

# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1991, 1. neljännes - 1 kvartalet

20.5.1991

Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä oli työvoimaa runsaat 10 000 henkeä vähemmän kuin viime vuoden vastaavalla neljänneksellä. Työvoimaosuus aleni 66,5 prosenttiin. Miesten työvoimaosuus oli 70,9 ja naisten 62,1 prosenttia. Nuorten, alle 25-vuotiaitten työvoimaosuus aleni lähes kolmella prosenttiyksiköllä 46,8 prosenttiin. Työvoimaan lasketaan työlliset ja työttömät.

Työllisiä oli ensimmäisellä neljänneksellä 74 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Työllisten miesten määrä väheni 52 000:lla ja naisten 22 000:lla hengellä. Nuoria oli työllisenä 35 000 vähemmän kuin vuosi sitten.

Palkansaajien työllisyys aleni lähes 60 000:lla. Heistä oli työntekijöitä 52 000 ja toimihenkilöitä 6 000.

Yksityisen alan työpaikat vähenivät 83 000:lla. Julkisella alalla työllisyys hieman lisääntyi.

Työllisten määrän vähennyksestä runsaat 60 prosenttia keskittyi Etelä-Suomen lääneihin. Eniten työlliset vähenivät Uudenmaan läänissä 19 000:lla ja Turun ja Porin läänissä 14 000 hengellä.

Teollisuus työllisti 33 000, kauppa 17 000 ja rakentaminen sekä maa- ja metsätalous 12 000 henkeä vähemmän kuin vuosi sitten.

Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä oli työttömiä keskimäärin 146 000 henkeä eli 61 000 enemmän kuin vuosi sitten. Työttömyysaste kohosi 2,5 prosenttiyksiköllä 5,9 prosenttiin. Miesten työttömyysaste nousi 3,4 prosenttiyksiköllä 7,5 prosenttiin naisten työttömyysasteen kohotessa puolitoista prosenttiyksikköä korkeammalle kuin vuosi sitten. Nuoria oli työttömänä 14 000 enemmän kuin viime vuonna. Heillä työttömyysaste nousi 11,1 prosenttiin.

Työttömyyden kasvu näkyi edelleen selvimpänä rakennustoiminnassa, jossa työttömyysaste kohosi 8,3 prosentista 16,6 prosenttiin. Työttömänä rakennustoiminnassa oli 36 000 henkeä. Teollisuudessa työttömyysaste nousi 3 prosenttiyksikköä.

Työttömien määrä nousi Uudenmaan läänissä 11 000 hengellä sekä Hämeen ja Oulun lääneissä 9 000 hengellä.

Ensimmäisellä neljänneksellä tehtiin lähes 71 miljoonaa työtuntia vähemmän kuin vuosi sitten. Ylityöt vähenivät 3,6 ja sivutyöt 3,7 miljoonaa tuntia. Ylitöitä tekeviä oli 21 000 ja sivutöitä tekeviä 15 000 henkeä vähemmän kuin vuosi sitten.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jossa tammi-maaliskuussa haastateltiin noin 35 000 15-74-vuotiasta suomalaista.

# Huomautukset Anmärkningar

## Työttömien tilastointi muuttunut

Vuoden 1987 tammikuusta lähtien työttömien tilastointi muuttui. Muutos koski työttömyyseläkeläisiä. Vain ne työttömyyseläkeläiset luetaan työttömiksi, jotka haluavat ja etsivät työtä. Muut työttömyyseläkeläiset luetaan työvoiman ulkopuolelle eläkeläisiksi. Aikaisemmin kaikki työttömyyseläkeläiset luettiin työttömiksi.

Uudistuksen vaikutus näkyy koko työvoimaa, työvoimaisuutta, työttömiä ja työttömyysastetta vähentävänä ja etenkin ikäluokissa 55–59- ja 60–64-vuotiaat.

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

## Työvoimatutkimuksen menetelmästä

Työvoimatutkimus on jatkuva kuukausittain tehtävä haastattelututkimus, jolla kerätään tietoa työikäisen väestön työhön osallistumisesta, työllisyydestä, työttömyydestä ja muusta toiminnasta. Tutkimuksen kohteena on 15–74 -vuotias väestö.

## Otos

Otoskoko on 12 000 henkeä kuukaudessa ja 36 000 henkeä neljännesvuodessa. Otos vaihtuu asteittain siten, että kolmena peräkkäisenä kuukautena on eri otoshenkilöt. Peräkkäisinä vuosineljänneksinä 3/5 otoshenkilöistä on samoja. Vuoden kuluttua otosten päällekkäisyys on 2/5. Kukin otoshenkilö on tutkimuksessa mukana noin 1 1/2 vuotta, jona aikana häntä haastatellaan 5 kertaa.

Otos poimitaan kerran vuodessa väestön keskusrekisteristä alueellisesti väestöpainojen suhteessa lukuunottamatta pienintä aluetta Ahvenanmaata, josta poimitaan sen väestöpainoa suurempi otos. Iän ja sukupuolen suhteen otos poimitaan satunnaisesti.

## Tutkimuksen viiteajankohta

Pääosa tiedoista kysytään määrätyltä tutkimusviikolta, joka on tavallisesti kunkin kuukauden 15. päivän sisältävä viikko.

## Tiedonkeruutapa

Yli 90 % haastatteluista tehdään puhelimitse. Loput tehdään käyntihaastatteluina tai poikkeustapauksissa postikyselynä (alle 1 %).

## Statistikföringen av arbetslösa ändrad

Från och med januari 1987 har statistikföringen av arbetslösa ändrats. Ändringen gällde personer som lyfter arbetslöshetspension. Endast de arbetslöshetspensionerade som vill ha och som söker arbete räknas som arbetslösa. De övriga arbetslöshetspensionerade räknas som pensionerade utanför arbetskraften. Tidigare räknades alla arbetslöshetspensionerade som arbetslösa.

Reformen medför att hela arbetskraften, arbetskraftstalet, antalet arbetslösa och arbetslöshetsstalet minskar. Framst i åldersklasserna 55–59 och 60–64 år.

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

## Om arbetskraftsundersökningens metod

Arbetskraftsundersökningen är en fortlöpande intervjuundersökning som utförs månatligen. Med hjälp av den insamlas uppgifter om deltagande i arbete, sysselsättning, arbetslöshet och annan verksamhet. Undersökningspopulationen utgörs av den 15–74-åriga befolkningen.

## Urval

Urvalet omfattar 12 000 personer i månaden och 36 000 personer i kvartalet. Urvalet byts gradvis så att olika urvalspersoner intervjuas under tre på varandra följande månader. Under två på varandra följande kvartal är 3/5 av urvalspersonerna desamma. Efter ett år är urvalens övertäckning 2/5. Varje urvalsperson deltar i undersökningen i ungefär 1 1/2 år, och under denna tid intervjuas personen 5 gånger.

Urvalet uttas regionalt en gång om året ur det centrala befolkningsregistret i förhållande till vikterna för befolkningen, förutom för det minsta området, Åland, som har ett större urval än vad befolkningsvikten förutsätter. När det gäller ålder och kön är urvalet slumpmässigt.

## Undersökningens referensperiod

Största delen av de insamlade uppgifterna gäller en viss undersökningsvecka, som vanligen är den vecka i månaden då den 15:e infaller.

## Insamlingssättet

Mer än 90 % av intervjuerna görs per telefon. Resten av intervjuerna förs som besökintervjuer eller i undantagsfall som postenkäter (mindre än 1 %).

## Kato

---

Vuoden 1991 ensimmäisellä neljänneksellä nettokato oli 6,5 %, miesten kato oli 7,6 % ja naisten 5,4 %.

## Tulokset

---

Työvoimatutkimuksen tuloksia tuotetaan kuukausittain, neljännesvuosittain ja vuosittain. Kuukausitiedot saadaan ko. tutkimusviikon perusteella suurentamalla tutkimusviikon tiedot vastaamaan koko 15-74 -vuotiasta väestöä. Estimointi tapahtuu sukupuolen, iän ja alueen mukaan ositettuna. Neljännesvuosi- ja vuositulokset lasketaan kuukausituloksista keskiarvoina ja tehdyt työtunnit ja päivätiedot kuukausitietojen summina.

## Tietojen tarkkuudesta

---

Koska työvoimatutkimus on satunnaisotokseen perustuva tilasto, sisältyy lukuihin tiettyä otantavirhettä. Siten esimerkiksi kahden peräkkäisen vuosineljänneksen tai vastaavan edellisen vuoden neljänneksen erotuksen on koko maan työvoimaluvussa oltava yli 20 000 ja työttömyysluvussa yli 9 000, jotta muutokset olisivat tilastollisesti merkitseviä 90 prosentin luottamustasolla.

Otosten päällekkyydestä johtuen neljännesvuosi- ja vuosimuutokset sisältävät suhteellisesti vähemmän otannasta johtuvaa satunnaisvirhettä kuin muutokset kuukaudesta toiseen.

Lisätietoja työvoimatutkimuksen tilastollisesta tarkkuudesta mm. keskivirheistä, on saatavissa työvoimatilastotoimistosta.

Työvoimatilaston (ent. työvoimatutkimus) käsitteitä ja määritelmiä on selvitetty mm. julkaisussa Työvoimatilasto 1989, Työmarkkinat 1990:24.

## Bortfallet

---

Under 1990 års första kvartal var nettobortfallet 6,5 %, bortfallet bland män var 7,6 % och bland kvinnor 5,4 %.

## Resultaten

---

Arbetskraftsundersökningsresultat kan uttas varje månad, kvartalsvis och årligen. Månadsuppgifterna fås på basen av undersökningsveckan genom att uppräknat ifrågavarande veckas uppgifter att motsvara hela den 15-74-åriga befolkningen. Skattningen stratifieras enligt kön, ålder och område. Kvartals- och årsuppgifterna räknas som medeltal av månadsresultaten, och utförda arbetstimmar och dagsuppgifter som summan av månadsuppgifterna.

## Om uppgifternas noggrannhet

---

Eftersom arbetskraftsundersökningen är statistik som baserar sig på slumpmässigt urval förekommer det vissa samlingsfel i uppgifterna. Således bör skillnaden mellan två på varandra följande kvartal eller motsvarande föregående kvartal vara mer än 20 000 för hela landets arbetskraftssiffror och mer än 9 000 för arbetslöshetssiffrorna, för att ändringarna skall vara statistiskt signifikanta med 90 %:s säkerhet.

På grund av urvalens övertäckning innehåller kvartals- och årsändringarna relativt sett mindre sådana slumpfel som beror på urvalet än ändringarna från månad till månad.

Ytterliga upplysningar om arbetskraftsundersökningens statistiska noggrannhet bl.a. om medelfel, kan erhållas från byron för arbetskraftsstatistik.

Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsstatistik (förra arbetskraftsundersökningen) har redogjorts bl.a. i årspublikationen Arbetskraftsstatistik 1989, Arbetsmarknaden 1990:24.

# Taulut Tabeller

	Sivu		Sida
<b>I Neljännes 1991, Taulu</b>		<b>I Kvartalet 1991, Tabell</b>	
1. 15-74-vuotias väestö .....	6	1. Befolkning i åldern 15-74 år .....	6
2. Työvoima .....	6	2. Arbetskraften .....	6
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan .....	6	Arbetskraften enligt ålder och kön .....	6
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan .....	6	Rel. arbetskraftstal enligt ålder och kön .....	6
3. Työlliset .....	7	3. Sysselsatta .....	7
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan .....	7	Sysselsatta enligt ålder och kön .....	7
Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan .....	7	Sysselsatta enligt yrkesställning och kön .....	7
Työlliset työnantajan ja sukupuolen mukaan .....	7	Sysselsatta enligt arbetsgivare och kön .....	7
Työlliset läänin mukaan .....	8	Sysselsatta enligt län .....	8
Työssäolo, ylityöt, sivutyöt .....	8	Arbetsnärvaro, övertidsarbete, bisyssla .....	8
Normaali viikkotyöaika .....	8	Normal arbetstid i veckan .....	8
Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan .....	8	Deltidssysselsatta enligt kön .....	8
Osa-aikatyölliset toimialoittain .....	8	Deltidssysselsatta enligt näringsgren .....	8
4. Tehdyt työtunnit .....	9	4. Utförda arbetstimmar .....	9
Kaikki tehdyt työtunnit sukupuolen mukaan .....	9	Totalt antal arbetstimmar enligt kön .....	9
Kaikki tehdyt työtunnit ammatti- aseman mukaan .....	9	Totalt antal arbetstimmar enligt yrkesställning .....	9
Tehdyt työtunnit päätyössä työnantajan mukaan .....	9	Utförda arbetstimmar i huvudsyssla enligt arbetsgivare .....	9
Tehdyt yli- ja sivutyötunnit .....	9	Utförda övertids- och bisysslotimmar .....	9
Työssäolleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) ammattiaseman mukaan .....	9	Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt yrkesställning .....	9
Työssä olleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) toimialan mukaan .....	9	Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt näringsgren .....	9
5. Työpäivät, poissaolopäivät sukupuolen mukaan	10	5. Arbetsdagar, frånvarodagar enligt kön .....	10
6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain .....	11	6. Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren .....	11
7. Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain .....	12	7. Löntagare och utförda arbetstimmar efter näringsgren .....	12
8. Työttömät .....	13	8. Arbetslösa .....	13
Työttömät ja työttömyysasteet ikäryhmittäin .....	13	Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal efter åldersgrupp .....	13
Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin .....	13	Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal länsvis .....	13
Työttömyysasteet toimialoittain .....	13	Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren .....	13
Työttömät taustan mukaan .....	14	Arbetslösa efter bakgrund .....	14

9. Työvoimaan kuulumattomat pääryhmittäin .....	14
10. 15-74-vuotiaat toiminnan laadun mukaan ikäryhmittäin ja lääneittäin .....	15
11. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain .....	16
12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin .....	17
13. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain .....	18
14. Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin ..	19
15. 15-64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa .....	20
16. Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa v. 1986-1990 .....	21

Kuviot .....22 – 23

Liitteet .....

Työvoimatutkimuksessa siirrytty uuteen toimialaluokittukseen v. 1990 alusta .....

Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu 1.1.1989 alkaen .....

9. Befolkning ej i arbetskraften enligt huvudgrupper .....	14
10. 15-74 åriga efter verksamhet och ålder och län .....	15
11. Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren .....	16
12. Sysselsatta efter näringsgren länsvis .....	17
13. Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren ...	18
14. Utförda arbetstimmar efter näringsgren länsvis	19
15. 15-64-årigas relativa arbetskraftstal efter lön i vissa OECD-länder .....	20
16. Relativa arbetslöshetstal (standardiserade) i vissa OECD-länder .....	21

Figurerna ..... 22 – 23

	1. nelj. - kvart. 1991	4. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	Muutos - Förändring 1.nelj. - kvart. 91/90 %
1000 henkeä - personer				
<b>1. 15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>				
BEFOLKNING I ÅLDERN 15-74 ÅR	3751	3747	3729	0,6
Miehet - Män	1847	1845	1834	0,8
Naiset - Kvinnor	1904	1902	1895	0,5
<b>TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>	2494	2507	2506	-0,5
Miehet - Män	1310	1321	1319	-0,6
Naiset - Kvinnor	1183	1186	1187	-0,4
<b>TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>	2347	2407	2421	-3,0
Miehet - Män	1212	1257	1264	-4,1
Naiset - Kvinnor	1135	1150	1157	-1,9
<b>TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>	146	100	85	71,7
Miehet - Män	98	64	55	79,8
Naiset - Kvinnor	48	36	31	57,1
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1258	1240	1222	2,9
Miehet - Män	537	523	515	4,4
Naiset - Kvinnor	721	716	708	1,8
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %</b>	66,5	66,9	67,2	-0,7 yks.
Miehet - Män	70,9	71,6	71,9	-1,0 yks.
Naiset - Kvinnor	62,1	62,3	62,6	-0,5 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %</b>	5,9	4,0	3,4	2,5 yks.
Miehet - Män	7,5	4,9	4,1	3,4 yks.
Naiset - Kvinnor	4,1	3,0	2,6	1,5 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>	2494	2507	2506	-0,5
<b>IKÄ</b>				
15-24	302	315	323	-6,4
<b>ÅLDER</b>				
25-54	1959	1959	1951	0,4
55-74	232	234	232	-0,0
15-64	2477	2489	2488	-0,5
<b>Miehet - Män</b>	1310	1321	1319	-0,6
<b>IKÄ</b>				
15-24	156	164	168	-7,5
<b>ÅLDER</b>				
25-54	1035	1036	1029	0,5
55-74	120	122	121	-1,1
15-64	1301	1310	1307	-0,5
<b>Naiset - Kvinnor</b>	1183	1186	1187	-0,4
<b>IKÄ</b>				
15-24	147	151	155	-5,2
<b>ÅLDER</b>				
25-54	924	923	922	0,3
55-74	112	112	111	1,1
15-64	1176	1179	1181	-0,4
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %</b>	66,5	66,9	67,2	-0,7 yks.
<b>IKÄ</b>				
15-24	46,8	48,6	49,5	-2,7 yks.
<b>ÅLDER</b>				
25-54	88,7	88,9	89,3	-0,6 yks.
55-74	25,9	26,1	26,1	-0,2 yks.
15-64	73,7	74,1	74,4	-0,7 yks.
<b>Miehet - Män</b>	70,9	71,6	71,9	-1,0 yks.
<b>IKÄ</b>				
15-24	47,2	49,6	50,5	-3,3 yks.
<b>ÅLDER</b>				
25-54	92,1	92,3	92,5	-0,4 yks.
55-74	30,5	31,0	31,3	-0,8 yks.
15-64	76,8	77,4	77,6	-0,8 yks.
<b>Naiset - Kvinnor</b>	62,1	62,3	62,6	-0,5 yks.
<b>IKÄ</b>				
15-24	46,4	47,6	48,5	-2,1 yks.
<b>ÅLDER</b>				
25-54	85,2	85,3	85,9	-0,7 yks.
55-74	22,3	22,3	22,1	0,2 yks.
15-64	70,5	70,7	71,1	-0,6 yks.

		1. nelj. - kvart. 1991	4. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 91/90 %
		1000 henkeä - personer			
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>		2347	2407	2421	-3,0
IKÄ	15-24	269	289	304	-11,4
ÅLDER	25-54	1858	1893	1893	-1,8
	55-74	220	225	224	-2,1
	15-64	2330	2389	2403	-3,0
Miehet - Män		1212	1257	1264	-4,1
IKÄ	15-24	134	147	155	-14,0
ÅLDER	25-54	965	992	991	-2,6
	55-74	113	117	118	-3,6
	15-64	1202	1246	1252	-4,0
Naiset - Kvinnor		1135	1150	1157	-1,9
IKÄ	15-24	135	142	148	-8,7
ÅLDER	25-54	893	901	902	-0,9
	55-74	106	108	107	-0,3
	15-64	1128	1143	1150	-2,0
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2347	2407	2421	-3,0
Palkansaaajat - Löntagare		2003	2051	2062	-2,8
Työntekijät - Arbetare		833	874	885	-5,9
Toimihenkilöt - Funktionärer		1167	1173	1173	-0,5
Yrittäjät ja yritt. perheenjäms.- Företagare och företagar- familjemedlemmar		344	356	359	-4,2
Miehet - Män		1212	1257	1264	-4,1
Palkansaaajat - Löntagare		986	1019	1029	-4,2
Työntekijät - Arbetare		543	574	581	-6,5
Toimihenkilöt - Funktionärer		440	443	446	-1,2
Yrittäjät ja yritt. perheenjäms.- Företagare och företagar- familjemedlemmar		227	237	235	-3,6
Naiset - Kvinnor		1135	1150	1157	-1,9
Palkansaaajat - Löntagare		1018	1031	1033	-1,4
Työntekijät - Arbetare		290	300	304	-4,7
Toimihenkilöt - Funktionärer		727	731	727	-0,0
Yrittäjät ja yritt. perheenjäms.- Företagare och företagar- familjemedlemmar		117	119	124	-5,4
<b>TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE</b>					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2347	2407	2421	-3,0
Yksityinen - Privat		1638	1709	1721	-4,8
Julkinen - Offentlig		706	694	698	1,3
Valtio - Staten		223	225	219	1,7
Kunta - Kommun		483	469	478	1,1
Tunteaton - Okänd		3	3	2	6,9
Miehet - Män		1212	1257	1264	-4,1
Yksityinen - Privat		962	1013	1010	-4,7
Julkinen - Offentlig		249	242	253	-1,8
Valtio - Staten		123	126	128	-4,2
Kunta - Kommun		126	116	125	0,6
Tunteaton - Okänd		1	2	1	7,6
Naiset - Kvinnor		1135	1150	1157	-1,9
Yksityinen - Privat		676	696	711	-4,9
Julkinen - Offentlig		458	453	444	3,0
Valtio - Staten		100	99	91	9,8
Kunta - Kommun		357	353	353	1,3
Tunteaton - Okänd		1	2	1	6,2

	1. nelj. - kvart. 1991	4. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 91/90
	1000 henkeä - personer			%
<b>LÄÄNI - LÄN</b>				
Koko maa - Hela landet	2347	2407	2421	-3,0
Uudenmaan - Nylands	667	678	686	-2,8
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	336	347	350	-3,9
Ahvenanmaa - Åland	12	12	12	-4,0
Hämeen - Tavastehus	324	330	333	-2,7
Kymen - Kymmene	149	155	154	-3,6
Mikkelin - St. Michels	90	94	98	-7,7
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	72	76	75	-4,4
Kuopion - Kuopio	113	115	115	-1,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	112	115	112	-0,3
Vaasan - Vasa	198	206	201	-1,3
Oulun - Uleåborgs	185	187	192	-3,5
Lapin - Lapplands	89	92	92	-3,4
<b>TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2347	2407	2421	-3,0
Työssä olleet - I arbete	2137	2207	2202	-2,9
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	91,1	91,7	90,9	0,2 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	210	200	219	-4,4
Sairaana - Sjuk	59	60	64	-7,7
Lomalla - På semester	106	92	98	8,6
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	38	40	39	-1,5
Muu syy - Annan orsak	5	6	17	-70,7
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	212	204	233	-8,9
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	9,0	8,5	9,6	-0,6 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	153	165	168	-8,9
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, %	6,5	6,8	6,9	-0,4 yks.
<b>NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2347	2407	2421	-3,0
1 - 19 tuntia/viikko - timmar/vecka	92	89	99	-7,3
20 - 29	101	95	98	2,6
30 - 34	98	101	92	6,8
35 - 40	1733	1780	1796	-3,5
41 -	288	312	307	-6,1
Tunteamaton - Okänd	35	30	28	22,9
<b>OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 T/VKO - T/VECKA)</b>				
Yhteensä - Inalles	193	184	198	-2,4
Miehet - Män	66	59	68	-2,9
Naiset - Kvinnor	127	125	129	-2,1
<b>OSUUS TYÖLLISISTÄ - ANDEL AV SYSSELSATTA, %</b>				
Yhteensä - Inalles	8,2	7,6	8,2	0,0 yks.
Miehet - Män	5,5	4,7	5,4	0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	11,2	10,9	11,2	0,0 yks.
<b>OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN - DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSGRÄN -NI</b>				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	193	184	198	-2,4
Maa- ja metsätalous -				
Jord- och skogsbruk 01-04	29	29	31	-6,2
Teollisuus - Industri 06-34	13	16	16	-17,2
Rakennustoiminta -				
Byggnadsverksamhet 35-38	5	4	4	9,3
Kauppa - Handel 41-48	39	38	38	1,4
Liikenne - Samfärdsel 51-58	11	9	11	0,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	26	22	25	1,6
Julkiset ja muut palvelut				
Offentliga och andra tjänster 81-98	71	67	72	-1,6
Tunteamaton - Okänd 99	0	0	0	-62,8

	1. nelj. - kvart. 1991	4. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 91/90 %	
	milj. tuntia - timmar				
<b>4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR</b>					
<b>KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR</b>	1048,1	1087,3	1118,8	-6,3	
Miehet - Män	581,8	613,1	631,9	-7,9	
Naiset - Kvinnor	466,3	474,1	486,9	-4,2	
<b>Ammattiasema - Yrkesställning</b>					
Palkansaaajat - Löntagare	862,8	887,5	918,2	-6,0	
Työntekijät - Arbetare	354,1	375,8	393,4	-10,0	
Toimihenkilöt - Funktionärer	507,6	510,1	523,2	-3,0	
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	185,3	199,7	200,6	-7,6	
<b>TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA</b>	1024,5	1058,8	1091,6	-6,1	
<b>Työnantaja - Arbetsgivare</b>					
Yksityinen - Privat	735,2	774,8	795,7	-7,6	
Julkinen - Offentlig	288,3	282,5	294,8	-2,2	
Valtio - Stat	91,7	90,6	94,3	-2,7	
Kunta - Kommun	196,5	191,9	200,5	-2,0	
<b>YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR</b>					
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	20,7	21,9	24,3	-15,2	
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	23,6	28,4	27,3	-13,6	
<b>TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)</b>					
<b>Ammattiasema - Yrkesställning</b>					
Yhteensä - Sammanlagt	38,4	36,2	38,7	-1,0	
Palkansaaajat - Löntagare	37,2	34,7	37,5	-0,8	
Työntekijät - Arbetare	37,0	34,6	37,4	-1,2	
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,4	34,8	37,6	-0,6	
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	45,1	44,6	45,7	-1,3	
<b>Toimiala - Näringsgren</b>					
<b>Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99</b>	38,4	36,2	38,7	-1,0	
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	01-04	41,8	42,5	42,3	-1,1
Teollisuus - Industri	06-34	38,9	35,8	39,6	-1,7
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	35-38	39,8	37,2	40,2	-0,9
Kauppa - Handel	41-48	39,1	37,1	39,5	-1,0
Liikenne - Samfärdsel	51-58	39,1	37,2	39,6	-1,4
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	37,4	35,1	37,7	-0,6
Julkiset ja muut palvelut Offentliga och andra tjänster	81-98	36,3	33,9	36,3	0,1

	1. nelj. - kvart. 1991	4. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	Muutos - Förändring 1.nelj. - kvart. 91/90
	1000 päivää - dagar			%
<b>5. TYÖPÄIVÄT, POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR, FRÅNVARODAGAR</b>				
<b>Työpäivät - Arbetsdagar</b>	131372	134886	139367	-5,7
Miehet - Män	69975	72697	75584	-7,4
Naiset - Kvinnor	61398	62189	63784	-3,7
<b>Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom</b>	5420	5202	5735	-5,5
Miehet - Män	2641	2542	2652	-0,4
Naiset - Kvinnor	2779	2660	3082	-9,8
<b>Poissaolopäivät muusta syystä - Frånvarodagar av annat skäl</b>	785	637	1480	-47,0
Miehet - Män	358	313	393	-8,9
Naiset - Kvinnor	427	325	1088	-60,8

6. 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	
		1. 1991	4. 1990	1. 1990	1. 1991	4. 1990	1. 1990	1. 1991	1. 1991/1990
Nelj. - kvart. Vuosi - År		1000 henkeä - personer		%		Milj. tuntia - timmar		%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2347	2407	2421	-3,0	1048,1	1087,3	1118,8	-6,3
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	190	198	202	-6,0	96,8	107,3	106,5	-9,1
Maatalous	01-02	155	163	157	-1,8	80,3	91,8	84,5	-4,9
Metsätalous	04	36	35	45	-21,0	16,5	15,5	22,1	-25,4
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	512	538	545	-6,1	229,7	236,3	254,9	-9,9
Kulutustavarateollisuus	11-13	100	104	105	-4,9	44,0	45,8	47,9	-8,1
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	140	143	150	-6,3	62,1	61,6	69,3	-10,5
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	179	188	192	-6,9	81,6	82,6	93,2	-12,4
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	93	103	98	-5,4	42,0	46,3	44,5	-5,6
RAKENTAMINEN	35-38	180	202	192	-6,1	86,2	99,2	96,1	-10,3
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	145	163	157	-7,2	70,7	81,3	79,3	-10,8
Maa- ja vesirakentaminen	37	35	38	35	-1,2	15,5	17,9	16,8	-7,8
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	372	382	389	-4,3	169,3	177,9	183,0	-7,5
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	83	86	91	-8,9	40,5	40,6	46,2	-12,3
Vähittäiskauppa	431-448	162	170	173	-6,2	70,5	77,7	76,6	-8,0
Moott.ajon. kauppa	451-452	22	21	20	8,4	11,1	10,3	10,2	9,4
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	34	34	31	9,4	16,8	17,2	16,4	2,6
Majoitus-ja ravitsemist.	47-48	71	70	74	-3,7	30,4	32,1	33,7	-9,8
LIIKENNE	51-58	172	173	173	-0,8	74,6	77,2	78,7	-5,3
Kuljetus	51-56	122	122	120	1,0	54,9	57,7	56,7	-3,3
Tietoliikenne	57-58	50	51	53	-4,9	19,7	19,5	22,0	-10,5
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	236	237	230	2,3	104,0	104,8	101,4	2,5
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	79	78	81	-2,8	33,9	32,1	31,0	9,5
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	63	62	62	1,4	27,1	28,0	27,8	-2,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	94	97	88	7,6	43,0	44,6	42,6	0,9
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	683	674	687	-0,6	285,9	282,8	296,7	-3,6
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	127	125	134	-5,4	53,8	53,2	58,5	-8,0
Koulutus ja tutkimus	85-86	162	160	154	5,1	66,3	63,5	66,2	0,2
Terveyspalvelut	87	156	152	161	-2,9	63,9	62,5	67,2	-4,8
Sosiaalipalvelut	88	133	133	128	3,6	57,1	57,8	57,4	-0,5
Muut palvelut	91-98	105	104	109	-4,4	44,7	45,8	47,4	-5,7
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	3	3	..	1,7	1,7	1,4	..

7. 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			
		1. 1991	4. 1990	1. 1990	Muutos Förändring 1. 1991/1990 %	1. 1991	4. 1990	1. 1990	Muutos Förändring 1. 1991/1990 %
Nelj. - kvart. Vuosi - År		1000 henkeä - personer				Milj. tuntia - timmar			
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2003	2051	2062	-2,8	862,8	887,5	918,2	-6,0
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	44	46	46	-3,7	22,7	23,3	24,0	-5,8
Maatalous	01-02	23	25	22	4,9	13,0	14,4	12,9	0,7
Metsätalous	04	21	21	24	-11,5	9,7	8,9	11,2	-13,2
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	484	507	515	-6,0	214,7	219,1	237,6	-9,6
Kulutustavara-teollisuus	11-13	93	97	96	-3,7	40,1	41,3	43,4	-7,6
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	132	135	142	-6,5	57,6	57,3	64,1	-10,1
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	169	176	182	-7,1	76,1	76,0	87,1	-12,6
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	90	99	96	-5,5	40,9	44,5	43,0	-5,0
RAKENTAMINEN	35-38	149	167	159	-6,1	68,9	79,0	76,7	-10,2
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	121	136	133	-8,5	56,7	65,2	64,6	-12,2
Maa- ja vesirakentaminen	37	28	31	27	5,6	12,2	13,8	12,1	0,2
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	306	316	323	-5,2	128,1	137,3	141,8	-9,7
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	72	75	80	-10,5	34,2	35,0	39,9	-14,3
Vähittäiskauppa	431-448	131	138	141	-6,6	50,8	57,2	56,7	-10,3
Moott.ajon. kauppa	451-452	19	18	18	4,3	9,2	8,5	8,8	3,6
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	22	23	21	9,1	9,8	10,5	9,7	1,3
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	62	62	63	-2,7	24,1	26,1	26,7	-9,8
LIIKENNE	51-58	150	152	152	-1,8	63,2	66,0	66,9	-5,5
Kuljetus	51-56	99	101	100	-0,2	43,7	46,6	45,1	-3,2
Tietoliikenne	57-58	50	51	53	-4,9	19,6	19,4	21,8	-10,2
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM.	61-77	209	211	206	1,8	90,1	91,4	87,6	2,9
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	78	77	80	-3,0	33,5	31,8	30,6	9,5
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	55	54	54	2,4	22,8	23,7	23,6	-3,7
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	76	80	71	6,8	33,9	35,9	33,4	1,5
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	657	648	658	-0,1	273,6	269,7	282,3	-3,1
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	127	125	134	-5,1	53,6	53,0	58,2	-7,9
Koulutus ja tutkimus	85-86	161	159	153	5,0	65,6	62,9	65,6	0,1
Terveyspalvelut	87	153	149	156	-1,6	62,4	61,1	65,0	-3,9
Sosiaalipalvelut	88	129	130	124	4,4	55,2	56,1	54,9	0,5
Muut palvelut	91-98	87	85	92	-5,0	36,8	36,7	38,7	-4,8
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	3	3	..	1,5	1,6	1,3	..

		1. nelj. - kvart. 1991	4. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 91/90
		1000 henkeä - personer			%
<b>8. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>		146	100	85	71,7
IKÄ	15-24	33	26	19	72,2
ÅLDER	25-54	101	65	58	73,3
	55-74	12	9	8	58,6
	15-64	146	100	85	71,7
<b>TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%</b>		5,9	4,0	3,4	2,5 yks.
IKÄ	15-24	11,1	8,2	6,0	5,1 yks.
ÅLDER	25-54	5,1	3,3	3,0	2,1 yks.
	55-74	5,3	3,7	3,3	2,0 yks.
	15-64	5,9	4,0	3,4	2,5 yks.
<b>TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN</b>					
Koko maa - Hela landet		146	100	85	71,7
Uudenmaan - Nylands		19	12	8	155,4
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		19	15	13	44,7
Ahvenanmaa - Åland		0	0	0	148,2
Hämeen - Tavastehus		20	13	11	83,4
Kymen - Kymmene		12	8	8	49,3
Mikkelin - St.Michels		9	5	5	90,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		9	7	5	72,3
Kuopion - Kuopio		9	6	6	48,2
Keski-Suomen - Mellersta Finland		11	7	5	102,0
Vaasan - Vasa		11	7	9	29,1
Oulun - Uleåborgs		19	13	10	82,3
Lapin - Lapplands		8	7	5	54,0
<b>TYÖTTÖMYYSSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %</b>					
Koko maa - Hela landet		5,9	4,0	3,4	2,5 yks.
Uudenmaan - Nylands		2,8	1,7	1,1	1,7 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		5,4	4,1	3,6	1,8 yks.
Ahvenanmaa - Åland		0,6	0,5	0,2	0,4 yks.
Hämeen - Tavastehus		5,9	3,9	3,2	2,7 yks.
Kymen - Kymmene		7,4	4,9	4,9	2,5 yks.
Mikkelin - St.Michels		9,0	4,9	4,5	4,5 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		11,1	8,7	6,5	4,6 yks.
Kuopion - Kuopio		7,5	4,6	5,1	2,4 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland		8,8	5,5	4,6	4,2 yks.
Vaasan - Vasa		5,3	3,1	4,1	1,2 yks.
Oulun - Uleåborgs		9,3	6,7	5,1	4,2 yks.
Lapin - Lapplands		8,2	7,4	5,3	2,9 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSSASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI NÄRINGSGRÄN, %</b>					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99		5,9	4,0	3,4	2,5 yks.
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk 01-04		4,5	3,3	2,9	1,6 yks.
Teollisuus - Industri 06-34		5,8	3,7	2,8	3,0 yks.
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet 35-38		16,6	9,1	8,3	8,3 yks.
Kauppa - Handel 41-48		3,7	2,6	2,4	1,3 yks.
Liikenne - Samfärdsel 51-58		4,9	3,0	2,7	2,2 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77		3,9	2,7	2,3	1,6 yks.
Julkiset ja muut palvelut Offentliga och andra tjänster 81-98		3,2	2,7	2,5	0,7 yks.

	1. nelj. - kvart. 1991	4. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 91/90
	1000 henkeä - personer			%
<b>TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN - ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND</b>				
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles	146	100	85	71,7
Työssä ennen työttömyyttä - I arbete före arbetslöshet	132	90	77	71,8
Ensi kertaa pysyvästi työtä hakevat - Söker för första gången stadigvarande arbete	5	3	3	64,1
Muu - Annan	9	6	5	75,3
<b>9. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT - BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN</b>				
Yhteensä - Sammanlagt	1258	1240	1222	2,9
Koululaiset, opiskelijat - Studeraende	359	348	343	4,6
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete	110	116	109	1,2
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna	249	247	243	2,5
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder	496	491	492	0,8
Asevelvollisuutta suorittavat, muut - Värnpliktiga, andra	44	38	36	22,0

10. 15-74-VUOTIAAT TOIMINNAN LAADUN MUKAAN IKÄRYHMITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN  
15-74-ÄRIGA EFTER VERKSAMHET OCH ÅLDER OCH LÄN

1. neljännes 1991 - 1. kvartalet 1991

15-74-vuotias väestö - Befolkning i åldern 15-74 år (1000 henkeä - personer)

Ikä - Alder Läni - Län	Yht. Summa	Työvoima- Arbetskraften	Yhteensä Summa	Työttömät Arbetslösa	Työvoima- osuus- Rel. arb. krafts- tal %	Työttöm. aste- Rel. arb. löshets- tal %	1258	359	110	496	249	44	Työvoimaan kuulumatemat-Ej i arbetskraften						
													Yhteensä Summa	Kotital. Ettäcket. opisk. Stud. i hush. På ålder- arbete domspens.	Työskvvyt. Arbets- oförmögna	Muut Andra			
<b>IKÄ - ALDER</b>																			
15-74	3751	2494	2347	146	66.5	5.9	1258	359	110	496	249	44							
15-19	304	81	71	11	26.7	13.0	223	210	1	0	1	11							
20-24	342	221	198	23	64.7	10.3	121	90	8	0	3	21							
25-29	377	319	298	21	84.6	6.6	58	29	21	0	4	3							
30-34	383	340	322	18	88.7	5.3	43	12	22	0	6	2							
35-39	405	368	351	17	90.8	4.5	37	9	14	0	13	2							
40-44	440	407	385	22	92.4	5.4	33	5	11	0	16	2							
45-49	327	296	283	13	90.4	4.3	31	3	6	1	21	1							
50-54	276	230	220	10	83.3	4.5	46	1	7	3	35	1							
55-59	252	155	144	11	61.5	6.8	97	0	8	20	67	2							
60-64	254	60	59	2	23.7	2.9	194	0	12	98	82	1							
65-69	223	13	13	0	5.6	0.0	210	0	0	210	0	0							
70-74	168	4	4	0	2.6	0.0	163	0	0	163	0	0							
15-24	646	302	269	33	46.8	11.1	344	299	9	0	4	32							
15-64	3361	2477	2330	146	73.7	5.9	884	359	110	122	249	44							
<b>LÄÄNI - LÄN</b>																			
Koko maa - Hela landet	3751	2494	2347	146	66.5	5.9	1258	359	110	496	249	44							
Uudenmaan - Nylands	954	686	667	19	71.9	2.8	268	81	28	98	47	13							
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	547	355	336	19	65.0	5.4	192	52	17	80	37	6							
Ahvenanmaa - Åland	18	12	12	0	66.0	0.6	6	2	1	2	0	0							
Hämeen - Tavastehus	516	344	324	20	66.7	5.9	172	48	14	73	31	6							
Kymen - Kymmene	255	161	149	12	63.1	7.4	94	24	9	41	17	3							
Mikkelin - St. Michels	157	99	90	9	63.0	9.0	58	15	4	24	14	2							
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	132	81	72	9	61.6	11.1	51	14	4	20	13	0							
Kuopion - Kuopio	192	123	113	9	63.9	7.5	69	20	4	27	16	2							
Keski-Suomen - Mellersta Finland	189	123	112	11	65.0	8.8	66	18	5	28	14	2							
Vaasan - Vasa	324	209	198	11	64.5	5.3	115	36	10	46	19	3							
Oulun - Uleåborgs	319	204	185	19	64.0	9.3	115	34	10	39	27	4							
Lapin - Lapplands	150	97	89	8	65.0	8.2	52	15	4	18	13	2							

11. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSREN

1. neljännes 1991 - 1. kvartalet 1991

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Työlliset - Sysselsatta				Palkansaajat - Löntagare				Yrittäjät ja yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
		Yhteensä Sammanlagt	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Sammanl.	Yöntekijät Arbetare	Toimihenkilöt Funktionärer	Yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar		
1000 henkeä - personer										
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2347	1212	1135	2003	833	1167	344		
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	190	122	68	44	31	13	146		
Maatalous	01-02	155	89	65	23	19	4	132		
Metsätalous	04	36	33	2	21	13	8	14		
TEOLLISUUS	06-09, 11-29, 31-34	512	340	172	484	316	167	27		
Kulutustavarateollisuus	11-13	100	40	60	93	65	28	7		
Metsäteoll. tuott. -, huonekal. valm., kustantaminen	14-17	140	95	45	132	90	42	8		
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09	179	137	41	169	107	61	10		
Muu teollisuus	18-22, 29, 31-34	93	67	26	90	54	36	3		
RAKENTAMINEN	35-38	180	163	17	149	114	36	30		
Talonrak., rak.palv.	35-36, 38	145	131	14	121	93	29	24		
Maa- ja vesirakentaminen	37	35	32	3	28	21	7	6		
KAUPPA, MAJ. JA RAV. TOIM.	41-48	372	166	206	306	98	208	66		
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	83	53	30	72	16	55	11		
Vähittäiskauppa	431-448	162	50	112	131	13	118	31		
Moott.ajon. kauppa	451-452	22	17	5	19	6	13	3		
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454, 449	34	28	6	22	14	8	12		
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	71	17	53	62	48	13	9		
LIIKENNE	51-58	172	126	46	150	91	58	22		
Kuljetus	51-56	122	97	24	99	64	36	22		
Tietoliikenne	57-58	50	29	21	50	28	22	0		
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV. TOIM	61-77	236	102	133	209	56	153	26		
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	79	19	60	78	5	73	1		
Kiinteistö-, puhtaust- ja vuokrauspalvelut	65-67	63	29	33	55	41	14	7		
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	94	54	40	76	10	66	18		
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	683	191	491	657	126	531	26		
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	127	63	64	127	20	107	0		
Koulutus ja tutkimus	85-86	162	58	103	161	29	132	1		
Terveyspalvelut	87	156	20	136	153	3	125	3		
Sosiaalipalvelut	88	133	8	125	129	23	105	4		
Muut palvelut	91-98	105	42	63	87	25	62	17		
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	2	1	3	1	1	0		

12. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN LANSVIS

1. neljännes 1991 - 1. kvartalet 1991

Toimiala	TOL Näringsgren	Lääni - Län Koko Uuden- maa maan	Turun Ahve- ja Porin nanmaa	Hämeen	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal. pion Suomen	Kuo- Keski- Vaasan Oulun Lapin						
1000 henkeä - personer														
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2347	667	336	12	324	149	90	72	113	112	198	185	89
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	190	11	31	1	17	12	13	11	18	10	33	25	10
Maatalous	01-02	155	9	25	1	14	10	10	8	15	8	30	20	6
Metsätalous	04	36	2	5	0	3	2	3	2	3	3	3	6	4
TEOLLISUUS	06-09, 11-29, 31-34	512	128	87	1	90	38	17	13	19	24	47	34	13
Kulutustavarateollisuus	11-13	100	21	19	0	22	6	3	4	5	4	10	5	2
Metsäteoll. tuott. - huonekal.														
valm., kustantaminen	14-17	140	29	15	0	24	22	7	5	6	9	11	8	6
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	06-09	179	47	38	0	28	7	4	3	5	8	20	16	3
Muu teollisuus	18-22, 29, 31-34	93	32	16	0	17	4	3	2	2	3	6	5	2
RAKENTAMINEN	35-38	180	49	25	1	24	12	8	5	9	10	13	15	9
Talonrak., rak.palv.	35-36, 38	145	41	21	1	21	9	7	4	7	9	10	12	6
Maa- ja vesirakentaminen	37	35	7	5	0	4	3	1	1	2	2	3	3	3
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	372	122	50	1	50	23	14	12	16	19	26	26	13
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	83	44	9	0	10	3	2	1	2	2	5	3	1
Vähittäiskauppa	431-448	162	45	23	1	23	11	7	6	7	9	12	12	5
Moott.ajon. kauppa	451-452	22	7	2	0	4	1	1	1	1	1	2	1	1
Moott.ajon. huolto ja korj.														
Kotital.es. korj.	453-454, 449	34	7	5	0	4	3	2	1	1	3	3	4	1
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	71	19	9	0	10	5	3	3	3	4	4	6	5
LIIKENNE	51-58	172	55	25	3	22	13	5	6	5	7	14	11	7
Kuljetus	51-56	122	40	18	3	15	10	3	4	3	5	9	8	4
Tietoliikenne	57-58	50	15	6	0	7	3	2	2	2	2	5	3	3
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	236	103	29	1	32	11	5	5	10	10	12	12	6
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	79	38	9	0	10	2	2	2	3	3	4	4	2
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	63	20	9	0	9	3	2	1	4	3	3	5	3
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	94	46	11	0	14	5	1	2	3	3	4	4	1
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	683	197	89	3	89	39	28	20	38	32	54	62	31
Julk.hall. ja meanpuol.	81-83	127	41	15	1	16	7	5	4	6	5	9	11	7
Koulutus ja tutkimus	85-86	162	46	19	1	21	7	7	6	9	9	15	16	7
Terveyspalvelut	87	156	37	21	1	20	11	7	5	11	8	14	14	6
Sosiaalipalvelut	88	133	34	21	1	17	9	5	3	7	8	11	13	6
Muut palvelut	91-98	105	39	13	0	15	5	5	2	4	3	6	9	4
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
 UTFÖRDA ARBETSDAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSELSATTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGRN

1. neljännes 1991 - 1. kvartalet 1991

TOIMIALA NÄRINGSGRN	TOL -NI	Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja yritys- Sammanl. Löntagare och företagsmedl.		Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja yritys- Sammanl. Löntagare och företagsmedl.			
		1000 päivää - dagar	1000 tuntia - timmar	1000 päivää - dagar	1000 tuntia - timmar		
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	131373	108352	23021	1048116	862831	185285
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	13221	2506	10714	96795	22656	74139
Maatalous	01-02	11205	1298	9907	80342	12962	67380
Metsätalous	04	2016	1208	807	16453	9694	6759
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	28327	26692	1635	229667	214714	14953
Kulutustavarateollisuus	11-13	5399	4992	407	43981	40068	3913
Metsäteoll.tuott.,huonekal. valm. kustantaminen	14-17	7727	7223	504	62052	57648	4405
Metalli- ja kaivannaisteollisuus	06-09	9990	9405	585	81588	76134	5453
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	5211	5072	139	42046	40864	1182
RAKENTAMINEN	35-38	10082	8277	1804	86210	68893	17318
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	8208	6767	1441	70731	56732	13999
Maa- ja vesirakentaminen	37	1874	1510	363	15479	12161	3319
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	20898	16380	4517	169309	128100	41208
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	4846	4147	699	40507	34191	6315
Vähittäiskauppa	431-448	9067	6864	2203	70506	50845	19661
Mooitt.ajon. kauppa	451-452	1354	1140	214	11131	9160	1971
Mooitt.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	1953	1204	749	16783	9827	6956
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	3678	3025	652	30382	24077	6305
LIIKENNE	51-58	8842	7580	1262	74568	63243	11325
Kuljetus	51-56	6233	4971	1262	54884	43657	11227
Tietoliikenne	57-58	2609	2609	0	19684	19586	98
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	13155	11520	1635	103992	90118	13874
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	4942	4299	43	33914	33495	419
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	3493	2989	504	27067	22769	4298
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	5320	4232	1088	43011	33854	9157
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	36665	35235	1430	285892	273631	12258
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	6755	6755	0	53806	53589	216
Koulutus ja tutkimus	85-86	9061	9001	60	66333	65634	698
Terveyspalvelut	87	8092	7917	175	63942	62406	1536
Sosiaalipalvelut	88	7117	6902	215	67091	55202	1888
Muut palvelut	91-98	5640	4660	980	44720	36800	7920
TOIMIALA TUNTEMATON	99	181	160	21	1684	1476	208

14. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
 UTFÖRDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN LÄNSVIS

1. neljännes 1991 - 1. kvartalet 1991

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - Län		Turun Ahve- nanmaa Porin	Kymen Mikke- Lin	Pohj. Karjal. Suomen	Kuo- Keski- pion	Vaasan Oulun	Lapin			
		Koko maa	Uuden- maan									
Kaikki toimialat	01-99	1048,1	294,0	154,3	65,3	40,9	31,6	51,2	49,0	90,1	84,1	36,5
Maa- ja metsätalous	01-04	96,8	5,3	16,1	5,9	6,8	5,0	8,2	5,1	17,1	12,9	4,6
Teollisuus	06-34	229,7	57,7	39,5	17,0	7,3	5,7	8,9	10,5	20,9	15,0	5,4
Rakennustoiminta	35-38	86,2	23,0	12,0	6,1	4,1	2,3	4,3	4,8	6,4	6,8	3,7
Kauppa	41-48	169,3	55,0	23,9	9,6	6,8	5,3	6,7	8,2	12,5	11,7	6,2
Liikenne	51-58	74,6	23,7	11,8	5,7	2,2	2,5	2,1	2,7	5,5	4,8	2,7
Rahoitus-, vakuutus- ja liike.el. palv. toiminta	61-77	104,0	46,1	13,4	4,5	2,2	2,2	4,2	4,2	5,0	5,5	2,7
Julkiset ja muut palvelut	81-98	285,9	82,1	37,4	16,5	11,5	8,6	16,5	13,4	22,6	27,2	11,2
Tuntematon	99	1,7	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0

Milj. tuntia - timmar

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

Yuosi År	Suomi Finland	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Norja Norge	Itävalta Öster- rike	Alanko- maat Neder- länder- na	Iso Bri- tannia Storbri- tannien	Saksa Tyskland	Ranska Frankrike	Sveitsi Schweitz	Espanja Spanien	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
%														
Molemmat sukupolet - Båda könen														
1983	77,4	81,3	80,9	76,5	65,6	59,0	72,4	65,1	66,4	72,0	56,4	73,1	72,3	73,0
1984	77,4	81,4	80,3	76,7	66,3	58,8	73,5	64,8	66,1	71,4	56,1	73,6	72,9	72,7
1985	77,7	82,0	81,0	77,5	65,8	58,6	74,6	65,1	65,8	75,8	55,8	74,1	73,7	72,4
1986	77,7	81,3	82,5	79,3	66,3	58,5	74,5	65,5	65,8	75,8	56,1	74,8	74,4	72,4
1987	77,2	81,7	84,0	80,3	67,0	64,1	74,9	68,6	65,7	76,1	57,7	75,5	75,2	72,5
1988	76,9	82,3	84,4	80,1	66,9	65,2	75,4	..	65,5	76,3	58,3	76,1	76,0	72,7
Miehet - Män														
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	80,6	78,4	90,6	80,1	84,6	84,7	89,1
1984	82,0	85,4	86,7	86,8	81,7	76,5	87,9	79,9	77,5	89,5	79,4	84,8	84,6	88,4
1985	81,8	85,8	87,4	86,7	81,2	75,8	88,6	80,0	76,8	94,8	78,6	84,6	84,8	87,8
1986	81,9	84,1	88,4	87,3	81,3	75,3	87,7	79,6	76,3	94,6	78,2	85,0	85,0	87,6
1987	81,4	83,9	89,2	87,9	81,2	79,0	87,3	82,6	75,8	94,4	77,9	85,3	85,2	87,3
1988	80,8	84,4	90,3	87,2	80,3	79,4	87,2	..	75,4	94,2	77,3	85,5	85,4	87,1
Naiset - Kvinnor														
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	49,7	54,4	53,3	33,0	61,8	60,0	57,2
1984	72,9	77,3	73,8	66,3	51,5	40,7	59,1	49,8	54,8	53,1	32,9	62,7	61,4	57,2
1985	73,7	78,1	74,5	68,0	51,0	40,9	60,5	50,3	54,9	56,6	33,1	63,8	62,6	57,2
1986	73,5	78,3	76,5	71,0	51,7	41,3	61,3	51,3	55,3	56,6	34,1	64,9	63,7	57,4
1987	72,9	79,4	78,6	72,3	53,0	48,8	62,4	54,4	55,7	57,3	37,5	66,0	65,2	57,8
1988	73,0	80,1	78,3	72,8	53,7	50,6	63,5	..	55,7	57,9	39,4	66,9	66,6	58,4

Lähde - Källa:  
OECD: Labour force statistics 1968 -1988

16. Työttömyysasteet (standardisoitu)<sup>1)</sup> eräissä OECD-maissa v. 1986 - 1990  
 Relativa arbetslöshetstal (standardiserade)<sup>1)</sup> i vissa OECD-länder 1986 - 1990  
 (Kausipuhdistetut - Säsongutjämnade)

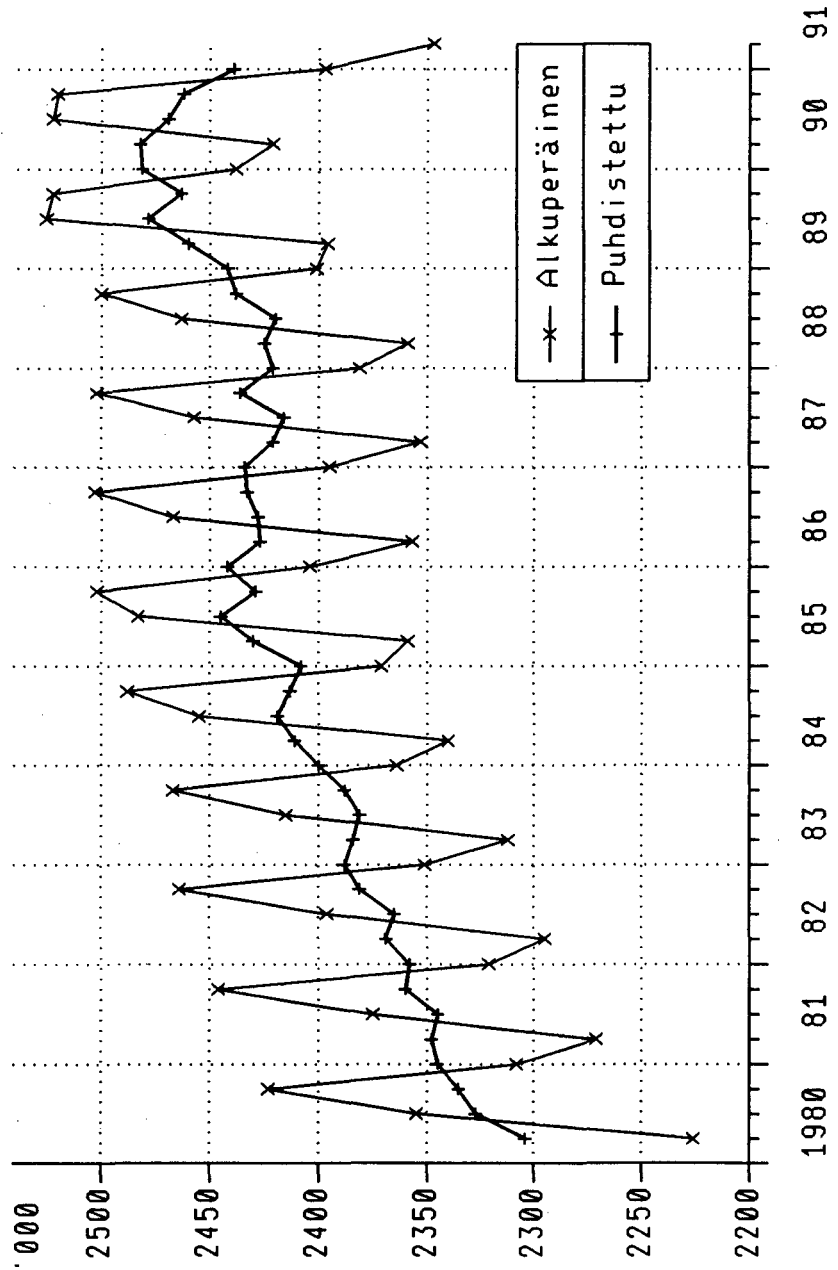
	1986	1987	1988	1989	1990	1988 neljännes-kvartal				1989 neljännes-kvartal				1990 neljännes-kvartal			
						1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
						%											
Suomi Finland	5,3	5,0	4,5	3,4	3,4	4,8	4,7	4,4	4,1	3,7	3,5	3,5	3,1	2,8	3,4	3,5	4,0
Ruotsi Sverige	2,7	1,9	1,6	1,4	1,5	1,7	1,7	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,8
Norja Norge	2,0	2,1	3,2	4,9	5,2	2,3	3,1	3,2	4,3	4,7	4,9	4,8	5,2	5,5	5,3	5,1	5,0
Belgia Belgium	11,2	11,0	9,7	8,1	7,9	10,3	9,9	9,4	8,9	8,5	8,2	8,0	7,8	7,8	7,7	7,9	8,2
Alankomaat Nederländerna	9,9	9,6	9,2	8,3	7,5	10,1	8,8	9,0	8,8	9,0	8,2	8,3	7,9	7,9	7,4	7,5	7,2
Iso-Britannia Storbritannien	11,2	10,3	8,5	7,1	6,9	9,1	8,7	8,3	8,0	7,5	7,2	6,9	6,7	6,7	6,7	6,8	7,3
Saksa Tyskland	6,4	6,2	6,2	5,6	5,1	6,2	6,2	6,2	6,0	5,7	5,7	5,5	5,5	5,3	5,2	5,1	4,7
Ranska Frankrike	10,4	10,5	10,0	9,4	9,0	10,2	10,0	10,0	9,8	9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	9,0	9,0	9,0
Italia Italien	10,5	10,9	11,0	10,9	9,9	11,0	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1	11,0	10,6	10,1	9,7	9,8	9,8
Portugali Portugal	8,5	7,0	5,7	5,0	4,6	5,9	6,1	5,2	5,5	5,2	5,0	5,0	4,7	5,1	4,1	4,7	4,5
Espanja Spanien	20,8	20,1	19,1	16,9	15,9	19,5	19,5	19,2	18,1	17,7	17,0	16,5	16,5	16,2	16,0	15,8	15,8
Kanada Canada	9,5	8,8	7,7	7,5	8,1	7,8	7,6	7,8	7,7	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5	7,4	8,1	9,1
Yhdysvallat USA	6,9	6,1	5,4	5,2	5,4	5,6	5,4	5,4	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,5	5,8
Japani Japan	2,8	2,8	2,5	2,3	2,1	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
Australia Australien	8,0	8,0	7,2	6,1	6,9	7,5	7,6	6,9	6,7	6,5	6,1	6,0	5,9	6,2	6,4	7,1	7,9
OECD yhteensä sammenlagt	7,7	7,3	6,7	6,2	6,1	6,9	6,7	6,7	6,5	6,3	6,2	6,2	6,1	6,0	5,9	6,1	6,3
EEC	10,8	10,6	9,9	9,0	8,4	10,2	10,0	9,8	9,6	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,4	8,4	8,4

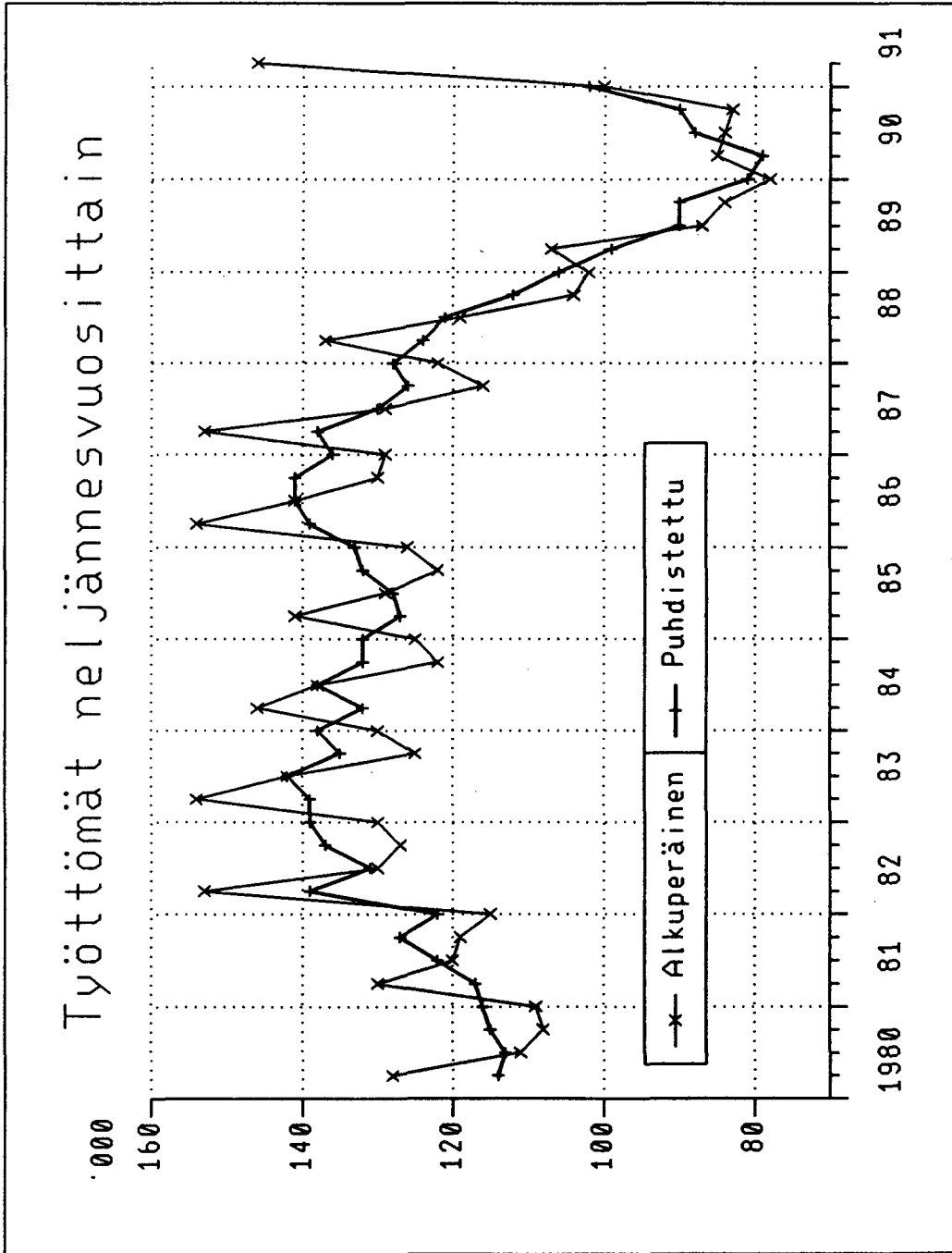
<sup>1)</sup> Eri maiden työttömyysasteet on saatettu mahdollisimman vertailukelpoiksi. Työttömät on määritelty ILO:n suositusten mukaisesti ja työvoimana on käytetty kokonaistyövoimaa, joka sisältää myös asevelvollisuutta suorittavat.

Vid definitionen av arbetslösa har ILOs rekommendationer följts. I begreppet total arbetskraft ingår personer som fullgör sin vämplikt.

Lähde - Källa:  
 OECD: Quarterly Labour Force Statistics

# Työlliset neljännesvuosittain





## 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 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, koksasamot ym.  
211 Kumu- ja kumituotteiden valmistus  
212 Muovituotteiden valmistus  
22 Lasi-, savi- ja kivituu- teiden 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  
36 Rakennusasennus ja viimeistely  
37 Maa- ja vesirakentaminen  
38 Rakentamista palveleva toiminta

## G. Kauppa

- 41 Tukkukauppa  
42 Agentuuritoiminta  
431 Tavaratalokauppa  
(432–433) Päivittäistavara- kauppa  
(434–448) Muu vähittäiskauppa  
449 Kotitalou- sesineiden 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 vuokraus- palvelut

- 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 sosiaalipalvelut

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

## R. Virkistys- ja kulttuuripalvelut

- 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, 1. neljännes - 1 kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1991:12

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

40 mk

ISSN 0785-0107  
= Työmarkkinat  
ISSN 0785-000X