



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1990, vuosikatsaus
årsöversikt

26.2.1991

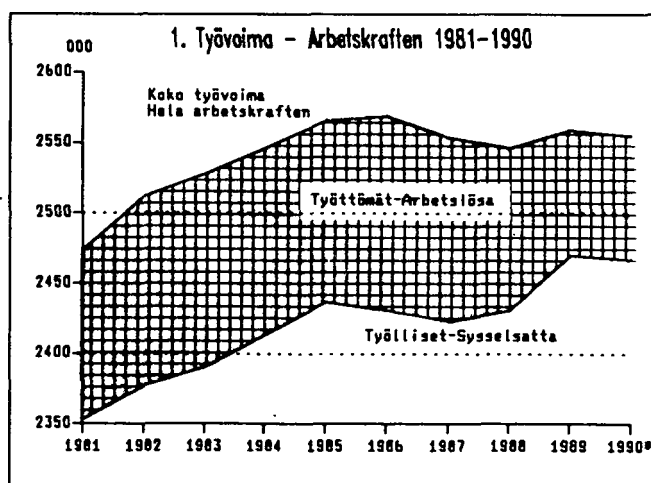
Taantuma heijastui työmarkkinoille vuonna 1990

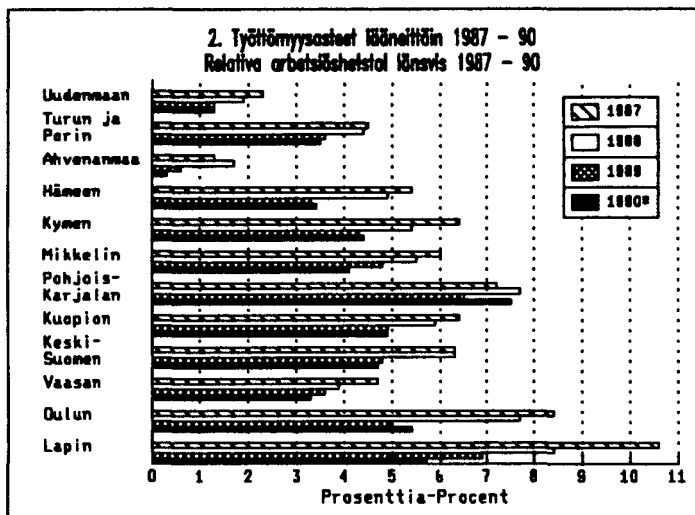
Myönteinen työllisyyskehitys pysähtyi yleisen taloudellisen tilanteen heikentyessä viime vuonna. Hyvä alkuvuosi tasa-painotti kuitenkin loppuvuoden taantumaa niin, että sekä työllisen että työttömän työvoiman määrä pysyi lähes vuoden 1989 tasolla. Työvoimaan laskettiin Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksessa 2,56 miljoonaa henkeä: 1,34 milj. miestä ja 1,21 miljoonaa naista.

Koska 15-74-vuotias väestö kasvoi edelleen runsaalla 10 000:lla vuonna 1990 ja työvoima pysyi entisellään, työvoimaan kuulumattomien määrä nousi. Erityisesti tämä koski naisia. Työvoimaosuus laski edellisestä vuodesta lähes puolella prosenttiyksiköllä. 15-74-vuotiaista naisista kuului viime vuonna työvoimaan 63,9 prosenttia.

Työttömyys lisääntyi jyrkästi loppuvuodesta ja joulukuussa työttömiä oli n. kolmasosa enemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyyden lisäys kohdistui yksinomaan miehiin. Naiset jäiäytyivät työllisyystilanteen heiketessä helpommin kokonaan työvoiman ulkopuolelle.

Koko vuoden työttömyys jäi 3,4 prosenttiin työvoimasta hyvän alkuvuoden ansiosta. Työttömänä oli keskimäärin 54 000 miestä ja 34 000 naista, 4 prosenttia mies- ja 2,8 prosenttia naistyövoimasta.





Työttömyys on useana vuonna ollut vaikeinta Lapin läänissä. Vuonna 1990 Pohjois-Karjalan 7,5 prosentin työttömyysaste oli lääneistä korkein. Vuositasolla viime aikoina ei Ahvenanmaalla ja Uudellamaalla ole voinut puhua työttömyysongelmasta. Muissa lääneissä työttömyys on ollut vähintään viime vuoden keskitasoa 3,4 prosenttia tai sen yli.

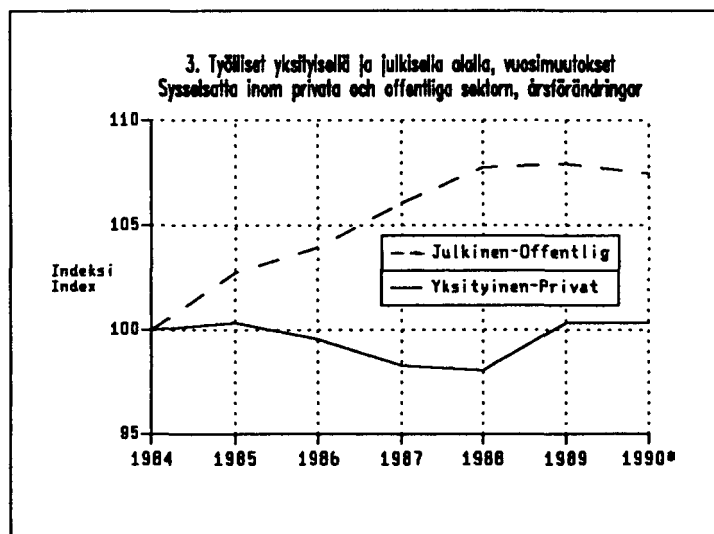
Nuorten työttömyys 6,7 prosenttia, pysyi vuositarkastelussa 1990 edellisen vuoden tasolla, mutta viimeisen neljänneksen kehitys oli uhkaava. Alle 25-vuotiaiden työttömyysaste nousi yli kaksinkertaisella nopeudella koko työttömyyteen verrattuna 8,2 prosenttiin.

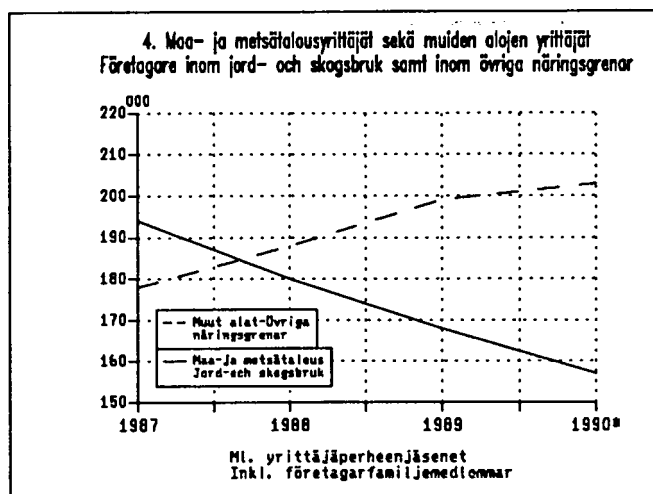
Vuoden 1989 korkeasuhdanteessa työntekijämäärä kasvoi. Viime vuonna muutos painottui taas toimihenkilöihin pitkäaikaisen kehityksen mukaisesti.

Julkisen sektorin henkilöstön määrä ei lisääntynyt työvoimatutkimuksen mukaan vuonna 1990. Ei enää kuntapuolelakaan. Puhetta herättäneet julkisen alan kustannusten kasvupaineet lienevätkin osaksi peräisin palveluiden lisääntymisestä ostosta yksityisiltä. Julkisten palveluiden henkilöstön kasvua rajoitti myös työvoimapula joillakin alueilla.

Yksityisen sektorin työllisten määrä pysyi vuositason tarkastelussa edellisen vuoden tasolla. Taantuman vaikutus näkyi kuitenkin varsin voimakkaana yksityisen puolen työllisten laskuna n. 45 000 hengellä viimeisellä neljänneksellä 1990 edellisen vuoden vastaavasta.

Päätoimialoista työllisyys kasvoi vuositasolla rakentamisen, kaupan ja majoituksen alalla. Rahoituksen pääluokassa tekniset palvelut ja liike-elämän palvelut lisääntyivät, mutta varsinaiset rahoitus- ja vakuutuslaitokset vähensivät työvoimaansa. Maatalouden työllisyyden lasku oli puolta pienempi kuin edellisenä vuonna.





Yrittäjätoiminta lisääntyi maa- ja metsätaloutta lukuunottamatta edelleen vuonna 1990, tosin hitaammin kuin viime vuosina. Suomessa on vuodesta 1988 lähtien ollut muiden alojen yrittäjiä enemmän kuin maa- ja metsätalousyrittäjiä.

Koko kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä väheni 2,3 prosenttia edellisestä vuodesta, vaikka työntekijöiden määrä pysyi lähes ennallaan. Tämä johtui siitä, että lomien suoma vapaa-aika edelleen lisääntyi ja työn vähentyessä

yli- ja sivutyönteko laski. Monet työnantajat haluavat kuitenkin säilyttää työvoimansa parempia suhdanteita ajatellen. Sairaspoissaolot eivät lisääntyneet vuonna 1990.

Suurimpia työpanosmuutoksia olivat teknisten ja liike-elämän palveluiden työtuntien lisääntyminen toistakymmentä prosenttia ja rahoitus- ja vakuustoittoiminnan työpanoksen supistuminen saman verran vuonna 1990.

Työvoimatutkimuksen menetelmästä

Otos

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastatteleamalla kuukausittain 12 000 henkeä. Otoskoko vuodessa on noin 135 000 henkeä.

Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena on eri otoshenkilöt. Peräkkäisinä neljännesvuosina 3/5 otoshenkilöistä on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkyyden on 2/5. Kutakin otoshenkilöä haastatellaan 5 kertaa vajaan puolentoista vuoden aikana.

Tästä johtuen muutokset kuukaudesta toiseen sisältävät suhteellisesti enemmän otannasta johtuvaa satunnaisvirhetä kuin neljännesvuosi- ja vuosimuutokset.

Haastattelutapa

Haastattelut tehdään pääosin puhelimitse. Vuonna 1990 puhelinhaastattelujen osuus oli noin 95 prosenttia. Loput tehtiin käyntihaastatteluin noin 4 prosenttia tai positse noin 1 prosentti. Kohdehenkilö itse antoi vastaukset noin 91 prosentissa haastatteluista. Lähes yhdeksän prosenttia haastatteluista tehtiin käyttämällä sijaisvastaajaa.

Kato

Työvoimatutkimuksen nettokato oli vuonna 1990 keskimäärin 6,4 prosenttia. Miesten katoprosentti oli 7,7 ja naisten 5,2 prosenttia. Nuorten kato 4,6 prosenttia oli muita alhaisempi.

Tietojen tarkkuudesta

Koska työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto, sisältyy lukuihin tiettyä otantavirhetä. Siten esimerkiksi kahden peräkkäisen vuoden lukuarvojen erotuksen on koko man työvoimaluvussa oltava 7 000 ja työttömyysluvussa yli 3 000, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luottamustasolla.

Lisätietoja työvoimatutkimuksen lukujen tilastollisesta tarkkuudesta, mm. keskivirheistä, on saatavissa Työvoimatilastotoimistosta.

Huomautus

Tämän julkaisun vertailutaulukoissa sivulla 8-13 ei esiinny toimialatietoja vuodelta 1988, koska työvoimatutkimuksessa siirryttiin vuonna 1989 uuteen toimialaluokitukseen (TK/TOL 1988). Vanhan toimialaluokituksen (TK/TOL 1979) ja uuden luokituksen luvut eivät ole kaikilta osin vertailukelpoisia. Vuoden 1989 tiedot on tuotettu sekä vanhalla että uudella tavalla luokiteltuna. Vuoden 1989 ja sitä edeltäviä vanhan luokituksen toimialatietoja löytyy mm. aiemmista Työmarkkinat-julkaisuista ja niistä saa lisätietoja Työvoimatilastotoimistosta. Katso myös liite.

Taulukot Tabeller

	Sivu		Sida
Vuosi 1990, Taulukko		År 1990, Tabell	
<hr/>		<hr/>	
1. 15-74-vuotias väestö	6	1. Befolkning i åldern 15-74 år	6
2. Työvoima	6	2. Arbetskraften	6
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan	6	Arbetskraften enligt ålder och kön	6
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan	6	Rel. arbetskraftstal enligt ålder och kön	6
3. Työlliset	7	3. Sysselsatta	7
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan	7	Sysselsatta enligt ålder och kön	7
Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan	7	Sysselsatta enligt yrkesställning och kön	7
Työlliset työnantajan ja sukupuolen mukaan	7	Sysselsatta enligt arbetsgivare och kön	7
Työlliset läänin mukaan	8	Sysselsatta enligt län	8
Työssäolo, ylityöt, sivutyöt	8	Arbetsnärvaro, övertidsarbete, bisyssla	8
Normaali viikkotyöaika	8	Normal arbetstid i veckan	8
Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan	8	Deltidssysselsatta enligt kön	8
Osa-aikatyölliset toimialoittain	8	Deltidssysselsatta enligt näringsgren	8
4. Tehdyt työtunnit	9	4. Utförda arbetstimmar	9
Kaikki tehdyt työtunnit sukupuolen mukaan	9	Totalt antal arbetstimmar enligt kön	9
Kaikki tehdyt työtunnit ammatti- aseman mukaan	9	Totalt antal arbetstimmar enligt yrkesställning	9
Tehdyt työtunnit päätyössä työnantajan mukaan	9	Utförda arbetstimmar i huvudsyssla enligt arbetsgivare	9
Tehdyt yli- ja sivutyötunnit	9	Utförda övertids- och bisysslotimmar	9
Työssäolleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) ammattiaseman mukaan	9	Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt yrkesställning	9
Työssä olleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) toimialan mukaan	9	Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt näringsgren	9
5. Työpäivät, poissaolopäivät sukupuolen mukaan	10	5. Arbetsdagar, frånvarodagar enligt kön	10
6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain	11	6. Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren	11
7. Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain	12	7. Löntagare och utförda arbetstimmar efter näringsgren	12
8. Työttömät	13	8. Arbetslösa	13
Työttömät ja työttömyysasteet ikäryhmittäin	13	Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal efter åldersgrupp	13
Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin	13	Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal länsvis	13
Työttömyysasteet toimialoittain	13	Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren	13
Työttömät taustan mukaan	14	Arbetslösa efter bakgrund	14

9. Työvoimaan kuulumattomat pääryhmittäin	14	9. Befolkning ej i arbetskraften enligt huvud- grupper	14
10. 15-74-vuotiaat toiminnan laadun mukaan ikäryhmittäin ja lääneittäin	15	10. 15-74 åriga efter verksamhet och ålder och län	15
11. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain	16	11. Sysselessatta efter yrkesställning och näringgren	16
12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin	17	12. Sysselessatta efter näringgren länsvis	17
13. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain	18	13. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselessattas yrkesställning och näringgren ...	18
14. Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin ..	19	14. Utförda arbetstimmar efter näringgren länsvis	19
15. 15-64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa	20	15. 15-64-årigas relativa arbetskraftstal efter lön i vissa OECD-länder	20
16. Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa v. 1985-1990	21	16. Relativa arbetslöshetstal (standardiserade) i vissa OECD-länder	21

Liitteet

Työvoimatutkimuksessa siirrytty uuteen toimialaluoki- tukseen v. 1990 alusta	22
Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu 1.1.1989 alkaen	23

	1990	1989	1988	Muutos - Förändring 1990/89
	1000 henkeä - personer			%
1. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3737	3725	3720	0,3
Miehet - Män	1839	1830	1826	0,5
Naiset - Kvinnor	1898	1895	1894	0,2
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN				
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2555	2559	2546	-0,1
Miehet - Män	1343	1340	1332	0,2
Naiset - Kvinnor	1213	1219	1215	-0,5
TYÖLLISET - SYSSELSATTA				
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2467	2470	2431	-0,1
Miehet - Män	1289	1292	1264	-0,2
Naiset - Kvinnor	1179	1178	1166	0,0
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA				
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	88	89	116	-1,0
Miehet - Män	54	48	67	12,3
Naiset - Kvinnor	34	41	48	-16,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1181	1166	1174	1,3
Miehet - Män	496	491	494	1,1
Naiset - Kvinnor	686	675	680	1,5
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %				
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	68,4	68,7	68,5	-0,3 yks.
Miehet - Män	73,0	73,2	72,9	-0,2 yks.
Naiset - Kvinnor	63,9	64,3	64,1	-0,4 yks.
TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %				
TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %	3,4	3,5	4,5	-0,1 yks.
Miehet - Män	4,0	3,6	5,1	0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	2,8	3,3	4,0	-0,5 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN				
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2555	2559	2546	-0,1
IKÄ - ÅLDER				
IKÄ 15-24	358	368	369	-2,7
ÅLDER 25-54	1964	1957	1939	0,4
55-74	234	235	238	-0,4
15-64	2537	2538	2524	-0,1
Miehet - Män				
IKÄ 15-24	185	191	190	-3,1
ÅLDER 25-54	1036	1030	1019	0,6
55-74	121	119	122	2,3
15-64	1331	1327	1318	0,3
Naiset - Kvinnor				
IKÄ 15-24	173	177	179	-2,3
ÅLDER 25-54	928	927	920	0,1
55-74	112	116	116	-3,1
15-64	1206	1212	1206	-0,5
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %				
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	68,4	68,7	68,5	-0,3 yks.
IKÄ - ÅLDER				
IKÄ 15-24	55,0	55,6	54,3	-0,6 yks.
ÅLDER 25-54	89,5	90,0	90,1	-0,5 yks.
55-74	26,2	26,4	26,8	-0,2 yks.
15-64	75,7	75,9	75,5	-0,2 yks.
Miehet - Män				
IKÄ 15-24	55,8	56,6	55,0	-0,8 yks.
ÅLDER 25-54	92,8	93,1	93,0	-0,3 yks.
55-74	31,1	30,7	31,8	0,4 yks.
15-64	78,9	78,8	78,4	0,1 yks.
Naiset - Kvinnor				
IKÄ 15-24	54,2	54,5	53,7	-0,3 yks.
ÅLDER 25-54	86,1	86,8	87,0	-0,7 yks.
55-74	22,4	23,1	23,0	-0,7 yks.
15-64	72,5	72,9	72,5	-0,4 yks.

		1990	1989	1988	Muutos - Förändring 1990/89
		1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA		2467	2470	2431	-0,1
IKÄ	15-24	333	344	338	-3,0
ÅLDER	25-54	1908	1901	1865	0,4
	55-74	226	225	228	0,3
	15-64	2449	2450	2408	-0,0
Miehet - Män		1289	1292	1264	-0,2
IKÄ	15-24	170	178	173	-4,7
ÅLDER	25-54	1001	998	974	0,3
	55-74	118	115	117	2,1
	15-64	1277	1279	1251	-0,1
Naiset - Kvinnor		1179	1178	1166	0,0
IKÄ	15-24	164	165	165	-1,2
ÅLDER	25-54	907	903	891	0,4
	55-74	108	110	111	-1,6
	15-64	1172	1171	1158	0,1
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING					
Työlliset yht. - Sysselessatta inalles		2467	2470	2431	-0,1
Palkansaaajat - Löntagare		2108	2104	2062	0,2
Työntekijät - Arbetare		911	929	912	-2,0
Toimihenkilöt - Funktionärer		1193	1172	1148	1,8
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar		359	367	368	-1,9
Miehet - Män		1289	1292	1264	-0,2
Palkansaaajat - Löntagare		1053	1052	1029	0,1
Työntekijät - Arbetare		598	606	593	-1,4
Toimihenkilöt - Funktionärer		453	444	435	2,1
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar		236	240	236	-1,7
Naiset - Kvinnor		1179	1178	1166	0,0
Palkansaaajat - Löntagare		1055	1052	1034	0,3
Työntekijät - Arbetare		313	323	319	-3,0
Toimihenkilöt - Funktionärer		740	728	714	1,7
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar		124	127	133	-2,4
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE					
Työlliset yht. - Sysselessatta inalles		2467	2470	2431	-0,1
Yksityinen - Privat		1760	1760	1720	0,0
Julkinen - Offentlig		705	708	707	-0,4
Valtio - Staten		226	229	233	-1,5
Kunta - Kommun		479	479	475	0,1
Tuntematon - Okänd		3	3	3	1,5
Miehet - Män		1289	1292	1264	-0,2
Yksityinen - Privat		1038	1036	1006	0,2
Julkinen - Offentlig		250	254	257	-1,8
Valtio - Staten		129	131	130	-1,5
Kunta - Kommun		121	124	127	-2,2
Tuntematon - Okänd		1	1	2	-0,8
Naiset - Kvinnor		1179	1178	1166	0,0
Yksityinen - Privat		722	723	714	-0,2
Julkinen - Offentlig		455	453	450	0,4
Valtio - Staten		97	98	102	-1,5
Kunta - Kommun		358	355	348	0,9
Tuntematon - Okänd		2	2	2	3,4

	1990	1989	1988	Muutos - Förändring 1990/89
	1000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2467	2470	2431	-0,1
Uudenmaan - Nylands	691	690	677	0,2
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	358	357	349	0,4
Ahvenanmaa - Åland	13	13	12	-1,3
Hämeen - Tavastehus	338	339	333	-0,4
Kymen - Kymmene	158	161	162	-2,0
Mikkelin - St. Michels	98	99	97	-0,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	78	80	79	-2,1
Kuopion - Kuopio	118	117	117	0,4
Keski-Suomen - Mellersta Finland	116	116	113	0,8
Vaasan - Vasa	210	209	210	0,3
Oulun - Uleåborgs	195	197	191	-0,6
Lapin - Lapplands	94	94	92	0,7
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2467	2470	2431	-0,1
Työssä olleet - I arbete	2138	2162	2137	-1,1
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	86,7	87,5	87,9	-0,8 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	329	308	294	6,8
Sairaana - Sjuk	59	61	53	-2,6
Lomalla - På semester	221	204	196	8,2
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	40	36	38	10,7
Muu syy - Annan orsak	8	5	5	59,9
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	209	223	213	-6,3
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	8,5	9,0	8,8	-0,5 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	160	163	154	-2,1
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, %	6,5	6,6	6,3	-0,1 yks.
NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2467	2470	2431	-0,1
1 - 19 tuntia/viikko - timmar/vecka	83	86	81	-3,5
20 - 29	94	97	96	-2,5
30 - 34	113	112	108	0,9
35 - 40	1829	1828	1799	0,1
41 -	317	317	319	0,2
Tuntematon - Okänd	30	31	28	-1,2
OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 T/VKO - T/VECKA)				
Yhteensä - Inalles	177	183	177	-3,0
Miehet - Män	57	60	56	-5,6
Naiset - Kvinnor	120	122	121	-1,7
OSUUS TYÖLLISISTÄ - ANDEL AV SYSSELSATTA, %				
Yhteensä - Inalles	7,2	7,4	7,3	-0,2 yks.
Miehet - Män	4,4	4,7	4,4	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	10,2	10,4	10,4	-0,2 yks.
OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN - TOL DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN -NI				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	177	183	177 ¹⁾	-3,0
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk 01-04	27	29	**	-7,9
Teollisuus - Industri 06-34	15	17	**	-13,6
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet 35-38	4	4	**	12,7
Kauppa - Handel 41-48	36	36	**	-1,3
Liikenne - Samfärdsel 51-58	10	11	**	-6,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	22	24	**	-8,1
Julkiset ja muut palvelut Offentliga och andra tjänster 81-98	64	62	**	2,6
Tuntematon - Okänd 99	0	0	**	366,8

	1990	1989	1988	Muutos - Förändring 1990/89
	milj. tuntia - timmar			%
4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR				
Miehet - Män	2474,7	2532,5	2511,7	-2,3
Naiset - Kvinnor	1877,3	1920,8	1921,4	-2,3
Ammattiasema - Yrkesställning				
Palkansaaajat - Löntagare	3515,3	3582,6	3546,5	-1,9
Työntekijät - Arbetare	1531,5	1592,1	1584,6	-3,8
Toimihenkilöt - Funktionärer	1977,8	1987,0	1957,9	-0,5
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagars- familjemedlemmar	836,5	870,7	886,6	-3,9
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA				
Työnantaja - Arbetsgivare	4230,0	4326,8	4315,4	-2,2
Yksityinen - Privat				
Julkinen - Offentlig	1089,4	1117,7	1130,0	-2,5
Valtio - Stat	351,3	362,5	371,6	-3,1
Kunta - Kommun	738,1	755,2	758,4	-2,3
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	89,0	92,7	90,7	-4,0
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	122,0	126,5	117,7	-3,5
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTA FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Ammattiasema - Yrkesställning				
Yhteensä - Sammanlagt				
Palkansaaajat - Löntagare	38,0	38,7	38,9	-2,0
Työntekijät - Arbetare	36,3	37,0	37,2	-2,0
Toimihenkilöt - Funktionärer	36,4	37,1	37,3	-1,8
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagars- familjemedlemmar	36,2	36,9	37,0	-2,1
Toimiala - Näringsgren				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99				
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	01-04	46,0	46,7	..
Teollisuus - Industri	06-34	37,9	38,7	..
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	35-38	39,2	40,4	..
Kauppa - Handel	41-48	38,4	39,0	..
Liikenne - Samfärdsel	51-58	38,7	39,4	..
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	36,2	36,5	..
Julkiset ja muut palvelut Offentliga och andra tjänster	81-98	35,2	35,9	..

1) Katso huomautus s. 3

	1990	1989	1988	Muutos - Förändring 1990/89
	1000 päivää - dagar			%
5. TYÖPÄIVÄT, POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR, FRÅNVARODAGAR				
Työpäivät - Arbetsdagar	534546	545487	544881	-2,0
Miehet - Män	289677	295190	293438	-1,9
Naiset - Kvinnor	244869	250292	251445	-2,2
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	20493	21421	19480	-4,3
Miehet - Män	9567	10403	9523	-8,0
Naiset - Kvinnor	10924	11011	9959	-0,8
Poissaolopäivät muusta syystä - Frånvarodagar av annat skäl	3181	3068	3016	3,7
Miehet - Män	1160	1299	1435	-10,7
Naiset - Kvinnor	2020	1761	1582	14,7

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			
		1990	1989	1988 ¹⁾	Muutos Förändring 1990/1989	1990	1989	1988 ¹⁾	Muutos Förändring 1990/1989
VOOSI - ÅR		1000 henkeä - personer		%	Milj. tuntia - timmar		%		
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2467	2470	2431	-0,1	4351,9	4453,3	4433,1	-2,3
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	207	218	..	-5,0	484,4	525,4	..	-7,8
Maatalous	01-02	170	179	..	-4,8	417,4	451,8	..	-7,6
Metsätalous	04	37	39	..	-6,2	67,0	73,6	..	-8,9
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	556	562	..	-1,1	952,1	987,5	..	-3,6
Kulutustavarateollisuus	11-13	108	110	..	-1,8	182,2	187,7	..	-2,9
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	149	153	..	-2,4	250,4	263,6	..	-5,0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	195	200	..	-2,6	341,7	360,9	..	-5,3
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	104	100	..	4,4	177,9	175,3	..	1,5
RAKENTAMINEN	35-38	205	201	..	2,2	399,1	403,1	..	-1,0
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	166	160	..	4,2	324,7	320,7	..	1,2
Maa- ja vesirakentaminen	37	39	42	..	-5,6	74,4	82,3	..	-9,6
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	394	387	..	1,8	709,6	705,0	..	0,7
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	91	90	..	0,2	166,4	169,1	..	-1,6
Vähittäiskauppa	431-448	174	173	..	0,3	301,1	302,7	..	-0,5
Moott.ajon. kauppa	451-452	21	20	..	6,7	40,6	38,1	..	6,4
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	34	30	..	10,9	66,9	59,5	..	12,5
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	75	73	..	2,4	134,6	135,6	..	-0,8
LIIKENNE	51-58	178	178	..	0,1	311,8	315,6	..	-1,2
Kuljetus	51-56	124	123	..	0,9	229,3	230,7	..	-0,6
Tietoliikenne	57-58	54	55	..	-1,7	82,5	84,9	..	-2,9
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	238	234	..	1,6	400,2	400,0	..	0,0
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	82	87	..	-5,8	126,3	142,6	..	-11,4
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	64	64	..	-0,3	111,6	110,8	..	0,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	92	83	..	10,9	162,3	146,5	..	10,7
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	686	687	..	-0,2	1089,2	1111,9	..	-2,0
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	130	..	1,2	210,9	212,7	..	-0,9
Koulutus ja tutkimus	85-86	153	153	..	-0,0	223,3	231,1	..	-3,4
Terveyspalvelut	87	163	164	..	-0,8	256,0	260,9	..	-1,9
Sosiaalipalvelut	88	132	132	..	-0,2	217,8	223,9	..	-2,7
Muut palvelut	91-98	107	108	..	-1,0	181,3	183,2	..	-1,0
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	2	..	..	5,4	4,8	..	..

1) Katso huomautus s.3

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

TOIMIALA NÄRINGSREN	TOL -NI	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE				
		1990		1989	1988 ¹⁾	Muutos Förändring		Muutos Förändring	
VUOSI - ÅR		1990	1989	1988 ¹⁾	1990/1989	1990	1989	1988 ¹⁾	1990/1989
		1000 henkeä	- personer		%	Milj. tuntia	- timmar		%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2108	2104	2062	0,2	3515,3	3582,6	3546,5	-1,9
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	50	50	..	0,0	107,3	112,1	..	-4,3
Maatalous	01-02	28	26	..	5,0	69,1	69,6	..	-0,6
Metsätalous	04	23	24	..	-5,4	38,2	42,6	..	-10,3
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	526	534	..	-1,5	885,8	924,2	..	-4,2
Kulutustavarateollisuus	11-13	100	102	..	-1,7	165,5	172,4	..	-4,0
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	141	145	..	-2,5	231,8	245,0	..	-5,4
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	184	190	..	-3,4	317,3	337,7	..	-6,1
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	101	97	..	4,0	171,1	169,1	..	1,2
RAKENTAMINEN	35-38	171	169	..	1,4	315,9	322,2	..	-2,0
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	140	136	..	2,9	260,5	262,0	..	-0,6
Maa- ja vesirakentaminen	37	31	33	..	-4,5	55,3	60,2	..	-8,0
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	329	324	..	1,8	549,2	545,2	..	0,7
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	80	80	..	0,2	144,1	145,7	..	-1,1
Vähittäiskauppa	431-448	143	141	..	1,1	223,7	222,9	..	0,3
Moott.ajon. kauppa	451-452	19	18	..	7,3	34,5	32,4	..	6,3
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	23	22	..	2,9	39,9	38,2	..	4,4
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	65	63	..	3,4	107,1	106,0	..	1,0
LIIKENNE	51-58	157	157	..	0,2	265,3	265,7	..	-0,2
Kuljetus	51-56	103	102	..	1,3	183,3	181,4	..	1,0
Tietoliikenne	57-58	54	55	..	-1,7	82,0	84,3	..	-2,7
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	214	212	..	0,6	349,8	355,2	..	-1,5
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	81	87	..	-6,0	125,3	141,7	..	-11,5
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	57	58	..	-2,2	95,7	96,1	..	-0,4
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	76	68	..	11,5	128,7	117,4	..	9,7
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	658	656	..	0,3	1036,9	1053,4	..	-1,6
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	130	..	1,1	209,9	211,8	..	-0,9
Koulutus ja tutkimus	85-86	152	152	..	0,1	221,1	228,0	..	-3,0
Terveyspalvelut	87	158	158	..	-0,2	248,6	251,9	..	-1,3
Sosiaalipalvelut	88	128	127	..	0,9	210,1	213,4	..	-1,6
Muut palvelut	91-98	89	89	..	-0,4	147,2	148,2	..	-0,7
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	2	..	..	5,1	4,5	..	..

		1990	1989	1988	Muutos - Förändring 1990/89
		1000 henkeä - personer			%
8. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		88	89	116	-1,0
IKÄ	15-24	24	24	31	1,7
ÅLDER	25-54	56	55	75	0,7
	55-74	8	10	10	-16,5
	15-64	88	89	116	-1,0
TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%		3,4	3,5	4,5	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	6,7	6,5	8,4	0,2 yks.
ÅLDER	25-54	2,8	2,8	3,8	0,0 yks.
	55-74	3,5	4,2	4,3	-0,7 yks.
	15-64	3,4	3,5	4,5	-0,1 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN					
Koko maa - Hela landet		88	89	116	-1,0
Uudenmaan - Nylands		9	9	13	2,1
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		13	13	16	-3,0
Ahvenanmaa - Åland		0	0	0	-45,6
Hämeen - Tavastehus		12	12	17	3,9
Kymen - Kymmene		7	7	9	-1,0
Mikkelin - St.Michels		4	5	6	-15,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		6	6	7	14,5
Kuopion - Kuopio		6	6	7	1,2
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		6	6	8	-2,1
Vaasan - Vasa		7	8	8	-8,8
Oulun - Uleåborgs		11	10	16	8,9
Lapin - Lapplands		6	7	8	-17,2
TYÖTTÖMYYSSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %					
Koko maa - Hela landet		3,4	3,5	4,5	-0,1 yks.
Uudenmaan - Nylands		1,3	1,3	1,9	0,0 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		3,5	3,6	4,4	-0,1 yks.
Ahvenanmaa - Åland		0,3	0,6	1,7	-0,3 yks.
Hämeen - Tavastehus		3,4	3,3	4,9	0,1 yks.
Kymen - Kymmene		4,4	4,3	5,4	0,1 yks.
Mikkelin - St.Michels		4,1	4,8	5,5	-0,7 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		7,5	6,5	7,7	1,0 yks.
Kuopion - Kuopio		4,9	4,9	5,9	0,0 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		4,7	4,8	6,3	-0,1 yks.
Vaasan - Vasa		3,3	3,6	3,9	-0,3 yks.
Oulun - Uleåborgs		5,4	5,0	7,7	0,4 yks.
Lapin - Lapplands		5,7	6,8	8,4	-1,1 yks.
TYÖTTÖMYYSSASTEET TOIMIALOITTAIN, %					
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	TOI				
NÄRINGSGRÄN, %	-NI				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99		3,4	3,5	4,5 ¹⁾	-0,1 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	2,7	2,6	..	0,1 yks.
Teollisuus - Industri	06-34	2,8	2,9	..	-0,1 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	35-38	7,0	6,0	..	1,0 yks.
Kauppa - Handel	41-48	2,5	2,6	..	-0,1 yks.
Liikenne - Samfärdsel	51-58	2,4	2,3	..	0,1 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	2,1	2,5	..	-0,4 yks.
Julkiset ja muut palvelut					
Offentliga och andra tjänster	81-98	2,8	2,8	..	0,0 yks.

1) Katso huomautus s.3

	1990	1989	1988	Muutos - Förändring 1990/89
	1000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN - ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND				
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles	88	89	116	-1,0
Työssä ennen työttömyyttä - I arbete före arbetslöshet	77	77	98	0,9
Ensi kertaa pysyvästi työtä hakevat - Söker för första gången stadigvarande arbete	4	5	6	-22,4
Muu - Annan	7	7	11	-6,5
 9. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT - BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN				
Yhteensä - Sammanlagt	1181	1166	1174	1,3
Koululaiset, opiskelijat - Studerande	296	288	298	2,8
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete	111	107	104	3,5
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna	245	246	252	-0,2
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder	491	483	475	1,8
Asevelvollisuutta suorittavat, muut - Värnpliktiga, andra	37	42	45	-11,1

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

Vuosi 1990 - Ar 1990

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

Ikä - Alder Lääni - Län	Yht. Summa	Työvoima- Arbetskraften	Yhteensä Summa	Työttömät Arbetslösa	Työvoima- osuus- Rel. arb. krafts- tal %	Työttöm. aste- Rel. arb. löshets- tal %	1181	296	111	491	245	37	Työvoimaan kuulumattomat-Ej i arbetskraften	
													Yhteensä Summa	Kotital. Eläkel. Työkyvyt. Muut opisk. työssä- iän per. Arbets- Andra Studer. I hush. arbete domspens.
IKÄ - ÅLDER	3737	2555	2467	88	68.4	3.4	1181	296	111	491	245	37		
15-19	302	111	102	10	36.8	8.6	191	178	1	0	2	10		
20-24	348	246	232	15	70.8	5.9	102	72	10	0	3	16		
25-29	377	326	316	11	86.7	3.2	50	24	20	0	4	2		
30-34	384	345	335	10	89.7	2.8	40	9	23	0	6	2		
35-39	407	373	363	10	91.6	2.7	34	7	14	0	12	1		
40-44	445	411	399	11	92.3	2.7	34	5	11	0	17	1		
45-49	301	274	268	6	90.8	2.3	28	2	6	1	18	1		
50-54	280	236	228	8	84.2	3.4	44	1	7	2	34	1		
55-59	253	155	148	7	61.1	4.8	99	0	9	23	65	1		
60-64	254	60	59	1	23.7	1.4	194	0	10	98	84	1		
65-69	221	13	13	0	6.1	0.0	208	0	0	208	0	0		
70-74	164	5	5	0	3.2	0.0	159	0	0	159	0	0		
15-24	650	358	333	24	55.0	6.7	292	250	12	0	5	26		
15-64	3351	2537	2449	88	75.7	3.5	814	296	111	124	245	37		
LÄÄNI - LÄN														
Koko maa - Hela landet	3737	2555	2467	88	68.4	3.4	1181	296	111	491	245	37		
Uudenmaan - Nylands	947	700	691	9	73.9	1.3	247	66	29	98	44	10		
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	545	371	358	13	68.1	3.5	174	41	16	78	34	5		
Ahvenanmaa - Åland	18	13	13	0	70.6	0.3	5	2	1	2	0	0		
Hämeen - Tavastehus	514	350	338	12	68.1	3.4	164	38	15	73	33	5		
Kymen - Kymmene	255	165	158	7	64.7	4.4	90	21	8	41	18	2		
Mikkelin - St. Michels	157	102	98	4	65.1	4.1	55	12	4	23	14	2		
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	131	84	78	6	64.2	7.5	47	11	4	19	12	1		
Kuopion - Kuopio	191	124	118	6	64.6	4.9	68	17	5	27	18	2		
Keski-Suomen - Mellersta Finland	188	122	116	6	65.0	4.7	66	16	7	27	15	1		
Vaasan - Vasa	324	217	210	7	67.2	3.3	106	28	10	46	19	3		
Oulun - Uleåborgs	317	207	195	11	65.1	5.4	111	31	10	39	27	4		
Lapin - Lapplands	149	100	94	6	67.0	5.7	49	14	4	18	11	2		

11. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÉN

Vuosi 1990 - År 1990

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysseleäsa Yhteensä Miehiet Naiset Sammanlagt Män Kvinnor		Palkansaajat - Löntagare Yhteensä Työntekijät Toimihenkilöt Sammanl. Arbetare Funktionärer		Yrittäjät ja Yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar		
		2467	1289	1179	2108	911	1193	359
1000 henkeä - personer								
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2467	1289	1179	2108	911	1193	359
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	207	133	74	50	38	12	157
Maatalous	01-02	170	98	72	28	23	5	142
Metsätalous	04	37	34	3	23	15	7	14
TEOLLISUUS	06-09, 11-29, 31-34	556	369	186	526	353	172	30
Kulutustavarateollisuus	11-13	108	41	67	100	72	28	8
Metsäteoll. tuott. -, huonekal., valm. kustantaminen	14-17	149	103	46	141	97	44	8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09	195	151	44	184	121	62	11
Muu teollisuus	18-22, 29, 31-34	104	74	30	101	62	38	3
RAKENTAMINEN	35-38	205	187	19	171	132	39	34
Talonrak., rak.palv.	35-36, 38	166	150	16	140	110	30	26
Maa- ja vesirakentaminen	37	39	36	3	31	23	8	8
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	394	173	221	329	104	225	65
Tukkuk. ja agenttuurit.	41-42	91	58	32	80	19	61	11
Vähittäiskauppa	431-448	174	53	121	143	14	128	31
Moott.ajon. kauppa	451-452	21	17	4	19	5	13	2
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454, 449	34	27	6	23	14	9	11
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	75	18	57	65	52	13	10
LIIKENNE	51-58	178	129	50	157	95	62	21
Kuljetus	51-56	124	98	27	103	65	38	21
Tietoliikenne	57-58	54	31	23	54	30	24	0
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	238	103	135	214	56	157	25
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	82	20	62	81	5	76	0
Kiinteistö-, puhtaust- ja vuokrauspalvelut	65-67	64	30	34	57	43	14	8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	92	53	39	76	9	67	17
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	686	194	492	658	132	525	28
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	68	63	131	20	110	0
Koulutus ja tutkimus	85-86	153	54	99	152	29	123	1
Terveyspalvelut	87	163	24	139	158	31	127	5
Sosiaalipalvelut	88	132	7	125	128	23	105	4
Muut palvelut	91-98	107	40	67	89	29	60	18
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	1	1	3	1	1	0

12. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSÄTTA EFTER NÄRINGSREN LÄNSVIS

Vuosi 1990 - År 1990

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Läni - Koko Uuden- maa maan	Turun Ahve- ja nanmaa Porin	Hämeen	Kymen Mikke- lin Pohj. Karjal.	Kuo- Keski- pion Suomen	Vaasan Oulun	Lapin						
1000 henkeä - personer														
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2467	691	358	13	338	158	98	78	118	116	210	195	94
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	207	13	33	1	18	13	16	12	19	12	35	25	11
Maatalous	01-02	170	10	28	1	16	11	13	9	15	9	31	20	7
Metsätalous	04	37	2	4	0	3	2	4	3	3	3	4	5	4
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	556	132	99	1	100	43	18	13	21	27	48	37	15
Kulutustavateollisuus	11-13	108	21	21	0	23	7	3	3	5	4	12	5	2
Metsäteoll.,tuott.,huonekal, valm.,i- kustantaminen	14-17	149	29	16	0	26	22	7	5	7	11	11	8	7
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09	195	49	44	0	31	8	6	3	6	8	18	18	4
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	104	33	18	0	19	6	2	3	4	4	6	6	3
RAKENTAMINEN	35-38	205	53	30	1	26	14	9	6	10	12	16	18	9
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	166	44	25	0	22	11	7	5	8	10	13	14	6
Maa- ja vesirakentaminen	37	39	9	5	0	4	3	2	2	3	2	3	4	3
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	394	135	50	2	53	23	15	12	17	17	28	28	14
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	91	52	9	0	9	3	1	1	2	2	5	4	1
Vähittäiskauppa	431-448	174	48	24	1	26	11	7	7	9	8	14	13	7
Moott.ajon. kauppa	451-452	21	8	2	0	3	1	0	1	1	1	1	2	0
Moott.ajon. huolto ja korj.		34	7	5	0	4	3	3	1	1	2	3	3	1
koital.es. korj.	453-454,449	75	20	10	0	11	6	3	2	4	4	5	6	4
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48													
LIIKENNE	51-58	178	58	25	3	20	14	6	6	5	8	14	12	7
Kuljetus	51-56	124	41	19	3	14	10	4	4	3	5	10	8	4
Tietoliikenne	57-58	54	18	6	0	6	4	2	2	2	3	5	4	3
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	238	108	28	1	33	11	6	5	9	7	11	12	6
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	82	40	9	1	10	3	2	2	3	3	4	4	2
Kiinteistö-, puhta- us- ja vuokrauspalvelut	65-67	64	21	9	0	10	4	3	2	3	2	3	4	2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	92	48	10	0	13	5	2	1	2	2	4	4	2
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	686	191	92	4	87	39	26	24	36	34	57	64	32
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	39	18	1	16	8	5	4	6	6	10	11	7
Koulutus ja tutkimus	85-86	153	42	18	1	20	7	5	7	8	8	14	16	8
Terveyspalvelut	87	163	39	24	1	21	10	7	5	11	9	15	15	6
Sosiaalipalvelut	88	132	33	20	1	17	7	5	5	7	7	11	13	6
Muut palvelut	91-98	107	37	12	0	14	6	4	4	4	4	7	9	5
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Vuosi 1990 - Ar 1990

TOIMIALA NÄRINGSREN	TOL -NI	Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja yritykset. Sammanl. Löntagare och föret.fam.medl. 1000 päivää - dagar	Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja yritykset. Sammanl. Löntagare och föret.fam.medl. 1000 tuntia - timmar
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	534546	4351938
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	59567	484435
Maatalous	01-02	51161	417415
Metsätalous	04	8406	67020
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	116680	952080
Kulutustavarateollisuus	11-13	22353	182190
Metsäteoll.tuott.,huonekal., valm.,kustantaminen	14-17	30917	250362
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09	41507	341667
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	21903	177861
RAKENTAMINEN	35-38	44467	399129
Talonnak.,rak.palv.	35-36,38	35804	324675
Maa- ja vesirakentaminen	37	8663	74454
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	86938	709605
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	20079	166421
Vähittäiskauppa	431-448	38293	301113
Moott.ajon. kauppa	451-452	4895	40558
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	7723	66921
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	15948	134592
LIIKENNE	51-58	36780	311825
Kuljetus	51-56	25823	229343
Tietoliikenne	57-58	10957	82482
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	50161	400176
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	16259	126299
Kiinteistö-, puhtaust- ja vuokrauspalvelut	65-67	13968	111579
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	19934	162298
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	139451	1089272
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	26675	210860
Koulutus ja tutkimus	85-86	30342	223276
Terveyspalvelut	87	32734	256034
Sosiaalipalvelut	88	26936	217778
Muut palvelut	91-98	22764	181324
TOIMIALA TUNTEMATON	99	503	5416

339

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

Vuosi 1990 - År 1990

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - Län		Turun ja Porin	Ahve- nanmaa	Hämeen	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
		Koko maa	Uuden- maan											
Kaikki toimialat	01-99	4351,9	1182,4	639,1	22,6	591,7	277,9	178,2	142,1	209,6	206,7	387,4	351,5	162,7
Maa- ja metsätalous	01-04	484,4	28,5	79,9	3,2	44,6	30,5	35,6	26,3	43,2	26,7	85,8	59,1	21,0
Teollisuus	06-34	952,1	227,0	168,5	2,3	170,4	71,2	32,0	23,3	36,0	45,6	84,1	65,8	25,9
Rakennustoiminta	35-38	399,1	98,4	57,0	1,5	53,6	29,3	18,5	12,3	19,9	23,0	33,1	34,5	18,1
Kauppa	41-48	709,6	239,2	92,4	3,2	93,8	42,2	27,2	22,6	30,2	31,5	52,3	49,2	25,9
Liikenne	51-58	311,8	98,4	44,3	5,4	36,6	23,1	11,5	10,7	9,6	13,6	26,8	20,4	11,3
Rahoitus-, vakuutus- ja liike-el. palv. toiminta	61-77	400,2	183,3	48,5	1,4	54,1	18,5	10,4	9,2	13,3	12,3	18,0	20,9	10,4
Julkkiset ja muut palvelut	81-98	1089,3	305,0	147,8	5,7	138,0	62,8	42,8	37,7	57,4	53,7	87,0	101,5	50,0
Tuntematon	99	5,4	2,8	0,7	0,0	0,6	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0

Milj. tuntia - timmar

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

Yuosi År	Suomi Finland	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Norja Norge	Itävalta Österrike	Alanko- maat Neder- länderna	Iso Bri- tannia Storbri- tannien	Saksa 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

16. Työttömyysasteet (standardisoitu)¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1985 - 1990
 Relativa arbetslöshetstal (standardiserade)¹⁾ i vissa OECD-länder 1985 - 1990
 (Kausipuhdistetut - Säsongutjämnade)

	1985	1986	1987	1988	1989	1988 neljännes-kvartal				1989 neljännes-kvartal				1990 neljännes-kvartal			
						1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
%																	
Suomi Finland	5,0	5,3	5,0	4,5	3,4	4,8	4,6	4,4	4,1	3,6	3,4	3,6	3,2	2,8	3,3	3,6	
Ruotsi Sverige	2,8	2,7	1,9	1,6	1,4	1,7	1,6	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,5	
Norja Norge	2,6	2,0	2,1	3,2	4,9	2,4	3,0	3,2	4,3	4,8	4,9	4,7	5,2	5,6	5,3	5,0	
Belgia Belgium	11,3	11,2	11,0	9,7	8,1	10,3	9,9	9,4	8,9	8,5	8,2	8,0	7,8	7,8	7,7	7,9	
Alankomaat Nederländerna	10,6	9,9	9,6	9,2	8,3	10,1	8,8	9,0	8,8	9,0	8,2	8,3	7,9	7,8	7,2	7,3	
Iso-Britannia Storbritannien	11,2	11,2	10,3	8,5	6,9	9,1	8,7	8,3	8,0	7,5	7,1	6,7	6,4	6,2	6,2	6,3	
Saksa Tyskland	7,2	6,4	6,2	6,2	5,6	6,2	6,2	6,2	6,0	5,7	5,7	5,5	5,5	5,3	5,2	5,1	
Ranska Frankrike	10,2	10,4	10,5	10,0	9,4	10,2	10,0	10,0	9,8	9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	8,9	8,9	
Italia Italien	9,6	10,5	10,9	11,0	10,9	11,0	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	10,6	10,1	9,6	9,9	
Portugali Portugal	8,5	8,5	7,0	5,7	5,0	5,9	6,1	5,2	5,5	5,2	5,0	5,0	4,7	5,1	4,2	4,7	
Espanja Spanien	21,1	20,8	20,1	19,1	16,9	19,5	19,4	19,2	18,1	17,7	17,0	16,4	16,6	16,2	15,9	15,8	
Kanada Canada	10,4	9,5	8,8	7,7	7,5	7,8	7,6	7,8	7,7	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5	7,4	8,1	
Yhdysvallat USA	7,1	6,9	6,1	5,4	5,2	5,6	5,4	5,4	5,2	5,1	5,2	5,2	5,3	5,2	5,2	5,5	
Japani Japan	2,6	2,8	2,8	2,5	2,3	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	
Australia Australien	8,2	8,0	8,0	7,2	6,1	7,5	7,6	6,9	6,7	6,5	6,1	6,0	5,8	6,2	6,4	7,1	
OECD yhteensä sammanlagt	7,8	7,7	7,3	6,7	6,2	6,9	6,7	6,7	6,5	6,3	6,2	6,2	6,1	5,9	5,9	6,1	
EEC	10,9	10,8	10,6	9,9	9,0	10,2	10,0	9,9	9,6	9,3	9,1	8,9	8,7	8,4	8,2	8,3	

¹⁾ Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoisiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.

Vid definitionen av arbetslösa har ILOs rekommendationer följts. I begreppet total arbetskraft ingår personer som fullgör sin värnplikt.

Lähde - Källa:
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics

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 toimialataulukoissa 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 palvelemaan toimintaan.

Seuraavassa 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	(451–452) Moottoriajoneuvojen kauppa (453–454) Huoltamot, moottoriajoneuvojen korjaus
01 Maatalous	
02 Kala- ja riistatalous	
B. Metsätalous	H. Majutus- ja ravitsemistoiminta
04 Metsätalous	47 Hotelli- ja muu majoitustoiminta
	48 Ravitsemistoiminta
C. Kalvos- ja kaivannaistoiminta	I. Kuljetus
06 Fossiilisten polttoaineiden kaivu	51 Rautatieliikenne
07 Malmien kaivu	52 Tieliikenne
09 Muu kaivannaistoiminta	53 Vesiliikenne
	54 Ilmaliikenne
	55 Putkijohtokuljetus
	56 Liikennettä palveleva toiminta
D. Teollisuus	J. Tietoliikenne
(111–115, 118–119) Elintarvikkeiden valmistus	57 Postiliikenne
116 Juomien valmistus	58 Teleliikenne
117 Tupakan valmistus	
12 Tekstiilien valmistus	K. Rahoitus- ja vakuutustoiminta
131 Vaatteiden valmistus	61 Rahoitus ja rahoituspalvelu
132 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus	62 Vakuutus
133 Jalkineiden valmistus	
14 Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	L. Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut
15 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	65 Kiinteistöpalvelu
16 Kustantaminen, painaminen	66 Puhtaanapito- ja peselatoiminta
17 Huonekalujen valmistus	67 Koneiden ja laitteiden vuokraus
(181–184) Kemikaalien valmistus	M. Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle
(185–189) Kemiallisten tuotteiden valmistus	71 Tekninen palvelu
191 Öljyn jalostus	72 Tietojenkäsittelypalvelu
(192–194) Öljytuotteiden jatkojalostus, koksamot ym.	75 Liikkeenjohtoon, lakiasiain ja markkinoinnin palvelut
211 Kumu- ja muovituotteiden valmistus	76 Muut palvelut liike-elämälle
212 Muovituotteiden valmistus	77 Hallintayhtiöt
22 Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus	N. Julkinen hallinto ja maanpuolustus
23 Metallien valmistus	81 Julkinen hallinto
24 Metallituotteiden valmistus	82 Yleinen järjestys ja turvallisuus
25 Koneiden ja laitteiden valmistus	83 Maanpuolustus
(261–263) Sähköteknisten tuotteiden valmistus	O. Koulutus ja tutkimus
264 Instrumenttien valmistus	85 Koulutus
(271–272) Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus	86 Tutkimus- ja kehittämistoiminta
(273–279) Muiden kulkuneuvojen valmistus	
29 Muu valmistus	P. Terveys- ja sosiaalipalvelu
E. Energia- ja vesihuolto	871 Sairaalaohito
(31–33) Energiahuolto	872 Avoterveydenhoito
34 Veden puhdistus ja jakelu	873 Muu terveydenhoitopalvelu
	874 Eläinlääkintä
F. Rakentaminen	881 Lasten päivähoito
35 Talonrakentaminen	(882–889) Muut sosiaalipalvelut
26 Rakennusasennus ja viimeistely	R. Virkistys- ja kulttuuripalvelu
27 Maa- ja vesirakentaminen	91 Virkistys- ja kulttuuripalvelu
38 Rakentamista palveleva toiminta	S. Järjestö- ja uskonnollinen toiminta
G. Kauppa	92 Järjestötoiminta
41 Tukkukauppa	93 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
42 Agentuuritoiminta	94 Uskonnollinen toiminta
431 Tavaratalokauppa	T. Muut palvelut
(432–433) Päivittäistavara- ja kauppa	95 Henkilö- ja kotitalouspalvelu
(434–448) Muu vähittäiskauppa	98 Muualla luokittelemattomat palvelut
449 Kotitalouksesineiden korjaus	X. Toimiala tuntematon
	99 Tuntematon



Työvoimatilasto

**Arbetskraftsstatistik
1990, vuosikatsaus
årsöversikt**

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

**Labour market
1991:5**

Tiedustelut - Förfrågningar

Hannu Siitonen
Tapio Oksanen
Salme Kiiski
(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 0785-658X**