

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1989, 4. neljännes - 4 kvartalet

7.3.1990

Viime vuoden neljännellä neljänneksellä oli työvoimaa 12 000 henkeä enemmän kuin vuoden 1988 vastaavana aikana. Miestyövoima kasvoi runsaalla 10 000 hengellä, kun taas naistyövoima pysyi suunnilleen edellisen vuoden tasolla. Työvoimaosuus kohosi 67,5 prosenttiin. Miesten työvoimaosuus kohosi lähes puolella prosenttiyksiköllä 72 prosenttiin naisten työvoimaosuuden laskiessa 63,1 prosenttiin.

Työllisten määrä lisääntyi lähes 40 000 hengellä. Miehiä työllistettiin 26 000 ja naisia 10 000 enemmän kuin vuoden 1988 viimeisellä neljänneksellä. Työllisten määrä lisääntyi Uudenmaan läänissä 11 000 hengellä. Oulun, Turun ja Porin, Hämeen ja Mikkelin lääneissä lisäys oli 6 000-4 000 henkeä. Vain Pohjois-Karjalan läänissä työllisten määrä hieman väheni.

Yksityisellä sektorilla työpaikat lisääntyivät 56 000 hengellä. Julkisen alan työllisyys väheni 18 000 hengellä, josta valtion ja kuntien osuus oli yhtä suuri.

Kauppa, palvelut ja rakennustoiminta lisäsivät eniten työpaikkoja. Vain maa- ja metsätaloudessa ja liikenteessä työllisyystilanne heikkeni.

Työttömiä oli vuoden 1989 loppuneljänneksellä 78 000 henkeä. Heitä oli 25 000 vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Työttömyysaste aleni prosenttiyksiköllä 3,1 prosenttiin. Miesten työttömyysaste oli 3,3 ja naisten 2,9 prosenttia. Alle 25-vuotiaita oli työttömänä 19 000 henkeä eli 9 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Nuorten työttömyysaste aleni 2,6 prosenttiyksiköllä 5,9 prosenttiin.

Työttömyysaste kasvoi vain Pohjois-Karjalan läänissä. Eniten työttömyysaste aleni Oulun läänissä 2,6 prosenttiyksiköllä. Työttömyysaste oli yli 6 prosenttia vain Pohjois-Karjalan ja Lapin lääneissä.

Viime vuoden loka-joulukuussa tehtiin 1 132 miljoonaa työtuntia eli 0,8 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Ylityötuntien määrä nousi 23,7 miljoonaan tuntiin ja ylitöitä tehneiden lukumäärä 26 000:lla. Sivutyötunnit lisääntyivät 32,4 miljoonaan tuntiin ja sivutöitä tehneiden määrä 10 000:lla 175 000 henkeen.

Alle 30-tuntista työviikkoa teki viime vuoden neljännellä neljänneksellä 191 000 henkeä eli saman verran kuin vuotta aikaisemmin. Osa-aikatyötä tekevien miesten määrä nousi 5 000:lla ja vastaavasti naisten väheni 5 000:lla hengellä.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jossa haastateltiin viime vuoden loka-joulukuussa 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 neljänneksivuodessa. 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 1989 neljännellä neljänneksellä nettokato oli 6,0 %, miesten kato oli 7,2 % ja naisten 4,8 %.

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 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 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 fjärde kvartal var nettobortfallet 6,0 %, bortfallet bland män var 7,2 % och bland kvinnor 4,8 %.

RESULTATEN

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

OM UPPGIFTERNAS NOGGRANNHET

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

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

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

Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsstatistik (förra arbetskraftsundersökningen) har redogjorts mm. i årspublikationen Arbetskraftsstatistik 1987, Arbetsmarknaden 1988:27.

TAULUT - TABELLER

IV NELJÄNNES 1989 - IV KVARTALET 1989

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. 1989	3. nelj. - kvart. 1989	4. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 89/88
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

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

	1 000 henkeä - personer			%
15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år	3 728	3 727	3 720	0,2
Miehet - Män	1 832	1 832	1 826	0,3
Naiset - Kvinnor	1 895	1 895	1 894	0,1
Työvoima - Arbetskraften	2 516	2 605	2 504	0,5
Miehet - Män	1 319	1 365	1 308	0,9
Naiset - Kvinnor	1 197	1 240	1 196	0,0
Työlliset - Sysselsatta	2 438	2 522	2 401	1,5
Miehet - Män	1 276	1 323	1 250	2,1
Naiset - Kvinnor	1 162	1 199	1 152	0,9
Työttömät - Arbetslösa	78	83	103	-23,9
Miehet - Män	43	42	58	-25,5
Naiset - Kvinnor	35	42	44	-21,7
Työvoimaan kuulumattomat- Befolkning ej i arbetskraften	1 212	1 122	1 216	-0,4
Miehet - Män	513	467	519	-1,1
Naiset - Kvinnor	699	655	698	0,1
Työvoimaosuus - Rel. arbeidskraftstal, %	67,5	69,9	67,3	0,2 yks.
Miehet - Män	72,0	74,5	71,6	0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	63,1	65,5	63,2	-0,1 yks.
Työttömyysaste - Rel. arbetslöshetstal, %	3,1	3,2	4,1	-1,0 yks.
Miehet - Män	3,3	3,1	4,5	-1,2 yks.
Naiset - Kvinnor	2,9	3,3	3,7	-0,8 yks.

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

Molemmat sukupuoli - Båda könen	2 516	2 605	2 504	0,5
Ikä 15-24	327	404	330	-1,1
Ålder 25-54	1 957	1 966	1 940	0,9
55-74	233	235	234	-0,6
15-64	2 496	2 586	2 482	0,6
Miehet - Män	1 319	1 365	1 308	0,9
Ikä 15-24	170	209	169	0,6
Ålder 25-54	1 031	1 036	1 020	1,0
55-74	118	121	118	-0,2
15-64	1 306	1 352	1 295	0,9
Naiset - Kvinnor	1 197	1 240	1 196	0,0
Ikä 15-24	156	196	161	-3,0
Ålder 25-54	926	931	920	0,7
55-74	114	114	115	-1,0
15-64	1 190	1 234	1 187	0,2



	4. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1989	4. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 89/88
	1 000 henkeä - personer			%
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %				
Molemmat sukupuoli - Båda könen	67,5	69,9	67,3	0,2 yks.
Ikä 15-24	49,8	61,3	49,3	0,5 yks.
Alder 25-54	89,7	90,3	89,8	-0,1 yks.
55-74	26,1	26,4	26,3	-0,2 yks.
15-64	74,6	77,3	74,2	0,4 yks.
Miehet - Män	72,0	74,5	71,6	0,4 yks.
Ikä 15-24	50,9	62,0	49,5	1,4 yks.
Alder 25-54	92,9	93,5	92,8	0,1 yks.
55-74	30,5	31,1	30,8	-0,3 yks.
15-64	77,6	80,3	77,0	0,6 yks.
Naiset - Kvinnor	63,1	65,5	63,2	-0,1 yks.
Ikä 15-24	48,7	60,5	49,0	-0,3 yks.
Alder 25-54	86,4	87,0	86,7	-0,3 yks.
55-74	22,8	22,7	22,9	-0,1 yks.
15-64	71,6	74,3	71,4	0,2 yks.

3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA

Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 438	2 522	2 401	1,5
Ikä 15-24	308	380	302	1,8
Alder 25-54	1 905	1 916	1 873	1,7
55-74	225	226	226	-0,3
15-64	2 417	2 502	2 379	1,6
Miehet - Män	1 276	1 323	1 250	2,1
Ikä 15-24	160	195	154	4,1
Alder 25-54	1 000	1 010	981	1,9
55-74	116	118	115	0,9
15-64	1 263	1 310	1 237	2,1
Naiset - Kvinnor	1 162	1 199	1 152	0,9
Ikä 15-24	147	185	148	-0,7
Alder 25-54	905	906	892	1,5
55-74	109	108	111	-1,6
15-64	1 155	1 192	1 143	1,1



	4. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1989	4. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 89/88
	1 000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2 438	2 522	2 401	1,5
Uudenmaan - Nylands	685	697	674	1,6
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	351	367	346	1,5
Ahvenanmaa - Åland	13	13	12	8,3
Hämeen - Tavastehus	332	346	328	1,4
Kymen - Kymmene	157	164	156	0,8
Mikkelin - S:t Michels	99	101	95	3,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	77	82	78	-1,4
Kuopion - Kuopio	116	118	116	0,5
Keski-Suomen - Mellersta Finland	114	119	113	1,4
Vaasan - Vasa	208	212	206	1,3
Oulun - Uleåborgs	194	204	188	3,2
Lapin - Lapplands	91	97	90	0,4
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 438	2 522	2 401	1,5
Palkansaajat - Löntagare	2 066	2 151	2 041	1,2
Työntekijät - Arbetare	912	960	901	1,3
Toimihenkilöt - Funktionärer	1 152	1 189	1 138	1,2
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och förtagar- familjemedlemmar	371	371	360	3,2
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 438	2 522	2 401	1,5
Yksityinen - Privat	1 753	1 805	1 697	3,3
Palkansaajat - Löntagare	1 383	1 436	1 338	3,3
Muut - Andra	370	369	359	3,0
Julkinen - Offentlig	682	714	700	-2,6
Valtio - Stat	223	235	232	-3,6
Kunta - Kommun	459	479	469	-2,1
Tuntematon - Okänd	3	3	4	-14,0
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2 438	2 522	2 401	1,5
Työssä olleet - I arbete	2 251	1 955	2 236	0,7
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	92,3	77,5	93,1	-0,8 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	187	566	166	13,1
Sairaana -Sjuk	65	53	53	23,3
Lomalla - På semester	77	469	66	16,7
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	37	37	38	-3,4
Muu syy - Annan orsak	4	4	6	-43,3
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	231	190	205	13,1
Ylityöaste - Rel.övertidstal, %	9,5	7,5	8,5	1,0 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	175	158	165	6,2
Sivutyöaste - Rel. bisysslotal, %	7,2	6,3	6,9	0,3 yks.



	4. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1989	4. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 89/88	
	1 000 henkeä - personer			%	
NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN					
Työlliset yhteensä - Sysselsatta inalles	2 438	2 522	2 401	1,5	
1 - 19 tuntia - timmar	97	68	90	6,8	
20 - 29 "	94	94	100	-6,0	
30 - 34 "	98	138	93	5,5	
35 - 40 "	1 807	1 856	1 779	1,6	
41 - "	313	332	310	1,1	
Tuntematon - Okänd	28	34	29	-2,0	
OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)					
Yhteensä - Sammanlagt	191	161	191	0,0	
Miehet - Män	64	49	59	8,9	
Naiset - Kvinnor	127	113	132	-3,9	
OSA-AIKATYÖLLISTEN OSUUS TYÖLLISISTÄ - DELTIDSSYSS SATTAS ANDEL AV SYSSELSATTA (1-29 t/vko - t/vecka)					
YHTEENSÄ - SAMMANLAGT	7,8	6,4	7,9	-0,1 yks.	
MIEHET - MÄN	5,0	3,7	4,7	0,3 yks.	
NAISET - KVINNOR	10,9	9,4	11,5	-0,6 yks.	
OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGREN					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar	0-9	191	161	191	0,0
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	1	29	26	32	-9,9
Teollisuus - Industri	2,3,4	16	16	13	18,5
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	5	4	3	3	25,3
Kauppa - Handel	6	38	32	39	-0,4
Liikenne - Samfärdsel	7	11	10	11	0,1
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	17	15	16	7,2
Julkiset ja muut palvelukset - Offentliga och andra tjänster	9	75	60	76	-1,2



	4. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1989	4. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 89/88 %
	milj. tuntia - timmar			
4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	1132,0	1056,1	1123,2	0,8
Miehet - Män	638,6	607,9	633,1	0,9
Naiset - Kvinnor	493,5	448,2	490,1	0,7
Palkansaajat - Löntagare	915,2	832,2	911,8	0,4
Työntekijät - Arbetare	401,1	377,7	402,9	-0,4
Toimihenkilöt - Funktionärer	513,4	453,6	507,6	1,1
Yrittäjät ja yrittäjäperheen- jäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	216,8	223,9	211,4	2,5
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	1099,6	1019,4	1095,0	0,4
Yksityisellä sektorilla- Inom privata sektorn	810,6	768,6	796,0	1,8
Palkansaajat - Löntagare	602,3	552,9	592,1	1,7
Muut - Andra	208,3	215,7	203,9	2,2
Julkisella sektorilla- Inom offentliga sektorn	287,8	249,8	297,3	-3,2
Valtio - Stat	92,0	83,3	97,2	-5,4
Kunta- Kommun	195,8	166,5	200,1	-2,1
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	23,7	20,4	21,4	10,6
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	32,4	36,8	28,2	15,0
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDEL TAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Yhteensä - Sammanlagt	36,9	39,9	36,6	1,0
Palkansaajat - Löntagare	35,3	37,7	35,0	1,0
Työntekijät - Arbetare	35,2	38,0	35,2	0,2
Toimihenkilöt - Funktionärer	35,4	37,4	34,9	1,6
Yrittäjät ja yritt.perh.jäsenet - Företagare och företagarfamilje- medlemmar	45,6	50,7	45,4	0,3



4. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1989	4. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 89/88 %
------------------------------	------------------------------	------------------------------	---

1000 päivää - dagar

5. TYÖPÄIVÄT , POISSAOLOPÄIVÄT
ARBETSDAGAR , FRÅNVARODAGAR

Työpäivät - Arbetsdagar	139 757	126 934	139 294	0,3
Miehet - Män	75 270	69 021	74 872	0,5
Naiset - Kvinnor	64 487	57 913	64 422	0,1
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	5 733	4 638	4 928	16,3
Miehet - Män	2 935	2 200	2 342	25,3
Naiset - Kvinnor	2 798	2 439	2 586	8,2
Poissaolopäivät muusta syystä ¹⁾ - Frånvarodagar av annat skäl ¹⁾	784	551	912	-14,1
Miehet - Män	340	215	455	-25,2
Naiset - Kvinnor	443	335	457	-3,0

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



6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 4. neljännes 1989
 Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 4. kvartalet 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset Sysselsatta			Muutos Förändring 4. 1989/1988	Tehdyt työtunnit Utförda arbetstimmar			Muutos Förändring 4. 1989/1988	
		Nelj. - kvart. Vuosi - år				4.	3.	4.		3.
		1989	1989	1988		1989	1989	1988		1989/1988
		1 000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%	
Kaikki toimialat	0-9	2 438	2 522	2 401	1,5	1132,0	1056,1	1123,2	0,8	
Maa- ja metsätalous	1	208	222	224	-7,1	118,7	146,3	124,9	-4,9	
Maatalous	11,13	167	189	181	-7,7	99,5	131,4	104,8	-5,1	
Metsätalous	12	41	33	43	-4,5	19,2	15,0	20,0	-4,2	
Teollisuus	2,3,4	549	582	540	1,7	248,6	224,2	249,9	-0,5	
Kulutustavateoll. Puu-, pap.-, graaf. teollisuus	31,32 33,34	108 150	110 156	109 144	-1,6 4,1	48,3 66,8	41,1 60,0	50,0 66,7	-3,2 0,1	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	194	211	193	0,6	89,5	82,2	90,3	-0,9	
Muu teollisuus	35,36,39,4	97	104	93	4,2	43,9	40,8	42,9	2,5	
Rakennustoiminta	5	203	210	190	6,9	102,4	101,2	96,6	6,0	
Talonrakennus	51	162	164	150	8,1	82,2	78,6	77,5	6,1	
Maa- ja vesirakennus	52	41	46	40	2,9	20,1	22,4	19,0	6,0	
Kauppa	6	374	374	354	5,8	176,3	160,1	167,6	5,2	
Tukkukauppa	61	91	92	86	6,5	44,6	38,9	42,1	6,1	
Vähittäiskauppa	62	207	206	202	2,6	95,1	87,3	93,3	1,9	
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	76	77	66	14,9	36,5	33,9	32,1	13,8	
Liikenne	7	174	182	179	-2,8	79,3	75,8	82,2	-3,5	
Kuljetus	71	121	123	125	-3,7	58,6	54,3	60,6	-3,2	
Tietoliikenne	72	53	59	54	-0,7	20,7	21,5	21,6	-4,4	
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	192	197	191	0,9	85,9	76,0	85,0	1,0	
Rahoitus- ja vakuutus- toiminta	81,82	76	80	80	-5,5	31,6	30,4	33,6	-5,9	
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	116	117	110	5,6	54,3	45,6	51,5	5,6	
Julkiset ja muut palvelukset	9	735	753	720	2,0	320,1	271,8	315,1	1,6	
Julk.hall., maanpuolustus	91	132	139	130	1,7	56,6	51,0	57,4	-1,4	
Opetus, tutkimus	931,932	157	146	152	3,3	66,7	44,0	62,5	6,7	
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	281	298	279	0,8	123,7	109,7	122,6	0,9	
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	164	170	159	3,1	73,1	67,1	72,5	0,7	
Tuntematon	0	2	2	4	..	0,7	0,8	1,8	..	



4. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1989	4. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 89/88
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

1 000 henkeä - personer

%

7. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA

Yhteensä - Sammanlagt	78	83	103	-23,9
Ikä 15 - 24	19	24	28	-32,1
Alder 25 - 54	51	50	66	-22,5
55 - 74	8	9	8	-6,4
15 - 64	78	83	103	-23,9
TYÖTTÖMYYSASTEET, % - RELATIVA ARBETSLÖSHETSTAL, %	3,1	3,2	4,1	-1,0 yks.
Ikä 15 - 24	5,9	6,0	8,5	-2,6 yks.
Alder 25 - 54	2,6	2,5	3,4	-0,8 yks.
55 - 74	3,3	3,9	3,5	-0,2 yks.
15 - 64	3,1	3,2	4,1	-1,0 yks.

TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN -
ARBETSLÖSA EFTER LÄN

Koko maa - Hela landet	78	83	103	-23,9
Uudenmaan - Nylands	9	8	11	-19,4
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	11	12	15	-22,8
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	-41,3
Hämeen - Tavastehus	10	10	17	-37,0
Kymen - Kymmene	7	7	10	-30,1
Mikkelin - S:t Michels	4	6	6	-29,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	6	6	5	8,3
Kuopion - Kuopio	6	7	6	-9,7
Keski-Suomen - Mellersta Finland	5	5	7	-21,1
Vaasan - Vasa	6	8	7	-13,7
Oulun - Uleåborgs	8	9	13	-40,2
Lapin - Lapplands	6	6	7	-6,9

TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % -
RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %

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



		4. nelj. - kvart. 1989	3. nelj. - kvart. 1989	4. nelj. - kvart. 1988	Muutos - Förändring 4. nelj. - kvart. 89/88
		1 000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %	TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	-NI				
NÄRINGSGREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 0-9					
		3,1	3,2	4,1	-1,0 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	1	2,1	1,8	4,3	-2,2 yks.
Teollisuus - Industri	2,3,4	2,6	2,7	3,7	-1,1 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	5	5,4	3,9	7,2	-1,8 yks.
Kauppa - Handel	6	2,6	2,4	3,3	-0,7 yks.
Liikenne - Samfärdsel	7	2,4	2,0	2,3	0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	8	1,6	1,4	1,1	0,5 yks.
Julkiset ja muut palvelukset -					
Offentliga och andra tjänster	9	2,7	3,3	3,4	-0,7 yks.
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN -					
ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND					
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles					
		78	83	103	-23,9
Oli työssä - I arbete		70	71	90	-22,7
Ensi kertaa pysyvää työtä					
hakevat - Söker för första					
gången stadigvarande arbete					
		3	6	5	-39,7
Muu - Annan		6	7	8	-26,8

8. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
 15-74-ÄRIGÅ EFTER VERKSAMHET OCH ÅLDER OCH LÄN

4. neljännes 1989 - 4. kvartalet 1989

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

IKÄ - ALDER	Yhteensä Työvoima - Arbetskraft		Työvoimaan Työvoima- Työttömyys- Työttömyys		Työttömät		Työttömyys		
	Samman- Yhteensä Työlliset Työttömät ilman työttö- aste ilman	lagt Samman- Sysselet Arbetslösa Befolk. ej arbets- Rel. arbetslös- eläkeläisiä Rel. arb.lös.tal	lagt i arbetskraftsta- %	Rel. arbetslös- Rel. arb.lös.tal	Rel. arbetslös- Rel. arb.lös.tal	Rel. arbetslös- Rel. arb.lös.tal	Rel. arbetslös- Rel. arb.lös.tal	Rel. arbetslös- Rel. arb.lös.tal	
15-74	3 728	2 516	2 438	78	1 212	67,5	3,1	78	3,1
15-19	301	93	86	7	208	31,0	7,6	7	7,6
20-24	355	234	221	12	121	65,8	5,2	12	5,1
25-29	377	326	316	10	51	86,5	2,9	10	2,9
30-34	387	351	339	11	36	90,7	3,2	11	3,2
35-39	410	377	368	9	33	91,8	2,3	9	2,3
40-44	433	403	393	9	31	93,0	2,3	9	2,3
45-49	297	268	263	6	29	90,3	2,1	6	2,1
50-54	277	232	225	7	44	83,9	3,2	7	3,1
55-59	256	152	146	6	104	59,4	4,0	6	4,0
60-64	252	60	59	2	192	24,0	2,5	2	2,5
65-69	221	14	14	0	206	6,5	0,0	0	0,0
70-74	161	6	6	0	156	3,6	0,0	0	0,0
15-24	656	327	308	19	329	49,8	5,9	19	5,8
15-64	3 345	2 496	2 417	78	849	74,6	3,1	78	3,1
LÄÄNI - LÄN									
Koko maa - Hela landet	3 728	2 516	2 438	78	1 212	67,5	3,1	78	3,1
Uudenmaan - Nylands	943	694	685	9	249	73,6	1,3	9	1,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	537	363	351	11	175	67,5	3,1	11	3,1
Ahvenanmaa - Åland	17	13	13	0	5	72,8	0,7	0	0,7
Hämeen - Tavastehus	520	343	332	10	177	65,9	3,0	10	3,0
Kymen - Kymmene	255	164	157	7	91	64,2	4,1	7	4,1
Mikkelin - S:t Michels	157	103	99	4	54	65,4	3,8	4	3,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	131	82	77	6	49	62,9	6,9	6	6,9
Kuopion - Kuopio	191	122	116	6	69	63,8	4,7	6	4,7
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	187	119	114	5	68	63,7	4,3	5	4,3
Vaasan - Vasa	323	214	208	6	109	66,3	2,8	6	2,7
Oulun - Uleåborgs	316	202	194	8	114	64,0	3,9	8	3,9
Lapin - Lapplands	149	97	91	6	52	65,1	6,4	6	6,4



4. neljännes 1989 - 4. kvartalet 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsätta (1000 henkeä - personer)					Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar	
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Palkansaajat - Yhteensä Sammanl.	Löntagare Työntekijät Arbetare Funktionärer		
Kaikki toimialat	0-9	2 438	1 276	1 162	2 066	912	1 152	371
Maa- ja metsätalous	1	208	137	70	45	36	9	163
Maatalous	11,13	167	99	68	21	18	3	146
Metsätalous	12	41	39	2	24	18	6	17
Teollisuus	2,3,4	549	363	186	523	354	168	27
Kulutustavateoll.	31,32	108	40	67	100	73	27	8
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	150	101	49	142	98	45	7
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	2,37,38	194	152	43	186	124	62	9
Muu teollisuus	35,36,39,4	97	70	27	95	60	35	3
Rakennustoiminta	5	203	185	18	165	128	37	38
Talonrakennus	51	162	146	16	134	107	27	28
Maa- ja vesirakennus	52	41	38	3	31	21	10	10
Kauppa	6	374	157	217	315	99	216	59
Tukkukauppa	61	91	59	32	80	20	60	11
Vähittäiskauppa	62	207	80	127	168	24	144	39
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	76	18	58	67	55	12	9
Liikenne	7	174	125	49	154	95	59	20
Kuljetus	71	121	94	27	101	64	37	20
Tietoliikenne	72	53	31	22	53	32	22	0
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	192	84	109	172	27	145	20
Rahoitus- ja vak. toim. Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	81,82	76	18	58	76	4	72	0
Julkiset ja muut palv.	83	116	66	51	97	23	73	20
Julkiset ja muut palv.	9	735	223	511	691	172	518	44
Julk.hall., maanpuol.	91	132	68	64	132	27	106	0
Opetus, tutkimus	931,932	157	55	102	156	32	124	1
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	281	28	254	270	50	220	11
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	164	72	91	132	64	68	31
Tuntematon	0	2	1	1	2	1	1	0



TILASTOKESKUS
10. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LAANEITTAIN
SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVIS

4. neljännes 1989 - 4. kvartalet 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - län Koko Uuden- maa maan	Turun ja Porin	Ahve- nanmaa	Hämeen Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- Keski- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin			
Kaikki toimialat	0-9	2438	685	351	13	332	157	99	77	116	114	208	194	91
Maa- ja metsätalous	1	208	14	31	2	20	13	18	13	19	11	33	26	8
Maatalous	11,13	167	12	27	2	17	11	12	9	15	8	30	19	6
Metsätalous	12	41	2	4	0	4	3	6	4	4	4	3	7	2
Teollisuus	2,3,4	549	126	100	1	98	43	18	12	22	27	48	40	16
Kulutustavarateoll.	31,32	108	21	22	0	22	6	3	2	5	4	12	8	3
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	150	28	16	0	26	23	7	4	7	10	11	10	8
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	194	49	44	0	31	9	6	3	6	9	19	16	3
Muu teollisuus	35,36,39,4	97	29	17	0	19	5	2	3	4	4	6	6	2
Rakennustoiminta	5	203	50	29	1	26	16	9	7	10	11	17	18	9
Talonstrakennus	51	162	42	25	1	21	13	7	5	7	8	13	14	6
Maa- ja vesirakennus	52	41	8	4	0	5	3	2	2	3	3	4	4	2
Kauppa	6	374	131	47	2	49	22	13	10	17	15	28	27	13
Tukkukauppa	61	91	56	10	0	7	2	1	1	1	3	6	4	1
Vähittäiskauppa	62	207	55	26	1	31	14	9	8	11	9	18	15	8
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	76	19	11	0	11	7	2	2	4	4	4	7	4
Liikenne	7	174	56	26	3	20	13	7	5	5	9	13	12	7
Kuljetus	71	121	39	19	2	14	8	5	3	3	6	9	8	4
Tietoliikenne	72	53	17	6	0	6	4	2	2	2	3	4	4	3
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	192	93	22	1	25	9	6	4	7	5	9	9	4
Rahoitus- ja vak. toim	81,82	76	38	8	1	9	3	3	2	3	2	4	3	2
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	116	55	14	0	16	6	3	2	4	3	5	6	3
Julkkiset ja muut palv.	9	735	214	98	3	94	41	29	26	38	36	60	63	33
Julk.hall., maanpuol.	91	132	40	18	1	13	7	6	4	6	7	10	13	7
Opetus, tutkimus	931,932	157	42	20	0	22	6	5	6	8	8	14	16	9
Laak.palv., sos.huolto	933,934	281	75	38	2	36	17	12	10	17	15	26	23	11
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	164	57	22	1	22	9	6	6	7	7	10	11	6
Tuntematon	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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

4. neljännes 1989 - 4. kvartalet 1989

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Yhteensä		Ammattiasema - Yrkesställning		Yhteensä		Ammattiasema - Yrkesställning	
		Sammanl. Löntagare	Yrittäjät ja yr.itt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Sammanl. Löntagare	Yrittäjät ja yr.itt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Sammanl. Löntagare	Yrittäjät ja yr.itt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.	Sammanl. Löntagare	Yrittäjät ja yr.itt.- perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.
		1000 päivää - dagar		1000 tuntia - timmar					
Kaikki toimialat	0-9	139 757	113 687	26 071	1 132 007	915 245	216 762		
Maa- ja metsätalous	1	15 336	2 553	12 783	118 694	24 228	94 466		
Maatalous	11,13	12 939	1 235	11 704	99 491	13 715	85 776		
Metsätalous	12	2 397	1 318	1 079	19 203	10 513	8 690		
Teollisuus	2,3,4	30 562	28 835	1 726	248 584	232 989	15 595		
Kulutustavateoll.	31,32	5 947	5 451	496	48 343	43 972	4 370		
Puu-, pap-, graaf. teoll.	33,34	8 363	7 883	480	66 766	62 336	4 430		
Metalji- ja kaivannaisteollisuus	2,37,38	10 892	10 328	564	89 550	84 276	5 274		
Muu teollisuus	35,36,39,4	5 360	5 173	187	43 926	42 405	1 521		
Rakennustoiminta	5	11 381	9 016	2 366	102 383	79 395	22 988		
Talonrakennus	51	9 004	7 267	1 738	82 249	64 962	17 287		
Maa- ja vesirakennus	52	2 377	1 749	628	20 135	14 433	5 701		
Kauppa	6	21 529	17 498	4 031	176 256	138 242	38 014		
Tukkukauppa	61	5 358	4 674	684	44 612	38 609	6 003		
Vähittäiskauppa	62	11 846	9 187	2 659	95 133	70 533	24 600		
Ravitsemis- ja majoitustoiminta	63	4 326	3 638	688	36 511	29 100	7 411		
Liikenne	7	9 391	8 131	1 260	79 339	67 563	11 775		
Kuljetus	71	6 603	5 343	1 260	58 649	46 982	11 667		
Tietoliikenne	72	2 788	2 788	0	20 690	20 582	108		
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta	8	10 729	9 486	1 243	85 906	75 501	10 405		
Rahoitus- ja vak. toim	81,82	4 025	4 020	4	31 573	31 517	55		
Kiint.- ja liike-elämää palveleva toiminta	83	6 705	5 466	1 239	54 333	43 984	10 349		
Julkiset ja muut palv.	9	40 749	38 094	2 655	320 116	296 666	23 450		
Julk.hall., maanpuol.	91	7 221	7 221	0	56 580	56 227	352		
Opetus, tutkimus	931,932	9 032	8 955	77	66 728	65 782	947		
Lääk.palv., sos.huolto	933,934	15 370	14 743	627	123 743	118 277	5 466		
Muu palv.	92,935,939,94,95,96	9 126	7 175	1 950	73 064	56 380	16 685		
Tuntematon	0	80	73	7	729	660	69		

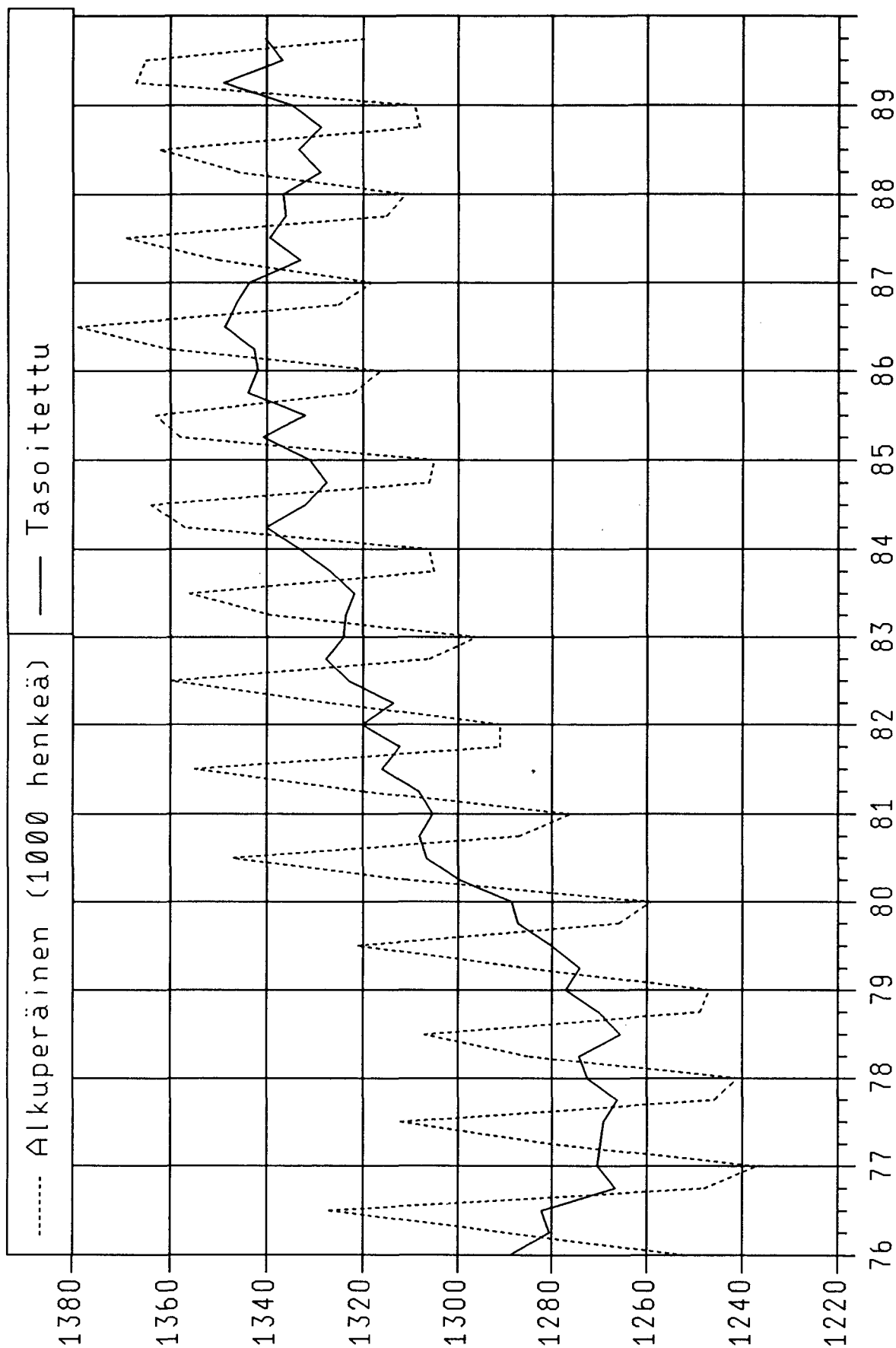
TILASTOKESKUS

12. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGRN OCH LÄNSVJS

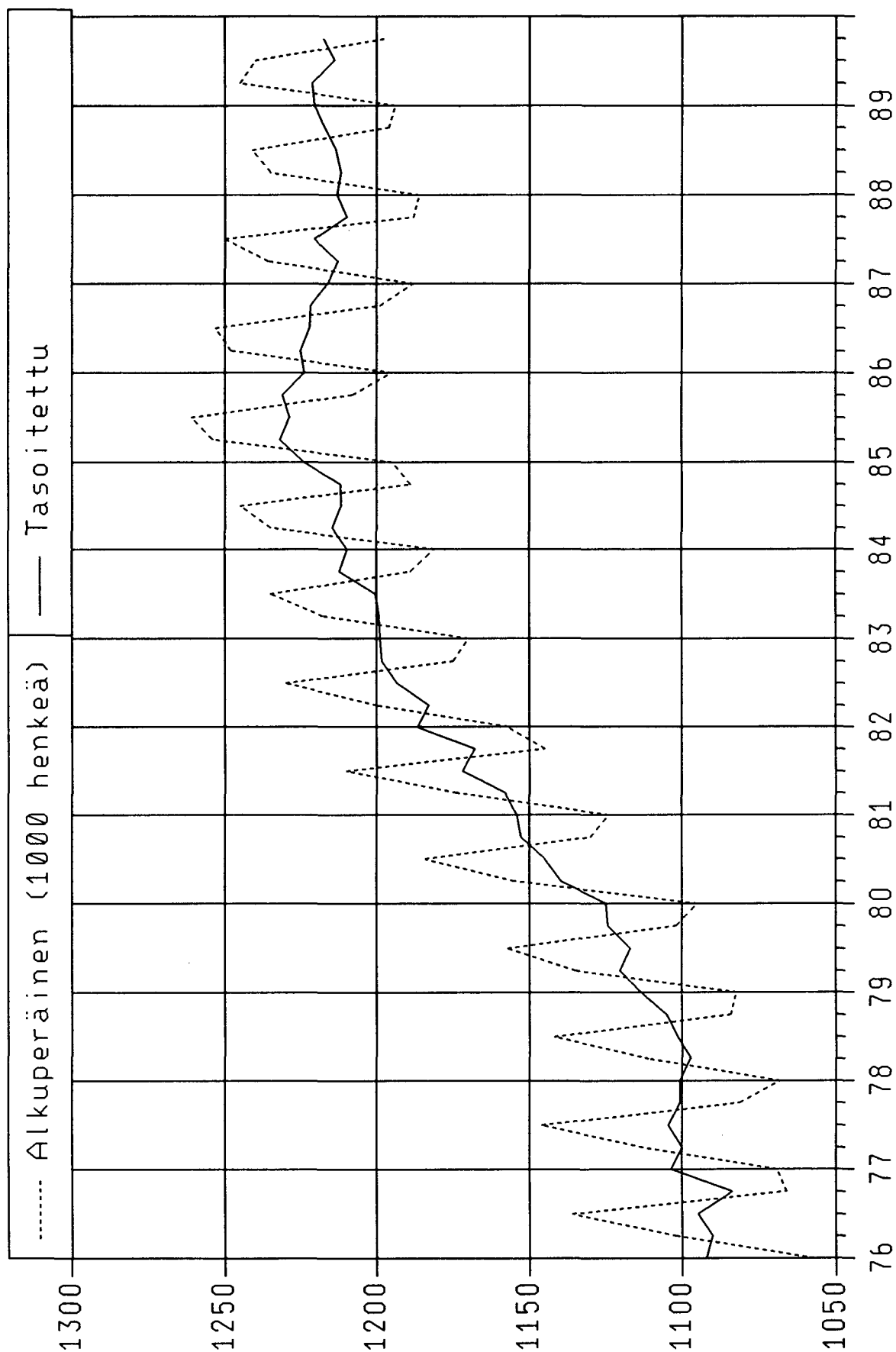
4. neljännes 1989 - 4. kvartalet 1989

Toimiala	TOL -NI	Lääni - lään		Turun ja Porin	Ahve- nanmaa	Hämeen Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
		Koko maa	Uuden- maan											
Näringsgren		Milj. tuntia - timmar												
Kaikki toimialat	0-9	1132,0	313,5	164,9	6,1	152,6	71,7	47,4	36,0	54,4	53,3	98,5	91,6	42,0
Maa- ja metsätalous	1	118,7	7,8	17,6	1,2	12,0	7,7	9,7	7,0	11,1	6,6	19,2	14,7	4,2
Teollisuus	2,3,4	248,6	58,2	44,2	0,4	44,5	19,2	8,2	5,2	9,5	12,4	22,2	17,6	7,0
Rakennustoiminta	5	102,4	25,6	14,9	0,5	12,9	7,6	4,9	3,8	4,7	5,3	8,8	9,3	4,1
Kauppa	6	176,3	61,7	22,4	0,9	22,9	10,7	6,3	5,2	7,6	6,7	12,7	12,6	6,5
Liikenne	7	79,3	25,9	12,2	1,3	8,9	5,4	2,9	1,8	2,4	4,1	6,0	5,5	2,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.	8	85,9	41,5	10,2	0,4	10,7	3,7	2,5	1,6	2,8	2,2	3,9	4,0	2,1
Julkiset ja muut palvelukset	9	320,1	92,3	43,5	1,4	40,6	17,2	12,9	11,5	16,3	16,0	25,5	27,8	15,1
Tunteamaton	0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0

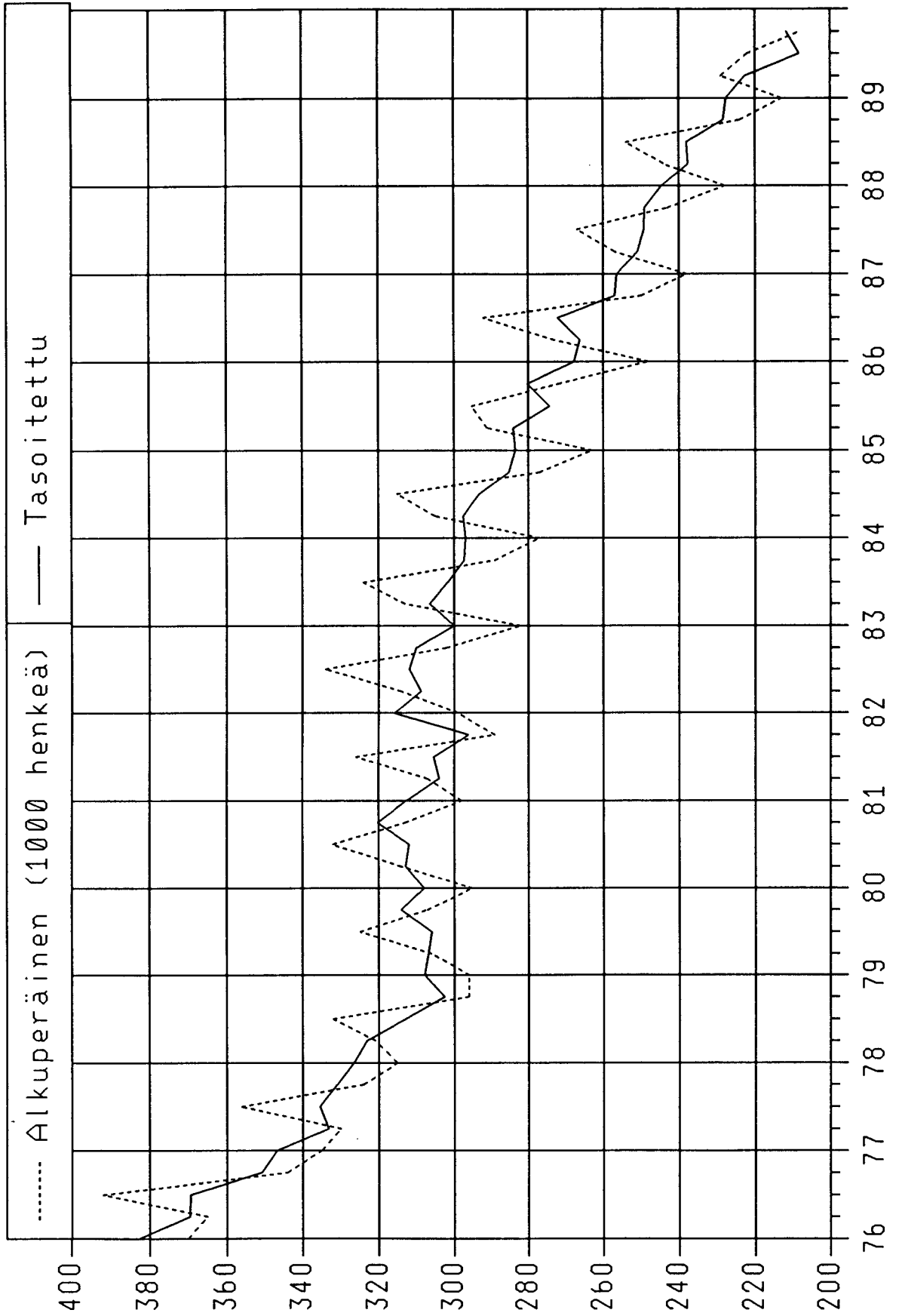
TYÖVOIMA (MIEHET)



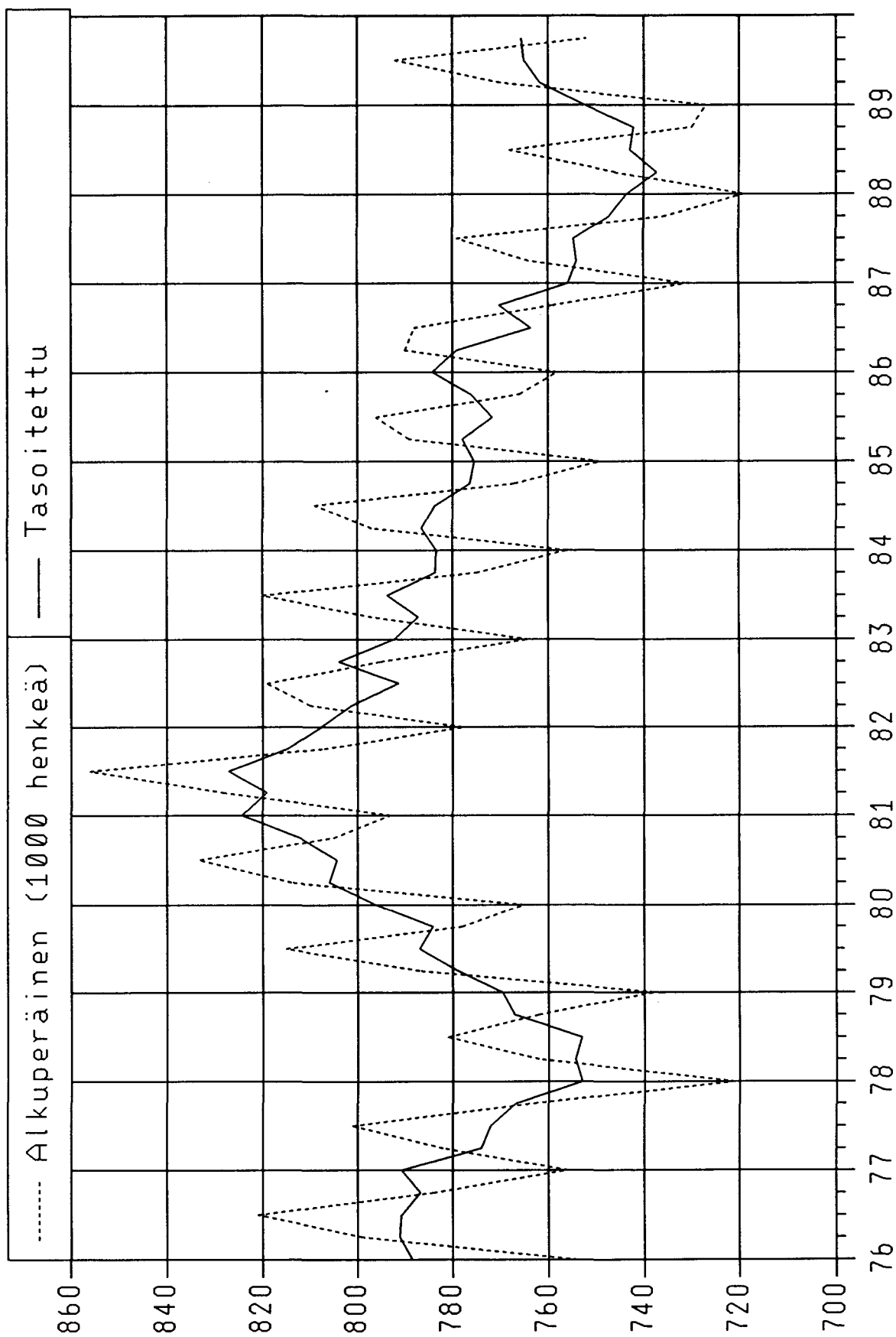
TYÖVOIMA (NAISET)



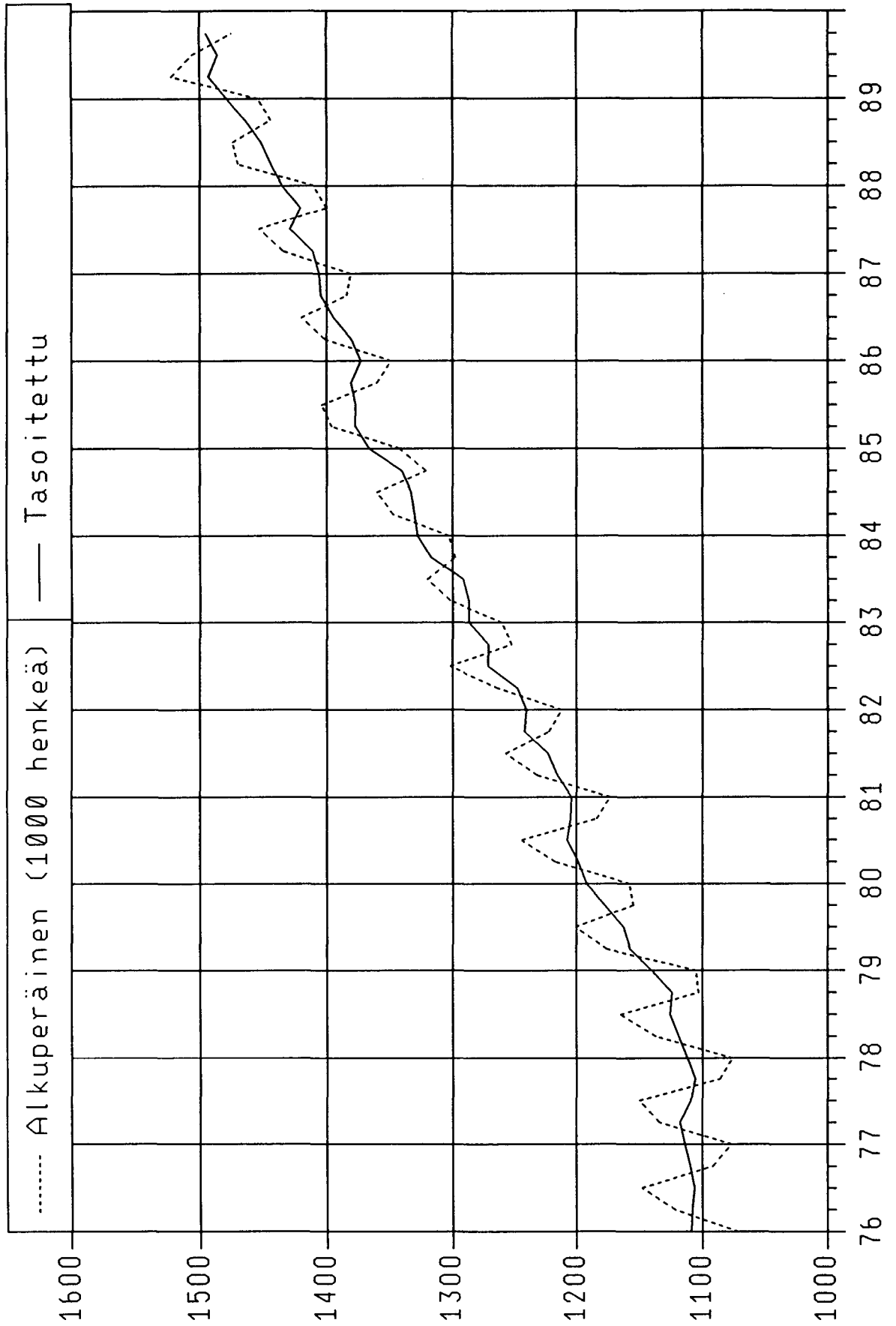
MAA- JA METSÄTALOUS (TYÖLLISET)



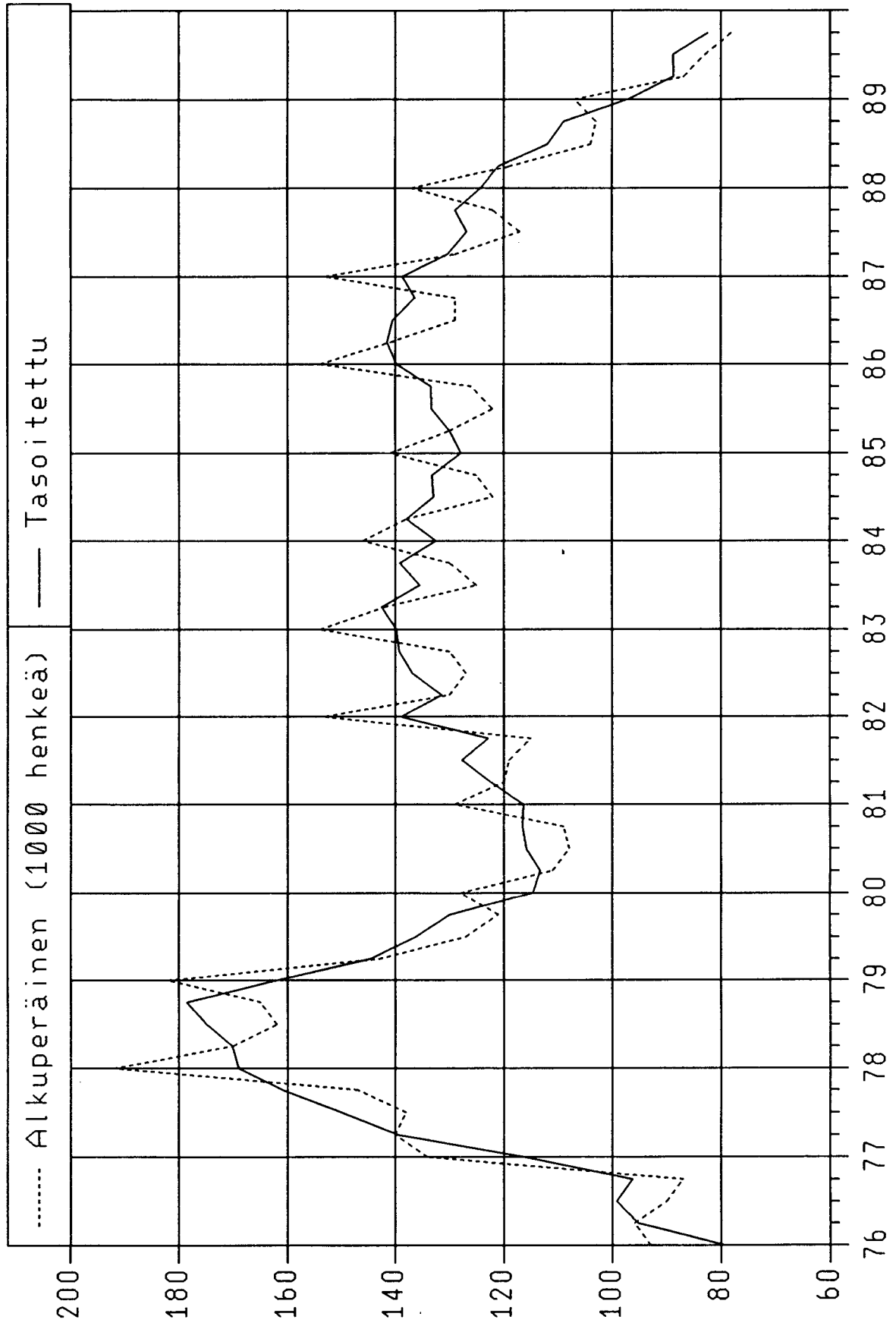
TEOLLISUUS JA RAKENNUSTOIMINTA (TYÖLLISET)



PALVELUELINKEINOT (TYÖLLISET)



TYÖTTÖMÄT





Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1989, 4. neljännes - 4 kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1990:4

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

40 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785-000X