

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1990, Toukokuu - Maj

23.7.1990

## Työvoimatutkimus 1990, toukokuu Arbetskraftsundersökningen 1990, maj

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

vuosi kk - år månad	9005	9004	8905	Muutos Förändring 9005/8905
	1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3733	3731	3725	0,2
Miehet - Män	1836	1836	1830	0,3
Naiset - Kvinnor	1897	1896	1895	0,1
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2559	2524	2572	-0,5
Miehet - Män	1339	1327	1350	-0,9
Naiset - Kvinnor	1221	1196	1222	-0,1
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2488	2429	2487	0,1
Miehet - Män	1297	1267	1305	-0,6
Naiset - Kvinnor	1191	1162	1182	0,8
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	71	95	86	-17,3
Miehet - Män	41	60	46	-9,4
Naiset - Kvinnor	29	35	40	-26,3
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1174	1208	1153	1,8
Miehet - Män	498	508	480	3,7
Naiset - Kvinnor	676	699	672	0,5
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %	68,6	67,6	69,1	-0,5 yks.
Miehet - Män	72,9	72,3	73,8	-0,9 yks.
Naiset - Kvinnor	64,4	63,1	64,5	-0,1 yks.
TYÖTTÖMYYSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL, %	2,8	3,7	3,3	-0,5 yks.
Miehet - Män	3,1	4,5	3,4	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	2,4	2,9	3,3	-0,9 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2559	2524	2572	-0,5
IKÄ 15-24	354	333	379	-6,7
ÅLDER 25-54	1973	1953	1956	0,9
55-74	232	237	237	-2,1
15-64	2541	2504	2552	-0,4
TYÖVOIMAOSUUS - REL. ARBETSKRAFTSTAL, %	68,6	67,6	69,1	-0,5 yks.
IKÄ 15-24	54,4	51,2	57,2	-2,8 yks.
ÅLDER 25-54	90,1	89,2	90,0	0,1 yks.
55-74	26,1	26,6	26,7	-0,6 yks.
15-64	75,9	74,8	76,3	-0,4 yks.

Muutos  
Förändring  
9005/8905

vuosi kk - år månad	9005	9004	8905	
	1000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>	2488	2429	2487	0,1
IKÄ 15-24	336	310	357	-5,8
ÅLDER 25-54	1928	1892	1904	1,3
55-74	225	226	226	-0,7
15-64	2470	2410	2466	0,2
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>				
Palkansaaajat - Löntagare	2135	2064	2124	0,5
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	353	365	363	-2,7
<b>TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO</b>				
Työssä olleet - I arbete	2289	2100	2296	-0,3
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	92,0	86,5	92,3	-0,3 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	9,2	5,8	10,5	-1,3 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, %	6,9	5,7	7,3	-0,4 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE</b>				
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)				
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	175	191	184	-4,5
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %	7,0	7,8	7,4	-0,4 yks.
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>	71	95	86	-17,3
IKÄ 15-24	18	23	22	-20,0
ÅLDER 25-54	45	61	52	-13,2
55-74	8	11	11	-31,1
15-64	71	95	86	-17,3
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %</b>	2,8	3,7	3,3	-0,5 yks.
IKÄ 15-24	5,1	6,9	5,9	-0,8 yks.
ÅLDER 25-54	2,3	3,1	2,7	-0,4 yks.
55-74	3,3	4,6	4,7	-1,4 yks.
15-64	2,8	3,8	3,4	-0,6 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %</b>				
Koko maa - Hela riket	2,8	3,7	3,3	-0,5 yks.
Uudenmaan - Nylands	1,0	1,3	0,8	0,2 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	2,1	4,2	3,7	-1,6 yks.
Ahvenanmaa - Åland	0,0	0,0	0,0	0,0 yks.
Hämeen - Tavastehus	3,3	3,5	3,3	0,0 yks.
Kymen - Kymmene	3,7	5,1	3,9	-0,2 yks.
Mikkelin - St.Michels	3,1	4,1	3,8	-0,7 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	5,3	10,3	3,9	1,4 yks.
Kuopion - Kuopio	5,3	4,9	4,2	1,1 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3,5	5,9	4,9	-1,4 yks.
Vaasan - Vasa	1,7	3,4	3,9	-2,2 yks.
Oulun - Uleåborgs	5,4	5,7	5,1	0,3 yks.
Lapin - Lapplands	4,8	5,7	9,6	-4,8 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				
		9005	9004	8905	Muutos Förändring 9005/8905	9005	9004	8905	Muutos Förändring 9005/8905
vuosi kk - år månad		1000 henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%		
KAIKKI TOIMIALAT	0-9	2488	2429	2487	0,1	415,1	321,4	423,0	-1,9
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	211	205	231	-8,5	48,3	37,2	58,4	-17,3
Maatalous	01-02	172	171	193	-10,7	41,6	32,1	51,7	-19,7
Metsätalous	04	39	34	38	2,3	6,7	5,1	6,7	1,3
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	552	557	577	-4,4	90,9	71,1	95,8	-5,1
Kulutustavarateollisuus	11-13	111	108	122	-8,4	17,9	12,3	19,3	-7,3
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	142	145	156	-8,6	22,8	18,8	24,8	-8,0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	192	199	201	-4,6	32,9	26,5	34,9	-5,8
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	107	105	99	7,7	17,3	13,5	16,8	3,3
RAKENTAMINEN	35-38	204	195	183	11,4	37,4	25,5	35,1	6,5
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	160	159	141	13,4	29,3	20,8	27,3	7,2
Maa- ja vesirakentaminen	37	44	35	42	4,6	8,1	4,7	7,8	3,9
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	408	377	396	3,1	66,4	53,7	63,2	5,1
Tukku- ja agentuurit.	41-42	99	82	88	12,2	17,7	11,3	15,4	14,9
Vähittäiskauppa	431-448	176	169	179	-1,8	26,8	23,0	26,7	0,3
Moott.ajon. kauppa	451-452	20	21	19	5,6	3,6	2,7	3,2	10,6
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	34	34	38	-10,5	6,3	5,4	6,5	-2,8
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	79	72	71	10,8	12,0	11,2	11,3	6,2
LIIKENNE	51-58	187	168	180	4,0	29,9	21,7	28,7	4,2
Kuljetus	51-56	130	114	124	4,4	21,8	16,2	20,8	5,0
Tietoliikenne	57-58	58	54	56	3,3	8,1	5,5	7,9	2,0
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM.	61-77	231	233	224	3,0	36,9	29,3	35,4	4,1
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	85	78	83	2,3	12,8	9,5	12,6	1,5
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	59	66	63	-6,2	9,8	8,1	10,0	-1,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	87	89	78	11,2	14,2	11,7	12,8	11,2
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	693	692	692	0,2	105,0	82,4	105,7	-0,6
Julc.hall. ja maanpuol.	81-83	141	123	132	6,6	21,6	13,5	19,7	9,4
Koulutus ja tutkimus	85-86	151	165	155	-2,9	22,5	19,2	23,6	-4,5
Terveyspalvelut	87	163	168	164	-0,3	24,3	19,5	23,2	4,7
Sosiaalipalvelut	88	129	130	132	-1,9	19,9	16,3	21,9	-9,2
Muut palvelut	91-98	109	106	109	0,2	16,7	14,0	17,3	-3,1
TOIMIALA TUNTEMATON	99	2	3	4	..	0,3	0,4	0,7	..

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			Muutos Förändring	
		9005	9004	8905	9005	9004	8905	9005/8905	9005/8905
vuosi kk - år månad		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia - timmar		%	
KAIKKI TOIMIALAT	0-9	2135	2064	2124	0,5	336,5	255,9	338,3	-0,5
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	57	49	55	2,6	11,4	8,2	12,9	-11,3
Maatalous	01-02	30	27	27	10,7	7,1	5,3	8,2	-13,8
Metsätalous	04	27	22	28	-5,3	4,4	2,9	4,7	-7,0
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	524	523	549	-4,5	84,7	65,4	89,5	-5,3
Kulutustavateollisuus	11-13	105	100	115	-9,2	16,5	10,9	18,3	-9,9
Metsäteoll.tuott.,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	134	136	147	-9,0	21,1	17,3	23,0	-8,0
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	182	186	190	-4,3	30,5	24,5	32,3	-5,5
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	104	101	96	7,9	16,6	12,8	16,0	4,2
RAKENTAMINEN	35-38	172	161	153	12,7	30,3	19,5	28,3	7,1
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	138	134	120	14,8	24,4	16,2	22,7	7,6
Maa- ja vesirakentaminen	37	34	27	33	4,9	5,9	3,3	5,6	5,1
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	345	308	335	2,8	52,0	40,1	50,3	3,2
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	90	72	79	13,9	15,6	9,7	13,4	17,0
Vähittäiskauppa	431-448	144	136	149	-3,5	19,9	16,4	20,3	-1,8
Moott.ajon. kauppa	451-452	18	19	17	4,7	3,2	2,3	3,1	3,7
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	22	22	28	-22,7	3,4	3,0	4,5	-23,9
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	71	59	61	14,9	9,8	8,7	9,1	7,5
LIIKENNE	51-58	164	150	160	2,3	24,9	18,6	24,2	2,7
Kuljetus	51-56	106	96	104	2,1	16,8	13,2	16,3	3,4
Tietoliikenne	57-58	57	54	56	2,8	8,0	5,4	7,9	1,3
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	207	208	205	1,3	32,2	25,6	31,5	2,2
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	85	78	83	2,1	12,7	9,5	12,5	1,5
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	52	57	57	-7,4	8,4	6,6	8,5	-0,5
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	70	72	65	7,9	11,0	9,5	10,5	5,4
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	665	663	664	0,2	100,7	78,1	100,9	-0,2
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	141	122	132	6,9	21,5	13,4	19,6	9,6
Koulutus ja tutkimus	85-86	150	163	155	-3,0	22,3	18,9	23,3	-4,2
Terveyspalvelut	87	158	163	159	-0,6	23,6	18,9	22,5	4,9
Sosiaalipalvelut	88	126	126	126	0,2	19,3	15,6	20,8	-7,2
Muut palvelut	91-98	90	90	93	-2,4	13,9	11,4	14,6	-4,7
TOIMIALA TUNTEMATON	99	2	3	4	..	0,3	0,4	0,7	..

HUOMAUTUKSET:

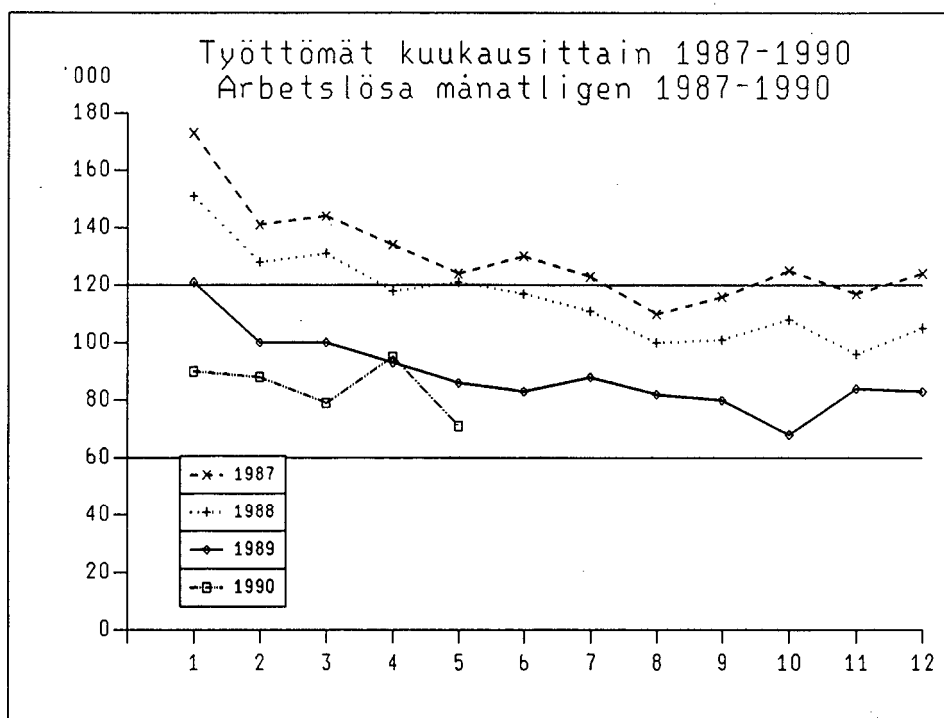
Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena. Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä 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.

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.



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 palvelevaan toimintaan

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

Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu 1.1.1989 alkaen  
(otettu käyttöön 1.1.1990)

**A. Maatalous**

- 01 Maatalous  
02 Kala- ja riistatalous

**B. Metsätalous**

- 04 Metsätalous

**C. Kaivos- ja kaivannaistoiminta**

- 06 Fossiilisten polttoaineiden kaivu  
07 Malmien kaivu  
09 Muu kaivannaistoiminta

**D. Teollisuus**

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

**E. Energia- ja vesihuolto**

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

**F. Rakentaminen**

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

**G. Kauppa**

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

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

**H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta**

- 47 Hotelli- ja muu majoitustoiminta  
48 Ravitsemistoiminta

**I. Kuljetus**

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

**J. Tietoliikenne**

- 57 Postiliikenne  
58 Teleliikenne

**K. Rahoitus- ja vakuutus toiminta**

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

**R. Virkistys- ja kulttuuripalvelu**

- 91 Virkistys- ja kulttuuripalvelu

**S. Järjestö- ja uskonnollinen toiminta**

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

**T. Muut palvelut**

- 95 Henkilö- ja kotitalouspalvelu  
98 Muualla luokittelemattomat palvelut

**X. Toimiala tuntematon**

- 99 Tuntematon



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1990, Toukokuu - Maj

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1990:16

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