

# Työvoimatilasto

## Arbetskraftsstatistik

1992, Joulukuu ja 4. neljännes – December och 4:e kvartalet

4.2.1993

## Työvoimatutkimus 1992, joulukuu Arbetskraftsundersökningen 1992, december

Työllisiä oli joulukuussa 170 000 vähemmän kuin vuosi sitten, ilmenee Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta.

Teollisuuden ja kaupan työpaikat vähenivät molemmat lähes 40 000:lla. Julkiset ja muut palvelut sekä rakentaminen työllistivät 25 000 henkeä vähemmän kuin vuosi sitten. Suhteellisesti suurin lasku oli rakentamisessa.

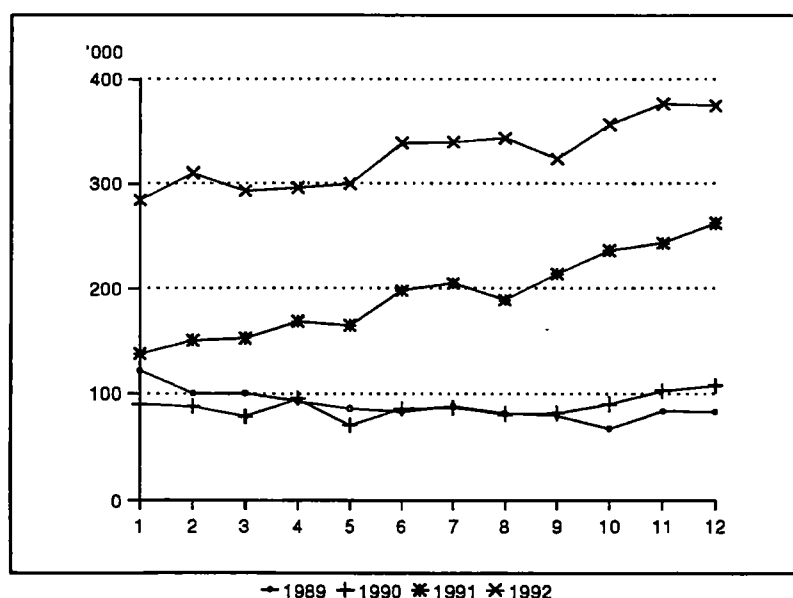
Työttömiä oli joulukuussa 375 000 henkeä eli runsaat 110 000 enemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste kohosi vuoden takaisesta tilanteesta 5 prosenttiyksiköllä 15,4 prosenttiin. Miesten työttömyysaste oli 18,3 ja naisten 12,1 prosenttia.

Teollisuudessa oli työttömiä 71 000 ja rakentamisessa ja palveluissa molemmissa lähes 70 000. Työttömyysaste oli korkein rakennusalalla, missä 34 prosenttia alan työvoimasta oli vailla työtä.

Nuorilla työttömyysaste oli 30 prosenttia.

Työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin joulukuun toiselta viikolta haastattelemalla noin 12 000 työikäistä suomalaista. Työttömyysluvut poikkeavat Työministeriön aikaisemmin julkaistuista joulukuun luvuista. Vuoden lopulla tapahtuneet lomautukset ja irtisanomiset eivät vielä vaikuttaneet työvoimatutkimuksen lukuihin. Työvoimatutkimuksen ja Työministeriön lukujen eroa selvitetään tarkemmin Tilastokeskuksen muistiossa nro 131 työvoimatutkimuksen ja työttömyystilaston työttömyystietojen erot.

Julkaisun taulut 7–12 sisältävät tietoja vuoden 1992 neljänneltä neljännekseltä. Tarkempia tietoja voi tilata Tilastokeskuksesta, puh. 1734 3434, telefax (90) 1734 364/Työvoimatutkimus.



Työttömät kuukausittain 1989–1992  
Arbetslösa månatligen 1989–1992

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

219464

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

vuosi kk - år månad	9212	9211	9112	Muutos Förändring 9212/9112
	1000 henkeä - personer			%
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>				
<b>BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR</b>	3792	3791	3775	0,4
Miehet - Män	1871	1871	1862	0,5
Naiset - Kvinnor	1921	1920	1914	0,4
<b>TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>	2439	2461	2493	-2,1
Miehet - Män	1292	1296	1319	-2,0
Naiset - Kvinnor	1147	1165	1174	-2,3
<b>TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>	2064	2084	2231	-7,5
Miehet - Män	1056	1067	1141	-7,5
Naiset - Kvinnor	1008	1016	1089	-7,5
<b>TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>	375	377	262	43,2
Miehet - Män	236	229	178	32,8
Naiset - Kvinnor	139	149	84	65,1
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
<b>BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN</b>	1353	1330	1283	5,5
Miehet - Män	579	575	543	6,7
Naiset - Kvinnor	774	755	740	4,6
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL. %</b>	64,3	64,9	66,0	-1,7 yks.
Miehet - Män	69,1	69,3	70,9	-1,8 yks.
Naiset - Kvinnor	59,7	60,7	61,3	-1,6 yks.
<b>TYÖTTÖMYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL. %</b>	15,4	15,3	10,5	4,9 yks.
Miehet - Män	18,3	17,7	13,5	4,8 yks.
Naiset - Kvinnor	12,1	12,8	7,2	4,9 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>	2439	2461	2493	-2,1
<b>IKÄ 15-24</b>	253	270	284	-10,8
<b>ÅLDER 25-54</b>	1958	1957	1973	-0,8
55-74	228	234	236	-3,3
15-64	2426	2449	2469	-1,8
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL. %</b>	64,3	64,9	66,0	-1,7 yks.
<b>IKÄ 15-24</b>	39,8	42,4	44,1	-4,3 yks.
<b>ÅLDER 25-54</b>	87,2	87,3	88,5	-1,3 yks.
55-74	25,0	25,7	26,1	-1,1 yks.
15-64	71,6	72,3	73,1	-1,5 yks.

Työvoimatutkimuksen lukuja käytettäessä on huomioitava otannasta johtuva satunnaisvaihtelu. Etenkin kuukaudesta toiseen laskettujen muutosten satunnaisvaihtelu on huomattava. Lukumäärän ollessa 70 000-80 000 keskivirhe on noin ± 5 000 henkeä ja luvun ollessa 150 000-200 000 keskivirhe on ± 7 000-8 000 henkeä sekä luvun ollessa 400 000 keskivirhe on ± 10 000 henkeä. Työttömyysasteen ollessa esim. 13,2 prosenttia todellinen luku voi vaihdella välillä 12,4-14,0 prosenttia.

		vuosi kk - år månad	9212	9211	9112	Muutos Förändring 9212/9112
			1000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>			2064	2084	2231	-7,5
IKÄ	15-24		177	185	224	-21,1
ÄLDER	25-54		1693	1698	1793	-5,6
	55-74		194	201	213	-9,0
	15-64		2050	2071	2208	-7,1
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>						
Palkansaajat - Löntagare			1752	1766	1896	-7,6
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet - Företagare och företagarfamiljemedlemmar			312	318	335	-6,9
<b>TYÖSSÄOLO - ARBETSNÄRVARO</b>						
Työssä olleet - I arbete			1912	1936	2038	-6,2
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %			92,6	92,9	91,4	1,2 yks.
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %			8,1	7,5	4,9	3,2 yks.
Sivutyöaste - Relativt bisysslotat, %			4,9	5,9	5,5	-0,6 yks.
<b>OSA-AIKATYÖ - DELTIDSARBETE</b>						
Osa-aikatyölliset (1-29 t/viikko)			185	174	183	1,1
Deltidssysselsatta (1-29 t/vecka)			9,0	8,4	8,2	0,8 yks.
- Osuus työllisistä - Andelen av sysselsatta, %						
<b>4. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>			375	377	262	43,2
IKÄ	15-24		76	85	59	28,3
ÄLDER	25-54		265	260	180	47,3
	55-74		34	33	23	49,9
	15-64		375	377	262	43,2
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %</b>			15,4	15,3	10,5	4,9 yks.
IKÄ	15-24		30,0	31,5	20,9	9,1 yks.
ÄLDER	25-54		13,5	13,3	9,1	4,4 yks.
	55-74		15,1	14,0	9,7	5,4 yks.
	15-64		15,5	15,4	10,6	4,9 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % REL. ARBETSLÖSHETSTAL LÄNSVIS, %</b>						
Koko maa - Hela riket			15,4	15,3	10,5	4,9 yks.
Uudenmaan - Nylands			11,3	10,8	7,1	4,2 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs			13,8	15,3	9,1	4,7 yks.
Hämeen - Tavastehus			19,8	18,4	11,8	8,0 yks.
Kymen - Kymmene			18,6	21,1	12,3	6,3 yks.
Mikkelin - St.Michels			19,0	19,7	13,0	6,0 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen			17,0	18,9	14,2	2,8 yks.
Kuopion - Kuopio			16,8	15,0	13,3	3,5 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands			21,1	17,6	13,9	7,2 yks.
Vaasan - Vasa			12,3	13,4	10,8	1,5 yks.
Oulun - Uleåborgs			16,4	17,4	12,8	3,6 yks.
Lapin - Lapplands			21,7	20,3	14,8	6,9 yks.
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland			2,0	1,2	0,0	2,0 yks.

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

TOIMIALA NÄRINGSGREN	TOL -NI	TYÖLLISET SYSSELSATTA			TEHDYT TYÖTUNNIT UTFÖRDA ARBETSTIMMAR			Muutos Förändring 9212/9112	Muutos Förändring 9212/9112
		9212	9211	9112	9212	9211	9112		
vuosi kk - år månad		1000 henkeä - personer			‰	Milj. tuntia - timmar		‰	
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>0-9</b>	<b>2064</b>	<b>2084</b>	<b>2231</b>	<b>-7,5</b>	<b>316,5</b>	<b>322,0</b>	<b>306,0</b>	<b>3,5</b>
<b>MAA- JA METSÄTALOUS</b>	<b>01-04</b>	<b>174</b>	<b>168</b>	<b>189</b>	<b>-7,6</b>	<b>30,6</b>	<b>31,3</b>	<b>32,0</b>	<b>-4,4</b>
Maatalous	01-02	140	138	155	-9,6	25,6	26,6	27,7	-7,6
Metsätalous	04	35	30	34	1,8	5,0	4,8	4,3	15,9
<b>TEOLLISUUS</b>	<b>06-09,11-29,31-34</b>	<b>427</b>	<b>428</b>	<b>464</b>	<b>-8,1</b>	<b>66,2</b>	<b>66,3</b>	<b>62,8</b>	<b>5,4</b>
Kulutustavarateollisuus	11-13	80	74	87	-7,5	12,3	11,4	11,6	6,3
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	120	124	128	-6,4	18,6	18,2	16,9	9,6
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	141	143	153	-7,7	21,9	23,2	20,8	5,2
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	86	87	97	-11,8	13,4	13,4	13,4	-0,4
<b>RAKENTAMINEN</b>	<b>35-38</b>	<b>135</b>	<b>142</b>	<b>159</b>	<b>-15,4</b>	<b>21,2</b>	<b>23,4</b>	<b>23,6</b>	<b>-10,5</b>
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	101	110	124	-18,6	15,7	18,5	18,0	-13,1
Maa- ja vesirakentaminen	37	34	32	35	-4,0	5,5	4,9	5,6	-2,1
<b>KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.</b>	<b>41-48</b>	<b>303</b>	<b>304</b>	<b>339</b>	<b>-10,7</b>	<b>48,4</b>	<b>47,5</b>	<b>48,5</b>	<b>-0,3</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	71	66	75	-4,3	12,3	10,9	10,5	17,5
Vähittäiskauppa	431-448	135	139	147	-8,5	20,6	20,5	20,6	-0,3
Moott.ajon. kauppa	451-452	15	15	21	-26,2	2,5	2,5	2,7	-8,5
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	23	28	33	-30,4	3,7	4,9	4,6	-19,4
Majoitus-ja ravitsemist.	47-48	58	55	63	-7,7	9,3	8,7	10,1	-8,0
<b>LIIKENNE</b>	<b>51-58</b>	<b>154</b>	<b>166</b>	<b>163</b>	<b>-5,5</b>	<b>23,4</b>	<b>25,7</b>	<b>21,6</b>	<b>8,4</b>
Kuljetus	51-56	114	118	115	-1,7	17,6	18,9	15,8	11,6
Tietoliikenne	57-58	40	48	47	-14,7	5,8	6,8	5,8	-0,3
<b>RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM</b>	<b>61-77</b>	<b>206</b>	<b>213</b>	<b>227</b>	<b>-9,1</b>	<b>30,7</b>	<b>32,1</b>	<b>28,9</b>	<b>6,0</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	69	70	78	-11,3	9,9	10,2	9,3	6,2
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	56	63	58	-4,0	7,9	9,3	7,5	5,2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	81	80	91	-10,6	12,8	12,6	12,0	6,4
<b>JULKISET JA MUUT PALV.</b>	<b>81-98</b>	<b>662</b>	<b>659</b>	<b>686</b>	<b>-3,6</b>	<b>95,5</b>	<b>95,4</b>	<b>87,9</b>	<b>8,7</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	122	123	127	-3,6	17,7	17,9	16,0	10,4
Koulutus ja tutkimus	85-86	153	156	156	-1,7	23,1	22,5	19,8	16,3
Terveyspalvelut	87	156	148	152	2,2	21,3	21,1	19,1	11,6
Sosiaalipalvelut	88	119	124	136	-12,4	17,3	18,0	18,2	-5,1
Muut palvelut	91-98	111	108	115	-3,2	16,2	16,0	14,7	9,6
<b>TOIMIALA TUNTEMATON</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>..</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>..</b>

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

TOIMIALA NÄRINGSGRN	TOL -NI	PALKANSAAJAT LÖNTAGARE			PALKANSAAJIEN TEKEMÄT TYÖTUNNIT ARB. TIMMAR UTFÖRDA AV LÖNTAGARE				
		9212	9211	9112	Muutos Förändring 9212/9112	9212	9211	9112	Muutos Förändring 9212/9112
vuosi kk - år månad		1000 henkeä - personer			%	Milj. tuntia	- timmar		%
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	<b>0-9</b>	<b>1752</b>	<b>1766</b>	<b>1896</b>	<b>-7.6</b>	<b>258.1</b>	<b>260.0</b>	<b>247.0</b>	<b>4.5</b>
<b>MAA- JA METSÄTALOUS</b>	<b>01-04</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>-7.9</b>	<b>6.7</b>	<b>6.6</b>	<b>7.2</b>	<b>-6.5</b>
Maatalous	01-02	23	21	23	-0.0	4.1	3.9	4.4	-7.5
Metsätalous	04	18	17	21	-16.6	2.6	2.7	2.7	-4.9
<b>TEOLLISUUS</b>	<b>06-09,11-29,31-34</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>436</b>	<b>-8.3</b>	<b>60.6</b>	<b>60.5</b>	<b>58.1</b>	<b>4.4</b>
Kulutustavarateollisuus	11-13	75	66	80	-6.8	11.1	9.8	10.5	5.9
Metsäteoll. tuott.-huonekal. valm., kustantaminen	14-17	112	115	119	-6.0	17.0	16.5	15.4	10.2
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	131	136	143	-8.2	19.9	21.5	19.2	3.6
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	82	83	94	-12.6	12.7	12.7	13.0	-2.4
<b>RAKENTAMINEN</b>	<b>35-38</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>129</b>	<b>-12.8</b>	<b>17.3</b>	<b>17.7</b>	<b>18.2</b>	<b>-5.2</b>
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	85	88	102	-17.2	12.9	14.0	14.3	-10.1
Maa- ja vesirakentaminen	37	28	25	27	3.9	4.4	3.7	3.9	12.8
<b>KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.</b>	<b>41-48</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>286</b>	<b>-11.8</b>	<b>36.8</b>	<b>35.6</b>	<b>37.6</b>	<b>-2.1</b>
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	59	58	66	-10.3	9.6	9.2	8.8	9.2
Vähittäiskauppa	431-448	111	114	122	-8.9	15.2	14.8	15.1	1.0
Moott.ajon. kauppa	451-452	14	13	19	-25.7	2.2	2.1	2.5	-12.4
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	18	18	24	-24.8	2.6	2.9	3.1	-17.6
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	50	48	55	-9.5	7.2	6.5	8.0	-10.6
<b>LIIKENNE</b>	<b>51-58</b>	<b>133</b>	<b>143</b>	<b>141</b>	<b>-5.8</b>	<b>19.5</b>	<b>21.4</b>	<b>17.7</b>	<b>10.3</b>
Kuljetus	51-56	92	94	94	-1.6	13.7	14.6	11.9	15.0
Tietoliikenne	57-58	40	48	47	-14.1	5.8	6.8	5.8	0.8
<b>RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM</b>	<b>61-77</b>	<b>179</b>	<b>189</b>	<b>201</b>	<b>-10.7</b>	<b>26.0</b>	<b>27.5</b>	<b>24.6</b>	<b>5.6</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	69	70	77	-10.6	9.9	10.2	9.2	7.3
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	49	55	52	-5.8	6.7	8.0	6.3	6.7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	62	63	72	-14.2	9.3	9.3	9.1	3.1
<b>JULKISET JA MUUT PALV.</b>	<b>81-98</b>	<b>631</b>	<b>630</b>	<b>655</b>	<b>-3.7</b>	<b>90.7</b>	<b>90.4</b>	<b>83.1</b>	<b>9.1</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	122	123	127	-3.6	17.7	17.8	16.0	10.4
Koulutus ja tutkimus	85-86	152	154	155	-1.9	22.8	22.2	19.6	15.9
Terveyspalvelut	87	150	142	148	0.9	20.5	20.0	18.5	10.6
Sosiaalipalvelut	88	118	123	135	-12.3	17.1	17.6	17.8	-3.9
Muut palvelut	91-98	89	88	90	-1.6	12.6	12.8	11.1	13.6
<b>TOIMIALA TUNTEMATON</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>..</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>..</b>

#### 4. neljännes 1992 – 4:e kvartalet 1992

##### 7. 15–74 -vuotias väestö, 4. neljännes 1992 – *Befolkning i åldern 15–74 år, 4:e kvartalet 1992*

	1992		1991	Muutos – <i>Förändring</i> 1992/91
	Neljännes – <i>Kvartal</i>			
	4.	3.	4.	4.
	1 000 henkeä – <i>personer</i>			%
<b>15–74 -vuotias väestö – <i>Befolkning i åldern 15–74 år</i> .....</b>	<b>3 791</b>	<b>3 786</b>	<b>3 774</b>	<b>0,5</b>
Miehet – <i>Män</i> .....	1 871	1 868	1 861	0,5
Naiset – <i>Kvinnor</i> .....	1 920	1 918	1 913	0,4
<b>Työvoima – <i>Arbetskraften</i> .....</b>	<b>2 457</b>	<b>2 544</b>	<b>2 484</b>	<b>–1,1</b>
Miehet – <i>Män</i> .....	1 297	1 338	1 307	–0,8
Naiset – <i>Kvinnor</i> .....	1 160	1 206	1 177	–1,4
<b>Työlliset – <i>Sysselsatta</i> .....</b>	<b>2 087</b>	<b>2 208</b>	<b>2 237</b>	<b>–6,7</b>
Miehet – <i>Män</i> .....	1 068	1 136	1 149	–7,0
Naiset – <i>Kvinnor</i> .....	1 019	1 072	1 089	–6,4
<b>Työttömät – <i>Arbetslösa</i> .....</b>	<b>370</b>	<b>336</b>	<b>247</b>	<b>49,9</b>
Miehet – <i>Män</i> .....	228	202	158	44,2
Naiset – <i>Kvinnor</i> .....	141	133	88	60,0
<b>Työvoimaan kuulumattomat – <i>Befolkning ej i arbetskraften</i></b>	<b>1 334</b>	<b>1 243</b>	<b>1 290</b>	<b>3,4</b>
Miehet – <i>Män</i> .....	574	530	554	3,7
Naiset – <i>Kvinnor</i> .....	759	712	736	3,2
<b>Työvoimaosuus – <i>Rel. arbetskraftstal, %</i> .....</b>	<b>64,8</b>	<b>67,2</b>	<b>65,8</b>	<b>–1,0 yks.</b>
Miehet – <i>Män</i> .....	69,3	71,6	70,2	–0,9 yks.
Naiset – <i>Kvinnor</i> .....	60,4	62,9	61,5	–1,1 yks.
<b>Työttömyysaste – <i>Rel. arbetslöshetstal, %</i> .....</b>	<b>15,1</b>	<b>13,2</b>	<b>9,9</b>	<b>5,2 yks.</b>
Miehet – <i>Män</i> .....	17,6	15,1	12,1	5,5 yks.
Naiset – <i>Kvinnor</i> .....	12,2	11,1	7,5	4,7 yks.

## 4. neljännes 1992 – 4:e kvartalet 1992

### 8. Työlliset, 4. neljännes 1992 – *Sysselsatta, 4:e kvartalet 1992*

	1992		1991	Muutos – Förändring 1992/91
	Neljännes – Kvartal			
	4.	3.	4.	4.
	1 000 henkeä – personer			%
<i>Lääni – Län</i>				
<b>Koko maa – Hela landet</b> .....	<b>2 087</b>	<b>2 208</b>	<b>2 237</b>	<b>-6,7</b>
Uudenmaan – <i>Nylands</i> .....	606	628	648	-6,5
Turun ja Porin – <i>Åbo och Björneborgs</i> .....	302	316	323	-6,4
Hämeen – <i>Tavastehus</i> .....	276	293	304	-9,0
Kymen – <i>Kymmene</i> .....	131	141	138	-4,8
Mikkelin – <i>S:t Michels</i> .....	80	87	85	-5,1
Pohjois-Karjalan – <i>Norra Karelen</i> .....	64	69	73	-12,1
Kuopion – <i>Kuopio</i> .....	101	104	106	-5,2
Keski-Suomen – <i>Mellersta Finlands</i> .....	96	109	103	-6,2
Vaasan – <i>Vasa</i> .....	179	189	187	-4,3
Oulun – <i>Uleåborgs</i> .....	165	176	177	-6,6
Lapin – <i>Lapplands</i> .....	72	81	82	-11,2
Ahvenanmaan maakunta – <i>Landskapet Åland</i> .....	13	13	12	4,2
<i>Ammattiasema – Yrkesställning</i>				
<b>Työlliset yhteensä – <i>Sysselsatta inalles</i></b> .....	<b>2 087</b>	<b>2 208</b>	<b>2 237</b>	<b>-6,7</b>
Palkansaajat – <i>Löntagare</i> .....	1 769	1 879	1 901	-6,9
Työntekijät – <i>Arbetare</i> .....	687	754	756	-9,1
Toimihenkilöt – <i>Funktionärer</i> .....	1 080	1 118	1 141	-5,4
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs. – <i>Företagare och företagarfamiljemedlemmar</i> .....	318	329	336	-5,5
<i>Työnantaja – Arbetsgivare</i>				
<b>Työlliset yhteensä – <i>Sysselsatta inalles</i></b> .....	<b>2 087</b>	<b>2 208</b>	<b>2 237</b>	<b>-6,7</b>
Yksityinen – <i>Privat</i> .....	1 413	1 526	1 536	-8,0
Julkinen – <i>Offentlig</i> .....	672	678	699	-3,9
Valtio – <i>Staten</i> .....	216	220	225	-3,7
Kunta – <i>Kommun</i> .....	456	458	474	-3,9
Tuntematon – <i>Okänd</i> .....	3	3	2	28,1

#### 4. neljännes 1992 – 4:e kvartalet 1992

##### 9. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain, 4. neljännes 1992 – Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren, 4:e kvartalet 1992

Toimiala Näringsgren	TOL-NI	Työlliset – Sysselsatta		Muutos – För- ändring	Tehdyt työtunnit – Ut- förda arbetstimmar		Muutos – För- ändring		
		1992	1991	1992/91	1992	1991	1992/91		
		Neljännes – Kvartal							
		4.	3.	4.	4.	4.	3.	4.	4.
		1 000 henkeä – personer		%	Milj. tuntia – timmar		%		
<b>Kaikki toimialat</b>	<b>01–99</b>	<b>2 087</b>	<b>2 208</b>	<b>2 237</b>	<b>-6,7</b>	<b>974,3</b>	<b>877,1</b>	<b>1 016,6</b>	<b>-4,2</b>
<b>Maa- ja metsätalous</b>	<b>01–04</b>	<b>176</b>	<b>196</b>	<b>193</b>	<b>-8,9</b>	<b>98,1</b>	<b>122,2</b>	<b>105,4</b>	<b>-7,0</b>
Maatalous	01–02	144	170	162	-10,7	83,9	111,5	91,7	-8,5
Metsätalous	04	31	26	31	0,1	14,2	10,7	13,7	3,3
<b>Teollisuus</b>	<b>06–09, 11–29, 31–34</b>	<b>436</b>	<b>465</b>	<b>467</b>	<b>-6,7</b>	<b>204,9</b>	<b>172,8</b>	<b>210,8</b>	<b>-2,8</b>
Kulutustavateollisuus	11–13	79	83	88	-10,3	36,8	31,2	39,3	-6,6
Metsäteoll.tuott.-, huone- kal. valm., kustantaminen	14–17	127	135	128	-1,2	58,3	49,5	56,3	3,5
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06–09, 23–27	146	159	159	-8,2	70,4	58,8	73,0	-3,6
Muu teollisuus	18–22, 29, 31–34	85	87	92	-8,2	39,5	33,3	42,1	-6,3
<b>Rakentaminen</b>	<b>35–38</b>	<b>134</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>-16,7</b>	<b>65,6</b>	<b>72,4</b>	<b>79,1</b>	<b>-17,1</b>
Talonrak., rak.palv.	35–36, 38	102	122	126	-18,6	50,4	54,3	61,1	-17,6
Maa- ja vesirakentaminen	37	32	39	36	-9,9	15,2	18,1	18,0	-15,3
<b>Kauppa, maj. ja rav.toim</b>	<b>41–48</b>	<b>305</b>	<b>325</b>	<b>335</b>	<b>-9,1</b>	<b>145,6</b>	<b>134,8</b>	<b>156,0</b>	<b>-6,7</b>
Tukku- ja agentuurit.	41–42	71	73	76	-6,3	36,8	29,0	37,2	-1,1
Vähittäiskauppa	431–448	136	143	147	-7,6	61,1	58,2	66,7	-8,3
Moottajon. kauppa	451–452	15	18	20	-25,5	7,7	7,8	9,6	-19,9
Moottajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453–454, 449	26	26	30	-14,0	13,2	12,0	14,3	-8,0
Majoitus- ja ravitsemist.	47–48	57	65	62	-8,5	26,7	27,8	28,1	-5,0
<b>Liikenne</b>	<b>51–58</b>	<b>158</b>	<b>169</b>	<b>173</b>	<b>-8,5</b>	<b>73,5</b>	<b>67,1</b>	<b>77,2</b>	<b>-4,8</b>
Kuljetus	51–56	115	122	124	-6,6	54,9	49,7	57,1	-4,0
Tietoliikenne	57–58	43	48	49	-13,0	18,6	17,4	20,0	-7,0
<b>Rahoitus, vakuutus ja liike-elämää palv. toim.</b>	<b>61–77</b>	<b>212</b>	<b>226</b>	<b>227</b>	<b>-6,8</b>	<b>96,1</b>	<b>82,9</b>	<b>99,7</b>	<b>-3,7</b>
Rahoitus- ja vak.toim.	61–62	72	77	75	-3,9	31,8	27,8	31,3	1,3
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65–67	60	63	60	0,2	26,3	24,8	27,4	-4,0
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71–77	79	86	92	-13,7	38,1	30,2	41,0	-7,3
<b>Julkiset ja muut palvelut</b>	<b>81–98</b>	<b>663</b>	<b>662</b>	<b>677</b>	<b>-2,0</b>	<b>288,8</b>	<b>223,3</b>	<b>286,6</b>	<b>0,8</b>
Julk.hall. ja maanpuol.	81–83	123	118	127	-3,4	53,2	42,1	53,6	-0,7
Koulutus ja tutkimus	85–86	156	142	159	-2,4	68,5	38,9	67,1	2,1
Terveyspalvelut	87	154	158	152	0,9	65,6	57,7	63,0	4,2
Sosiaalipalvelut	88	123	132	134	-8,0	53,7	43,9	58,3	-7,9
Muut palvelut	91–98	109	111	105	3,6	47,9	40,7	44,7	7,1
<b>Toimiala tuntematon</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>..</b>

#### 4. neljännes 1992 – 4:e kvartalet 1992

##### 10. Työttömät, 4. neljännes 1992 – Arbetslösa, 4:e kvartalet 1992

	1992		1991	Muutos – Förändring 1992/91	
	Neljännes – Kvartal				
	4.	3.	4.	4.	
TOL-NI	1 000 henkeä – personer			%	
<b>Työttömät – Arbetslösa</b> .....	<b>370</b>	<b>336</b>	<b>247</b>	<b>49,9</b>	
Ikä – Ålder					
15 – 24 .....	80	85	56	41,6	
25 – 54 .....	257	224	169	52,5	
55 – 74 .....	33	27	22	50,5	
15 – 64 .....	370	336	247	49,9	
<b>Työttömyysaste – Rel. arbetslöshetstal, %</b> .....	<b>15,1</b>	<b>13,2</b>	<b>9,9</b>	<b>5,2 yks.</b>	
Ikä – Ålder					
15 – 24 .....	30,5	25,9	19,9	10,6 yks.	
25 – 54 .....	13,1	11,3	8,6	4,5 yks.	
55 – 74 .....	14,3	11,9	9,3	5,0 yks.	
15 – 64 .....	15,1	13,2	9,9	5,2 yks.	
<b>Työttömät lääneittäin – Arbetslösa efter län</b>					
<b>Koko maa – Hela landet</b> .....	<b>370</b>	<b>336</b>	<b>247</b>	<b>49,9</b>	
Uudenmaan – Nylands .....	75	73	45	67,7	
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs .....	50	49	34	48,4	
Hämeen – Tavastehus .....	60	55	37	62,9	
Kymen – Kymmene .....	28	22	20	41,0	
Mikkelin – S:t Michels .....	17	14	13	38,1	
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen .....	15	13	10	52,6	
Kuopion – Kuopio .....	19	19	14	39,2	
Keski-Suomen – Mellersta Finland .....	22	16	16	41,6	
Vaasan – Vasa .....	27	22	22	19,9	
Oulun – Uleåborgs .....	36	34	25	41,5	
Lapin – Lapplands .....	21	18	13	67,2	
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland .....	0	0	0	61,2	
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, % – Relativt arbetslöshetstal efter län, %</b>					
<b>Koko maa – Hela landet</b> .....	<b>15,1</b>	<b>13,2</b>	<b>9,9</b>	<b>5,2 yks.</b>	
Uudenmaan – Nylands .....	11,0	10,4	6,4	4,6 yks.	
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs .....	14,1	13,4	9,4	4,7 yks.	
Hämeen – Tavastehus .....	17,9	15,9	10,8	7,1 yks.	
Kymen – Kymmene .....	17,4	13,7	12,5	4,9 yks.	
Mikkelin – S:t Michels .....	17,7	13,5	12,9	4,8 yks.	
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen .....	19,0	15,6	11,9	7,1 yks.	
Kuopion – Kuopio .....	15,8	15,4	11,4	4,4 yks.	
Keski-Suomen – Mellersta Finland .....	18,8	12,7	13,3	5,5 yks.	
Vaasan – Vasa .....	12,9	10,6	10,6	2,3 yks.	
Oulun – Uleåborgs .....	17,9	16,3	12,6	5,3 yks.	
Lapin – Lapplands .....	22,6	17,9	13,4	9,2 yks.	
Ahvenanmaan maakunta – Landskapet Åland .....	1,5	1,7	1,0	0,5 yks.	
<b>Työttömyysasteet toimialoittain, % – Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren, %</b>					
<b>Kaikki toimialat – Alla näringsgrenar</b> .....	<b>01–99</b>	<b>15,1</b>	<b>13,2</b>	<b>9,9</b>	<b>5,2 yks.</b>
Maa- ja metsätalous – Jord- och skogsbruk .....	01–04	10,3	6,5	5,9	4,4 yks.
Teollisuus – Industri .....	06–34	14,2	11,7	11,0	3,2 yks.
Rakennustoiminta – Byggnadsverksamhet .....	35–38	32,4	25,3	23,4	9,0 yks.
Kauppa – Handel .....	41–48	12,8	10,2	7,7	5,1 yks.
Liikenne – Samfärdsel .....	51–58	9,4	7,0	6,5	2,9 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim. – Bank-, fastigh. o. uppdragsverksamhet .....	61–77	10,9	9,0	6,9	4,0 yks.
Julkiset ja muut palvelut – Offentliga och andra tjänster .....	81–98	9,4	9,3	5,7	3,7 yks.

11. 15–64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa  
15–64-årigas relativa arbetskraftstal efter kön i vissa OECD-länder

Vuosi År	Suomi Finland	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Norja Norge	Itävalta Öster- rike	Alanko- maat Neder- länderna	Iso Bri- tannia Storbri- tannien	Saksa Tysk- land	Ranska Frankrike	Sveitsi Schweitz	Espanja Spanien	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
%														
<b>Molemmat sukupolet – Båda könen</b>														
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	76,9	58,4	76,1	76,0	72,7
1989	77,2	82,9	83,4	78,7	67,1	65,5	75,9	68,8	65,6	76,5	58,6	76,9	76,5	73,3
1990	76,8	83,2	84,1	78,0	67,7	66,5	75,8	..	65,9	76,7	58,8	76,9	76,5	74,1
<b>Miehet – Män</b>														
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	82,6	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	82,2	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	82,3	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	82,5	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	82,5	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	87,3	82,2	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	86,9	81,5	75,1	94,0	77,4	86,0	85,6	87,3
1990	80,6	85,3	89,6	84,5	80,1	79,6	86,4	..	75,2	93,6	76,8	85,8	84,9	87,8
<b>Naiset – Kvinnor</b>														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	52,5	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	52,3	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	52,9	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	53,8	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	54,5	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	55,4	55,8	57,9	39,3	66,9	66,6	58,4
1989	73,3	80,6	77,3	71,2	54,3	51,0	64,8	55,8	56,1	58,5	39,9	68,1	67,3	59,3
1990	72,9	81,1	78,4	71,2	55,4	53,0	65,1	..	56,6	59,2	40,9	68,2	68,1	60,4

Lähde – Källa:  
OECD: Labour force statistics 1970 – 1990

12. Työttömyysasteet (standardisoitu)<sup>1)</sup> eräissä OECD-maissa v. 1987 – 1992 (Kausipuhdistetut )  
*Relativa arbetslöshetstal (standardiserade)<sup>1)</sup> i vissa OECD-länder 1987 – 1992 (Säsongutjämnade)*

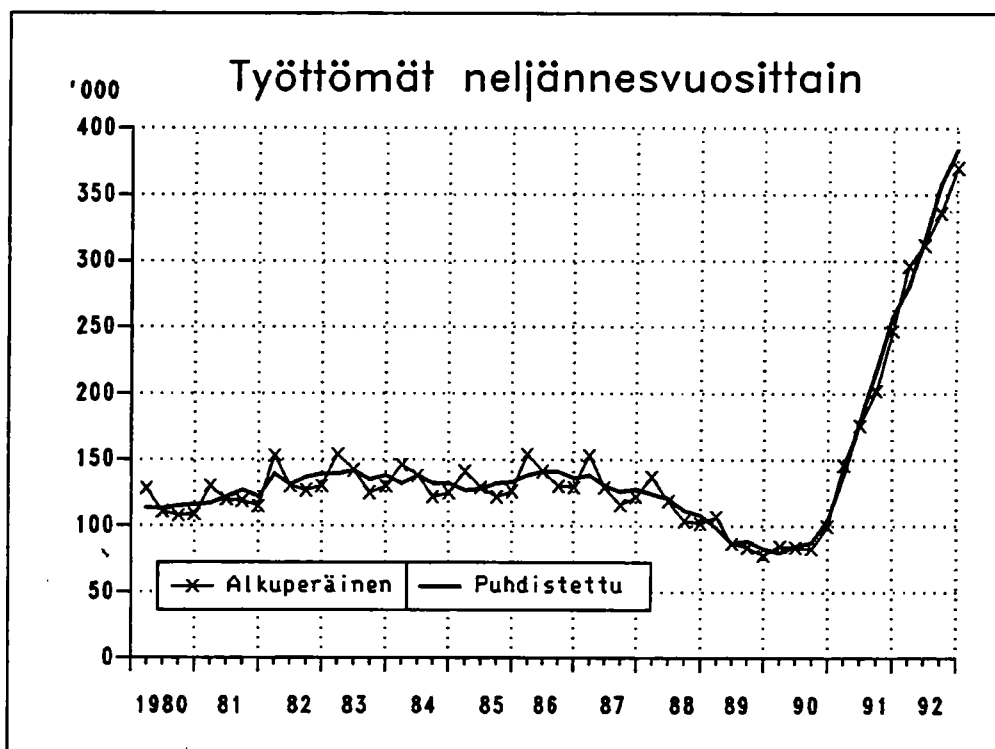
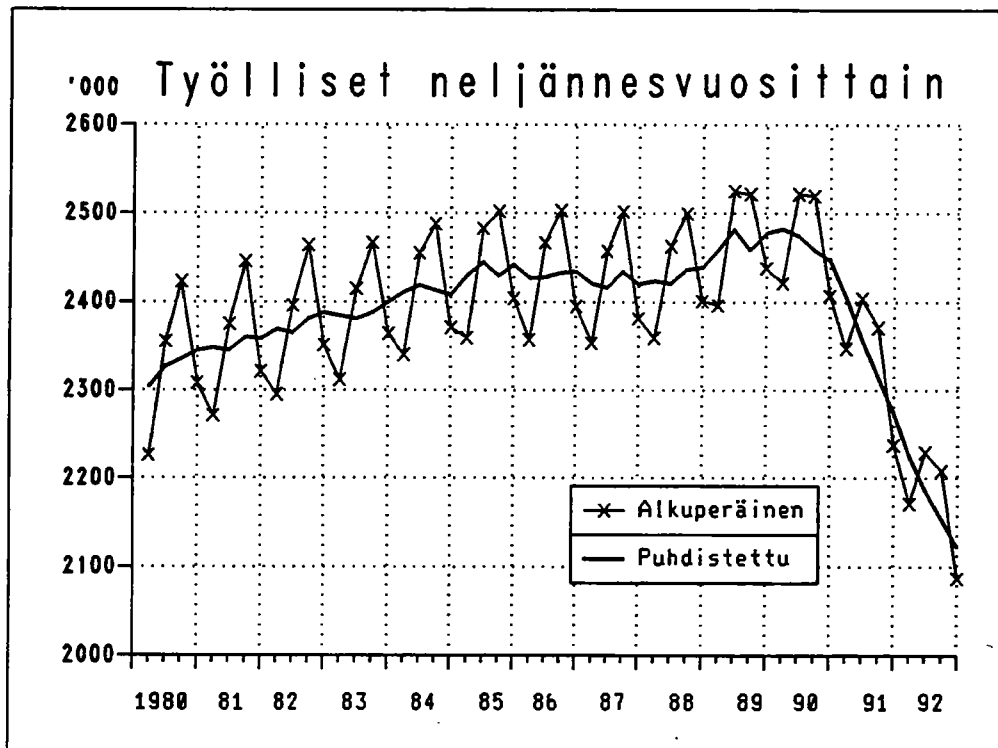
	1987	1988	1989	1990	1991	1990				1991				1992			
						Neljännes – Kvartal											
						1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
						%											
Suomi <i>Finland</i> .....	5,0	4,5	3,4	3,4	7,5	2,9	3,3	3,5	4,0	5,3	7,0	8,2	9,8	11,3	12,4		
Ruotsi <i>Sverige</i> .....	1,9	1,6	1,4	1,5	2,7	1,3	1,4	1,5	1,8	2,1	2,6	2,8	3,2	3,8	5,3		
Norja <i>Norge</i> .....	2,1	3,2	4,9	5,2	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	5,3	5,3	5,6	5,8	5,8	6,0		
Belgia <i>Belgium</i> .....	11,0	9,7	8,0	7,2	7,1	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	7,2	7,3	7,5	7,7		
Alankomaat <i>Nederländerna</i> ...	9,6	9,2	8,3	7,5	7,0	7,9	7,4	7,5	7,2	7,5	6,8	6,7	6,9	6,9	6,3		
Iso-Britannia <i>Storbritannien</i> ....	10,3	8,6	7,1	6,8	8,9	6,7	6,7	6,8	7,2	7,8	8,7	9,4	9,7	10,2	10,5		
Saksa <i>Tyskland</i> .....	6,2	6,2	5,6	4,9	4,3	5,1	5,0	4,8	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,5		
Ranska <i>Frankrike</i> .....	10,5	10,0	9,4	9,0	9,5	9,1	9,0	9,0	9,0	9,1	9,4	9,7	9,9	10,1	10,3		
Italia <i>Italien</i> .....	10,9	11,0	10,9	10,3	9,9	10,6	10,2	10,3	10,2	9,9	10,0	9,6	9,9	9,9	..		
Portugali <i>Portugal</i> .....	7,0	5,7	5,0	4,6	4,1	5,0	4,4	4,6	4,4	4,1	3,8	4,2	4,1	3,8	..		
Espanja <i>Spanien</i> .....	20,1	19,1	16,9	15,9	16,0	16,2	16,0	15,9	15,7	15,6	15,7	16,3	16,5	16,9	17,5		
Kanada <i>Canada</i> .....	8,8	7,7	7,5	8,1	10,2	7,5	7,4	8,1	9,1	10,1	10,3	10,3	10,3	10,6	11,2		
Yhdysvallat <i>USA</i> .....	6,1	5,4	5,2	5,4	6,6	5,2	5,2	5,5	5,9	6,4	6,7	6,7	6,9	7,1	7,4		
Japani <i>Japan</i> .....	2,8	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1		
Australia <i>Australien</i> .....	8,0	7,2	6,1	6,9	9,5	6,2	6,4	7,1	7,9	8,6	9,5	9,9	10,3	10,3	10,7		
OECD yhteensä <i>OECD sammanlagt</i>	7,3	6,7	6,2	6,1	6,8	6,0	6,0	6,1	6,3	6,5	6,8	6,9	7,0	7,2	7,5		
EEC .....	10,6	9,9	9,0	8,4	8,7	8,6	8,4	8,4	8,3	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4		

<sup>1)</sup> 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 värnplik.*

Lähde – Källa:

OECD: Quarterly Labour Force Statistics



## 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).

## 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).

## 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 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 kotitalouksineiden korjaus on siirretty julkisista ja muista palveluista kaupan, majoitus- ja ravitsemistoiminnan pääluokkaan.
- Siivous, ympäristöhuolto ja peselatoiminta 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)

<b>A. Maatalous</b>	(451–452) Moottoriajoneuvojen kauppa
01 Maatalous	(453–454) Huoltamot, moottoriajoneuvojen korjaus
02 Kala- ja riistatalous	
<b>B. Metsätalous</b>	
04 Metsätalous	
<b>C. Kaivos- ja kaivannaistoiminta</b>	
06 Fossiilisten polttoaineiden kaivu	
07 Malmien kaivu	
09 Muu kaivannaistoiminta	
<b>D. Teollisuus</b>	
(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, koksaaot 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	
<b>E. Energia- ja vesihuolto</b>	
(31–33) Energiahuolto	
34 Veden puhdistus ja jakelu	
<b>F. Rakentaminen</b>	
35 Talonrakentaminen	
36 Rakennusasennus ja viimeistely	
37 Maa- ja vesirakentaminen	
38 Rakentamista palveleva toiminta	
<b>G. Kauppa</b>	
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
	<b>H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta</b>
	47 Hotelli- ja muu majoitustoiminta
	48 Ravitsemistoiminta
	<b>I. Kuljetus</b>
	51 Rautatieliikenne
	52 Tieliikenne
	53 Vesiliikenne
	54 Ilmailiikenne
	55 Putkijohtokuljetus
	56 Liikennettä palveleva toiminta
	<b>J. Tietoliikenne</b>
	57 Postiliikenne
	58 Teleliikenne
	<b>K. Rahoitus- ja vakuutustoiminta</b>
	61 Rahoitus ja rahoituspalvelu
	62 Vakuutus
	<b>L. Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut</b>
	65 Kiinteistöpalvelu
	66 Puhtaanapito- ja pesulatoiminta
	67 Koneiden ja laitteiden vuokraus
	<b>M. Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle</b>
	71 Tekninen palvelu
	72 Tietojenkäsittelypalvelu
	75 Liikkeenjohdon, lakiasiain ja markkinoinnin palvelut
	76 Muut palvelut liike-elämälle
	77 Hallintayhtiöt
	<b>N. Julkinen hallinto ja maanpuolustus</b>
	81 Julkinen hallinto
	82 Yleinen järjestys ja turvallisuus
	83 Maanpuolustus
	<b>O. Koulutus ja tutkimus</b>
	85 Koulutus
	86 Tutkimus- ja kehittämistoiminta
	<b>P. Terveys- ja sosiaalipalvelu</b>
	871 Sairaalahoido
	872 Avoterveydenhoito
	873 Muu terveydenhoitopalvelu
	874 Eläinlääkintä
	881 Lasten päivähoido
	(882–889) Muut sosiaalipalvelut
	<b>R. Virkistys- ja kulttuuripalvelu</b>
	91 Virkistys- ja kulttuuripalvelu
	<b>S. Järjestö- ja uskonnollinen toiminta</b>
	92 Järjestötoiminta
	93 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot
	94 Uskonnollinen toiminta
	<b>T. Muut palvelut</b>
	95 Henkilö- ja kotitalouspalvelu
	98 Muualla luokittelemattomat palvelut
	<b>X. Toimiala tuntematon</b>
	99 Tuntematon

# Tutkimuksia työelämästä

Iiris Niemi, Hannu Pääkkönen: **Vuotuinen ajankäyttö.** Tutkimuksia 183, Tilastokeskus, Helsinki 1992.

Timo Kolu: **Työelämän laatu 1977-1990. Hyvinvoinnin koettuja muutoksia työssä.** Työolokomitean mietinnön liiteselvitys. Komiteamietintö 1991:38/Tilastokeskuksen tutkimuksia 188. Helsinki 1992.

Anna-Maija Lehto: **Työelämän laatu ja tasa-arvo.** Työolokomitean liiteselvitys. Komiteamietintö 1991:39/Tilastokeskuksen tutkimuksia 189. Helsinki 1992.

Tuovi Allén, Seija Ilmakunnas, Päivi Keinänen ja Seppo Laaksonen: **Palkkaa työstä ja sukupuolesta, Tutkimus palkkaeroista Suomessa 1985,** Tutkimuksia 169, Tilastokeskus, Helsinki 1990. Myös englanniksi.

Iiris Niemi, Hannu Pääkkönen: **Ajankäytön muutokset 1980-luvulla,** Tutkimuksia 153, Tilastokeskus, Helsinki 1989. Myös englanniksi.

Kari Lindström, Anna-Maija Lehto, Irja Kandolin: **Ikä ja työ, Eri-ikäisten palkansaa-  
jien työolot ja työasenteet,** Tutkimuksia 154, Tilastokeskus 1989.

Hannu Pääkkönen: **Työttömyyden keston yksilölliset erot Suomessa 1980-luvun  
lopulla.** Keskustelumuistioita 2/92, Tilastokeskus, Helsinki 1992.

Uutta tilastoaineistoa työelämästä:

- Työvoimatilasto, kuukausitiedot, 180,-
- Työvoimatilasto 1991, vuosijulkaisu, 120,-
- Työvoimatilasto 1990, vuosijulkaisu, liitteenä laaja tulospaketti työvoimatutkimuksen tietosisällöstä, 150,-
- Työvoimatilasto, aluetaulukot (tilauksesta)
- Työvoiman koulutus ja ammatit 1990, 60,-
- Työvoiman vuosihaastattelu, syksy 1989, 115,-
- Työaika 80-luvulla, 115,-
- Suomalaiset työssä (Taskutilasto), 10,-
  
- Työssäkäyntitilasto 1989, 115,-

**Tilaukset:**

Tilastokeskus  
Julkaisujen myynti  
PL 504  
00101 HELSINKI

Puhelin (90) 1734 2011  
Telekopio (90) 1734 2474



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

Postitus  
**1 lk** kirje

PMM  
Sopimus  
00100/617

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Labour market  
1993:3

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries

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

40 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0784-7998