



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1991, vuosikatsaus
årsöversikt

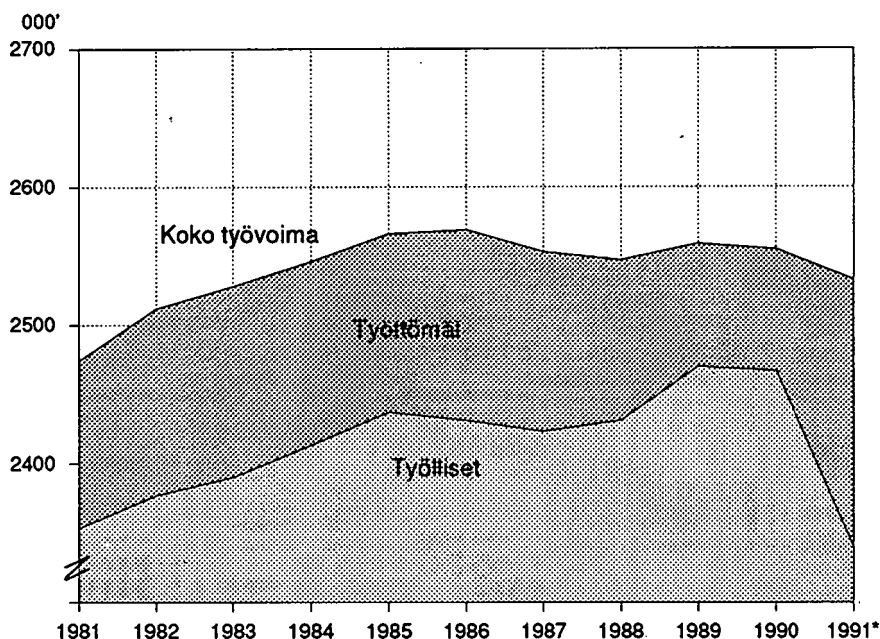
21.2.1992

Työttömyys yli kaksinkertaistui vuonna 1991

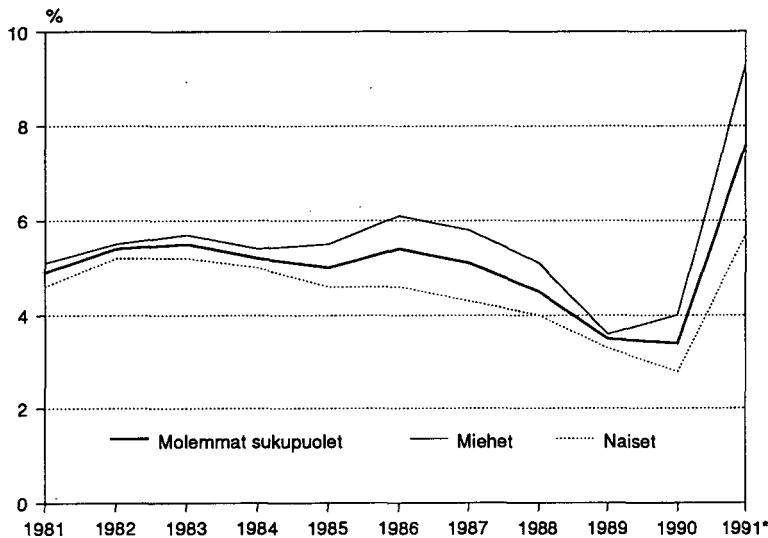
Viime vuodesta muodostui tilastohistorian synkin työttömyysvuosi. Joka kuukausi oli työttömänä keskimäärin 193 000 henkeä, 124 000 miestä ja 69 000 naista. Työttömyysprosentti nousi miehillä 9,3:een ja naisilla 5,7:een.

Työttömyys yli kaksinkertaistui edellisestä vuodesta ja ylitti viidellätoista tuhannella vuoden 1978 huippuluvun. Vuoden loppua kohti työttömyys edelleen lisääntyi.

Alle 25-vuotiaista työn etsijöistä jäi vaille työpaikkaa noin joka seitsemäs eli 48 000 nuorta. Nuorilla työttömyys oli kaksinkertaista koko työttömyyteen verrattuna. Se ei kuitenkaan noussut viime vuonna muiden työttömyyttä nopeammin. Osa nuorista jäi laman myötä kokonaan työvoiman ulkopuolelle ja hakeutui mm. koulutukseen. Työikäisten opiskelijoiden määrä nousi edellisestä vuodesta 25 000:lla.



1.
Työvoima 1981-1991



2. Työttömyysaste 1981-1991

Koska työpaikka löytyi yhä harvemmalle, työssäkäyvien eli työllisten osuus 15-74-vuotiaasta väestöstä laski 64:stä 62 prosenttiin. Miesten kohdalla työstä syrjäytyminen joko työttömäksi tai työvoiman ulkopuolelle näyttää erityisen rajulta. Miestyöllisten osuus väestöstä laski edellisen vuoden 70 prosentista 65 prosenttiin vuonna 1991.

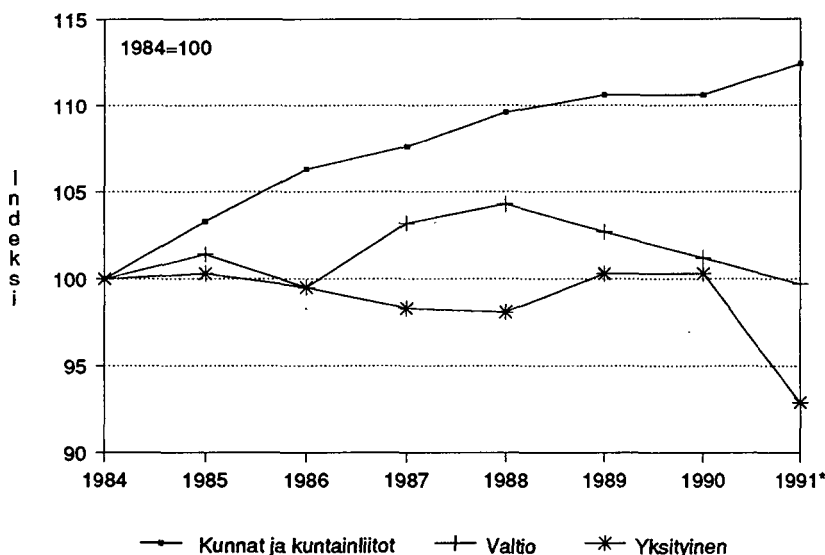
Lama on vahvistanut naisenemmistöä työelämässä. Viime vuonna palkansaajista oli naisia 51 prosenttia, lähes 40 000 enemmän kuin miehiä. Laman vaikutus kohdistui pääasias-
sa miesvaltaisiin rakentamisen ja teollisuuden työntekijä-
ammatteihin, ei vielä niinkään toimihenkilöihin.

Työllisten määrä väheni kaikilla päätoimialoilla, yhteensä yli viisi prosenttia vuodesta 1990. Suhteellisesti eniten se

väheni rakennusallalla lähes 13 ja teollisuudessa lähes 10 prosenttia. Kaupan työllisyys heikkeni myös keskimääräistä enemmän.

Maataloudessa työskentelevien määrä ei vähentynyt yhtä nopeasti kuin aikaisempina vuosina. Liikenteen, rahoitus-
sekä julkisten palveluiden työllisyys heikkeni 0-2 prosent-
tia. Koko julkisen sektorin henkilöstö pysyi suunnilleen
edellisen vuoden tasolla. Kuntapuolen henkilömäärä nousi,
mutta valtion laski jo kolmantena vuotena peräkkäin.

Yli- ja sivutöiden teko väheni edellisestä vuodesta. Myös
niiden osuus koko työpanoksesta laski. Koko kansantalou-
den työpanos tunteina jäi runsaat kuusi prosenttia edellis-
vuotta pienemmäksi.



3. Työlliset yksityisellä ja julkisella alalla, vuosimuutokset 1984-1991

Työvoimatutkimuksen menetelmästä

Otos

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla 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 päällekkyyks 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 1991 puhelinhaastattelujen osuus oli noin 95 prosenttia. Loput tehtiin käyntihaastatteluina noin 3 prosenttia tai positse noin 2 prosenttia. Kohdehenkilö itse antoi vastaukset noin 91 prosentissa haastatteluista. Yhdeksän prosenttia haastatteluista tehtiin käyttämällä sijaisvastaajaa.

Kato

Työvoimatutkimuksen nettokato oli vuonna 1991 keskimäärin 6,9 prosenttia. Miesten katoprosentti oli 8,1 ja naisten 5,7 prosenttia. Nuorten kato 4,8 prosenttia oli muita alhaisempi.

Tietojen tarkkuudesta

Koska työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto, sisältyy lukuihin tiettyä otantavirhettä. 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

Työvoimatutkimuksessa siirryttiin vuonna 1990 uuteen toimialaluokitukseen (TK/TOL 1988). Vanhan toimialaluokituksen (TK/TOL 1979) ja uuden luokituksen luvut eivät ole kaikilta osin vertailukelpoisia. Vuoden 1989 toimialatiedot on tässä julkaisussa luokiteltu uuden toimialaluokituksen (TK/TOL 1988) mukaisesti. Liite.

Taulukot

Sivu

Vuosi 1991, Taulukko

1. 15-74-vuotias väestö	6
2. Työvoima	6
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan	6
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan	6
3. Työlliset	7
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan	7
Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan	7
Työlliset työnantajan ja sukupuolen mukaan	7
Työlliset läänin mukaan	8
Työssäolo, ylityöt, sivutyöt	8
Normaali viikkotyöaika	8
Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan	8
Osa-aikatyölliset toimialoittain	8
4. Tehdyt työtunnit	9
Kaikki tehdyt työtunnit sukupuolen mukaan	9
Kaikki tehdyt työtunnit ammattiaseman mukaan	9
Tehdyt työtunnit päätyössä työnantajan mukaan	9
Tehdyt yli- ja sivutyötunnit	9
Työssäolleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) ammattiaseman mukaan	9
Työssä olleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) toimialan mukaan	9
5. Työpäivät, poissaolopäivät sukupuolen mukaan	10
6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain	11
7. Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain	12
8. Työttömät	13
Työttömät ja työttömyysasteet ikäryhmittäin	13
Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin	13
Työttömyysasteet toimialoittain	13
Työttömät taustan mukaan	14

Tabeller

Sivu

År 1991, Tabell

1. Befolkning i åldern 15-74 år	6
2. Arbetskraften	6
Arbetskraften enligt ålder och kön	6
Rel. arbetskraftstal enligt ålder och kön	6
3. Sysselsatta	7
Sysselsatta enligt ålder och kön	7
Sysselsatta enligt yrkesställning och kön	7
Sysselsatta enligt arbetsgivare och kön	7
Sysselsatta enligt län	8
Arbetsnärvaro, övertidsarbete, bisyssla	8
Normal arbetstid i veckan	8
Deltidssysselsatta enligt kön	8
Deltidssysselsatta enligt näringsgren	8
4. Utförda arbetstimmar	9
Totalt antal arbetstimmar enligt kön	9
Totalt antal arbetstimmar enligt yrkesställning	9
Utförda arbetstimmar i huvudsyssla enligt arbetsgivare	9
Utförda övertids- och bisysslotimmar	9
Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt yrkesställning	9
Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt näringsgren	9
5. Arbetsdagar, frånvarodagar enligt kön	10
6. Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren	11
7. Löntagare och utförda arbetstimmar efter näringsgren	12
8. Arbetslösa	13
Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal efter åldersgrupp	13
Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal länsvis	13
Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren	13
Arbetslösa efter bakgrund	14

9. Työvoimaan kuulumattomat pääryhmittäin	14
10. 15-74-vuotiaat toiminnan laadun mukaan ikäryhmittäin ja lääneittäin	15
11. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain	16
12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin	17
13. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain	18
14. Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin	19
15. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan	20
16. 15-64-vuotiaiden työvoimaosuudet suku- puolen mukaan eräissä OECD-maissa	21
17. Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa v. 1985-1990	22

9. Befolkning ej i arbetskraften enligt huvud- grupper	14
10. 15-74 åriga efter verksamhet och ålder och län	15
11. Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren	16
12. Sysselsatta efter näringsgren länsvis	17
13. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren	18
14. Utförda arbetstimmar efter näringsgren länsvis	19
15. Sysselsatta efter yrke och kön	20
16. 15-64-årigas relativa arbetskraftstal efter kön i vissa OECD-länder	21
17. Relativa arbetslöshetstal (standardiserade) i vissa OECD-länder	22

Liite

Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu 1.1.1989 alkaen	23
--	----

	1991	1990	1989	Muutos - Förändring 1991/90
	1000 henkeä - personer			%
1. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3761	3737	3725	0,6
Miehet - Män	1853	1839	1830	0,8
Naiset - Kvinnor	1907	1898	1895	0,5
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2533	2555	2559	-0,9
Miehet - Män	1330	1343	1340	-1,0
Naiset - Kvinnor	1203	1213	1219	-0,8
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2340	2467	2470	-5,2
Miehet - Män	1206	1289	1292	-6,5
Naiset - Kvinnor	1134	1179	1178	-3,8
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	193	88	89	119,3
Miehet - Män	124	54	48	129,6
Naiset - Kvinnor	69	34	41	102,9
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1228	1181	1166	3,9
Miehet - Män	523	496	491	5,6
Naiset - Kvinnor	704	686	675	2,7
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	67,4	68,4	68,7	-1,0 yks.
Miehet - Män	71,8	73,0	73,2	-1,2 yks.
Naiset - Kvinnor	63,1	63,9	64,3	-0,8 yks.
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%	7,6	3,4	3,5	4,2 yks.
Miehet - Män	9,3	4,0	3,6	5,3 yks.
Naiset - Kvinnor	5,7	2,8	3,3	2,9 yks.
 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	 2533	 2555	 2559	 -0,9
IKÄ 15-24	329	358	368	-7,9
ÅLDER 25-54	1970	1964	1957	0,3
55-74	234	234	235	-0,0
15-64	2515	2537	2538	-0,8
Miehet - Män	1330	1343	1340	-1,0
IKÄ 15-24	169	185	191	-8,5
ÅLDER 25-54	1040	1036	1030	0,3
55-74	121	121	119	-0,7
15-64	1319	1331	1327	-0,9
Naiset - Kvinnor	1203	1213	1219	-0,8
IKÄ 15-24	160	173	177	-7,2
ÅLDER 25-54	930	928	927	0,2
55-74	113	112	116	0,7
15-64	1196	1206	1212	-0,8
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	67,4	68,4	68,7	-1,0 yks.
IKÄ 15-24	51,1	55,0	55,6	-3,9 yks.
ÅLDER 25-54	88,9	89,5	90,0	-0,6 yks.
55-74	26,0	26,2	26,4	-0,2 yks.
15-64	74,7	75,7	75,9	-1,0 yks.
Miehet - Män	71,8	73,0	73,2	-1,2 yks.
IKÄ 15-24	51,4	55,8	56,6	-4,4 yks.
ÅLDER 25-54	92,2	92,8	93,1	-0,6 yks.
55-74	30,4	31,1	30,7	-0,7 yks.
15-64	77,7	78,9	78,8	-1,2 yks.
Naiset - Kvinnor	63,1	63,9	64,3	-0,8 yks.
IKÄ 15-24	50,8	54,2	54,5	-3,4 yks.
ÅLDER 25-54	85,5	86,1	86,8	-0,6 yks.
55-74	22,5	22,4	23,1	0,1 yks.
15-64	71,7	72,5	72,9	-0,8 yks.

Tilastokeskus 

	1991	1990	1989	Muutos - Förändring 1991/90
	1000 henkeä - personer			%
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2340	2467	2470	-5,2
Uudenmaan - Nylands	663	691	690	-4,0
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	338	358	357	-5,7
Ahvenanmaa - Åland	12	13	13	-0,9
Hämeen - Tavastehus	320	338	339	-5,4
Kymen - Kymmene	148	158	161	-6,0
Mikkelin - St.Michels	91	98	99	-7,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	74	78	80	-5,1
Kuopion - Kuopio	113	118	117	-4,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	110	116	116	-5,6
Vaasan - Vasa	198	210	209	-5,9
Oulun - Uleåborgs	185	195	197	-5,2
Lapin - Lapplands	88	94	94	-6,7
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2340	2467	2470	-5,2
Työssä olleet - I arbete	2030	2138	2162	-5,1
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	86,8	86,7	87,5	0,1 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	310	329	308	-5,9
Sairaana - Sjuk	53	59	61	-10,0
Lomalla - På semester	209	221	204	-5,3
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	39	40	36	-2,5
Muu syy - Annan orsak	6	8	5	-15,4
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	179	209	223	-14,3
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	7,6	8,5	9,0	-0,9 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	141	160	163	-11,4
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, %	6,0	6,5	6,6	-0,5 yks.
NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2340	2467	2470	-5,2
1 - 19 tuntia/viikko - timmar/vecka	82	83	86	-1,7
20 - 29	96	94	97	1,7
30 - 34	122	113	112	7,5
35 - 40	1715	1829	1828	-6,2
41 -	290	317	317	-8,5
Tuntematon - Okänd	35	30	31	14,8
OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 T/VKO - T/VECKA)				
Yhteensä - Inalles	177	177	183	0,1
Miehet - Män	61	57	60	7,9
Naiset - Kvinnor	116	120	122	-3,6
OSUUS TYÖLLISISTÄ - ANDEL AV SYSSELSATTA, %				
Yhteensä - Inalles	7,6	7,2	7,4	0,4 yks.
Miehet - Män	5,1	4,4	4,7	0,7 yks.
Naiset - Kvinnor	10,2	10,2	10,4	0,0 yks.
OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- TOL DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN -NI				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	177	177	183	0,1
Maa- ja metsätalous -				
Jord- och skogsbruk 01-04	26	27	29	-5,3
Teollisuus - Industri 06-34	14	15	17	-4,8
Rakennustoiminta -				
Byggnadsverksamhet 35-38	5	4	4	18,8
Kauppa - Handel 41-48	36	36	36	1,3
Liikenne - Samfärdsel 51-58	10	10	11	1,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-				
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	23	22	24	6,1
Julkiset ja muut palvelut				
Offentliga och andra tjänster 81-98	63	64	62	-0,5
Tuntematon - Okänd 99	0	0	0	-38,7

	1991	1990	1989	Muutos - Förändring 1991/90
	milj. tuntia - timmar			%
4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR	4083,6	4351,9	4453,3	-6,2
Miehet - Män	2271,6	2474,7	2532,5	-8,2
Naiset - Kvinnor	1812,0	1877,3	1920,8	-3,5
Ammattiasema - Yrkesställning				
Palkansaaajat - Löntagare	3316,2	3515,3	3582,6	-5,7
Työntekijät - Arbetare	1368,3	1531,5	1592,1	-10,7
Toimihenkilöt - Funktionärer	1943,4	1977,8	1987,0	-1,7
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar	767,4	836,5	870,7	-8,3
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA	3982,9	4230,0	4326,8	-5,8
Työnantaja - Arbetsgivare				
Yksityinen - Privat	2868,8	3136,0	3204,8	-8,5
Julkinen - Offentlig	1110,6	1089,4	1117,7	1,9
Valtio - Stat	355,2	351,3	362,5	1,1
Kunta - Kommun	755,4	738,1	755,2	2,3
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	71,8	89,0	92,7	-19,3
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	100,8	122,0	126,5	-17,4
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTA FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Ammattiasema - Yrkesställning				
Yhteensä - Sammanlagt	38,2	38,0	38,7	0,7
Palkansaaajat - Löntagare	36,7	36,3	37,0	1,3
Työntekijät - Arbetare	36,6	36,4	37,1	0,4
Toimihenkilöt - Funktionärer	36,9	36,2	36,9	1,9
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar	46,3	47,2	48,0	-1,8
Toimiala - Näringsgren				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	38,2	38,0	38,7	0,7
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk 01-04	45,3	46,0	46,7	-1,4
Teollisuus - Industri 06-34	38,2	37,9	38,7	0,6
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet 35-38	39,5	39,2	40,4	0,6
Kauppa - Handel 41-48	38,6	38,4	39,0	0,4
Liikenne - Samfärdsel 51-58	39,0	38,7	39,4	0,9
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	36,6	36,2	36,5	1,2
Julkiset ja muut palvelut Offentliga och andra tjänster 81-98	35,9	35,2	35,9	2,0

	1991	1990	1989	Muutos - Förändring 1991/90
	1000 päivää - dagar			%
5. TYÖPÄIVÄT, POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR, FRÅNVARODAGAR				
Työpäivät - Arbetsdagar	507177	534546	545487	-5,1
Miehet - Män	269605	289677	295190	-6,9
Naiset - Kvinnor	237573	244869	250292	-3,0
Poissaolopäivät sairauden takia -				
Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	18517	20493	21421	-9,6
Miehet - Män	9000	9567	10403	-5,9
Naiset - Kvinnor	9515	10924	11011	-12,9
Poissaolopäivät muusta syystä -				
Frånvarodagar av annat skäl	2731	3181	3068	-14,1
Miehet - Män	1333	1160	1299	14,9
Naiset - Kvinnor	1399	2020	1761	-30,7

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						
		Muutos Förändring				Muutos Förändring			
VUOSI - ÅR		1991	1990	1989	1991/1990	1991	1990	1989	1991/1990
		1000 henkeä	- personer	%		Milj. tuntia	- timmar	%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2340	2467	2470	-5,2	4083,6	4351,9	4453,3	-6,2
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	198	207	218	-4,5	449,4	484,4	525,4	-7,2
Maatalous	01-02	166	170	179	-2,4	394,6	417,4	451,8	-5,5
Metsätalous	04	32	37	39	-14,2	54,8	67,0	73,6	-18,2
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	502	556	562	-9,6	855,1	952,1	987,5	-10,2
Kulutustavateollisuus	11-13	96	108	110	-10,8	161,1	182,2	187,7	-11,6
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	138	149	153	-7,4	232,3	250,4	263,6	-7,2
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	173	195	200	-11,2	299,1	341,7	360,9	-12,5
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	95	104	100	-8,7	162,7	177,9	175,3	-8,5
RAKENTAMINEN	35-38	179	205	201	-12,8	340,0	399,1	403,1	-14,8
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	141	166	160	-15,3	267,5	324,7	320,7	-17,6
Maa- ja vesirakentaminen	37	38	39	42	-2,1	72,5	74,4	82,3	-2,6
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	363	394	387	-7,9	648,3	709,6	705,0	-8,6
Tukku- ja agentuurit.	41-42	82	91	90	-9,1	152,2	166,4	169,1	-8,5
Vähittäiskauppa	431-448	159	174	173	-8,7	274,4	301,1	302,7	-8,9
Moott.ajon. kauppa	451-452	21	21	20	-0,6	39,3	40,6	38,1	-3,1
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	32	34	30	-3,8	62,5	66,9	59,5	-6,5
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	69	75	73	-8,4	119,9	134,6	135,6	-10,9
LIIKENNE	51-58	175	178	178	-2,2	298,4	311,8	315,6	-4,3
Kuljetus	51-56	125	124	123	0,4	221,9	229,3	230,7	-3,2
Tietoliikenne	57-58	50	54	55	-8,1	76,5	82,5	84,9	-7,3
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	235	238	234	-1,2	394,6	400,2	400,0	-1,4
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	77	82	87	-5,8	124,1	126,3	142,6	-1,8
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	64	64	64	0,4	110,5	111,6	110,8	-1,0
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	94	92	83	1,8	160,0	162,3	146,5	-1,4
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	684	686	687	-0,2	1091,3	1089,2	1111,9	0,2
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	127	131	130	-3,0	208,6	210,9	212,7	-1,1
Koulutus ja tutkimus	85-86	154	153	153	0,9	232,1	223,3	231,1	3,9
Terveyspalvelut	87	158	163	164	-2,9	247,0	256,0	260,9	-3,5
Sosiaalipalvelut	88	137	132	132	3,6	224,4	217,8	223,9	3,1
Muut palvelut	91-98	108	107	108	1,1	179,3	181,3	183,2	-1,1
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	3	2	..	6,3	5,4	4,8	..

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

TOIMIALA NÄRINGSGRUPP	TOL -NI	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE				PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE			
VUOSI - ÅR		1991	1990	1989	Muutos Förändring	1991	1990	1989	Muutos Förändring
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia	- timmar		%
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2000	2108	2104	-5,1	3316,2	3515,3	3582,6	-5,7
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	51	50	50	1,6	106,9	107,3	112,1	-0,4
Maatalous	01-02	29	28	26	6,7	70,7	69,1	69,6	2,2
Metsätalous	04	21	23	24	-4,7	36,2	38,2	42,6	-5,1
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	474	526	534	-9,8	796,1	885,8	924,2	-10,1
Kulutustavara-teollisuus	11-13	89	100	102	-11,1	146,0	165,5	172,4	-11,8
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	130	141	145	-7,8	214,8	231,8	245,0	-7,4
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	163	184	190	-11,3	278,2	317,3	337,7	-12,3
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	92	101	97	-8,7	157,2	171,1	169,1	-8,2
RAKENTAMINEN	35-38	149	171	169	-13,0	270,6	315,9	322,2	-14,3
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	118	140	136	-15,9	214,4	260,5	262,0	-17,7
Maa- ja vesirakentaminen	37	31	31	33	0,1	56,3	55,3	60,2	1,7
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	302	329	324	-8,3	498,2	549,2	545,2	-9,3
Tukku- ja agentuurit.	41-42	72	80	80	-10,1	130,2	144,1	145,7	-9,6
Vähittäiskauppa	431-448	130	143	141	-9,0	200,6	223,7	222,9	-10,3
Moott.ajon. kauppa	451-452	18	19	18	-4,3	32,4	34,5	32,4	-6,1
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	22	23	22	-2,0	39,1	39,9	38,2	-2,0
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	60	65	63	-7,9	96,0	107,1	106,0	-10,4
LIIKENNE	51-58	153	157	157	-2,8	252,0	265,3	265,7	-5,0
Kuljetus	51-56	103	103	102	0,0	175,8	183,3	181,4	-4,1
Tietoliikenne	57-58	50	54	55	-8,2	76,2	82,0	84,3	-7,1
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	210	214	212	-1,8	344,2	349,8	355,2	-1,6
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	77	81	87	-5,9	122,7	125,3	141,7	-2,1
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	57	57	58	0,2	94,3	95,7	96,1	-1,5
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	77	76	68	1,0	127,2	128,7	117,4	-1,2
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	658	658	656	0,1	1042,5	1036,9	1053,4	0,5
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	127	131	130	-2,9	208,1	209,9	211,8	-0,9
Koulutus ja tutkimus	85-86	153	152	152	1,0	229,9	221,1	228,0	4,0
Terveyspalvelut	87	154	158	158	-2,4	240,9	248,6	251,9	-3,1
Sosiaalipalvelut	88	134	128	127	4,7	219,1	210,1	213,4	4,3
Muut palvelut	91-98	90	89	89	0,7	144,5	147,2	148,2	-1,8
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	3	2	..	5,5	5,1	4,5	..

	1991	1990	1989	Muutos - Förändring 1991/90
	1000 henkeä - personer			%
8. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	193	88	89	119,3
IKÄ 15-24	48	24	24	98,2
ÅLDER 25-54	130	56	55	133,1
55-74	15	8	10	87,4
15-64	193	88	89	119,3
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%	7,6	3,4	3,5	4,2 yks.
IKÄ 15-24	14,5	6,7	6,5	7,8 yks.
ÅLDER 25-54	6,6	2,8	2,8	3,8 yks.
55-74	6,6	3,5	4,2	3,1 yks.
15-64	7,6	3,4	3,5	4,2 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN				
Koko maa - Hela landet	193	88	89	119,3
Uudenmaan - Nylands	31	9	9	234,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	26	13	13	103,4
Ahvenanmaa - Åland	0	0	0	96,9
Hämeen - Tavastehus	29	12	12	140,7
Kymen - Kymmene	15	7	7	103,1
Mikkelin - St.Michels	9	4	5	115,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	9	6	6	44,1
Kuopion - Kuopio	11	6	6	84,4
Keski-Suomen - Mellersta Finland	13	6	6	118,9
Vaasan - Vasa	17	7	8	139,6
Oulun - Uleåborgs	22	11	10	95,2
Lapin - Lapplands	11	6	7	86,3
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %				
Koko maa - Hela landet	7,6	3,4	3,5	4,2 yks.
Uudenmaan - Nylands	4,5	1,3	1,3	3,2 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	7,2	3,5	3,6	3,7 yks.
Ahvenanmaa - Åland	0,6	0,3	0,6	0,3 yks.
Hämeen - Tavastehus	8,3	3,4	3,3	4,9 yks.
Kymen - Kymmene	9,0	4,4	4,3	4,6 yks.
Mikkelin - St.Michels	9,0	4,1	4,8	4,9 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	10,9	7,5	6,5	3,4 yks.
Kuopion - Kuopio	9,0	4,9	4,9	4,1 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland	10,2	4,7	4,8	5,5 yks.
Vaasan - Vasa	8,0	3,3	3,6	4,7 yks.
Oulun - Uleåborgs	10,5	5,4	5,0	5,1 yks.
Lapin - Lapplands	10,8	5,7	6,8	5,1 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL				
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI				
NÄRINGSGRÄN, %				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	7,6	3,4	3,5	4,2 yks.
Maa- ja metsätalous -				
Jord- och skogsbruk 01-04	4,9	2,7	2,6	2,2 yks.
Teollisuus - Industri 06-34	7,9	2,8	2,9	5,1 yks.
Rakennustoiminta -				
Byggnadsverksamhet 35-38	17,3	7,0	6,0	10,3 yks.
Kauppa - Handel 41-48	5,3	2,5	2,6	2,8 yks.
Liikenne - Samfärdsel 51-58	4,8	2,4	2,3	2,4 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-				
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	4,7	2,1	2,5	2,6 yks.
Julkiset ja muut palvelut				
Offentliga och andra tjänster 81-98	4,5	2,8	2,8	1,7 yks.

	1991	1990	1989	Muutos - Förändring 1991/90
	1000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN - ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND				
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles	193	88	89	119,3
Työssä ennen työttömyyttä - I arbete före arbetslöshet	165	77	77	113,0
Ensi kertaa pysyvästi työtä hakevat - Söker för första gången stadigvarande arbete	10	4	5	167,5
Muu - Annan	18	7	7	164,1
9. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT - BEPOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN				
Yhteensä - Sammanlagt	1228	1181	1166	3,9
Koululaiset, opiskelijat - Studerande	322	296	288	8,7
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete	114	111	107	2,6
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna	250	245	246	2,2
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder	498	491	483	1,2
Asevelvollisuutta suorittavat, muut - Värnpliktiga, andra	43	37	42	16,1

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

Vuosi 1991 - År 1991

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

Ikä - Alder Läni - Län	Yht. Summa				Työvoima-Arbeitskraften				Työvoimaan kuulumattomat-Ej i arbetskraften			
	Yhteensä Summa	Työlliset Sysse- satta	Työttömät Arbets- lösa	Rel. arb. krafts- tal %	Yhteensä Summa	Työttöm. aste- Rel. arb. löshets- tal %	Opisk. Stud.	Yhteensä Summa	Kotital. i hush. arbete	Eläkel. pää- dompens.	Työkyvyt. Arbets- oförmögna	Muut Andra
IKÄ - ALDER												
15-74	3761	2533	2340	67.4	193	7.6	1228	322	114	498	250	43
15-19	306	100	83	32.5	17	17.1	207	194	1	0	1	10
20-24	338	230	199	67.9	31	13.4	108	75	9	0	3	21
25-29	376	322	295	85.6	27	8.5	54	24	22	0	5	3
30-34	381	338	316	88.8	23	6.7	42	11	23	0	6	1
35-39	405	367	344	90.8	23	6.3	37	8	16	0	12	1
40-44	438	403	377	92.1	26	6.5	35	5	11	0	17	2
45-49	333	301	285	90.4	16	5.3	32	3	6	1	21	1
50-54	284	238	224	83.8	14	6.0	46	1	6	2	35	1
55-59	252	153	141	61.0	12	8.0	98	0	9	19	69	1
60-64	255	63	60	24.7	3	5.0	192	0	10	99	82	1
65-69	224	13	13	5.7	0	0.0	211	0	0	211	0	0
70-74	170	5	5	2.8	0	0.0	165	0	0	165	0	0
15-24	644	329	282	51.1	48	14.5	315	269	10	0	4	31
15-64	3367	2515	2322	74.7	193	7.7	851	322	114	121	250	43
LÄÄNI - LÄN												
Koko maa - Hela landet	3761	2533	2340	67.4	193	7.6	1228	322	114	498	250	43
Uudenmaan - Nylands	958	695	663	72.5	31	4.5	263	74	29	100	49	12
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	547	364	338	66.5	26	7.2	183	45	17	79	36	6
Ahvenanmaa - Åland	18	13	12	69.7	0	0.6	5	2	1	2	0	0
Hämeen - Tavastehus	517	349	320	67.4	29	8.3	168	42	16	73	32	6
Kymen - Kymmene	255	163	148	63.9	15	9.0	92	22	8	41	19	3
Mikkelin - St. Michels	157	100	91	63.5	9	9.0	57	14	4	24	13	2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	132	83	74	63.0	9	10.9	49	12	4	20	12	1
Kuopion - Kuopio	192	124	113	64.5	11	9.0	68	18	4	27	17	2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	189	123	110	64.7	13	10.2	67	17	5	28	15	2
Vaasan - Vasa	325	215	198	66.2	17	8.0	110	30	11	46	19	4
Oulun - Uleåborgs	320	207	185	64.7	22	10.5	113	32	10	40	27	4
Lapin - Lapplands	150	99	88	65.7	11	10.8	51	15	4	18	13	2

11. TYÖLLISET AMMATIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSATTIA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRÄN

Vuosi 1991 - År 1991

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta				Palkansaajat - Löntagare			Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar		
		Yhteensä Sammanlagt		Miehet Män		Naiset Kvinnor		Yhteensä Sammanlagt		Yrittäjät Företagare	
		1000 henkeä - personer						Funktions- funktionärer		Funktions- funktionärer	
		2340	1206	1134	2000	826	1171	340	1171	340	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	198	126	71	51	38	13	147			
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	166	97	69	29	24	5	137			
Maatalous	01-02	32	29	3	21	13	8	10			
Metsätalous	04										
TEOLLISUUS 06-09, 11-29, 31-34		502	335	167	474	306	168	28			
Kulutustavarateollisuus 11-13		96	38	58	89	63	26	7			
Metsäteoll. tuott. -, huonekal., valm. kustantaminen 14-17		138	95	43	130	86	44	8			
Metalli- ja kaivannais- teollisuus 06-09 23-27		173	134	39	163	101	62	10			
Muu teollisuus 18-22, 29, 31-34		95	68	27	92	56	36	3			
RAKENTAMINEN 35-38		179	162	17	149	113	36	30			
Talonrak., rak.palv. 35-36, 38		141	127	14	118	90	28	23			
Maa- ja vesirakentaminen 37		38	35	3	31	23	8	7			
KAUPPA, MAJ. JA RAV. TOIM. 41-48		363	159	204	302	93	209	61			
Tukkuk. ja agentuurit, 41-42		82	53	29	72	15	56	11			
Vähittäiskauppa 431-448		159	48	110	130	12	117	29			
Moott.ajon. kauppa 451-452		21	16	5	18	6	13	3			
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj. 453-454, 449		32	26	6	22	13	9	10			
Majoitus- ja ravitsemist. 47-48		69	16	52	60	46	14	8			
LIIKENNE 51-58		175	128	47	153	93	60	21			
Kuljetus 51-56		125	99	26	103	65	38	21			
Tietoliikenne 57-58		50	29	21	50	28	22	0			
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV. TOIM. 61-77		235	104	131	210	57	153	26			
Rahoitus- ja vak.toim. 61-62		77	19	58	77	5	72	1			
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut 65-67		64	31	33	57	43	14	8			
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle 71-77		94	54	40	77	9	67	17			
JULKISET JA MUUT PALV. 81-98		684	189	495	658	126	531	26			
Julk.hall. ja maanpuol. 81-83		127	64	63	127	18	109	0			
Koulutus ja tutkimus 85-86		154	53	101	153	29	124	1			
Terveyspalvelut 87		158	22	136	154	28	125	4			
Sosiaalipalvelut 88		137	9	128	134	25	109	3			
Muut palvelut 91-98		108	42	66	90	26	64	18			
TOIMIALA TUNTEMATON 99		3	2	2	3	1	1	0			

12. TYÖLLISEI TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN LÄNSVIS

Vuosi 1991 - År 1991

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Läni - Län Koko Uuden- maa maan	Turun Ahve- ja Porin nannaa	Hämeen	Kymen Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- Keski- pion Suomen	Vaasan Oulun Lapin						
1000 henkeä - personer														
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2340	663	338	12	320	148	91	74	113	110	198	185	88
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	198	12	33	1	17	13	14	11	18	10	33	24	11
Maatalous	01-02	166	10	29	1	14	11	11	8	15	8	31	19	7
Metsätalous	04	32	1	3	0	3	2	3	3	2	2	2	5	4
TEOLLISUUS 06-09,11-29,31-34		502	124	88	1	90	37	16	12	19	23	44	34	14
Kulutustavarateollisuus 11-13		96	20	19	0	21	6	3	3	5	3	9	5	2
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen 14-17		138	28	15	0	25	20	7	4	6	9	10	8	7
Metalli- ja kaivannais- teollisuus 06-09 23-27		173	45	37	0	28	7	4	3	5	8	18	15	3
Muu teollisuus 18-22,29,31-34		95	31	17	0	16	5	2	2	3	3	7	6	2
RAKENTAMINEN 35-38		179	46	26	1	24	12	8	6	9	10	14	16	8
Talonrak., rak.palv. 35-36,38		141	38	20	1	20	9	6	4	7	8	10	12	5
Maa- ja vesirakentaminen 37		38	7	6	0	4	3	2	2	2	2	4	4	2
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.41-48		363	123	48	2	49	21	14	11	15	17	27	25	13
Tukku- ja agentuurit. 41-42		82	46	8	0	9	3	1	1	2	2	4	3	1
Vähittäiskauppa 431-448		159	43	23	1	22	10	7	6	7	9	14	12	5
Moott.ajon. kauppa 451-452		21	7	3	0	3	1	1	1	1	1	2	1	1
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj. 453-454,449		32	7	5	0	4	2	2	1	1	2	3	3	1
Majoitus- ja ravitsemist.47-48		69	20	9	0	10	5	3	2	3	3	4	5	4
LIIKENNE 51-58		175	57	25	3	20	14	6	5	6	7	14	11	7
Kuljetus 51-56		125	41	19	3	14	11	4	4	4	5	10	8	4
Tietoliikenne 57-58		50	16	7	0	6	3	2	1	2	2	4	4	3
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	235	105	29	1	31	10	5	6	8	9	12	13	6
Rahoitus- ja vak.toim. 61-62		77	37	9	0	9	2	2	2	2	3	5	4	2
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut 65-67		64	21	9	0	9	4	2	2	3	4	3	4	3
tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle 71-77		94	48	10	0	12	4	1	2	3	3	4	5	1
JULKISET JA MUUT PALV. 81-98		684	195	90	4	89	40	28	22	37	33	54	62	30
Julk.hall. ja maanpuol. 81-83		127	41	16	1	16	7	5	4	6	6	8	11	7
Koulutus ja tutkimus 85-86		154	43	19	1	19	8	6	6	9	8	14	15	7
Terveyspalvelut 87		158	39	22	1	21	10	7	5	10	8	14	15	6
Sosiaalipalvelut 88		137	33	20	1	18	10	5	4	7	7	12	14	6
Muut palvelut 91-98		108	40	12	0	15	6	4	3	5	4	6	8	4
TOIMIALA TUNTEMATON 99		3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Vuosi 1991 - År 1991

TOIMIALA NÄRINGSGRN	TOL -NI	Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja yritt.- Sammanl. Löntagare perh.jäs.-företagare 1000 pälvä - dagar				Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja yritt.- Sammanl. Löntagare perh.jäs.-företagare 1000 tuntia - timmar			
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	507177	415274	91903		4083628	3316181	767447	
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	56208	11438	44770		449385	106876	342510	
Maatalous	01-02	49349	6889	42460		394581	70657	323924	
Metsätalous	04	6859	4549	2310		54804	36219	18586	
TEOLLISUUS 06-09,11-29,31-34		105562	98924	6639		855154	796143	59010	
Kulutustavarateollisuus 11-13		19811	18149	1662		161132	146038	15094	
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen 14-17		29007	27038	1969		232270	214766	17504	
Metall- ja kaivannais- teollisuus 06-09 23-27		36515	34173	2342		299056	278164	20891	
Muu teollisuus 18-22,29,31-34		20229	19564	666		162696	157175	5521	
RAKENTAMINEN	35-38	38882	31826	7057		340028	270628	69400	
Talonrak., rak.palv. 35-36,38		30294	24918	5376		267486	214367	53120	
Maa- ja vesirakentaminen 37		8588	6908	1681		72542	56261	16280	
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM. 41-48		79938	63575	16362		648381	498227	150153	
Tukkuk. ja agentuurit. 41-42		18330	15872	2458		152211	130203	22008	
Vähittäiskauppa 431-448		35000	25806	8194		274389	200573	73816	
Moott.ajon. kauppa 451-452		4803	4042	760		39321	32397	6924	
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj. 453-454,449		7395	4837	2558		62545	39072	23472	
Majoitus- ja ravitsemist.47-48		14410	12018	2392		119915	95982	23933	
LIIKENNE	51-58	35412	30320	5092		298389	252031	46358	
Kuljetus 51-56		25195	20125	5070		221907	175840	46057	
Tietoliikenne 57-58		10217	10195	22		76482	76191	291	
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	49939	43896	6043		394502	344212	50390	
Rahoitus- ja vak.toim. 61-62		15937	15806	131		124079	122737	1342	
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut 65-67		14098	12170	1928		110478	94296	16182	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle 71-77		19904	15920	3984		160045	127179	32866	
JULKISET JA MUUT PALV. 81-98		140567	134706	5859		1091373	1042557	48816	
Julk.hall. ja maanpuol. 81-83		26368	26368	0		208644	208108	536	
Koulutus ja tutkimus 85-86		31532	31331	200		232069	229936	2133	
Terveyspalvelut 87		31632	30836	796		246959	240882	6077	
Sosiaalipalvelut 88		28264	27676	588		224436	219083	5353	
Muut palvelut 91-98		22771	18495	4275		179265	144548	34717	
TOIMIALA TUNTEMATON	99	668	586	81		6317	5506	811	

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

Vuosi 1991 - År 1991

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Läni - Län Koko Uuden- maa maan	Turun Ahve- ja nanmaa Porin	Hämeen	Kymen Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- Keski- pion Suomen	Vaasan Oulun Lapin						
Milj. tuntia - timmar														
Kaikki toimialat	01-99	4083,6	1128,3	602,7	22,7	555,8	254,7	162,0	127,3	201,2	192,3	357,3	329,2	150,0
Maa- ja metsätalous	01-04	449,4	25,1	77,7	3,0	41,0	29,4	31,5	23,6	39,9	23,7	78,8	53,9	21,9
Teollisuus	06-34	855,2	214,4	148,3	2,3	154,3	61,9	27,2	19,8	32,5	39,9	73,9	57,2	23,2
Rakennustoiminta	35-38	340,0	84,2	48,6	2,1	46,1	23,5	16,0	10,8	18,1	18,2	26,7	31,3	14,2
Kauppa	41-48	648,4	214,4	88,1	2,8	86,0	36,6	25,9	19,2	26,3	30,9	48,9	45,3	23,9
Liikenne	51-58	298,4	94,8	45,4	5,2	34,6	23,2	9,2	9,0	9,9	12,3	24,5	19,8	10,4
Rahoitus-, vakuutus- ja liike-el. palv. toiminta	61-77	394,6	177,7	48,8	1,4	50,6	17,5	8,7	9,9	14,0	15,2	19,9	21,1	9,7
Julkkiset ja muut palvelut	81-98	1091,4	314,6	144,7	5,8	142,2	62,6	43,6	34,6	60,2	52,0	84,3	100,2	46,7
Tuntematon	99	6,3	3,1	1,0	0,0	0,9	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,3	0,2	0,1

15. Työlliset ammatin ja sukupuolen mukaan vuonna 1991
Sysselsatta efter yrke och kön år 1991

Ammatti Yrke		Molemmat sukupuolet Båda könen	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Naisten osuus Andelen kvinnor	Molemmat sukupuolet Båda könen	Miehet Män	Naiset Kvinnor
		1 000 henkeä – personer			%	%		
KAIKKI AMMATIT	0–990	2 340	1 206	1 134	48,5	100	100	100
Teknill., tieteell., opetus- ym. human.työ	0	327	193	134	41,1	14,0	16,0	11,8
Tekniikan, kemian, fysiikan ja biologian alaan kuuluva työ	00–02	150	120	30	20,0	6,4	9,9	2,6
Opetusalaan kuuluva työ	03	104	37	67	64,5	4,5	3,1	5,9
Uskonnon, lainopin, toimittajan, taide-, viihde-, kirjastoalan ym. humanist. työ	04–09	73	36	37	50,7	3,1	3,0	3,3
Terveystyö, sosiaalialan työ	1	262	27	235	89,7	11,2	2,2	20,7
Terveystyö, eläinlääk.työ	10–14, 19	154	20	134	86,9	6,6	1,7	11,8
Sosiaalialan, psykologinen työ	15, 17, 18	55	6	49	88,5	2,3	0,5	4,3
Lasten päivähoitotyö	16	53	1	52	98,9	2,3	0,0	4,6
Hallinto- ja toimistotyö	2	399	141	258	64,6	17,1	11,7	22,7
Julk.hallinnon, liikeyritysten ja järjestö- jen johtotyö	20–21	111	83	28	25,3	4,7	6,9	2,5
Taloushall. suunnittelu- ja tilinpitotyö	23	40	6	34	85,4	1,7	0,5	3,0
Sihteeri- ja toimistotyö	24	137	11	126	91,9	5,9	0,9	11,1
Atk-alan työ	25	30	19	11	38,2	1,3	1,5	1,0
Henkilöstöasiain, pankki- vakuutus-, matkailualan ym. toimistotyö	22, 26–29	81	23	58	71,7	3,5	1,9	5,1
Kaupallinen työ	3	233	103	130	55,6	10,0	8,6	11,4
Mainos- ja markkinointityö	30, 39	15	7	8	52,7	0,6	0,6	0,7
Kiinteistöj., palvelust., arvopaper. myynti ja välitys, osto-, kauppaedustus- ja konttorimyyntityö	31–33	72	47	25	34,8	3,1	3,9	2,2
Tukku- ja vähittäiskauppiat	341	28	14	14	48,6	1,2	1,2	1,2
Myynti-,hoitajat, -kassat, myyjät	342–349	118	35	83	70,1	5,1	2,9	7,3
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	4	202	130	73	35,9	8,6	10,8	6,4
Maan-, metsän- ja puutarh.viljelijät	400–404, 410,							
ja työnjohtajat, turkistarhaajat	411, 441	138	87	51	37,1	5,9	7,2	4,5
Maa-, metsä-, karjatal.- ja puutarha- työntek., koti- ja turkiseläint.hoitajat	405–409, 412–419	44	24	20	45,2	1,9	2,0	1,8
Riistanhoito, metsästys ja kalastustyö	42, 43	3	3	1	..	0,1	0,2	0,1
Metsä- ja uittotyöntekijät	442–449, 49	16	16	0	..	0,7	1,3	0,0
Kuljetus- ja liikennetyö	5	136	108	28	20,7	5,8	9,0	2,5
Laiva-, lento- ja rautatieliikennetyö	50–53	9	9	0	1,2	0,4	0,7	0,0
Tieliikennetyö	54	77	74	3	3,9	3,3	6,2	0,3
Liikenteen johto ja liikennepalvelutyö	55, 59	13	11	2	18,2	0,6	0,9	0,2
Posti- ja tietoliikennetyö	56, 57	37	14	23	61,4	1,6	1,2	2,0
Teollinen, koneenhoito, kaivos- ja rakennustyö	6, 7, 8	513	419	94	18,3	21,9	34,7	8,3
Rakennustyö	62, 63, 781, 789	87	85	2	2,5	3,7	7,1	0,2
Työ- ja kiinteiden koneiden käyttö	64,87	33	31	1	4,3	1,4	2,6	0,1
Tekstiili-, ompelu-, jalkine- ja nahkatyö	70–72	29	4	24	85,0	1,2	0,4	2,2
Metalli-, valimo- ja konepajatyö	73, 75	135	128	7	4,9	5,8	10,6	0,6
Sähkö-, radio-, tv- ja videotekn.työ	76, 79	54	46	8	15,8	2,3	3,8	0,7
Puutyö	77	30	24	5	17,8	1,3	2,0	0,5
Graafinen työ	80	19	12	7	37,0	0,8	1,0	0,6
Elintarviketeollisuustyö	82	24	13	11	45,4	1,0	1,1	1,0
Kemian prosessi-, massa- ja paperityö	83, 84	22	19	4	16,1	1,0	1,6	0,3
Pakkaus-, varastointi- ja ahtaustyö	88	46	29	17	37,7	2,0	2,4	1,5
Muu teollinen työ	60, 61, 74, 782, 81, 85, 86, 89	34	28	6	19,1	1,5	2,3	0,6
Palvelutyö ym.	9	263	82	181	68,8	11,3	6,8	16,0
Vartiointi-, suojele- ja sotilastyö	90, 98	37	33	4	9,6	1,6	2,7	0,3
Suurtalouks. emännät, kokit, keittäjät ja apulaiset, hotell. vast.ottovirkailijat, vahtimestarit	91	69	10	59	85,8	3,0	0,8	5,2
Tarjoilutyö	92	30	4	26	85,5	1,3	0,4	2,3
Kiinteistö- ja puhdistustyöntekijät	941, 949	31	25	6	19,7	1,3	2,1	0,5
Siivoojat	942	68	6	62	91,7	2,9	0,5	5,5
Hygieni- ja kauneudenhoitotyö	95	14	0	14	97,2	0,6	0,0	1,2
Muu palvelutyö	93, 96, 97, 991, 992, 999	14	4	10	74,1	0,6	0,3	0,9
Tuntematon	990	4	2	1	..	0,2	0,2	0,1

1) Ammattiluokitus 1987, Tilastokeskus, Käsikirjoja nro 14 - Yrkesklassificering 1987, Statistikcentralen, Handböcker nr 14.

16. 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	Alankomaat Nederländerna	Iso Britannia Storbritannien	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	67,5	66,4	74,5	56,6	73,1	72,3	73,0
1984	77,4	81,4	80,3	76,7	66,3	58,8	73,5	67,2	66,1	74,7	56,2	73,6	72,9	72,7
1985	77,7	82,0	81,0	77,5	65,8	58,6	74,6	67,6	65,8	75,5	55,9	74,1	73,7	72,4
1986	77,7	81,3	82,5	79,3	66,3	58,5	74,5	68,2	65,8	75,8	56,2	74,8	74,4	72,4
1987	77,2	81,7	82,6	80,3	67,0	64,1	74,9	68,6	65,8	76,1	57,7	75,5	75,2	72,5
1988	76,9	82,3	83,8	80,1	66,9	65,2	75,5	68,9	65,6	76,2	58,4	76,1	76,0	72,7
1989	77,2	82,8	83,4	78,7	67,1	65,5	76,1	..	65,7	76,4	58,6	76,9	76,5	73,3
Miehet - Män														
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	83,5	78,4	93,5	80,2	84,6	84,7	89,1
1984	82,0	85,4	86,7	86,8	81,7	76,5	87,9	82,8	77,5	93,5	79,5	84,8	84,6	88,4
1985	81,8	85,8	87,4	86,7	81,2	75,8	88,6	83,0	76,8	94,4	78,7	84,6	84,8	87,8
1986	81,9	84,1	88,4	87,3	81,3	75,3	87,7	83,0	76,3	94,6	78,3	85,0	85,0	87,6
1987	81,4	83,9	88,2	87,9	81,2	79,0	87,3	82,7	75,8	94,4	78,1	85,3	85,2	87,3
1988	80,8	84,4	89,8	87,2	80,3	79,4	87,2	82,8	75,3	94,2	77,5	85,5	85,3	87,1
1989	80,9	85,0	89,5	85,9	80,0	79,6	86,8	..	75,1	93,9	77,4	86,0	85,6	87,3
Naiset - Kvinnor														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	51,6	54,4	55,2	33,2	61,8	60,0	57,2
1984	72,9	77,3	73,8	66,3	51,5	40,7	59,1	51,7	54,8	55,7	33,1	62,7	61,4	57,2
1985	73,7	78,1	74,5	68,0	51,0	40,9	60,5	52,3	54,9	56,2	33,3	63,8	62,6	57,2
1986	73,5	78,3	76,5	71,0	51,7	41,3	61,3	53,4	55,3	56,6	34,2	64,9	63,7	57,4
1987	72,9	79,4	76,8	72,3	53,0	48,8	62,4	54,4	55,7	57,3	37,4	66,0	65,2	57,8
1988	73,0	80,1	77,6	72,8	53,7	50,6	63,7	54,8	55,8	57,9	39,3	66,9	66,6	58,4
1989	73,3	80,5	77,3	71,2	54,3	51,0	65,4	..	56,2	58,5	39,9	68,1	67,4	59,3

Lähde - Källa:
OECD: Labour force statistics 1969 -1989

17. Työttömyysasteet (standardisoitu)¹⁾ eräissä OECD-maissa v. 1986 - 1990
Relativa arbetslöshetstal (standardiserade)¹⁾ i vissa OECD-länder 1986 - 1990
(Kausipuhdistetut - Säsongutjämnade)

						1989 neljännes-kvartal				1990 neljännes-kvartal				1991 neljännes-kvartal			
	1986	1987	1988	1989	1990	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
	%																
Suomi Finland	5,3	5,0	4,5	3,4	3,4	3,7	3,5	3,5	3,1	2,8	3,4	3,5	4,0	5,2	7,0	8,2	
Ruotsi Sverige	2,7	1,9	1,6	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	
Norja Norge	2,0	2,1	3,2	4,9	5,2	4,7	4,9	4,8	5,2	5,5	5,3	5,1	5,0	5,3	5,3	5,5	
Belgia Belgium	11,2	11,0	9,7	8,0	7,3	8,4	8,2	7,8	7,6	7,3	7,2	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8	
Alankomaat Nederländerna	9,9	9,6	9,2	8,3	7,5	9,0	8,2	8,3	7,9	7,9	7,4	7,5	7,2	7,4	6,7	6,6	
Iso-Britannia Storbritannien	11,2	10,3	8,5	7,1	6,9	7,5	7,2	6,9	6,7	6,7	6,7	6,8	7,3	8,2	9,2	9,9	
Saksa Tyskland	6,4	6,2	6,2	5,6	5,1	5,8	5,7	5,5	5,5	5,3	5,2	5,0	4,7	4,5	4,5	4,6	
Ranska Frankrike	10,4	10,5	10,0	9,4	8,9	9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	8,9	8,9	8,9	9,0	9,2	9,5	
Italia Italien	10,5	10,9	11,0	10,9	9,9	11,0	11,1	11,0	10,6	10,1	9,7	9,8	9,8	10,0	10,0	9,6	
Portugali Portugal	8,5	7,0	5,7	5,0	4,6	5,2	5,0	5,0	4,7	5,1	4,1	4,7	4,5	4,2	3,6	4,3	
Espanja Spanien	20,8	20,1	19,1	16,9	15,9	17,7	17,0	16,5	16,5	16,2	16,0	15,8	15,8	15,6	15,6	16,3	
Kanada Canada	9,5	8,8	7,7	7,5	8,1	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5	7,4	8,1	9,1	10,1	10,3	10,4	
Yhdysvallat USA	6,9	6,1	5,4	5,2	5,4	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,5	5,8	6,4	6,7	6,7	
Japani Japan	2,8	2,8	2,5	2,3	2,1	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,2	
Australia Australien	8,0	8,0	7,2	6,1	6,9	6,5	6,1	6,0	5,9	6,2	6,4	7,1	7,9	8,6	9,5	9,9	
OECD yhteensä sammanlagt	7,7	7,3	6,7	6,2	6,1	6,3	6,2	6,2	6,1	6,0	5,9	6,1	6,2	6,6	6,8	6,9	
EEC	10,8	10,6	9,9	9,0	8,4	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,3	8,3	8,5	8,7	9,0	

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

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) Kemikaalien valmistus
(185–189) Kemiallisten tuotteiden valmistus
191 Öljyn jalostus
(192–194) Öljytuotteiden jatkojalostus, koksasamot 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
36 Rakennusasennus ja viimeistely
37 Maa- ja vesirakentaminen
38 Rakentamista palveleva toiminta

G. Kauppa

- 41 Tukkukauppa
42 Agentuuritoiminta
431 Tavaratalokauppa
(432–433) Päivittäistavarakauppa
(434–448) Muu vähittäiskauppa
449 Kotitaloussesineiden 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 Putkijohtokuljetus
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, lakiasian 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 Sairaalahoito
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

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1991, vuosikatsaus
årsöversikt

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1992:5

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

50 mk

ISSN 0785-0107
= Työmarkkinat
ISSN 0785-658X