



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1990, 1. neljännes - 1 kvartalet

14.6.1990

Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä työvoiman määrä oli vähän korkeampi kuin viime vuoden vastaavalla neljänneksellä. Miestyövoima kasvoi 10 000 hengellä kun taas naistyövoima väheni 7 000:lla. Kaikkiaan työvoimaa oli ensimmäisellä neljänneksellä 2,5 miljoonaa henkeä. Työvoimaan lasketaan työlliset ja työttömät.

Työvoimaosuus pysyi viime vuoden tasolla 67,2 prosentissa. Miesten työvoimaosuus kohosi 71,9 prosenttiin ja naisten työvoimaosuus laski puolella prosenttiyksiköllä 62,6 prosenttiin.

Työllisen työvoiman määrä lisääntyi 25 000:lla vuoden takaisesta tilanteesta. Työllisiä miehiä oli 18 000 ja naisia 7 000 enemmän kuin viime vuoden ensimmäisellä neljänneksellä.

Yksityinen sektori työllisti runsaat 30 000 henkeä enemmän kuin viime vuonna. Julkisen alan työpaikat vähenivät 8 000:lla. Suurin osa vähennyksestä tapahtui valtiosektorilla.

Työllisten määrä lisääntyi Uudenmaan läänissä 9 000:lla ja Turun ja Porin sekä Mikkelin ja Oulun lääneissä 5 000 - 4 000 hengellä. Kymen, Pohjois-Karjalan ja Vaasan lääneissä työpaikat vähenivät 1 000 - 3 000:lla.

Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta lisäsivät työpaikkoja runsaalla 20 000:lla sekä rakennustoiminta ja julkiset palvelukset molemmat 6 000:lla. Maataloudessa työlliset vähenivät runsaalla 10 000:lla.

Työttömiä oli tämän vuoden tammi-maaliskuussa keskimäärin 85 000 henkeä. Vuoden takaiseen tilanteeseen verrattuna heitä oli 22 000 vähemmän. Miehiä oli työttömänä 55 000 ja naisia runsaat 30 000. Työttömyysaste aleni 0,9 prosenttiyksiköllä 3,4 prosenttiin. Miesten työttömyysaste oli 4,1 ja naisten 2,6 prosenttia. Alle 25-vuotiaita oli työttömänä 19 000 henkeä eli 7 000 vähemmän kuin vuosi sitten. Nuorten työttömyysaste aleni 2 prosenttiyksiköllä 6 prosenttiin.

Työttömyysaste kasvoi vain Kuopion läänissä. Alle koko valtakunnan keskimääräisen työttömyysasteen pääsivät Uudenmaan ja Hämeen läänit sekä Ahvenanmaa.

Tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä tehtiin lähes 25 miljoonaa työtuntia enemmän kuin vuosi sitten. Tehtyjä työtunteja kertyi 1 118,8 miljoonaa. Ylityötuntien määrä kohosi runsaalla 2 miljoonalla tunnilla ja ylityötä tehneiden määrä 8 000:lla. Sivutyötuntien määrä lisääntyi 3,5 miljoonalla tunnilla ja niitä teki 14 000 henkeä enemmän kuin viime vuonna.

Osa-aikatyötä tekevien määrä pysyi viime vuotisella tasolla lähes 200 000:ssa. Heitä oli 8,2 prosenttia työllisistä.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jossa haastateltiin tammi-maaliskuussa noin 34 000 15-74-vuotiasta suomalaista.

#### HUOMAUTUKSET:

##### 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, työvoimaosuutta, 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 %).

## KATO

Vuoden 1990 ensimmäisellä neljänneksellä nettokato oli 5,9 %, miesten kato oli 7,1 % ja naisten 4,8 %.

## 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 julkaistaan neljännesvuosittain ilmestyvässä Työvoimatutkimuksen keski-  
virheet julkaisussa.

---

Työvoimatilaston (ent. työvoimatutkimus) käsitteitä ja määritelmiä on selvitetty mm. julkaisussa Työvoimatilasto 1987, Työmarkkinat 1988:27.

## ANMÄRKNINGAR:

### 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 REFERENSERIOD

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 %).

## BORTFALLET

Under 1990 års första kvartal var nettobortfallet 5,9 %, bortfallet bland män var 7,1 % och bland kvinnor 4,8 %.

## 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 samplingsfel 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.

Ytterligare upplysning om arbetskraftsundersökningens statistiska noggrannhet utges kvartalsvis i publikationen Arbetskraftsundersökningens medelfel.

---

Definition av de viktigaste begreppen i arbetskraftsstatistik (förra arbetskraftsundersökningen) har redogjorts mm. i årspublikationen Arbetskraftsstatistik 1987, Arbetsmarknaden 1988:27.

TAULUT - TABELLER

I NELJÄNNES 1990 - I KVARTALET 1990

Taulu - Tabell	Sivu Sida
1. 15-74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen - 15-74-åringarnas arbetskraftstillhörighet .....	8
2. Työvoima - Arbetskraften .....	8
Työvoima iän ja sukupuolen mukaan - Arbetskraften enligt ålder och kön .....	8
Työvoimaosuus iän ja sukupuolen mukaan - Rel. arbets- kraftstal enligt ålder och kön .....	8
3. Työlliset - Sysselsatta .....	9
Työlliset iän ja sukupuolen mukaan - Sysselsatta enligt ålder och kön .....	9
Työlliset ammattiaseman ja sukupuolen mukaan - Sysselsatta enligt yrkesställning och kön .....	9
Työlliset työnantajan ja sukupuolen mukaan - Sysselsatta enligt arbetsgivare och kön .....	9
Työlliset läänin mukaan - Sysselsatta enligt län .....	10
Työssäolo, ylityöt, sivutyöt - Arbetsnärvaro, övertids- arbete, bisyssla .....	10
Normaali viikkotyöaika - Normal arbetstid i veckan .....	10
Osa-aikatyölliset sukupuolen mukaan - Deltidssysselsatta enligt kön .....	10
Osa-aikatyölliset toimialoittain - Deltidssysselsatta enligt näringsgren .....	10
4. Tehdyt työtunnit - Utförda arbetstimmar .....	11
Kaikki tehdyt työtunnit sukupuolen mukaan - Totalt antal arbetstimmar enligt kön .....	11
Kaikki tehdyt työtunnit ammattiaseman mukaan - Totalt antal arbetstimmar enligt yrkesställning .....	11
Tehdyt työtunnit päätyössä työnantajan mukaan - Utförda arbetstimmar i huvudsyssla enligt arbetsgivare .....	11
Tehdyt yli- ja sivutyötunnit - Utförda övertids- och bisysslotimmar .....	11
Työssäolleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) ammattiaseman mukaan - Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt yrkesställning .....	11
Työssä olleiden keskimääräiset viikkotyötunnit (päätyö) toimialan mukaan - Veckoarbetstimmar i medeltal för personer i arbete (huvudsyssla) enligt näringsgren .....	11

5. Työpäivät, poissaolopäivät sukupuolen mukaan - Arbetsdagar, frånvarodagar enligt kön .....	12
6. Työlliset toimialoittain sekä tehdyt työtunnit toimialoittain - Sysselsatta efter näringsgren samt utförda arbetstimmar enligt näringsgren .....	13
7. Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain - Löntagare och utförda arbetstimmar efter näringsgren .....	14
8. Työttömät - Arbetslösa .....	15
Työttömät ja työttömyysasteet ikäryhmittäin - Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal efter åldersgrupp .....	15
Työttömät ja työttömyysasteet lääneittäin - Arbetslösa och rel. arbetslöshetstal länsvis .....	15
Työttömyysasteet toimialoittain - Rel. arbetslöshetstal efter näringsgren .....	15
Työttömät taustan mukaan - Arbetslösa efter bakgrund .....	16
9. Työvoimaan kuulumattomat pääryhmittäin - Befolkning ej i arbetskraften enligt huvudgrupper .....	16
10. 15-74-vuotiaat toiminnan laadun mukaan ikäryhmittäin ja lääneittäin - 15-74 åriga efter verksamhet och ålder och län	17
11. Työlliset ammattiaseman mukaan toimialoittain - Sysselsatta efter yrkesställning och näringsgren .....	18
12. Työlliset toimialoittain ja lääneittäin - Sysselsatta efter näringsgren länsvis .....	19
13. Tehdyt työpäivät ja työtunnit työllisten ammattiaseman mukaan toimialoittain - Utförda arbetsdagar och arbetstimmar enligt sysselsattas yrkesställning och näringsgren .....	20
14. Tehdyt työtunnit toimialoittain ja lääneittäin - Utförda arbetstimmar efter näringsgren länsvis .....	21
15. 15-64-vuotiaiden työvoimaosuudet sukupuolen mukaan eräissä OECD-maissa - 15-64-årigas relativa arbetskraftstal efter kön i vissa OECD-länder .....	22
16. Työttömyysasteet (standardisoitu) eräissä OECD-maissa, v. 1985-1990 - Relativa arbetslöshetstal (standardiserade) i vissa OECD-länder .....	23

#### LIITTEET

Työvoimatutkimuksessa siirrytty uuteen toimialaluokitukseen v. 1990 alusta .....	24
Työvoimatutkimuksen uusi toimialaluokittelu 1.1.1989 alkaen	25

	1. nelj. - kvart. 1990	4. nelj. - kvart. 1989	1. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
<b>15-74-VUOTIAS VÄESTÖ</b>				
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR	3729	3728	3722	0,2
Miehet - Män	1834	1832	1828	0,3
Naiset - Kvinnor	1895	1895	1894	0,1
<b>TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>				
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2506	2516	2503	0,1
Miehet - Män	1319	1319	1309	0,8
Naiset - Kvinnor	1187	1197	1194	-0,6
<b>TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>				
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2421	2438	2396	1,0
Miehet - Män	1264	1276	1246	1,4
Naiset - Kvinnor	1157	1162	1150	0,6
<b>TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>				
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	85	78	107	-20,1
Miehet - Män	55	44	63	-12,5
Naiset - Kvinnor	31	35	44	-30,9
<b>TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT</b>				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN	1222	1212	1219	0,3
Miehet - Män	515	513	519	-0,9
Naiset - Kvinnor	708	699	700	1,1
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL. %</b>				
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL. %	67,2	67,5	67,2	0,0 yks.
Miehet - Män	71,9	72,0	71,6	0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	62,6	63,1	63,1	-0,5 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL. %</b>				
TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL. %	3,4	3,1	4,3	-0,9 yks.
Miehet - Män	4,1	3,3	4,8	-0,7 yks.
Naiset - Kvinnor	2,6	2,9	3,7	-1,1 yks.
<b>2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN</b>				
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2506	2516	2503	0,1
<b>IKÄ 15-24</b>				
IKÄ 15-24	323	327	327	-1,2
<b>ÄLDER 25-54</b>				
ÄLDER 25-54	1951	1957	1943	0,4
<b>55-74</b>				
55-74	232	233	233	-0,3
<b>15-64</b>				
15-64	2488	2496	2483	0,2
<b>Miehet - Män</b>				
Miehet - Män	1319	1319	1309	0,8
<b>IKÄ 15-24</b>				
IKÄ 15-24	168	170	172	-2,2
<b>ÄLDER 25-54</b>				
ÄLDER 25-54	1029	1031	1021	0,8
<b>55-74</b>				
55-74	121	118	115	5,3
<b>15-64</b>				
15-64	1307	1306	1297	0,8
<b>Naiset - Kvinnor</b>				
Naiset - Kvinnor	1187	1197	1194	-0,6
<b>IKÄ 15-24</b>				
IKÄ 15-24	155	156	155	0,0
<b>ÄLDER 25-54</b>				
ÄLDER 25-54	922	926	922	-0,0
<b>55-74</b>				
55-74	111	114	118	-5,8
<b>15-64</b>				
15-64	1181	1190	1186	-0,4
<b>TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL. %</b>				
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL. %	67,2	67,5	67,2	0,0 yks.
<b>IKÄ 15-24</b>				
IKÄ 15-24	49,5	49,8	49,0	0,5 yks.
<b>ÄLDER 25-54</b>				
ÄLDER 25-54	89,3	89,7	89,7	-0,4 yks.
<b>55-74</b>				
55-74	26,1	26,1	26,2	-0,1 yks.
<b>15-64</b>				
15-64	74,4	74,6	74,3	0,1 yks.
<b>Miehet - Män</b>				
Miehet - Män	71,9	72,0	71,6	0,3 yks.
<b>IKÄ 15-24</b>				
IKÄ 15-24	50,5	50,9	50,5	0,0 yks.
<b>ÄLDER 25-54</b>				
ÄLDER 25-54	92,5	92,9	92,6	-0,1 yks.
<b>55-74</b>				
55-74	31,3	30,5	29,9	1,4 yks.
<b>15-64</b>				
15-64	77,6	77,6	77,1	0,5 yks.
<b>Naiset - Kvinnor</b>				
Naiset - Kvinnor	62,6	63,1	63,1	-0,5 yks.
<b>IKÄ 15-24</b>				
IKÄ 15-24	48,5	48,7	47,4	1,1 yks.
<b>ÄLDER 25-54</b>				
ÄLDER 25-54	85,9	86,4	86,6	-0,7 yks.
<b>55-74</b>				
55-74	22,1	22,8	23,4	-1,3 yks.
<b>15-64</b>				
15-64	71,1	71,6	71,4	-0,3 yks.

		1. nelj. - kvart. 1990	4. nelj. - kvart. 1989	1. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 90/89
		1000 henkeä - personer			%
<b>3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA</b>		2421	2438	2396	1,0
IKÄ	15-24	304	308	301	1,0
ÄLDER	25-54	1893	1905	1874	1,0
	55-74	224	225	221	1,4
	15-64	2403	2417	2376	1,1
Miehet - Män		1264	1276	1246	1,4
IKÄ	15-24	155	160	157	-0,8
ÄLDER	25-54	991	1000	979	1,3
	55-74	118	116	111	5,8
	15-64	1252	1263	1234	1,5
Naiset - Kvinnor		1157	1162	1150	0,6
IKÄ	15-24	148	147	144	2,9
ÄLDER	25-54	902	905	896	0,7
	55-74	107	109	110	-3,0
	15-64	1150	1155	1142	0,7
<b>AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING</b>					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2421	2438	2396	1,0
Palkansaajat - Löntagare		2062	2066	2040	1,0
Työntekijät - Arbetare		885	912	891	-0,6
Toimihenkilöt - Funktionärer		1173	1152	1148	2,2
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar		359	371	356	1,0
Miehet - Män		1264	1276	1246	1,4
Palkansaajat - Löntagare		1029	1034	1017	1,2
Työntekijät - Arbetare		581	597	579	0,3
Toimihenkilöt - Funktionärer		446	436	437	2,1
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar		235	242	229	2,7
Naiset - Kvinnor		1157	1162	1150	0,6
Palkansaajat - Löntagare		1033	1033	1023	0,9
Työntekijät - Arbetare		304	315	311	-2,4
Toimihenkilöt - Funktionärer		727	716	711	2,3
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar		124	129	127	-2,0
<b>TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE</b>					
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles		2421	2438	2396	1,0
Yksityinen - Privat		1721	1753	1688	2,0
Julkinen - Offentlig		698	682	706	-1,1
Valtio - Staten		219	223	225	-2,5
Kunta - Kommun		478	459	481	-0,5
Tuntematon - Okänd		2	3	3	-16,8
Miehet - Män		1264	1276	1246	1,4
Yksityinen - Privat		1010	1030	991	1,9
Julkinen - Offentlig		253	244	254	-0,3
Valtio - Staten		128	128	126	1,8
Kunta - Kommun		125	117	128	-2,3
Tuntematon - Okänd		1	1	1	-16,1
Naiset - Kvinnor		1157	1162	1150	0,6
Yksityinen - Privat		711	722	697	2,1
Julkinen - Offentlig		444	438	452	-1,6
Valtio - Staten		91	96	99	-7,9
Kunta - Kommun		353	342	352	0,1
Tuntematon - Okänd		1	2	1	-17,5

	1. nelj. - kvart. 1990	4. nelj. - kvart. 1989	1. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
<b>LÄÄNI - LÄN</b>				
Koko maa - Hela landet	2421	2438	2396	1,0
Uudenmaan - Nylands	686	685	677	1,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	350	351	345	1,5
Ahvenanmaa - Åland	12	13	12	1,5
Hämeen - Tavastehus	333	332	332	0,2
Kymen - Kymmene	154	157	155	-0,5
Mikkelin - St.Michels	98	99	94	3,9
Pohjois-Karjalan - Norra KareLens	75	77	77	-2,6
Kuopion - Kuopio	115	116	112	2,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	112	114	110	1,9
Vaasan - Vasa	201	208	204	-1,5
Oulun - Uleåborgs	192	194	188	1,8
Lapin - Lapplands	92	91	89	3,7
<b>TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2421	2438	2396	1,0
Työssä olleet - I arbete	2202	2251	2200	0,0
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	90,9	92,3	91,8	-0,9 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	219	187	196	12,2
Sairaana - Sjuk	64	65	63	1,0
Lomalla - På semester	98	77	90	8,6
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	39	37	35	12,6
Muu syy - Annan orsak	17	4	5	210,4
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	233	231	225	3,4
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	9,6	9,5	9,4	0,2 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	168	175	154	9,4
Sivutyöaste - Relativt bisysslotal, %	6,9	7,2	6,4	0,5 yks.
<b>NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN</b>				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2421	2438	2396	1,0
1 - 19 tuntia/viikko - timmar/vecka	99	97	97	2,6
20 - 29	98	94	100	-2,0
30 - 34	92	98	93	-1,4
35 - 40	1796	1807	1787	0,5
41 -	307	313	291	5,5
Tuntematon - Okänd	28	28	27	3,3
<b>OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 T/VKO - T/VECKA)</b>				
Yhteensä - Inalles	198	191	197	0,3
Miehet - Män	68	64	70	-1,9
Naiset - Kvinnor	129	127	128	1,4
<b>OSUUS TYÖLLISISTÄ - ANDEL AV SYSSELSATTA, %</b>				
Yhteensä - Inalles	8,2	7,8	8,2	0,0 yks.
Miehet - Män	5,4	5,0	5,6	-0,2 yks.
Naiset - Kvinnor	11,2	10,9	11,1	0,1 yks.
<b>OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- TOL DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN -NI</b>				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	198	191	197	0,3
Maa- ja metsätalous -				
Jord- och skogsbruk 01-04	31	29	34	-9,1
Teollisuus - Industri 06-34	16	16	17	-9,9
Rakennustoiminta -				
Byggnadsverksamhet 35-38	4	4	4	14,9
Kauppa - Handel 41-48	38	39	35	7,8
Liikenne - Samfärdsel 51-58	11	11	13	-17,0
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-				
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	25	25	24	5,7
Julkiset ja muut palvelut				
Offentliga och andra tjänster 81-98	72	66	70	3,7
Tuntematon - Okänd 99	0	0	0	0,0

	1. nelj. - kvart. 1990	4. nelj. - kvart. 1989	1. nelj. - kvart. 1989	Mutos - Förändring 1.nelj. - kvart. 90/89 %	
	milj. tuntia - timmar				
<b>4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR</b>					
<b>KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR</b>					
Miehet - Män	1118,8	1132,0	1094,1	2,3	
Naiset - Kvinnor	631,9	638,5	612,4	3,2	
	486,9	493,5	481,7	1,1	
<b>Ammattiasema - Yrkesställning</b>					
Palkansaajat - Löntagare	918,2	915,2	896,6	2,4	
Työntekijät - Arbetare	393,4	401,1	389,8	0,9	
Toimihenkilöt - Funktionärer	523,2	513,4	505,7	3,5	
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagari- familjemedlemmar	200,6	216,8	197,5	1,6	
<b>TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA</b>					
	1091,6	1099,6	1070,3	2,0	
<b>Työnantaja - Arbetsgivare</b>					
Yksityinen - Privat	795,7	810,6	776,7	2,4	
Julkinen - Offentlig	294,8	287,8	292,3	0,9	
Valtio - Stat	94,3	92,0	93,9	0,4	
Kunta - Kommun	200,5	195,8	198,3	1,1	
<b>YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR</b>					
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	24,3	23,7	22,1	10,4	
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	27,3	32,4	23,8	14,9	
<b>TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDEL TAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)</b>					
<b>Ammattiasema - Yrkesställning</b>					
Yhteensä - Sammanlagt	38,7	36,8	38,5	0,6	
Palkansaajat - Löntagare	37,5	35,3	37,3	0,6	
Työntekijät - Arbetare	37,4	35,2	37,4	0,0	
Toimihenkilöt - Funktionärer	37,6	35,4	37,2	1,0	
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagari- familjemedlemmar	45,7	45,4	45,2	1,1	
<b>Toimiala - Näringsgren</b>					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	38,7	36,8	38,5	0,6	
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk	01-04	42,3	43,6	42,3	0,1
Teollisuus - Industri	06-34	39,6	36,5	39,4	0,6
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	35-38	40,2	37,9	40,3	-0,2
Kauppa - Handel	41-48	39,5	37,5	39,5	0,1
Liikenne - Samfärdsel	51-58	39,6	37,7	39,3	0,8
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	37,7	34,8	37,1	1,5
Julkiset ja muut palvelut Offentliga och andra tjänster	81-98	36,3	34,8	35,8	1,3

	1. nelj. - kvart. 1990	4. nelj. - kvart. 1989	1. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 1.nelj. - kvart. 90/89
	.1000 päivää - dagar			%
<b>5. TYÖPÄIVÄT, POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR, FRÅNVARODAGAR</b>				
Työpäivät - Arbetsdagar	139367	139755	137324	1,5
Miehet - Män	75584	75268	73770	2,5
Naiset - Kvinnor	63784	64486	63553	0,4
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	5735	5732	5743	-0,1
Miehet - Män	2652	2933	2735	-3,0
Naiset - Kvinnor	3082	2797	3006	2,5
Poissaolopäivät muusta syystä - Frånvarodagar av annat skäl	1480	783	882	67,8
Miehet - Män	393	339	370	6,2
Naiset - Kvinnor	1088	442	510	113,3

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				Muutos Förändring	
		Nelj. - kvart. Vuosi - År	1. 1990	4. 1989	1. 1989	1. 1990/1989	1. 1990	4. 1989	1. 1989
		1000 henkeä - personer		%	Milj. tuntia - timmar				
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2421	2438	2396	1.0	1118,8	1132,0	1094,1	2,3
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	202	208	213	-4,7	106,5	118,6	112,4	-5,3
Maatalous	01-02	157	167	169	-6,6	84,5	99,4	91,7	-7,8
Metsätalous	04	45	41	44	2,5	22,1	19,2	20,8	6,1
TEOLLISUUS, 06-09,11-29,31-34		545	550	543	0,3	254,9	248,8	250,3	1,9
Kulutustavarteollisuus 11-13		105	108	108	-2,5	47,9	48,5	48,3	-0,8
Metsäteoll.tuott.-, huonekal. valm., kustantaminen 14-17		150	150	149	0,1	69,3	66,8	67,2	3,1
Metalli- ja kaivannais- teollisuus 06-09 23-27		192	194	191	0,3	93,2	89,5	91,3	2,0
Muu teollisuus 18-22,29,31-34		98	98	95	3,7	44,5	44,0	43,4	2,5
RAKENTAMINEN	35-38	192	205	186	3,0	96,1	103,2	90,8	5,9
Talonrak., rak.palv. 35-36,38		157	166	149	5,0	79,3	83,8	73,0	8,6
Maa- ja vesirakentaminen 37		35	39	37	-5,1	16,8	19,4	17,8	-5,5
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.41-48		389	393	367	6,1	183,0	185,6	169,3	8,1
Tukkuk. ja agentuurit. 41-42		91	89	90	1,5	46,2	43,6	43,5	6,3
Vähittäiskauppa 431-448		173	174	166	4,0	76,6	78,1	72,6	5,5
Moott.ajon. kauppa 451-452		20	23	16	24,4	10,2	11,8	8,0	27,3
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj. 453-454,449		31	30	29	6,6	16,4	15,2	15,0	8,8
Majoitus-ja ravitsemist.47-48		74	76	65	13,2	33,7	36,8	30,2	11,4
LIIKENNE	51-58	173	174	176	-1,9	78,7	79,2	79,2	-0,5
Kuljetus	51-56	120	121	124	-2,9	56,7	58,4	58,4	-2,8
Tietoliikenne	57-58	53	53	52	0,7	22,0	20,7	20,8	5,8
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	230	232	228	1,2	101,4	102,4	102,9	-1,5
Rahoitus- ja vak.toim. 61-62		81	84	88	-8,5	31,0	34,7	39,0	-20,6
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut 65-67		62	63	59	5,5	27,8	27,6	26,3	5,8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle 71-77		88	86	81	8,8	42,6	40,0	37,6	13,3
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	687	675	681	0,9	296,7	293,6	287,4	3,2
Julk.hall. ja maanpuol. 81-83		134	127	127	5,3	58,5	54,2	55,4	5,7
Koulutus ja tutkimus 85-86		154	159	156	-1,0	66,2	67,3	64,3	3,1
Terveyspalvelut 87		161	157	163	-1,6	67,2	66,8	66,8	0,6
Sosiaalipalvelut 88		128	124	132	-3,1	57,4	56,7	57,4	-0,1
Muut palvelut 91-98		109	108	102	7,5	47,4	48,5	43,6	8,8
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	2	3	..	1,4	0,7	1,7	..

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			
		Nelj. - kvart. Vuosi - År		Muutos Förändring		Muutos Förändring		Muutos Förändring	
		1. 1990	4. 1989	1. 1989	1. 1990/1989	1. 1990	4. 1989	1. 1989	1. 1990/1989
		1000 henkeä - personer		%	Milj. tuntia - timmar		%		
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2062	2066	2040	1,0	918,2	915,2	896,6	2,4
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	46	45	49	-6,3	24,0	24,3	24,9	-3,5
Maatalous	01-02	22	21	25	-12,0	12,9	13,8	14,0	-8,0
Metsätalous	04	24	23	24	-0,4	11,2	10,5	10,9	2,2
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	515	522	517	-0,4	237,6	232,8	235,2	1,0
Kulutustavateollisuus	11-13	96	100	99	-3,0	43,4	44,0	44,2	-1,8
Metsäteoll.tuott.-, huonekal. valm., kustantaminen	14-17	142	142	142	-0,1	64,1	62,4	62,4	2,8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	182	185	184	-1,2	87,1	83,9	86,5	0,7
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	96	95	92	3,6	43,0	42,5	42,1	2,1
RAKENTAMINEN	35-38	159	167	158	0,6	76,7	80,3	75,0	2,3
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	133	138	129	3,0	64,6	66,6	61,4	5,1
Maa- ja vesirakentaminen	37	27	29	29	-9,7	12,1	13,7	13,5	-10,3
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	323	326	304	6,1	141,8	143,0	130,5	8,7
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	80	78	79	1,1	39,9	37,8	37,2	7,3
Vähittäiskauppa	431-448	141	139	135	4,2	56,7	56,5	53,5	5,9
Moott.ajon. kauppa	451-452	18	21	15	24,3	8,8	10,2	7,1	25,3
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	21	21	21	-1,6	9,7	9,5	9,3	3,9
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	63	67	55	16,3	26,7	29,1	23,4	14,2
LIIKENNE	51-58	152	154	153	-0,2	66,9	67,4	65,4	2,3
Kuljetus	51-56	100	100	100	-0,7	45,1	46,8	44,8	0,7
Tietoliikenne	57-58	53	53	52	0,7	21,8	20,6	20,6	5,7
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	206	207	206	-0,3	87,6	89,3	90,8	-3,6
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	80	83	88	-8,9	30,6	34,4	38,8	-21,1
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	54	55	52	2,8	23,6	23,6	22,5	5,2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	71	69	66	8,8	33,4	31,3	29,6	12,7
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	658	643	650	1,3	282,3	277,4	273,0	3,4
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	134	127	127	5,1	58,2	53,8	55,2	5,3
Koulutus ja tutkimus	85-86	153	157	154	-0,8	65,6	66,3	63,6	3,1
Terveyspalvelut	87	156	150	158	-1,6	65,0	64,2	64,6	0,6
Sosiaalipalvelut	88	124	120	127	-2,7	54,9	54,3	54,7	0,4
Muut palvelut	91-98	92	89	83	10,7	38,7	38,8	34,9	10,8
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	2	3	..	1,3	0,7	1,7	..

		1. nelj. - kvart. 1990	4. nelj. - kvart. 1989	1. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 90/89
		1000 henkeä - personer			%
<b>8. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA</b>		85	78	107	-20,1
IKÄ	15-24	19	19	26	-25,7
ÄLDER	25-54	58	51	69	-15,9
	55-74	8	8	12	-33,0
	15-64	85	78	107	-20,1
<b>TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%</b>		3,4	3,1	4,3	-0,9 yks.
IKÄ	15-24	6,0	5,9	8,0	-2,0 yks.
ÄLDER	25-54	3,0	2,6	3,6	-0,6 yks.
	55-74	3,3	3,3	5,0	-1,7 yks.
	15-64	3,4	3,1	4,3	-0,9 yks.
<b>TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN</b>					
Koko maa - Hela landet		85	78	107	-20,1
Uudenmaan - Nylands		8	9	11	-29,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		13	11	17	-20,5
Ahvenanmaa - Åland		0	0	0	-86,5
Hämeen - Tavastehus		11	10	15	-24,7
Kymen - Kymmene		8	7	9	-13,3
Mikkelin - St.Michels		5	4	6	-18,7
Pohjois-Karjalan - Norra KareLens		5	6	6	-12,9
Kuopion - Kuopio		6	6	6	7,5
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		5	5	7	-26,5
Vaasan - Vasa		9	6	10	-11,4
Oulun - Uleåborgs		10	8	13	-19,8
Lapin - Lapplands		5	6	8	-36,2
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %</b>					
Koko maa - Hela landet		3,4	3,1	4,3	-0,9 yks.
Uudenmaan - Nylands		1,1	1,3	1,6	-0,5 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		3,6	3,1	4,6	-1,0 yks.
Ahvenanmaa - Åland		0,2	0,7	1,7	-1,5 yks.
Hämeen - Tavastehus		3,2	3,0	4,2	-1,0 yks.
Kymen - Kymmene		4,9	4,1	5,6	-0,7 yks.
Mikkelin - St.Michels		4,5	3,8	5,7	-1,2 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra KareLens		6,5	6,9	7,2	-0,7 yks.
Kuopion - Kuopio		5,1	4,7	4,9	0,2 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finlands		4,6	4,3	6,2	-1,6 yks.
Vaasan - Vasa		4,1	2,8	4,5	-0,4 yks.
Oulun - Uleåborgs		5,1	3,9	6,4	-1,3 yks.
Lapin - Lapplands		5,3	6,4	8,4	-3,1 yks.
<b>TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, % TOL REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER -NI NÄRINGSREN, %</b>					
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99		3,4	3,1	4,3	-0,9 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	2,9	2,1	4,2	-1,3 yks.
Teollisuus - Industri	06-34	2,8	2,6	3,8	-1,0 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	35-38	8,3	5,3	9,3	-1,0 yks.
Kauppa - Handel	41-48	2,4	2,5	3,2	-0,8 yks.
Liikenne - Samfärdsel	51-58	2,7	2,4	3,0	-0,3 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	2,3	2,8	3,2	-0,9 yks.
Julkiset ja muut palvelut					
Offentliga och andra tjänster	81-98	2,5	2,5	2,8	-0,3 yks.

	1. nelj. - kvart. 1990	4. nelj. - kvart. 1989	1. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 1. nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
<b>TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN - ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND</b>				
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles	85	78	107	-20,1
Työssä ennen työttömyyttä - I arbete före arbetslöshet	77	70	95	-19,0
Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat - Söker för första gången stadigvarande arbete	3	3	5	-34,6
Muu - Annan	5	6	7	-25,6
<b>9. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT - BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN</b>				
Yhteensä - Sammanlagt	1222	1212	1219	0,3
Koululaiset, opiskelijat - Studerande	343	332	341	0,7
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete	109	106	106	2,4
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna	243	251	247	-1,8
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder	492	483	482	2,0
Asevelvollisuutta suorittavat, muut - Värnpliktiga, andra	36	40	43	-16,5

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

1. neljännes 1990 - 1. kvartalet 1990

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

Ikä - Alder Lääni - Län	Yht. Summa		Työvoima-Arbeitskraften		Yhteensä Työlliset		Työttömät		Työvoima-		Työttöm.		Yhteensä		Muut		
	3729	2506	2421	85	67.2	3.4	1222	343	109	492	243	36	343	109	492	243	36
15-19	301	89	82	6	29.4	7.2	213	203	1	0	2	6	203	1	0	2	6
20-24	351	235	222	13	66.8	5.6	117	87	9	0	3	18	87	9	0	3	18
25-29	377	321	310	11	85.2	3.3	56	30	20	0	4	2	30	20	0	4	2
30-34	385	347	337	11	90.1	3.0	38	10	21	0	5	1	10	21	0	5	1
35-39	409	373	363	11	91.3	2.9	35	7	14	0	13	2	7	14	0	13	2
40-44	438	405	394	11	92.5	2.7	33	4	11	0	16	1	4	11	0	16	1
45-49	298	271	264	7	91.0	2.6	27	2	7	1	17	1	2	7	1	17	1
50-54	279	233	225	8	83.7	3.5	45	0	6	2	35	1	0	6	2	35	1
55-59	255	155	149	7	60.9	4.2	100	0	9	25	63	2	0	9	25	63	2
60-64	253	59	58	1	23.2	2.1	194	0	9	99	84	1	0	9	99	84	1
65-69	221	13	13	0	5.9	0.0	208	0	0	208	0	0	0	0	208	0	0
70-74	162	5	5	0	3.1	0.0	157	0	0	157	0	0	0	0	157	0	0
15-24	653	323	304	19	49.5	6.0	329	290	11	0	5	24	290	11	0	5	24
15-64	3346	2488	2403	85	74.4	3.4	858	343	109	127	243	36	343	109	127	243	36

LÄÄNI - LÄN

Koko maa - Hela landet	3729	2506	2421	85	67.2	3.4	1222	343	109	492	243	36	343	109	492	243	36
Uudenmaan - Nylands	944	694	686	8	73.4	1.1	251	73	27	98	44	9	73	27	98	44	9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	544	363	350	13	66.8	3.6	181	47	16	79	33	6	47	16	79	33	6
Ahvenanmaa - Åland	18	12	12	0	69.9	0.2	5	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0
Hämeen - Tavastehus	513	344	333	11	67.0	3.2	170	46	13	73	33	5	46	13	73	33	5
Kymin - Kymmene	254	162	154	8	63.8	4.9	92	25	8	39	18	2	25	8	39	18	2
Mikkelin - St. Michels	157	102	98	5	65.2	4.5	55	13	4	23	13	1	13	4	23	13	1
Pohjois-Karjalaa - Norra Karelen	131	81	75	5	61.5	6.5	51	13	3	20	13	1	13	3	20	13	1
Kuopion - Kuopio	191	122	115	6	63.6	5.1	69	19	5	27	18	2	19	5	27	18	2
Keski-Suomen - Mellersta Finland	187	118	112	5	62.7	4.6	70	19	7	27	16	1	19	7	27	16	1
Vaasan - Vasa	323	209	201	9	64.7	4.1	114	34	10	47	20	4	34	10	47	20	4
Oulun - Uleåborg	316	202	192	10	64.0	5.1	114	36	11	38	25	3	36	11	38	25	3
Lapin - Lapplands	149	98	92	5	65.5	5.3	51	17	4	19	10	2	17	4	19	10	2

11. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN  
SYSSELSATTIA EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSGREN

1. neljännes 1990 - 1. kvartalet 1990

Toimiala Näringsgren	TOI -NI		Työlliset - Sysselesatta Yhteensä Miehät Naiset Sammanlagt Män Kvinnor		1000 henkeä - personer	Palkansaaajat - Löntagare Yhteensä Yöntekijät Toimihenkilöt Sammanl. Arbetare Funktionärer	Yrittäjät ja Yrittäjä- perheenjäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar	
	01-99	01-04 01-02 04	1264	1157				2062
KAIKKI TOIMIALAT	2421	202	1264	1157	2062	885	1173	359
MAA- JA METSÄTALOUS	202	157	132	71	46	35	11	156
Maatalous	157	89	89	68	22	18	4	135
Metsätalous	45	43	43	2	24	17	7	21
TEOLLISUUS 06-09, 11-29, 31-34	545	105	363	182	515	346	168	30
Kulutustavarateollisuus 11-13	105	38	38	67	96	69	27	9
Metsäteoll. tuott. -, huonekal., valm., kustantaminen 14-17	150	104	104	46	142	100	42	8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus 06-09 23-27	192	151	151	41	182	120	62	10
Muu teollisuus 18-22, 29, 31-34	98	70	70	28	96	58	37	3
RAKENTAMINEN 35-38	192	174	174	18	159	123	36	32
Talonrak., rak.palv. 35-36, 38	157	142	142	15	133	104	28	24
Maa- ja vesirakentaminen 37	35	32	32	3	27	19	8	8
KAUPPA, MAJ. JA RAV. TOIM. 41-48	389	169	169	220	323	102	220	66
Tukkuk. ja agentuurit. 41-42	91	58	58	33	80	19	61	11
Vähittäiskauppa 431-448	173	51	51	122	141	14	126	32
Moott.ajon. kauppa 451-452	20	17	17	4	18	7	12	2
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj. 453-454, 449	31	26	26	6	21	12	8	11
Majoitus- ja ravitsemist. 47-48	74	18	18	56	63	50	13	10
LIIKENNE 51-58	173	124	124	49	152	91	61	21
Kuljetus 51-56	120	94	94	26	100	62	38	21
Tietoliikenne 57-58	53	30	30	22	53	30	23	0
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV. TOIM 61-77	230	98	98	132	206	53	152	25
Rahoitus- ja vak.toim. 61-62	81	19	19	62	80	4	76	1
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut 65-67	62	29	29	33	54	41	13	8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle 71-77	88	50	50	37	71	8	63	16
JULKISET JA MUUT PALV. 81-98	687	202	202	484	658	134	524	29
Julk.hall. ja maanpuol. 81-83	134	73	73	61	134	22	112	0
Koulutus ja tutkimus 85-86	154	55	55	99	153	30	123	1
Terveyspalvelut 87	161	32	32	136	156	32	124	5
Sosiaalipalvelut 88	128	6	6	122	124	20	103	5
Muut palvelut 91-98	109	43	43	66	92	30	61	18
TOIMIALA TUNTEMATON 99	3	2	2	1	3	0	1	0

12. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN  
SYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN LÄNSVIS

1. neljännes 1990 - 1. kvartalet 1990

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - Koko maa	Län Uuden- maan	Turun Ahve- ja Porin	Hämeen	Kymen	Mikke- Lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
<b>KAIKKI TOIMIALAT</b>	01-99	2421	686	350	12	333	154	98	75	112	201	192	92
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	202	12	32	1	19	13	17	11	11	33	25	9
Maatalous	01-02	157	10	25	1	15	11	12	8	7	27	20	5
Metsätalous	04	45	3	7	0	4	2	5	3	3	6	5	4
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	545	131	98	1	99	39	18	13	24	47	37	15
Kulutustavarateollisuus	11-13	105	19	21	0	24	6	3	3	3	12	6	2
Metsäteoll.tuott.,huonekal, valm., kustantaminen	14-17	150	30	16	0	25	21	8	5	11	10	8	7
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09	192	49	43	0	31	7	6	3	7	18	17	4
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	98	32	17	0	19	4	2	3	3	6	5	2
RAKENTAMINEN	35-38	192	50	29	1	24	13	9	6	12	15	16	9
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	157	43	25	1	21	11	7	4	10	12	12	7
Maa- ja vesirakentaminen	37	35	8	4	0	3	3	2	2	2	3	3	2
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	389	135	48	1	53	24	13	11	16	27	29	15
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	91	53	9	0	9	3	1	0	2	5	5	1
Vähittäiskauppa	431-448	173	47	23	1	26	12	7	7	8	14	13	9
Moott.ajon. kauppa	451-452	20	8	2	0	2	1	0	1	1	2	2	0
Moott.ajon. huolto ja korj. kotital.es. korj.	453-454,449	31	7	5	0	4	2	3	1	1	2	3	1
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	74	21	10	0	12	6	2	2	4	4	6	4
LIIKENNE	51-58	173	56	24	3	21	13	7	5	8	13	11	7
Kuljetus	51-56	120	40	18	3	14	10	4	3	6	8	7	4
Tietoliikenne	57-58	53	17	6	0	6	3	3	2	2	5	4	2
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	230	105	28	1	31	11	7	5	7	11	11	5
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	81	38	8	1	10	3	3	2	3	4	4	1
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	62	20	10	0	9	3	3	1	3	3	4	2
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	88	46	10	0	12	5	1	1	2	4	3	2
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	687	194	91	4	86	41	26	25	33	55	64	33
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	134	39	17	1	16	9	5	4	6	9	12	9
Koulutus ja tutkimus	85-86	154	42	18	1	19	8	5	7	9	13	17	7
Terveyspalvelut	87	161	42	22	1	20	11	7	5	12	13	14	6
Sosiaalipalvelut	88	128	32	20	1	17	6	6	5	7	11	12	6
Muut palvelut	91-98	109	39	13	1	14	7	4	4	4	7	9	5
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1000 henkeä - personer

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

1. neljännes 1990 - 1. kvartalet 1990

TOIMIALA NÄRINGSGRN	TOL -NI	TOIMIALAT	01-99	Ammattiasema - Yrkesställning		Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja Yritt.- Sammanl. Löntagare perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.		1000 tuntia - timmar	
				1000 päivää - dagar	24564	114803	25464	1118846	918236
KAIKKI TOIMIALAT				139367	114803	24564	1118846	918236	200609
MAA- JA METSÄTALOUS				14427	2689	11737	106542	24041	82501
Maatalous	01-04			11639	1253	10386	84489	12875	71614
Metsätalous	01-02 04			2788	1436	1351	22053	11166	10887
TEOLLISUUS	06-09, 11-29, 31-34			31293	29406	1887	254924	237597	17326
Kulutustavarateollisuus 11-13				5900	5371	529	47869	43370	4499
Metsäteoll.tuott.-, huonekal., valm., kustantaminen 14-17				8512	7992	520	69342	64098	5244
Metalli- ja kaivannais- teollisuus 06-09 23-27				11353	10682	671	93176	87124	6051
Muu teollisuus 18-22, 29, 31-34				5528	5361	167	44537	43005	1532
RAKENTAMINEN	35-38			11112	9100	2012	96091	76717	19374
Talonrak., rak.palv. 35-36, 38				9125	7607	1518	79307	64582	14725
Maa- ja vesirakentaminen 37				1987	1493	494	16784	12135	4649
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM. 41-48				22343	17976	4367	183034	141834	41200
Tukkuk. ja agenttuurit. 41-42				5507	4818	689	39917	46190	6273
Vähittäiskauppa 431-448				9672	7500	2172	76643	56682	19961
Moott.ajon. kauppa 451-452				1233	1102	131	10172	8840	1332
Moott.ajon. huolto ja korj. kotital.es. korj. 453-454, 449				1896	1195	701	16362	9702	6660
Majoitus- ja ravitsemist. 47-48				4035	3361	674	33667	26693	6974
LIIKENNE	51-58			9324	8055	1270	78749	66911	11838
Kuljetus 51-56				6459	5190	1270	56749	45107	11642
Tietoliikenne 57-58				2865	2865	0	22000	21804	196
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77			12617	11063	1555	101440	87594	13844
Rahoitus- ja vak.toim. 61-62				3936	3896	40	30976	30587	388
Kiinteistö-, puhtaust- ja vuokrauspalvelut 65-67				3518	3051	468	27824	23649	4175
tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle 71-77				5163	4116	1047	42640	33358	9281
JULKISET JA MUUT PALV. 81-98				38112	36388	1727	296704	282279	14427
Julk.hall. ja maanpuol. 81-83				7389	7377	13	58515	58159	356
Koulutus ja tutkimus 85-86				8997	8949	48	66228	65558	671
Terveyspalvelut 87				8616	8320	297	63175	64970	2205
Sosiaalipalvelut 88				7069	6801	269	57372	54921	2451
Muut palvelut 91-98				6041	4941	1100	47414	38671	8744
TOIMIALA TUNTEMATON	99			138	128	10	1362	1263	99

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

1. neljännes 1990 - 1. kvartalet 1990

Toimiala	TOL -NI	Lääni - Koko maa	Län Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahve- nanmaa	Hämeen	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karjal.	Kuo- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
Kaikki toimialat	01-99	1118,8	314,5	162,4	5,5	154,2	71,1	45,6	35,3	52,9	53,0	95,4	89,9	39,0
Maa- ja metsätalous	01-04	106,5	6,4	17,1	0,5	11,1	6,9	8,1	5,7	10,0	5,5	18,1	13,1	4,0
Teollisuus	06-34	254,9	62,2	45,4	0,6	46,5	17,3	9,1	6,1	10,9	11,5	22,2	16,9	6,3
Rakennustoiminta	35-38	96,1	24,7	14,2	0,5	12,7	6,8	4,5	2,8	3,7	5,8	7,9	8,3	4,1
Kauppa	41-48	183,0	64,0	23,0	0,5	23,2	11,8	6,4	5,3	7,4	8,0	13,4	13,4	6,5
Liikenne	51-58	78,7	25,2	11,0	1,4	9,6	6,0	3,3	2,4	2,2	4,1	6,1	4,9	2,7
Rahoitus-, vakuutus- ja liike-el. palv. toiminta	61-77	101,4	47,1	12,2	0,5	13,6	4,6	2,7	1,9	3,3	3,1	4,7	5,4	2,5
Julkiset ja muut palvelut	81-98	296,7	84,2	39,5	1,5	37,5	17,7	11,4	11,1	15,4	15,0	22,7	27,8	12,9
Tuntematon	99	1,4	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0

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

Year	Finland	Sweden	Denmark	Norway	Austria	Netherlands	Great Britain	FRG	Switzerland	Spain	USA	Canada	Japan
1983	77,4	81,3	80,9	76,5	65,6	59,0	72,4	65,1	72,0	56,4	73,1	72,8	73,0
1984	77,4	80,3	80,3	76,7	66,3	58,8	73,5	64,8	71,4	56,1	73,6	73,4	72,7
1985	77,7	81,0	81,0	77,5	65,8	58,6	74,8	65,1	71,4	55,8	74,1	74,3	72,4
1986	77,7	81,3	82,5	79,3	66,3	58,5	75,1	65,5	71,8	56,1	74,8	75,1	72,4
1987	77,2	81,7	81,6	80,3	66,9	58,7	75,5	..	72,4	57,7	75,5	75,8	72,5
Miehet - Män													
1983	82,0	85,9	87,6	87,2	82,2	77,3	87,5	80,6	90,6	80,1	84,6	85,2	89,1
1984	82,0	83,9	86,7	86,8	81,7	76,5	87,9	79,9	89,5	79,4	84,8	85,4	88,4
1985	81,8	84,2	87,4	86,7	81,2	75,8	88,9	80,0	89,4	78,6	84,6	85,8	87,8
1986	81,9	84,1	88,4	87,3	81,3	75,3	88,5	79,6	89,5	78,2	85,0	86,2	87,6
1987	81,4	83,9	87,2	87,9	81,0	75,0	88,3	..	89,8	77,9	85,3	86,3	87,3
Naiset - Kvinnor													
1983	72,7	76,6	74,2	65,5	49,7	40,3	57,2	49,7	53,3	33,0	61,8	60,3	57,2
1984	72,9	76,7	73,8	66,3	51,5	40,7	59,1	49,8	53,1	32,9	62,7	61,5	57,2
1985	73,7	77,6	74,5	68,0	51,0	40,9	60,6	50,3	53,2	33,1	63,8	62,8	57,2
1986	73,5	78,3	76,5	71,0	51,7	41,3	61,6	51,3	53,9	34,1	64,9	64,0	57,4
1987	72,9	79,4	75,9	72,3	53,1	41,9	62,6	..	54,6	37,5	66,0	65,4	57,8

Lähde - Källa:

OECD: Labour force statistics 1967 - 1987



Liite

TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA SIIRRYTTY UUTEEN TOIMIALALUOKITUKSEEN V. 1990  
ALUSTA

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

Tämän julkaisun toimialataulukoissa 5 ja 6 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.  
Julkaisussa luokkia on yhdistetty.

## TYÖVOIMATUTKIMUKSEN UUSI TOIMIALALUOKITTELU 1.1.1989 ALKAEN

## A. MAATALOUS

010 Maatalous  
020 Kala- ja riistatalous

431 Tavaratalokauppa  
432 Päivittäistavarakauppa (432-433)  
434 Muu vähittäiskauppa (434-448)

## B. METSÄTALOUS

040 Metsätalous

449 Kotitalouksesineiden korjaus

## C. KAIIVOS-JA KAIVANNAISTOIMINTA

060 Fossiilisten polttoainneiden kaivu  
070 Malmien kaivu  
090 Muu kaivannaistoiminta

451 Moottoriajoneuv. kauppa (451-452)  
453 Huoltamot, moott. ajoneuv. korj.  
(453-454)

## D. TEOLLISUUS

111 Elintarvikkeiden valm. (111-115, 118-119)  
116 Juomien valmistus  
117 Tupakan valmistus

## H. MAJOITUS-JA RAVITSEMUSTOIMINTA

470 Hotelli- ja muu majoitustoiminta  
480 Ravitsemustoiminta

120 Tekstiilien valmistus

## I. KULJETUS

510 Rautatie liikenne  
520 Tie liikenne  
530 Vesiliikenne  
540 Ilmaliikenne  
550 Putkijohtokuljetus  
560 Liikennettä palveleva toiminta

131 Vaatteiden valmistus  
132 Nahan ja nahkatuotteiden valm.  
133 Jalkineiden valmistus

## J. TIETOLIIKENNE

570 Postiliikenne  
580 Teleliikenne

140 Puutavaran ja puutuotteiden valm.  
150 Massan, paperin ja paperituotteiden valm.

## K. RAHOITUS-JA VAKUUTUSTOIMINTA

610 Rahoitus ja rahoituspalvelu  
620 Vakuutus

160 Kustantaminen, painaminen

## M. TEKNINEN PALVELU JA PALVELUT LIIKE-ELÄMÄLLE

710 Tekninen palvelu  
720 Tietojenkäsittelypalvelu  
750 Liikkeenhoidon, lakiaslain ja  
markkinoinnin palvelut  
760 Muut palvelut liike-elämälle  
770 Hallintayhtiöt

170 Huonekalujen valmistus

181 Kemikaalien valmistus (181-184)  
185 Kemiallisten tuotteiden valm. (185-189)

## N. JULKINEN HALLINTO JA MAANPUOLUSTUS

810 Julkinen hallinto  
820 Yleinen järjestys ja turvallisuus  
830 Maanpuolustus

191 Öljyn jalostus  
192 Öljytuott. jatkojal., koksaamot ym. (192-194)

## O. KOULUTUS JA TUTKIMUS

850 Koulutus  
860 Tutkimus- ja kehittämistoiminta

211 Kumituotteiden valmistus  
212 Muovituotteiden valmistus

## P. TERVEYS-JA SOSIAALIPALVELU

871 Sairaalahoido  
872 Avoterveydenhoito  
873 Muu terveydenhoitopalvelu  
874 Eihinlääkintä

220 Lasi-, savi- ja kivituoitt. valmistus

230 Metallien valmistus  
240 Metallituotteiden valmistus

## R. VIRKISTYS-JA KULTTUURIPALVELU

881 Lasten päivähoido  
882 Muut sosiaalipalvelut (882-889)

250 Koneiden ja laitteiden valmistus

261 Sähkötekniisten tuotteiden valm. (261-263)  
264 Instrumenttien valmistus  
271 Laivojen ja veneiden valm. ja korj. (271-272)  
273 Muiden kulkuneuvojen valm. (273-279)

## S. JÄRJESTÖ-JA USKONNOLLINEN TOIMINTA

910 Virkistys- ja kulttuuripalvelu  
920 Järjestötoiminta  
930 Kansainväil. järjestöt ja  
ulkomaiset edustustot  
940 Uskonnollinen toiminta

290 Muu valmistus

## E. ENERGIA-JA VESIHUOLTO

310 Energiahuolto (31-33)  
340 Veden puhdistus ja jakelu

## T. MUUT PALVELUT

950 Muut palvelut  
980 Muualla luokittelemattomat palv.

## F. RAKENTAMINEN

350 Talonrakentaminen  
360 Rakennusasennus ja viimeistely  
370 Maa- ja vesirakentaminen  
380 Rakentamista palveleva toiminta

## X. TOIMIALA TUNTEMATON

990 Tuntematon

## G. KAUPPA

410 Tukku kauppa  
420 Agenttuuritoiminta



# Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik  
1990, 1. neljännes - 1 kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Labour market  
1990:13

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