



# Työvoimatilasto

## Arbetskraftsstatistik 1988, 3.neljännes - 3 kvartalet

28.11.1988

Tämän vuoden kolmannella neljänneksellä oli työvoimaa 2,6 miljoonaa henkeä. Työvoiman määrä laski viime vuoden vastaavalta ajalta 16 000 hengellä. Työvoimaosuus aleni 0,4 prosenttiyksiköllä 70 prosenttiin. Miesten työvoimaosuus oli 74,6 ja naisten 65,5 prosenttia.

Työllisiä oli kolmannella neljänneksellä 2,5 miljoonaa henkeä, lähes yhtä paljon kuin vuosi sitten. Työpaikat vähenivät vain teollisuudessa, maa- ja metsätaloudessa ja liikenteessä. Muilla toimialoilla työllisten määrä nousi, suhteellisesti eniten se nousi rakennustoiminnassa lähes kuudella prosentilla.

Julkisella sektorilla työllisten määrä kasvoi 12 000 hengellä kun taas yksityinen sektori työllisti 14 000 henkeä vähemmän kuin vuosi sitten.

Työllisten määrä kasvoi Hämeen läänissä 7 000:lla ja Lapin läänissä 4 000:lla. Työpaikkoja menettivät eniten Turun ja Porin lääni sekä Mikkelin, Kuopion ja Pohjois-Karjalan läänit, joissa menetettiin 5 000 - 3 000 työpaikkaa.

Työttömiä oli 104 000 henkeä eli 13 000 vähemmän kuin viime vuonna. Työttömyysaste aleni 4 prosenttiin. Miesten työttömyysaste aleni 0,6 prosenttiyksiköllä 4,1 prosenttiin ja naisten 0,3 prosenttiyksiköllä 3,9 prosenttiin. Alle 25-vuotiaiden työttömyysaste aleni puolella prosenttiyksiköllä 7,2 prosenttiin.

Työttömyysaste nousi yli 7 prosentin vain Pohjois-Karjalan läänissä ollen siellä 7,4 prosenttia. Lapin läänissä työttömyysaste aleni 3,7 prosenttiyksiköllä 5,8 prosenttiin.

Tämän vuoden heinä-syyskuussa tehtiin 1 079 miljoonaa työtuntia. Määrä oli 21 miljoonaa tuntia suurempi kuin viime vuoden vertailuajankohtana.

Osa-aikatyössä oli kolmannella neljänneksellä 159 000 henkeä eli runsaat 20 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Osa-aikatyöllisiä oli 6,3 prosenttia kaikista työllisistä.

Tämän vuoden tammi-syyskuussa työllisiä on ollut keskimäärin 2,44 miljoonaa eli lähes saman verran kuin viime vuoden vastaavana jaksona.

Työttömiä tammi-syyskuussa oli keskimäärin 120 000 eli 13 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste aleni puolella prosenttiyksiköllä 4,7 prosenttiin.

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

#### HUOMAUTUKSET:

#### TYÖTTÖMIEN TILASTOINTI MUUTTUNUT

Vuoden 1987 tammikuusta lähtien työttömien tilastointi muuttui. Muutos koski 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.

Tässä julkaistavat työvoimatilastot ovat aiemmin ilmestyneet Tilastokeskuksen Tilastotiedotus-sarjassa TY (Työvoima) nimellä Työvoimatutkimus.

#### TYÖVOIMATUTKIMUKSEN MENETelmäSTÄ

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

#### OTOS

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

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

## 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 1988 kolmannella neljänneksellä nettokato oli 5,6 %, miesten kato oli 6,5 % ja naisten 4,7 %.

## 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 keski-  
virheet julkaisussa.

---

Työvoimatilaston (ent. työvoimatutkimus) käsitteitä ja määritelmiä on selvitetty mm. julkaisussa Työvoimatilasto 1986, Työmarkkinat 1988:3.

## ANMÄRKNINGAR:

### STATISTIKFÖRINGEN AV ARBETSLÖSA ÄNDRAD

Från och med januari 1987 har statistikföringen av arbetslösa ändrats. Ändringen gällde 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 arbetslöshetsstalet minskar. Främst i åldersklasserna 55-59 och 60-64 år.

Den arbetskraftsstatistik som här publiceras har tidigare utkommit i Statistikcentralens serie statistisk rapport TY (Arbetskraft) under namnet Arbetskraftsundersökningen.

### 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 1988 års tredje kvartal var nettobortfallet 5,6 %, bortfallet bland män var 6,5 % och bland kvinnor 4,7 %.

## RESULTATEN

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

## 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 arbetskraftsstatistik (förra arbetskraftsundersökningen) har redogjorts mm. i årspublikationen Arbetskraftsstatistik 1986, Arbetsmarknaden 1988:3.

TAULUT - TABELLER

III NELJÄNNES 1988 - III KVARTALET 1988

Taalu 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
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
	KUVIOT FIGURERNA .....	22-27



	3. nelj. - kvart. 1988	2. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 88/87  %
<b>1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUVUUS</b> <b>15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET</b>				
<b>15-74-vuotias väestö -</b>				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 719	3 719	3 720	0,0
Miehet - Män	1 825	1 825	1 824	0,0
Naiset - Kvinnor	1 894	1 894	1 896	-0,1
<b>Työvoima - Arbetskraften</b>				
Työvoima - Arbetskraften	2 603	2 581	2 619	-0,6
Miehet - Män	1 362	1 346	1 369	-0,5
Naiset - Kvinnor	1 241	1 235	1 250	-0,7
<b>Työlliset - Sysselsatta</b>				
Työlliset - Sysselsatta	2 500	2 463	2 502	-0,1
Miehet - Män	1 307	1 277	1 305	0,1
Naiset - Kvinnor	1 193	1 186	1 197	-0,4
<b>Työttömät - Arbetslösa</b>				
Työttömät - Arbetslösa	104	119	117	-10,9
Miehet - Män	56	69	64	-13,1
Naiset - Kvinnor	48	50	52	-8,2
<b>Työvoimaan kuulumattomat-</b>				
Befolkning ej i arbetskraften	1 115	1 138	1 102	1,2
Miehet - Män	463	479	455	1,6
Naiset - Kvinnor	652	658	646	1,0
<b>Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %</b>				
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	70,0	69,4	70,4	-0,4 yks.
Miehet - Män	74,6	73,7	75,0	-0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	65,5	65,2	65,9	-0,4 yks.
<b>Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %</b>				
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,0	4,6	4,5	-0,5 yks.
Miehet - Män	4,1	5,1	4,7	-0,6 yks.
Naiset - Kvinnor	3,9	4,0	4,2	-0,3 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>				
<b>Molemmat sukupuoli - Båda könen</b>				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	2 603	2 581	2 619	-0,6
<b>Ikä 15-24</b>				
Ikä 15-24	407	409	438	-7,1
<b>Ålder 25-54</b>				
Ålder 25-54	1 951	1 938	1 936	0,8
<b>55-74</b>				
55-74	245	235	245	0,1
<b>15-64</b>				
15-64	2 578	2 559	2 595	-0,7
<b>Miehet - Män</b>				
Miehet - Män	1 362	1 346	1 369	-0,5
<b>Ikä 15-24</b>				
Ikä 15-24	209	210	225	-7,0
<b>Ålder 25-54</b>				
Ålder 25-54	1 027	1 016	1 016	1,1
<b>55-74</b>				
55-74	126	120	128	-1,4
<b>15-64</b>				
15-64	1 346	1 332	1 354	-0,6
<b>Naiset - Kvinnor</b>				
Naiset - Kvinnor	1 241	1 235	1 250	-0,7
<b>Ikä 15-24</b>				
Ikä 15-24	198	199	213	-7,3
<b>Ålder 25-54</b>				
Ålder 25-54	925	921	920	0,5
<b>55-74</b>				
55-74	119	115	117	1,7
<b>15-64</b>				
15-64	1 232	1 227	1 241	-0,8



	3. nelj. - kvart. 1988	2. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 88/87
	1 000 henkeä - personer			%
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %</b>				
<b>Molemmat sukupuoli - Båda könen</b>	70,0	69,4	70,4	-0,4 yks.
Ikä 15-24	60,2	60,0	62,8	-2,6 yks.
Ålder 25-54	90,5	90,1	90,7	-0,2 yks.
55-74	27,6	26,5	27,5	0,1 yks.
15-64	77,1	76,5	77,5	-0,4 yks.
<b>Miehet - Män</b>	74,6	73,7	75,0	-0,4 yks.
Ikä 15-24	60,7	60,3	63,3	-2,6 yks.
Ålder 25-54	93,6	92,8	93,5	0,1 yks.
55-74	33,0	31,4	33,5	-0,5 yks.
15-64	80,1	79,2	80,5	-0,4 yks.
<b>Naiset - Kvinnor</b>	65,5	65,2	65,9	-0,4 yks.
Ikä 15-24	59,7	59,6	62,4	-2,7 yks.
Ålder 25-54	87,3	87,2	87,9	-0,6 yks.
55-74	23,6	22,8	23,0	0,6 yks.
15-64	74,1	73,8	74,6	-0,5 yks.

### 3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA

<b>Työlliset yht. - Sysselsatta inalles</b>	2 500	2 463	2 502	-0,1
Ikä 15-24	377	374	404	-6,6
Ålder 25-54	1 886	1 863	1 861	1,4
55-74	236	225	237	-0,5
15-64	2 474	2 440	2 479	-0,2
<b>Miehet - Män</b>	1 307	1 277	1 305	0,1
Ikä 15-24	194	191	206	-6,0
Ålder 25-54	991	971	974	1,7
55-74	122	115	124	-1,8
15-64	1 290	1 263	1 289	0,1
<b>Naiset - Kvinnor</b>	1 193	1 186	1 197	-0,4
Ikä 15-24	183	183	198	-7,2
Ålder 25-54	896	892	887	1,0
55-74	114	110	113	0,9
15-64	1 184	1 177	1 189	-0,5



	3. nelj. - kvart. 1988	2. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 88/87
	1 000 henkeä - personer			%
<b>LÄÄNI - LÄN</b>				
Koko maa - Hela landet	2 500	2 463	2 502	-0,1
Uudenmaan - Nylands	680	685	681	-0,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	358	356	363	-1,4
Ahvenanmaa - Åland	13	13	13	3,8
Hämeen - Tavastehus	343	337	336	2,2
Kymen - Kymmene	169	167	167	1,1
Mikkelin - S:t Michels	101	98	105	-3,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	80	78	83	-3,3
Kuopion - Kuopio	121	117	125	-3,1
Keski-Suomen - Mellersta Finland	117	115	115	1,5
Vaasan - Vasa	218	212	219	-0,6
Oulun - Uleåborgs	200	192	200	0,3
Lapin - Lapplands	98	93	94	3,4
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 500	2 463	2 502	-0,1
Palkansaaajat - Löntagare	2 121	2 090	2 118	0,1
Työntekijät - Arbetare	948	930	966	-1,8
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 170	1 159	1 148	1,9
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar	379	372	384	-1,3
<b>TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 500	2 463	2 502	-0,1
Yksityinen - Privat	1 776	1 743	1 790	-0,8
Palkansaaajat - Löntagare	1 399	1 372	1 407	-0,6
Muut - Andra	378	371	382	-1,2
Julkinen - Offentlig	720	718	708	1,6
Valtio - Stat	237	235	234	1,3
Kunta - Kommun	483	482	474	1,7
Tuntematon - Okänd	4	2	4	-4,3
<b>TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 500	2 463	2 502	-0,1
Työssä olleet - I arbete	1 960	2 190	1 939	1,1
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	78,4	88,9	77,5	0,9 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	539	273	563	-4,3
Sairaana -Sjuk	48	52	47	2,0
Lomalla - På semester	449	174	474	-5,3
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	40	39	35	12,2
Muu syy - Annan orsak	2	6	5	-54,3
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	198	223	196	1,2
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	7,9	9,1	7,8	0,1 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	150	149	148	1,0
Sivutyöaste - Rel. bisysstotal, %	6,0	6,1	5,9	0,1 yks.



Muutos -  
Förändring  
3. nelj. -  
kvart. 88/87

3. nelj. 2. nelj. 3. nelj.  
- kvart. - kvart. - kvart.  
1988 1988 1987

1 000 henkeä - personer

%

**NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL  
ARBETSTID I VECKAN**

Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 500	2 463	2 502	-0,1
1 - 19 tuntia - timmar	68	74	74	-7,8
20 - 29 "	91	93	106	-14,4
30 - 34 "	133	118	142	-6,0
35 - 40 "	1 838	1 821	1 810	1,5
41 - "	341	327	338	0,7
Tuntematon - Okänd	29	29	32	-9,4

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

Yhteensä - Sammanlagt	159	167	180	-11,7
Miehet - Män	50	53	54	-8,2
Naiset - Kvinnor	109	114	126	-13,2

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

YHTEENSÄ - SAMMANLAGT	6,3	6,8	7,2	-0,9 yks.
MIEHET - MÄN	3,8	4,2	4,2	-0,4 yks.
NAISET - KVINNOR	9,1	9,6	10,5	-1,4 yks.

**OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN-  
DELTIDSSYSSSELSATTA EFTER NÄRINGS- TOL  
GREN -NI**

Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	159	167	180	-11,7
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	32	33	34	-7,0
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	13	16	-19,2
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	3	5	-8,8
Kauppa - Handel	6	28	30	29	-3,4
Liikenne - Samfärdsel	7	11	10	12	-10,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	15	14	15	-4,4
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	57	64	69	-17,9



Muutos -  
Förändring  
3. nelj. -  
kvart. 88/87

3. nelj. 2. nelj. 3. nelj.  
- kvart. - kvart. - kvart.  
1988 1988 1987

milj. tuntia - timmar

%

**4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA  
ARBETSTIMMAR**

**KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT -  
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR**

Miehet - Män  
Naiset - Kvinnor

1079,0	1130,6	1058,1	2,0
618,8	644,3	603,4	2,6
460,2	486,4	454,7	1,2

Palkansaaajat - Löntagare  
Työntekijät - Arbetare  
Toimihenkilöt - Funktionärer  
Yrittäjät ja yrittäjäperheen-  
jäsenet - Företagare och  
företagarfamiljemedlemmar

838,7	896,6	817,0	2,6
382,7	407,9	381,7	0,3
454,9	487,9	433,9	4,8
240,4	234,1	241,1	-0,3

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

1044,1	1100,5	1024,9	1,9
--------	--------	--------	-----

Yksityisellä sektorilla- Inom  
privata sektorn

Palkansaaajat - Löntagare  
Muut - Andra

782,4	821,0	775,5	0,9
550,2	594,3	543,2	1,3
232,1	226,7	232,4	-0,1

Julkisella sektorilla- Inom offentliga  
sektorn

Valtio - Stat  
Kunta- Kommun

260,1	278,5	247,8	5,0
84,4	92,9	85,6	-1,4
175,7	185,6	162,2	8,3

**YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS-  
OCH BISYSSLOTIMMAR**

Tehdyt ylityötunnit - Utförda  
övertidstimmar

22,1	24,7	21,8	1,0
------	------	------	-----

Tehdyt sivutyötunnit -  
Utförda bisysslotimmar

34,9	30,2	33,2	5,1
------	------	------	-----

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

Yhteensä - Sammanlagt  
Palkansaaajat - Löntagare  
Työntekijät - Arbetare  
Toimihenkilöt - Funktionärer  
Yrittäjät ja yrittäjäperh.jäsenet -  
Företagare och företagarfamilje-  
medlemmar

40,2	40,1	40,3	-0,1
37,9	38,1	37,9	0,0
38,3	38,3	38,2	0,3
37,6	38,0	37,7	-0,2
51,1	50,7	51,0	0,1



3. nelj. - kvart. 1988	2. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 88/87
1000 päivää - dagar			%

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

Työpäivät - Arbetsdagar	130 235	137 456	127 568	2,1
Miehet - Män	70 536	74 154	68 605	2,8
Naiset - Kvinnor	59 700	63 301	58 962	1,3

Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	4 234	4 813	4 248	-0,3
Miehet - Män	2 181	2 328	2 086	4,6
Naiset - Kvinnor	2 053	2 486	2 162	-5,1

Poissaolopäivät muusta syystä <sup>1)</sup> - Frånvarodagar av annat skäl <sup>1)</sup>	483	771	576	-16,1
Miehet - Män	255	305	214	19,2
Naiset - Kvinnor	228	466	362	-37,0

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



## TILASTOKESKUS

6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 3. neljännes 1988  
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 3. kvartalet 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Muutos Förändring 3. 1988/1987	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 3. 1988/1987	
		Nelj. - kvart. Vuosi - år	3. 1988	2. 1988		3. 1987	3. 1988	2. 1988		3. 1987
		1 000 henkeä - personer				‰	Milj. tuntia - timmar			‰
Kaikki toimialat	0-9	2 500	2 463	2 502	-0,1	1079,0	1130,6	1058,1	2,0	
Maa- ja metsätalous	1	254	244	267	-4,7	168,5	156,2	172,0	-2,0	
Maatalous	11.13	216	204	226	-4,6	152,9	136,9	155,6	-1,7	
Metsätalous	12	39	40	41	-5,4	15,6	19,2	16,4	-5,0	
Teollisuus	2,3,4	564	557	586	-3,8	222,7	254,5	225,3	-1,2	
Kulutustavarateoll.	31.32	113	110	126	-10,4	43,1	48,7	47,7	-9,7	
Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	33.34	152	154	153	-0,8	60,4	68,4	58,1	3,9	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	199	196	202	-1,4	79,8	93,8	79,0	1,0	
Muu teollisuus	35,36,39,4	99	97	105	-5,3	39,1	43,6	40,3	-3,0	
Rakennustoiminta	5	204	189	193	5,9	99,2	94,9	94,0	5,5	
Talonrakennus	51	156	143	149	5,0	76,4	73,0	72,9	4,9	
Maa- ja vesirakennus	52	48	46	44	9,1	22,7	21,9	21,0	8,1	
Kauppa	6	366	359	359	1,9	160,8	163,8	157,1	2,4	
Tukkukauppa	61	86	85	83	3,4	36,8	39,9	33,2	10,7	
Vähittäiskauppa	62	210	208	208	1,1	93,6	93,2	93,3	0,3	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	69	67	67	2,8	30,4	30,6	30,5	-0,3	
Liikenne	7	184	181	187	-1,6	78,4	78,7	77,8	0,7	
Kuljetus	71	129	127	130	-1,0	57,9	58,5	56,8	1,8	
Tietoliikenne	72	55	53	57	-3,1	20,5	20,2	21,0	-2,5	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	190	193	185	2,9	72,5	83,6	71,0	2,1	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81.82	83	82	81	2,5	31,3	34,1	31,8	-1,4	
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	108	111	104	3,1	41,1	49,5	39,2	4,9	
Julkiset ja muut palvelukset	9	734	737	722	1,7	275,5	297,8	259,3	6,2	
Julk.hall., maanpuolustus	91	135	134	133	1,3	50,7	54,7	48,4	4,6	
Opetus, tutkimus	931,932	143	143	137	4,2	44,7	50,5	38,0	17,7	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	296	299	287	2,9	113,5	121,4	107,3	5,8	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	161	160	165	-2,1	66,5	71,2	65,3	1,7	
Tuntematon	0	3	2	3	..	1,5	1,1	1,6	..	



		3. nelj. - kvart. 1988	2. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 88/87
		1 000 henkeä - personer			%
<b>7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>					
Yhteensä - Sammanlagt		104	119	117	-10,9
Ikä	15 - 24	29	34	34	-13,1
Alder	25 - 54	65	74	75	-12,9
	55 - 74	9	10	8	18,0
	15 - 64	104	119	117	-10,8
TYÖTTÖMYYSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %		4,0	4,6	4,5	-0,5 yks.
Ikä	15 - 24	7,2	8,4	7,7	-0,5 yks.
Alder	25 - 54	3,3	3,8	3,9	-0,6 yks.
	55 - 74	3,8	4,3	3,2	0,6 yks.
	15 - 64	4,0	4,6	4,5	-0,5 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN					
Koko maa - Hela landet		104	119	117	-10,9
Uudenmaan - Nylands		14	14	16	-11,6
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		15	15	14	4,2
Ahvenanmaa - Åland		0	0	0	56,2
Hämeen - Tavastehus		16	19	20	-19,5
Kymen - Kymmene		8	8	9	-14,0
Mikkelin - S:t Michels		5	5	5	0,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		6	8	5	33,9
Kuopion - Kuopio		6	7	7	-10,6
Keski-Suomen - Mellersta Finland		7	8	7	1,5
Vaasan - Vasa		8	8	10	-23,3
Oulun - Uleåborgs		13	18	14	-7,7
Lapin - Lapplands		6	10	10	-38,9
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %					
Koko maa - Hela landet		4,0	4,6	4,5	-0,5 yks.
Uudenmaan - Nylands		2,0	2,0	2,2	-0,2 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		4,0	4,0	3,8	0,2 yks.
Ahvenanmaa - Åland		1,8	0,5	1,2	0,6 yks.
Hämeen - Tavastehus		4,6	5,2	5,7	-1,1 yks.
Kymen - Kymmene		4,5	4,5	5,3	-0,8 yks.
Mikkelin - S:t Michels		4,6	4,8	4,5	0,1 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		7,4	9,3	5,4	2,0 yks.
Kuopion - Kuopio		4,6	5,7	5,0	-0,4 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland		5,4	6,8	5,4	0,0 yks.
Vaasan - Vasa		3,5	3,6	4,5	-1,0 yks.
Oulun - Uleåborgs		5,9	8,5	6,4	-0,5 yks.
Lapin - Lapplands		5,8	9,4	9,5	-3,7 yks.



		3. nelj. - kvart. 1988	2. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 88/87
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	4,0	4,6	4,5	-0,5 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	2,9	3,8	3,5	-0,6 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	3,7	4,0	3,9	-0,2 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	6,1	9,2	7,1	-1,0 yks.
Kauppa - Handel	6	2,6	2,8	3,6	-1,0 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,2	3,1	2,1	0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,1	1,4	2,0	-0,9 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,6	3,3	3,6	0,0 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		104	119	117	-10,9
Oli työssä - I arbete		87	97	98	-10,4
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		7	6	8	-15,4
Muu - Annan		10	16	11	-12,1

## TILASTOKESKUS

6. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN LAADUN MUKAAN IKÄRYHMITÄIN JA LÄÄNEITTÄIN  
15-74-ÅRIGA EFTER VERKSAMHET OCH ALDER OCH LÄN

## 3. neljännes 1988 - 3. kvartalet 1988

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

IKÄ - ALDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Sammanlagt		Yhteensä Työvoima - Työttömyysaste ilman työttömyystal.		Sammanlagt		Yhteensä Työvoima - Työttömyysaste ilman työttömyystal.		Yhteensä Työvoima - Työttömyysaste ilman työttömyystal.	
	3 719	2 603	2 500	104	1 115	70,0	4,0	104	4,0	104	4,0	4,0
15-74												
15-19	309	130	118	12	178	42,2	9,3	12	9,3	12	9,3	9,3
20-24	367	277	259	17	91	75,3	6,3	17	6,3	17	6,3	6,3
25-29	377	337	324	13	40	89,5	3,8	13	3,8	13	3,8	3,8
30-34	393	358	345	13	35	91,1	3,6	13	3,6	13	3,6	3,6
35-39	422	393	381	12	29	93,1	3,1	12	3,1	12	3,1	3,1
40-44	403	374	363	10	29	92,8	2,8	10	2,8	10	2,8	2,8
45-49	294	267	259	8	28	90,6	2,9	8	2,9	8	2,9	2,9
50-54	266	222	213	9	44	83,5	4,1	9	4,1	9	4,1	4,1
55-59	262	155	148	7	107	59,1	4,8	7	4,8	7	4,8	4,8
60-64	249	65	63	2	185	25,9	3,0	2	3,0	2	3,0	3,0
65-69	206	19	19	0	187	9,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
70-74	170	7	7	0	163	4,1	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
15-24	676	407	377	29	269	60,2	7,2	29	7,2	29	7,2	7,2
15-64	3 343	2 578	2 474	104	765	77,1	4,0	104	4,0	104	4,0	4,0
LÄÄNI - LÄN												
Koko maa - Hela landet	3 719	2 603	2 500	104	1 115	70,0	4,0	104	4,0	104	4,0	4,0
Uudenmaan - Nylands	933	694	680	14	239	74,4	2,0	14	2,0	14	2,0	2,0
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	538	373	358	15	165	69,3	4,0	15	4,0	15	4,0	4,0
Ahvenanmaa - Åland	17	13	13	0	4	77,8	1,8	0	1,8	0	1,8	1,8
Hämeen - Tavastehus	518	360	343	16	158	69,4	4,6	16	4,6	16	4,6	4,6
Kymen - Kymmene	256	177	169	8	79	69,1	4,5	8	4,5	8	4,5	4,5
Mikkelin - S:t Michels	157	106	101	5	51	67,3	4,6	5	4,6	5	4,6	4,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	132	87	80	6	45	65,9	7,4	6	7,4	6	7,4	7,4
Kuopion - Kuopio	192	127	121	6	64	66,4	4,6	6	4,6	6	4,6	4,6
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	124	117	7	63	66,4	5,4	7	5,4	7	5,4	5,4
Vaasan - Vasa	325	226	218	8	99	69,6	3,5	8	3,5	8	3,5	3,5
Oulun - Uleåborgs	315	213	200	13	102	67,6	5,9	13	5,9	13	5,9	5,9
Lepin - Lapplands	150	104	98	6	46	69,3	5,8	6	5,8	6	5,8	5,8

TIILASTOKESKUS  
9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRUPP

3. neljännes 1988 - 3. kvartalet 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta (1000 henkeä - personer)				Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar		
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Palkansaajat - Löntagare Yhteensä Sammanl. Arbetare		Toimihenkilöt Funktionärer	
Kaikki toimialat	0-9	2 500	1 307	1 193	2 121	948	1 170	379
Maa- ja metsätalous	1	254	166	89	63	50	14	191
Maatalous	11,13	216	131	85	34	29	5	182
Metsätalous	12	39	35	4	29	21	9	9
Teollisuus	2,3,4	564	371	193	537	365	172	26
Kulutustavateoll.	31,32	113	43	70	106	78	27	7
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	152	103	50	144	99	45	8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	199	153	46	191	126	65	8
Muu teollisuus	35,36,39,4	99	72	27	96	61	35	3
Rakennustoiminta	5	204	184	20	174	135	39	30
Talonrakennus	51	156	140	16	133	106	27	23
Maa- ja vesirakennus	52	48	44	4	40	29	11	8
Kauppa	6	366	146	220	312	93	219	54
Tukkukauppa	61	86	53	33	79	21	58	7
Vähittäiskauppa	62	210	80	131	173	26	147	38
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	69	13	56	60	47	13	9
Liikenne	7	184	135	49	162	99	63	22
Kuljetus	71	129	102	27	107	69	38	21
Tietoliikenne	72	55	33	22	55	30	25	0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	190	85	106	174	28	145	16
Rahoitus- ja vak. toim. Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	83	21	62	82	6	76	0
Julkiset ja muut palv.	83	108	64	43	91	22	69	16
Julk. hall., maanpuol.	91	135	67	67	135	27	108	0
Opetus, tutkimus	931,932	143	50	92	142	30	112	1
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	296	30	265	285	55	229	11
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	161	70	91	134	65	69	27
Tuntematon	0	3	2	1	3	1	1	0





TILASTOKESKUS  
 11. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSELSATTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÄN

3. neljännes 1988 - 3. kvartalet 1988

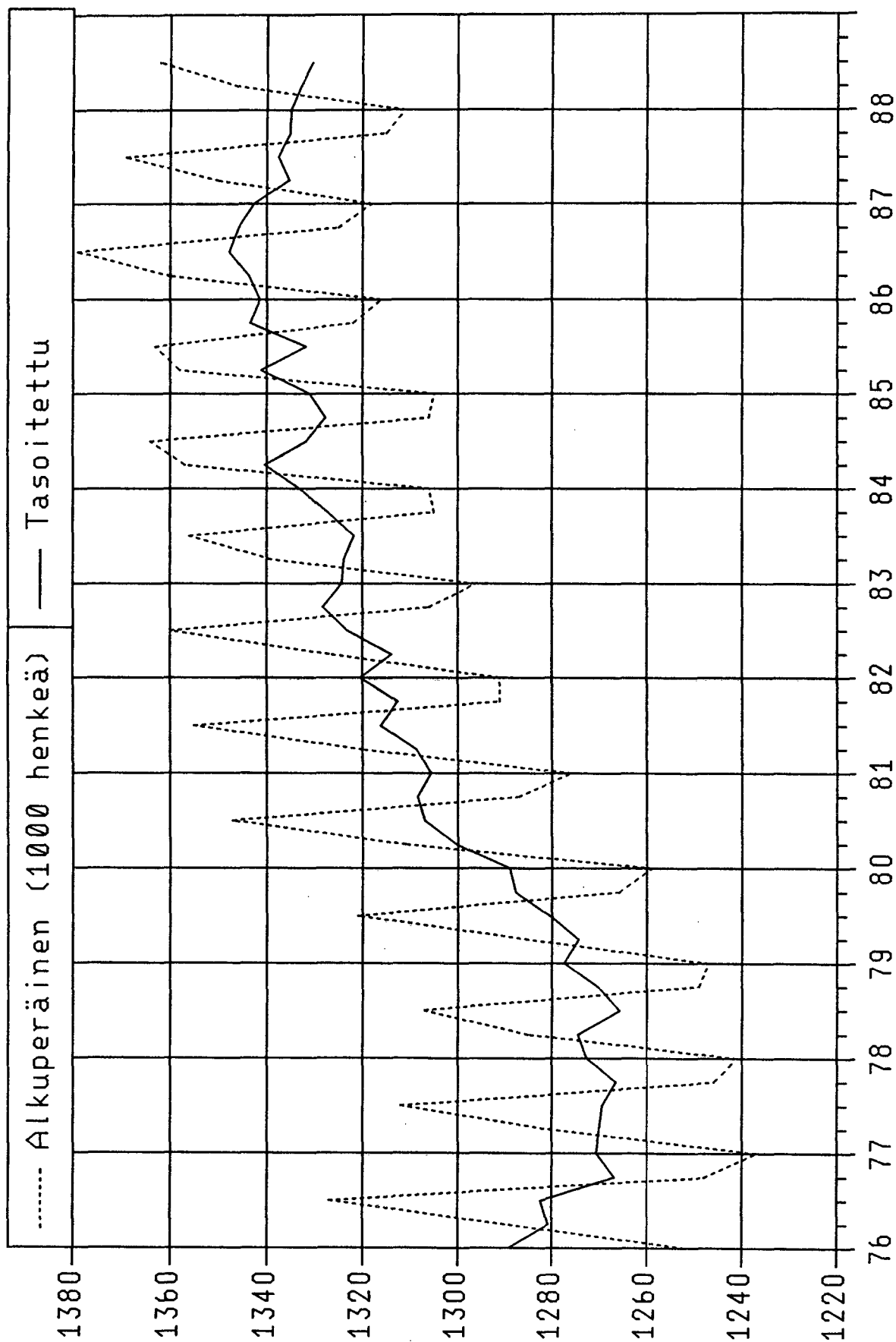
Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Yhteensä		Ammattiasema		- Yrkesstälkning		Yhteensä		Ammattiasema		- Yrkesstälkning	
		Sammanl. Löntagare	1000 päivää - dagar	Sammanl. Löntagare	1000 tuntia - timmar	Sammanl. Löntagare	perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Yrittäjät ja yrityt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Sammanl. Löntagare	perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Yrittäjät ja yrityt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.		
Kaikki toimialat	0-9	130 235	103 180	27 056	1 079 018	838 662	240 357						
Maa- ja metsätalous	1	18 913	3 362	15 551	168 549	35 818	132 731						
Maatalous	11,13	16 989	1 974	15 015	152 925	24 422	128 502						
Metsätalous	12	1 923	1 387	536	15 624	11 396	4 228						
Teollisuus	2,3,4	27 259	25 688	1 570	222 667	208 265	14 401						
Kulutustavarateoll.	31,32	5 323	4 910	414	43 089	39 676	3 414						
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	7 488	7 014	474	60 396	55 950	4 446						
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	9 603	9 080	523	79 840	74 676	5 163						
Muu teollisuus	35,36,39,4	4 812	4 652	160	39 079	37 701	1 378						
Rakennustoiminta	5	10 476	8 522	1 954	99 158	78 935	20 223						
Talonrakennus	51	7 961	6 538	1 423	76 443	61 669	14 774						
Maa- ja vesirakennus	52	2 509	1 978	531	22 660	17 211	5 449						
Kauppa	6	19 796	16 085	3 711	160 839	125 724	35 115						
Tukkukauppa	61	4 476	4 043	432	36 768	32 906	3 862						
Vähittäiskauppa	62	11 692	9 063	2 629	93 614	69 082	24 532						
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	3 620	2 970	650	30 383	23 662	6 721						
Liikenne	7	9 302	8 001	1 302	78 373	65 862	12 511						
Kuljetus	71	6 577	5 280	1 296	57 868	45 548	12 321						
Tietoliikenne	72	2 726	2 720	5	20 505	20 314	191						
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	9 219	8 318	901	72 486	65 198	7 288						
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	4 023	3 994	28	31 321	30 994	328						
Julkkiset ja muut palv.	83	5 196	4 324	872	41 142	34 183	6 960						
Julkkiset ja muut palv.	9	35 127	33 060	2 067	275 468	257 397	18 071						
Julkk.hall., maanpuol.	91	6 464	6 457	7	50 659	50 493	166						
Opetus, tutkimus	931,932	6 143	6 089	55	44 749	44 228	521						
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	14 216	13 752	464	113 495	109 696	3 799						
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	8 284	6 743	1 541	66 454	52 868	13 585						
Tuntematon	0	144	144	0	1 478	1 462	17						

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

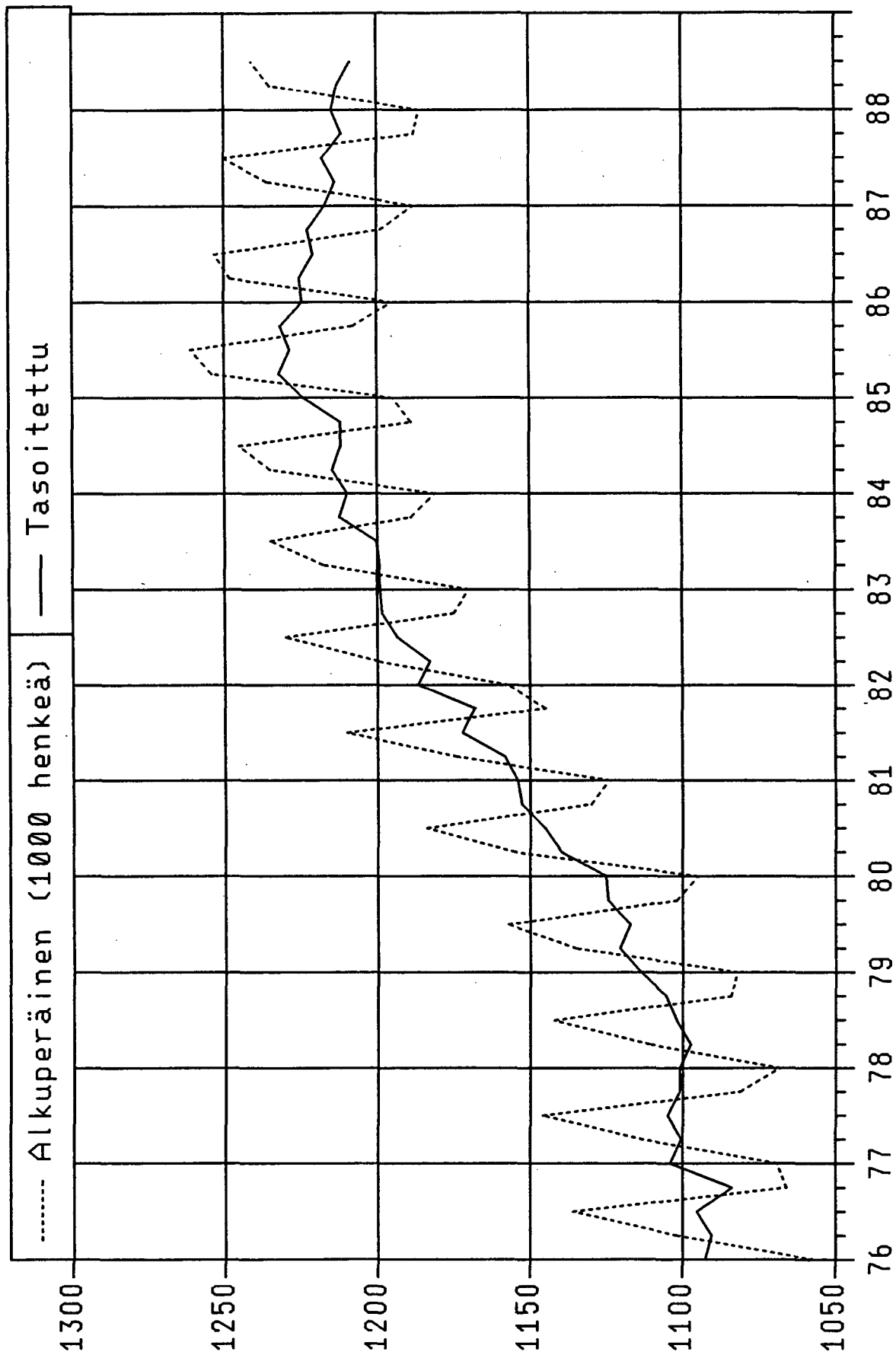
## 3. neljännes 1988 - 3. kvartalet 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Läni - lään		Turun maa	Ahve- naamaa	Hämeen Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- Vaasan	Keski- pion	Oulun	Lapin		
		Koko	Uuden- maan											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	1079,0	273,0	156,9	5,9	145,0	73,0	44,5	36,1	56,6	52,4	103,2	90,3	42,1
Maa- ja metsätalous	1	168,5	11,0	24,4	0,9	15,2	11,1	11,4	11,1	15,4	10,5	30,2	19,7	7,8
Teollisuus	2,3,4	222,7	50,4	41,3	0,5	39,4	16,8	7,1	4,3	8,7	11,2	20,1	16,4	6,6
Rakennustoiminta	5	99,2	20,8	14,2	0,3	13,7	8,2	4,0	2,9	6,1	4,9	8,6	10,8	4,5
Kauppa	6	160,8	53,1	20,0	1,0	21,9	10,4	6,5	4,3	5,6	7,2	13,6	11,5	5,6
Liikenne	7	78,4	24,0	12,2	1,4	9,2	5,9	3,3	2,1	2,5	3,3	6,0	5,1	3,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	72,5	35,3	7,6	0,4	8,5	4,0	2,0	1,2	2,4	2,0	3,6	4,0	1,5
Julkiset ja muut palvelukset	9	275,5	77,5	37,0	1,4	36,9	16,6	10,2	10,2	16,0	13,2	21,0	22,7	12,6
Tuntematon	0	1,5	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0

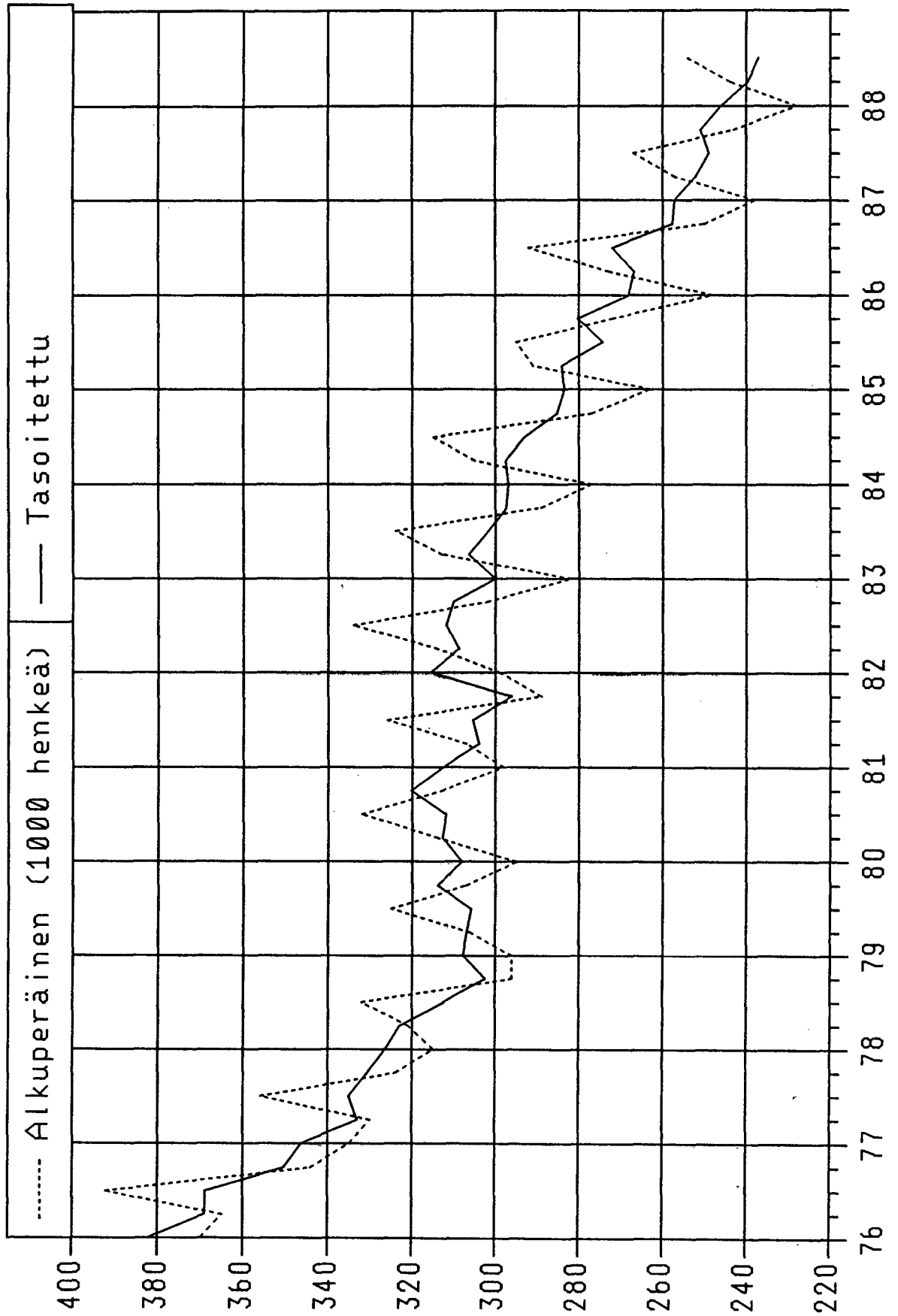
# TYÖVOIMA (MIEHET)



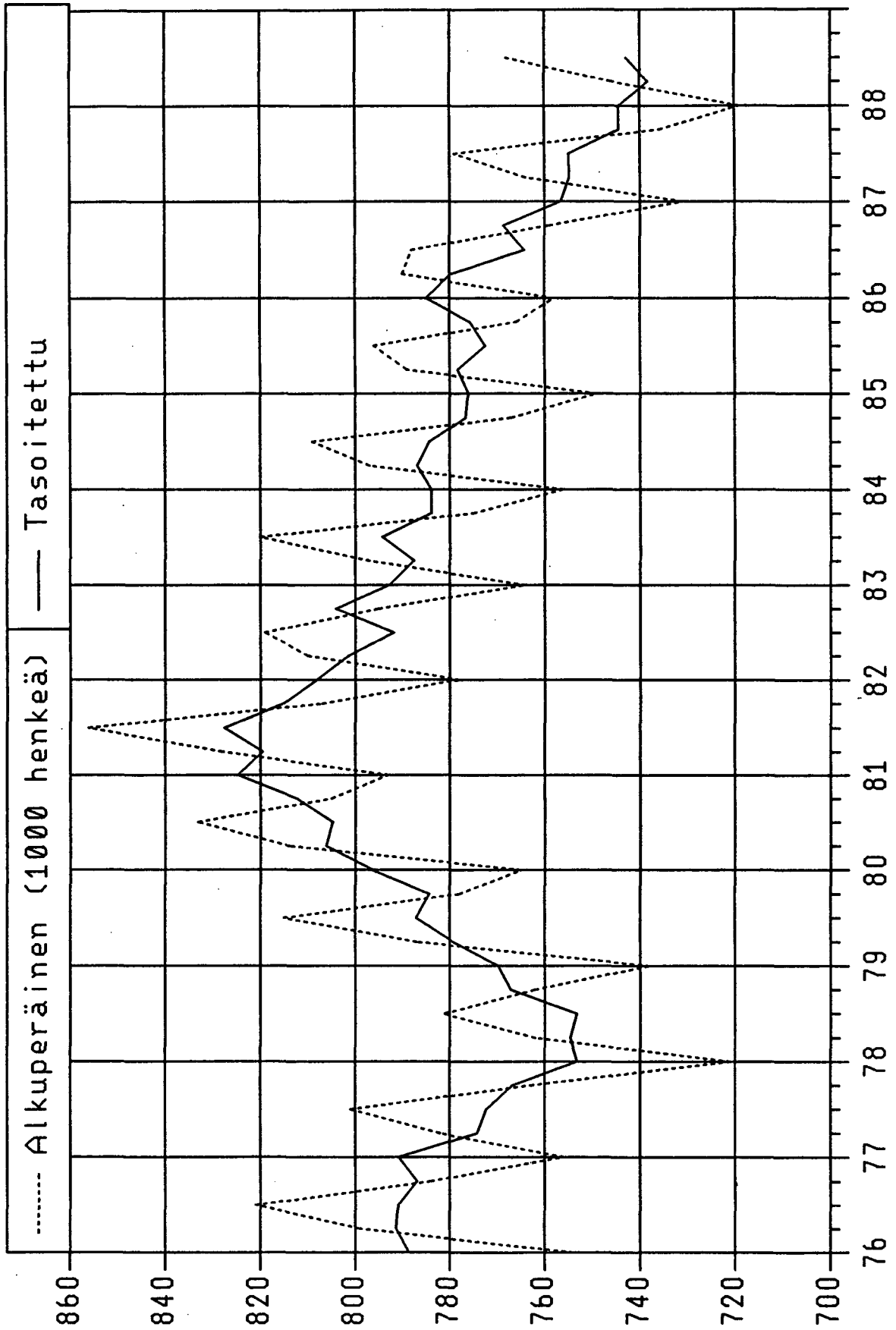
# TYÖVOIMA (NAISET)



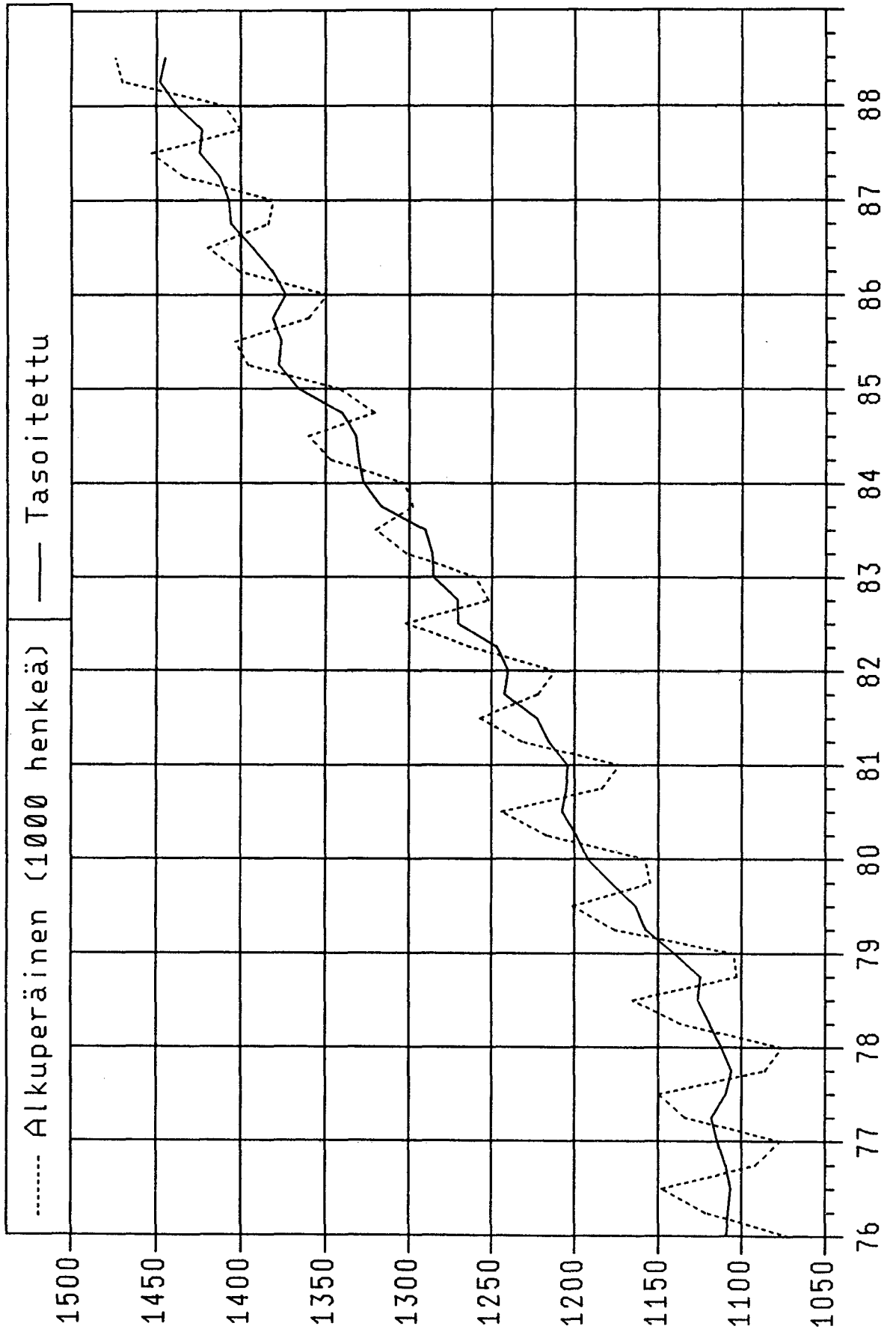
# MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)



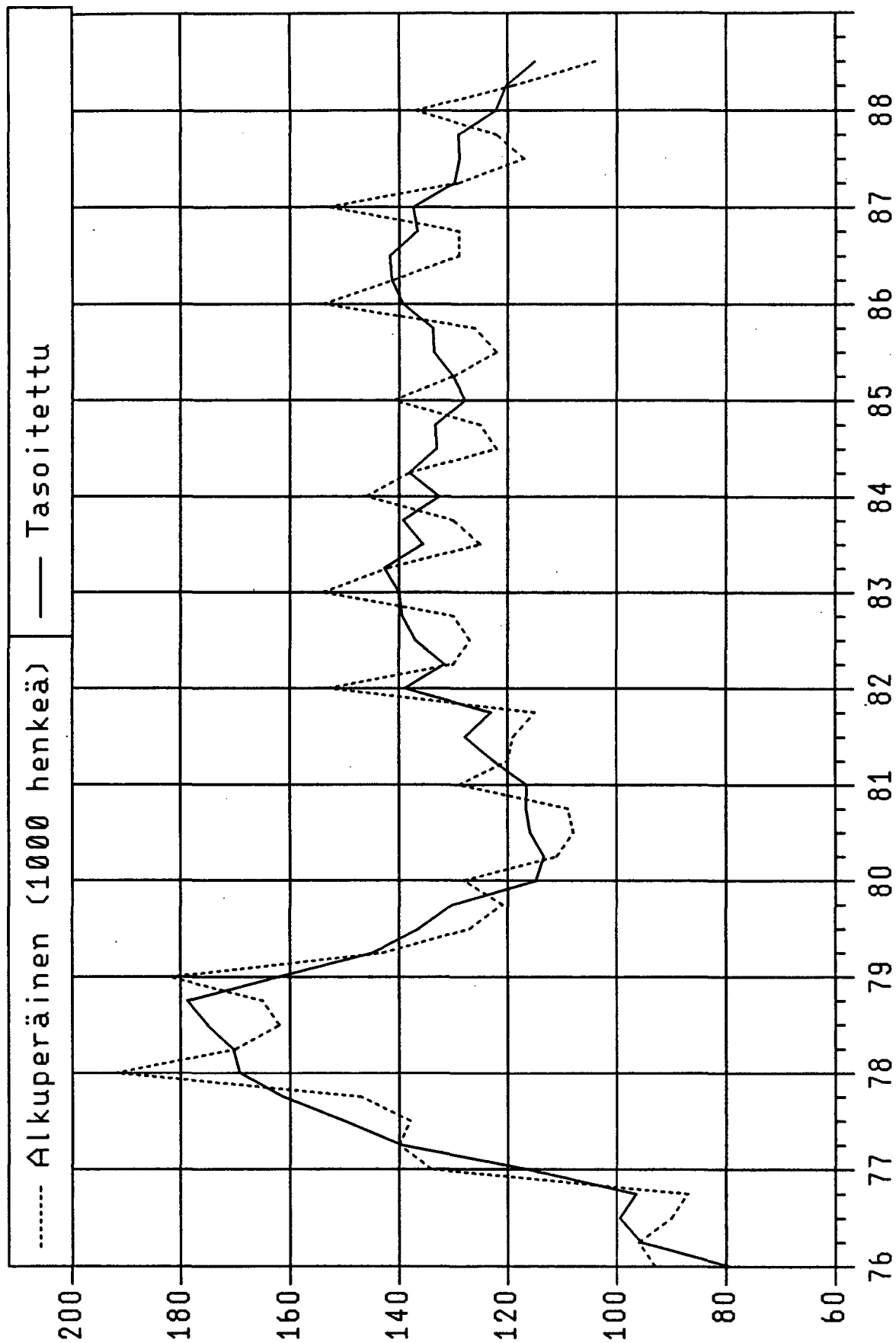
TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)



# PALVELUELINKEINOT (TYÖLLISET)



# TYÖTTÖMÄT





## Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, 3.neljännes - 3 kvartalet

SVT *Suomen Virallinen Tilasto*  
*Finlands Officiella Statistik*  
*Official Statistics of Finland*

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1988: 23

Tiedustelut - Förfrågningar:

Tapio Oksanen  
Hannu Siitonen  
(90) 17 341

*Julkaisujen myynti:*

*Försäljning:*

*Hinta — Pris*

10 mk

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

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

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-000X