	1	21	11	6	6	7	7	10	12	7
Tuntematon	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1000 henkeä - personer

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

3. neljännes 1987 - 3. kvartalet 1987

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	1000 päivää - dagar		1000 tuntia - timmar			
		Yhteensä Sammanl. Löntagare	Ammattiasema - Yrkesställning Yrittäjät ja yrittä- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Yhteensä Sammanl. Löntagare	Ammattiasema - Yrkesställning Yrittäjät ja yrittä- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.		
Kaikki toimialat	0-9	127 568	100 453	27 115	1 058 120	817 023	241 097
Maa- ja metsätalous	1	19 675	3 410	16 265	172 046	34 540	137 506
Maatalous	11,13	17 662	2 030	15 633	155 603	23 366	132 237
Metsätalous	12	2 013	1 380	633	16 443	11 174	5 269
Teollisuus	2,3,4	27 520	26 164	1 356	225 304	212 363	12 941
Kulutustavarateoll.	31,32	5 827	5 463	364	47 714	44 258	3 456
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	7 301	6 949	352	58 107	54 901	3 205
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	9 466	9 018	448	79 018	74 540	4 478
Muu teollisuus	35,36,39,4	4 906	4 714	192	40 293	38 491	1 801
Rakennustoiminta	5	10 015	8 393	1 622	93 971	76 676	17 295
Talonrakennus	51	7 611	6 419	1 192	72 865	59 610	13 255
Maa- ja vesirakennus	52	2 387	1 956	431	20 967	16 928	4 040
Kauppa	6	18 987	15 231	3 755	157 084	120 510	36 574
Tukkukauppa	61	4 010	3 605	405	33 222	29 420	3 803
Vähittäiskauppa	62	11 446	8 652	2 794	93 294	66 765	26 529
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	3 518	2 962	556	30 467	24 224	6 243
Liikenne	7	9 233	7 912	1 321	77 848	65 219	12 629
Kuljetus	71	6 370	5 054	1 316	56 827	44 405	12 422
Tietoliikenne	72	2 863	2 858	5	21 021	20 814	208
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	8 955	8 241	714	71 010	65 283	5 727
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	4 089	4 073	16	31 772	31 595	177
Julkiset ja muut palvel.	83	4 866	4 168	698	39 238	33 688	5 550
Julkiset ja muut palvel.	9	33 072	31 010	2 062	259 272	241 275	17 997
Julk.hall., maanpuol.	91	6 327	6 327	0	48 431	48 119	312
Opetus, tutkimus	931,932	5 077	5 025	53	38 030	37 457	572
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	13 395	13 032	363	107 284	104 136	3 149
Muu palvel.	92,935,939,94,95,96	8 246	6 600	1 646	65 317	51 352	13 964

12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LAINEITTAIN
 UTFÖRDA ARBEITSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVIS

3. neljännes 1987 - 3. kvartalet 1987

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - län											
		Koko maa	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahve- nanmaa	Hämeen	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
		Milj. tuntia - timmar											
Kaikki toimialat	0-9	1058,1	268,8	155,5	5,8	137,7	72,6	47,3	36,1	57,0	100,5	87,3	40,4
Maa- ja metsätalous	1	172,0	9,3	26,5	1,1	15,6	11,0	14,0	10,6	16,2	31,8	19,0	6,6
Teollisuus	2,3,4	225,3	54,3	40,8	0,6	39,0	16,8	7,7	4,5	10,0	18,7	15,2	6,4
Rakennustoiminta	5	94,0	21,9	13,4	0,3	11,9	7,5	4,3	3,3	4,8	7,8	8,4	5,0
Kauppa	6	157,1	49,1	22,1	0,9	21,0	10,4	6,8	5,0	7,6	10,8	11,4	6,7
Liikenne	7	77,8	23,5	11,4	1,3	9,2	6,3	3,3	2,2	2,8	7,0	4,4	2,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	71,0	34,5	7,5	0,2	8,9	3,0	1,5	1,6	2,0	4,1	4,5	1,2
Julkiset ja muut palvelukset	9	259,3	75,7	33,5	1,2	32,0	17,6	9,8	8,9	13,7	20,0	24,3	11,5
Tuntematon	0	1,6	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1

1. luden työttömyyskäsitteen mukaan korjatut työvoima- ja työttömyysluvut sukupuolen ja iän mukaan, v. 1981-1986 vuosineljänneksittäin

Molemmat sukupuolet (1000 henkeä)

Vuosi Neljännes	15-74-vuotiaat				55-59-vuotiaat				60-64-vuotiaat			
	Työvoima		Työttömät		Työvoima		Työttömät		Työvoima		Työttömät	
		%		%		%		%		%		%
1981	2 474	4,9	121	5,7	162	9	5,7	77	4	5,2	5,2	
1.	2 400	5,4	129	6,2	160	10	6,2	74	5	6,8	6,8	
2.	2 495	4,8	120	4,8	159	8	5,0	77	5	6,5	6,5	
3.	2 565	4,6	119	4,6	164	9	5,5	78	3	3,8	3,8	
4.	2 436	4,7	115	4,7	162	8	4,9	78	4	5,1	5,1	
1982	2 512	5,4	135	5,4	169	10	5,9	79	5	6,3	6,3	
1.	2 448	6,2	153	6,2	169	12	7,1	77	5	6,5	6,5	
2.	2 526	5,1	130	5,1	171	10	5,8	77	5	6,5	6,5	
3.	2 591	4,9	127	4,9	169	9	5,3	82	6	7,3	7,3	
4.	2 481	5,2	130	5,2	167	9	5,4	80	5	6,2	6,2	
1983	2 528	5,5	138	5,5	165	9	5,4	82	6	7,3	7,3	
1.	2 466	6,2	154	6,2	163	11	6,8	80	6	7,5	7,5	
2.	2 557	5,6	142	5,6	166	9	5,4	81	5	6,2	6,2	
3.	2 592	4,8	125	4,8	165	9	5,4	83	6	7,2	7,2	
4.	2 494	5,2	130	5,2	165	9	5,4	82	5	6,1	6,1	
1984	2 546	5,2	133	5,2	168	13	7,7	82	5	6,1	6,1	
1.	2 486	5,9	146	5,9	170	16	9,4	80	6	7,5	7,5	
2.	2 593	5,3	138	5,3	171	12	7,0	82	5	6,1	6,1	
3.	2 610	4,7	122	4,7	167	12	7,2	85	5	5,9	5,9	
4.	2 496	5,0	125	5,0	165	12	7,3	80	5	6,2	6,2	
1985	2 566	5,0	129	5,0	166	12	7,2	83	5	6,0	6,0	
1.	2 500	5,6	141	5,6	166	13	7,8	78	5	6,4	6,4	
2.	2 612	4,9	129	4,9	168	12	7,1	83	5	6,0	6,0	
3.	2 624	4,6	122	4,6	166	10	6,0	85	6	7,1	7,1	
4.	2 530	5,0	126	5,0	163	12	7,4	83	5	6,0	6,0	
1986	2 569	5,4	138	5,4	160	10	6,2	76	5	6,5	6,5	
1.	2 511	6,1	154	6,1	161	11	7,0	77	6	7,5	7,5	
2.	2 608	5,4	141	5,4	162	11	7,0	78	5	6,0	6,0	
3.	2 632	4,9	129	4,9	161	9	5,3	76	4	5,4	5,4	
4.	2 524	5,1	129	5,1	157	8	5,4	72	5	7,1	7,1	

HUOM. Korjaukset koskevat 55-59- ja 60-64- vuotiaita sekä kokonaislukua (15-74 v).
Muissa ikäryhmissä ei ole tapahtunut muutoksia.

1. Jatkoa

Miehet (1000 henkeä)

Vuosi Neljännes	15-74-vuotiaat				55-59-vuotiaat				60-64-vuotiaat			
	Työvoima		Työttömät		Työvoima		Työttömät		Työvoima		Työttömät	
	aste		%		aste		%		aste		%	
1981	1 311	67	5,1	4	80	4	5,0	39	2	5,1	2	5,1
1.	1 276	76	6,0	5	78	5	6,4	38	2	5,3	2	5,3
2.	1 320	70	5,3	4	77	4	5,2	38	2	5,3	1	2,6
3.	1 355	59	4,4	3	81	3	3,7	39	1	2,6	2	4,9
4.	1 291	62	4,8	3	81	3	3,7	41	2	4,9	2	5,0
1982	1 321	73	5,5	4	83	4	4,8	40	2	5,0	2	5,1
1.	1 291	87	6,7	4	83	4	4,8	39	2	5,1	2	5,1
2.	1 327	73	5,5	4	84	4	4,8	39	2	5,1	3	7,3
3.	1 360	65	4,8	4	82	4	4,9	41	3	7,3	2	5,0
4.	1 306	68	5,2	3	81	3	3,7	40	2	5,0	2	5,1
1983	1 325	76	5,7	4	79	4	5,1	39	2	5,1	2	5,1
1.	1 296	89	6,9	5	78	5	6,4	40	2	5,0	2	5,3
2.	1 339	77	5,8	4	79	4	5,1	38	2	5,3	2	5,1
3.	1 356	66	4,9	4	81	4	4,9	39	2	5,1	2	5,1
4.	1 305	69	5,3	4	80	4	5,0	39	2	5,1	2	5,3
1984	1 334	72	5,4	6	82	6	7,3	38	2	5,3	2	5,3
1.	1 306	86	6,6	8	82	8	9,8	38	2	5,3	2	5,3
2.	1 357	72	5,3	6	84	6	7,1	38	2	5,3	2	5,0
3.	1 363	62	4,5	6	83	6	7,2	40	2	5,0	2	5,1
4.	1 306	66	5,0	6	82	6	7,3	39	2	5,1	2	5,1
1985	1 337	73	5,5	5	81	5	6,2	39	2	5,1	2	5,4
1.	1 305	84	6,4	6	81	6	7,4	37	2	5,4	2	5,1
2.	1 358	74	5,4	5	81	5	6,2	39	2	5,1	3	7,5
3.	1 364	64	4,7	4	80	4	5,0	40	3	7,5	2	5,0
4.	1 322	70	5,3	4	81	4	4,9	40	2	5,0	2	5,9
1986	1 345	82	6,1	5	82	5	5,9	38	2	5,9	3	7,0
1.	1 316	98	7,4	6	82	6	7,1	39	3	7,0	2	4,9
2.	1 360	85	6,2	6	81	6	7,2	38	2	4,9	2	4,5
3.	1 379	71	5,1	4	82	4	4,9	37	2	4,5	3	7,4
4.	1 325	74	5,6	4	81	4	4,5	36	3	7,4	3	7,4

1. Jatkoa

Naiset (1000 henkeä)

Vuosi Kuukausi	15-74-vuotiaat				55-59-vuotiaat				60-64-vuotiaat			
	Työvoima		Työttömät		Työvoima		Työttömät		Työvoima		Työttömät	
	aste		%		aste		%		aste		%	
1981	1 163	54	4,6	82	5	6,1	38	2	5,3			
1.	1 124	54	4,8	82	5	6,1	36	3	8,3			
2.	1 174	50	4,3	81	4	4,9	39	3	7,7			
3.	1 210	60	5,0	83	6	7,2	39	2	5,1			
4.	1 145	53	4,6	81	5	6,2	37	2	5,4			
1982	1 191	62	5,2	87	6	6,9	39	3	7,7			
1.	1 157	66	5,7	86	8	9,3	38	3	7,9			
2.	1 200	57	4,8	88	6	6,8	38	3	7,9			
3.	1 230	62	5,0	87	5	5,8	42	3	7,1			
4.	1 175	62	5,3	86	6	7,0	40	3	7,5			
1983	1 203	62	5,2	86	5	5,8	43	4	9,3			
1.	1 170	65	5,6	85	6	7,1	40	4	10,0			
2.	1 218	65	5,3	86	4	4,6	43	3	7,0			
3.	1 235	59	4,8	85	5	5,9	45	4	8,9			
4.	1 189	61	5,1	85	5	5,9	43	3	7,0			
1984	1 212	61	5,0	86	7	8,1	44	3	6,8			
1.	1 181	60	5,1	88	8	9,1	43	4	9,3			
2.	1 235	66	5,3	97	6	6,9	45	3	6,7			
3.	1 245	60	4,8	84	6	7,1	45	3	6,7			
4.	1 189	59	5,0	84	6	7,1	42	3	7,1			
1985	1 228	56	4,6	85	7	8,2	44	3	6,8			
1.	1 195	57	4,8	85	7	8,2	41	3	7,3			
2.	1 254	55	4,4	86	7	8,1	44	3	6,8			
3.	1 261	58	4,6	85	6	7,0	45	3	6,7			
4.	1 208	56	4,6	82	8	9,8	43	3	7,0			
1986	1 224	56	4,6	79	5	6,4	38	3	7,0			
1.	1 195	56	4,7	80	5	6,8	38	3	8,0			
2.	1 248	56	4,5	80	5	6,8	40	3	7,1			
3.	1 253	58	4,7	79	5	5,8	39	2	6,3			
4.	1 199	55	4,6	76	5	6,3	36	2	6,8			

2. Uuden työttömyyskäsitteen mukaan korjatut työvoimaluvut ja työvoimaan kuulumattomat sukupuolen ja iän mukaan, v. 1981-1986

Molemmat sukupuolet (1000 henkeä)

Vuosi Neljännes	15-74-vuotiaat				55-59-vuotiaat				60-64-vuotiaat			
	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoima- kuulumat- tomat	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoima- kuulumat- tomat	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoima- kuulumat- tomat
	%											
1981	3 636	2 474	68,0	1 162	260	162	62,3	98	215	77	35,8	139
1.	3 628	2 400	66,2	1 228	259	160	61,8	99	213	74	34,7	139
2.	3 634	2 495	68,7	1 138	260	159	61,2	101	215	77	35,8	137
3.	3 639	2 565	70,5	1 074	260	164	63,1	96	216	78	36,1	138
4.	3 645	2 436	66,8	1 209	261	162	62,1	98	218	78	35,8	140
1982	3 659	2 512	68,7	1 147	262	169	64,5	94	221	79	35,8	142
1.	3 651	2 448	67,1	1 202	261	169	64,8	92	219	77	35,2	142
2.	3 657	2 526	69,1	1 131	262	171	65,3	90	220	77	35,0	143
3.	3 663	2 591	70,7	1 073	263	169	64,3	94	221	82	37,1	139
4.	3 663	2 481	67,7	1 182	263	167	63,5	97	222	80	36,0	142
1983	3 681	2 528	68,7	1 153	265	165	62,3	100	226	82	36,3	144
1.	3 672	2 466	67,2	1 206	264	163	61,7	101	223	80	35,9	143
2.	3 677	2 557	69,5	1 120	265	166	62,6	98	225	81	36,0	144
3.	3 682	2 592	70,4	1 091	265	165	62,3	100	226	83	36,7	143
4.	3 692	2 494	67,6	1 197	266	165	62,0	100	229	82	35,8	147
1984	3 697	2 546	68,8	1 152	267	168	62,9	99	235	82	34,9	154
1.	3 694	2 486	67,2	1 208	266	170	63,9	96	231	80	34,6	151
2.	3 695	2 593	70,2	1 102	267	171	64,0	96	234	82	35,0	152
3.	3 699	2 610	70,5	1 090	268	167	62,3	100	237	85	35,9	152
4.	3 701	2 496	67,4	1 206	268	165	61,6	103	239	80	33,5	159
1985	3 708	2 566	69,2	1 142	269	166	61,7	104	243	83	34,2	160
1.	3 704	2 500	67,5	1 205	268	166	61,9	103	240	78	32,5	162
2.	3 707	2 612	70,5	1 095	269	168	62,4	101	243	83	34,2	160
3.	3 709	2 624	70,7	1 085	269	166	61,7	103	243	85	35,0	158
4.	3 712	2 530	68,2	1 182	270	163	60,4	107	244	83	34,0	160
1986	3 716	2 569	69,1	1 148	270	160	59,4	110	245	76	30,9	169
1.	3 715	2 511	67,6	1 204	270	161	59,8	107	244	77	31,4	167
2.	3 717	2 608	70,2	1 108	245	162	59,8	108	245	78	31,9	166
3.	3 717	2 632	70,8	1 084	270	161	59,7	109	245	76	31,0	169
4.	3 717	2 524	67,9	1 193	270	157	58,4	112	246	72	29,4	173

HUOM. Korjaukset koskevat 55-59- ja 60-64- vuotiaita sekä kokonaislukua (15-74 v).
Muissa ikäryhmissä ei ole tapahtunut muutoksia.

2. Jatkoa

Miehet (1000 henkeä)

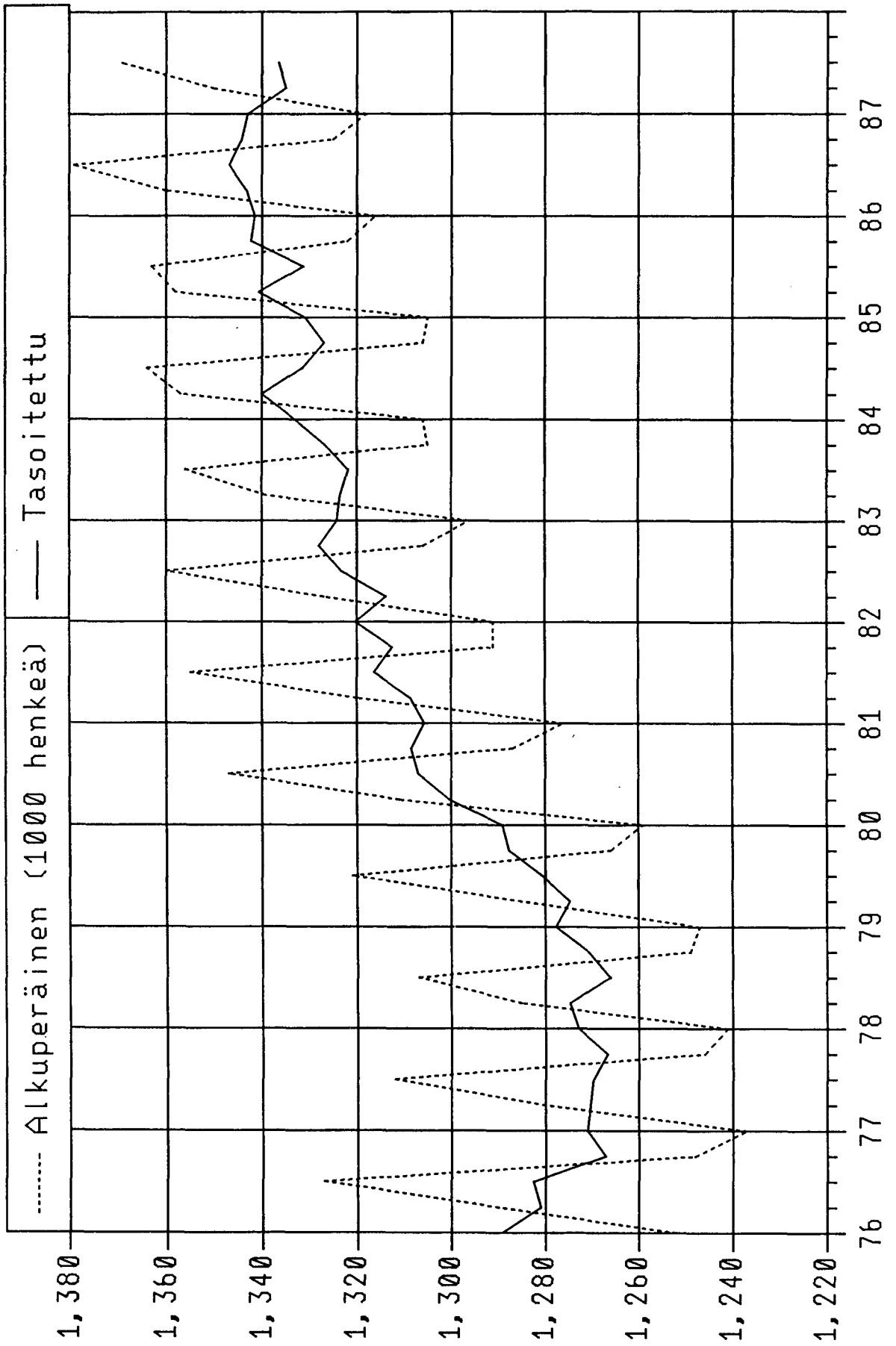
Vuosi Neijänes	15-74-vuotiaat				55-59-vuotiaat				60-64-vuotiaat			
	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoimaan- kuulumat- tomat	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoimaan- kuulumat- tomat	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoimaan- kuulumat- tomat
			%				%				%	
1981	1 767	1 311	74,2	457	118	80	67,8	38	90	39	43,3	51
1.	1 762	1 276	72,4	485	116	78	67,2	38	89	38	42,7	51
2.	1 766	1 320	74,8	445	117	77	65,8	39	90	39	43,3	51
3.	1 769	1 355	76,6	414	118	81	68,6	37	91	41	45,0	50
4.	1 773	1 291	72,8	482	119	81	68,1	37				
1982	1 781	1 321	74,2	460	121	83	68,6	38	92	40	43,5	53
1.	1 776	1 291	72,7	485	119	83	69,8	37	92	39	42,4	52
2.	1 780	1 327	74,6	453	120	84	70,0	37	92	39	42,4	53
3.	1 784	1 360	76,2	424	121	82	67,8	39	93	41	44,1	52
4.	1 784	1 306	73,2	479	122	81	66,4	41	93	40	43,0	53
1983	1 794	1 325	73,9	469	123	79	64,2	44	95	39	41,0	56
1.	1 788	1 296	72,5	492	122	78	64,0	44	94	40	42,6	54
2.	1 793	1 339	74,7	453	123	79	64,2	44	94	38	40,4	56
3.	1 794	1 356	75,6	438	124	81	65,3	43	95	39	41,0	56
4.	1 800	1 305	72,5	495	124	80	64,5	44	96	39	40,6	58
1984	1 806	1 334	73,9	472	126	82	65,1	44	100	38	38,0	62
1.	1 803	1 306	72,4	497	125	82	65,6	43	98	38	38,8	60
2.	1 803	1 357	75,3	446	126	84	66,7	42	99	38	38,4	61
3.	1 807	1 364	75,5	443	126	83	65,9	43	101	40	39,6	61
4.	1 808	1 306	72,2	502	127	82	64,6	45	102	39	38,2	63
1985	1 813	1 337	73,8	477	128	81	63,3	47	104	39	37,5	65
1.	1 811	1 305	72,1	506	127	81	63,8	46	103	37	36,0	65
2.	1 812	1 358	75,0	454	128	81	63,3	47	104	39	37,5	65
3.	1 814	1 363	75,1	451	128	80	62,5	48	104	40	38,5	64
4.	1 816	1 322	72,8	495	128	81	63,3	48	105	40	38,1	65
1986	1 820	1 345	73,9	475	129	82	63,4	47	107	38	35,1	69
1.	1 819	1 316	72,4	503	129	82	63,5	47	106	39	36,6	67
2.	1 820	1 360	74,7	460	129	81	63,2	48	106	38	35,6	69
3.	1 820	1 379	75,8	441	129	82	63,7	47	107	37	34,4	70
4.	1 821	1 325	72,8	495	129	81	63,0	46	108	36	33,8	71

2. Jatkoa

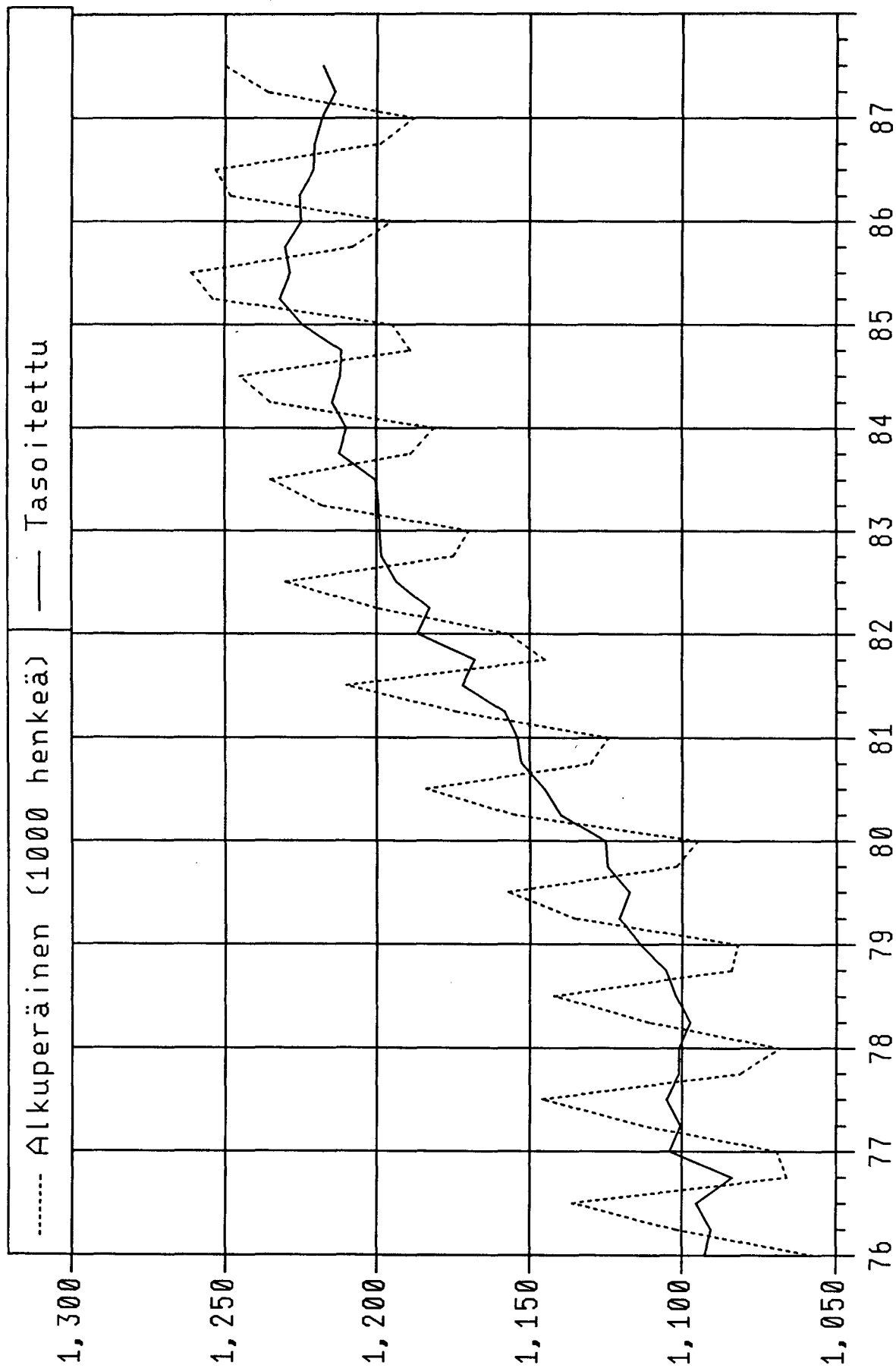
Naiset (1000 henkeä)

Vuosi Meljännēs	15-74-vuotiaat				55-59-vuotiaat				60-64-vuotiaat			
	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoima- kuulumat- tomat	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoima- kuulumat- tomat	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoima- kuulumat- tomat
1981	1 869	1 163	62,2	706	142	82	57,8	60	126	38	30,2	88
1. 1 866	1 124	60,2	741	143	82	57,3	61	124	36	29,0	88	
2. 1 868	1 174	62,8	694	142	81	57,0	61	125	37	31,2	86	
3. 1 870	1 210	64,7	660	142	83	58,4	59	126	39	31,0	87	
4. 1 872	1 145	61,2	727	142	81	57,0	61	127	37	29,1	90	
1982	1 877	1 191	63,4	687	142	87	61,3	55	128	39	30,5	89
1. 1 875	1 157	61,7	718	142	86	60,6	55	128	38	29,7	90	
2. 1 877	1 200	63,9	677	142	88	62,0	54	128	38	29,7	90	
3. 1 879	1 230	65,5	649	142	87	61,3	55	129	42	32,6	87	
4. 1 879	1 175	62,5	704	142	86	60,6	56	129	40	31,0	89	
1983	1 887	1 203	63,8	684	141	86	61,0	56	131	43	32,8	88
1. 1 884	1 170	62,1	714	142	85	59,9	57	130	40	30,8	89	
2. 1 885	1 218	64,6	667	141	86	61,0	55	130	43	33,1	88	
3. 1 888	1 235	65,4	653	141	85	60,3	56	131	45	34,4	86	
4. 1 893	1 189	62,8	703	141	85	60,3	56	132	43	32,6	89	
1984	1 892	1 212	64,0	680	141	86	61,0	55	136	44	32,4	92
1. 1 891	1 181	62,5	713	141	88	62,4	53	133	43	32,3	90	
2. 1 892	1 235	65,3	657	141	87	61,7	54	135	45	33,3	89	
3. 1 893	1 245	65,7	648	141	84	59,6	57	136	45	33,1	91	
4. 1 893	1 189	62,8	704	141	84	59,6	58	138	42	30,4	96	
1985	1 895	1 228	64,8	667	141	85	60,3	57	138	44	31,9	95
1. 1 894	1 195	63,1	699	141	85	60,3	57	138	41	29,7	96	
2. 1 895	1 254	66,2	641	141	86	61,0	55	139	44	31,6	95	
3. 1 895	1 261	66,5	635	141	85	60,3	56	139	45	32,4	94	
4. 1 896	1 208	63,7	688	141	82	58,2	59	138	43	31,2	96	
1986	1 896	1 224	64,5	673	141	79	55,8	62	138	38	27,7	100
1. 1 896	1 195	63,0	702	141	80	56,4	62	138	38	27,5	100	
2. 1 897	1 248	65,8	649	141	80	56,8	61	138	40	29,1	98	
3. 1 896	1 253	66,1	643	141	79	56,0	62	138	39	28,4	99	
4. 1 896	1 199	63,2	698	140	76	54,1	64	138	36	26,0	102	

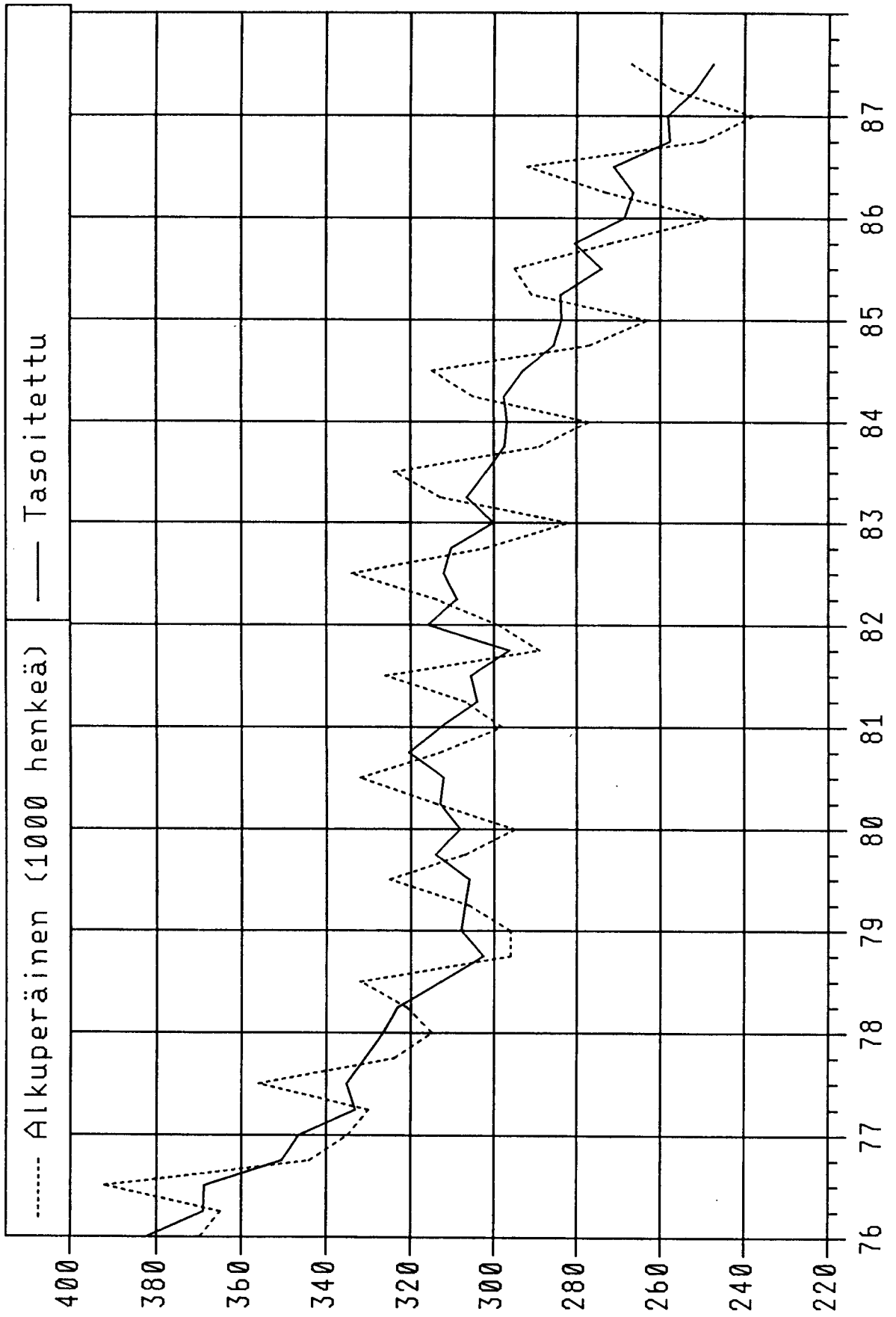
TYÖVOIMA (MIEHET)



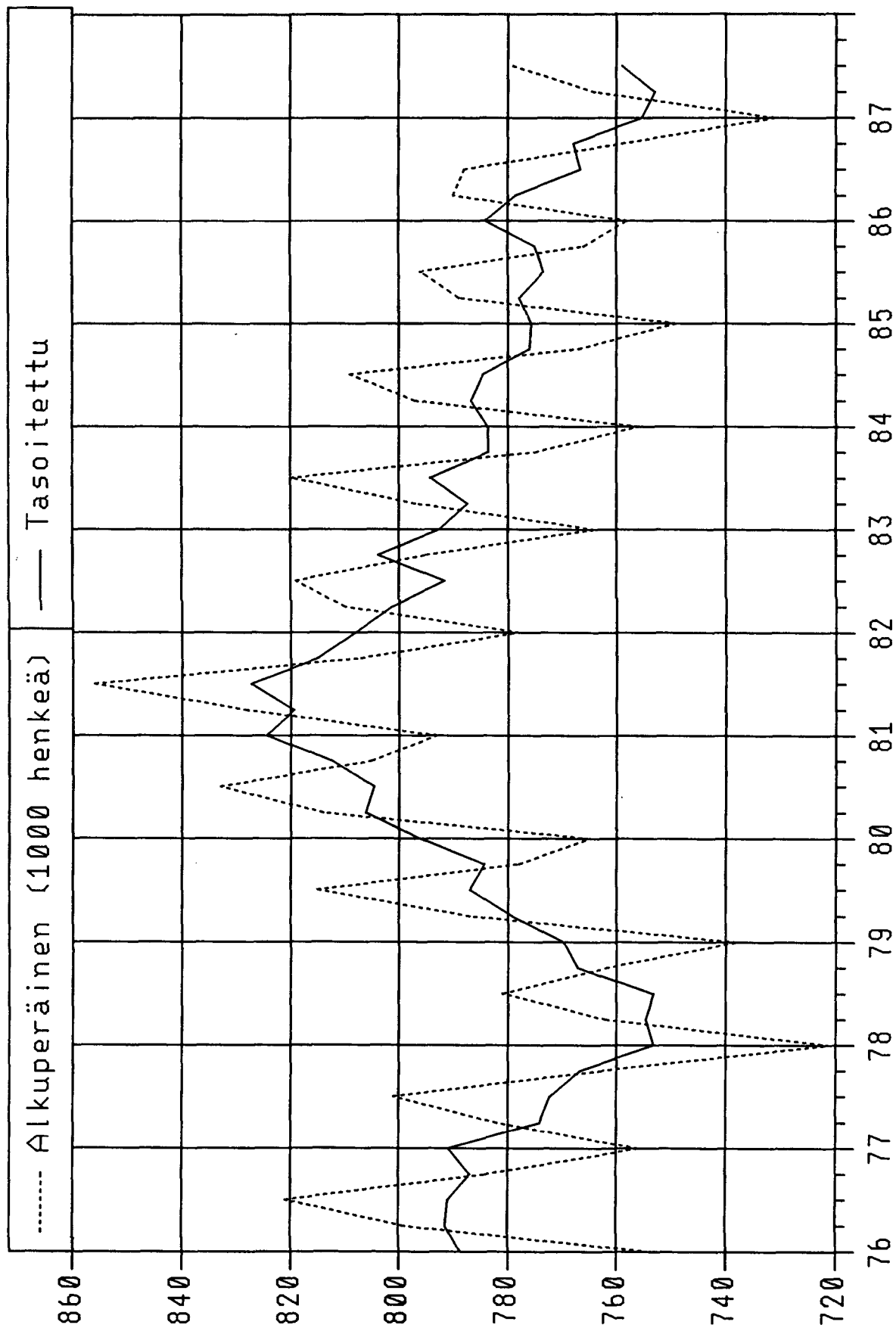
TYÖVOIMA (NAISET)



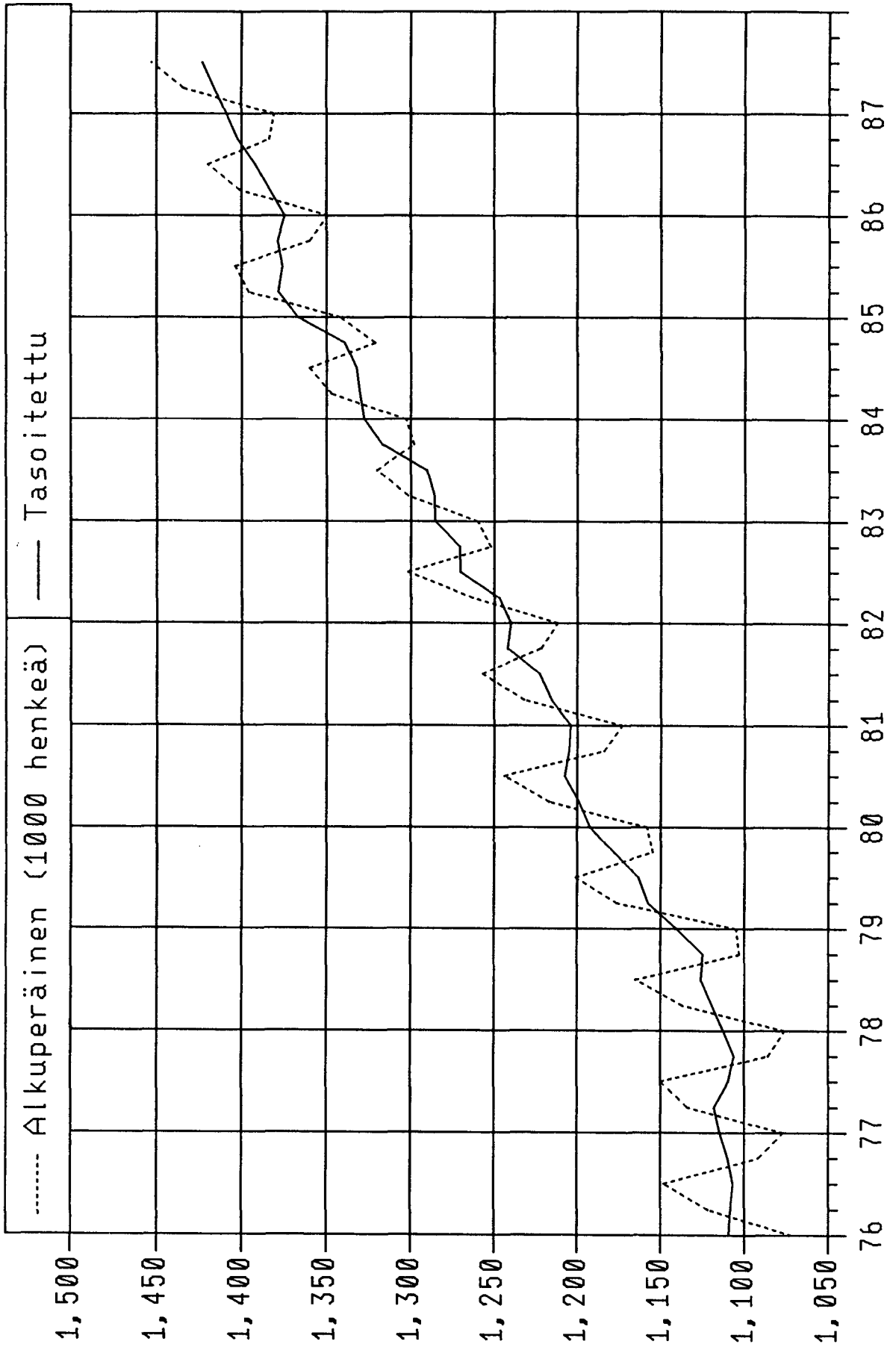
MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)



TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)



PALVELUELINKEINOT (TYÖLLISET)



TYÖTTÖMÄT

