

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1990, 3. neljännes - 3 kvartalet

26.11.1990

Työvoimaa oli tämän vuoden kolmannella neljänneksellä 2,6 miljoonaa henkeä eli lähes yhtä paljon kuin viime vuoden vastaavana aikana. Työvoimaosuus aleni 69,6 prosenttiin. Miesten työvoimaosuus oli 74,1 ja naisten 65,2 prosenttia.

Työllisiä oli kolmannella neljänneksellä pari tuhatta vähemmän kuin vuosi sitten. Työllisiä miehiä oli 7 000 vähemmän ja naisia 4 000 enemmän kuin viime vuoden kolmannella neljänneksellä.

Teollisuudessa työpaikat vähenivät runsaalla 10 000:lla. Eniten työllisyys heikkeni metalliteollisuudessa. Myös maa- ja metsätaloudessa sekä palveluissa työpaikat vähenivät.

Työllisten määrä väheni sekä Etelä- että Pohjois-Suomessa. Väli-Suomessa työllisyys jonkin verran parani. Väli-Suomea ovat Mikkelin, Pohjois-Karjalan, Kuopion, Keski-Suomen ja Vaasan läänit.

Työttömiä oli kolmannella neljänneksellä saman verran kuin vuosi sitten eli 83 000 henkeä. Työttömien miesten määrä kohosi 48 000:een naisten määrän laskiessa 35 000:een henkeen. Työttömyysaste pysyi viime vuotisella 3,2 prosentin tasolla. Miesten työttömyysaste kohosi 3,5 prosenttiin ja naisten aleni puolella prosenttiyksiköllä 2,8 prosenttiin. Alle 25-vuotiaita oli työttömänä 26 000 henkeä. Nuorten työttömyysaste nousi 6,7 prosenttiin.

Työttömyysaste kohosi Etelä-Suomessa 0,2 prosenttiyksiköllä. Pohjois-Suomessa se pysyi viime vuotisella tasolla, ja Väli-Suomessa työttömyysaste aleni keskimäärin puolella prosenttiyksiköllä.

Kolmannella neljänneksellä tehtiin runsaat 14 miljoonaa työtuntia vähemmän kuin vuosi sitten. Ylitöitä tehtiin viime vuotiseen tahtiin. Sivutyöt taas hieman vähenivät.

Osa-aikatyötä teki lähes 160 000 henkeä. Heidän osuutensa kaikista työllisistä oli 6,3 prosenttia.

Tämän vuoden tammi-syyskuussa oli työllisiä enää keskimäärin 6 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavana jaksana. Työttömiä oli keskimäärin 84 000 ja työttömyysaste 3,3 prosenttia. Vastaavat luvut vuosi sitten olivat 92 000 ja 3,6 prosenttia.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jossa heinä-syyskuussa haastateltiin 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 työkäisen 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 määrättyltä tutkimusviikolta, joka on tavallisesti kunkin kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

TIEDONKERUUTAPA

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

KATO

Vuoden 1990 toisella neljänneksellä nettokato oli 6,7 %, miesten kato oli 7,9 % ja naisten 5,4 %.

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 työvoimluvussa 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 1988, Työmarkkinat 1989:26.

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. Framst 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 1990 års andra kvartal var nettobortfallet 6,7 %, bortfallet bland män var 7,9 % och bland kvinnor 5,4 %.

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 1988, Arbetsmarknaden 1989:26.

TAULUT - TABELLER

III NELJÄNNES 1990 - III KVARTALET 1990

Taalu - Tabell	Sivu Sida
1. 15-74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen - 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. arbets- kraftstal enligt ålder och kön	8
3. Työlliset - Sysselsatta	9
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan - Sysselsatta enligt ålder och kön	9
Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan - Sysselsatta enligt yrkesställning och kön	9
Työlliset työnantajan ja sukupuolen mukaan - Sysselsatta enligt arbetsgivare och kön	9
Työlliset läänin mukaan - Sysselsatta enligt län	10
Työssäolo, ylityöt, sivutyöt - Arbetsnärvaro, övertids- arbete, bisyssla	10
Normaali viikkotyöaika - Normal arbetstid i veckan	10
Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan - Deltidssysselsatta enligt kön	10
Osa-aikatyölliset toimialoittain - Deltidssysselsatta enligt näringsgren	10
4. Tehdyt työtunnit - Utförda arbetstimmar	11
Kaikki tehdyt työtunnit sukupuolen mukaan - Totalt antal arbetstimmar enligt kön	11
Kaikki tehdyt työtunnit ammattiaseman mukaan - Totalt antal arbetstimmar enligt yrkesställning	11
Tehdyt työtunnit päätyössä työnantajan mukaan - Utförda arbetstimmar i huvudsyssla enligt arbetsgivare	11
Tehdyt yli- ja sivutyötunnit - Utförda övertids- och bisyslotimmar	11
Työssäolleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) ammattiaseman mukaan - Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt yrkesställning	11
Työssä olleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) toimialan mukaan - Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt näringsgren	11

5. Työpäivät, poissaolopäivät sukupuolen mukaan - Arbetsdagar, frånvarodagar enligt kön	12
6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain - Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren	13
7. Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain - Löntagare och utförda arbetstimmar efter näringsgren	14
8. 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	15
Työttömät taustan mukaan - Arbetslösa efter bakgrund	16
9. Työvoimaan kuulumattomat pääryhmittäin - Befolkning ej i arbetskraften enligt huvudgrupper	16
10. 15-74-vuotiaat toiminnan laadun mukaan ikäryhmittäin ja lääneittäin - 15-74 åriga efter verksamhet och ålder och län	17
11. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain - Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	18
12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin - Sysselsatta efter näringsgren länsvis	19
13. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain - Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	20
14. Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin - Utförda arbetstimmar efter näringsgren länsvis	21
15. 15-64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa - 15-64-årigas relativa arbetskraftstal efter kön i vissa OECD-länder	22
16. Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa, v. 1985-1990 - Relativa arbetslöshetstal (standardiserade) i vissa OECD-länder	23
KUVIOT FIGURERNA	24 - 25
LIITTEET	
Työvoimatutkimuksessa siirrytty uuteen toimialaluokitukseen v. 1990 alusta	26
Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu 1.1.1989 alkaen	27

	3. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1990	3. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
1. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR	3739	3733	3727	0,3
Miehet - Män	1840	1837	1832	0,5
Naiset - Kvinnor	1899	1897	1895	0,2
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2603	2606	2605	-0,1
Miehet - Män	1364	1367	1365	-0,0
Naiset - Kvinnor	1239	1238	1240	-0,2
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2520	2522	2522	-0,1
Miehet - Män	1316	1318	1323	-0,5
Naiset - Kvinnor	1203	1204	1199	0,4
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	83	84	83	-0,1
Miehet - Män	48	49	42	14,9
Naiset - Kvinnor	35	35	42	-15,2
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1136	1128	1122	1,3
Miehet - Män	476	470	467	2,0
Naiset - Kvinnor	660	658	655	0,8
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	69,6	69,8	69,9	-0,3 yks.
Miehet - Män	74,1	74,4	74,5	-0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	65,2	65,3	65,5	-0,3 yks.
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %	3,2	3,2	3,2	0,0 yks.
Miehet - Män	3,5	3,6	3,1	0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	2,8	2,8	3,3	-0,5 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2603	2606	2605	-0,1
IKÄ				
15-24	391	401	404	-3,1
ÄLDER				
25-54	1974	1973	1966	0,4
55-74	238	232	235	1,2
15-64	2584	2587	2586	-0,1
Miehet - Män	1364	1367	1365	-0,0
IKÄ				
15-24	201	207	209	-3,8
ÄLDER				
25-54	1041	1040	1036	0,5
55-74	122	120	121	1,5
15-64	1352	1356	1352	0,0
Naiset - Kvinnor	1239	1238	1240	-0,2
IKÄ				
15-24	191	194	196	-2,4
ÄLDER				
25-54	932	933	931	0,2
55-74	115	111	114	0,9
15-64	1232	1231	1234	-0,2
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	69,6	69,8	69,9	-0,3 yks.
IKÄ				
15-24	60,3	61,6	61,3	-1,0 yks.
ÄLDER				
25-54	89,9	90,1	90,3	-0,4 yks.
55-74	26,6	26,0	26,4	0,2 yks.
15-64	77,1	77,2	77,3	-0,2 yks.
Miehet - Män	74,1	74,4	74,5	-0,4 yks.
IKÄ				
15-24	60,6	62,4	62,0	-1,4 yks.
ÄLDER				
25-54	93,2	93,3	93,5	-0,3 yks.
55-74	31,2	30,8	31,1	0,1 yks.
15-64	80,0	80,4	80,3	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	65,2	65,3	65,5	-0,3 yks.
IKÄ				
15-24	60,1	60,8	60,5	-0,4 yks.
ÄLDER				
25-54	86,5	86,8	87,0	-0,5 yks.
55-74	22,9	22,2	22,7	0,2 yks.
15-64	74,1	74,1	74,3	-0,2 yks.

		3. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1990	3. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 90/89
		1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2520	2522	2522	-0,1
IKÄ	15-24	365	376	380	-3,9
ÅLDER	25-54	1925	1923	1916	0,4
	55-74	230	223	226	1,9
	15-64	2500	2503	2502	-0,1
Miehet - Män		1316	1318	1323	-0,5
IKÄ	15-24	185	192	195	-5,1
ÅLDER	25-54	1012	1009	1010	0,2
	55-74	119	117	118	1,1
	15-64	1304	1307	1310	-0,5
Naiset - Kvinnor		1203	1204	1199	0,4
IKÄ	15-24	180	184	185	-2,6
ÅLDER	25-54	913	914	906	0,7
	55-74	111	106	108	2,8
	15-64	1197	1196	1192	0,4
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2520	2522	2522	-0,1
	Palkansaaajat - Löntagare	2157	2163	2151	0,3
	Työntekijät - Arbetare	943	942	960	-1,8
	Toimihenkilöt - Funktionärer	1210	1217	1189	1,8
	Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	363	359	371	-2,0
Miehet - Män		1316	1318	1323	-0,5
	Palkansaaajat - Löntagare	1080	1084	1076	0,4
	Työntekijät - Arbetare	619	617	625	-1,0
	Toimihenkilöt - Funktionärer	460	466	450	2,2
	Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	236	234	247	-4,4
Naiset - Kvinnor		1203	1204	1199	0,4
	Palkansaaajat - Löntagare	1076	1078	1075	0,1
	Työntekijät - Arbetare	324	325	335	-3,4
	Toimihenkilöt - Funktionärer	751	751	739	1,6
	Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	127	125	124	2,6
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2520	2522	2522	-0,1
	Yksityinen - Privat	1812	1797	1805	0,4
	Julkinen - Offentlig	704	722	714	-1,3
	Valtio - Staten	226	232	235	-3,9
	Kunta - Kommun	478	490	479	-0,1
	Tuntematon - Okänd	3	2	3	3,5
Miehet - Män		1316	1318	1323	-0,5
	Yksityinen - Privat	1068	1061	1065	0,3
	Julkinen - Offentlig	247	256	257	-3,9
	Valtio - Staten	129	132	136	-5,0
	Kunta - Kommun	118	125	121	-2,8
	Tuntematon - Okänd	1	1	1	13,4
Naiset - Kvinnor		1203	1204	1199	0,4
	Yksityinen - Privat	744	736	741	0,5
	Julkinen - Offentlig	457	466	457	0,2
	Valtio - Staten	97	100	99	-2,4
	Kunta - Kommun	361	366	357	0,9
	Tuntematon - Okänd	2	2	2	-2,7

	3. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1990	3. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2520	2522	2522	-0,1
Uudenmaan - Nylands	697	703	697	0,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	368	368	367	0,2
Ahvenanmaa - Åland	13	13	13	-3,3
Hämeen - Tavastehus	344	345	346	-0,5
Kymen - Kymmene	161	160	164	-1,6
Mikkelin - St. Michels	101	100	101	-0,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	82	79	82	-1,0
Kuopion - Kuopio	119	121	118	0,8
Keski-Suomen - Mellersta Finland	120	119	119	0,4
Vaasan - Vasa	218	216	212	2,7
Oulun - Uleåborgs	201	201	204	-1,4
Lapin - Lapplands	96	96	97	-0,9
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2520	2522	2522	-0,1
Työissä olleet - I arbete	1948	2195	1955	-0,4
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	77,3	87,1	77,5	-0,2 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	571	326	566	0,9
Sairaana - Sjuk	52	60	53	-0,8
Lomalla - På semester	475	218	469	1,1
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	41	40	37	10,7
Muu syy - Annan orsak	2	5	4	-43,5
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	193	205	190	1,6
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	7,7	8,1	7,5	0,2 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	153	153	158	-3,6
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %	6,1	6,1	6,3	-0,2 yks.
NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2520	2522	2522	-0,1
1 - 19 tuntia/viikko - timmar/vecka	69	75	68	2,3
20 - 29	89	94	94	-5,4
30 - 34	139	121	138	1,2
35 - 40	1860	1880	1856	0,2
41 -	330	319	332	-0,7
Tuntematon - Okänd	32	32	34	-5,6
OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 T/VKO - T/VECKA)				
Yhteensä - Inalles	158	169	161	-2,2
Miehet - Män	47	54	49	-4,4
Naiset - Kvinnor	111	115	113	-1,2
OSUUS TYÖLLISISTÄ - ANDEL AV SYSSELSATTA, %				
Yhteensä - Inalles	6,3	6,7	6,4	-0,1 yks.
Miehet - Män	3,5	4,1	3,7	-0,2 yks.
Naiset - Kvinnor	9,2	9,6	9,4	-0,2 yks.
OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- TOL DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN -NI				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	158	169	161	-2,2
Maa- ja metsätalous -				
Jord- och skogsbruk 01-04	24	24	26	-5,2
Teollisuus - Industri 06-34	15	13	17	-10,8
Rakennustoiminta -				
Byggnadsverksamhet 35-38	5	4	3	42,0
Kauppa - Handel 41-48	31	35	33	-5,8
Liikenne - Samfärdsel 51-58	9	12	9	-7,3
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-				
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	19	21	22	-10,2
Julkiset ja muut palvelut				
Offentliga och andra tjänster 81-98	54	61	51	5,7
Tuntematon - Okänd 99	0	0	0	88,8

	3. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1990	3. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 3.nelj. - kvart. 90/89 %
	milj. tuntia - timmar			
4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT -				
TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	1041,8	1104,0	1056,1	-1,4
Miehet - Män	597,9	631,7	607,9	-1,6
Naiset - Kvinnor	443,9	472,3	448,2	-1,0
Ammattiasema - Yrkesställning				
Palkansääjat - Löntagare	820,7	888,9	832,2	-1,4
Työntekijät - Arbetare	366,6	395,7	377,7	-2,9
Toimihenkilöt - Funktionärer	452,6	491,8	453,6	-0,2
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	221,1	215,0	223,9	-1,2
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA				
Työnantaja - Arbetsgivare	1006,0	1073,6	1019,4	-1,3
Yksityinen - Privat	761,3	804,2	768,6	-1,0
Julkinen - Offentlig	243,6	268,6	249,8	-2,5
Valtio - Stat	79,8	86,7	83,3	-4,3
Kunta - Kommun	163,8	181,9	166,5	-1,6
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	20,5	22,2	20,4	0,6
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	35,9	30,4	36,8	-2,5
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Ammattiasema - Yrkesställning				
Yhteensä - Sammanlagt	39,7	37,4	39,7	-0,0
Palkansääjat - Löntagare	37,6	35,5	37,6	-0,0
Työntekijät - Arbetare	38,0	35,9	37,9	0,2
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,2	35,3	37,3	-0,3
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	50,6	47,8	50,5	0,3
Toimiala - Näringsgren				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	39,7	37,4	39,7	-0,0
Maa- ja metsätalous -				
Jord- och skogsbruk 01-04	51,3	47,3	50,5	1,7
Teollisuus - Industri 06-34	39,2	37,2	39,1	0,4
Rakennustoiminta -				
Byggnadsverksamhet 35-38	41,3	38,5	41,7	-1,1
Kauppa - Handel 41-48	39,7	37,5	39,5	0,5
Liikenne - Samfärdsel 51-58	40,0	37,9	40,6	-1,5
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-				
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	37,1	35,0	36,6	1,3
Julkiset ja muut palvelut				
Offentliga och andra tjänster 81-98	36,2	34,4	36,4	-0,5

	3. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1990	3. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 3. nelj. - kvart. 90/89
	1000 päivää - dagar			%
5. TYÖPÄIVÄT, POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR, FRÅNVARODAGAR				
Työpäivät - Arbetsdagar	125577	134716	126933	-1,1
Miehet, - Män	68135	73261	69019	-1,3
Naiset - Kvinnor	57442	61454	57912	-0,8
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	4520	5036	4637	-2,5
Miehet - Män	2132	2241	2198	-3,0
Naiset - Kvinnor	2388	2794	2437	-2,0
Poissaolopäivät muusta syystä - Frånvarodagar av annat skäl	374	690	550	-32,0
Miehet - Män	122	332	214	-43,0
Naiset - Kvinnor	250	357	333	-24,9

6. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN SEKÄ TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN SAMT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR ENLIGT NÄRINGSREN

TOIMIALA NÄRINGSREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSELSATTA			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
		3. 1990	2. 1990	3. 1989	Muutos Förändring		Muutos Förändring		
Nelj. - kvart. Vuosi - År		1000 henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%		
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2520	2522	2522	-0,1	1041,8	1104,0	1056,1	-1,4
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	214	212	222	-3,6	140,6	130,0	146,2	-3,8
Maatalous	01-02	184	176	189	-2,9	128,4	112,7	131,1	-2,1
Metsätalous	04	30	37	33	-7,8	12,2	17,3	15,0	-18,9
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	571	569	583	-2,0	214,3	246,5	224,3	-4,4
Kulutustavarateollisuus	11-13	109	113	111	-1,8	41,4	47,0	41,2	0,5
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	154	150	156	-1,3	55,2	64,2	59,9	-7,7
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	201	198	211	-4,7	77,1	88,9	82,4	-6,4
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	107	108	105	2,3	40,6	46,4	40,8	-0,5
RAKENTAMINEN	35-38	218	210	212	2,5	102,6	101,3	102,0	0,5
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	176	169	168	4,8	83,2	80,9	80,1	3,9
Maa- ja vesirakentaminen	37	42	41	45	-6,4	19,4	20,4	22,0	-11,7
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	401	405	393	2,1	169,1	179,5	169,0	0,1
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	92	93	91	1,1	36,4	43,3	38,4	-5,2
Vähittäiskauppa	431-448	175	177	174	0,3	72,3	74,5	73,8	-2,1
Moott.ajon. kauppa	451-452	22	22	22	3,0	10,1	10,0	9,3	7,9
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	35	34	29	20,8	16,9	16,4	13,4	25,7
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	77	79	77	-0,1	33,5	35,4	34,0	-1,6
LIIKENNE	51-58	185	182	181	2,0	77,9	78,0	75,8	2,7
Kuljetus	51-56	130	125	122	6,3	57,8	57,0	54,2	6,6
Tietoliikenne	57-58	55	58	59	-7,1	20,0	21,0	21,6	-7,2
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	246	240	242	2,0	95,4	98,5	93,4	2,1
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	84	85	88	-4,1	30,5	32,7	32,7	-7,0
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	68	65	68	-0,8	28,3	27,4	27,8	1,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	95	90	86	10,6	36,6	38,4	32,8	11,6
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	681	700	687	-0,8	240,8	268,9	244,5	-1,5
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	135	132	-0,8	46,4	52,8	48,8	-5,0
Koulutus ja tutkimus	85-86	146	152	148	-1,5	42,4	51,1	44,6	-5,1
Terveyspalvelut	87	166	171	166	0,0	61,1	65,2	60,9	0,4
Sosiaalipalvelut	88	133	133	131	2,1	49,4	53,2	48,6	1,6
Muut palvelut	91-98	106	109	110	-4,3	41,5	46,6	41,6	-0,1
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	3	2	..	1,2	1,1	0,9	..

7. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
LÖNTAGARE OCH UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN

TOIMIALA NÄRINGSGREN	TOL -NI	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE					
					Muutos Förändring			Muutos Förändring		
		Nelj. - kvart. Vuosi - År	3. 1990	2. 1990	3. 1989	3. 1990/1989	3. 1990	2. 1990	3. 1989	3. 1990/1989
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar			%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2157	2163	2151	0,3	820,7	888,9	832,2	-1,4	
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	54	55	51	6,8	30,5	29,4	30,0	1,7	
Maatalous	01-02	34	30	29	17,1	23,3	18,6	20,8	12,0	
Metsätalous	04	20	25	22	-6,9	7,3	10,8	9,2	-21,3	
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	541	540	553	-2,1	199,6	229,5	209,9	-4,9	
Kulutustavateollisuus	11-13	102	106	103	-1,4	38,1	42,8	38,1	0,0	
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	146	142	148	-1,3	50,9	59,5	55,9	-9,0	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	191	187	201	-5,0	71,6	82,5	76,5	-6,4	
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	103	105	101	1,6	38,9	44,7	39,3	-0,9	
RAKENTAMINEN	35-38	182	176	178	1,8	80,3	79,9	79,7	0,8	
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	148	143	142	3,6	65,9	64,9	63,8	3,3	
Maa- ja vesirakentaminen	37	34	33	36	-5,4	14,4	15,0	15,9	-9,0	
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	337	341	332	1,6	129,9	140,1	132,1	-1,7	
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	80	84	80	-0,1	31,0	38,1	33,2	-6,5	
Vähittäiskauppa	431-448	146	146	142	2,3	54,3	55,4	54,9	-1,1	
Moott.ajon. kauppa	451-452	20	20	19	3,4	8,5	8,7	7,7	9,2	
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	24	22	22	8,9	10,1	9,5	8,9	14,2	
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	68	69	68	-1,0	26,0	28,3	27,4	-5,1	
LIIKENNE	51-58	164	161	160	2,9	66,8	65,6	63,7	4,9	
Kuljetus	51-56	110	103	101	8,7	46,8	44,8	42,2	10,8	
Tietoliikenne	57-58	55	58	59	-7,1	20,0	20,8	21,4	-6,6	
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM.	61-77	221	217	220	0,4	83,4	87,4	84,7	-1,5	
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	84	85	87	-4,3	30,3	32,6	32,6	-6,9	
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	60	58	62	-3,1	24,8	23,6	24,6	0,6	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	77	75	70	9,4	28,3	31,2	27,5	3,1	
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	654	671	655	-0,2	228,9	256,0	231,3	-1,0	
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	135	132	-0,8	46,2	52,6	48,5	-4,8	
Koulutus ja tutkimus	85-86	145	151	146	-1,3	42,2	50,5	43,8	-3,7	
Terveyspalvelut	87	161	166	160	0,8	59,3	63,2	58,6	1,2	
Sosiaalipalvelut	88	130	128	126	3,4	47,9	51,2	46,4	3,2	
Muut palvelut	91-98	88	92	92	-4,1	33,3	38,6	34,0	-2,0	
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	2	2	..	1,1	1,0	0,8	..	

		3. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1990	3. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 3.nelj. - kvart. 90/89
		1000 henkeä - personer			%
8. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		83	84	83	-0,1
IKÄ	15-24	26	25	24	9,0
ÅLDER	25-54	49	50	50	-1,8
	55-74	8	8	9	-14,8
	15-64	83	84	83	-0,1
TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%		3,2	3,2	3,2	0,0 yks.
IKÄ	15-24	6,7	6,3	6,0	0,7 yks.
ÅLDER	25-54	2,5	2,5	2,5	0,0 yks.
	55-74	3,3	3,6	3,9	-0,6 yks.
	15-64	3,2	3,2	3,2	0,0 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN					
Koko maa - Hela landet		83	84	83	-0,1
Uudenmaan - Nylands		9	9	8	9,7
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		12	11	12	5,6
Ahvenanmaa - Åland		0	0	0	0,0
Hämeen - Tavastehus		12	12	10	17,5
Kymen - Kymmene		7	6	7	-2,7
Mikkelin - St.Michels		4	3	6	-31,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		6	7	6	-3,7
Kuopion - Kuopio		6	6	7	-3,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		6	5	5	17,1
Vaasan - Vasa		6	7	8	-21,8
Oulun - Uleåborgs		9	12	9	5,4
Lapin - Lapplands		5	5	6	-10,0
TYÖTTÖMYYSSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %					
Koko maa - Hela landet		3,2	3,2	3,2	0,0 yks.
Uudenmaan - Nylands		1,3	1,3	1,2	0,1 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		3,3	3,0	3,1	0,2 yks.
Ahvenanmaa - Åland		0,6	0,0	0,0	0,6 yks.
Hämeen - Tavastehus		3,4	3,3	2,9	0,5 yks.
Kymen - Kymmene		4,0	3,7	4,0	0,0 yks.
Mikkelin - St.Michels		3,8	3,3	5,3	-1,5 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		6,3	8,3	6,5	-0,2 yks.
Kuopion - Kuopio		5,0	4,8	5,2	-0,2 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		4,6	4,1	4,0	0,6 yks.
Vaasan - Vasa		2,9	3,2	3,7	-0,8 yks.
Oulun - Uleåborgs		4,5	5,4	4,2	0,3 yks.
Lapin - Lapplands		5,3	4,9	5,8	-0,5 yks.
TYÖTTÖMYYSSASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI NÄRINGSREN, %					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99		3,2	3,2	3,2	0,0 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	2,2	2,7	1,8	0,4 yks.
Teollisuus - Industri	06-34	2,4	2,3	2,6	-0,2 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	35-38	4,9	5,8	3,9	1,0 yks.
Kauppa - Handel	41-48	2,6	2,4	2,4	0,2 yks.
Liikenne - Samfärdsel	51-58	1,8	2,3	2,1	-0,3 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	1,9	1,6	2,1	-0,2 yks.
Julkiset ja muut palvelut					
Offentliga och andra tjänster	81-98	3,3	2,7	3,2	0,1 yks.

	3. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1990	3. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 3.nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN - ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND				
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles	83	84	83	-0,1
Työssä ennen työttömyyttä - I arbete före arbetslöshet	73	70	71	2,6
Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat - Söker för första gången stadigvarande arbete	4	4	6	-33,1
Muu - Annan	7	10	7	-0,8
9. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT - BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN				
Yhteensä - Sammanlagt	1136	1128	1122	1,3
Koululaiset, opiskelijat - Studerande	251	244	241	3,8
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete	110	110	108	1,7
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna	247	244	246	0,6
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder	490	493	484	1,3
Asevelvollisuutta suorittavat, muut - Värnpliktiga, andra	38	37	42	-9,5

10. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN LAADUN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN
15-74-ÄRIGA EFTER VERKSAMHET OCH ÅLDER OCH LÄN

3. neljännes 1990 - 3. kvartalet 1990

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

Ikä - Alder Läni - Län	Yht. Summa	Työvoima- Yhteensä Summa	Arbets- lösa	Työttömät Arbets- lösa	Työvoima- osuus- Rel. arb. krafts- tal %	Työttöm. aste- Rel. arb. löshets- tal %	1136	251	110	490	247	38
15-19	302	129	118	11	42.9	8.7	172	157	2	0	1	12
20-24	347	262	247	15	75.5	5.8	85	56	10	0	3	15
25-29	376	333	324	9	88.6	2.8	43	18	19	0	4	2
30-34	384	344	335	9	89.7	2.6	40	7	24	0	7	2
35-39	406	372	363	9	91.7	2.3	34	6	14	0	13	1
40-44	452	417	408	9	92.3	2.2	35	4	11	0	18	1
45-49	297	270	264	5	90.9	2.0	27	2	6	1	18	1
50-54	282	230	230	7	84.2	3.1	44	1	7	2	34	1
55-59	253	155	148	8	61.5	4.9	97	0	8	22	66	2
60-64	254	63	63	0	24.7	0.3	192	0	9	97	84	1
65-69	222	13	13	0	6.1	0.0	208	0	0	208	0	0
70-74	165	6	6	0	3.6	0.0	159	0	0	159	0	0
15-24	649	392	365	26	60.3	6.7	257	213	12	0	4	27
15-64	3352	2584	2500	83	77.1	3.2	768	251	110	123	247	38

IKÄ - ALDER

15-74	3739	2603	2520	83	69.6	3.2	1136	251	110	490	247	38
15-19	302	129	118	11	42.9	8.7	172	157	2	0	1	12
20-24	347	262	247	15	75.5	5.8	85	56	10	0	3	15
25-29	376	333	324	9	88.6	2.8	43	18	19	0	4	2
30-34	384	344	335	9	89.7	2.6	40	7	24	0	7	2
35-39	406	372	363	9	91.7	2.3	34	6	14	0	13	1
40-44	452	417	408	9	92.3	2.2	35	4	11	0	18	1
45-49	297	270	264	5	90.9	2.0	27	2	6	1	18	1
50-54	282	230	230	7	84.2	3.1	44	1	7	2	34	1
55-59	253	155	148	8	61.5	4.9	97	0	8	22	66	2
60-64	254	63	63	0	24.7	0.3	192	0	9	97	84	1
65-69	222	13	13	0	6.1	0.0	208	0	0	208	0	0
70-74	165	6	6	0	3.6	0.0	159	0	0	159	0	0
15-24	649	392	365	26	60.3	6.7	257	213	12	0	4	27
15-64	3352	2584	2500	83	77.1	3.2	768	251	110	123	247	38

LÄÄNI - LÄN

Koko maa - Hela landet	3739	2603	2520	83	69.6	3.2	1136	251	110	490	247	38
Uudenmaan - Nylands	948	707	697	9	74.5	1.3	241	60	29	98	44	10
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	545	380	368	12	69.8	3.3	165	34	15	76	35	5
Ahvenanmaa - Åland	18	13	13	0	71.7	0.6	5	2	0	3	0	0
Hämeen - Tavastehus	515	356	344	12	69.2	3.4	158	31	16	73	34	5
Kymen - Kymmene	255	168	161	7	66.0	4.0	87	18	8	41	17	3
Mikkelin - St. Michels	157	105	101	4	66.5	3.8	53	9	4	23	14	3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	131	87	82	6	66.3	6.3	44	9	4	19	12	1
Kuopion - Kuopio	191	125	119	6	65.5	5.0	66	14	5	28	18	2
Keski-Suomen - Mellerta Finlands	188	126	120	6	66.8	4.6	62	13	6	27	16	1
Vaasan - Vasa	324	224	218	6	69.2	2.9	100	23	9	45	19	3
Oulun - Uleåborgs	318	211	201	9	66.3	4.5	107	26	10	40	27	4
Lapin - Lapplands	149	101	96	5	67.8	5.3	48	13	5	18	11	2

11. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSRENN

3. neljännes 1990 - 3. kvartalet 1990

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta				Palkansaaajat - Löntagare	Yhteensä Työntekijät Sammanl. Arbetare	Toimihenkilöt Funktionärer	Yrittäjät ja Yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	1000 henkeä - personer				
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2520	1316	1203	2157	943	1210	363	
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	214	134	80	54	42	12	160	
Maatalous	01-02	184	106	78	34	29	5	150	
Metsätalous	04	30	28	3	20	13	7	10	
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	571	378	193	541	362	179	30	
Kulutustavarateollisuus	11-13	109	42	67	102	73	29	7	
Metsäteoll.tuott.,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	154	105	49	146	99	47	8	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09	201	155	46	191	126	64	11	
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	107	76	31	103	64	39	4	
RAKENTAMINEN	35-38	218	197	21	182	141	40	36	
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	176	158	18	148	116	32	28	
Maa- ja vesirakentaminen	37	42	39	3	34	25	9	8	
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	401	174	226	337	107	230	64	
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	92	59	33	80	19	61	11	
Vähittäiskauppa	431-448	175	51	124	146	14	132	29	
Moott.ajon. kauppa	451-452	22	18	5	20	6	14	2	
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	35	29	7	24	15	9	11	
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	77	18	59	68	54	13	9	
LIIKENNE	51-58	185	133	52	164	99	65	20	
Kuljetus	51-56	130	101	29	110	69	41	20	
Tietoliikenne	57-58	55	32	23	55	30	24	0	
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	246	109	137	221	60	161	26	
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	84	20	64	84	5	79	0	
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	68	32	36	60	46	14	8	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	95	57	38	77	8	68	18	
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	681	189	492	654	131	523	27	
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	68	63	131	20	111	0	
Koulutus ja tutkimus	85-86	146	51	95	145	27	117	1	
Terveyspalvelut	87	166	24	143	161	31	130	5	
Sosiaalipalvelut	88	133	8	125	130	24	106	3	
Muut palvelut	91-98	106	39	66	88	29	59	17	
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	1	2	3	1	1	0	

13. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSELSÄTTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRN

3. neljännes 1990 - 3. kvartalet 1990

TOIMIALA NÄRINGSGRN	TOL -NI	1000 päivää - dagar		1000 tuntia - timmar		Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja yritykset. Sammanl. Löntagare perh. jäs. -Företagare och föret.fam.medl.
		125577	100869	24708	820691	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	125577	100869	24708	1041836	221145
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	15543	2807	12738	140572	30523
Maatalous	01-02	14033	1917	12117	128375	23260
Metsätalous	04	1510	890	621	12197	7263
TEOLLISUUS	06-09, 11-29, 31-34	26305	24685	1619	214315	199597
Kulutustavarateollisuus	11-13	5079	4706	373	41423	38123
Metsäteoll. tuott. -, huonekal. valm. kustantaminen	14-17	6877	6419	457	55244	50910
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09	9364	8767	597	77063	71629
Muu teollisuus	18-22, 29, 31-34	4985	4793	192	40585	38935
RAKENTAMINEN	35-38	10849	8733	2116	102574	80332
Talonrak. rak. palv.	35-36, 38	8633	7006	1627	83198	65892
Maa- ja vesirakentaminen	37	2216	1727	489	19376	14440
KAUPPA, MAJ. JA RAV. TOIM.	41-48	20697	16509	4189	169133	129937
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	4451	3844	608	36389	31036
Vähittäiskauppa	431-448	9212	7213	1999	72318	54327
Mooitt. ajon. kauppa	451-452	1221	1052	169	10066	8453
Mooitt. ajon. huolto ja korj.						
kotital.es. korj.	453-454, 449	1937	1231	707	16885	10151
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	3876	3169	706	33475	25970
LIIKENNE	51-58	9176	7949	1227	77872	66807
Kuljetus	51-56	6472	5245	1227	57847	46802
Tietoliikenne	57-58	2704	2704	0	20025	20005
RAHOITUS, VAKUUTUS JA						
LIIKE-ELÄMÄÄ PALV. TOIM	61-77	12031	10588	1442	95390	83450
Rahoitus- ja vak. toim.	61-62	3920	3904	15	30459	30344
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	3563	3135	428	28282	24761
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	4548	3549	999	36649	28345
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	30869	29500	1370	240779	228892
Julk. hall. ja maanpuol.	81-83	5937	5937	0	46378	46228
Koulutus ja tutkimus	85-86	5819	5799	20	42388	42215
Terveyspalvelut	87	7829	7607	222	61134	59302
Sosiaalipalvelut	88	6095	5941	155	49377	47863
Muut palvelut	91-98	5189	4216	973	41502	33284
TOIMIALA TUNTEMATON	99	105	96	9	1200	1152
						48

14. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN LÄNSVIS

3. neljännes 1990 - 3. kvartalet 1990

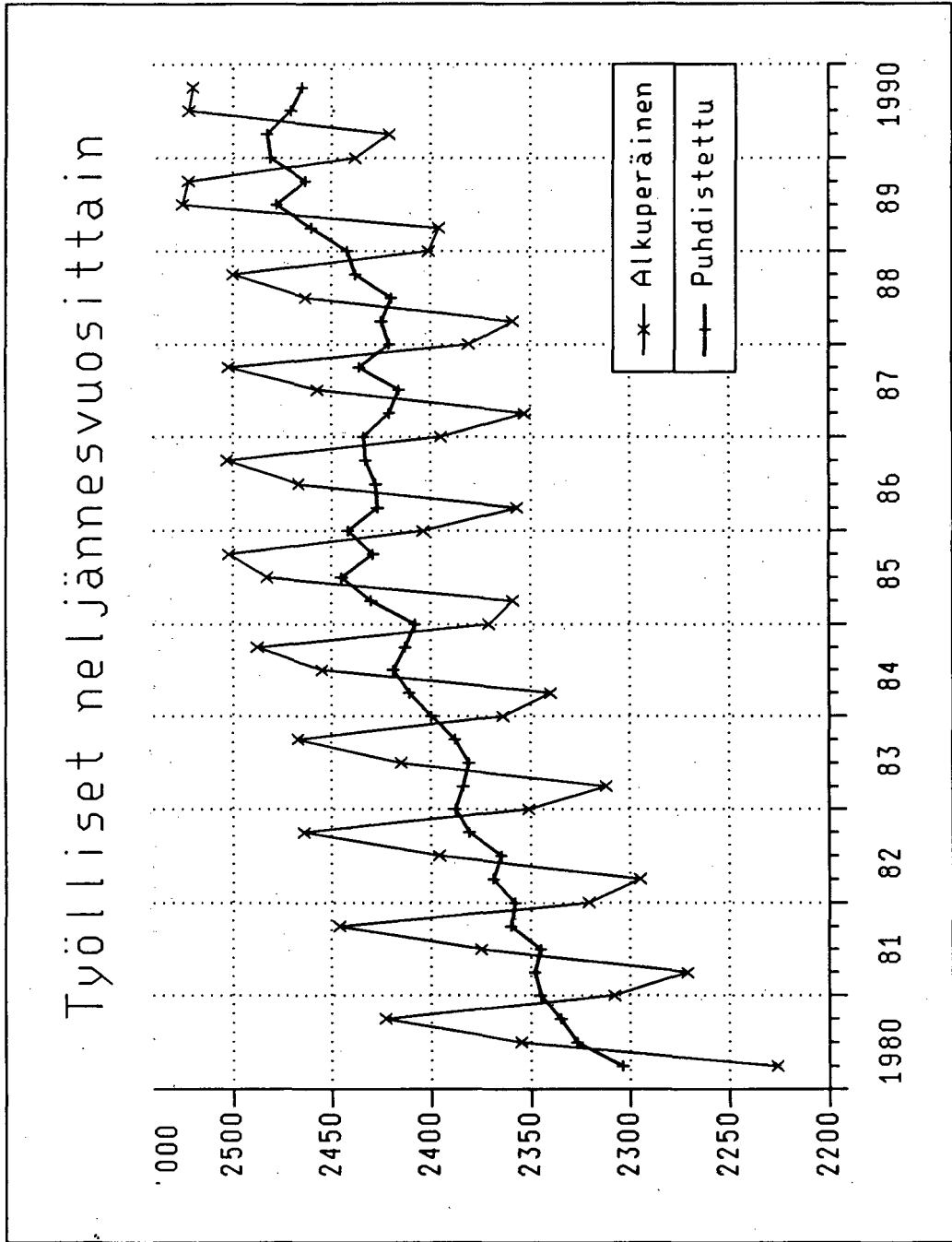
Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Läni - Län		Turun Ahve- ja Porin	Hämeen nannmaa	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
		Koko maa	Uuden- maan											
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	01-99	1041,8	268,8	154,4	5,9	139,3	68,7	44,3	36,5	50,4	49,3	96,5	87,1	40,7
Maa- ja metsätalous	01-04	140,6	8,3	24,5	0,9	12,7	8,3	10,8	8,4	12,3	7,4	24,5	16,8	5,9
Teollisuus	06-34	214,3	49,8	38,3	0,6	36,4	17,6	6,9	5,6	7,3	11,0	18,9	15,6	6,2
Rakennustoiminta	35-38	102,6	24,5	13,7	0,3	14,1	8,2	4,4	3,0	5,7	5,2	9,1	9,1	5,4
Kauppa	41-48	169,1	55,0	21,5	0,9	22,7	10,1	6,8	5,3	7,2	7,8	12,9	12,1	6,9
Liikenne	51-58	77,9	24,2	10,7	1,5	9,2	6,3	2,8	2,8	2,5	2,9	6,8	5,4	2,8
Rahoitus-, vakuutus- ja liike-el. palv. toiminta	61-77	95,4	42,6	11,9	0,3	13,0	4,2	2,4	2,7	3,1	3,2	4,3	5,3	2,4
Julkiset ja muut palvelut	81-98	240,8	64,0	33,5	1,5	31,1	14,0	10,0	8,6	12,4	11,9	19,9	22,7	11,1
Tuhtematon	99	1,2	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0

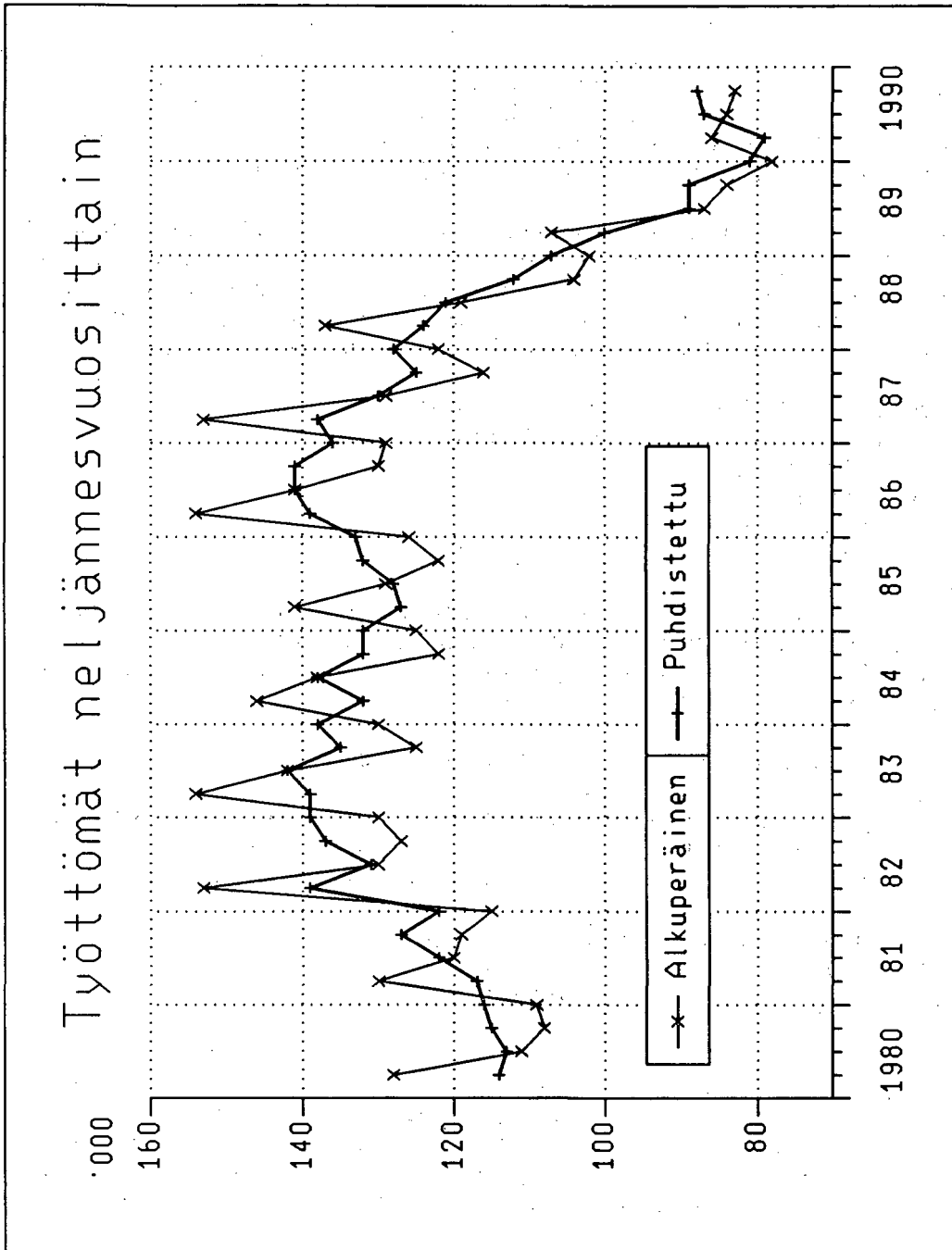
15. 15-64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa
15-64-årigas relativa arbetskraftsta1 efter kön i vissa OECD-länder

Vuosi År	Suomi Finland	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Norja Norge	Itävalta Österrike	Alanko- maat Neder- länderna	Iso- Britannia Stor- britannien	Saksa Liitto- tasavalta Förbunds- republiken Tyskland	Ranska Frankrike	Sveitsi Schweitz	Espanja Spanien	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
%														
Molemmat sukupolet - Båda könen														
1983	77,4	81,3	80,9	76,5	65,6	59,0	72,4	65,1	66,4	72,0	56,4	73,1	72,3	73,0
1984	77,4	81,4	80,3	76,7	66,3	58,8	73,5	64,8	66,1	71,4	56,1	73,6	72,9	72,7
1985	77,7	82,0	81,0	77,5	65,8	58,6	74,6	65,1	65,8	75,8	55,8	74,1	73,7	72,4
1986	77,7	81,3	82,5	79,3	66,3	58,5	74,5	65,5	65,8	75,8	56,1	74,8	74,4	72,4
1987	77,2	81,7	84,0	80,3	67,0	64,1	74,9	68,6	65,7	76,1	57,7	75,5	75,2	72,5
1988	76,9	82,3	84,4	80,1	66,9	65,2	75,4	.	65,5	76,3	58,3	76,1	76,0	72,7
Miehet - Män														
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	80,6	78,4	90,6	80,1	84,6	84,7	89,1
1984	82,0	85,4	86,7	86,8	81,7	76,5	87,9	79,9	77,5	89,5	79,4	84,8	84,6	88,4
1985	81,8	85,8	87,4	86,7	81,2	75,8	88,6	80,0	76,8	94,8	78,6	84,6	84,8	87,8
1986	81,9	84,1	88,4	87,3	81,3	75,3	87,7	79,6	76,3	94,6	78,2	85,0	85,0	87,6
1987	81,4	83,9	89,2	87,9	81,2	79,0	87,3	82,6	75,8	94,4	77,9	85,3	85,2	87,3
1988	80,8	84,4	90,3	87,2	80,3	79,4	87,2	.	75,4	94,2	77,3	85,5	85,4	87,1
Naiset - Kvinnor														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	49,7	54,4	53,3	33,0	61,8	60,0	57,2
1984	72,9	77,3	73,8	66,3	51,5	40,7	59,1	49,8	54,8	53,1	32,9	62,7	61,4	57,2
1985	73,7	78,1	74,5	68,0	51,0	40,9	60,5	50,3	54,9	56,6	33,1	63,8	62,6	57,2
1986	73,5	78,3	76,5	71,0	51,7	41,3	61,3	51,3	55,3	56,6	34,1	64,9	63,7	57,4
1987	72,9	79,4	78,6	72,3	53,0	48,8	62,4	54,4	55,7	57,3	37,5	66,0	65,2	57,8
1988	73,0	80,1	78,3	72,8	53,7	50,6	63,5	.	55,7	57,9	39,4	66,9	66,6	58,4

Lähde - Källa:

OECD: Labour force statistics 1968 -1988





TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA SIIRRYTTY UUTEEN TOIMIALALUOKITUKSEEN V. 1990
ALUSTA

Työvoimatutkimuksen tilastoissa on v. 1990 alusta lähtien siirrytty uuteen toimialaluokitukseen, Toimialaluokitus (TOL) 1988, Käsikirjoja nro 4, Tilastokeskus. Vertailutiedot edelliseltä vuodelta (v. 1989) ovat myös uuden luokituksen mukaisia. Vuonna 1989 koko aineisto on kooditettu sekä vanhalla että uudella luokituksella ja kaikki tulosteet ovat tilauksesta saatavissa kummallakin tavalla.

Julkaisujen toimialataulukkoissa on käytetty samanlaista ryhmittelyä pääluokkiin kuin ennenkin. Pääluokkien sisältö on kuitenkin muuttunut. Lisäksi kaupan, rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palvelevan toiminnan sekä julkisten ja muiden palvelujen alaryhmiä on lisätty aikaisemmasta.

Verrattuna vanhaan toimialaluokitukseen muutokset ovat varsin vähäisiä seuraavissa pääryhmissä:

- Maa- ja metsätalous
- Teollisuus
- Rakentaminen
- Liikenne

Melko suuria muutokset ovat seuraavissa pääluokissa:

- Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta
- Rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palveleva toiminta
- Julkiset ja muut palvelut

Suurimmat pääluokkien väliset siirrot:

- Autojen korjaus ja kotitalouksesineiden korjaus on siirretty julkisista ja muista palveluista kaupan, majoitus- ja ravitsemistoiminnan pääluokkaan.
- Siivous, ympäristöhuolto ja pesulatoiminta on siirretty julkisista ja muista palveluista rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palvelevaan toimintaan

LIITE: Työvoimatutkimuksessa käytetty tarkin toimialaluokittelu v. 1989 alkaen. Luokittelun taso on osittain 2-numeroinen, osittain 3-numeroinen tai 3-numerotasojen yhdistelmä. Yhdistelmät on esitetty sulkeissa. Julkaisussa luokkia on yhdistetty.

Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu 1.1.1989 alkaen
(otettu käyttöön 1.1.1990)

A. Maatalous

- 01 Maatalous
02 Kala- ja riistatalous

B. Metsätalous

- 04 Metsätalous

C. Kaivos- ja kaivannaistoiminta

- 06 Fossiilisten polttoaineiden kaivu
07 Malmien kaivu
09 Muu kaivannaistoiminta

D. Teollisuus

- (111-115, 118-119) Elintarvikkeiden valmistus
116 Juomien valmistus
117 Tupakan valmistus
12 Tekstiilien valmistus
131 Vaatteiden valmistus
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus
133 Jalkineiden valmistus
14 Puutavaran ja puutuotteiden valmistus
15 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus
16 Kustantaminen, painaminen
17 Huonekalujen valmistus
(181-184) Kemiaalien valmistus
(185-189) Kemiallisten tuotteiden valmistus
191 Öljyn jalostus
(192-194) Öljytuotteiden jatkojalostus, koksaamot ym.
211 Kumituotteiden valmistus
212 Muovituotteiden valmistus
22 Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus
23 Metallien valmistus
24 Metallituotteiden valmistus
25 Koneiden ja laitteiden valmistus
(261-263) Sähkötekniisten tuotteiden valmistus
264 Instrumenttien valmistus
(271-272) Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
(273-279) Muiden kulkuneuvojen valmistus
29 Muu valmistus

E. Energia- ja vesihuolto

- (31-33) Energiahuolto
34 Veden puhdistus ja jakelu

F. Rakentaminen

- 35 Talonrakentaminen
26 Rakennusasennus ja viimeistely
27 Maa- ja vesirakentaminen
38 Rakentamista palveleva toiminta

G. Kauppa

- 41 Tukkukauppa
42 Agentuuritoiminta
431 Tavaratalokauppa
(432-433) Päivittäistavarakauppa
(434-448) Muu vähittäiskauppa
449 Kotitalouksesineiden korjaus

- (451-452) Moottoriajoneuvojen kauppa
(453-454) Huoltamot, moottoriajoneuvojen korjaus

H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta

- 47 Hotelli- ja muu majoitustoiminta
48 Ravitsemistoiminta

I. Kuljetus

- 51 Rautatieliikenne
52 Tieliikenne
53 Vesiliikenne
54 Ilmaliikenne
55 Putkijohdokuljetus
56 Liikennettä palveleva toiminta

J. Tietoliikenne

- 57 Postiliikenne
58 Teleliikenne

K. Rahoitus- ja vakuutustoiminta

- 61 Rahoitus ja rahoituspalvelu
62 Vakuutus

L. Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut

- 65 Kiinteistöpalvelu
66 Puhtaanapito- ja pesulatoiminta
67 Koneiden ja laitteiden vuokraus

M. Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle

- 71 Tekninen palvelu
72 Tietojenkäsittelypalvelu
75 Liikkeenjohdon, lakiasiain ja markkinoinnin palvelut
76 Muut palvelut liike-elämälle
77 Hallintayhtiöt

N. Julkinen hallinto ja maanpuolustus

- 81 Julkinen hallinto
82 Yleinen järjestys ja turvallisuus
83 Maanpuolustus

O. Koulutus ja tutkimus

- 85 Koulutus
86 Tutkimus- ja kehittämistoiminta

P. Terveys- ja sosiaalipalvelu

- 871 Sairaalahoido
872 Avoterveydenhoito
873 Muu terveydenhoitopalvelu
874 Eläinlääkintä
881 Lasten päivähoito
(882-889) Muut sosiaalipalvelut

R. Virkistys- ja kulttuuripalvelu

- 91 Virkistys- ja kulttuuripalvelu

S. Järjestö- ja uskonnollinen toiminta

- 92 Järjestötoiminta
93 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
94 Uskonnollinen toiminta

T. Muut palvelut

- 95 Henkilö- ja kotitalouspalvelu
98 Muualla luokittelemattomat palvelut

X. Toimiala tuntematon

- 99 Tuntematon



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM
Sopimus
00100/617

Työvoimatilasto

**Arbetskraftsstatistik
1990, 3. neljännes - 3 kvartalet**

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1990:29

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