



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, 4. neljännes – 4 kvartalet

1.3.1989

Koko työvoima oli vuoden 1988 neljännellä neljänneksellä lähes sama kuin edellisen vuoden vastaavana neljänneksenä. Alkuvuonna työvoima väheni. Naistyövoima lisääntyi vuoden 1987 neljänneltä neljännekseltä 8 000 hengellä, miesten sen sijaan väheni 7 000:lla.

Myös työvoimaosuus pysyi samalla tasolla kuin edellisenä vuonna eli 67,3 prosentissa. Naisten työvoimaosuus nousi puolella prosenttiyksiköllä 63,2 prosenttiin, miesten taas laski 0,4 prosenttiyksiköllä 71,6 prosenttiin.

Työllisiä oli viime vuoden neljännellä neljänneksellä 20 000 enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Naisilla työllisten määrä lisääntyi 16 000 ja miehillä 5 000 hengellä.

Puolet työpaikkojen lisääntymisestä keskittyi Uudenmaan lääniin, missä työlliset lisääntyivät 10 000:lla. Työpaikkoja menettivät Turun ja Porin, Kymen, Pohjois-Karjalan ja Kuopion läänit 1 000 - 2 000:lla. Työpaikkoja menetettiin maataloudessa, teollisuudessa ja liikenteessä, muilla toimialoilla työllisten määrä nousi.

Vuoden 1988 viimeisellä neljänneksellä oli työttömiä 103 000 henkeä. Heitä oli lähes 20 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömyysaste laski 0,8 prosenttiyksiköllä 4,1 prosenttiin. Miesten työttömyysaste aleni 0,8 prosenttiyksiköllä 4,5 ja naisten 0,7 prosenttiyksiköllä 3,7 prosenttiin. Nuorten, alle 25-vuotiaiden työttömyysaste aleni vuoden aikana 9,3:sta 8,5 prosenttiin. Työttömyysaste nousi vain Keski-Suomen läänissä ja Ahvenanmaalla. Korkein työttömyysaste 6,9 prosenttia oli Lapin läänissä. Oulun läänissä työttömyysaste oli 6,5 ja Pohjois-Karjalan läänissä 6,3 prosenttia. Alle koko maan keskimääräisen työttömyysasteen pääsivät Uudenmaan ja Vaasan läänit sekä Ahvenanmaa.

Vuoden 1988 loka-joulukuussa tehtiin 1 123 miljoonaa työtuntia eli runsaat 41 miljoonaa tuntia vähemmän kuin vuosi sitten. Sivutyötunnit vähenivät puolella miljoonalla tunnilla 28,2, ylityötunnit lähes 5 miljoonalla tunnilla 21,4 miljoonaan tuntiin.

Ylitöitä tehneiden määrä väheni runsaalla 40 000 hengellä 205 000:een. Ylityöaste eli ylityötä tehneiden osuus työllisistä väheni lähes 2 prosenttiyksiköllä 8,5 prosenttiin.

Osa-aikatyössä oli viime vuoden loka-joulukuussa 191 000 henkeä eli saman verran kuin vuotta aikaisemmin. Osa-aikatyöllisten osuus työllisistä oli 7,9 prosenttia.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jossa haastateltiin loka-joulukuussa 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 neljännellä neljänneksellä nettokato oli 5,2 %, miesten kato oli 6,3 % ja naisten 4,2 %.

## 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 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 fjärde kvartal var nettobortfallet 5,2 %, bortfallet bland män var 6,3 % och bland kvinnor 4,2 %.

## 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

IV NELJÄNNES 1988 - IV 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



4. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 88/87
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

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

	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år	3 720	3 719	3 722	-0,1
Miehet - Män	1 826	1 825	1 826	0,0
Naiset - Kvinnor	1 894	1 894	1 896	-0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 504	2 603	2 504	0,0
Miehet - Män	1 308	1 362	1 315	-0,6
Naiset - Kvinnor	1 196	1 241	1 188	0,7
Työlliset - Sysselsatta	2 401	2 500	2 381	0,8
Miehet - Män	1 250	1 307	1 245	0,4
Naiset - Kvinnor	1 152	1 193	1 136	1,4
Työttömät - Arbetslösa	103	104	122	-15,9
Miehet - Män	58	56	70	-16,7
Naiset - Kvinnor	44	48	52	-14,8
Työvoimaan kuulumattomat - Befolkning ej i arbetskraften	1 216	1 115	1 219	-0,2
Miehet - Män	519	463	511	1,5
Naiset - Kvinnor	698	652	708	-1,4
Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	67,3	70,0	67,3	0,0 yks.
Miehet - Män	71,6	74,6	72,0	-0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	63,2	65,5	62,7	0,5 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	4,1	4,0	4,9	-0,8 yks.
Miehet - Män	4,5	4,1	5,3	-0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	3,7	3,9	4,4	-0,7 yks.

**2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN**

Molemmat sukupuolet - Båda könen	2 504	2 603	2 504	0,0
Ikä 15-24	330	407	339	-2,5
Ålder 25-54	1 940	1 951	1 925	0,7
55-74	234	245	239	-2,3
15-64	2 482	2 578	2 481	0,0
Miehet - Män	1 308	1 362	1 315	-0,6
Ikä 15-24	169	209	175	-3,5
Ålder 25-54	1 020	1 027	1 015	0,5
55-74	118	126	125	-4,9
15-64	1 295	1 346	1 300	-0,4
Naiset - Kvinnor	1 196	1 241	1 188	0,7
Ikä 15-24	161	198	164	-1,5
Ålder 25-54	920	925	910	1,1
55-74	115	119	115	0,6
15-64	1 187	1 232	1 180	0,6





	4. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 88/87 %
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	67,3	70,0	67,3	0,0 yks.
Ikä 15-24	49,3	60,2	48,9	0,4 yks.
Ålder 25-54	89,8	90,5	90,0	-0,2 yks.
55-74	26,3	27,6	26,9	-0,6 yks.
15-64	74,2	77,1	74,1	0,1 yks.
Miehet - Män	71,6	74,6	72,0	-0,4 yks.
Ikä 15-24	49,5	60,7	49,6	-0,1 yks.
Ålder 25-54	92,8	93,6	93,2	-0,4 yks.
55-74	30,8	33,0	32,5	-1,7 yks.
15-64	77,0	80,1	77,3	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	63,2	65,5	62,7	0,5 yks.
Ikä 15-24	49,0	59,7	48,2	0,8 yks.
Ålder 25-54	86,7	87,3	86,7	0,0 yks.
55-74	22,9	23,6	22,6	0,3 yks.
15-64	71,4	74,1	70,9	0,5 yks.
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 401	2 500	2 381	0,8
Ikä 15-24	302	377	307	-1,7
Ålder 25-54	1 873	1 886	1 844	1,6
55-74	226	236	230	-1,9
15-64	2 379	2 474	2 359	0,9
Miehet - Män	1 250	1 307	1 245	0,4
Ikä 15-24	154	194	157	-2,3
Ålder 25-54	981	991	968	1,4
55-74	115	122	120	-4,4
15-64	1 237	1 290	1 230	0,5
Naiset - Kvinnor	1 152	1 193	1 136	1,4
Ikä 15-24	148	183	150	-1,0
Ålder 25-54	892	896	876	1,8
55-74	111	114	110	0,8
15-64	1 143	1 184	1 128	1,3



	4. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 88/87
	1 000 henkeä - personer			%
<b>LÄÄNI - LÄN</b>				
Koko maa - Hela landet	2 401	2 500	2 381	0,8
Uudenmaan - Nylands	674	680	664	1,6
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	346	358	348	-0,5
Ahvenanmaa - Åland	12	13	12	0,5
Hämeen - Tavastehus	328	343	323	1,4
Kymen - Kymmene	156	169	157	-0,8
Mikkelin - S:t Michels	95	101	94	1,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	78	80	80	-2,5
Kuopion - Kuopio	116	121	118	-2,1
Keski-Suomen - Mellersta Finland	113	117	108	4,2
Vaasan - Vasa	206	218	204	0,8
Oulun - Uleåborgs	188	200	185	1,8
Lapin - Lapplands	90	98	88	2,2
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 401	2 500	2 381	0,8
Palkansaajat - Löntagare	2 041	2 121	2 011	1,5
Työntekijät - Arbetare	901	948	899	0,2
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 138	1 170	1 110	2,6
Yrittäjät ja yritt. perheenjäms.- Företagare och företagar- familjemedlemmar	360	379	371	-2,9
<b>TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 401	2 500	2 381	0,8
Yksityinen - Privat	1 697	1 776	1 690	0,4
Palkansaajat - Löntagare	1 338	1 399	1 321	1,3
Muut - Andra	359	378	369	-2,7
Julkinen - Offentlig	700	720	688	1,7
Valtio - Stat	232	237	231	0,1
Kunta - Kommun	469	483	457	2,6
Tuntematon - Okänd	4	4	3	41,9
<b>TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 401	2 500	2 381	0,8
Työssä olleet - I arbete	2 236	1 960	2 223	0,6
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	93,1	78,4	93,3	-0,2 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	166	539	159	4,3
Sairaana - Sjuk	53	48	61	-13,6
Lomalla - På semester	66	449	53	25,1
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	38	40	35	10,0
Muu syy - Annan orsak	6	2	6	14,2
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	205	198	247	-17,2
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	8,5	7,9	10,4	-1,9 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	165	150	159	3,5
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,9	6,0	6,7	0,2 yks.



	4. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 88/87	
	1 000 henkeä - personer			%	
<b>NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN</b>					
<b>Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles</b>	<b>2 401</b>	<b>2 500</b>	<b>2 381</b>	<b>0,8</b>	
1 - 19 tuntia - timmar	90	68	88	3,2	
20 - 29 "	100	91	102	-2,0	
30 - 34 "	93	133	81	14,4	
35 - 40 "	1 779	1 838	1 764	0,9	
41 - "	310	341	316	-2,1	
Tuntematon - Okänd	29	29	30	-4,0	
<b>OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)</b>					
<b>Yhteensä - Sammanlagt</b>	<b>191</b>	<b>159</b>	<b>190</b>	<b>0,4</b>	
Miehet - Män	59	50	60	-2,8	
Naiset - Kvinnor	132	109	129	2,0	
<b>OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TYÖLLISISTÄ - DELTIDSSYSS SATTAS ANDEL AV SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)</b>					
<b>YHTEENSÄ - SAMMANLAGT</b>	<b>7,9</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>-0,1 yks.</b>	
<b>MIEHET - MÄN</b>	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,2 yks.</b>	
<b>NAISET - KVINNOR</b>	<b>11,5</b>	<b>9,1</b>	<b>11,4</b>	<b>0,1 yks.</b>	
<b>OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- DELTIDSSYSSSELSATTA EFTER NÄRINGS- GREN</b>					
<b>Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar</b>	<b>0-9</b>	<b>191</b>	<b>159</b>	<b>190</b>	<b>0,4</b>
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	32	32	34	-7,1
Teollisuus - Industri	2,3,4	13	13	14	-0,2
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	3	4	4	-12,2
Kauppa - Handel	6	39	28	34	14,3
Liikenne - Samfärdsel	7	11	11	12	-11,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	16	15	16	0,6
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	76	57	76	-0,1



	4. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 88/87
	milj. tuntia - timmar			%
<b>4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR</b>				
<b>KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR</b>	1123,2	1079,0	1164,3	-3,5
Miehet - Män	633,1	618,8	658,7	-3,9
Naiset - Kvinnor	490,1	460,2	505,5	-3,1
Palkansaajat - Löntagare	911,8	838,7	939,8	-3,0
Työntekijät - Arbetare	402,9	382,7	420,6	-4,2
Toimihenkilöt - Funktionärer	507,6	454,9	518,2	-2,0
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	211,4	240,4	224,5	-5,8
<b>TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA</b>	1095,0	1044,1	1135,6	-3,6
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	796,0	782,4	833,1	-4,4
Palkansaajat - Löntagare	592,1	550,2	616,9	-4,0
Muut - Andra	203,9	232,1	216,2	-5,7
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	297,3	260,1	301,3	-1,3
Valtio - Stat	97,2	84,4	99,5	-2,3
Kunta- Kommun	200,1	175,7	201,7	-0,8
<b>YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR</b>				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	21,4	22,1	26,3	-18,4
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	28,2	34,9	28,7	-1,8
<b>TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)</b>				
Yhteensä - Sammanlagt	36,6	40,2	39,7	-7,9
Palkansaajat - Löntagare	35,0	37,9	38,2	-8,4
Työntekijät - Arbetare	35,2	38,3	38,3	-8,1
Toimihenkilöt - Funktionärer	34,9	37,6	38,2	-8,6
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	45,4	51,1	47,8	-5,0



4. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 88/87
1000 päivää - dagar			%

5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT  
ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR

Työpäivät - Arbetsdagar	139 294	130 235	143 172	-2,7
Miehet - Män	74 872	70 536	77 064	-2,8
Naiset - Kvinnor	64 422	59 700	66 109	-2,6
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	4 928	4 234	5 704	-13,6
Miehet - Män	2 342	2 181	2 858	-18,1
Naiset - Kvinnor	2 586	2 053	2 846	-9,1
Poissaolopäivät muusta syystä <sup>1)</sup> - Frånvarodagar av annat skäl <sup>1)</sup>	912	483	747	22,1
Miehet - Män	455	255	294	54,7
Naiset - Kvinnor	457	228	453	0,9

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



6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 4. neljännes 1988  
 Sysseisatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 4. kvartalet 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysseisatta			Muutos Förändring 4. 1988/1987	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 4. 1988/1987	
		Nelj. - kvart. Vuosi - år	4. 1988	3. 1988		4. 1987	4. 1988	3. 1988		4. 1987
		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 401	2 500	2 381	0,8	1123,2	1079,0	1164,3	-3,5	
Maa- ja metsätalous	1	224	254	243	-8,1	124,9	168,5	141,6	-11,8	
Maatalous	11.13	181	216	200	-9,6	104,8	152,9	120,5	-13,0	
Metsätalous	12	43	39	43	-0,9	20,0	15,6	21,1	-5,0	
Teollisuus	2,3,4	540	564	551	-2,0	249,9	222,7	270,1	-7,5	
Kulutustavateoll. Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	31.32 33.34	109 144	113 152	114 150	-4,4 -4,1	50,0 66,7	43,1 60,4	55,5 71,5	-10,0 -6,7	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	193	199	187	3,5	90,3	79,8	94,4	-4,4	
Muu teollisuus	35,36,39,4	93	99	100	-6,2	42,9	39,1	48,5	-11,7	
Rakennustoiminta	5	190	204	185	2,4	96,6	99,2	99,4	-2,9	
Talorakennus	51	150	156	145	3,5	77,5	76,4	78,9	-1,7	
Maa- ja vesirakennus	52	40	48	40	-1,2	19,0	22,7	20,5	-7,4	
Kauppa	6	354	366	341	3,9	167,6	160,8	166,9	0,5	
Tukkukauppa	61	86	86	84	2,3	42,1	36,8	43,1	-2,4	
Vähittäiskauppa	62	202	210	197	2,4	93,3	93,6	95,9	-2,7	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	66	69	60	10,8	32,1	30,4	27,8	15,5	
Liikenne	7	179	184	185	-3,3	82,2	78,4	87,6	-6,1	
Kuljetus	71	125	129	132	-4,7	60,6	57,9	64,9	-6,6	
Tietoliikenne	72	54	55	53	0,1	21,6	20,5	22,7	-4,7	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	191	190	175	8,8	85,0	72,5	82,7	2,8	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	80	83	73	10,1	33,6	31,3	32,5	3,3	
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	110	108	102	7,8	51,5	41,1	50,2	2,5	
Julkiset ja muut palvelukset	9	720	734	699	3,1	315,1	275,5	315,0	0,0	
Julk.hall., maanpuolustus	91	130	135	124	4,7	57,4	50,7	55,1	4,1	
Opetus, tutkimus	931,932	152	143	147	3,5	62,5	44,7	64,9	-3,6	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	279	296	274	1,9	122,6	113,5	123,9	-1,0	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	159	161	153	3,9	72,5	66,5	70,9	2,3	
Tuntematon	0	4	3	2	..	1,8	1,5	1,1	..	



4. nelj. - kvart. 1988	3. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 88/87
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

1 000 henkeä - personer

%

## 7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA

Yhteensä - Sammanlagt	103	104	122	-15,9
Ikä 15 - 24	28	29	32	-10,9
Ålder 25 - 54	66	65	81	-18,3
55 - 74	8	9	9	-11,8
15 - 64	103	104	122	-15,9
TYÖTTÖMYYSSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %	4,1	4,0	4,9	-0,8 yks.
Ikä 15 - 24	8,5	7,2	9,3	-0,8 yks.
Ålder 25 - 54	3,4	3,3	4,2	-0,8 yks.
55 - 74	3,5	3,8	3,9	-0,4 yks.
15 - 64	4,1	4,0	4,9	-0,8 yks.

TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN -  
ARBETSLÖSA EFTER LÄN

Koko maa - Hela landet	103	104	122	-15,9
Uudenmaan - Nylands	11	14	14	-19,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	15	15	15	-3,2
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	10,7
Hämeen - Tavastehus	17	16	17	-2,2
Kymen - Kymmene	10	8	12	-18,0
Mikkelin - S:t Michels	6	5	6	-13,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	5	6	6	-4,7
Kuopion - Kuopio	6	6	8	-18,8
Keski-Suomen - Mellersta Finland	7	7	6	7,5
Vaasan - Vasa	7	8	11	-36,9
Oulun - Uleåborgs	13	13	18	-25,5
Lapin - Lapplands	7	6	10	-31,0

TYÖTTÖMYYSSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % -  
RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %

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



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

4. nelj. 3. nelj. 4. nelj.  
- kvart. - kvart. - kvart.  
1988 1988 1987

1 000 henkeä - personer

%

TYÖTTÖMYYSSASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL  
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI  
NÄRINGSREN, %

Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 0-9		4,1	4,0	4,9	-0,8 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	4,3	2,9	4,2	0,1 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	3,7	3,7	4,4	-0,7 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	7,2	6,1	9,4	-2,2 yks.
Kauppa - Handel	6	3,3	2,6	4,1	-0,8 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,3	2,2	2,4	-0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,1	1,1	2,1	-1,0 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,4	3,6	3,3	0,1 yks.

TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -  
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND

Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		103	104	122	-15,9
Oli työssä - I arbete		90	87	103	-12,3
Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat - Söker för första gången stadigvarande arbete		5	7	8	-36,3
Muu - Annan		8	10	12	-33,7



4. neljännes 1988 - 4. kvartalet 1988

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

IKÄ - ALDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Yhteensä Työvoima - Työttömyys-aste ilman työttömyystal.		Työvoimaan Työvoima-aste - Rel. arbetslöshetstal		Työttömyys-aste ilman työttömyystal. Rel. arbetslöshetstal utan arb.lösh.		
	3 720	2 504	2 401	103	1 216	67,3	4,1	103	4,1
15-74	3 720	2 504	2 401	103	1 216	67,3	4,1	103	4,1
15-19	305	90	80	10	215	29,6	11,6	10	11,6
20-24	365	240	222	18	125	65,7	7,4	18	7,4
25-29	378	326	314	12	52	86,4	3,6	12	3,6
30-34	391	357	344	13	35	91,2	3,5	13	3,5
35-39	420	391	380	10	29	93,1	2,7	10	2,7
40-44	409	377	365	12	33	92,0	3,2	12	3,2
45-49	294	267	258	9	28	90,5	3,3	9	3,3
50-54	269	223	212	11	45	83,1	4,8	11	4,8
55-59	261	148	142	6	113	56,6	4,2	6	4,2
60-64	250	64	62	2	186	25,5	3,1	2	2,9
65-69	208	15	15	0	192	7,4	0,0	0	0,0
70-74	169	7	7	0	163	4,0	0,0	0	0,0
15-24	671	330	302	28	340	49,3	8,5	28	8,5
15-64	3 343	2 482	2 379	103	861	74,2	4,1	103	4,1

LÄÄNI - LÄN

Koko maa - Hela landet	3 720	2 504	2 401	103	1 216	67,3	4,1	103	4,1
Uudenmaan - Nylands	937	686	674	11	251	73,2	1,6	11	1,6
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	361	346	15	177	67,1	4,1	15	4,0
Ahvenanmaa - Åland	17	12	12	0	5	68,7	1,3	0	1,3
Hämeen - Tavastehus	518	344	328	17	174	66,5	4,8	17	4,8
Kymen - Kymmene	256	165	156	10	91	64,6	5,9	10	5,9
Mikkelin - S:t Michels	157	101	95	6	56	64,2	5,5	6	5,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	132	83	78	5	49	63,1	6,3	5	6,3
Kuopion - Kuopio	192	122	116	6	70	63,6	5,2	6	5,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	119	113	7	68	63,8	5,5	7	5,5
Vaasan - Vasa	324	213	206	7	111	65,7	3,3	7	3,3
Oulun - Uleåborgs	315	201	188	13	113	64,0	6,5	13	6,5
Lapin - Lapplands	149	97	90	7	52	65,0	6,9	7	6,9



**TILASTOKESKUS**  
**9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN**  
**SYSSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRUPP**

**4. neljännes 1988 - 4. kvartalet 1988**

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	TYÖLLISET - Sysselsatta (1000 henkeä - personer)				Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Palkansaajat - Löntagare		Yhteensä Sammanl.	Löntagare Arbetare	Toimihenkilöt Funktionärer	Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		2 401	1 250	1 152	2 041				901	1 138				
Kaikki toimialat	0-9	2 401	1 250	1 152	2 041	901	1 138	360						
Maa- ja metsätalous	1	224	145	79	53	41	12	170						
Maatalous	11,13	181	104	77	27	22	6	154						
Metsätalous	12	43	40	2	26	19	7	17						
Teollisuus	2,3,4	540	356	185	516	356	160	25						
Kulutustavarateoll.	31,32	109	40	69	102	76	26	8						
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	144	97	47	137	97	40	7						
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	193	150	44	186	125	61	7						
Muu teollisuus	35,36,39,4	93	69	25	91	57	33	3						
Rakennustoiminta	5	190	171	19	161	122	39	28						
Talonstrakennus	51	150	135	15	129	100	29	21						
Maa- ja vesirakennus	52	40	36	3	33	22	10	7						
Kauppa	6	354	144	210	298	90	208	56						
Tukkukauppa	61	86	55	31	76	20	56	10						
Vähittäiskauppa	62	202	76	126	165	25	139	37						
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	66	13	53	57	45	12	9						
Liikenne	7	179	131	48	157	96	61	22						
Kuljetus	71	125	100	25	103	67	37	22						
Tietoliikenne	72	54	31	23	53	29	24	0						
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	191	84	107	172	27	145	18						
Rahoitus- ja vak. toim. Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	80	20	61	80	6	74	0						
Julkis- ja muut palv.	83	110	64	46	92	22	70	18						
Julkis- ja muut palv.	9	720	218	502	680	167	512	40						
Julk.hall., maanpuol.	91	130	65	65	130	26	104	0						
Opetus, tutkimus	931,932	152	56	96	151	30	121	1						
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	279	27	252	269	51	218	10						
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	159	69	90	130	60	70	29						
Tuntematon	0	4	2	2	3	2	1	0						





TILASTOKESKUS

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

4. neljännes 1988 - 4. kvartalet 1988

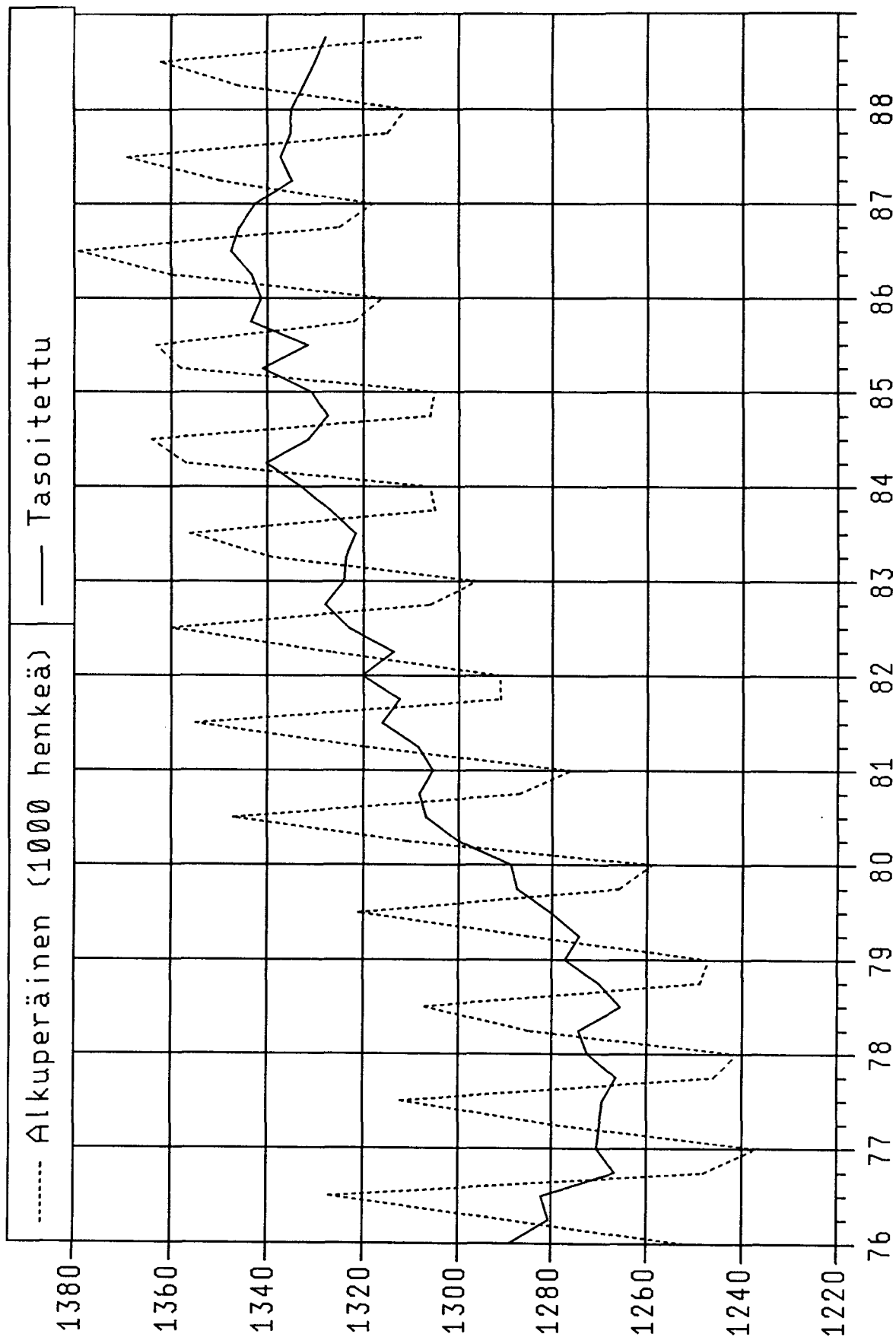
Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Yhteensä Sammanl.		Yhteensä Sammanl.		Yhteensä Sammanl.	
		1000 päivää - dagar	1000 tuntia - timmar	1000 tuntia - timmar	1000 tuntia - timmar	1000 tuntia - timmar	1000 tuntia - timmar
Kaikki toimialat	0-9	139 294	113 641	25 653	911 787	211 418	
Maa- ja metsätalous	1	16 378	3 128	13 251	27 870	97 004	
Maatalous	11,13	13 805	1 636	12 169	16 149	88 689	
Metsätalous	12	2 573	1 492	1 082	11 721	8 314	
Teollisuus	2,3,4	30 581	28 934	1 648	234 425	15 515	
Kulutustavaran teoll.	31,32	6 088	5 601	487	45 453	4 505	
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	8 306	7 847	459	62 176	4 508	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	10 914	10 411	503	85 382	4 950	
Muu teollisuus	35,36,39,4	5 260	5 061	199	41 302	1 552	
Rakennustoiminta	5	10 801	8 964	1 837	78 088	18 483	
Talonrakennus	51	8 545	7 152	1 393	63 350	14 171	
Maa- ja vesirakennus	52	2 249	1 805	444	14 689	4 312	
Kauppa	6	20 592	16 673	3 918	131 171	36 449	
Tukkukauppa	61	5 004	4 339	665	35 965	6 098	
Vähittäiskauppa	62	11 750	9 163	2 588	69 870	23 468	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	3 821	3 155	665	25 209	6 883	
Liikenne	7	9 779	8 416	1 362	69 167	13 058	
Kuljetus	71	6 899	5 540	1 359	47 798	12 788	
Tietoliikenne	72	2 879	2 876	3	21 369	270	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	10 746	9 555	1 191	74 846	10 184	
Rahoitus- ja vak. toim. Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	4 295	4 276	19	33 261	308	
Julkiset ja muut palv.	83	6 451	5 279	1 172	41 584	9 876	
Julkiset ja muut palv.	9	40 236	37 790	2 447	294 447	20 673	
Julk.hall., maanpuol.	91	7 266	7 260	6	57 082	305	
Opetus, tutkimus	931,932	8 488	8 413	76	61 674	847	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	15 351	14 810	541	118 439	4 205	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	9 125	7 300	1 824	57 207	15 316	
Tuntematon	0	181	181	0	1 774	52	

12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LAANEITTAIN  
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRÄN OCH LANSVÄS

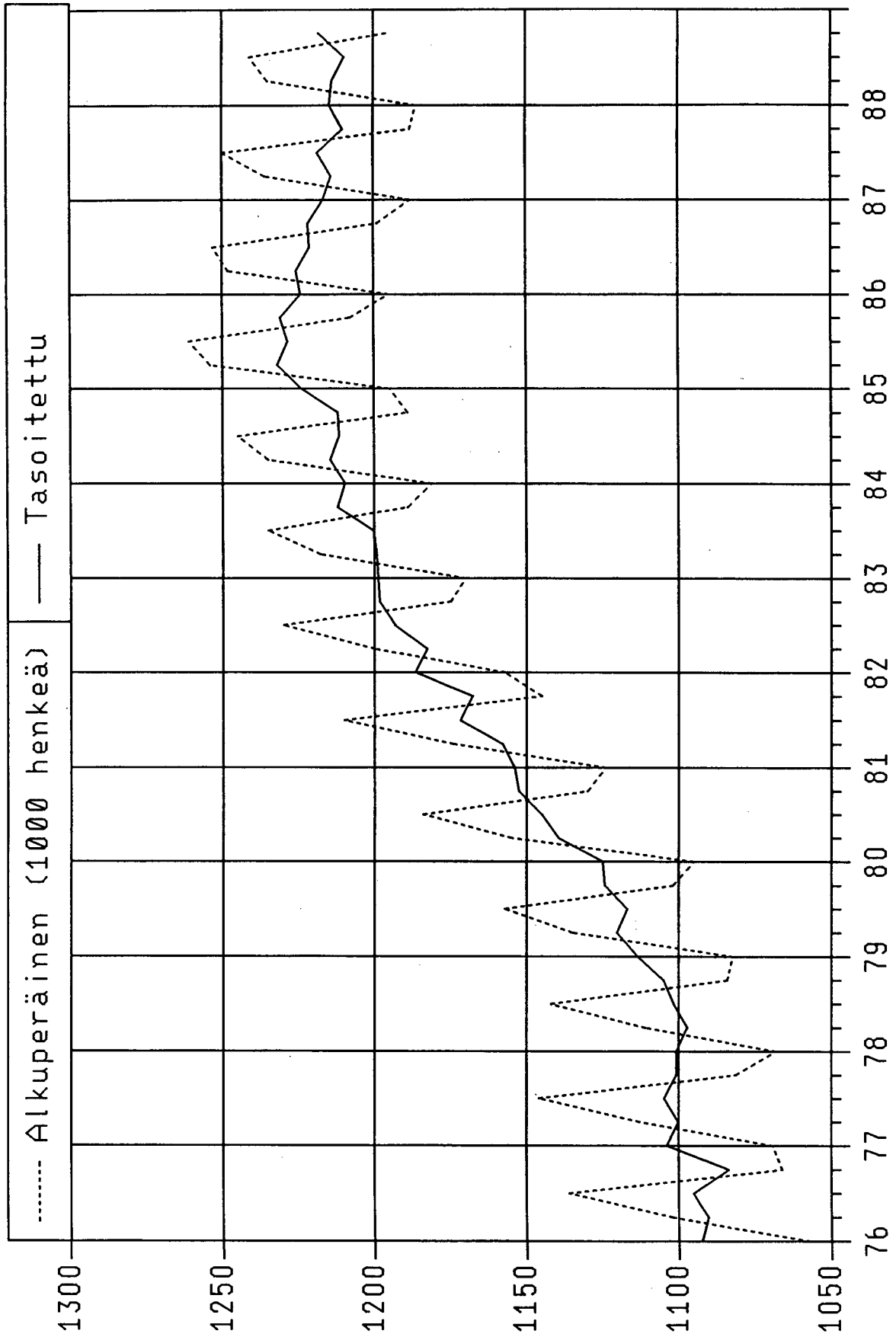
## 4. neljännes 1988 - 4. kvartalet 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - län		Turun maa	Ahve- naamaa	Hämeen Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
		Koko Uuden- maa	maan ja Porin											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	1123,2	310,9	165,0	5,3	151,3	72,4	46,3	36,5	54,1	53,5	98,2	87,8	41,9
Maa- ja metsätalous	1	124,9	8,7	17,5	0,9	12,1	8,0	9,5	8,3	11,8	8,0	19,9	14,7	5,5
Teollisuus	2,3,4	249,9	58,4	46,3	0,5	44,5	18,6	9,2	5,1	8,5	12,4	21,8	17,3	7,3
Rakennustoiminta	5	96,6	21,4	14,8	0,5	12,5	7,5	4,4	3,6	5,3	5,3	8,8	9,3	3,2
Kauppa	6	167,6	58,6	22,9	0,6	22,2	10,6	4,4	4,2	6,8	6,7	12,3	11,8	6,6
Liikenne	7	82,2	25,6	12,6	1,1	8,7	5,8	3,2	2,2	2,4	3,6	6,9	6,2	3,9
Rahoitus- ja liike-el. paly. toim.	8	85,0	44,3	9,7	0,4	8,9	3,7	2,6	1,5	3,2	1,9	3,9	3,6	1,4
Julkiset ja muut palvelukset	9	315,1	93,0	41,0	1,3	42,1	18,1	13,0	11,7	16,0	15,6	24,2	25,0	14,1
Tuntematon	0	1,8	0,9	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0

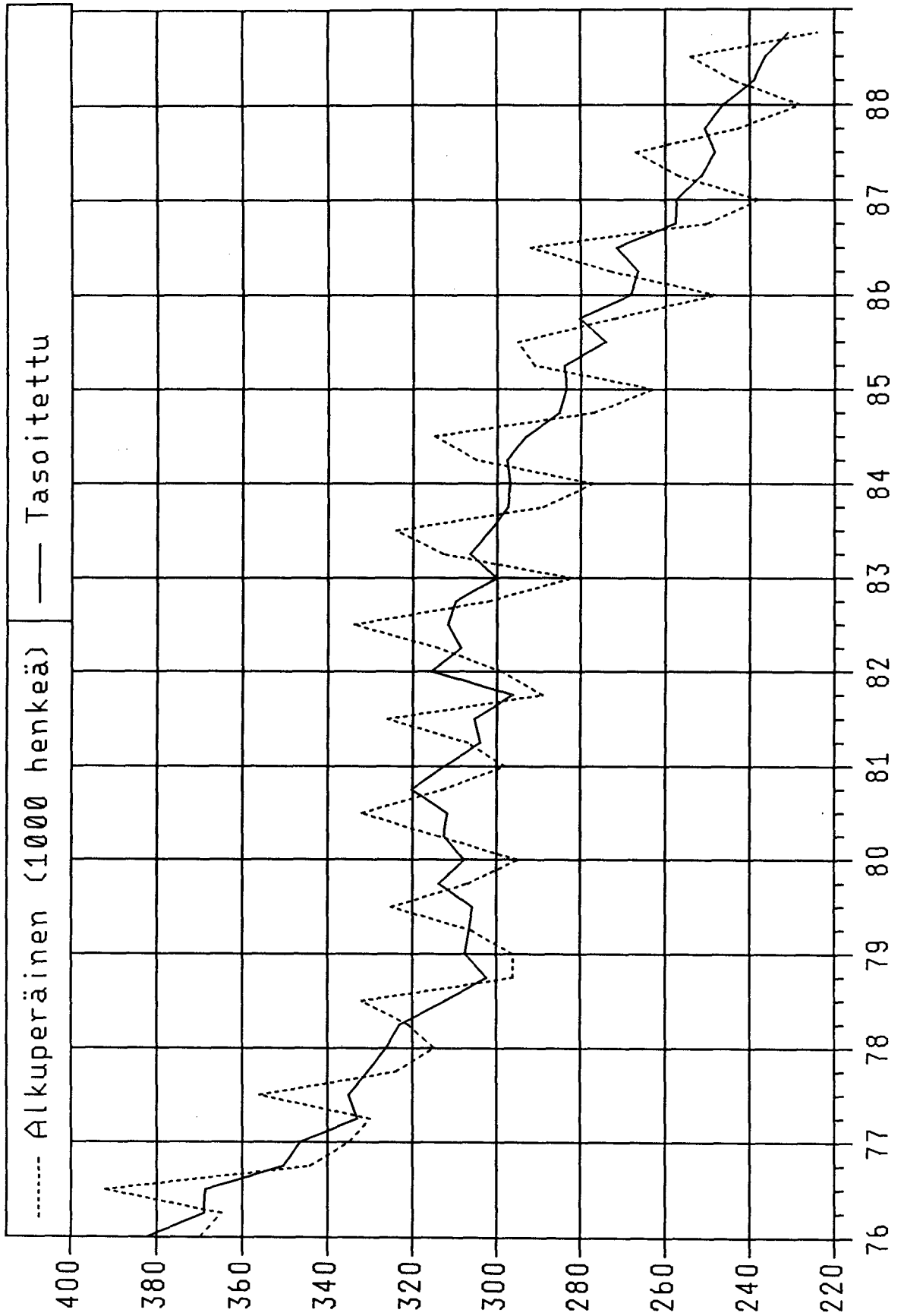
# TYÖVOIMA (MIEHET)



# TYÖVOIMA (NAISET)

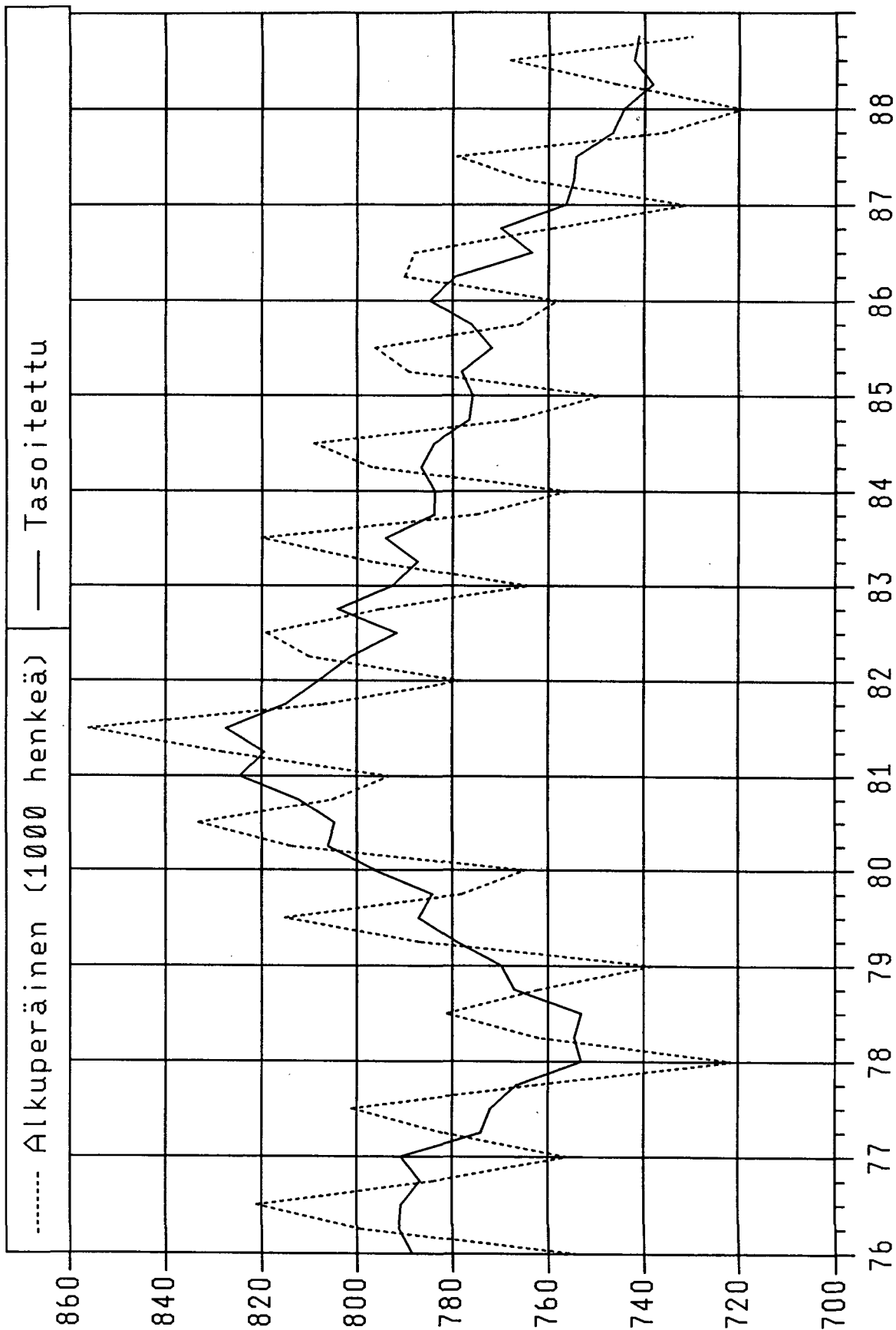


# MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)

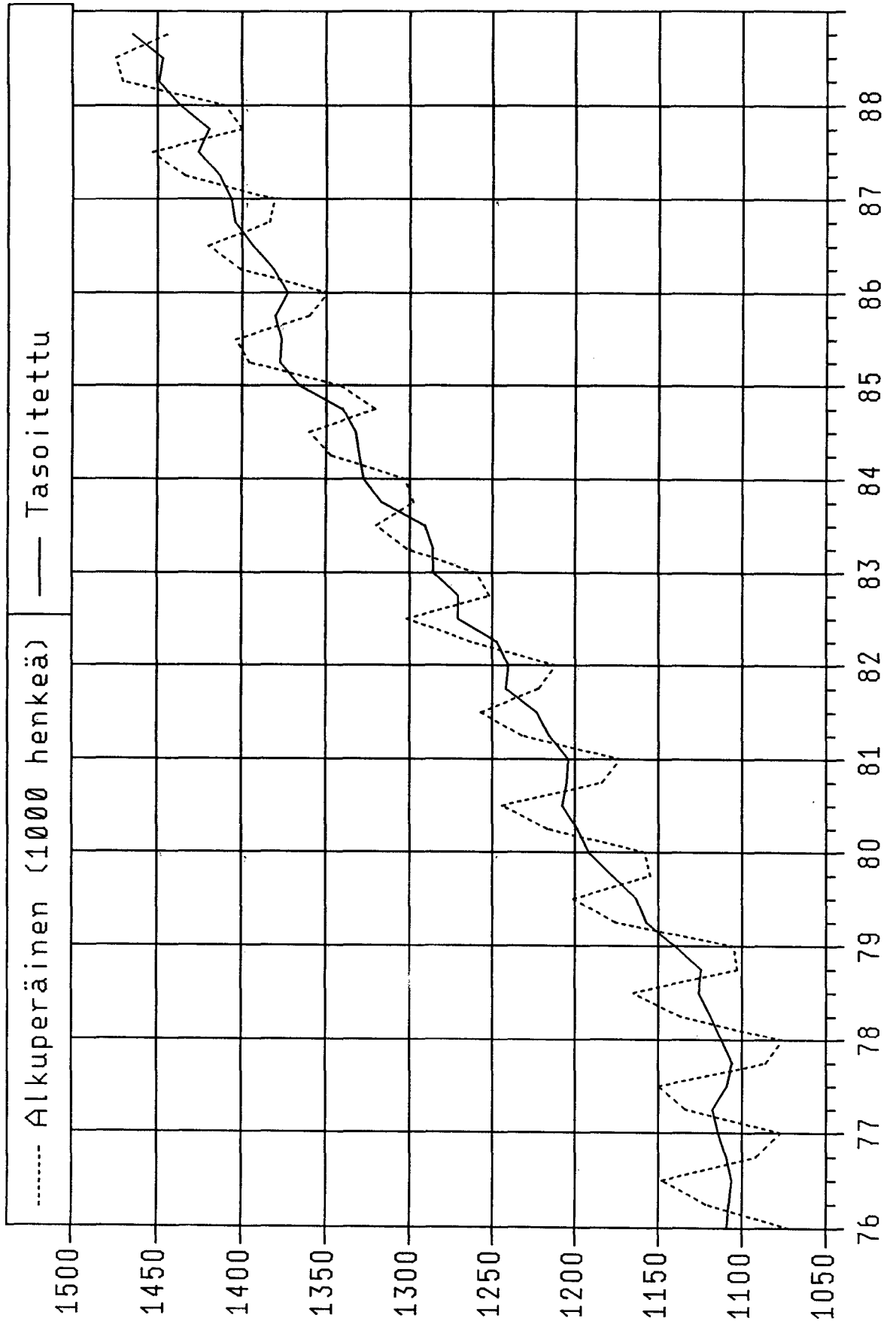




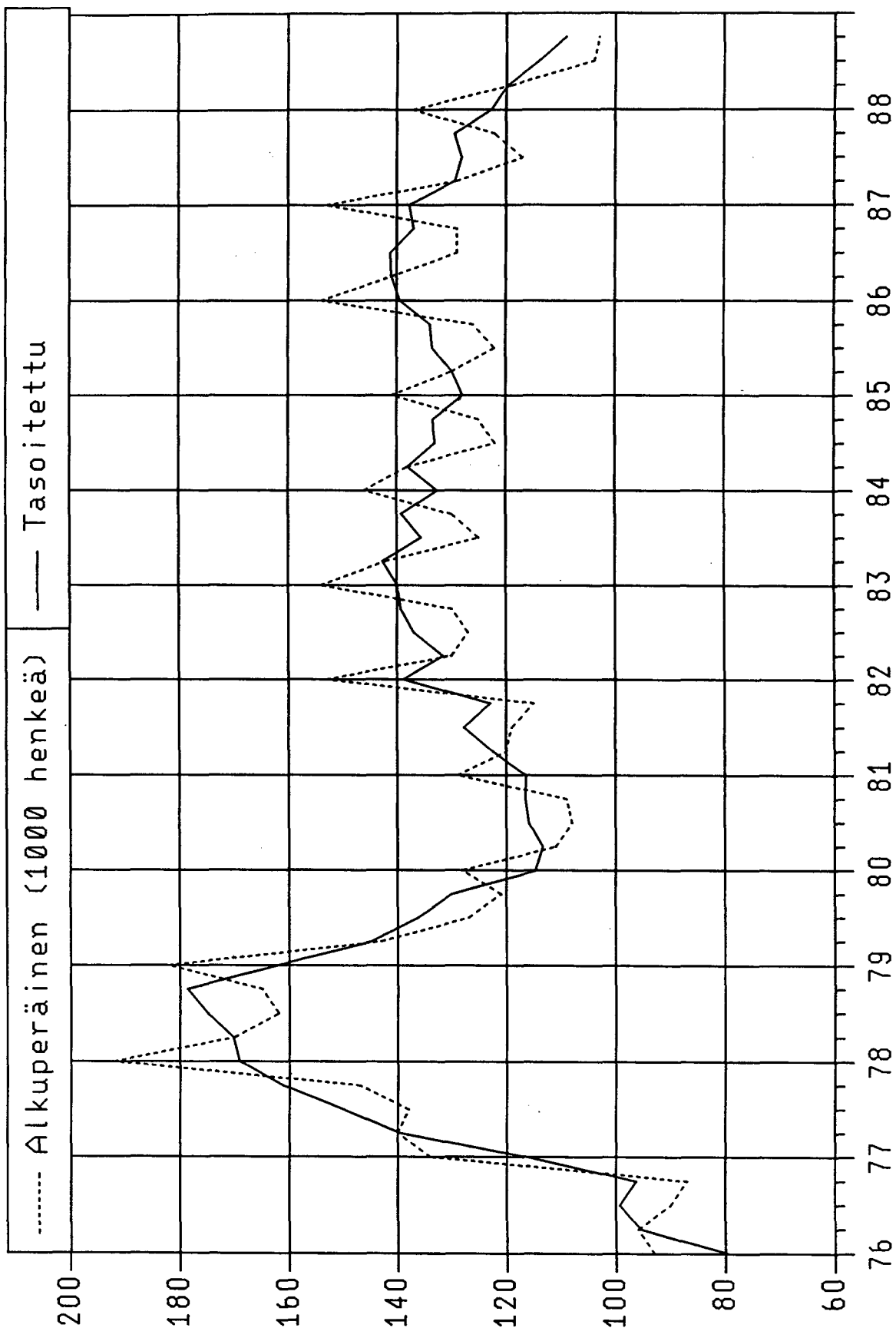
TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)



# PALVELUELINKEINOT (TYÖLLISET)



# TYÖTTÖMÄT





# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, 4. neljännes - 4 kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1989: 4

## 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

10 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-000X