

A  
2.5



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1989, 3. neljännes - 3 kvartalet

27.11.1989

Vuoden vaihteessa alkanut työvoiman kasvu näyttää pysähtyvän tämän vuoden kolmannella neljänneksellä. Naisten työvoima jopa hieman väheni verrattuna viime vuoden vastaavaan neljännekseen. Kaikkiaan työvoimaa oli kolmannella neljänneksellä 2,605 miljoonaa henkeä eli parisen tuhatta enemmän kuin vuosi sitten. Työvoimaosuus oli 69,9 prosenttia, joka on suunnilleen samaa tasoa kuin viime vuoden kolmannella neljänneksellä. Miesten työvoimaosuus oli 74,5 ja naisten 65,5 prosenttia.

Työllisen työvoiman määrä lisääntyi runsaalla 20 000 hengellä. Työllisiä miehiä oli 16 000 ja naisia 6 000 enemmän kuin vuosi sitten.

Työpaikat lisääntyivät Uudenmaan läänissä 17 000:lla ja Turun ja Porin läänissä 9 000:lla. Työllisten määrä väheni Vaasan ja Kymen lääneissä runsaalla 5 000 hengellä.

Eniten työpaikkoja lisäsivät palvelukset ja teollisuus, molemmat lähes 20 000:lla. Ainoastaan maa- ja metsätaloudessa ja liikenteessä työllisten määrä väheni. Kaikkiaan työllisiä oli kolmannella neljänneksellä 2 522 000 henkeä.

Työttömiä oli heinä-syyskuussa keskimäärin 83 000 henkeä eli runsaat 20 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Sekä miehiä että naisia oli työttömänä saman verran, 42 000 henkeä. Työttömyysaste aleni 4 prosentista 3,2 prosenttiin. Miesten työttömyysaste oli 3,1 ja naisten 3,3 prosenttia.

Nuoria, alle 25-vuotiaita työttömiä oli 5 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin eli 24 000. Heillä työttömyysaste aleni 7,2 prosentista 6 prosenttiin.

Työttömyysaste nousi Mikkelin ja Kuopion lääneissä runsaalla puolella prosenttiyksiköllä. Myös Vaasan läänissä työttömyysaste nousi hivenen viime vuoden kolmannelta neljännekseltä. Hämeen ja Oulun lääneissä työttömyysaste aleni 1,7 prosenttiyksiköllä ja Pohjois-Karjalan ja Turun ja Porin lääneissä lähes yhdellä prosenttiyksiköllä.

Tämän vuoden heinä-syyskuussa tehtiin 23 miljoonaa työtuntia vähemmän kuin vuosi sitten. Tehtyjä työtunteja kertyi 1 056,1 miljoonaa. Ylityötunnit vähenivät 1,7 miljoonalla tunnilla 20,4 miljoonaan tuntiin, kun taas sivutyötunnit lisääntyivät lähes 2 miljoonalla tunnilla 36,8 miljoonaan tuntiin.

Osa-aikatyötä tekevien määrä pysyi viime vuotisella tasolla. Heitä oli 161 000 henkeä. Osa-aikatyöllisten osuus kaikista työllisistä oli 6,4 prosenttia.

Tämän vuoden tammi-syyskuussa oli työllisiä keskimäärin 2 481 000 henkeä eli 40 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavana aikana. Työttömiä oli keskimäärin 92 000 henkeä ja työttömyysaste 3,6 prosenttia. Vähennys edellisen vuoden vastaavaan jaksoon oli 28 000 henkeä ja 1,1 prosenttiyksikköä.

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

#### 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 päällekkyyks on 2/5. Kukin otoshenkilö on tutkimuksessa mukana noin 1 1/2 vuotta, jona aikana häntä haastatellaan 5 kertaa.

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

## 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 1989 kolmannella neljänneksellä nettokato oli 6,5 %, miesten kato oli 7,7 % ja naisten 5,2 %.

## 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 1987, Työmarkkinat 1988:27.

## 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 arbetslöshetstalet 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 REFERENS PERIOD

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 1989 års tredje kvartal var nettobortfallet 6,5 %, bortfallet bland män var 7,7 % och bland kvinnor 5,2 %.

## 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 1987, Arbetsmarknaden 1988:27.

TAULUT - TABELLER

III NELJÄNNEKSEN 1989 - III KVARTALET 1989

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
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. 1989	2. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 89/88
	1 000 henkeä - personer			%
<b>1. 15-74-VUOTIAIDEN TYÖVOIMAAN KUULUVUUS</b>				
<b>15-74-ÅRINGARNAS ARBETSKRAFTSTILLHÖRIGHET</b>				
15-74-vuotias väestö -				
Befolkning i åldern 15-74 år	3 727	3 724	3 719	0,2
Miehet - Män	1 832	1 830	1 825	0,3
Naiset - Kvinnor	1 895	1 894	1 894	0,1
Työvoima - Arbetskraften				
Miehet - Män	1 365	1 367	1 362	0,2
Naiset - Kvinnor	1 240	1 245	1 241	0,0
Työlliset - Sysselsatta				
Miehet - Män	1 323	1 322	1 307	1,2
Naiset - Kvinnor	1 199	1 203	1 193	0,5
Työttömät - Arbetslösa				
Miehet - Män	42	45	56	-25,1
Naiset - Kvinnor	42	42	48	-13,6
Työvoimaan kuulumattomat-				
Befolkning ej i arbetskraften	1 122	1 112	1 115	0,6
Miehet - Män	467	463	463	0,9
Naiset - Kvinnor	655	649	652	0,3
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %				
Miehet - Män	74,5	74,7	74,6	-0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	65,5	65,8	65,5	0,0 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %				
Miehet - Män	3,1	3,3	4,1	-1,0 yks.
Naiset - Kvinnor	3,3	3,4	3,9	-0,6 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>				
Molemmat sukupuoli - Båda könen				
Ikä 15-24	404	413	407	-0,7
Ålder 25-54	1 966	1 961	1 951	0,8
55-74	235	239	245	-4,3
15-64	2 586	2 589	2 578	0,3
Miehet - Män				
Ikä 15-24	209	213	209	-0,4
Ålder 25-54	1 036	1 033	1 027	0,9
55-74	121	121	126	-4,6
15-64	1 352	1 352	1 346	0,4
Naiset - Kvinnor				
Ikä 15-24	196	200	198	-1,0
Ålder 25-54	931	928	925	0,7
55-74	114	118	119	-3,9
15-64	1 234	1 237	1 232	0,2



	3. nelj. - kvart. 1989	2. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 89/88 %
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	69,9	70,1	70,0	-0,1 yks.
Ikä 15-24	61,3	62,2	60,2	1,1 yks.
Ålder 25-54	90,3	90,3	90,5	-0,2 yks.
55-74	26,4	26,9	27,6	-1,2 yks.
15-64	77,3	77,4	77,1	0,2 yks.
Miehet - Män	74,5	74,7	74,6	-0,1 yks.
Ikä 15-24	62,0	62,9	60,7	1,3 yks.
Ålder 25-54	93,5	93,4	93,6	-0,1 yks.
55-74	31,1	31,3	33,0	-1,9 yks.
15-64	80,3	80,3	80,1	0,2 yks.
Naiset - Kvinnor	65,5	65,8	65,5	0,0 yks.
Ikä 15-24	60,5	61,4	59,7	0,8 yks.
Ålder 25-54	87,0	87,0	87,3	-0,3 yks.
55-74	22,7	23,4	23,6	-0,9 yks.
15-64	74,3	74,4	74,1	0,2 yks.
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSÄTTÄ</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 522	2 525	2 500	0,9
Ikä 15-24	380	387	377	0,7
Ålder 25-54	1 916	1 910	1 886	1,6
55-74	226	228	236	-4,4
15-64	2 502	2 502	2 474	1,1
Miehet - Män	1 323	1 322	1 307	1,2
Ikä 15-24	195	202	194	0,7
Ålder 25-54	1 010	1 004	991	2,0
55-74	118	116	122	-3,6
15-64	1 310	1 308	1 290	1,5
Naiset - Kvinnor	1 199	1 203	1 193	0,5
Ikä 15-24	185	185	183	0,8
Ålder 25-54	906	906	896	1,2
55-74	108	111	114	-5,3
15-64	1 192	1 194	1 184	0,7



	3. nelj. - kvart. 1989	2. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 89/88
	1 000 henkeä - personer			%
<b>LÄÄNI - LÄN</b>				
Koko maa - Hela landet	2 522	2 525	2 500	0,9
Uudenmaan - Nylands	697	701	680	2,5
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	367	364	358	2,7
Ahvenanmaa - Åland	13	13	13	1,3
Hämeen - Tavastehus	346	347	343	0,9
Kymen - Kymmene	164	167	169	-3,2
Mikkelin - S:t Michels	101	101	101	0,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	82	82	80	2,4
Kuopion - Kuopio	118	122	121	-2,7
Keski-Suomen - Mellersta Finland	119	119	117	1,9
Vaasan - Vasa	212	214	218	-2,7
Oulun - Uleåborgs	204	199	200	1,7
Lapin - Lapplands	97	98	98	-0,8
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 522	2 525	2 500	0,9
Palkansaajat - Löntagare	2 151	2 157	2 121	1,4
Työntekijät - Arbetare	960	954	948	1,2
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 189	1 200	1 170	1,6
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagars- familjemedlemmar	371	368	379	-2,2
<b>TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 522	2 525	2 500	0,9
Yksityinen - Privat	1 805	1 794	1 776	1,6
Palkansaajat - Löntagare	1 436	1 426	1 399	2,7
Muut - Andra	369	367	378	-2,3
Julkinen - Offentlig	714	729	720	-0,8
Valtio - Stat	235	233	237	-0,8
Kunta - Kommun	479	497	483	-0,8
Tuntematon - Okänd	3	2	4	-23,0
<b>TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 522	2 525	2 500	0,9
Työssä olleet - I arbete	1 955	2 241	1 960	-0,2
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	77,5	88,7	78,4	-0,9 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	566	284	539	5,0
Sairaana - Sjuk	53	61	48	10,6
Lomalla - På semester	469	179	449	4,6
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	37	36	40	-7,7
Muu syy - Annan orsak	4	6	2	99,2
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	190	244	198	-4,2
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	7,5	9,7	7,9	-0,4 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	158	165	150	5,5
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,3	6,5	6,0	0,3 yks.



	3. nelj. - kvart. 1989	2. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 89/88	
	1 000 henkeä - personer			%	
<b>NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN</b>					
Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 522	2 525	2 500	0,9	
1 - 19 tuntia - timmar	68	84	68	-0,6	
20 - 29 "	94	98	91	3,4	
30 - 34 "	138	121	133	3,2	
35 - 40 "	1 856	1 859	1 838	1,0	
41 - "	332	330	341	-2,5	
Tuntematon - Okänd	34	34	29	17,7	
<b>OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)</b>					
Yhteensä - Sammanlagt	161	182	159	1,7	
Miehet - Män	49	59	50	-1,8	
Naiset - Kvinnor	113	123	109	3,3	
<b>OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TYÖLLISISTÄ - DELTIDSSYSS SATTAS ANDEL AV SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)</b>					
YHTEENSÄ - SAMMANLAGT	6,4	7,2	6,3	0,1 yks.	
MIEHET - MÄN	3,7	4,5	3,8	-0,1 yks.	
NAISET - KVINNOR	9,4	10,2	9,1	0,3 yks.	
<b>OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGRÄN</b>					
	TOL				
	-NI				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	161	182	159	1,7
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	26	29	32	-19,9
Teollisuus - Industri	2,3,4	16	18	13	26,6
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	3	4	4	-17,3
Kauppa - Handel	6	32	35	28	15,1
Liikenne - Samfärdsel	7	10	10	11	-9,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	15	16	15	0,6
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	60	69	57	5,3



	3. nelj. - kvart. 1989	2. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 89/88  %
<b>4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR</b>				
<b>KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR</b>	1056,1	1171,1	1079,0	-2,1
Miehet - Män	607,9	673,6	618,8	-1,8
Naiset - Kvinnor	448,2	497,5	460,2	-2,6
Palkansaaajat - Löntagare	832,2	938,5	838,7	-0,8
Työntekijät - Arbetare	377,7	423,4	382,7	-1,3
Toimihenkilöt - Funktionärer	453,6	514,3	454,9	-0,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	223,9	232,5	240,4	-6,8
<b>TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA</b>	1019,4	1137,6	1044,1	-2,4
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	768,6	848,9	782,4	-1,8
Palkansaaajat - Löntagare	552,9	624,2	550,2	0,5
Muut - Andra	215,7	224,6	232,1	-7,1
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	249,8	287,8	260,1	-4,0
Valtio - Stat	83,3	93,3	84,4	-1,3
Kunta- Kommun	166,5	194,6	175,7	-5,3
<b>YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR</b>				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	20,4	26,5	22,1	-7,4
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	36,8	33,5	34,9	5,4
<b>TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)</b>				
Yhteensä - Sammanlagt	39,9	40,1	40,2	-1,0
Palkansaaajat - Löntagare	37,7	38,1	37,9	-0,7
Työntekijät - Arbetare	38,0	38,1	38,3	-0,8
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,4	38,1	37,6	-0,5
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	50,7	51,0	51,1	-0,6



3. nelj. - kvart. 1989	2. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 89/88  %
------------------------------	------------------------------	------------------------------	---

1000 päivää - dagar

5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT  
ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR

Työpäivät - Arbetsdagar	126 934	141 477	130 235	-2,5
Miehet - Män	69 021	77 134	70 536	-2,1
Naiset - Kvinnor	57 913	64 343	59 700	-3,0
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	4 638	5 311	4 234	9,6
Miehet - Män	2 200	2 538	2 181	0,8
Naiset - Kvinnor	2 439	2 773	2 053	18,8
Poissaolopäivät muusta syystä <sup>1)</sup> - Frånvarodagar av annat skäl <sup>1)</sup>	551	855	483	14,0
Miehet - Män	215	378	255	-15,6
Naiset - Kvinnor	335	477	228	47,0

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



6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 3. neljännes 1989  
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 3. kvartalet 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Muutos Förändring 3. 1989/1988	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 3. 1989/1988
		Nelj. - kvart. Vuosi - år	3. 1989	2. 1989		3. 1988	3. 1989	2. 1989	
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 522	2 525	2 500	0,9	1056,1	1171,1	1079,0	-2,1
Maa- ja metsätalous	1	222	229	254	-12,7	146,3	148,5	168,5	-13,2
Maatalous	11,13	189	190	216	-12,3	131,4	129,9	152,9	-14,1
Metsätalous	12	33	39	39	-14,4	15,0	18,6	15,6	-4,3
Teollisuus	2,3,4	582	571	564	3,2	224,2	263,7	222,7	0,7
Kulutustavarateoll. Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	31,32 33,34	110 156	113 155	113 152	-2,3 2,7	41,1 60,0	49,6 69,5	43,1 60,4	-4,6 -0,6
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	211	202	199	5,8	82,2	97,7	79,8	2,9
Muu teollisuus	35,36,39,4	104	101	99	5,2	40,8	46,9	39,1	4,5
Rakennustoiminta	5	210	199	204	3,0	101,2	106,3	99,2	2,0
Talonrakennus	51	164	153	156	4,8	78,6	82,8	76,4	2,9
Maa- ja vesirakennus	52	46	46	48	-3,0	22,4	23,4	22,7	-0,9
Kauppa	6	374	375	366	2,3	160,1	170,2	160,8	-0,5
Tukkukauppa	61	92	94	86	6,3	38,9	44,5	36,8	5,9
Vähittäiskauppa	62	206	207	210	-2,1	87,3	91,6	93,6	-6,7
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	77	74	69	10,9	33,9	34,1	30,4	11,4
Liikenne	7	182	182	184	-0,9	75,8	81,6	78,4	-3,3
Kuljetus	71	123	126	129	-4,4	54,3	59,7	57,9	-6,1
Tietoliikenne	72	59	56	55	7,2	21,5	21,9	20,5	4,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	197	194	190	3,5	76,0	83,2	72,5	4,8
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	80	82	83	-3,3	30,4	33,6	31,3	-3,0
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	117	113	108	8,8	45,6	49,5	41,1	10,8
Julkiset ja muut palvelukset	9	753	771	734	2,5	271,8	316,1	275,5	-1,3
Julk.hall., maanpuolustus	91	139	141	135	3,3	51,0	57,3	50,7	0,8
Opetus, tutkimus	931,932	146	147	143	2,1	44,0	53,8	44,7	-1,8
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	298	312	296	0,7	109,7	127,9	113,5	-3,3
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	170	172	161	5,6	67,1	77,1	66,5	1,0
Tuntematon	0	2	3	3	..	0,8	1,5	1,5	..



3. nelj. - kvart. 1989	2. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 89/88
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

1 000 henkeä - personer %

## 7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA

Yhteensä - Sammanlagt	83	87	104	-19,8
Ikä 15 - 24	24	26	29	-18,1
Alder 25 - 54	50	51	65	-23,3
55 - 74	9	11	9	-0,7
15 - 64	83	87	104	-19,8
TYÖTTÖMYYSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %	3,2	3,3	4,0	-0,8 yks.
Ikä 15 - 24	6,0	6,2	7,2	-1,2 yks.
Alder 25 - 54	2,5	2,6	3,3	-0,8 yks.
55 - 74	3,9	4,5	3,8	0,1 yks.
15 - 64	3,2	3,4	4,0	-0,8 yks.

TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN -  
ARBETSLÖSA EFTER LÄN

Koko maa - Hela landet	83	87	104	-19,8
Uudenmaan - Nylands	8	9	14	-39,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	12	14	15	-21,0
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	-100,0
Hämeen - Tavastehus	10	11	16	-37,9
Kymen - Kymmene	7	6	8	-13,6
Mikkelin - S:t Michels	6	4	5	16,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	6	5	6	-10,4
Kuopion - Kuopio	7	6	6	10,6
Keski-Suomen - Mellersta Finland	5	6	7	-25,9
Vaasan - Vasa	8	8	8	2,7
Oulun - Uleåborgs	9	11	13	-28,5
Lapin - Lapplands	6	7	6	-2,0

TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % -  
RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %

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



		3. nelj. - kvart. 1989	2. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 89/88 %
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %		1 000 henkeä - personer			
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	TOL				
NÄRINGSREN, %	-NI				
<b>Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 0-9</b>					
Maa- ja metsätalous -		3,2	3,3	4,0	-0,8 yks.
Jord- och skogsbruk	1	1,8	2,7	2,9	-1,1 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	2,7	2,6	3,7	-1,0 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	3,9	5,9	6,1	-2,2 yks.
Kauppa - Handel	6	2,4	2,4	2,6	-0,2 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,0	1,5	2,2	-0,2 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,4	1,4	1,1	0,3 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,3	2,8	3,6	-0,3 yks.
<b>TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -</b>					
<b>ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND</b>					
<b>Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles</b>					
Oli työssä - I arbete		83	87	104	-19,8
Ensi kertaa pysyvää työtä		71	72	87	-18,9
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		6	5	7	-13,6
Muu - Annan		7	11	10	-31,9



TILASTOKESKUS

8. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN LAADUN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN JA LAANEITTAIN  
15-74-ÄRICA EFTER VERKSAMHET OCH ALDER OCH LÄN

3. neljännes 1989 - 3. kvartalet 1989

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

IKÄ - ALDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Työvoimaan Työvoima- Työttömyys- Työttömyys		aste ilman		aste ilman		työttömyys	
	Sammanlagt	Yhteensä	Työlliset	Työttömät	osuus -	aste -	ilman tyött.	ilman tyött.	työttömyys	aste ilman
	Sammanlagt	Yhteensä	Syssel-	Arbetslösa	Befolk. ej	Arbetslösa	Arbetslösa	Arbetslösa	utan arb.lösh.	utan arb.lösh.
	lagt	lagt	satta	satta	i arbetskr.	kraftstal	%	%	%	%
15-74	3 727	2 605	2 522	83	1 122	69,9	3,2	83	3,2	3,2
15-19	302	130	120	9	172	43,0	7,3	9	7,3	7,3
20-24	358	274	260	15	84	76,6	5,4	15	5,4	5,4
25-29	377	333	322	11	44	88,2	3,4	11	3,4	3,4
30-34	388	353	343	10	35	90,9	2,9	10	2,9	2,9
35-39	412	379	370	9	33	92,0	2,4	9	2,4	2,4
40-44	428	399	391	8	29	93,2	1,9	8	1,9	1,9
45-49	297	269	264	5	27	90,8	1,9	5	1,9	1,9
50-54	275	233	227	7	41	84,9	2,9	7	2,9	2,9
55-59	256	154	146	7	103	59,9	4,8	7	4,8	4,8
60-64	252	62	60	2	190	24,5	3,2	2	3,2	3,2
65-69	220	14	14	0	206	6,5	0,0	0	0,0	0,0
70-74	162	5	5	0	157	3,3	0,0	0	0,0	0,0
15-24	660	404	380	24	256	61,3	6,0	24	6,0	6,0
15-64	3 345	2 586	2 502	83	759	77,3	3,2	83	3,2	3,2
LÄÄNI - LÄN										
Koko maa - Hela landet	3 727	2 605	2 522	83	1 122	69,9	3,2	83	3,2	3,2
Uudenmaan - Nylands	942	705	697	8	236	74,9	1,2	8	1,2	1,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	379	367	12	158	70,6	3,1	12	3,1	3,1
Ahvenanmaa - Åland	18	13	13	0	5	74,2	0,0	0	0,0	0,0
Hämeen - Tavastehus	520	357	346	10	163	68,6	2,9	10	2,9	2,9
Kymen - Kymmene	255	171	164	7	84	66,9	4,0	7	4,0	4,0
Mikkelin - S:t Michels	157	107	101	6	50	68,3	5,3	6	5,3	5,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	131	88	82	6	43	67,2	6,5	6	6,5	6,5
Kuopion - Kuopio	191	125	118	7	67	65,1	5,2	7	5,2	5,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	124	119	5	63	66,5	4,0	5	4,0	4,0
Vaasan - Vasa	324	220	212	8	103	68,0	3,7	8	3,7	3,7
Oulun - Uleåborgs	315	213	204	9	103	67,5	4,2	9	4,2	4,2
Lapin - Lapplands	149	103	97	6	47	68,8	5,8	6	5,8	5,8



**TILASTOKESKUS**  
**9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN**  
**SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGREN**

**3. neljännes 1989 - 3. kvartalet 1989**

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysseisatta (1000 henkeä - personer)						Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Palkansaajat - Sammanl. Arbetare	Löntagare Toimihenkilöt Funktionärer	Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar	
Kaikki toimialat	0-9	2 522	1 323	1 199	2 151	960	1 189	371
Maa- ja metsätalous	1	222	147	75	50	41	10	172
Maatalous	11,13	189	116	73	29	24	5	160
Metsätalous	12	33	31	2	22	16	5	11
Teollisuus	2,3,4	582	383	199	553	373	179	29
Kulutustavarateoll.	31,32	110	39	71	103	75	27	7
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	156	107	49	148	101	47	8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	211	165	46	201	134	66	10
Muu teollisuus	35,36,39,4	104	72	32	101	62	39	3
Rakennustoiminta	5	210	192	18	176	138	38	34
Talonrakennus	51	164	148	15	139	110	29	25
Maa- ja vesirakennus	52	46	43	3	37	28	9	9
Kauppa	6	374	155	219	319	98	221	55
Tukkukauppa	61	92	61	31	81	20	61	11
Vähittäiskauppa	62	206	78	128	170	23	147	35
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	77	16	61	68	55	12	9
Liikenne	7	182	132	50	160	98	62	22
Kuljetus	71	123	97	26	102	64	37	22
Tietoliikenne	72	59	35	24	59	34	25	0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	197	88	109	179	30	149	18
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	80	21	60	80	6	74	0
Julkiset ja muut palv.	83	117	67	50	99	25	75	18
Julkiset ja muut palv.	9	753	226	527	711	181	529	41
Julk.hall., maanpuol.	91	139	69	70	139	26	113	0
Opetus, tutkimus	931,932	146	53	93	145	30	114	1
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	298	31	267	286	54	231	12
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	170	73	97	142	70	71	28
Tuntematon	0	2	1	1	2	1	1	0





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

## 3. neljännes 1989 - 3. kvartalet 1989

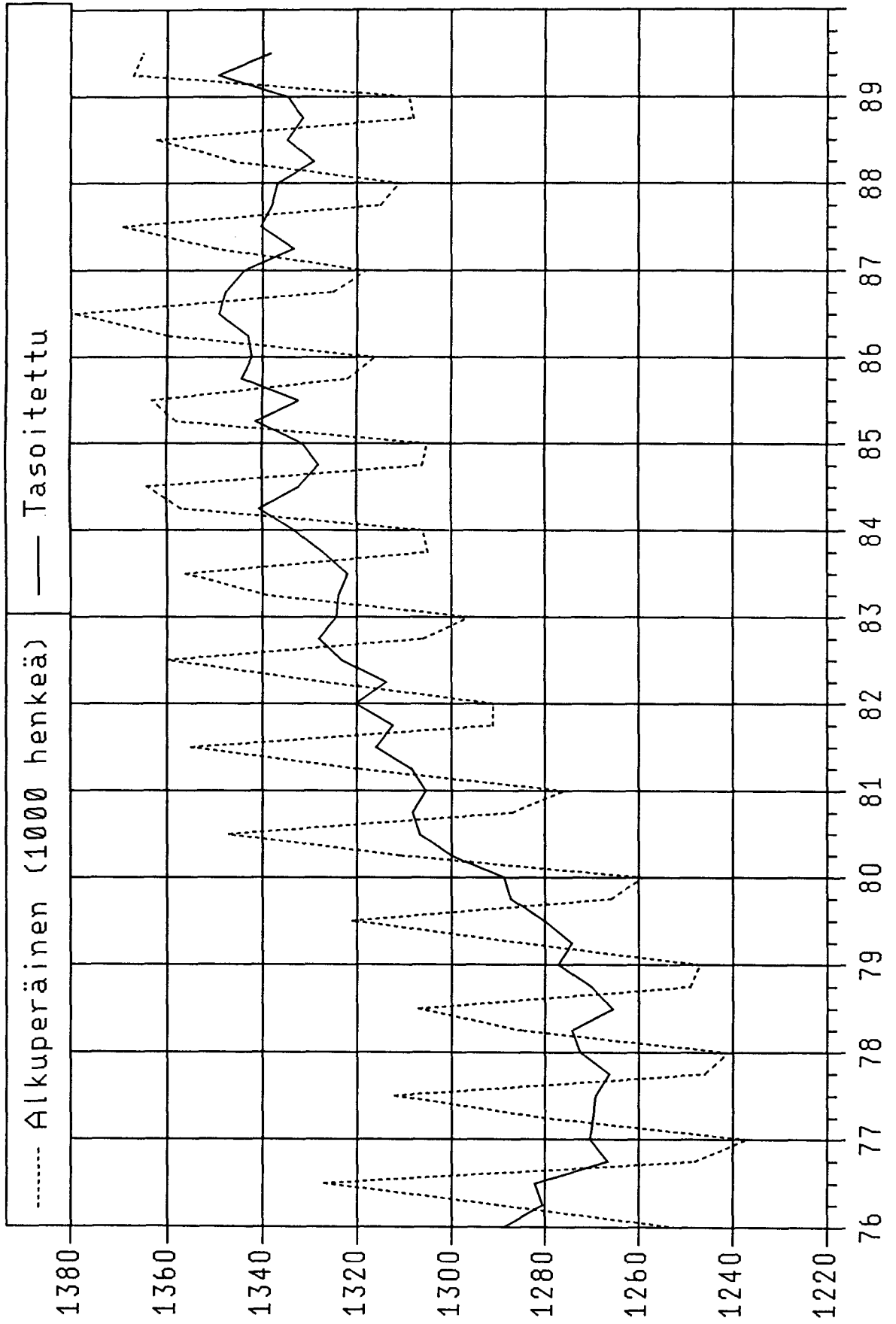
Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Yhteensä Sammanl.	Ammattiasemat Palkansaajat Löntagare	Yhteensä Sammanl.	Yrkeeställning Yrittäjät ja yritt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Yhteensä Sammanl.	Ammattiasemat Palkansaajat Löntagare	Yhteensä Sammanl.	Yrkeeställning Yrittäjät ja yritt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.
		1000 päivää - dagar		1000 tuntia - timmar					
Kaikki toimialat	0-9	126 934	102 050	24 884	1 056 138	832 209	223 930		
Maa- ja metsätalous	1	16 235	2 684	13 551	146 313	29 937	116 376		
Maatalous	11,13	14 458	1 588	12 870	131 354	20 688	110 665		
Metsätalous	12	1 777	1 095	682	14 959	9 249	5 711		
Teollisuus	2,3,4	27 518	25 950	1 568	224 166	209 896	14 271		
Kulustustavarateoll.	31,32	5 075	4 702	373	41 124	38 013	3 111		
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	7 510	7 089	421	60 030	56 105	3 925		
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	9 870	9 280	591	82 192	76 474	5 718		
Muu teollisuus	35,36,39,4	5 062	4 879	183	40 820	39 303	1 517		
Rakennustoiminta	5	10 708	8 675	2 032	101 177	78 867	22 310		
Talonrakennus	51	8 204	6 728	1 476	78 626	62 405	16 221		
Maa- ja vesirakennus	52	2 493	1 936	557	22 449	16 360	6 089		
Kauppa	6	19 533	16 008	3 525	160 108	126 764	33 344		
Tukkukauppa	61	4 664	4 098	566	38 943	33 673	5 270		
Vähittäiskauppa	62	10 897	8 543	2 355	87 314	65 858	21 456		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	3 971	3 367	604	33 851	27 233	6 618		
Liikenne	7	8 836	7 576	1 260	75 815	63 590	12 225		
Kuljetus	71	6 009	4 749	1 260	54 348	42 273	12 076		
Tietoliikenne	72	2 827	2 827	0	21 467	21 318	149		
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	9 628	8 844	784	75 960	69 382	6 578		
Rahoitus- ja vak. toim Kiint- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	3 940	3 923	17	30 371	30 197	174		
Julkiset ja muut palv.	83	5 688	4 920	767	45 588	39 185	6 404		
Julkiset ja muut palv.	9	34 405	32 243	2 162	271 838	253 014	18 823		
Julk.hall., maanpuol.	91	6 427	6 427	0	51 046	50 751	295		
Opetus, tutkimus	931,932	5 937	5 862	75	43 964	43 179	785		
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	13 726	13 154	572	109 718	105 066	4 652		
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	8 315	6 800	1 515	67 110	54 018	13 091		
Tuntematon	0	71	70	1	761	758	3		

12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄNEITTÄIN  
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN OCH LÄNSVJS

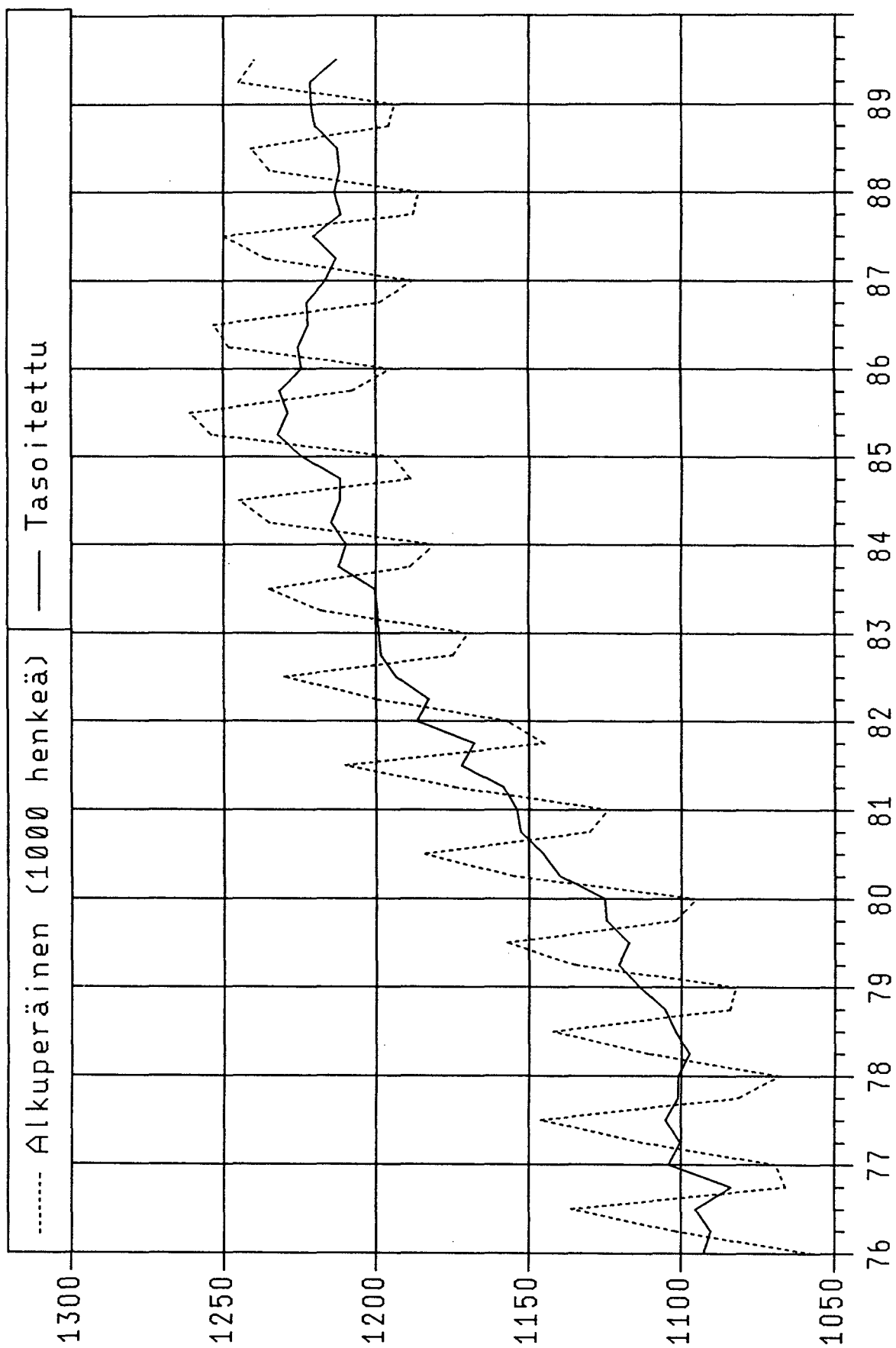
3. neljännes 1989 - 3. kvartalet 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - län		Turun maa	Ahve- nanmaa	Hämeen Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- Vaasan	Keski- pion	Oulun	Lapin		
		Koko maa	Uuden- maan											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	1056,1	273,8	155,8	5,8	144,6	69,9	46,4	36,4	52,2	48,7	92,8	87,6	42,1
Maa- ja metsätalous	1	146,3	11,3	21,7	1,0	14,8	10,1	11,2	8,4	13,3	7,2	22,7	18,5	6,2
Teollisuus	2,3,4	224,2	49,8	41,4	0,6	38,7	17,1	7,8	5,7	7,4	11,9	20,4	16,0	7,4
Rakennustoiminta	5	101,2	23,3	13,8	0,5	14,7	7,7	4,4	3,8	5,1	4,7	8,3	10,0	4,9
Kauppa	6	160,1	53,2	21,2	1,0	21,7	10,1	5,8	5,0	6,9	6,3	11,7	10,5	6,8
Liikenne	7	75,8	21,9	12,9	1,2	8,9	5,7	3,2	2,5	2,8	3,0	5,2	5,4	3,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	76,0	37,3	8,8	0,5	10,0	3,7	1,5	1,4	2,4	1,5	3,2	4,1	1,5
Julkiset ja muut palvelukset	9	271,8	76,7	36,0	1,0	35,6	15,6	12,6	9,8	14,3	14,0	21,2	22,9	12,3
Tuntematon	0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0

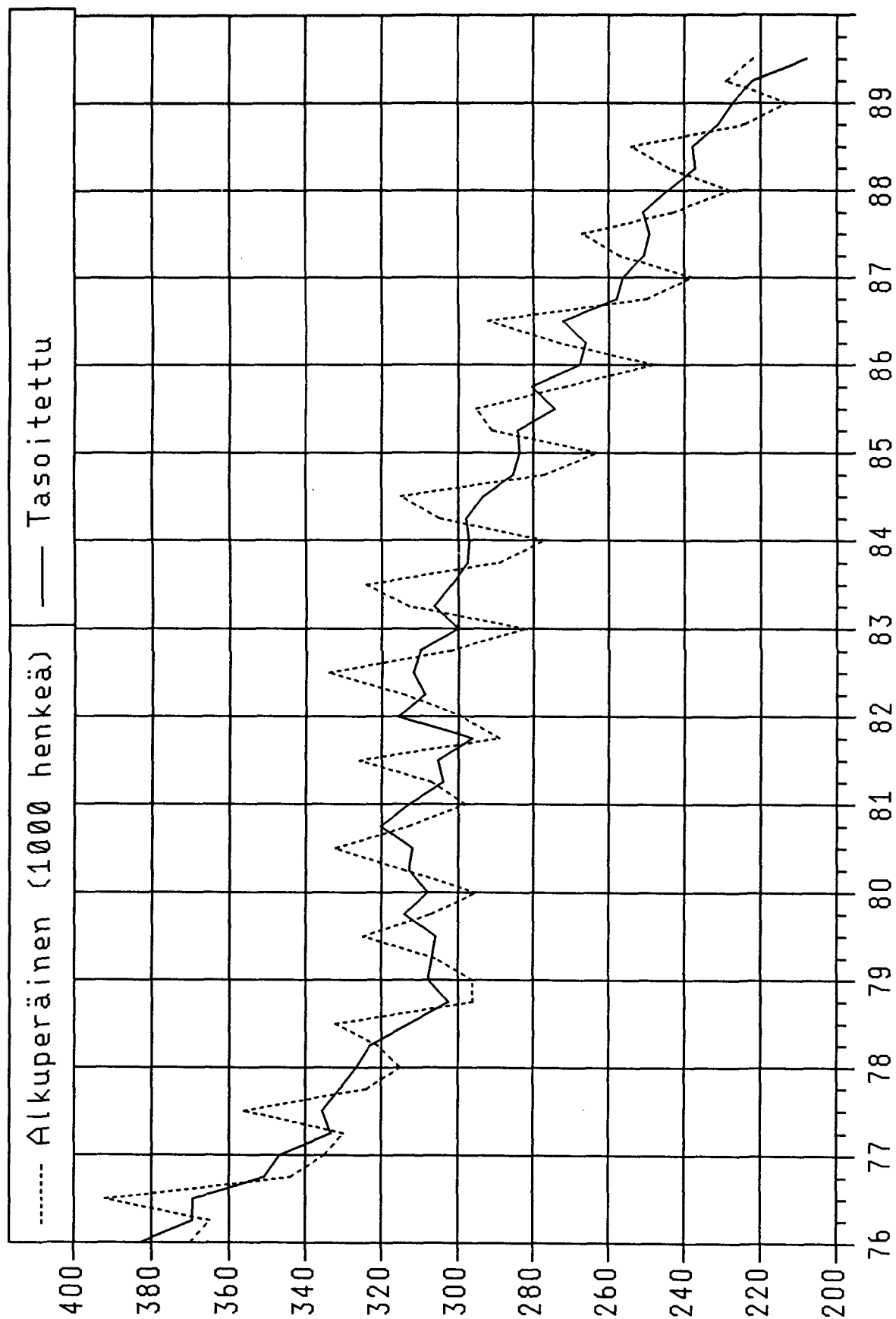
# TYÖVOIMA (MIEHET)



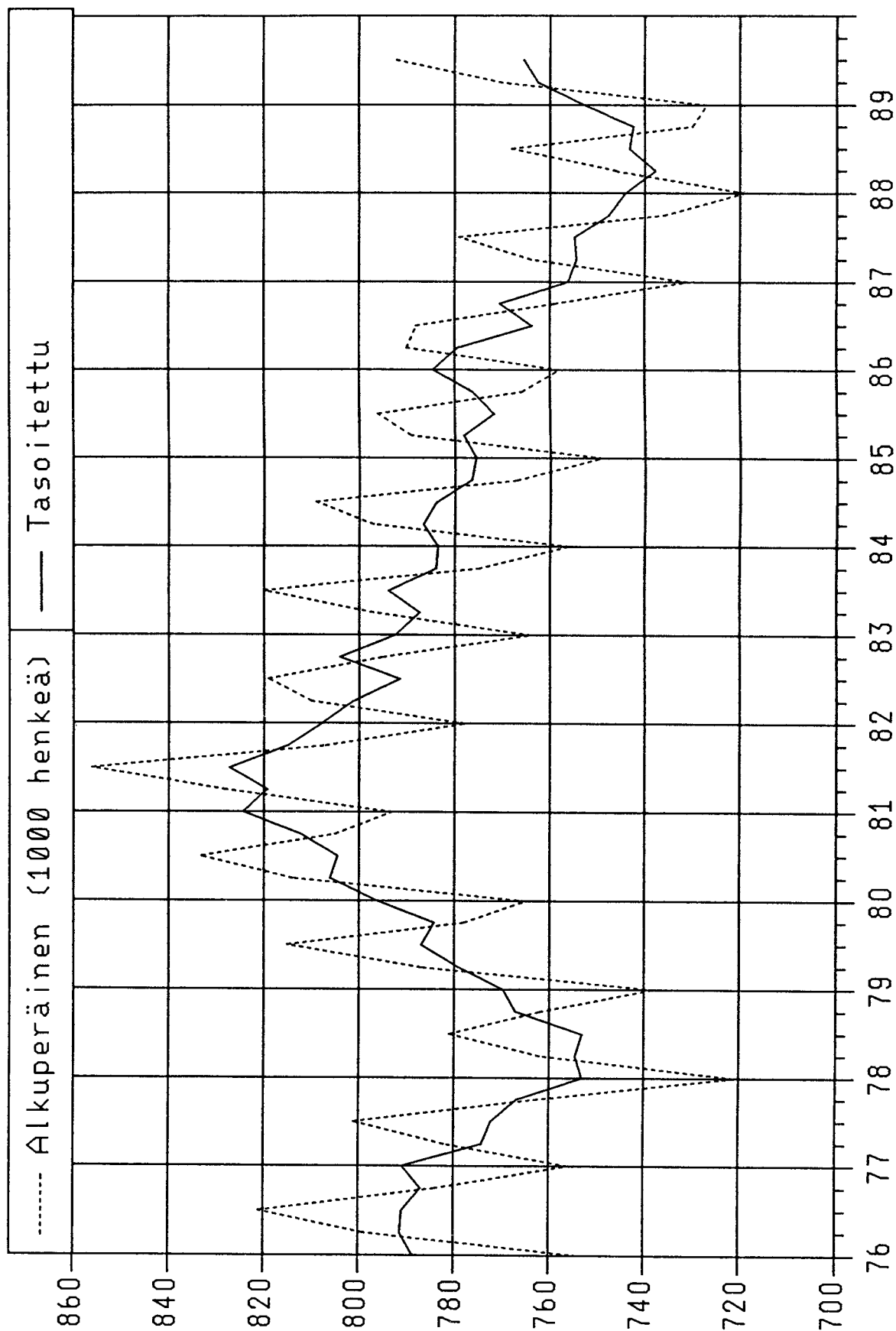
# TYÖVOIMA (NAISET)



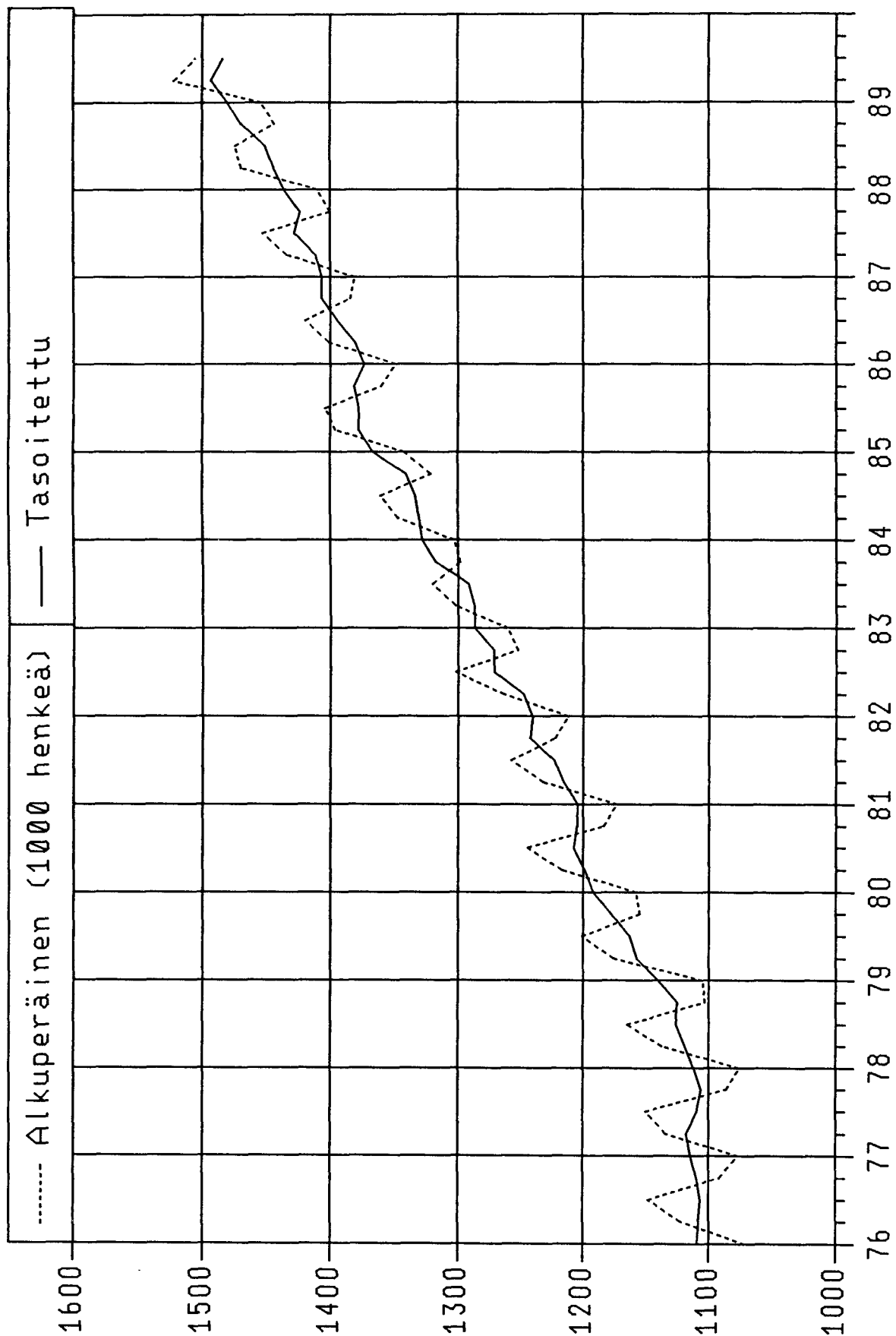
# MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)



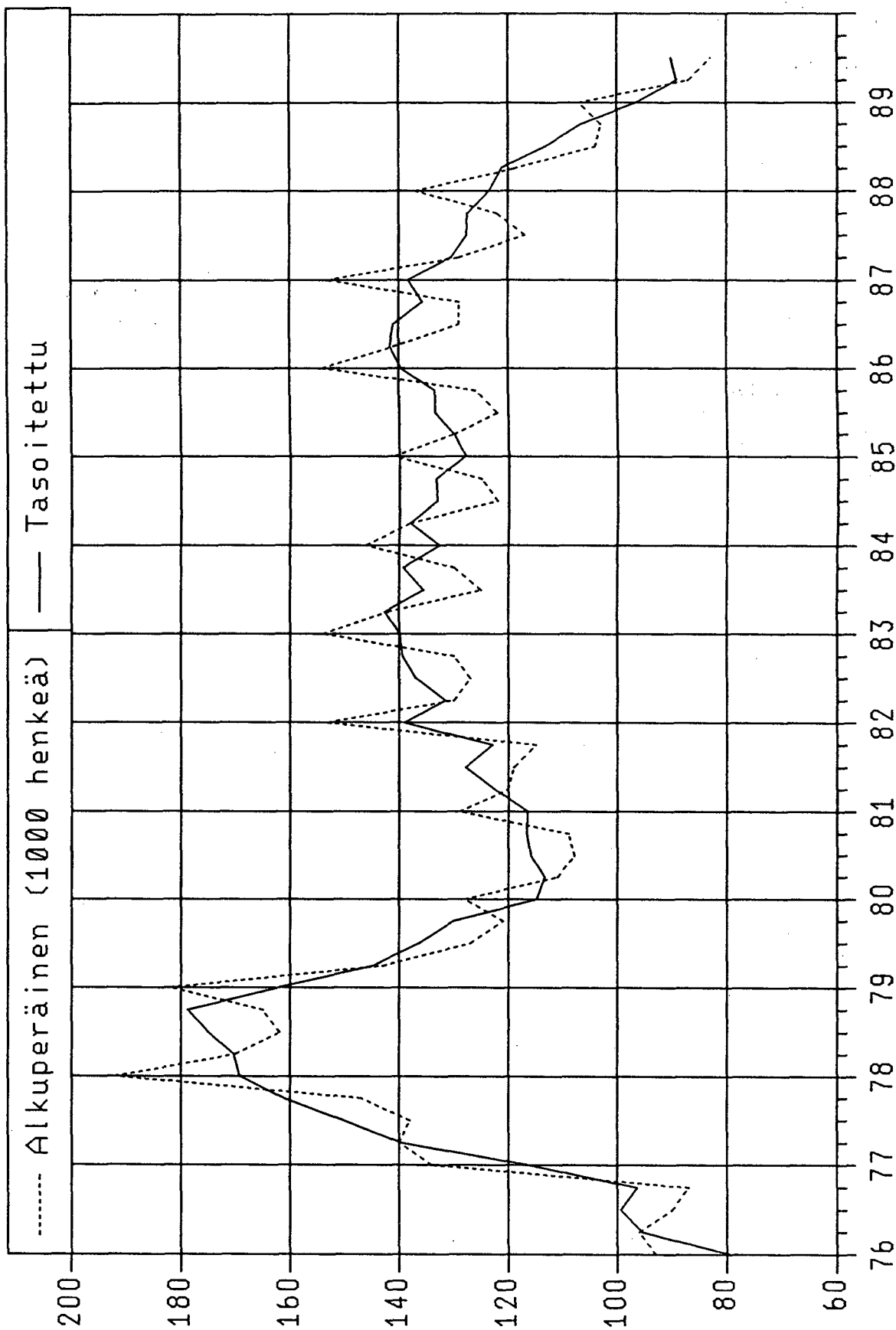
TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)



# PALVELUELINKEINOT (TYÖLLISET)



# TYÖTTÖMÄT





# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1989, 3. neljännes - 3 kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1989:24

## Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen  
Hannu Siitonen  
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

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

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

30 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-000X