

Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik
1990, 2. neljännes - 2 kvartalet

13.9.1990

Työvoiman määrä kääntyi laskuun tämän vuoden toisella neljänneksellä ensimmäisen kerran vuoden 1988 kolmannelta neljänneksestä lähtien. Työvoima väheni 6 000 hengellä 2 606 000:n. Työvoiman väheneminen kohdistui kokonaan naisiin. Työvoimaosuus aleni 69,8 prosenttiin. Miesten työvoimaosuus oli 74,4 ja naisten 65,3 prosenttia.

Työllisen työvoiman kasvu, joka alkoi vuoden 1987 lopulla, pysähtyi tämän vuoden toisella neljänneksellä. Työllisten miesten määrä väheni 4 000:lla naisten määrän pysyessä viime vuotisella tasolla.

Julkisen alan työpaikat vähenivät 7 000:lla. Vähennys tapahtui pääasiassa kuntasektorilla. Yksityisellä puolella työpaikat hieman lisääntyivät.

Työllisten määrä väheni Kymen läänissä 7 000:lla. Turun ja Porin läänissä työllisiä oli 4 000 enemmän kuin vuosi sitten.

Maa- ja metsätaloudessa työpaikat vähenivät 17 000:lla. Julkisissa palveluissa työlliset vähenivät lähinnä sosiaalipalveluissa. Myös teollisuudessa tapahtui hienoista laskua. Talonrakennuksessa työpaikat lisääntyivät runsaalla 10 000:lla.

Työttömyyden lasku lähes pysähtyi toisella neljänneksellä. Lasku oli enää 3 000 henkeä kun se parin vuoden ajan on ollut 20 000 - 30 000:n luokkaa. Työttömiä oli 84 000 henkeä. Heistä oli miehiä 49 000 ja naisia 35 000. Työttömyysaste oli 3,2 prosenttia. Miesten työttömyysaste nousi 3,6 prosenttiin, kun taas naisten aleni 0,6 prosenttiyksiköllä 2,8 prosenttiin. Alle 25-vuotiaita oli työttömänä 25 000 henkeä. Heillä työttömyysaste kohosi 6,3 prosenttiin.

Työttömyysaste kohosi Pohjois-Karjalassa, Hämeen, Kuopion ja pitkästä aikaa myös Uudenmaan läänissä. Toimialoista työttömyysaste kohosi liikenteessä sekä maa- ja metsätaloudessa.

Tämän vuoden huhti-kesäkuussa tehtiin 1 104 miljoonaa työtuntia eli 67 miljoonaa tuntia vähemmän kuin vuosi sitten. Ylityötä tehneitä oli lähes 40 000 ja sivutyötä tehneitä runsaat 10 000 vähemmän kuin viime vuoden vastaavana neljänneksenä.

Osa-aikatyötä tekevien määrä väheni viime vuotisesta runsaalla 10 000:lla. Heidän osuutensa työllisistä oli 6,7 prosenttia.

Tämän vuoden ensimmäisellä puoliskolla oli työllisiä keskimäärin 2 471 000 henkeä eli 11 000 enemmän kuin viime vuoden vastaavalla jaksolla. Työttömiä oli keskimäärin 85 000 ja työttömyysaste 3,3 prosenttia. Vähennystä edellisen vuoden vastaavaan jaksoon oli 12 000 henkeä ja puoli prosenttiyksikköä.

Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen työvoimatutkimukseen, jossa huhti-kesäkuussa 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 määrättyltä 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 toisella neljänneksellä nettokato oli 7,0 %, miesten kato oli 8,4 % ja naisten 5,6 %.

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 työvoimluvussa 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 1988, Työmarkkinat 1989:26.

ANMÄRKNINGAR:

STATISTIKFÖRNINGEN 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 %).

BORTFALLET

Under 1990 års andra kvartal var nettobortfallet 7,0 %, bortfallet bland män var 8,4 % och bland kvinnor 5,6 %.

RESULTATEN

Arbetskraftsundersökningsresultat kan uttas varje månad, kvartalsvis och årligen. Månadsuppgifterna fås på basen av undersökningsveckan genom att uppräknade ifrågavarande veckas uppgifter 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 1988, Arbetsmarknaden 1989:26.

TAULUT - TABELLER

II NELJÄNNEKSEN 1990 - II KVARTAALI 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

	2. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 2.nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
15-74-VUOTIAS VÄESTÖ				
BEFOLKNING I ÄLDERN 15-74 ÅR				
Miehet - Män	1837	1834	1830	0,4
Naiset - Kvinnor	1897	1895	1894	0,1
TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN	2606	2506	2612	-0,3
Miehet - Män	1367	1319	1367	0,0
Naiset - Kvinnor	1238	1187	1245	-0,6
TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2522	2421	2525	-0,1
Miehet - Män	1318	1264	1322	-0,3
Naiset - Kvinnor	1204	1157	1203	0,0
TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA	84	85	87	-3,8
Miehet - Män	49	55	45	10,0
Naiset - Kvinnor	35	31	42	-18,4
TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT				
BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN				
Miehet - Män	470	515	463	1,3
Naiset - Kvinnor	658	708	649	1,5
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	69,8	67,2	70,1	-0,3 yks.
Miehet - Män	74,4	71,9	74,7	-0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	65,3	62,6	65,8	-0,5 yks.
TYÖTTÖMYYSSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL, %	3,2	3,4	3,3	-0,1 yks.
Miehet - Män	3,6	4,1	3,3	0,3 yks.
Naiset - Kvinnor	2,8	2,6	3,4	-0,6 yks.
2. TYÖVOIMA - ARBETSKRAFTEN				
	2606	2506	2612	-0,3
IKÄ 15-24	401	323	413	-2,8
ÄLDER 25-54	1973	1951	1961	0,6
55-74	232	232	239	-2,9
15-64	2587	2488	2589	-0,1
Miehet - Män	1367	1319	1367	0,0
IKÄ 15-24	207	168	213	-2,6
ÄLDER 25-54	1040	1029	1033	0,7
55-74	120	121	121	-0,5
15-64	1356	1307	1352	0,3
Naiset - Kvinnor	1238	1187	1245	-0,6
IKÄ 15-24	194	155	200	-3,0
ÄLDER 25-54	933	922	928	0,6
55-74	111	111	118	-5,4
15-64	1231	1181	1237	-0,5
TYÖVOIMAOSUUS - REL.ARBETSKRAFTSTAL, %	69,8	67,2	70,1	-0,3 yks.
IKÄ 15-24	61,6	49,5	62,2	-0,6 yks.
ÄLDER 25-54	90,1	89,3	90,3	-0,2 yks.
55-74	26,0	26,1	26,9	-0,9 yks.
15-64	77,2	74,4	77,4	-0,2 yks.
Miehet - Män	74,4	71,9	74,7	-0,3 yks.
IKÄ 15-24	62,4	50,5	62,9	-0,5 yks.
ÄLDER 25-54	93,3	92,5	93,4	-0,1 yks.
55-74	30,8	31,3	31,3	-0,5 yks.
15-64	80,4	77,6	80,3	0,1 yks.
Naiset - Kvinnor	65,3	62,6	65,8	-0,5 yks.
IKÄ 15-24	60,8	48,5	61,4	-0,6 yks.
ÄLDER 25-54	86,8	85,9	87,0	-0,2 yks.
55-74	22,2	22,1	23,4	-1,2 yks.
15-64	74,1	71,1	74,4	-0,3 yks.

	2. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 2.nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
3. TYÖLLISET - SYSSELSATTA	2522	2421	2525	-0,1
IKÄ 15-24	376	304	387	-2,9
ÄLDER 25-54	1923	1893	1910	0,7
55-74	223	224	228	-2,1
15-64	2503	2403	2502	0,0
Miehet - Män	1318	1264	1322	-0,3
IKÄ 15-24	192	155	202	-4,9
ÄLDER 25-54	1009	991	1004	0,5
55-74	117	118	116	0,6
15-64	1307	1252	1308	-0,1
Naiset - Kvinnor	1204	1157	1203	0,0
IKÄ 15-24	184	148	185	-0,7
ÄLDER 25-54	914	902	906	0,8
55-74	106	107	111	-4,9
15-64	1196	1150	1194	0,2
AMMATTIASEMA - YRKESSTÄLLNING				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2522	2421	2525	-0,1
Palkansaaajat - Löntagare	2163	2062	2157	0,3
Työntekijät - Arbetare	942	885	954	-1,2
Toimihenkilöt - Funktionärer	1217	1173	1200	1,4
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	359	359	368	-2,6
Miehet - Män	1318	1264	1322	-0,3
Palkansaaajat - Löntagare	1084	1029	1081	0,3
Työntekijät - Arbetare	617	581	624	-1,2
Toimihenkilöt - Funktionärer	466	446	455	2,3
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	234	235	241	-2,9
Naiset - Kvinnor	1204	1157	1203	0,0
Palkansaaajat - Löntagare	1078	1033	1075	0,3
Työntekijät - Arbetare	325	304	330	-1,3
Toimihenkilöt - Funktionärer	751	727	745	0,8
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagare- familjemedlemmar	125	124	128	-1,8
TYÖNANTAJA - ARBETSGIVARE				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2522	2421	2525	-0,1
Yksityinen - Privat	1797	1721	1794	0,2
Julkinen - Offentlig	722	698	729	-1,0
Valtio - Staten	232	219	233	-0,2
Kunta - Kommun	490	478	497	-1,3
Tuntematon - Okänd	2	2	2	21,5
Miehet - Män	1318	1264	1322	-0,3
Yksityinen - Privat	1061	1010	1059	0,2
Julkinen - Offentlig	256	253	262	-2,0
Valtio - Staten	132	128	133	-1,0
Kunta - Kommun	125	125	129	-3,1
Tuntematon - Okänd	1	1	1	-25,3
Naiset - Kvinnor	1204	1157	1203	0,0
Yksityinen - Privat	736	711	734	0,2
Julkinen - Offentlig	466	444	468	-0,4
Valtio - Staten	100	91	100	0,8
Kunta - Kommun	366	353	368	-0,7
Tuntematon - Okänd	2	1	1	90,1

	2. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 2. nelj. - kvart. 90/89 %
LÄÄNI - LÄN				
Koko maa - Hela landet	2522	2421	2525	-0,1
Uudenmaan - Nylands	703	686	701	0,3
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	368	350	364	1,1
Ahvenanmaa - Åland	13	12	13	2,4
Hämeen - Tavastehus	345	333	347	-0,5
Kymen - Kymmene	160	154	167	-4,6
Mikkelin - St. Michels	100	98	101	-0,2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	79	75	82	-3,4
Kuopion - Kuopio	121	115	122	-0,7
Keski-Suomen - Mellersta Finland	119	112	119	0,4
Vaasan - Vasa	216	201	214	1,0
Oulun - Uleåborgs	201	192	199	0,9
Lapin - Lapplands	96	92	98	-1,1
TYÖSSÄOLO, YLITYÖT, SIVUTYÖT - ARBETSNÄRVARO, ÖVERTIDSARBETE, BISYSSLA				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2522	2421	2525	-0,1
Työssä olleet - I arbete	2195	2202	2241	-2,0
Työssäoloaste - Relativt närvarotal, %	87,1	90,9	88,8	-1,7 yks.
Poissa työstä - Frånvarande	326	219	284	14,9
Sairaana - Sjuk	60	64	61	-1,1
Lomalla - På semester	218	98	179	21,6
Äitiyslomalla - På moderskapsledighet	40	39	36	10,9
Muu syy - Annan orsak	5	17	6	-3,5
Ylityötä tehneet - Utfört övertidsarbete	205	233	244	-16,0
Ylityöaste - Relativt övertidstal, %	8,1	9,6	9,7	-1,6 yks.
Sivutyötä tehneet - Haft bisyssla	153	168	165	-7,6
Sivutyöaste - Relativt bisysslototal, %	6,1	6,9	6,5	-0,4 yks.
NORMAALI VIIKKOTYÖAIKA - NORMAL ARBETSTID I VECKAN				
Työlliset yht. - Sysselsatta inalles	2522	2421	2525	-0,1
1 - 19 tuntia/viikko - timmar/vecka	75	99	84	-10,5
20 - 29	94	98	98	-3,3
30 - 34	121	92	121	0,4
35 - 40	1880	1796	1859	1,1
41 -	319	307	330	-3,2
Tuntematon - Okänd	32	28	34	-4,8
OSA-AIKATYÖLLISET - DELTIDS- SYSSELSATTA (1-29 T/VKO - T/VECKA)				
Yhteensä - Inalles	169	198	182	-6,7
Miehet - Män	54	68	59	-8,3
Naiset - Kvinnor	115	129	123	-5,9
OSUUS TYÖLLISISTÄ - ANDEL AV SYSSELSATTA, %				
Yhteensä - Inalles	6,7	8,2	7,2	-0,5 yks.
Miehet - Män	4,1	5,4	4,5	-0,4 yks.
Naiset - Kvinnor	9,6	11,2	10,2	-0,6 yks.
OSA-AIKATYÖLLISET TOIMIALOITTAIN- TOL DELTIDSSYSSELSATTA EFTER NÄRINGSREN -NI				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	169	198	182	-6,7
Maa- ja metsätalous -				
Jord- och skogsbruk 01-04	24	31	29	-17,3
Teollisuus - Industri 06-34	13	16	18	-29,2
Rakennustoiminta -				
Byggnadsverksamhet 35-38	4	4	4	18,0
Kauppa - Handel 41-48	35	38	37	-3,8
Liikenne - Samfärdsel 51-58	12	11	10	13,6
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	21	25	24	-12,8
Julkiset ja muut palvelut				
Offentliga och andra tjänster 81-98	61	72	61	-0,0
Tuntematon - Okänd 99	0	0	0	0,0

	2. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 2. nelj. - kvart. 90/89 %
	milj. tuntia - timmar			
4. TEHDYT TYÖTUNNIT - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR				
KAIKKI TEHDYT TYÖTUNNIT - TOTALT ANTAL ARBETSTIMMAR				
Miehet - Män	1104,0	1118,8	1171,1	-5,7
Naiset - Kvinnor	631,7	631,9	673,6	-6,2
	472,3	486,9	497,5	-5,1
Ammattiasema - Yrkesställning				
Palkansaaajat - Löntagare	888,9	918,2	938,5	-5,3
Työntekijät - Arbetare	395,7	393,4	423,4	-6,5
Toimihenkilöt - Funktionärer	491,8	523,2	514,2	-4,4
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar	215,0	200,6	232,5	-7,5
TEHDYT TYÖTUNNIT PÄÄTYÖSSÄ - UTFÖRDA ARBETSTIMMAR I HUVUDSYSSLA				
	1073,6	1091,6	1137,6	-5,6
Työnantaja - Arbetsgivare				
Yksityinen - Privat	804,2	795,7	848,9	-5,3
Julkinen - Offentlig	268,6	294,8	287,8	-6,7
Valtio - Stat	86,7	94,3	93,3	-7,1
Kunta - Kommun	181,9	200,5	194,6	-6,5
YLI- JA SIVUTYÖTUNNIT - ÖVERTIDS- OCH BISYSSLOTIMMAR				
Tehdyt ylityötunnit - Utförda övertidstimmar	22,2	24,3	26,5	-16,2
Tehdyt sivutyötunnit - Utförda bisysslotimmar	30,4	27,3	33,5	-9,3
TYÖSSÄOLLEIDEN KESKIMÄÄRÄISET VIKKOTYÖTUNNIT, päätyö - VECKOARBETSTIMMAR I MEDELTAL FÖR PERSONER I ARBETE, huvudsyssla (tuntia/viikko - timmar/vecka)				
Ammattiasema - Yrkesställning				
Yhteensä - Sammanlagt	37,4	38,7	40,0	-6,5
Palkansaaajat - Löntagare	35,5	37,5	38,0	-6,5
Työntekijät - Arbetare	35,9	37,4	38,0	-5,6
Toimihenkilöt - Funktionärer	35,3	37,6	38,0	-7,1
Yrittäjät ja yritt. perheenjäs.- Företagare och företagar- familjemedlemmar	47,8	45,7	50,8	-6,1
Toimiala - Näringsgren				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99	37,4	38,7	40,0	-6,5
Maa- ja metsätalous - Jord- och skogsbruk 01-04	47,3	42,3	50,0	-5,5
Teollisuus - Industri 06-34	37,2	39,6	39,8	-6,5
Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet 35-38	38,5	40,2	41,9	-8,0
Kauppa - Handel 41-48	37,5	39,5	39,7	-5,5
Liikenne - Samfärdsel 51-58	37,9	39,6	40,2	-5,7
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.- Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet 61-77	35,0	37,7	37,4	-6,4
Julkiset ja muut palvelut Offentliga och andra tjänster 81-98	34,4	36,3	37,0	-6,8

	2. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 2. nelj. - kvart. 90/89
	1000 päivää - dagar			%
5. TYÖPÄIVÄT, POISSAOLOPÄIVÄT ARBETSDAGAR, FRÅNVARODAGAR				
Työpäivät - Arbetsdagar	134716	139367	141475	-4,8
Miehet - Män	73261	75584	77133	-5,0
Naiset - Kvinnor	61454	63784	64341	-4,5
Poissaolopäivät sairauden takia - Frånvarodagar p.g.a. sjukdom	5036	5735	5309	-5,1
Miehet - Män	2241	2652	2537	-11,7
Naiset - Kvinnor	2794	3082	2771	0,8
Poissaolopäivät muusta syystä - Frånvarodagar av annat skäl	690	1480	853	-19,1
Miehet - Män	332	393	376	-11,7
Naiset - Kvinnor	357	1088	476	-25,0

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	2. 1990	1. 1990	2. 1989	2. 1990/1989	2. 1990	1. 1990	2. 1989	2. 1990/1989
		1000 henkeä - personer		%	Milj. tuntia - timmar				%	
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2522	2421	2525	-0,1	1104,0	1118,8	1171,1	-5,7	
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	212	202	229	-7,1	130,0	106,5	148,2	-12,3	
Maatalous	01-02	176	157	189	-7,3	112,7	84,5	129,7	-13,1	
Metsätalous	04	37	45	39	-6,3	17,3	22,1	18,5	-6,7	
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	569	545	573	-0,7	246,5	254,9	264,2	-6,7	
Kulutustavarateollisuus	11-13	113	105	113	0,5	47,0	47,9	49,7	-5,3	
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	150	150	156	-3,8	64,2	69,3	69,6	-7,8	
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	198	192	202	-2,4	88,9	93,2	97,8	-9,1	
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	108	98	102	6,3	46,4	44,5	47,1	-1,4	
RAKENTAMINEN	35-38	210	192	201	4,9	101,3	96,1	107,1	-5,4	
Talonrak., rak.pälv.	35-36,38	169	157	156	8,6	80,9	79,3	83,8	-3,5	
Maa- ja vesirakentaminen	37	41	35	45	-8,1	20,4	16,8	23,2	-12,3	
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	405	389	397	2,2	179,5	183,0	181,1	-0,9	
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	93	91	92	1,8	43,3	46,2	43,7	-0,9	
Vähittäiskauppa	431-448	177	173	179	-0,9	74,5	76,6	78,0	-4,6	
Moott.ajon. kauppa	451-452	22	20	18	18,7	10,0	10,2	9,0	11,2	
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	34	31	33	2,5	16,4	16,4	15,8	3,8	
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	79	74	75	6,0	35,4	33,7	34,6	2,3	
LIIKENNE	51-58	182	173	182	0,5	78,0	78,7	81,4	-4,2	
Kuljetus	51-56	125	120	126	-1,1	57,0	56,7	59,6	-4,3	
Tietoliikenne	57-58	58	53	56	4,1	21,0	22,0	21,8	-3,7	
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	240	230	237	1,2	98,5	101,4	101,2	-2,7	
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	85	81	88	-3,7	32,7	31,0	36,1	-9,3	
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	65	62	68	-3,7	27,4	27,8	29,1	-5,7	
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	90	88	81	10,7	38,4	42,6	36,1	6,4	
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	700	687	706	-0,8	268,9	296,7	286,4	-6,1	
Jul.k.hall. ja maanpuol.	81-83	135	134	133	1,3	52,8	58,5	54,4	-3,0	
Koulutus ja tutkimus	85-86	152	154	150	1,5	51,1	66,2	54,9	-6,9	
Terveyspalvelut	87	171	161	170	1,0	65,2	67,2	66,4	-1,8	
Sosiaalipalvelut	88	133	128	141	-6,0	53,2	57,4	61,2	-13,0	
Muut palvelut	91-98	109	109	112	-2,4	46,6	47,4	49,5	-5,9	
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	3	3	..	1,1	1,4	1,5	..	

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				
				Muutos Förändring				Muutos Förändring	
		Nelj. - kvart. Vuosi - År	2. 1990	1. 1990	2. 1989	2. 1990/1989	2. 1990	1. 1990	2. 1989
		1000 henkeä - personer		%	Milj. tuntia - timmar		%		
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2163	2062	2157	0,3	888,9	918,2	938,5	-5,3
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	55	46	56	-1,8	29,4	24,0	32,9	-10,5
Maatalous	01-02	30	22	30	-0,0	18,6	12,9	21,0	-11,4
Metsätalous	04	25	24	26	-3,8	10,8	11,2	11,9	-8,9
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34	540	515	543	-0,7	229,5	237,6	246,3	-6,8
Kulutustavarateollisuus	11-13	106	96	105	0,6	42,8	43,4	46,0	-7,1
Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm., kustantaminen	14-17	142	142	147	-3,8	59,5	64,1	64,2	-7,3
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09 23-27	187	182	192	-2,5	82,5	87,1	90,7	-9,1
Muu teollisuus	18-22,29,31-34	105	96	99	6,2	44,7	43,0	45,3	-1,2
RAKENTAMINEN	35-38	176	159	171	3,2	79,9	76,7	87,3	-8,5
Talonrak., rak.palv.	35-36,38	143	133	135	6,2	64,9	64,6	70,2	-7,5
Maa- ja vesirakentaminen	37	33	27	36	-8,4	15,0	12,1	17,1	-12,4
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	341	323	332	2,9	140,1	141,8	139,5	0,4
Tukkuk. ja agentuurit.	41-42	84	80	81	3,9	38,1	39,9	37,5	1,7
Vähittäiskauppa	431-448	146	141	147	-0,7	55,4	56,7	57,9	-4,4
Moott.ajon. kauppa	451-452	20	18	16	22,8	8,7	8,8	7,5	16,3
Moott.ajon. huolto ja korj., kotital.es. korj.	453-454,449	22	21	24	-4,8	9,5	9,7	10,4	-8,7
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	69	63	64	7,8	28,3	26,7	26,2	8,0
LIIKENNE	51-58	161	152	162	-0,9	65,6	66,9	69,2	-5,3
Kuljetus	51-56	103	100	106	-3,4	44,8	45,1	47,6	-6,0
Tietoliikenne	57-58	58	53	56	3,9	20,8	21,8	21,6	-3,7
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77	217	206	216	0,4	87,4	87,6	90,3	-3,2
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	85	80	88	-3,6	32,6	30,6	35,9	-9,1
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	58	54	62	-6,4	23,6	23,6	25,4	-7,0
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	75	71	67	11,9	31,2	33,4	29,0	7,6
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	671	658	675	-0,5	256,0	282,3	271,7	-5,8
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	135	134	133	1,3	52,6	58,2	54,2	-3,1
Koulutus ja tutkimus	85-86	151	153	149	1,4	50,5	65,6	54,2	-6,9
Terveyspalvelut	87	166	156	165	0,7	63,2	65,0	64,6	-2,1
Sosiaalipalvelut	88	128	124	135	-4,7	51,2	54,9	58,1	-11,8
Muut palvelut	91-98	92	92	94	-2,2	38,6	38,7	40,6	-5,0
TOIMIALA TUNTEMATON	99	2	3	3	..	1,0	1,3	1,3	..

		2. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 2.nelj. - kvart. 90/89
		1000 henkeä - personer			%
8. TYÖTTÖMÄT - ARBETSLÖSA		84	85	87	-3,8
IKÄ	15-24	25	19	26	-1,6
ÅLDER	25-54	50	58	51	-1,1
	55-74	8	8	11	-21,8
	15-64	84	85	87	-3,8
TYÖTTÖMYYSASTE - REL.ARBETSLÖSHETSTAL,%		3,2	3,4	3,3	-0,1 yks.
IKÄ	15-24	6,3	6,0	6,2	0,1 yks.
ÅLDER	25-54	2,5	3,0	2,6	-0,1 yks.
	55-74	3,6	3,3	4,5	-0,9 yks.
	15-64	3,2	3,4	3,3	-0,1 yks.
TYÖTTÖMÄT LÄÄNEITTÄIN - ARBETSLÖSA EFTER LÄN					
Koko maa - Hela landet		84	85	87	-3,8
Uudenmaan - Nylands		9	8	9	4,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		11	13	14	-17,7
Ahvenanmaa - Åland		0	0	0	0,0
Hämeen - Tavastehus		12	11	11	6,7
Kymen - Kymmene		6	8	6	-3,2
Mikkelin - St.Michels		3	5	4	-24,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		7	5	5	56,9
Kuopion - Kuopio		6	6	6	3,3
Keski-Suomen - Mellersta Finland		5	5	6	-15,2
Vaasan - Vasa		7	9	8	-7,4
Oulun - Uleåborgs		12	10	11	2,1
Lapin - Lapplands		5	5	7	-31,8
TYÖTTÖMYYSASTEET LÄÄNEITTÄIN, % - RELATIVT ARBETSLÖSHETSTAL EFTER LÄN, %					
Koko maa - Hela landet		3,2	3,4	3,3	-0,1 yks.
Uudenmaan - Nylands		1,3	1,1	1,2	0,1 yks.
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs		3,0	3,6	3,7	-0,7 yks.
Ahvenanmaa - Åland		0,0	0,2	0,0	0,0 yks.
Hämeen - Tavastehus		3,3	3,2	3,1	0,2 yks.
Kymen - Kymmene		3,7	4,9	3,7	0,0 yks.
Mikkelin - St.Michels		3,3	4,5	4,2	-0,9 yks.
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen		8,3	6,5	5,3	3,0 yks.
Kuopion - Kuopio		4,8	5,1	4,7	0,1 yks.
Keski-Suomen - Mellersta Finland		4,1	4,6	4,8	-0,7 yks.
Vaasan - Vasa		3,2	4,1	3,5	-0,3 yks.
Oulun - Uleåborgs		5,4	5,1	5,4	0,0 yks.
Lapin - Lapplands		4,9	5,3	6,9	-2,0 yks.
TYÖTTÖMYYSASTEET TOIMIALOITTAIN, %					
REL. ARBETSLÖSHETSTAL EFTER	TOL				
NÄRINGSGREN, %	-NI				
Kaikki toimialat - Alla näringsgrenar 01-99		3,2	3,4	3,3	-0,1 yks.
Maa- ja metsätalous -					
Jord- och skogsbruk	01-04	2,7	2,9	2,5	0,2 yks.
Teollisuus - Industri	06-34	2,3	2,8	2,6	-0,3 yks.
Rakennustoiminta -					
Byggnadsverksamhet	35-38	5,8	8,3	5,8	0,0 yks.
Kauppa - Handel	41-48	2,4	2,4	2,4	0,0 yks.
Liikenne - Samfärdsel	51-58	2,3	2,7	1,7	0,6 yks.
Rahoitus- ja liike-el. palv. toim.-					
Bank-, fastigh. o uppdragsverksamhet	61-77	1,6	2,3	1,9	-0,3 yks.
Julkiset ja muut palvelut					
Offentliga och andra tjänster	81-98	2,7	2,5	2,7	0,0 yks.

	2. nelj. - kvart. 1990	1. nelj. - kvart. 1990	2. nelj. - kvart. 1989	Muutos - Förändring 2.nelj. - kvart. 90/89
	1000 henkeä - personer			%
TYÖTTÖMÄT TAUSTAN MUKAAN - ARBETSLÖSA EFTER BAKGRUND				
Työttömät yhteensä - Arbetslösa inalles	84	85	87	-3,8
Työssä ennen työttömyyttä - I arbete före arbetslöshet	70	77	72	-2,4
Ensi kertaa pysyvää työtä hakevat - Söker för första gången stadigvarande arbete	4	3	5	-20,4
Muu - Annan	10	5	11	-6,0
9. TYÖVOIMAAN KUULUMATTOMAT - BEFOLKNING EJ I ARBETSKRAFTEN				
Yhteensä - Sammanlagt	1128	1222	1112	1,4
Koululaiset, opiskelijat - Studerande	244	343	239	2,0
Kotitaloustyötä tekevät - I hushållsarbete	110	109	109	1,0
Työkyvyttömät - Arbetsoförmögna	244	243	239	2,3
Eläkkeellä iän perusteella - Pensionärer på basen av ålder	493	492	483	2,2
Asevelvollisuutta suorittavat, muut - Värnpliktiga, andra	37	36	43	-14,7

11. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
SYSSELSÄTTÄ EFTER YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSÖREN

2. neljännes 1990 - 2. kvartalet 1990

Toimiala Näringsören	TOI -NI	Työlliset - Yhteensä Sammanlagt	- Sysselsatta Män	Kvinnor	Palkansaajat - Yhteensä Sammanl.	Löntagare Arbetare	Toimihenkilöt Funktionärer	Yrittäjät ja perhejäsenet - Företagare och före- tagarfamiljemedlemmar
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	2522	1318	1204	2163	942	1217	359
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04	212	136	76	55	41	14	158
Maatalous	01-02	176	102	73	30	24	5	146
Metsätalous	04	37	34	3	25	17	8	12
TEOLLISUUS	06-09, 11-29, 31-34	569	380	189	540	366	172	29
Kulutusstavarateollisuus	11-13	113	43	71	106	77	29	7
Metsäteoll. tuott. -, huonekal- valm. i kustantaminen	14-17	150	104	45	142	98	43	8
Metalli- ja kaivannais- teollisuus	06-09	198	154	43	187	126	61	11
Muu teollisuus	18-22, 29, 31-34	108	78	30	105	66	39	3
RAKENTAMINEN	35-38	210	192	19	176	137	39	35
Talonrak., rak.palv.	35-36, 38	169	154	15	143	112	31	26
Maa- ja vesirakentaminen	37	41	38	3	33	24	9	8
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48	405	176	229	341	110	232	64
Tukkuk. ja asennurit.	41-42	93	60	34	84	20	64	9
Vähittäiskauppa	431-448	177	54	123	146	15	131	31
Moott.ajon. kauppa	451-452	22	17	5	20	5	15	2
Moott.ajon. huolto ja korj.								
Kotiital.es. korj.	453-454, 449	34	28	6	22	14	9	11
Majoitus- ja ravitsemist.	47-48	79	18	61	69	56	13	10
LIIKENNE	51-58	182	131	51	161	97	63	22
Kuljetus	51-56	125	99	26	103	65	37	22
Tietoliikenne	57-58	58	32	26	58	32	26	0
RAHOITUS, VAKUUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV. TOIM.	61-77	240	103	136	217	55	161	23
Rahoitus- ja vak.toim.	61-62	85	20	64	85	5	80	0
Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut	65-67	65	31	34	58	43	15	8
Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle	71-77	90	52	38	75	8	67	15
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98	700	198	502	671	135	535	29
Julk.hall. ja maanpuol.	81-83	135	69	65	135	20	114	0
Koulutus ja tutkimus	85-86	152	55	97	151	29	122	1
Terveyspalvelut	87	171	26	145	166	34	132	6
Sosiaalipalvelut	88	133	8	125	128	21	107	4
Muut palvelut	91-98	109	39	70	92	32	60	17
TOIMIALA TUNTEMATON	99	3	1	2	2	0	1	0

13. TEHDYT TYÖPÄIVÄT JA TYÖTUNNIT TYÖLLISTEN AMMATIASEMAN MUKAAN TOIMIALOITTAIN
 UTFORDA ARBETS DAGAR OCH ARBETSTIMMAR ENLIGT SYSSELSÄTTAS YRKESSTÄLLNING OCH NÄRINGSÄREN

2. neljännes 1990 - 2. kvartalet 1990

TOIMIALA NÄRINGSÄREN	TOL -NI	Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja Yritt.- Sammanl. Löntagare perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.				Ammattiasema - Yrkesställning Yhteensä Palkansaajat Yrittäjät ja Yritt.- Sammanl. Löntagare perh.jäs.-Företagare och föret.fam.medl.			
		1000 päivää - dagar				1000 tuntia - timmar			
KAIKKI TOIMIALAT	01-99	134716	110092	24623	1103991	888947	215044		
MAA- JA METSÄTALOUS	01-04 01-02 04	15424 13313 2111	2997 1670 1327	12427 11643 784	130004 112718 17286	29441 18611 10830	100563 94107 6456		
TEOLLISUUS	06-09,11-29,31-34 Kulutustavarateollisuus 11-13 Metsäteoll.tuott.-,huonekal. valm.; Kustantaminen 14-17 Metallii- ja kaivannais- teollisuus 06-09 23-27 Muu teollisuus 18-22,29,31-34	30036 5754 7860 10736 5686	28289 5299 7420 10071 5499	1746 455 440 665 186	246515 47047 64192 88860 46416	229474 42763 59519 82476 44716	17041 4284 4673 6384 1700		
RAKENTAMINEN	35-38 Talonrak., rak.palv. 35-36,38 Maa- ja vesirakentaminen 37	11253 8948 2305	9166 7385 1781	2086 1562 524	101283 80895 20388	79857 64893 14964	21426 16002 5424		
KAUPPA, MAJ. JA RAV.TOIM.	41-48 Tukkuk. ja agenttuurit. 41-42 Vähittäiskauppa 431-448 Moott.ajon. kauppa 451-452 Moott.ajon. huolto ja korj. i kotital.es. korj. 453-454,449 Majoitus- ja ravitsemist.47-48	21966 5192 9489 1196 1898 4191	17800 4651 7390 1064 1177 3518	4165 541 2998 132 721 673	179542 43278 74478 9980 16432 35374	140079 38122 55405 8711 9502 28339	39463 5157 19073 1268 6930 7035		
LIIKENNE	51-58 Kuljetus 51-56 Tietoliikenne 57-58	9219 6409 2810	7844 5041 2803	1375 1368 7	78025 57048 20977	65587 44777 20810	12438 12271 167		
RAHOITUS, VAKUTUS JA LIIKE-ELÄMÄÄ PALV.TOIM	61-77 Rahoitus- ja vak.toim. Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut 65-67 Tekninen palvelu ja palvelut Liike-elämälle 71-77	12423 4272 3415 4736	11109 4259 2961 3889	1314 13 454 847	98533 32717 27437 38379	87414 32599 23630 31185	11118 117 3807 7194		
JULKISET JA MUUT PALV.	81-98 Julk.hall. ja maanpuol. 81-83 Koulutus ja tutkimus 85-86 Terveyspalvelut 87 Sosiaali palvelut 88 Muut palvelut 91-98	34303 6696 6927 8313 6589 5778	32801 6691 6864 8061 6374 4811	1501 5 63 252 214 967	268949 52784 51112 65212 53229 46612	256049 52554 50462 63236 51208 38589	12899 230 650 1975 2021 8023		
TOIMIALA TUNTEMATON	99	91	82	9	1141	1048	93		

14. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN
 UTFORDA ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN LANSVIS

2. neljännes 1990 - 2. kvartalet 1990

Toimiala Näringsgren	TOL -NI	Lääni - Län		Turun Ahve- ja Porin nanmaa		Hämeen	Kymen	Mikke- lin	Pohj. Karfjal.	Kuo- Keskii- pion Suomen	Vaasan	Oulun	Lapin	
		Koko maa	Uuden- maan	Turun ja Porin	Ahve- nanmaa									
		Milj. tuntia - timmar												
Kaikki toimialat	01-99	1104,0	297,7	164,4	5,5	148,7	69,2	45,8	35,2	53,9	52,9	99,1	89,5	42,1
Maa- ja metsätalous	01-04	130,0	7,5	21,6	1,2	12,1	8,2	9,5	6,1	11,5	7,9	23,4	15,6	5,5
Teollisuus	06-34	246,5	58,0	44,6	0,5	43,1	18,1	8,6	6,0	9,2	11,5	23,0	17,2	6,7
Rakennustoiminta	35-38	101,3	23,8	15,3	0,3	14,2	7,0	4,7	3,2	4,8	6,1	7,8	9,3	4,7
Kauppa	41-48	179,5	60,6	23,7	1,2	24,4	10,4	7,0	5,4	7,6	7,8	12,8	12,0	6,6
Liikenne	51-58	78,0	24,9	11,0	0,9	9,1	5,0	2,7	3,2	2,6	3,4	6,8	5,2	3,1
Rahoitus-, vakuutus- ja liiketeel. palv. toiminta	61-77	98,5	45,2	11,8	0,3	13,1	5,5	2,6	2,2	3,4	3,3	4,2	4,9	2,2
Julkiset ja muut palvelut	81-98	268,9	77,1	36,1	1,1	32,6	15,0	10,5	9,1	14,8	13,0	21,1	25,2	13,3
Tuntematon	99	1,1	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0

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

Vuosi År	Suomi Finland	Ruotsi Sverige	Tanska Danmark	Norja Norge	Itävalta Österrike	Alanko- maat Neder- länderna	Iso- Britannia Stor- britannien	Saksan Liitto- tasavalta Förbunds- republiken Tyskland	Ranska Frankrike	Sveitsi Schweitz	Espanja Spanien	USA USA	Kanada Canada	Japani Japan
%														
Miehet - Män														
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	75,6	88,6	80,0	76,8	84,8	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

TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA SIIRRYTTY UUTEEN TOIMIALALUOKITUKSEEN V. 1990
ALUSTA

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

Julkaisujen 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 kotitalousesineiden korjaus on siirretty julkisista ja muista palveluista kaupan, majoitus- ja ravitsemistoiminnan pääluokkaan.
- Siivous, ympäristöhuolto ja pesulatoiminta on siirretty julkisista ja muista palveluista rahoitus-, vakuutus- ja liike-elämää palvelemaan toimintaan

LIITE: Työvoimatutkimuksessa käytetty tarkin toimialaluokittelu v. 1989 alkaen. Luokittelun taso on osittain 2-numeroinen, osittain 3-numeroinen tai 3-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, koksamat ym.
211 Kumituotteiden valmistus
212 Muovituotteiden valmistus
22 Lasi-, savi- ja kivituuotteiden valmistus
23 Metallien valmistus
24 Metallituotteiden valmistus
25 Koneiden ja laitteiden valmistus
(261–263) Sähkötekniisten tuotteiden valmistus
264 Instrumenttien valmistus
(271–272) Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus
(273–279) Muiden kulkuneuvojen valmistus
29 Muu valmistus

E. Energia- ja vesihuolto

- (31–33) Energiahuolto
34 Veden puhdistus ja jakelu

F. Rakentaminen

- 35 Talonrakentaminen
26 Rakennusasennus ja viimeistely
27 Maa- ja vesirakentaminen
38 Rakentamista palveleva toiminta

G. Kauppa

- 41 Tukkukauppa
42 Agentuuritoiminta
431 Tavaratalokauppa
(432–433) Päivittäistavarakauppa
(434–448) Muu vähittäiskauppa
449 Kotitalouksesineiden korjaus

- (451–452) Moottoriajoneuvojen kauppa
(453–454) Huoltamot, moottoriajoneuvojen korjaus

H. Majoitus- ja ravitsemistoiminta

- 47 Hotelli- ja muu majoitustoiminta
48 Ravitsemistoiminta

I. Kuljetus

- 51 Rautatieliikenne
52 Tieliikenne
53 Vesiliikenne
54 Ilmaliikenne
55 Putkijohtokuljetus
56 Liikennettä palveleva toiminta

J. Tietoliikenne

- 57 Postiliikenne
58 Teleliikenne

K. Rahoitus- ja vakuutustoiminta

- 61 Rahoitus ja rahoituspalvelu
62 Vakuutus

L. Kiinteistö-, puhtaus- ja vuokrauspalvelut

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

M. Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle

- 71 Tekninen palvelu
72 Tietojenkäsittelypalvelu
75 Liikkeenjohdon, 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 sosiaalipalvelu

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

R. Virkistys- ja kulttuuripalvelu

- 91 Virkistys- ja kulttuuripalvelu

S. Järjestö- ja uskonnollinen toiminta

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

T. Muut palvelut

- 95 Henkilö- ja kotitalouspalvelu
98 Muualla luokittelemattomat palvelut

X. Toimiala tuntematon

- 99 Tuntematon



Työvoimatilasto

Arbetskraftsstatistik

1990, 2. neljännes - 2 kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Labour market
1990:19

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