

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1990, Heinäkuu - Juli

20.9.1990

## Työvoimatutkimus 1990, heinäkuu Arbetskraftsundersökningen 1990, juli

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

	vuosi kk - år månad	9007	9006	8907	Muutos Förändring 9007/8907
		1000 henkeä - personer			%
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>					
<b>BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR</b>					
Miehet - Män		3736	3736	3726	0,3
Naiset - Kvinnor		1839	1838	1831	0,4
		1897	1897	1895	0,1
<b>TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>					
Miehet - Män		2733	2734	2731	0,1
Naiset - Kvinnor		1428	1436	1429	-0,1
		1305	1298	1303	0,2
<b>TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>					
Miehet - Män		2646	2648	2643	0,1
Naiset - Kvinnor		1383	1390	1384	-0,1
		1263	1258	1259	0,3
<b>TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>					
Miehet - Män		87	86	88	-0,7
Naiset - Kvinnor		45	46	44	0,9
		42	40	43	-2,3
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>					
<b>BEPOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN</b>					
Miehet - Män		1003	1002	995	0,8
Naiset - Kvinnor		411	402	402	2,0
		592	599	593	-0,0
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %</b>					
Miehet - Män		73,2	73,2	73,3	-0,1 yks.
Naiset - Kvinnor		77,7	78,1	78,0	-0,3 yks.
		68,8	68,4	68,7	0,1 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %</b>					
Miehet - Män		3,2	3,1	3,2	0,0 yks.
Naiset - Kvinnor		3,1	3,2	3,1	0,0 yks.
		3,3	3,1	3,3	0,0 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>					
IKÄ 15-24		2733	2734	2731	0,1
ÅLDER 25-54		512	516	513	-0,2
55-74		1978	1993	1981	-0,1
		243	225	238	2,2
15-64		2712	2715	2709	0,1
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %</b>					
IKÄ 15-24		73,2	73,2	73,3	-0,1 yks.
ÅLDER 25-54		78,8	79,3	77,6	1,2 yks.
55-74		90,2	90,9	91,0	-0,8 yks.
		27,2	25,2	26,8	0,4 yks.
15-64		81,0	81,0	81,0	0,0 yks.

vuosi kk - år månad		9007	9006	8907	Muutos Förändring 9007/8907
		1000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>		2646	2648	2643	0,1
IKÄ	15-24	483	481	487	-0,7
ÅLDER	25-54	1927	1948	1928	-0,1
	55-74	236	219	228	3,4
	15-64	2625	2629	2621	0,2
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>					
Palkansaaajat - Löntagare		2272	2289	2264	0,4
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar		373	359	379	-1,6
<b>TYÖSSÄOLO - ARBETSÄRVARO</b>					
Työssä olleet - I arbete		1475	2197	1498	-1,6
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %		55,7	83,0	56,7	-1,0 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %		5,3	9,2	5,4	-0,1 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %		4,9	5,6	4,9	0,0 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE</b>					
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)					
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)		154	142	173	-11,2
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %		5,8	5,4	6,6	-0,8 yks.
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>		87	86	88	-0,7
IKÄ	15-24	28	34	26	9,0
ÅLDER	25-54	52	45	52	-1,1
	55-74	7	6	10	-24,2
	15-64	87	86	88	-0,7
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %</b>		3,2	3,1	3,2	0,0 yks.
IKÄ	15-24	5,5	6,7	5,0	0,5 yks.
ÅLDER	25-54	2,6	2,3	2,6	0,0 yks.
	55-74	3,1	2,9	4,1	-1,0 yks.
	15-64	3,2	3,2	3,2	0,0 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %</b>					
Koko maa - Hela riket		3,2	3,1	3,2	0,0 yks.
Uudenmaan - Nylands		1,0	1,5	1,0	0,0 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		3,7	2,8	3,6	0,1 yks.
Ahvenanmaa - Åland		0,0	0,0	0,0	0,0 yks.
Hämeen - Tavastehus		3,1	3,1	3,0	0,1 yks.
Kymen - Kymmene		4,1	2,6	3,3	0,8 yks.
Mikkelin - St.Michels		3,9	2,6	5,8	-1,9 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		7,2	9,4	5,0	2,2 yks.
Kuopion - Kuopio		3,6	4,3	5,6	-2,0 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		5,0	2,9	4,9	0,1 yks.
Vaasan - Vasa		3,6	4,6	3,7	-0,1 yks.
Oulun - Uleåborgs		4,4	5,2	4,4	0,0 yks.
Lapin - Lapplands		5,5	4,1	5,2	0,3 yks.

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

TOIMIALA NÄRINGSREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSSELSATTA			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
		9007	9006	8907	Muutos Förändring 9007/8907		Muutos Förändring 9007/8907		
vuosi kk - år månad		1000	henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%	
KAIKKI TOIMIALAT	0-9	2646	2648	2643	0,1	270,9	367,6	264,5	2,4
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	230	220	228	0,8	45,0	44,5	44,1	2,2
Maatalous	01-02	196	184	195	0,8	42,0	39,0	40,0	4,8
Metsätalous	04	34	37	34	1,1	3,1	5,5	4,0	-23,4
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	607	597	605	0,3	44,8	84,4	46,8	-4,1
Kulutustavarateollisuus	11-13	118	120	118	0,2	10,0	16,8	9,2	8,5
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	166	162	162	2,9	12,4	22,5	13,9	-10,9
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	210	202	220	-4,3	13,8	29,5	15,4	-10,3
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	113	113	106	6,1	8,6	15,6	8,2	4,6
RAKENTAMINEN	35-38	224	233	218	2,8	26,9	38,4	24,4	10,3
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	181	188	170	6,4	21,3	30,8	18,3	16,5
Maa- ja vesirakentaminen	37	43	45	48	-9,6	5,6	7,6	6,1	-8,1
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	425	431	420	1,4	49,7	59,4	49,2	0,9
Tukku- ja agentuurit.	41-42	94	100	91	3,2	7,7	14,2	7,8	-1,6
Vähittäiskauppa	431-448	187	186	185	1,3	22,5	24,7	22,9	-1,8
Moott.ajon. kauppa	451-452	21	24	23	-7,2	2,5	3,7	2,3	5,9
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	40	33	33	21,3	5,7	4,7	4,7	21,3
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	84	87	89	-5,6	11,3	12,1	11,5	-1,4
LIIKENNE	51-58	192	192	193	-0,7	23,1	26,4	22,1	4,6
Kuljetus	51-56	132	130	128	3,1	17,0	19,0	16,1	5,5
Tietoliikenne	57-58	59	62	65	-8,3	6,1	7,4	5,9	2,3
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	256	255	256	-0,0	24,6	32,4	24,0	2,5
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	91	91	91	-0,6	8,6	10,4	8,9	-3,8
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	73	71	77	-4,5	8,6	9,5	8,1	6,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	92	93	88	4,5	7,4	12,4	7,0	5,8
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	707	716	721	-1,9	56,3	81,5	53,7	4,9
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	125	141	136	-8,0	10,3	17,8	10,9	-5,1
Koulutus ja tutkimus	85-86	152	141	144	5,4	4,8	9,4	4,1	17,1
Terveyspalvelut	87	178	183	177	0,1	17,6	21,4	17,4	1,1
Sosiaalipalvelut	88	138	139	137	0,7	12,0	17,0	10,0	19,9
Muut palvelut	91-98	114	112	126	-9,3	11,7	15,9	11,4	2,9
TOIMIALA TUNTEMATON	99	4	3	2	..	0,3	0,5	0,2	..

6. PALKANSAAJAT SEKÄ PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN  
LÖNTAGARE OCH UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSRE

TOIMIALA NÄRINGSRE	TOL -NI	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE				PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB.TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE			
		9007	9006	8907	Muutos Förändring 9007/8907	9007	9006	8907	Muutos Förändring 9007/8907
vuosi kk - år månad		1000 henkeä - personer				Milj. tuntia - timmar			
					%				%
KAIKKI TOIMIALAT	0-9	2272	2289	2264	0,4	203,0	296,6	199,2	1,9
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	68	58	57	19,5	10,1	9,8	9,1	11,4
Maatalous	01-02	46	32	38	22,0	8,9	6,2	7,6	17,2
Metsätalous	04	22	26	19	14,6	1,2	3,6	1,5	-18,0
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	575	571	568	1,3	40,6	79,3	42,1	-3,5
Kulutustavateollisuus	11-13	111	114	109	2,7	9,3	15,4	8,3	12,4
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	160	155	150	7,0	11,4	21,1	12,4	-7,8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	196	192	207	-5,5	11,9	27,5	13,6	-12,9
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	107	111	102	5,1	8,0	15,3	7,8	2,7
RAKENTAMINEN	35-38	186	195	187	-0,5	19,4	30,1	19,0	1,9
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	151	158	146	3,6	15,4	24,3	14,0	10,1
Maa- ja vesirakentaminen	37	35	37	41	-15,2	4,0	5,8	5,0	-20,8
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	357	371	355	0,7	36,9	48,0	37,1	-0,6
Tukku- ja agentuurit.	41-42	83	90	80	2,9	6,6	12,7	6,6	0,3
Vähittäiskauppa	431-448	156	158	150	3,6	16,4	19,1	16,8	-2,7
Moott.ajon. kauppa	451-452	19	22	20	-7,9	2,0	3,2	1,9	7,2
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	27	24	26	4,1	3,3	3,1	3,0	9,3
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	73	77	78	-6,0	8,6	9,8	8,8	-2,5
LIIKENNE	51-58	173	168	175	-1,2	20,3	22,1	19,3	5,2
Kuljetus	51-56	113	106	110	3,0	14,2	14,7	13,3	6,6
Tietoliikenne	57-58	59	62	65	-8,3	6,1	7,4	5,9	2,0
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	232	236	232	-0,3	22,1	29,6	21,8	1,4
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	90	91	91	-0,2	8,6	10,4	8,8	-3,2
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	65	64	73	-11,1	7,5	8,5	7,4	1,6
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	77	82	69	10,9	6,1	10,7	5,6	8,4
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	678	686	689	-1,5	53,2	77,3	50,6	5,2
Julc.hall. ja maanpuol.	81-83	125	141	136	-8,0	10,3	17,7	10,9	-5,0
Koulutus ja tutkimus	85-86	151	140	143	5,2	4,8	9,2	3,9	22,2
Terveyspalvelut	87	172	177	171	0,3	17,1	20,8	16,7	2,3
Sosiaalipalvelut	88	135	134	132	2,6	11,9	16,3	9,7	22,3
Muut palvelut	91-98	95	94	106	-10,4	9,1	13,3	9,4	-2,9
TOIMIALA TUNTEMATON	99	4	3	2	..	0,3	0,4	0,2	..

HUOMAUTUKSET:

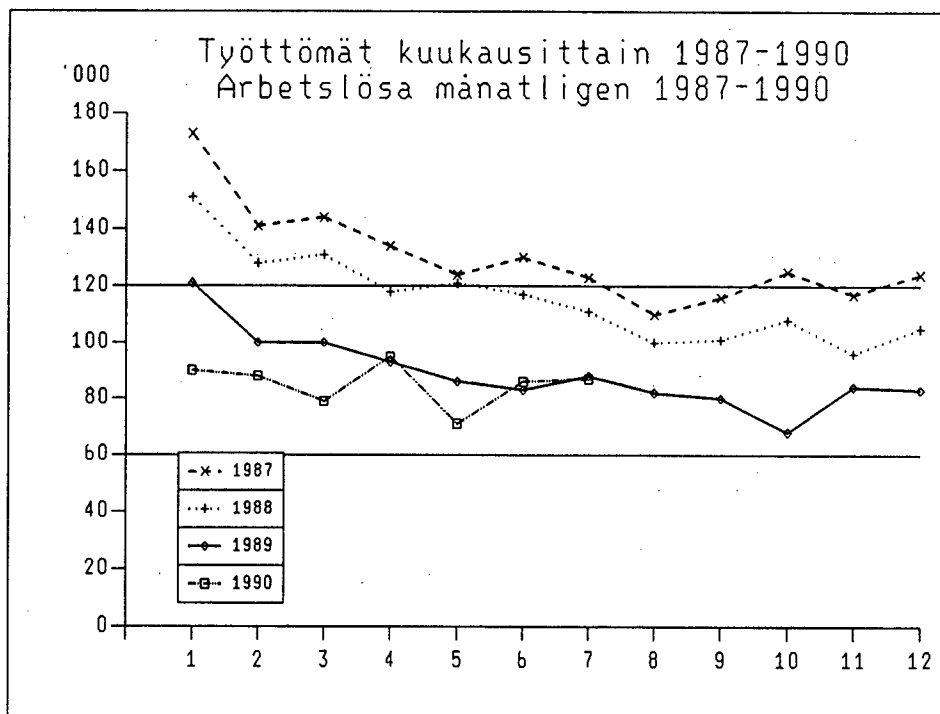
Muutokset on laskettu edellisen vuoden vastaavasta kuukaudesta, jolloin osa otoksesta on samoja henkilöitä. Tällöin muutoksen tilastollinen luotettavuus on parempi kuin kahtena peräkkäisenä kuukautena. Jotta peräkkäisten kuukausien muutoksia voisi pitää merkitsevinä, muutoksen täytyy olla työvoiman määrässä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

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

Verrattuna vanhaan toimialaluokitukseen muutokset ovat varsin vähäisiä seuraavissa pääryhmissä:

- Maa- ja metsätalous
- Teollisuus
- Rakentaminen
- Liikenne

Melko suuria muutokset ovat seuraavissa pääluokissa:

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

Suurimmat pääluokkien väliset siirrot:

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

**K. Rahoitus- ja vakuutustoiminta**

- 61 Rahoitus ja rahoituspalvelu  
62 Vakuutus

**L. Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut**

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

**M. Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle**

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

**N. Julkinen hallinto ja maanpuolustus**

- 81 Julkinen hallinto  
82 Yleinen järjestys ja turvallisuus  
83 Maanpuolustus

**O. Koulutus ja tutkimus**

- 85 Koulutus  
86 Tutkimus- ja kehittämistoiminta

**P. Terveys- ja sosiaalipalvelu**

- 871 Sairaalahoido  
872 Avoterveydenhoito  
873 Muu terveydenhoitopalvelu  
874 Eläinlääkintä

- 881 Lasten päivähoito  
(882–889) Muut sosiaalipalvelut

**R. Virkistys- ja kulttuuripalvelu**

- 91 Virkistys- ja kulttuuripalvelu

**S. Järjestö- ja uskonnollinen toiminta**

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

**T. Muut palvelut**

- 95 Henkilö- ja kotitalouspalvelu  
98 Muualla luokittelemattomat palvelut

**X. Toimiala tuntematon**

- 99 Tuntematon



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1990, Heinäkuu - Juli

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1990:21

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