



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, 1. neljännes – 1 kvartalet

28.6.1988

Työvoiman määrä laski lähes 10 000 hengellä 2 496 000 henkeen vuoden 1988 ensimmäisellä neljänneksellä. Lasku oli 0,4 prosenttia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen. Työvoiman vähentyminen painottui lähes kokonaan miehiin, joiden työvoimaosuus laski puolella prosenttiyksiköllä 71,8 prosenttiin. Naisten työvoimaosuus 62,5 prosenttia oli suunnilleen viime vuoden tasolla.

Työllisiä oli tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 6 000 henkeä enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työpaikat lisääntyivät rahoitus- ja liike-elämää palvelevassa toiminnassa 17 000 hengellä. Myös palveluksissa ja liikenteessä oli enemmän työllisiä kuin viime vuoden vastaavana aikana. Maa- ja metsätalous, teollisuus, kauppa ja rakennustoiminta taas menettivät työpaikkoja.

Työpaikat lisääntyivät jälleen eniten Uudenmaan läänissä, 17 000:lla. Turun ja Porin läänissä taas työlliset vähenivät 7 000 hengellä.

Työttömien määrä laski 16 000 hengellä 137 000:een viime vuoden ensimmäisestä neljänneksestä. Työttömyysaste laski 6,1 prosentista 5,5 prosenttiin. Alle 25-vuotiaiden ikäryhmässä työttömyysaste aleni yli kahdella prosenttiyksiköllä 9,6 prosenttiin. Yli 55-vuotiaiden ikäryhmässä työttömyys hieman lisääntyi. Työttömyysaste aleni eniten Pohjois-Karjalan läänissä. Korkein työttömyysaste oli Lapin läänissä 11,4 prosenttia ja alhaisin Uudenmaan läänissä 2,1 prosenttia. Oulun sekä Turun ja Porin läänissä työttömien määrä oli suurin, noin 20 000 henkeä.

Kuluvan vuoden tammi-maaliskuussa tehtiin 1 100 miljoonaa työtuntia. Ylitöitä tehtiin 22,5 miljoonaa ja sivutöitä 24,4 miljoonaa tuntia.

Osa-aikatyössä oli 190 000 henkeä. Heidän lukumääränsä väheni runsaalla 20 000 hengellä vuoden aikana. Osa-aikatöissä oli nyt 8,1 prosenttia työllisistä kun heitä vuosi sitten oli 9 prosenttia.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen kuukausittaiseen työvoimatutkimukseen, jossa haastateltiin tammi-maaliskuussa 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 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 määrätyltä tutkimusviikolta, joka on tavallisesti kunkin kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

## TIEDONKERUUTAPA

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

## KATO

Vuoden 1988 ensimmäisellä neljänneksellä nettokato oli 4,9 %, miesten kato oli 5,9 % ja naisten 3,8 %.

## 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 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 1988 års första kvartal var nettobortfallet 4,9 %, bortfallet bland män var 5,9 % och bland kvinnor 3,8 %.

## RESULTATEN

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

## OM UPPGIFTERNAS NOGGRANNHET

Eftersom arbetskraftsundersökningen är statistik som baserar sig på slumpmässigt urval förekommer det vissa samplingsfel i uppgifterna. Således bör skillnaden mellan två på varandra följande kvartal eller motsvarande föregående kvartal vara mer än 20 000 för hela landets arbetskraftssiffror och mer än 9 000 för arbetslöshetssiffrorna, för att ändringarna skall vara statistiskt signifikanta med 90 %:s säkerhet.

På grund av urvalens övertäckning innehåller kvartals- och årsändringarna relativt sett mindre sådana slumpfel som beror på urvalet än ändringarna från månad till månad.

Ytterligare upplysning om arbetskraftsundersökningens statistiska noggrannhet utges kvartalsvis i publikationen Arbetskraftsundersökningens medelfel.

---

Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsstatistik (förra arbetskraftsundersökningen) har redogjorts mm. i årspublikationen Arbetskraftsstatistik 1986, Arbetsmarknaden 1988:3.

TAULUT - TABELLER

I NELJÄNNE 1988 - I 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
---------------------------	-------



1. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	1. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 88/87
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

1 000 henkeä - personer	%
-------------------------	---

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

15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år	3 722	3 722	3 718	0,1
Miehet - Män	1 826	1 826	1 822	0,2
Naiset - Kvinnor	1 896	1 896	1 896	0,0
 Työvoima - Arbetskraften	 2 496	 2 504	 2 505	 -0,4
Miehet - Män	1 311	1 315	1 318	-0,5
Naiset - Kvinnor	1 186	1 188	1 188	-0,2
 Työlliset - Sysselsatta	 2 359	 2 381	 2 353	 0,3
Miehet - Män	1 224	1 245	1 220	0,4
Naiset - Kvinnor	1 135	1 136	1 133	0,2
 Työttömät - Arbetslösa	 137	 122	 153	 -10,1
Miehet - Män	87	70	98	-11,5
Naiset - Kvinnor	50	52	55	-7,6
 Työvoimaan kuulumattomat- Befolkning ej i arbetskraften	 1 225	 1 219	 1 213	 1,0
Miehet - Män	515	511	505	2,1
Naiset - Kvinnor	710	708	708	0,3
 Työvoimaosuus - Rel. arbetskraftstal, %	 67,1	 67,3	 67,4	 -0,3 yks.
Miehet - Män	71,8	72,0	72,3	-0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	62,5	62,7	62,6	-0,1 yks.
 Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	 5,5	 4,9	 6,1	 -0,6 yks.
Miehet - Män	6,6	5,3	7,4	-0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	4,3	4,4	4,6	-0,3 yks.

## 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Molemmat sukupuolet - Båda könen	2 496	2 504	2 505	-0,4
 Ikä 15-24	 331	 339	 349	 -5,2
Ålder 25-54	1 929	1 925	1 912	0,9
55-74	237	239	245	-3,2
15-64	2 476	2 481	2 486	-0,4
 Miehet - Män	 1 311	 1 315	 1 318	 -0,5
 Ikä 15-24	 174	 175	 185	 -6,0
Ålder 25-54	1 014	1 015	1 005	0,9
55-74	123	125	128	-3,8
15-64	1 299	1 300	1 305	-0,5
 Naiset - Kvinnor	 1 186	 1 188	 1 188	 -0,2
 Ikä 15-24	 157	 164	 164	 -4,2
Ålder 25-54	914	910	907	0,8
55-74	114	115	117	-2,5
15-64	1 177	1 180	1 180	-0,3





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

1. nelj. 4. nelj. 1. nelj.  
- kvart. - kvart. - kvart.  
1988 1987 1987

1 000 henkeä - personer.

%

## TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %

Molemmat sukupuoli - Båda könen	67,1	67,3	67,4	-0,3 yks.
Ikä 15-24	48,0	48,9	49,4	-1,4 yks.
Ålder 25-54	90,0	90,0	90,0	0,0 yks.
55-74	26,6	26,9	27,6	-1,0 yks.
15-64	74,0	74,1	74,3	-0,3 yks.
Miehet - Män	71,8	72,0	72,3	-0,5 yks.
Ikä 15-24	49,4	49,6	51,3	-1,9 yks.
Ålder 25-54	92,9	93,2	92,9	0,0 yks.
55-74	32,1	32,5	33,6	-1,5 yks.
15-64	77,2	77,3	77,7	-0,5 yks.
Naiset - Kvinnor	62,5	62,7	62,6	-0,1 yks.
Ikä 15-24	46,5	48,2	47,4	-0,9 yks.
Ålder 25-54	86,9	86,7	87,0	-0,1 yks.
55-74	22,5	22,6	23,1	-0,6 yks.
15-64	70,7	70,9	70,8	-0,1 yks.

## 3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 359	2 381	2 353	0,3
Ikä 15-24	299	307	308	-2,9
Ålder 25-54	1 837	1 844	1 812	1,4
55-74	224	230	233	-4,0
15-64	2 339	2 359	2 333	0,3
Miehet - Män	1 224	1 245	1 220	0,4
Ikä 15-24	153	157	158	-2,8
Ålder 25-54	954	968	941	1,5
55-74	117	120	122	-4,1
15-64	1 212	1 230	1 208	0,4
Naiset - Kvinnor	1 135	1 136	1 133	0,2
Ikä 15-24	146	150	150	-3,1
Ålder 25-54	882	876	871	1,3
55-74	107	110	112	-4,0
15-64	1 127	1 128	1 126	0,1



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

1. nelj. 4. nelj. 1. nelj.  
- kvart. - kvart. - kvart.  
1988 1987 1987

1 000 henkeä - personer

%

## LÄÄNI - LÄN

Koko maa - Hela landet	2 359	2 381	2 353	0,3
Uudenmaan - Nylands	668	664	651	2,6
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	338	348	345	-2,1
Ahvenanmaa - Åland	11	12	11	3,4
Hämeen - Tavastehus	325	323	324	0,4
Kymen - Kymmene	155	157	153	1,4
Mikkelin - S:t Michels	92	94	95	-3,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	78	80	75	4,0
Kuopion - Kuopio	112	118	115	-2,5
Keski-Suomen - Mellersta Finland	107	108	106	0,6
Vaasan - Vasa	204	204	208	-1,9
Oulun - Uleåborgs	184	185	184	0,3
Lapin - Lapplands	86	88	88	-1,6

## AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 359	2 381	2 353	0,3
Palkansaaajat - Löntagare	1 997	2 011	1 995	0,1
Työntekijät - Arbetare	869	899	880	-1,3
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 127	1 110	1 112	1,3
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och förtagar- familjemedlemmar	362	371	358	1,2

## TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 359	2 381	2 353	0,3
Yksityinen - Privat	1 664	1 690	1 671	-0,4
Palkansaaajat - Löntagare	1 304	1 321	1 315	-0,8
Muut - Andra	360	369	356	1,1
Julkinen - Offentlig	691	688	679	1,8
Valtio - Stat	226	231	223	1,3
Kunta - Kommun	465	457	456	2,0
Tuntematon - Okänd	4	3	3	21,1

TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT -  
ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 359	2 381	2 353	0,3
Työssä olleet - I arbete	2 161	2 223	2 163	-0,1
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	91,6	93,3	91,9	-0,3 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	198	159	190	4,3
Sairaana -Sjuk	60	61	61	-1,8
Lomalla - På semester	94	53	84	11,0
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	36	35	34	7,2
Muu syy - Annan orsak	6	6	9	-35,2
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	226	247	221	2,2
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	9,6	10,4	9,4	0,2 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	153	159	146	4,4
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	6,5	6,7	6,2	0,3 yks.



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

1. nelj. 4. nelj. 1. nelj.  
- kvart. - kvart. - kvart.  
1988 1987 1987

1 000 henkeä - personer

%

NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL  
ARBETSTID I VECKAN

Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 359	2 381	2 353	0,3
1 - 19 tuntia - timmar	90	88	96	-6,4
20 - 29 "	101	102	115	-12,6
30 - 34 "	86	81	88	-2,1
35 - 40 "	1 758	1 764	1 732	1,5
41 - "	298	316	291	2,5
Tuntematon - Okänd	26	30	30	-13,5

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

Yhteensä - Sammanlagt	190	190	211	-9,8
Miehet - Män	62	60	70	-10,5
Naiset - Kvinnor	128	129	141	-9,5

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

YHTEENSÄ - SAMMANLAGT	8,1	8,0	9,0	-0,9 yks.
MIEHET - MÄN	5,1	4,9	5,7	-0,6 yks.
NAISET - KVINNOR	11,3	11,4	12,5	-1,2 yks.

OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN -  
DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN TOL  
-NI

Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	190	190	211	-9,8
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	36	34	38	-6,1
Teollisuus - Industri	2,3,4	15	14	17	-10,8
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	3	4	4	-25,7
Kauppa - Handel	6	34	34	35	-3,4
Liikenne - Samfärdsel	7	10	12	13	-18,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	16	16	19	-13,7
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	76	76	85	-10,9



1. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	1. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 88/87
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

milj. tuntia - timmar

%

#### 4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR

KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	1100,3	1164,3	1078,4	2,0
Miehet - Män	615,5	658,7	598,8	2,8
Naiset - Kvinnor	484,8	505,5	479,6	1,1
Palkansaaajat - Löntagare	899,5	939,8	884,3	1,7
Työntekijät - Arbetare	391,0	420,6	387,5	0,9
Toimihenkilöt - Funktionärer	507,4	518,2	495,6	2,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	200,8	224,5	194,1	3,5
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	1075,9	1135,6	1056,6	1,8
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	780,0	833,1	771,1	1,2
Palkansaaajat - Löntagare	586,3	616,9	584,0	0,4
Muut - Andra	193,7	216,2	187,1	3,5
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	294,1	301,3	284,4	3,4
Valtio - Stat	97,1	99,5	93,9	3,4
Kunta- Kommun	197,0	201,7	190,4	3,4
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	22,5	26,3	22,5	0,1
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	24,4	28,7	21,7	12,5
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDEL TAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Yhteensä - Sammanlagt	38,8	39,7	38,6	0,5
Palkansaaajat - Löntagare	37,8	38,2	37,6	0,4
Työntekijät - Arbetare	37,8	38,3	37,5	0,9
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,8	38,2	37,8	0,0
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	44,6	47,8	44,2	1,0



1. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	1. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 88/87
1000 päivää - dagar			%

5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT  
ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR

Työpäivät - Arbetsdagar	137 899	143 172	136 081	1,3
Miehet - Män	73 877	77 064	72 302	2,2
Naiset - Kvinnor	64 022	66 109	63 778	0,4
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	5 507	5 704	5 685	-3,1
Miehet - Män	2 672	2 858	2 768	-3,4
Naiset - Kvinnor	2 834	2 846	2 917	-2,9
Poissaolopäivät muusta syystä <sup>1)</sup> - Frånvarodagar av annat skäl <sup>1)</sup>	850	747	1 107	-23,2
Miehet - Män	420	294	727	-42,3
Naiset - Kvinnor	431	453	380	13,3

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



6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 1. neljännes 1988  
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 1. kvartalet 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta		Muutos Förändring		Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring	
		Nelj. - kvart. Vuosi - år	1. 1988	4. 1987	1. 1987	1. 1988/1987	1. 1988	4. 1987	1. 1987	1. 1988/1987
		1 000 henkeä - personer				%	Milj. tuntia - timmar			%
Kaikki toimialat	0-9	2 359	2 381	2 353	0,3	1100,3	1164,3	1078,4	2,0	
Maa- ja metsätalous	1	228	243	238	-4,3	120,4	141,6	124,7	-3,5	
Maatalous	11,13	185	200	187	-0,9	100,2	120,5	101,2	-1,0	
Metsätalous	12	43	43	51	-16,8	20,2	21,1	23,5	-14,1	
Teollisuus	2,3,4	552	551	561	-1,8	258,2	270,1	259,7	-0,6	
Kulutustavarateoll. Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	31,32	114	114	117	-2,5	51,7	55,5	53,2	-2,7	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	33,34	147	150	153	-3,7	67,6	71,5	69,3	-2,4	
Muu teollisuus	2,37,38 35,36,39,4	194	187	192	1,4	93,6	94,4	91,1	2,7	
Muu teollisuus		96	100	99	-3,6	45,2	48,5	45,7	-1,1	
Rakennustoiminta	5	167	185	170	-1,8	83,0	99,4	79,9	3,9	
Talonrakennus	51	129	145	134	-3,3	65,3	78,9	63,4	3,0	
Maa- ja vesirakennus	52	38	40	37	3,4	17,7	20,5	16,5	7,4	
Kauppa	6	337	341	341	-1,3	160,1	166,9	159,0	0,7	
Tukkukauppa	61	82	84	82	0,0	41,4	43,1	40,4	2,6	
Vähittäiskauppa	62	193	197	195	-1,0	90,7	95,9	89,6	1,3	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	61	60	64	-3,7	27,9	27,8	29,0	-3,6	
Liikenne	7	183	185	178	2,9	83,3	87,6	80,2	3,8	
Kuljetus	71	131	132	123	6,8	61,5	64,9	57,3	7,2	
Tietoliikenne	72	52	53	55	-5,8	21,8	22,7	22,9	-4,6	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	186	175	169	10,4	86,8	82,7	76,8	13,0	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	81	73	69	17,9	35,8	32,5	29,5	21,3	
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	105	102	100	5,2	51,0	50,2	47,3	7,8	
Julkiset ja muut palvelukset	9	704	699	693	1,6	307,0	315,0	296,9	3,4	
Julk.hall., maanpuolustus	91	125	124	125	-0,4	54,8	55,1	54,7	0,2	
Opetus, tutkimus	931,932	147	147	147	0,0	62,2	64,9	60,2	3,3	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	287	274	276	3,7	123,9	123,9	118,7	4,4	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	145	153	143	1,7	66,0	70,9	62,8	5,1	
Tuntematon	0	3	2	3	..	1,5	1,1	1,2	..	



1. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	1. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 88/87
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

1 000 henkeä - personer %

## 7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA

Yhteensä - Sammanlagt	137	122	153	-10,1
Ikä 15 - 24	32	32	41	-22,1
Ålder 25 - 54	92	81	100	-8,1
55 - 74	13	9	12	14,7
15 - 64	137	122	153	-10,1
TYÖTTÖMYYSSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %	5,5	4,9	6,1	-0,6 yks.
Ikä 15 - 24	9,6	9,3	11,7	-2,1 yks.
Ålder 25 - 54	4,8	4,2	5,2	-0,4 yks.
55 - 74	5,6	3,9	4,7	0,9 yks.
15 - 64	5,5	4,9	6,1	-0,6 yks.

TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN -  
ARBETSLÖSA EFTER LÄN

Koko maa - Hela landet	137	122	153	-10,1
Uudenmaan - Nylands	15	14	19	-21,6
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	19	15	20	-0,3
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	55,0
Hämeen - Tavastehus	17	17	19	-8,4
Kymen - Kymmene	11	12	14	-16,9
Mikkelin - S:t Michels	7	6	8	-17,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	7	6	8	-19,2
Kuopion - Kuopio	10	8	10	-1,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	9	6	10	-8,9
Vaasan - Vasa	11	11	12	-8,7
Oulun - Uleåborgs	20	18	21	-5,0
Lapin - Lapplands	11	10	13	-11,6

TYÖTTÖMYYSSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % -  
RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %

Koko maa - Hela landet	5,5	4,9	6,1	-0,6 yks.
Uudenmaan - Nylands	2,1	2,1	2,8	-0,7 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	5,4	4,2	5,4	0,0 yks.
Ahvenanmaa - Åland	3,2	1,2	2,2	1,0 yks.
Hämeen - Tavastehus	5,0	5,0	5,5	-0,5 yks.
Kymen - Kymmene	6,8	7,0	8,2	-1,4 yks.
Mikkelin - S:t Michels	7,1	6,4	8,2	-1,1 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	7,9	6,4	10,0	-2,1 yks.
Kuopion - Kuopio	8,0	6,2	7,9	0,1 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	7,6	5,3	8,3	-0,7 yks.
Vaasan - Vasa	5,0	5,1	5,4	-0,4 yks.
Oulun - Uleåborgs	9,8	8,7	10,3	-0,5 yks.
Lapin - Lapplands	11,4	9,9	12,5	-1,1 yks.



		1. nelj. - kvart. 1988	4. nelj. - kvart. 1987	1. nelj. - kvart. 1987	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 88/87
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	5,5	4,9	6,1	-0,6 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	5,8	4,2	5,9	-0,1 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	4,6	4,4	5,5	-0,9 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	14,5	9,4	16,1	-1,6 yks.
Kauppa - Handel	6	4,1	4,1	5,1	-1,0 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	3,2	2,4	4,2	-1,0 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,7	2,1	1,6	0,1 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	3,6	3,3	3,4	0,2 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles		137	122	153	-10,1
Oli työssä - I arbete		120	103	135	-11,0
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete		5	8	6	-14,3
Muu - Annan		12	12	12	3,3



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

1. neljännes 1988 - 1. kvartalet 1988

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

IKÄ - ÄLDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Työvoimaan Työvoima- Työttömyys- Samman- Yhteensä Työlliset Työttömät kuulumat osuus - aste - Rel. lagt Samman- Sysse- Arbetslösa väestö Rel. arbetslös- i arbetsk- ej arbets- Befolk. ej arbets- hetstal Arbetslösa lagt satta satta i arbetsk- kraftstal % utan arb.lösh. pensionerade		Työttömyys aste ilman tyött.eläk. Rel. arb.lös.tal utan arb.lösh. pensionerade %				
	3 722	2 496	2 359	137	1 225	67,1	5,5	136	5,5
15-74	3 722	2 496	2 359	137	1 225	67,1	5,5	136	5,5
15-19	318	86	76	10	232	27,1	12,0	10	12,0
20-24	371	245	223	21	126	66,0	8,8	21	8,8
25-29	375	328	310	17	48	87,3	5,3	17	5,3
30-34	398	362	343	18	36	90,9	5,0	18	5,0
35-39	428	399	380	19	30	93,1	4,8	19	4,8
40-44	386	356	342	13	30	92,1	3,8	13	3,8
45-49	293	266	255	11	27	90,8	4,1	11	4,1
50-54	262	218	205	13	44	83,3	6,0	13	6,0
55-59	267	151	142	9	116	56,4	6,1	9	5,9
60-64	249	66	62	4	183	26,6	6,2	4	5,7
65-69	203	15	15	0	188	7,5	0,0	0	0,0
70-74	170	5	5	0	165	2,9	0,0	0	0,0
15-24	689	331	299	32	358	48,0	9,6	32	9,6
15-64	3 348	2 476	2 339	137	872	74,0	5,5	136	5,5
LÄÄNI - LÄN									
Koko maa - Hela Landet	3 722	2 496	2 359	137	1 225	67,1	5,5	136	5,5
Uudenmaan - Nylands	930	682	668	15	248	73,3	2,1	15	2,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	538	357	338	19	181	66,3	5,4	19	5,4
Ahvenanmaa - Åland	18	12	11	0	6	67,3	3,2	0	3,2
Hämeen - Tavastehus	518	342	325	17	175	66,1	5,0	17	5,0
Kymen - Kymmene	258	166	155	11	92	64,5	6,8	11	6,8
Mikkelin - S:t Michels	158	98	92	7	59	62,4	7,1	7	7,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	133	84	78	7	48	63,5	7,9	7	7,7
Kuopion - Kuopio	192	122	112	10	70	63,5	8,0	10	8,0
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	115	107	9	71	61,9	7,6	9	7,6
Vaasan - Vasa	325	215	204	11	111	66,0	5,0	11	5,0
Oulun - Uleåborgs	315	204	184	20	111	64,8	9,8	20	9,7
Lapin - Lapplands	150	97	86	11	53	64,9	11,4	11	11,4

TILASTOKESKUS  
9. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSËLSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÄN

1. neljännes 1988 - 1. kvartalet 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta (1000 henkeä - personer)				Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Palkansaajat - Löntagare		Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		Yhteensä Sammanlagt	Yhteensä Sammanl.	Työntekijät Arbetare	Toimihenkilöt Funktionärer						
Kaikki toimialat	0-9	2 359	1 224	1 135	1 997	869	1 127	362			
Maa- ja metsätalous	1	228	146	82	52	39	13	176			
Maatalous	11,13	185	105	80	26	20	6	159			
Metsätalous	12	43	41	2	25	18	7	17			
Teollisuus	2,3,4	552	359	193	525	356	168	27			
Kulutustavarateoll.	31,32	114	43	71	107	82	25	8			
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	147	95	52	139	95	44	8			
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	194	152	43	186	124	62	8			
Muu teollisuus	35,36,39,4	96	69	27	93	56	37	3			
Rakennustoiminta	5	167	150	18	143	107	36	25			
Talonrakennus	51	129	115	15	112	85	26	17			
Maa- ja vesirakennus	52	38	35	3	31	21	10	7			
Kauppa	6	337	141	195	282	83	199	54			
Tukkukauppa	61	82	53	29	74	19	55	8			
Vähittäiskauppa	62	193	75	118	154	24	129	39			
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	61	13	48	54	39	15	7			
Liikenne	7	183	134	49	161	96	65	23			
Kuljetus	71	131	105	26	109	69	40	23			
Tietoliikenne	72	52	29	23	52	27	25	0			
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	186	81	106	170	27	143	16			
Rahoitus- ja vak. toim Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	81	20	61	81	5	76	0			
Julkiset ja muut palv.	83	105	61	44	89	22	67	16			
Julkiset ja muut palv.	9	704	213	491	663	161	502	41			
Julk.hall., maanpuol.	91	125	60	64	125	25	100	0			
Opetus, tutkimus	931,932	147	54	92	145	29	117	2			
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	287	31	256	274	49	225	13			
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	145	67	78	119	58	61	27			
Tuntematon	0	3	1	2	3	1	1	0			





TILASTOKESKUS  
11. TÄHDYT TYÖPAIVAT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSELSATTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSRENN

1. neljännes 1988 - 1. kvartalet 1988

Toimiala	TOL	Yhteensä	Ammattiasema	- Yrkesställning	Yhteensä	Ammattiasema	- Yrkesställning
Näringsgren	-NI	Sammanl.	Palkansaajat	Yrittäjät ja yrityk-	Sammanl.	Palkansaajat	Yrittäjät ja yrityk-
			Löntagare	perh.jäs.-Företagare	Löntagare	perh.jäs.-Företagare	och föret.fam.medl.
		1000 päivää - dagar		och föret.fam.medl.	1000 tuntia - timmar		
Kaikki toimialat	0-9	137 899	112 208	25 691	1 100 286	899 505	200 781
Maa- ja metsätalous	1	17 027	3 144	13 883	120 383	27 068	93 316
Maatalous	11,13	14 458	1 686	12 772	100 214	15 794	84 420
Metsätalous	12	2 568	1 458	1 110	20 169	11 274	8 895
Teollisuus	2,3,4	31 710	29 998	1 712	258 164	242 848	15 316
Kulutustavateoll.	31,32	6 400	5 922	478	51 731	47 778	3 953
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	8 353	7 823	530	67 643	62 792	4 851
Metalli- ja kaivannais-							
teollisuus	2,37,38	11 412	10 885	527	93 565	88 736	4 829
Muu teollisuus	35,36,39,4	5 539	5 361	177	45 172	43 489	1 683
Rakennustoiminta	5	9 681	8 184	1 497	83 040	68 777	14 263
Talonnrakennus	51	7 550	6 455	1 095	65 312	54 634	10 677
Maa- ja vesirakennus	52	2 131	1 729	401	17 728	14 143	3 585
Kauppa	6	19 529	15 679	3 850	160 112	124 315	35 797
Tukkukauppa	61	4 943	4 417	526	41 446	36 567	4 879
Vähittäiskauppa	62	11 281	8 453	2 828	90 727	64 893	25 834
Ravitsemis- ja							
majoitustoiminta	63	3 305	2 810	495	27 939	22 856	5 083
Liikenne	7	10 003	8 664	1 338	83 287	71 430	11 858
Kuljetus	71	7 105	5 774	1 331	61 468	49 825	11 644
Tietoliikenne	72	2 898	2 890	8	21 819	21 605	214
Rahoitus- ja liike-elämää							
palveleva toiminta	8	10 732	9 661	1 071	86 823	77 337	9 486
Rahoitus- ja vak. toim	81,82	4 513	4 488	24	35 847	35 569	278
Kiint.- ja liike-elämää							
palveleva toiminta	83	6 219	5 173	1 046	50 976	41 768	9 208
Julkiset ja muut palv.	9	39 073	36 739	2 334	307 013	286 335	20 678
Julk.hall., maanpuol.	91	6 961	6 961	0	54 811	54 691	121
Opetus, tutkimus	931,932	8 414	8 332	82	62 168	61 184	984
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	15 506	14 800	707	123 856	118 144	5 712
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	8 174	6 629	1 545	66 034	52 173	13 861
Tuntematon	0	145	138	7	1 463	1 395	68



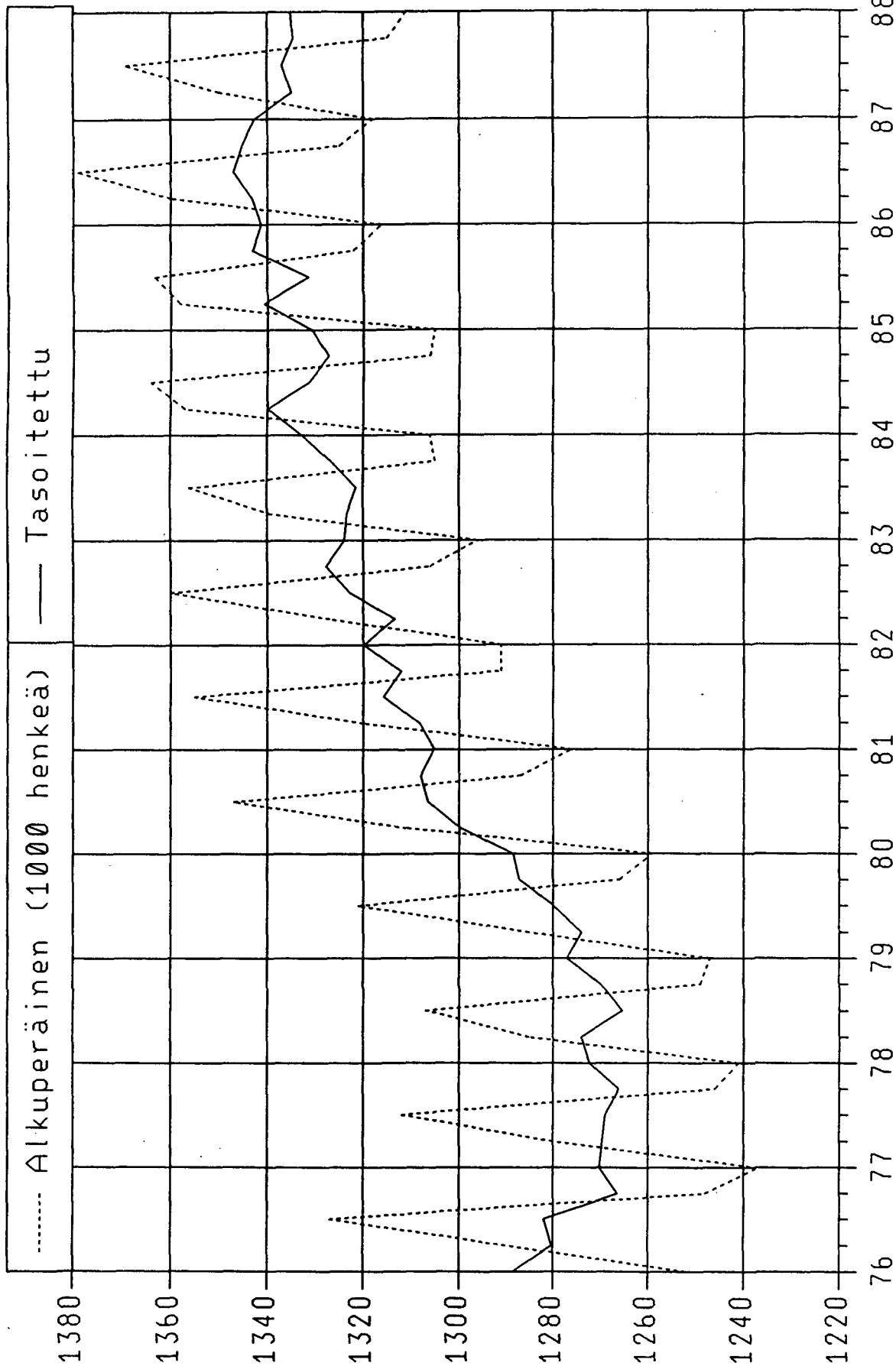
12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LAANEITTAIN  
UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRÄN OCH LANSVÄS

1. neljännes 1988 - 1. kvartalet 1988

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - lään		Turun maa	Ahve- maan	Hämeen ja Porin	Kymen nannaa	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin
		Koko	Uuden-											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	0-9	1100,3	308,9	160,5	5,4	152,7	70,7	43,4	36,7	51,0	51,3	97,4	84,0	38,3
Maa- ja metsätalous	1	120,4	6,7	18,7	0,5	11,6	7,4	8,4	8,0	10,2	7,4	22,2	13,9	5,4
Teollisuus	2,3,4	258,2	64,0	46,9	0,5	47,6	17,5	8,7	4,9	10,1	14,2	21,4	16,8	5,7
Rakennustoiminta	5	83,0	21,5	11,3	0,3	12,1	6,1	2,8	2,6	3,6	4,0	7,5	7,2	4,0
Kauppa	6	160,1	54,5	21,4	0,8	22,2	10,9	6,0	4,6	6,1	5,5	11,9	10,9	5,3
Liikenne	7	83,3	27,0	10,2	1,5	10,2	5,7	3,4	3,0	3,7	2,8	7,1	5,5	3,2
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	86,8	42,4	9,9	0,1	10,0	4,8	1,8	2,1	2,6	2,4	5,0	4,0	1,6
Julkiset ja muut palvelukset	9	307,0	92,1	41,8	1,6	38,9	18,3	12,1	11,6	14,6	15,0	22,1	25,6	13,2
Tuntematon	0	1,5	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0

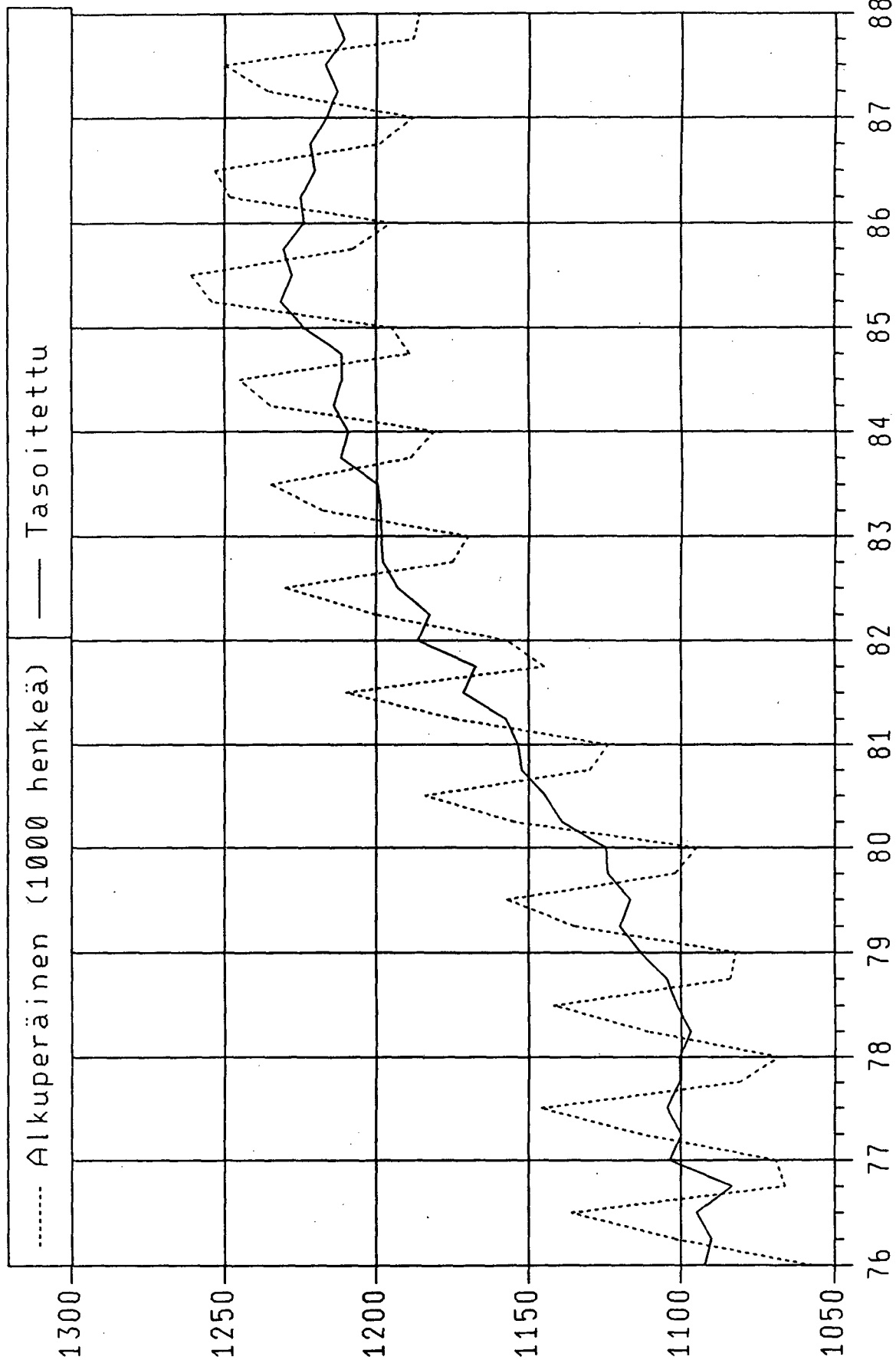
# TYÖVOIMA (MIEHET)

Liite 1

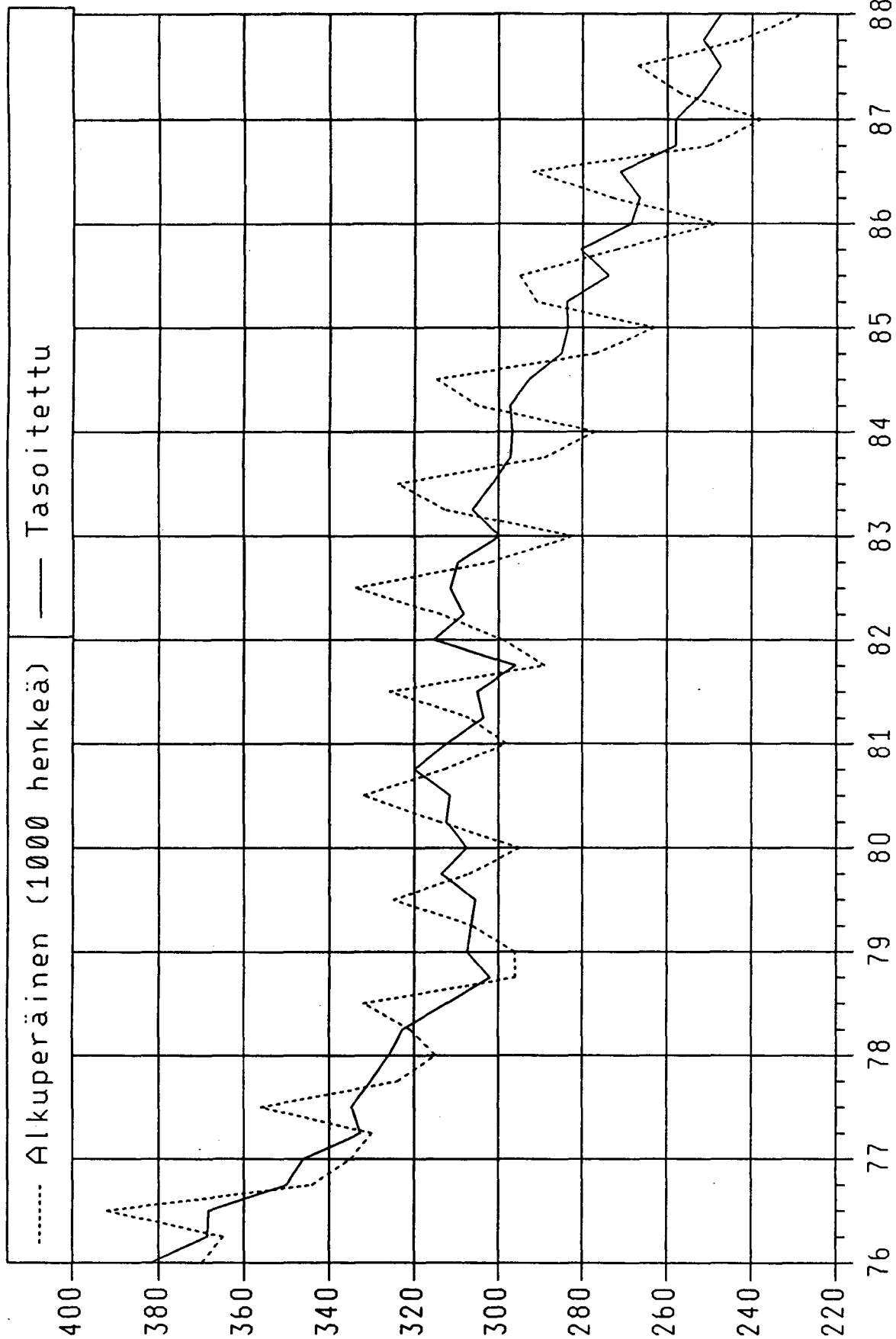


# TYÖVOIMA (NAISET)

Liite 2



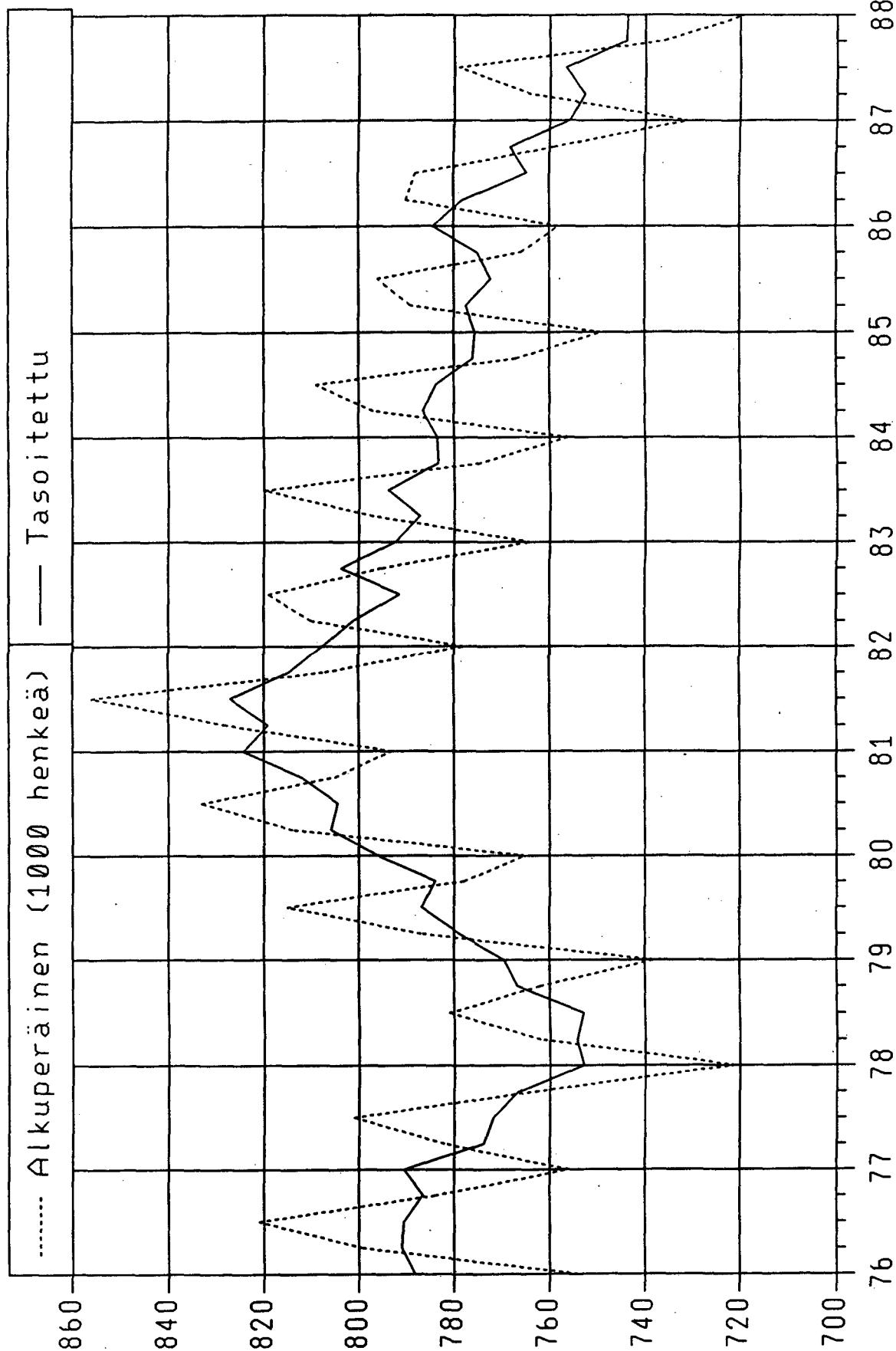
# MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)



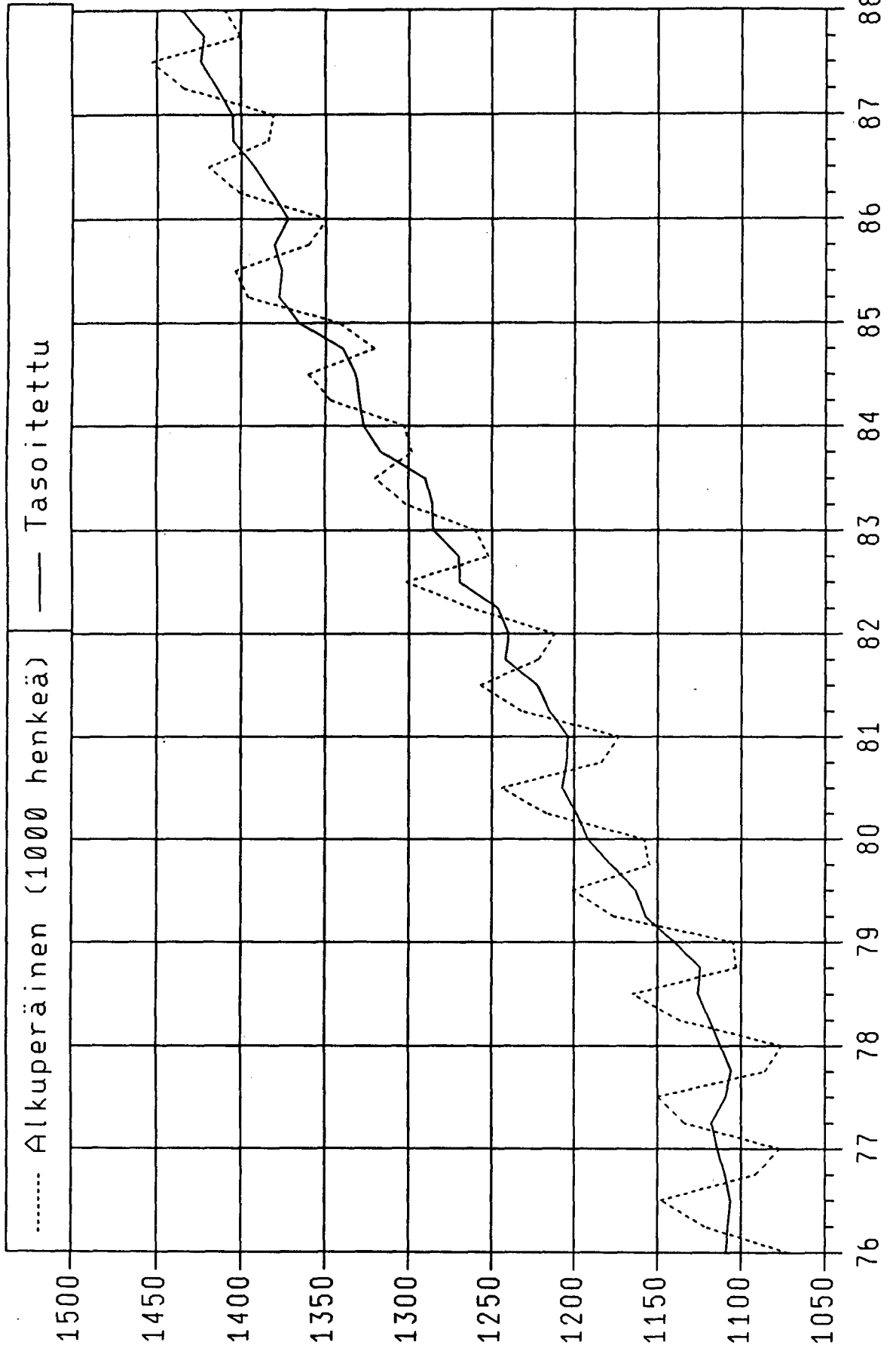
Liite 3



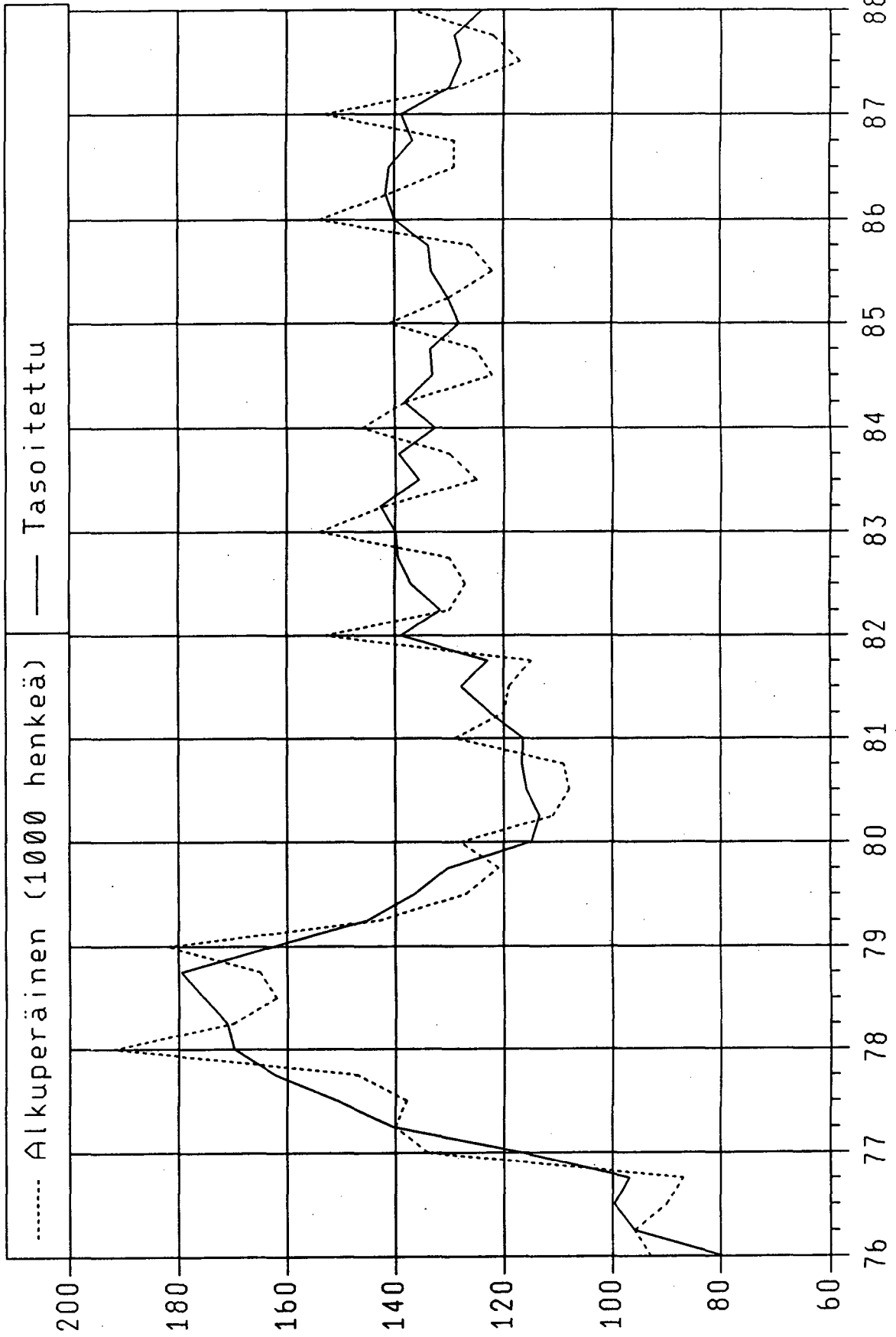
# TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)



# PALVELUELINKEINOT (TYÖLLISET)



# TYÖTTÖMÄT





PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

## Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1988, 1. neljännes – 1 kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1988:11

### Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen  
Hannu Siitonen  
(90) 58 001

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

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

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

22 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-000X