

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1990, Marraskuu - November

23.1.1991

## Työvoimatutkimus 1990, marraskuu Arbetskraftsundersökningen 1990, november

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

vuosi kk - år månad	9011	9010	8911	Muutos Förändring 9011/8911
	1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3747	3744	3728	0,5
Miehet - Män	1845	1843	1832	0,7
Naiset - Kvinnor	1902	1901	1895	0,4
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2483	2520	2511	-1,1
Miehet - Män	1309	1327	1313	-0,3
Naiset - Kvinnor	1175	1193	1197	-1,9
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2381	2429	2427	-1,9
Miehet - Män	1245	1269	1269	-1,8
Naiset - Kvinnor	1136	1160	1158	-1,9
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	102	90	84	21,7
Miehet - Män	63	57	44	42,4
Naiset - Kvinnor	39	33	39	-1,6
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1264	1224	1217	3,8
Miehet - Män	536	516	519	3,3
Naiset - Kvinnor	728	708	698	4,2
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	66,3	67,3	67,3	-1,0 yks.
Miehet - Män	70,9	72,0	71,7	-0,8 yks.
Naiset - Kvinnor	61,7	62,8	63,2	-1,5 yks.
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %	4,1	3,6	3,3	0,8 yks.
Miehet - Män	4,8	4,3	3,4	1,4 yks.
Naiset - Kvinnor	3,3	2,8	3,3	0,0 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

IKÄ 15-24	311	310	324	-3,9
ÅLDER 25-54	1940	1968	1952	-0,6
55-74	232	242	234	-1,0
15-64	2462	2500	2491	-1,1
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	66,3	67,3	67,3	-1,0 yks.
IKÄ 15-24	48,1	47,8	49,3	-1,2 yks.
ÅLDER 25-54	88,0	89,4	89,5	-1,5 yks.
55-74	25,9	27,0	26,3	-0,4 yks.
15-64	73,3	74,5	74,5	-1,2 yks.

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket

172245

vuosi kk - år månad	9011	9010	8911	Muutos Förändring 9011/8911
	1000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>	2381	2429	2427	-1,9
IKÄ 15-24	283	289	300	-5,7
ÅLDER 25-54	1875	1908	1901	-1,4
55-74	223	233	225	-0,8
15-64	2360	2410	2407	-1,9
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>				
Palkansaajat - Löntagare	2029	2068	2065	-1,8
Yrittäjät ja yrittäjiperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	352	361	361	-2,6
<b>TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO</b>				
Työsshöleer - I arbete	2202	2232	2249	-2,1
Työsshöloaste - Relativt närvarotal, %	92,5	91,9	92,7	-0,2 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	9,9	9,9	10,8	-0,9 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %	7,3	7,2	7,5	-0,2 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE</b>				
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)				
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	190	179	190	-0,3
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %	8,0	7,4	7,8	0,2 yks.
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>	102	90	84	21,7
IKÄ 15-24	28	21	24	19,3
ÅLDER 25-54	66	60	51	28,1
55-74	8	9	9	-7,8
15-64	102	90	84	21,7
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %</b>	4,1	3,6	3,3	0,8 yks.
IKÄ 15-24	9,0	6,9	7,3	1,7 yks.
ÅLDER 25-54	3,4	3,1	2,6	0,8 yks.
55-74	3,6	3,6	3,9	-0,3 yks.
15-64	4,1	3,6	3,4	0,7 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, %</b>				
<b>REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %</b>				
Koko maa - Hela riket	4,1	3,6	3,3	0,8 yks.
Uudenmaan - Nylands	1,4	1,6	1,7	-0,3 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	4,3	3,8	2,3	2,0 yks.
Ahvenanmaa - Åland	1,4	0,0	0,9	0,5 yks.
Hämeen - Tavastehus	4,3	3,2	2,6	1,7 yks.
Kymen - Kymmene	5,7	5,1	5,6	0,1 yks.
Mikkelin - St. Michels	3,3	6,2	3,1	0,2 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	12,1	5,0	6,4	5,7 yks.
Kuopion - Kuopio	4,4	4,0	6,3	-1,9 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland	5,4	5,1	4,6	0,8 yks.
Vaasan - Vasa	2,9	2,7	3,9	-1,0 yks.
Oulun - Uleåborgs	7,9	5,5	4,0	3,9 yks.
Lapin - Lapplands	6,6	8,2	7,9	-1,3 yks.

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

TOIMIALA NÄRINGSREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSELSATTA				TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR			
		9011	9010	8911	Muutos Förändring 9011/8911	9011	9010	8911	Muutos Förändring 9011/8911
vuosi kk - år månad		1000 henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%		
KAIKKI TOIMIALAT	0-9	2381	2429	2427	-1,9	381,0	406,8	394,2	-3,4
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	198	207	203	-2,5	34,8	40,1	38,5	-9,6
Maatalous	01-02	161	171	159	1,2	29,3	34,1	31,4	-6,9
Metsätalous	04	37	36	44	-16,0	5,5	6,0	7,1	-21,4
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	534	543	550	-2,9	86,0	89,8	89,9	-4,4
Kulutustavarateollisuus	11-13	105	106	115	-8,7	16,5	17,3	18,1	-8,8
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	139	144	146	-4,4	21,1	23,3	23,5	-10,4
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	184	191	195	-6,0	30,4	31,9	32,4	-6,2
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	107	103	95	12,9	18,0	17,4	15,8	13,4
RAKENTAMINEN	35-38	194	211	193	0,9	35,5	39,6	34,8	2,2
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	162	169	159	1,5	30,1	32,3	29,3	2,7
Maa- ja vesirakentaminen	37	32	42	33	-2,0	5,4	7,3	5,4	-0,5
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	370	393	388	-4,7	59,4	67,2	62,5	-4,9
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	87	87	89	-2,1	14,9	15,3	15,3	-2,8
Vähittäiskauppa	431-448	160	178	172	-6,8	24,6	29,5	26,0	-5,2
Moott.ajon. kauppa	451-452	17	24	24	-28,2	3,3	4,5	4,3	-23,5
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	33	36	30	10,6	5,9	6,7	5,5	7,9
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	72	69	73	-1,4	10,7	11,3	11,5	-6,6
LIIKENNE	51-58	175	167	170	2,8	26,8	26,5	26,2	2,5
Kuljetus	51-56	127	116	120	6,0	20,7	19,4	19,8	4,6
Tietoliikenne	57-58	48	51	50	-4,8	6,1	7,1	6,4	-4,0
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	238	237	232	2,5	37,7	39,4	36,5	3,2
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	74	84	83	-10,3	11,0	13,1	12,4	-11,5
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	66	58	63	4,6	10,8	9,5	9,4	14,3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	99	96	87	13,1	15,9	16,8	14,7	8,4
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	670	667	688	-2,6	100,4	103,5	105,4	-4,7
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	119	132	-0,5	19,6	18,8	20,1	-2,6
Koulutus ja tutkimus	85-86	149	168	165	-10,1	22,4	24,6	25,1	-10,9
Terveyspalvelut	87	160	154	162	-1,2	22,7	23,1	23,4	-3,0
Sosiaalipalvelut	88	129	129	121	6,2	20,0	21,1	20,0	-0,0
Muut palvelut	91-98	101	97	107	-5,6	15,6	16,0	16,6	-6,1
TOIMIALA TUNTEMATON	99	2	4	3	..	0,4	0,7	0,5	..

6. 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			
		vuosi kk - år månad	9011	9010	8911	Muutos Förändring 9011/8911	9011	9010	8911
		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia	- timmar		%
KAIKKI TOIMIALAT	0-9	2029	2068	2065	-1,8	315,4	333,9	322,9	-2,3
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	45	50	43	3,4	7,9	9,0	8,0	-0,5
Maatalous	01-02	25	27	20	28,2	4,9	5,4	4,3	14,7
Metsätalous	04	20	23	24	-17,3	3,0	3,5	3,7	-18,2
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	501	514	522	-4,0	79,8	83,9	84,0	-4,9
Kulutustavarateollisuus	11-13	96	100	105	-8,7	14,9	16,0	16,3	-8,5
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	131	136	139	-5,8	19,6	21,7	22,0	-10,6
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	171	179	187	-8,4	28,0	29,6	30,5	-8,2
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	103	99	91	13,1	17,3	16,6	15,2	13,8
RAKENTAMINEN	35-38	164	175	155	5,9	29,0	32,1	26,7	8,5
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	138	140	130	6,1	24,9	26,2	22,7	9,9
Maa- ja vesirakentaminen	37	26	34	25	4,7	4,0	5,9	4,0	0,5
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	311	317	327	-4,9	47,1	51,1	49,8	-5,5
Tukku- ja agentuurit.	41-42	78	75	78	-0,3	13,3	13,0	13,2	0,8
Vähittäiskauppa	431-448	133	141	140	-5,7	18,8	21,5	19,6	-3,9
Moott.ajon. kauppa	451-452	15	21	22	-30,9	2,7	3,7	3,7	-28,3
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	23	23	22	3,7	3,8	3,9	3,8	-1,3
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	63	58	65	-2,9	8,5	8,9	9,5	-10,1
LIIKENNE	51-58	152	148	149	2,0	22,8	23,2	22,3	2,2
Kuljetus	51-56	105	98	99	5,4	16,6	16,2	15,9	4,8
Tietoliikenne	57-58	48	51	50	-4,8	6,1	7,0	6,4	-4,0
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	209	216	207	0,8	32,1	35,1	31,6	1,6
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	74	83	82	-10,8	10,9	12,9	12,3	-11,7
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	58	51	54	5,9	9,2	8,0	7,8	17,0
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	78	82	70	10,5	12,1	14,2	11,4	5,5
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	645	643	659	-2,1	96,3	99,0	100,2	-3,8
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	131	119	132	-0,5	19,5	18,7	19,9	-1,7
Koulutus ja tutkimus	85-86	148	166	165	-10,3	22,2	24,3	25,0	-11,0
Terveyspalvelut	87	157	150	155	1,4	22,4	22,4	22,4	-0,2
Sosiaalipalvelut	88	126	127	118	6,1	19,4	20,7	19,5	-0,3
Muut palvelut	91-98	84	81	89	-6,4	12,8	12,8	13,4	-4,8
TOIMIALA TUNTEMATON	99	2	4	2	..	0,3	0,6	0,4	..

HUOMAUTUKSET:

Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena. Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä vähintään 20 000, työllisten määrässä 22 000 ja työttömien määrässä 12 000 henkeä. (Nämä luvut on laskettu 90 % merkitsevyydellä).

Tässä julkaistavat työvoimatilastot ovat aiemmin ilmestyneet Tilastokeskuksen Tilastotiedotus-sarjassa TY (Työvoima) nimellä Työvoimatutkimus.

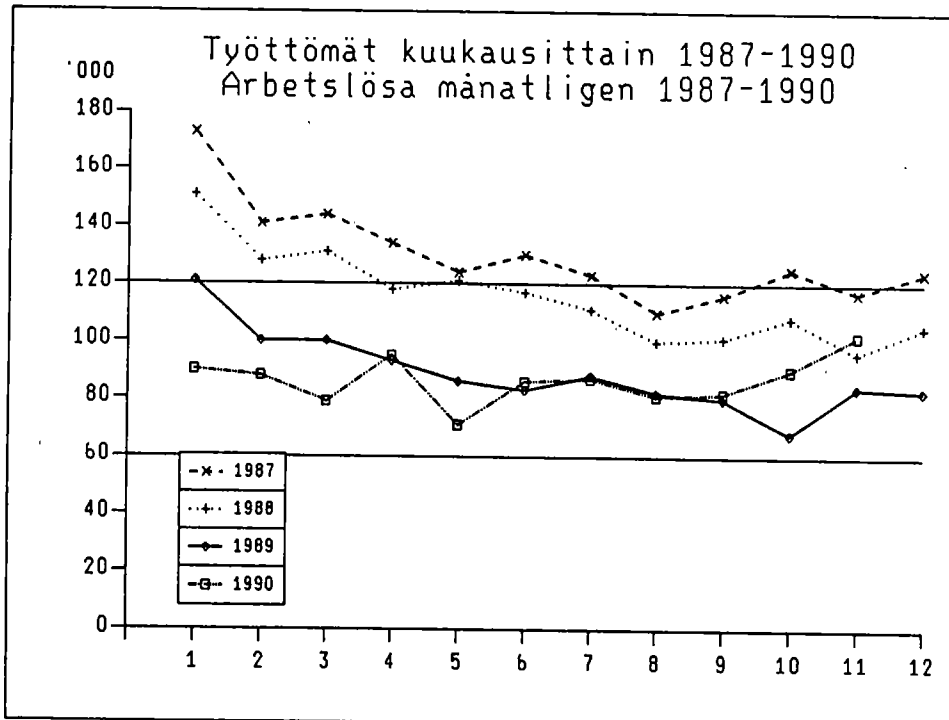
Syyskuusta lähtien 15-74- vuotiaan väestön määrä on noussut viimeaikaista väestönkasvua nopeammin. Tämä johtuu siitä, että uudessa ennakkoväkilukupohjassa on korjattu virheitä, joita huomattiin Väestörekisterikeskuksen toimittamissa aineistoissa. Korjaus ei vaikuta merkittävästi työvoimatutkimuksen tilastosarjoihin.

ANMÄRKNINGAR:

Förändringarna är uträknade från motsvarande månad föregående år, då en del av de personer som ingick i urvalet var samma. Förändringen är statistiskt mer tillförlitlig under en tidsperiod på ett år än under två månader som följer efter varandra. För att förändringarna under två månader efter varandra skall kunna anses signifikanta, måste förändringen i arbetskraftens mängd vara minst 20 000, förändringen i antalet sysselsatta 22 000 och i antalet arbetslösa minst 12 000 personer. (Dessa siffror har uträknats på 90 %:s signifikansnivå).

Den arbetskraftsstatistik som här publiceras har tidigare utkommit i Statistikcentralens serie statistisk rapport TY (Arbetskraft) under namnet Arbetskraftsundersökningen.

Befolkningen i åldern 15-74 år har från o. med september ökat snabbare än den senast registrerade befolkningsökningen. Orsaken härtill är att de fel som upptäckts i Befolkningsregistercentralens material korrigerats i det nya befolkningsprognosunderlaget. Korrigeringen påverkar inte märkbart arbetskraftsundersökningens statistikserier.



## TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA SIIRRYTTY UUTEEN TOIMIALALUOKITUKSEEN V. 1990 ALUSTA

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

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

Verrattuna vanhaan toimialaluokitukseen muutokset ovat varsin vähäisiä seuraavissa pääryhmissä:

- Maa- ja metsätalous
- Teollisuus
- Rakentaminen
- Liikenne

Melko suuria muutokset ovat seuraavissa pääluokissa:

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

Suurimmat pääluokkien väliset siirrot:

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

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

Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu 1.1.1989 alkaen  
(otettu käyttöön 1.1.1990)

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



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1990, Marraskuu - November

PMM  
Sopimus  
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1991:1

Tiedustelut - Förfrågningar

Tapio Oksanen  
Hannu Siitonen  
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

25 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0784-7998