

712.5

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1991, Kesäkuu - Juni

8.8.1991

## Työvoimatutkimus 1991, kesäkuu Arbetskraftsundersökningen 1991, juni

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

vuosi kk - år månad	9106	9105	9006	Muutos Förändring 9106/9006
	1000 henkeä - personer			%
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>				
<b>BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR</b>	3757	3756	3736	0,6
Miehet - Män	1851	1851	1838	0,7
Naiset - Kvinnor	1906	1906	1897	0,4
<b>TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>	2693	2528	2734	-1,5
Miehet - Män	1409	1324	1436	-1,9
Naiset - Kvinnor	1285	1204	1298	-1,0
<b>TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>	2496	2365	2648	-5,7
Miehet - Män	1292	1218	1390	-7,1
Naiset - Kvinnor	1204	1147	1258	-4,3
<b>TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>	198	164	86	130,2
Miehet - Män	117	106	46	154,4
Naiset - Kvinnor	81	58	40	102,2
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
<b>BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN</b>	1064	1228	1002	6,2
Miehet - Män	442	526	402	9,9
Naiset - Kvinnor	621	702	599	3,6
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %</b>	71,7	67,3	73,2	-1,5 yks.
Miehet - Män	76,1	71,5	78,1	-2,0 yks.
Naiset - Kvinnor	67,4	63,2	68,4	-1,0 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %</b>	7,3	6,5	3,1	4,2 yks.
Miehet - Män	8,3	8,0	3,2	5,1 yks.
Naiset - Kvinnor	6,3	4,8	3,1	3,2 yks.

### 2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN

IKÄ 15-24	465	326	516	-9,8
ÅLDER 25-54	2002	1969	1993	0,5
55-74	227	233	225	0,6
15-64	2674	2511	2715	-1,5
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %</b>	71,7	67,3	73,2	-1,5 yks.
IKÄ 15-24	72,1	50,5	79,3	-7,2 yks.
ÅLDER 25-54	90,5	89,0	90,9	-0,4 yks.
55-74	25,2	26,0	25,2	0,0 yks.
15-64	79,5	74,6	81,0	-1,5 yks.

vuosi kk - år månad	9106	9105	9006	Muutos Förändring 9106/9006
	1000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>	2496	2365	2648	-5,7
IKÄ 15-24	400	286	481	-16,9
ÅLDER 25-54	1883	1857	1948	-3,3
55-74	213	222	219	-2,7
15-64	2477	2347	2629	-5,8
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>				
Palkansaaajat - Löntagare	2145	2032	2289	-6,3
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar	350	332	359	-2,4
<b>TYÖSSÄOLO - ARBETSNAÄRVARO</b>				
Työssäolleet - I arbete	2048	2182	2197	-6,8
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	82,1	92,3	83,0	-0,9 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	8,3	8,0	9,2	-0,9 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, %	5,6	6,2	5,6	0,0 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE</b>				
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)				
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)	155	185	142	8,7
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %	6,2	7,8	5,4	0,8 yks.
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>	198	164	86	130,2
IKÄ 15-24	65	40	34	89,2
ÅLDER 25-54	119	112	45	164,0
55-74	14	12	6	113,1
15-64	198	164	86	130,2
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL. ARBETSLÖSHETSTAL, %</b>	7,3	6,5	3,1	4,2 yks.
IKÄ 15-24	14,0	12,2	6,7	7,3 yks.
ÅLDER 25-54	5,9	5,7	2,3	3,6 yks.
55-74	6,1	5,0	2,9	3,2 yks.
15-64	7,4	6,5	3,2	4,2 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %</b>				
Koko maa - Hela riket	7,3	6,5	3,1	4,2 yks.
Uudenmaan - Nylands	4,6	3,5	1,5	3,1 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	6,8	6,9	2,8	4,0 yks.
Ahvenanmaa - Åland	0,5	0,0	0,0	0,5 yks.
Hämeen - Tavastehus	9,1	7,2	3,1	6,0 yks.
Kymen - Kymmene	6,9	6,7	2,6	4,3 yks.
Mikkelin - St. Michels	7,2	6,6	2,6	4,6 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	10,5	7,8	9,4	1,1 yks.
Kuopion - Kuopio	6,1	7,0	4,3	1,8 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	11,1	8,8	2,9	8,2 yks.
Vaasan - Vasa	8,9	7,5	4,6	4,3 yks.
Oulun - Uleåborgs	9,8	9,7	5,2	4,6 yks.
Lapin - Lapplands	9,4	10,2	4,1	5,3 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			Muutos Förändring	
		9106	9105	9006	9106	9105	9006	9106/9006	9105/9006
vuosi kk - år månad		1000 henkeä - personer			Milj. tuntia - timmar			%	%
KAIKKI TOIMIALAT	0-9	2496	2365	2648	-5,7	328,1	385,3	367,6	-10,7
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	206	203	220	-6,6	41,7	44,9	44,5	-6,1
Maatalous	01-02	174	171	184	-5,0	37,6	39,3	39,0	-3,6
Metsätalous	04	32	32	37	-14,1	4,1	5,6	5,5	-24,1
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	548	512	597	-8,1	72,6	81,9	84,4	-14,1
Kulutustavara-teollisuus	11-13	105	98	120	-13,1	13,4	15,1	16,8	-20,6
Metsäteoll.tuott.-,huonekal- valm., kustantaminen	14-17	158	137	162	-2,1	20,7	22,0	22,5	-8,1
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	182	180	202	-9,7	24,8	29,5	29,5	-16,0
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	103	97	113	-8,4	13,7	15,3	15,6	-12,0
RAKENTAMINEN	35-38	198	179	233	-15,2	30,3	31,4	38,4	-21,1
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	153	135	188	-18,8	23,3	23,8	30,8	-24,3
Maa- ja vesirakentaminen	37	45	44	45	0,0	6,9	7,6	7,6	-8,2
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	371	380	431	-13,8	49,9	60,3	59,4	-16,1
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	80	93	100	-20,3	10,6	15,9	14,2	-25,5
Vähittäiskauppa	431-448	163	159	186	-12,5	21,0	24,2	24,7	-15,2
Moott.ajon. kauppa	451-452	22	22	24	-9,9	2,6	3,9	3,7	-29,1
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	33	34	33	-1,3	4,8	6,2	4,7	1,2
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	74	72	87	-14,9	10,9	10,2	12,1	-9,7
LIIKENNE	51-58	189	172	192	-1,9	23,5	27,9	26,4	-11,2
Kuljetus	51-56	133	127	130	2,2	17,1	21,5	19,0	-10,0
Tietoliikenne	57-58	56	45	62	-10,4	6,3	6,4	7,4	-14,5
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM.	61-77	257	233	255	0,5	29,9	36,8	32,4	-7,5
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	80	74	91	-12,0	8,4	11,0	10,4	-19,6
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	82	65	71	15,7	10,2	10,2	9,5	7,3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	94	94	93	1,0	11,3	15,6	12,4	-8,7
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	725	684	716	1,3	80,1	101,5	81,5	-1,8
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	133	135	141	-5,6	16,3	19,8	17,8	-8,4
Koulutus ja tutkimus	85-86	144	140	141	2,2	9,7	21,2	9,4	2,9
Terveyspalvelut	87	176	156	183	-3,7	20,0	21,5	21,4	-6,7
Sosiaalipalvelut	88	145	146	139	4,7	17,9	22,0	17,0	5,2
Muut palvelut	91-98	127	107	112	12,9	16,2	17,0	15,9	2,0
TOIMIALA TUNTEMATON	99	2	3	3	..	0,2	0,5	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				
		9106	9105	9006	Muutos Förändring 9106/9006		Muutos Förändring 9106/9006		
vuosi kk - år månad		1000 henkeä	- personer	%	Milj. tuntia	- timmar	%		
KAIKKI TOIMIALAT	0-9	2145	2032	2289	-6,3	259,4	315,0	296,6	-12,5
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	61	58	58	4,3	10,5	12,1	9,8	7,6
Maatalous	01-02	37	36	32	14,9	7,4	8,4	6,2	19,1
Metsätalous	04	23	22	26	-9,2	3,1	3,7	3,6	-12,6
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	521	486	571	-8,9	67,5	76,7	79,3	-14,9
Kulutustavarateollisuus	11-13	97	91	114	-14,7	11,9	13,6	15,4	-23,0
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	150	131	155	-3,7	19,1	20,6	21,1	-9,3
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	173	170	192	-10,0	23,0	27,7	27,5	-16,4
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	102	94	111	-8,2	13,5	14,8	15,3	-11,8
RAKENTAMINEN	35-38	160	151	195	-17,8	22,8	25,6	30,1	-24,2
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	123	116	158	-21,8	17,5	19,7	24,3	-27,8
Maa- ja vesirakentaminen	37	37	36	37	-0,9	5,3	6,0	5,8	-9,2
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	308	322	371	-16,9	37,2	47,6	48,0	-22,6
Tukku- ja agentuurit.	41-42	69	83	90	-23,5	8,9	14,1	12,7	-30,1
Vähittäiskauppa	431-448	136	131	158	-13,9	15,3	17,8	19,1	-20,0
Moott.ajon. kauppa	451-452	19	20	22	-14,2	2,2	3,2	3,2	-31,0
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	21	24	24	-10,6	2,7	4,1	3,1	-13,6
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	63	64	77	-17,9	8,1	8,4	9,8	-17,8
LIIKENNE	51-58	163	148	168	-3,0	18,7	23,1	22,1	-15,4
Kuljetus	51-56	107	104	106	1,3	12,4	16,8	14,7	-15,9
Tietoliikenne	57-58	56	45	62	-10,4	6,3	6,4	7,4	-14,4
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	235	206	236	-0,5	26,7	32,1	29,6	-9,8
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	79	73	91	-12,8	8,3	10,9	10,4	-20,4
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	75	57	64	17,4	9,0	8,8	8,5	5,1
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	81	76	82	-0,7	9,5	12,5	10,7	-11,3
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	696	658	686	1,4	75,9	97,1	77,3	-1,8
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	133	135	141	-5,6	16,2	19,8	17,7	-8,2
Koulutus ja tutkimus	85-86	144	140	140	2,3	9,6	21,1	9,2	3,8
Terveyspalvelut	87	172	152	177	-3,0	19,4	21,1	20,8	-6,4
Sosiaalipalvelut	88	142	144	134	6,0	17,5	21,7	16,3	7,1
Muut palvelut	91-98	106	87	94	12,2	13,2	13,3	13,3	-0,7
TOIMIALA TUNTEMATON	99	2	3	3	..	0,2	0,5	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 % merkitsevyystasolla).

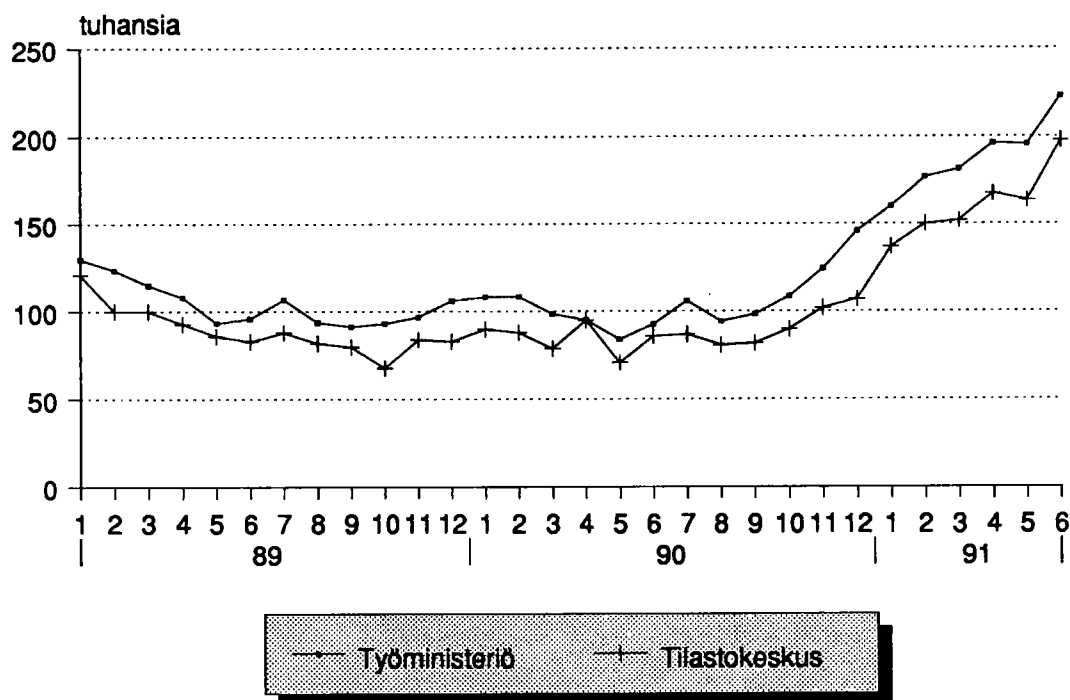
Tässä julkaistavat työvoimatilastot ovat aiemmin ilmestyneet Tilastokeskuksen Tilastotiedotus -sarjassa TY (Työvoima) nimellä Työvoimatutkimus.

## 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.

# Työttömät kuukausittain



# Työvoimatutkimuksessa siirrytty uuteen toimialaluokitukseen v. 1990 alusta

---

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

Julkaisujen toimialaluokituksissa 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 kotitalousesineiden 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-numerotason 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, 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 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. Raholtus- 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



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1991, Kesäkuu - Juni

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1991:18

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