

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1987, 4. neljännes — 4. kvartalet

Päiväys — Datum
24.2.1988

Vuoden 1987 neljännellä neljänneksellä oli työllisten määrä 2 381 000 henkeä. Työllisten määrä väheni 14 000 hengellä verrattuna vuoden 1986 neljanteen neljännekseen, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta.

Työpaikat lisääntyivät vuoden takaisesta tilanteesta vain rahoitus- ja liike-elämää palvelevassa toiminnassa, liikenteessä ja palveluksissa. Muilla toimialoilla työllisten määrä laski, teollisuudessa peräti 20 000 hengellä.

Työpaikat lisääntyivät edelleen vain Uudenmaan läänissä, tosin hieman hitaammin kuin muina viime vuoden neljänneksinä. Muualla maassa työlliset vähenivät, suhteellisesti eniten Oulun ja Vaasan lääneissä.

Nuorten alle 25-vuotiaiden työllisyys väheni 17 000 hengellä vuoden 1986 neljanteen neljännekseen verrattuna.

Viime vuoden viimeisellä neljänneksellä oli työttömiä 122 000 eli 7 000 henkeä vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömyysaste laski 0,2 prosenttiyksiköllä 4,9 prosenttiin. Työttömyyden väheneminen painottui erityisesti yli 55-vuotiaisiin. Alle 25-vuotiaiden työttömyysaste aleni 9,9 prosentista 9,3 prosenttiin. Eniten työttömyysaste aleni Pohjois-Karjalan ja Lapin lääneissä. Korkein työttömyysaste oli edelleen Lapin läänissä 9,9 prosenttia ja alhaisin Uudenmaan läänissä 2,1 prosenttia.

Vuoden 1987 loka-joulukuussa tehtiin 1 164 miljoonaa työtuntia. Määrä on 20 miljoonaa suurempi kuin edellisen vuoden vertailuajankohtana. Ylityötuntien osuus kaikista työtunneista oli 2,3 prosenttia ja sivutyötuntien 2,5 prosenttia.

Osa-aikatyössä oli 190 000 henkeä. Naisten osuus osa-aikatyöllisistä oli 68 prosenttia. Ylitöitä teki viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 247 000 henkeä ja sivutöitä oli 159 000 hengellä.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kuukausittaiseen työvoimatutkimukseen, jossa haastateltiin vuoden 1987 loka - joulukuussa 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 kuluessa otosten päällekkäisyys on 2/5. Kukin otoshenkilö on tutkimuksessa mukana noin 1 1/2 vuotta, jona aikana häntä haastatellaan 5 kertaa.

Otos poimitaan kerran vuodessa väestön keskusrekisteristä alueellisesti väestöpainojen suhteessa lukuunottamatta pienintä aluetta Ahvenanmaata, josta poimitaan sen väestöpainoa suurempi otos. Iän ja sukupuolen suhteen otos poimitaan satunnaisesti.

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 1987 neljännellä neljänneksellä nettokato oli 4,4 %, miesten kato oli 5,2 % 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.

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

BORTFALLET

Under 1987 års fjärde kvartal var nettobortfallet 4,4 %, bortfallet bland män var 5,2 % 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 1987
IV 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



Muutos -
Förändring
4. nelj. -
kvart. 87/86

4. nelj. 3. nelj. 4. nelj.
- kvart. - kvart. - kvart.
1987 1987 1986

1 000 henkeä - personer

%

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

15-74-vuotias väestö -				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 722	3 720	3 717	0,1
Miehet - Män	1 826	1 824	1 821	0,3
Naiset - Kvinnor	1 896	1 896	1 897	0,0
Työvoima - Arbetskraften				
Miehet - Män	1 315	1 369	1 325	-0,7
Naiset - Kvinnor	1 188	1 250	1 199	-0,9
Työlliset - Sysselsatta				
Miehet - Män	1 245	1 305	1 251	-0,5
Naiset - Kvinnor	1 136	1 197	1 144	-0,7
Työttömät - Arbetslösa				
Miehet - Män	70	64	74	-5,1
Naiset - Kvinnor	52	52	55	-5,1
Työvoimaan kuulumattomat -				
Befolkning ej i arbetskraften	1 219	1 102	1 193	2,1
Miehet - Män	511	455	495	3,1
Naiset - Kvinnor	708	646	698	1,5
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %				
Miehet - Män	67,3	70,4	67,9	-0,6 yks.
Naiset - Kvinnor	72,0	75,0	72,8	-0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	62,7	65,9	63,2	-0,5 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %				
Miehet - Män	4,9	4,5	5,1	-0,2 yks.
Miehet - Män	5,3	4,7	5,6	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	4,4	4,2	4,6	-0,2 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Molemmat sukupuoli - Båda könen	2 504	2 619	2 524	-0,8
Ikä 15-24	339	438	360	-5,8
Ålder 25-54	1 925	1 936	1 913	0,6
55-74	239	245	251	-4,6
15-64	2 481	2 595	2 503	-0,9
Miehet - Män	1 315	1 369	1 325	-0,7
Ikä 15-24	175	225	188	-7,0
Ålder 25-54	1 015	1 016	1 006	0,9
55-74	125	128	130	-4,5
15-64	1 300	1 354	1 313	-0,9
Naiset - Kvinnor	1 188	1 250	1 199	-0,9
Ikä 15-24	164	213	171	-4,4
Ålder 25-54	910	920	907	0,3
55-74	115	117	120	-4,7
15-64	1 180	1 241	1 190	-0,8

	4. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1987	4. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 87/86 %
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
1 000 henkeä - personer				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	67,3	70,4	67,9	-0,6 yks.
Ikä 15-24	48,9	62,8	50,7	-1,8 yks.
Ålder 25-54	90,0	90,7	90,3	-0,3 yks.
55-74	26,9	27,5	28,3	-1,4 yks.
15-64	74,1	77,5	74,8	-0,7 yks.
Miehet - Män	72,0	75,0	72,8	-0,8 yks.
Ikä 15-24	49,6	63,3	52,0	-2,4 yks.
Ålder 25-54	93,2	93,5	93,2	0,0 yks.
55-74	32,5	33,5	34,4	-1,9 yks.
15-64	77,3	80,5	78,2	-0,9 yks.
Naiset - Kvinnor	62,7	65,9	63,2	-0,5 yks.
Ikä 15-24	48,2	62,4	49,2	-1,0 yks.
Ålder 25-54	86,7	87,9	87,2	-0,5 yks.
55-74	22,6	23,0	23,7	-1,1 yks.
15-64	70,9	74,6	71,4	-0,5 yks.
3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 381	2 502	2 395	-0,6
Ikä 15-24	307	404	324	-5,1
Ålder 25-54	1 844	1 861	1 834	0,5
55-74	230	237	237	-2,9
15-64	2 359	2 479	2 374	-0,7
Miehet - Män	1 245	1 305	1 251	-0,5
Ikä 15-24	157	206	167	-5,7
Ålder 25-54	968	974	960	0,8
55-74	120	124	124	-3,3
15-64	1 230	1 289	1 239	-0,7
Naiset - Kvinnor	1 136	1 197	1 144	-0,7
Ikä 15-24	150	198	157	-4,5
Ålder 25-54	876	887	874	0,3
55-74	110	113	113	-2,5
15-64	1 128	1 189	1 136	-0,6

	4. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1987	4. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 87/86
	1 000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2 381	2 502	2 395	-0,6
Uudenmaan - Nylands	664	681	657	1,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	348	363	350	-0,7
Ahvenanmaa - Åland	12	13	12	-2,3
Hämeen - Tavastehus	323	336	324	-0,2
Kymen - Kymmene	157	167	159	-1,3
Mikkelin - S:t Michels	94	105	98	-3,2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	80	83	79	1,3
Kuopion - Kuopio	118	125	118	0,4
Keski-Suomen - Mellersta Finland	108	115	110	-2,1
Vaasan - Vasa	204	219	210	-2,7
Oulun - Uleåborgs	185	200	191	-3,3
Lapin - Lapplands	88	94	88	0,3
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 381	2 502	2 395	-0,6
Palkansaajat - Löntagare	2 011	2 118	2 047	-1,8
Työntekijät - Arbetare	899	966	920	-2,2
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 110	1 148	1 125	-1,3
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar	371	384	348	6,7
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 381	2 502	2 395	-0,6
Yksityinen - Privat	1 690	1 790	1 707	-1,0
Palkansaajat - Löntagare	1 321	1 407	1 362	-3,0
Muut - Andra	369	382	345	6,9
Julkinen - Offentlig	688	708	685	0,4
Valtio - Stat	231	234	227	2,0
Kunta - Kommun	457	474	459	-0,3
Tuntematon - Okänd	3	4	3	4,9
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 381	2 502	2 395	-0,6
Työssä olleet - I arbete	2 223	1 939	2 244	-1,0
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	93,3	77,5	93,7	-0,4 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	159	563	151	5,1
Sairaana - Sjuk	61	47	55	11,8
Lomalla - På semester	53	474	52	0,8
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	35	35	36	-3,1
Muu syy - Annan orsak	6	5	6	-5,7
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	247	196	241	2,6
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	10,4	7,8	10,1	0,3 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	159	148	159	0,0
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,7	5,9	6,6	0,1 yks.

Muutos -
 Förändring
 4. nelj. -
 kvart. 87/86

 4. nelj. 3. nelj. 4. nelj.
 - kvart. - kvart. - kvart.
 1987 1987 1986

1 000 henkeä - personer

%

**NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL
 ARBETSTID I VECKAN**

	2 381	2 502	2 395	-0,6
Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles				
1 - 19 tuntia - timmar	88	74	92	-4,5
20 - 29 "	102	106	106	-3,2
30 - 34 "	81	142	91	-10,4
35 - 40 "	1 764	1 810	1 772	-0,5
41 - "	316	338	304	4,0
Tunteamaton - Okänd	30	32	31	-2,0

**OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS-
 SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)**

Yhteensä - Sammanlagt	190	180	197	-3,8
Miehet - Män	60	54	62	-3,1
Naiset - Kvinnor	129	126	135	-4,1

**OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TYÖLLISISTÄ - DELTIDSSYSS
 SATTAS ANDEL AV SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)**

YHTEENSÄ - SAMMANLAGT	8,0	7,2	8,2	-0,2 yks.
MIEHET - MÄN	4,9	4,2	5,0	-0,1 yks.
NAISET - KVINNOR	11,4	10,5	11,8	-0,4 yks.

**OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN -
 DELTIDSSYSSSELSATTA EFTER NÄRINGSGRÄN**
**TOL
 -NI**

	TOL -NI	190	180	197	-3,8
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	34	34	38	-10,0
Teollisuus - Industri	2,3,4	14	16	16	-15,9
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	5	4	-3,9
Kauppa - Handel	6	34	29	30	12,5
Liikenne - Samfärdsel	7	12	12	12	0,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	16	15	16	0,7
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	76	69	81	-6,0

	4. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1987	4. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 87/86 %
	milj. tuntia - timmar			
4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	1164,3	1058,1	1144,6	1,7
Miehet - Män	658,7	603,4	643,3	2,4
Naiset - Kvinnor	505,5	454,7	501,3	0,8
Palkansaaajat - Löntagare	939,8	817,0	942,9	-0,3
Työntekijät - Arbetare	420,6	381,7	423,8	-0,8
Toimihenkilöt - Funktionärer	518,2	433,9	517,8	0,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	224,5	241,1	201,6	11,4
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	1135,6	1024,9	1118,0	1,6
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	833,1	775,5	823,1	1,2
Palkansaaajat - Löntagare	616,9	543,2	629,3	-2,0
Muut - Andra	216,2	232,4	193,7	11,6
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	301,3	247,8	293,7	2,6
Valtio - Stat	99,5	85,6	94,5	5,4
Kunta- Kommun	201,7	162,2	199,2	1,3
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	26,3	21,8	24,3	8,2
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	28,7	33,2	26,6	7,8
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTA FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Yhteensä - Sammanlagt	39,7	40,3	39,2	1,3
Palkansaaajat - Löntagare	38,2	37,9	38,1	0,4
Työntekijät - Arbetare	38,3	38,2	38,0	0,7
Toimihenkilöt - Funktionärer	38,2	37,7	38,1	0,2
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	47,8	51,0	45,9	4,0

4. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1987	4. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 87/86
1000 päivää - dagar			%

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

Työpäivät - Arbetsdagar	143 172	127 568	142 225	0,7
Miehet - Män	77 064	68 605	76 212	1,1
Naiset - Kvinnor	66 109	58 962	66 012	0,1
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	5 704	4 248	5 285	7,9
Miehet - Män	2 858	2 086	2 601	9,9
Naiset - Kvinnor	2 846	2 162	2 684	6,0
Poissaolopäivät muusta syystä ¹⁾ - Frånvarodagar av annat skäl ¹⁾	747	576	828	-9,8
Miehet - Män	294	214	424	-30,6
Naiset - Kvinnor	453	362	404	11,9

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

**6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 4. neljännes 1987
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 4. kvartalet 1987**

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta				Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar					
		Nelj. - kvart. Vuosi - År		4. 1987	3. 1987	4. 1986	Muutos Förändring 1987/1986		4. 1987	3. 1987	4. 1986
		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar				%
Kaikki toimialat	0-9	2 381	2 502	2 395	-0,6	1164,3	1058,1	1144,6	1,7		
Maa- ja metsätalous	1	243	267	250	-2,7	141,6	172,0	140,7	0,6		
Maatalous	11,13	200	226	197	1,8	120,5	155,6	115,8	4,0		
Metsätalous	12	43	41	53	-19,4	21,1	16,4	24,9	-15,2		
Teollisuus	2,3,4	551	586	571	-3,4	270,1	225,3	272,8	-1,0		
Kulutustavarateoll.	31,32	114	126	126	-9,1	55,5	47,7	59,1	-6,2		
Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	33,34	150	153	157	-4,2	71,5	58,1	73,0	-2,1		
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	187	202	189	-1,4	94,4	79,0	93,8	0,7		
Muu teollisuus	35,36,39,4	100	105	98	1,8	48,5	40,3	46,6	4,2		
Rakennustoiminta	5	185	193	188	-1,2	99,4	94,0	97,5	2,0		
Talonrakennus	51	145	149	144	0,8	78,9	72,9	75,7	4,1		
Maa- ja vesirakennus	52	40	44	44	-8,0	20,5	21,0	21,7	-5,6		
Kauppa	6	341	359	346	-1,6	166,9	157,1	169,1	-1,3		
Tukkukauppa	61	84	83	84	0,1	43,1	33,2	42,6	1,3		
Vähittäiskauppa	62	197	208	198	-0,4	95,9	93,3	94,9	1,0		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	60	67	65	-7,6	27,8	30,5	31,5	-11,7		
Liikenne	7	185	187	180	2,7	87,6	77,8	82,0	6,8		
Kuljetus	71	132	130	125	5,7	64,9	56,8	59,8	8,5		
Tietoliikenne	72	53	57	56	-3,9	22,7	21,0	22,2	2,3		
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	175	185	164	7,2	82,7	71,0	75,6	9,4		
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	73	81	70	5,1	32,5	31,8	30,5	6,4		
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	102	104	94	8,7	50,2	39,2	45,1	11,3		
Julkiset ja muut palvelukset	9	699	722	694	0,6	315,0	259,3	305,5	3,1		
Julk.hall., maanpuolustus	91	124	133	127	-2,3	55,1	48,4	55,8	-1,2		
Opetus, tutkimus	931,932	147	137	152	-3,6	64,9	38,0	65,0	-0,2		
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	274	287	271	1,2	123,9	107,3	120,3	3,1		
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	153	165	143	6,9	70,9	65,3	64,1	10,5		
Tuntematon	0	2	3	2	..	1,1	1,6	1,4	..		

4. nelj. - kvart. 1987	3. nelj. - kvart. 1987	4. nelj. - kvart. 1986	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 87/86
------------------------	------------------------	------------------------	--

1 000 henkeä - personer %

7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA

Yhteensä - Sammanlagt	122	117	129	-5,1
Ikä 15 - 24	32	34	36	-11,7
Ålder 25 - 54	81	75	79	2,8
55 - 74	9	8	14	-33,4
15 - 64	122	117	128	-4,9
TYÖTTÖMYYSSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %	4,9	4,5	5,1	-0,2 yks.
Ikä 15 - 24	9,3	7,7	9,9	-0,6 yks.
Ålder 25 - 54	4,2	3,9	4,1	0,1 yks.
55 - 74	3,9	3,2	5,5	-1,6 yks.
15 - 64	4,9	4,5	5,1	-0,2 yks.

**TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN -
ARBETSLÖSA EFTER LÄN**

Koko maa - Hela landet	122	117	129	-5,1
Uudenmaan - Nylands	14	16	14	1,4
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	15	14	18	-17,6
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	-34,0
Hämeen - Tavastehus	17	20	18	-6,4
Kymen - Kymmene	12	9	11	10,0
Mikkelin - S:t Michels	6	5	5	19,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	6	5	8	-31,0
Kuopion - Kuopio	8	7	8	0,4
Keski-Suomen - Mellersta Finland	6	7	8	-20,8
Vaasan - Vasa	11	10	10	11,6
Oulun - Uleåborgs	18	14	16	8,2
Lapin - Lapplands	10	10	13	-23,1

**TYÖTTÖMYYSSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % -
RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %**

Koko maa - Hela landet	4,9	4,5	5,1	-0,2 yks.
Uudenmaan - Nylands	2,1	2,2	2,1	0,0 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	4,2	3,8	5,0	-0,8 yks.
Ahvenanmaa - Åland	1,2	1,2	1,8	-0,6 yks.
Hämeen - Tavastehus	5,0	5,7	5,3	-0,3 yks.
Kymen - Kymmene	7,0	5,3	6,3	0,7 yks.
Mikkelin - S:t Michels	6,4	4,5	5,2	1,2 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	6,4	5,4	9,2	-2,8 yks.
Kuopion - Kuopio	6,2	5,0	6,2	0,0 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland	5,3	5,4	6,5	-1,2 yks.
Vaasan - Vasa	5,1	4,5	4,5	0,6 yks.
Oulun - Uleåborgs	8,7	6,4	7,8	0,9 yks.
Lapin - Lapplands	9,9	9,5	12,5	-2,6 yks.

TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER NÄRINGSREN, %	TOL -NI	4. nelj.	3. nelj.	4. nelj.	Muutos -
		- kvart. 1987	- kvart. 1987	- kvart. 1986	Förändring 4. nelj. - kvart. 87/86
		1 000 henkeä - personer			%
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 0-9		4,9	4,5	5,1	-0,2 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	4,2	3,5	5,2	-1,0 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,4	3,9	5,0	-0,6 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	9,4	7,1	10,0	-0,6 yks.
Kauppa - Handel	6	4,1	3,6	4,7	-0,6 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,4	2,1	3,1	-0,7 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	2,1	2,0	1,4	0,7 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,3	3,6	3,1	0,2 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		122	117	129	-5,1
Oli työssä - I arbete		103	98	113	-9,2
Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat - Söker för första gången stadigvarande arbete		8	8	7	12,6
Muu - Annan		12	11	9	33,2

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

4. neljännes 1987 - 4. kvartalet 1987

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

IKÄ - ÅLDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Työvoimaan Työvoima- Työttömyys- Samman- Yhteensä Työlliset Työttömät kuulumaton osuus - aste - Rel. ilman tyött. lagt Samman- Sysselel- Arbetslösa väestö Rel. arbetslös- eläkeläisiä satta i arbetskr. kraftstal % utan arb.lösh. Rel. arb.lös.tal. pensionerade %		15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år (1000 henkeä - personer)	Työttömyysaste ilman tyött. eläk.			
	3 722	2 504	2 381	1 219			67,3	4,9	122
15-74	3 722	2 504	2 381	1 219	67,3	4,9	122	122	4,9
15-19	321	96	84	225	29,8	12,5	12	12	12,5
20-24	372	243	224	129	65,4	8,1	20	20	8,1
25-29	376	326	309	49	86,9	5,2	17	17	5,2
30-34	399	363	350	36	91,1	3,7	13	13	3,7
35-39	430	401	385	29	93,3	4,0	16	16	4,0
40-44	379	350	336	29	92,4	4,0	14	14	4,0
45-49	294	268	258	26	91,1	3,9	11	11	3,9
50-54	262	216	206	45	82,6	4,8	10	10	4,8
55-59	268	152	145	116	56,8	4,4	7	7	4,4
60-64	248	64	62	184	25,9	4,1	3	3	3,9
65-69	203	16	16	187	7,9	0,0	0	0	0,0
70-74	171	7	7	165	4,0	0,0	0	0	0,0
15-24	693	339	307	354	48,9	9,3	32	32	9,3
15-64	3 348	2 481	2 359	867	74,1	4,9	122	122	4,9
LÄÄNI - LÄN									
Koko maa - Hela Landet	3 722	2 504	2 381	1 219	67,3	4,9	122	122	4,9
Uudenmaan - Nylands	928	678	664	250	73,0	2,1	14	14	2,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	539	363	348	176	67,4	4,2	15	15	4,1
Ahvenanmaa - Åland	17	12	12	6	67,2	1,2	0	0	1,2
Hämeen - Tavastehus	518	340	323	178	65,7	5,0	17	17	5,0
Kymen - Kymmene	258	169	157	90	65,3	7,0	12	12	7,0
Mikkelin - S:t Michels	158	101	94	57	63,7	6,4	6	6	6,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	133	85	80	48	64,1	6,4	6	6	6,4
Kuopion - Kuopio	193	126	118	67	65,4	6,2	8	8	6,2
Keski-Suomen - Mellerta Finland	187	114	108	73	61,1	5,3	6	6	5,3
Vaasan - Vasa	326	215	204	110	66,1	5,1	11	11	5,1
Oulun - Uleåborgs	315	203	185	113	64,2	8,7	18	18	8,7
Lapin - Lapplands	150	98	88	52	65,4	9,9	10	10	9,9

9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRUPP

4. neljännes 1987 - 4. kvartalet 1987

Toimiala Näringsgruppen	TOL -NI	Työlliset - Sysselessatta (1000 henkeä - personer)				Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Sammanl.		Yhteensä Sammanl.	Yhteensä Sammanl.	Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		Palkansaajat - Löntagare	Yhteensä Sammanl.	Arbetare	Funktionärer								
Kaikki toimialat	0-9	2 381	1 245	1 136	2 011	899	1 110					371	
Maa- ja metsätalous	1	243	158	85	55	42	13					189	
Maatalous	11,13	200	117	84	27	21	6					173	
Metsätalous	12	43	41	2	28	20	7					15	
Teollisuus	2,3,4	551	357	195	528	366	162					23	
Kulutustavarateoll.	31,32	114	42	73	109	85	23					6	
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	150	98	52	143	101	42					7	
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	187	145	42	179	120	59					7	
Muu teollisuus	35,36,39,4	100	71	28	97	60	37					3	
Rakennustoiminta	5	185	168	17	159	122	37					27	
Talonrakennus	51	145	130	15	126	98	28					19	
Maa- ja vesirakennus	52	40	38	3	33	24	9					8	
Kauppa	6	341	140	201	289	82	206					52	
Tukkukauppa	61	84	53	31	77	18	59					7	
Vähittäiskauppa	62	197	75	122	159	26	133					38	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	60	12	48	53	39	14					7	
Liikenne	7	185	137	48	162	102	60					23	
Kuljetus	71	132	106	25	109	72	37					23	
Tietoliikenne	72	53	31	23	53	30	23					0	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	175	76	99	159	27	133					16	
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	73	20	53	73	5	68					0	
Julkiset ja muut palv.	9	699	209	490	657	158	499					42	
Julk.hall., maanpuol.	91	124	60	65	124	22	102					0	
Opetus, tutkimus	931,932	147	51	96	146	30	116					1	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	274	30	244	263	44	218					11	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	153	68	85	123	61	62					29	
Tuntematon	0	2	1	1	2	1	0					0	

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

4. neljännes 1987 - 4. kvartalet 1987

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Yhteensä		- Yrkesställning		- Yrkesställning	
		Ammattiasema Sammanl. Löntagare	Ammattiasema Sammanl. Löntagare	Yrittäjät ja yritykset perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Yrittäjät ja yritykset perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Yhteensä Sammanl. Löntagare	Yhteensä Sammanl. Löntagare
		1000 päivää - dagar		1000 tuntia - timmar			
Kaikki toimialat	0-9	143 172	116 213	26 959	1 164 265	939 785	224 480
Maa- ja metsätalous	1	18 031	3 159	14 872	141 554	29 531	112 023
Maatalous	11,13	15 441	1 590	13 851	120 468	17 171	103 296
Metsätalous	12	2 590	1 569	1 021	21 086	12 360	8 726
Teollisuus	2,3,4	32 868	31 302	1 566	270 096	255 134	14 962
Kulutustavarateoll.	31,32	6 797	6 420	377	55 487	51 985	3 502
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	8 884	8 387	497	71 459	66 846	4 614
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	11 252	10 755	497	94 450	89 388	5 062
Muu teollisuus	35,36,39,4	5 912	5 717	195	48 523	46 738	1 785
Rakennustoiminta	5	11 213	9 434	1 779	99 431	81 595	17 836
Talonrakennus	51	8 793	7 506	1 287	78 853	65 605	13 248
Maa- ja vesirakennus	52	2 415	1 922	492	20 527	15 940	4 587
Kauppa	6	20 272	16 543	3 729	166 869	131 477	35 392
Tukkukauppa	61	5 187	4 677	510	43 087	38 384	4 703
Vähittäiskauppa	62	11 735	9 005	2 730	95 905	69 930	25 976
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	3 336	2 847	489	27 781	23 067	4 713
Liikenne	7	10 362	8 877	1 485	87 550	73 766	13 784
Kuljetus	71	7 383	5 906	1 478	64 854	51 397	13 457
Tietoliikenne	72	2 978	2 971	7	22 696	22 369	327
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	10 278	9 286	992	82 719	74 277	8 442
Rahoitus- ja vak. toim. Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	4 117	4 094	23	32 497	32 306	192
Julkiset ja muut palv.	83	6 161	5 192	969	50 221	41 971	8 250
Julkiset ja muut palv.	9	40 063	37 540	2 524	314 991	293 203	21 788
Julk.hall., maanpuol.	91	7 043	7 043	0	55 125	54 863	262
Opetus, tutkimus	931,932	8 703	8 658	45	64 863	64 296	567
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	15 412	14 743	668	123 935	118 432	5 502
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	8 881	7 071	1 810	70 889	55 432	15 457
Tuntematon	0	85	72	13	1 055	801	253

**12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LAANEITTAIN
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRÄN OCH LÄNSVIS**
4. neljännes 1987 - 4. kvartalet 1987

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Länsi - län		Turun maa	Ahve- naamaa	Hämeen lin	Kymen Karjal.	Mikkeli- Suomen	Vaasan pion	Oulun	Lapin			
		Koko Uuden- maa	Turun ja Porin											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	1164,3	322,3	175,0	5,7	157,9	75,2	46,8	38,1	57,5	52,7	103,8	88,1	41,1
Maa- ja metsätalous	1	141,6	9,1	21,7	0,7	13,7	9,5	11,0	8,6	13,4	8,0	25,9	14,6	5,4
Teollisuus	2,3,4	270,1	65,4	51,3	0,4	49,8	18,9	8,8	5,0	10,2	13,2	22,2	17,9	7,0
Rakennustoiminta	5	99,4	23,9	14,6	0,5	12,7	7,0	4,2	3,6	5,4	6,3	8,4	8,8	4,0
Kauppa	6	166,9	58,1	23,5	0,8	22,1	10,2	6,2	4,3	7,2	5,1	11,7	11,8	6,0
Liikenne	7	87,6	27,7	13,1	1,6	9,4	6,4	3,0	2,6	3,5	3,4	7,6	5,3	4,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	82,7	42,4	9,4	0,2	9,0	4,2	1,9	1,9	2,2	2,0	4,7	3,8	1,1
Julkiset ja muut palvelukset	9	315,0	95,2	41,2	1,4	41,2	19,0	11,8	12,2	15,5	14,7	23,2	25,9	13,7
Tuntematon	0	1,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0

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	
	%		aste		%		aste		%		aste	
1981	2 474	121	4,9	162	9	5,7	77	4	5,2	77	4	5,2
1.	2 400	129	5,4	160	10	6,2	74	5	6,8	74	5	6,8
2.	2 495	120	4,8	159	8	5,0	77	5	6,5	77	5	6,5
3.	2 565	119	4,6	164	9	5,5	78	3	3,8	78	3	3,8
4.	2 436	115	4,7	162	8	4,9	78	4	5,1	78	4	5,1
1982	2 512	135	5,4	169	10	5,9	79	5	6,3	79	5	6,3
1.	2 448	153	6,2	169	12	7,1	77	5	6,5	77	5	6,5
2.	2 526	130	5,1	171	10	5,8	77	5	6,5	77	5	6,5
3.	2 591	127	4,9	169	9	5,3	82	6	7,3	82	6	7,3
4.	2 481	130	5,2	167	9	5,4	80	5	6,2	80	5	6,2
1983	2 528	138	5,5	165	9	5,4	82	6	7,3	82	6	7,3
1.	2 466	154	6,2	163	11	6,8	80	6	7,5	80	6	7,5
2.	2 557	142	5,6	166	9	5,4	81	5	6,2	81	5	6,2
3.	2 592	125	4,8	165	9	5,4	83	6	7,2	83	6	7,2
4.	2 494	130	5,2	165	9	5,4	82	5	6,1	82	5	6,1
1984	2 546	133	5,2	168	13	7,7	82	5	6,1	82	5	6,1
1.	2 486	146	5,9	170	16	9,4	80	6	7,5	80	6	7,5
2.	2 593	138	5,3	171	12	7,0	82	5	6,1	82	5	6,1
3.	2 610	122	4,7	167	12	7,2	85	5	5,9	85	5	5,9
4.	2 496	125	5,0	165	12	7,3	80	5	6,2	80	5	6,2
1985	2 566	129	5,0	166	12	7,2	83	5	6,0	83	5	6,0
1.	2 500	141	5,6	166	13	7,8	78	5	6,4	78	5	6,4
2.	2 612	129	4,9	168	12	7,1	83	5	6,0	83	5	6,0
3.	2 624	122	4,6	166	10	6,0	85	6	7,1	85	6	7,1
4.	2 530	126	5,0	163	12	7,4	83	5	6,0	83	5	6,0
1986	2 569	138	5,4	160	10	6,2	76	5	6,5	76	5	6,5
1.	2 511	154	6,1	161	11	7,0	77	6	7,5	77	6	7,5
2.	2 608	141	5,4	162	11	7,0	78	5	6,0	78	5	6,0
3.	2 632	129	4,9	161	9	5,3	76	4	5,4	76	4	5,4
4.	2 524	129	5,1	157	8	5,4	72	5	7,1	72	5	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	
		%		%		%		%		%		%
1981	1 311	5,1	67	5,1	80	4	5,0	39	2	5,1	2	5,1
1.	1 276	6,0	76	6,0	78	5	6,4	38	2	5,3	2	5,3
2.	1 320	5,3	70	5,3	77	4	5,2	38	2	5,3	2	5,3
3.	1 355	4,4	59	4,4	81	3	3,7	39	1	2,6	1	2,6
4.	1 291	4,8	62	4,8	81	3	3,7	41	2	4,9	2	4,9
1982	1 321	5,5	73	5,5	83	4	4,8	40	2	5,0	2	5,0
1.	1 291	6,7	87	6,7	83	4	4,8	39	2	5,1	2	5,1
2.	1 327	5,5	73	5,5	84	4	4,8	39	2	5,1	2	5,1
3.	1 360	4,8	65	4,8	82	4	4,9	41	3	7,3	3	7,3
4.	1 306	5,2	68	5,2	81	3	3,7	40	2	5,0	2	5,0
1983	1 325	5,7	76	5,7	79	4	5,1	39	2	5,1	2	5,1
1.	1 296	6,9	89	6,9	78	5	6,4	40	2	5,0	2	5,0
2.	1 339	5,8	77	5,8	79	4	5,1	38	2	5,3	2	5,3
3.	1 356	4,9	66	4,9	81	4	4,9	39	2	5,1	2	5,1
4.	1 305	5,3	69	5,3	80	4	5,0	39	2	5,1	2	5,1
1984	1 334	5,4	72	5,4	82	6	7,3	38	2	5,3	2	5,3
1.	1 306	6,6	86	6,6	82	8	9,8	38	2	5,3	2	5,3
2.	1 357	7,2	72	5,3	84	6	7,1	38	2	5,3	2	5,3
3.	1 363	4,5	62	4,5	83	6	7,2	40	2	5,0	2	5,0
4.	1 306	5,0	66	5,0	82	6	7,3	39	2	5,1	2	5,1
1985	1 337	5,5	73	5,5	81	5	6,2	39	2	5,1	2	5,1
1.	1 305	6,4	84	6,4	81	6	7,4	37	2	5,4	2	5,4
2.	1 358	5,4	74	5,4	81	5	6,2	39	2	5,1	2	5,1
3.	1 364	4,7	64	4,7	80	4	5,0	40	3	7,5	3	7,5
4.	1 322	5,3	70	5,3	81	4	4,9	40	2	5,0	2	5,0
1986	1 345	6,1	82	6,1	82	5	5,9	38	2	5,9	2	5,9
1.	1 316	7,4	98	7,4	82	6	7,1	39	3	7,0	3	7,0
2.	1 360	6,2	85	6,2	81	6	7,2	38	2	4,9	2	4,9
3.	1 379	5,1	71	5,1	82	4	4,9	37	2	4,5	2	4,5
4.	1 325	5,6	74	5,6	81	4	4,5	36	3	7,4	3	7,4

1. Jatkoa

Naiset (1000 henkeä)

Vuosi Heljännies	15-74-vuotiaat				55-59-vuotiaat				60-64-vuotiaat			
	Työvoima	Työttömät	Työttömyys-aste %		Työvoima	Työttömät	Työttömyys-aste %		Työvoima	Työttömät	Työttömyys-aste %	
			Työvoima	Työttömät			Työvoima	Työttömät			Työvoima	Työttömät
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	87	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
 vuosineljänneksittäin

Molemmat sukupuolet (1000 henkeä)

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

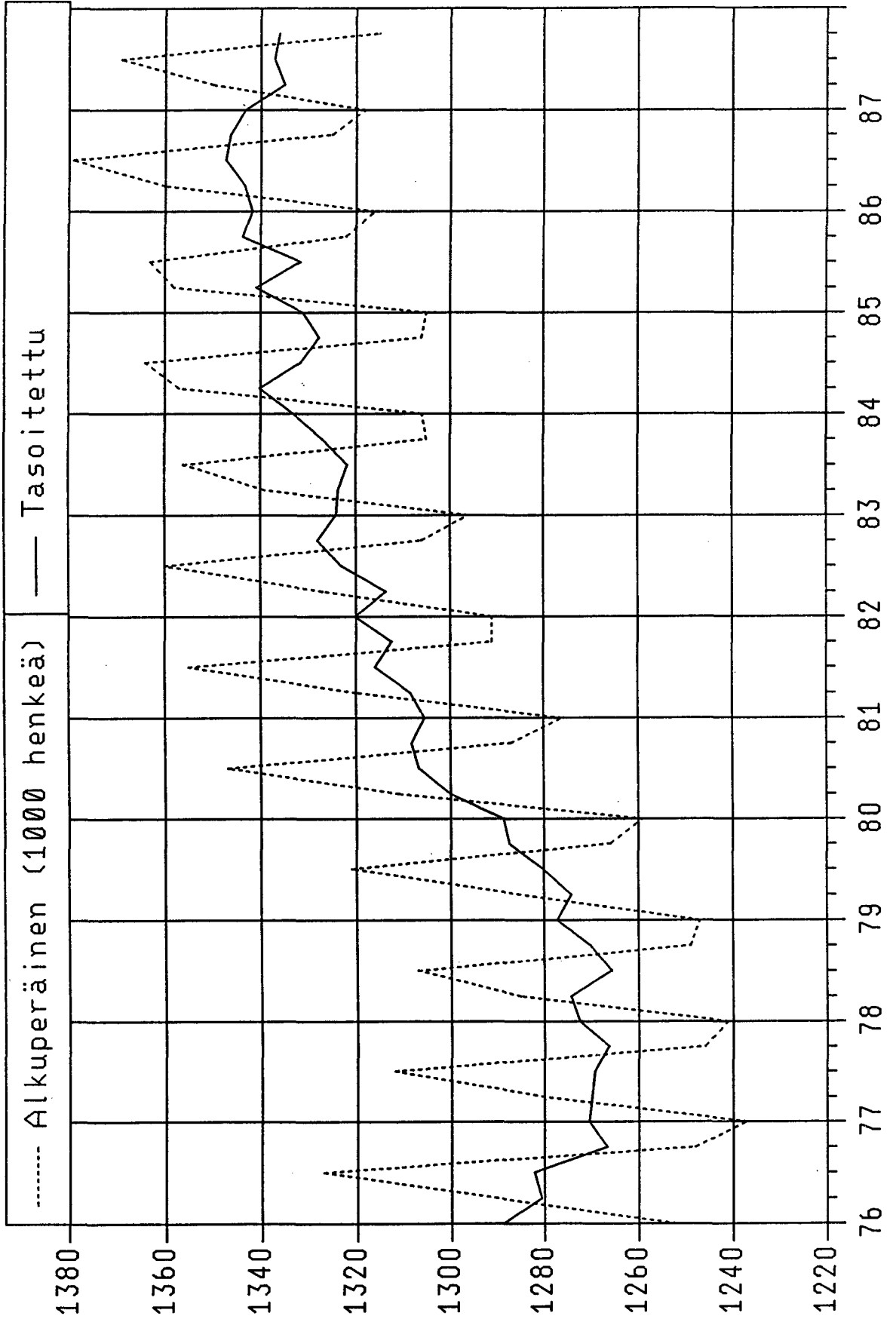
Vuosi Neljännes	15-74-vuotiaat				55-59-vuotiaat				60-64-vuotiaat			
	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoimaan- kuulumat- tomat	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoimaan- kuulumat- tomat	Yhteensä	Työvoima	Työvoima- osuus	Työvoimaan- kuulumat- tomat
1981	1 767	1 311	74,2	457	118	80	67,8	38	90	39	43,3	51
1.	1 762	1 276	72,4	485	116	77	67,2	38	89	38	42,7	51
2.	1 766	1 320	74,8	445	117	78	65,8	39	89	38	42,7	52
3.	1 769	1 355	76,6	414	118	81	68,6	37	90	39	43,3	51
4.	1 773	1 291	72,8	482	119	81	68,1	37	91	41	45,0	50
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.	1 807	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

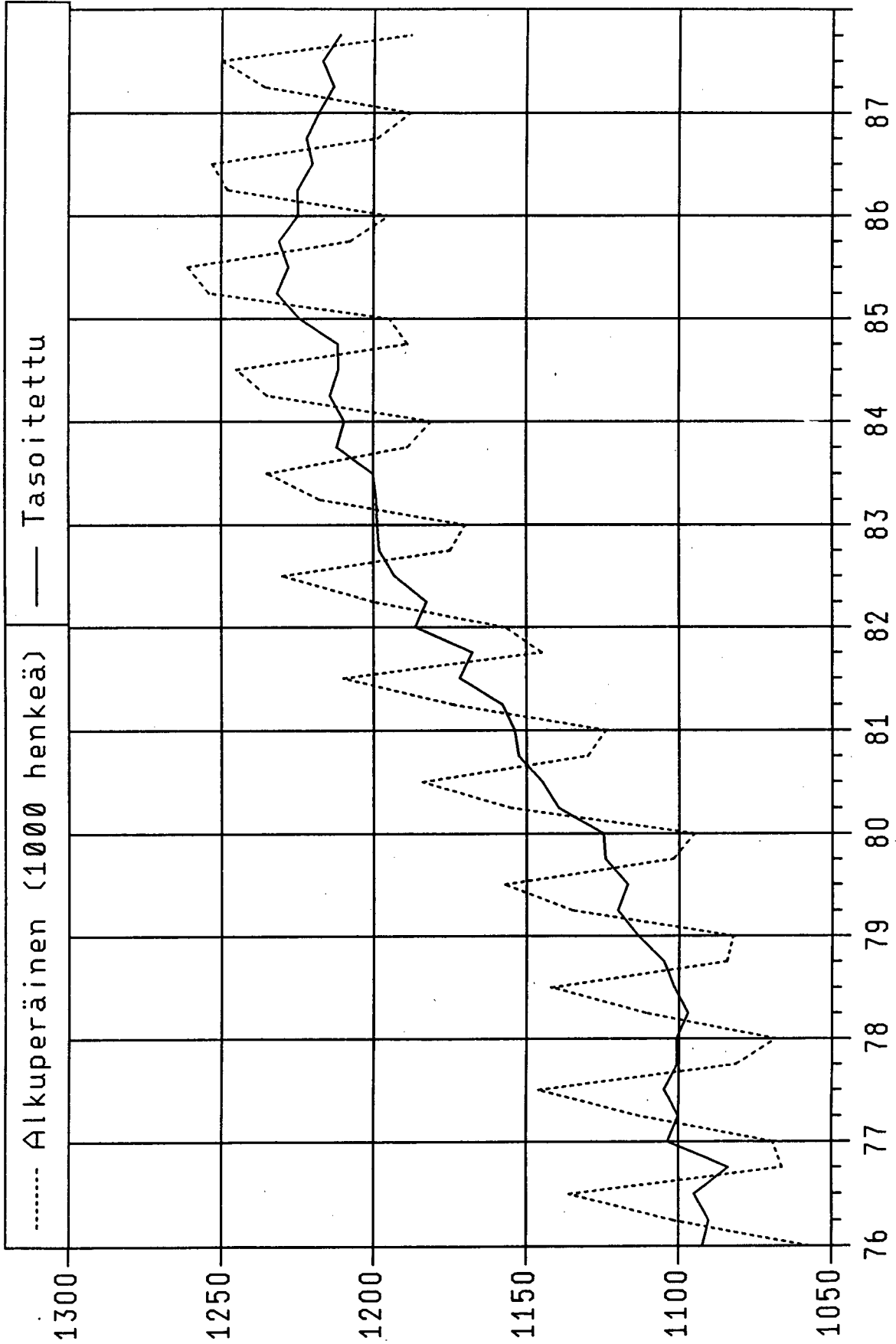
Naiset (1000 henkeä)

Vuosi Neljännes	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	1 869	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	39	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

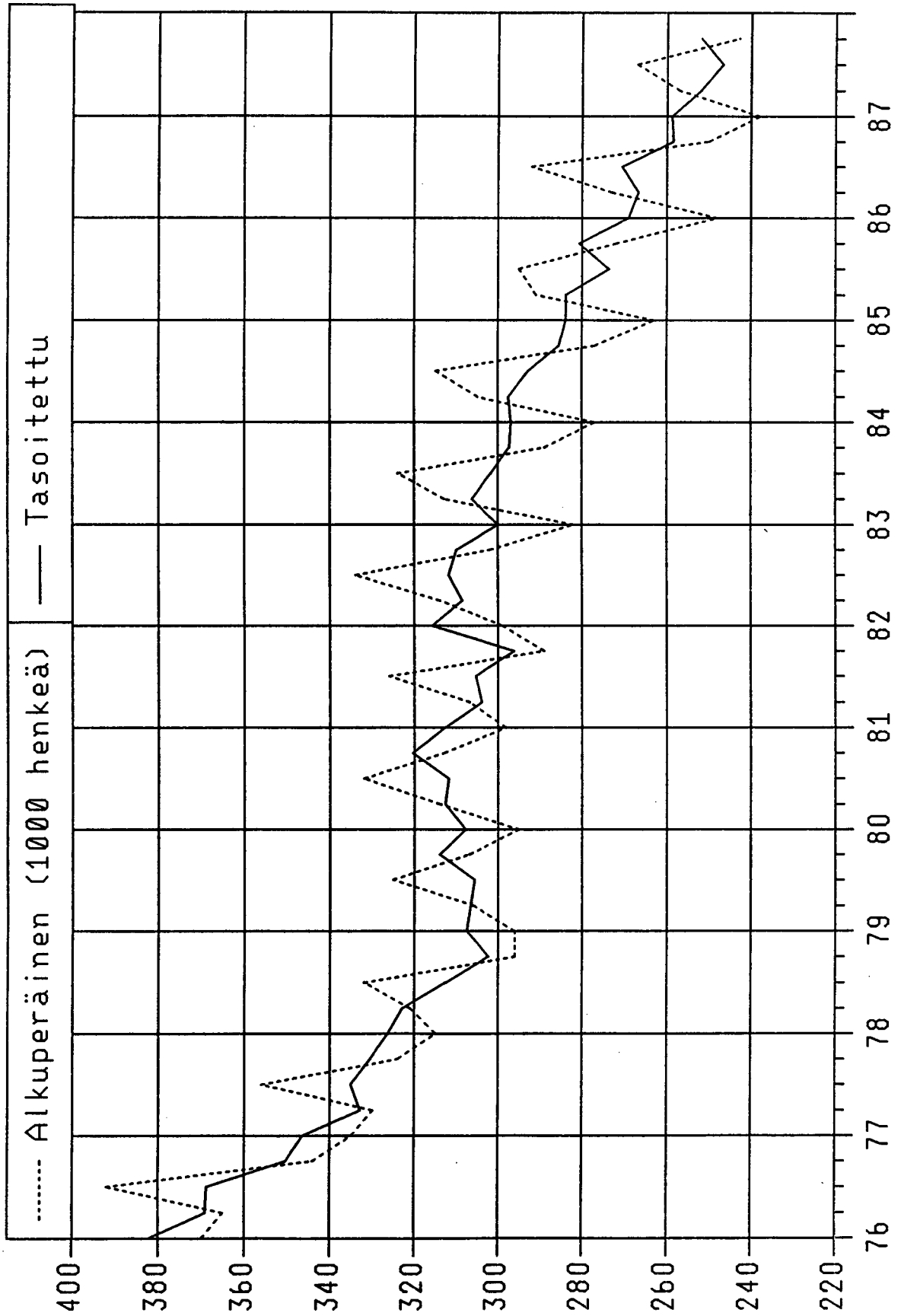
TYÖVOIMA (MIEHET)



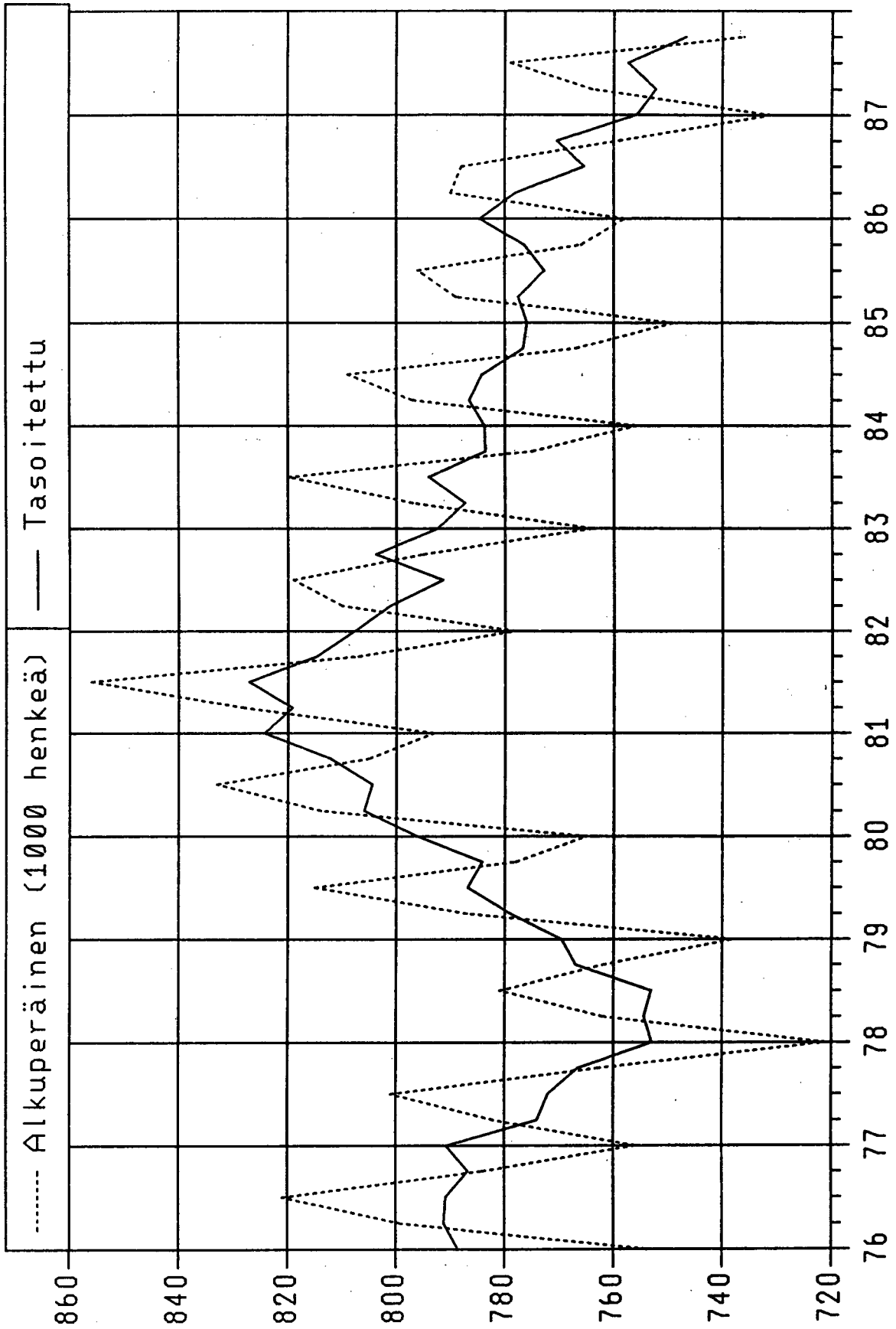
TYÖVOIMA (NAISET)



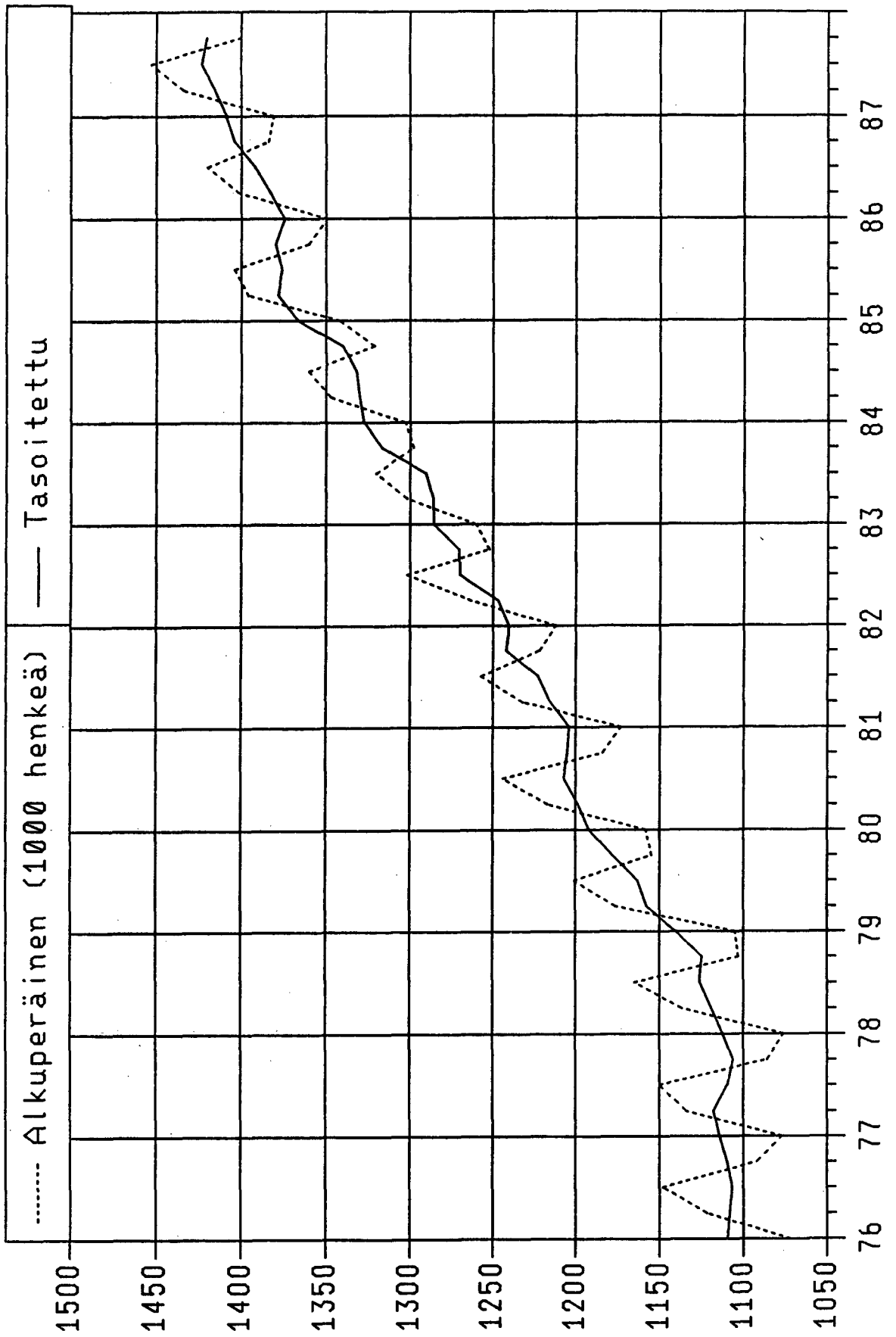
MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)



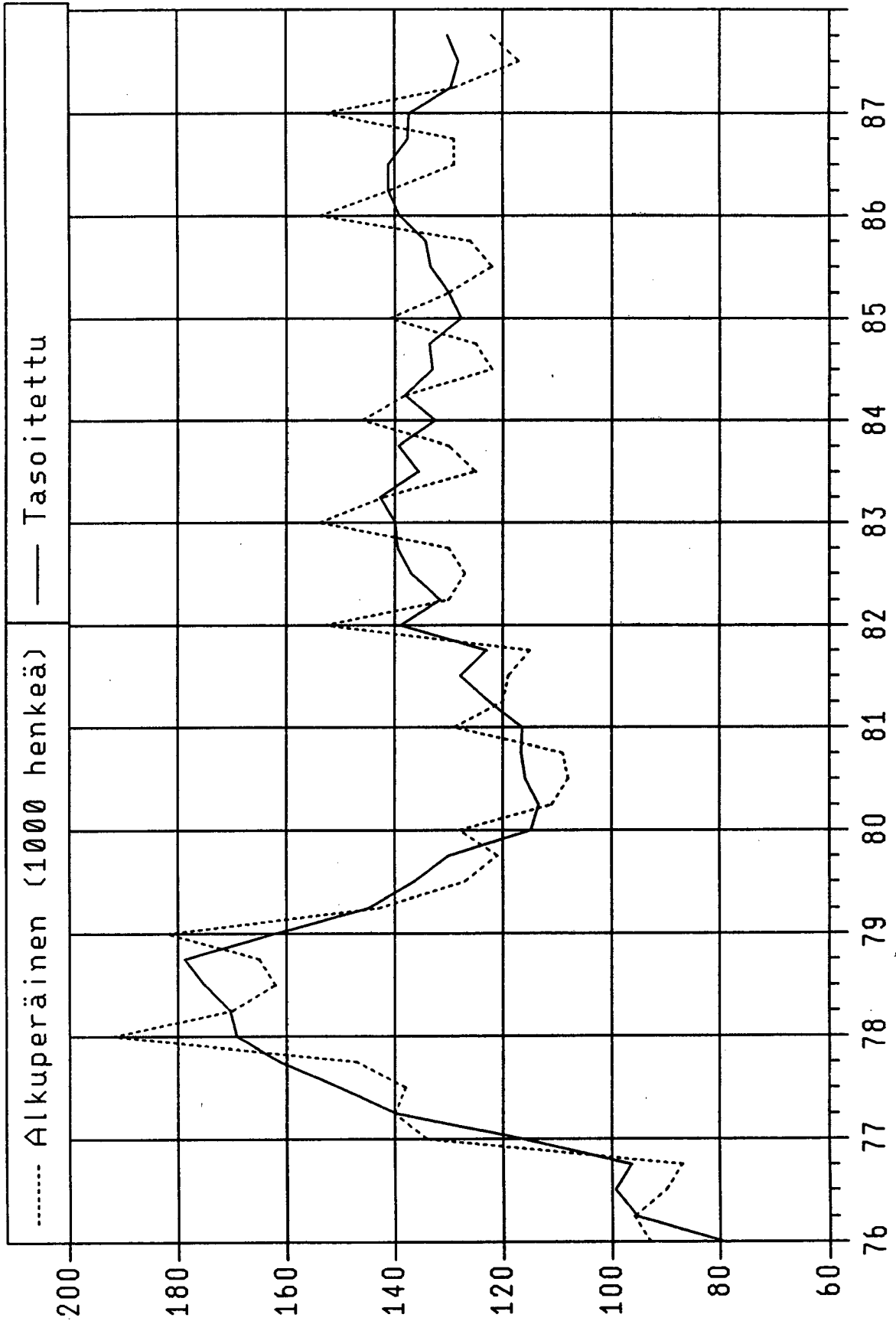
TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)



PALVELUELIINKEINOT (TYÖLLISET)



TYÖTTÖMÄT





PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1988: 4

Tiedustelut:

Tapio Oksanen
Hannu Siitonen
P. (90) 580 01

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

22 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785-000X