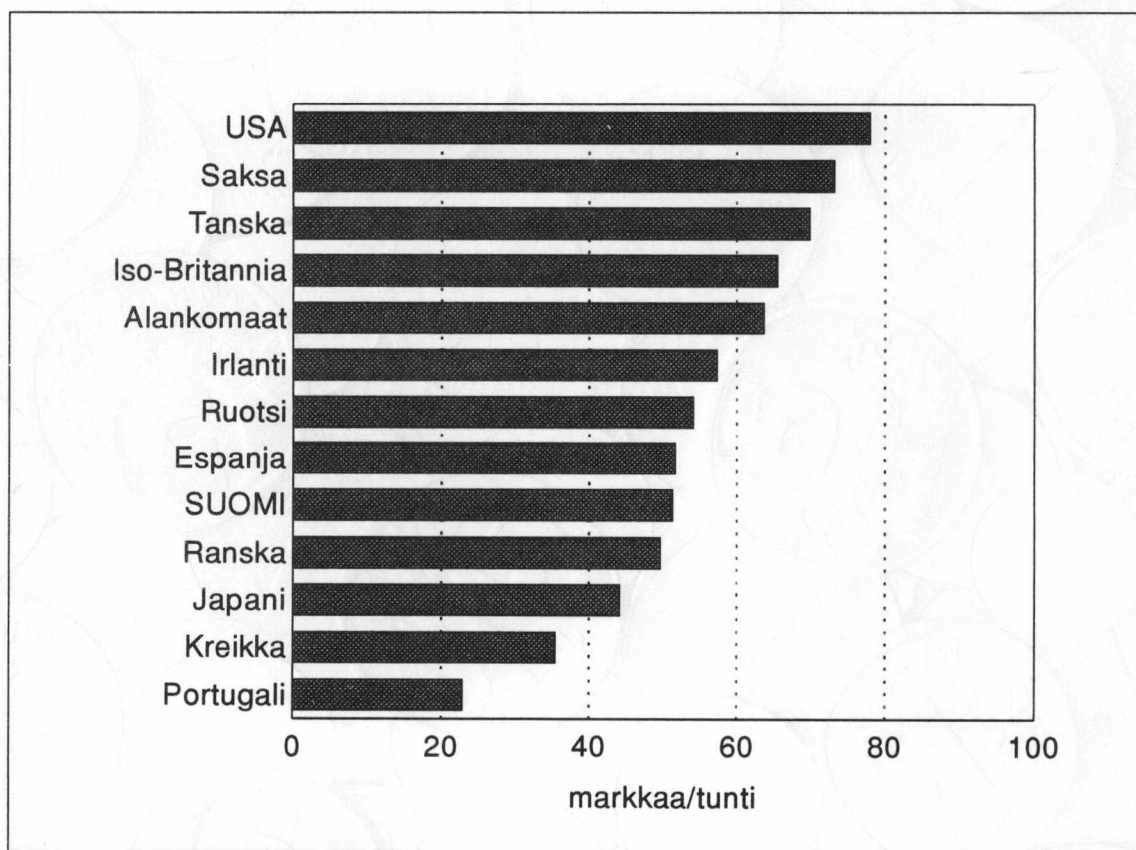




Hinta- ja palkkatiedote 4

8.10.1993



Teollisuustyöntekijöiden tuntiansiot vuonna 1991
ostovoimapariteetein laskettuna



Hinta- ja palkkatiedote 4

8.10.1993

Palkat

Toimialojen väliset ansioerot Suomessa ja Ruotsissa toimihenkilöillä Euroopan pienimpiä	3
Teollisuustyöntekijöiden ansiot ovat laskeneet reaalisesti Ruotsissa ja USA:ssa vuoden 1990 jälkeen	5
Teollisuustyöntekijän vuosiansio meillä ja muualla	6
Teknisen palvelun henkilöstön ansiot nousivat 1,5 %	9

Työtaistelut

Vähän työtaisteluja tämän vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla	11
---	----

Hinnat

59 000 asunto-osakekauppaa vuonna 1992	14
Asuntojen hinnat nousivat, edellinen nousu 1989	15
Vuokrat nousivat 5,7 prosenttia	17
Korkojen lasku pitää inflaatiota alhaalla	18

Indeksitaulukko	19
------------------------------	----

Hinta- ja palkkatiedote sisältää ajankohtaista ja tiivistettyä tilastotietoa hinnoista, palkoista ja työtaisteluista.

Vuosikertahinta 150 mk
Ilmestyy kuusi kertaa vuodessa

Julkaisun tilaukset:

Puhelin (90) 1734 2011
Telefax (90) 1734 2474

Aikaisempien numeroiden teemoina ovat olleet mm.:

- Kansainvälinen hintavertailu
- 80-luvun palkkojen reaalikasvusta pysähdystä kohti
- Kuntasektorin työvoimakustannukset vuonna 1990
- Devalvaation vaikutus tuonti- ja vientihintoihin
- Kansainvälinen palkkavertailu
- Kuntasektorin työpanos ja sen käyttö vuonna 1990
- Inflaatio vai deflaatio
- Tuottajahintaindeksit – hyödylliset mittarit yritysten käyttöön
- Reaaliensioden lasku jatkuu – nimellisansiot kohonneet vain vähän

Palkat

Toimialojen väliset ansioerot Suomessa ja Ruotsissa toimihenkilöillä Euroopan pienimpiä

Kansainvälistymisen myötä vertailut eri maiden palkkatasojen välillä ovat yleistyneet. Näihin vertailuihin tulee kuitenkin suhtautua tietyllä varovaisuudella, sillä keskimääräisiin ansiotasotietoihin vaikuttavat maittaiset eroavuudet tuotantotoiminnassa, työmarkkinoissa ja työvoimassa. Tämän lisäksi tilastoituihin ansiotasoihin vaikuttavat ansiokäsitteiden, työaikojen, luokitusten ja tilastojen tuotantotapojen erilaisuus. Toimeentuloeroihin vaikuttavat lisäksi tietysti verotus ja tulonsiirrot, joita ei näissä tarkasteluissa kuitenkaan käsitellä.

Oheiseen taulukkoon on kerätty tietoja palkansaajien ansiotasosta EY-maissa sekä Pohjoismaissa ja teollisuuden työntekijöiden osalta lisäksi USA:sta ja Japanista. Ansiotiedot ovat vuodelta 1991, EY-maiden ja USA:n tiedot lokakuulta, Suomen, Ruotsin ja Norjan tiedot pääasiassa 4. neljännekseltä ja elokuulta. Japanin tiedot ovat koko vuodelta 1991.

Maiden omissa valuutoissa olevat ansiotiedot on muunnettu Suomen markoiksi sekä valuuttakursseilla että ostovoimapariteetein (kansantalouden tilinpidon yksityisen kulutuksen käsitteellä). Ostovoimapariteetin muunnellut ansiotiedot kuvaavat palkansaajan ostovoimaa, kun maittaiset hintatasoerot on eliminoitu.

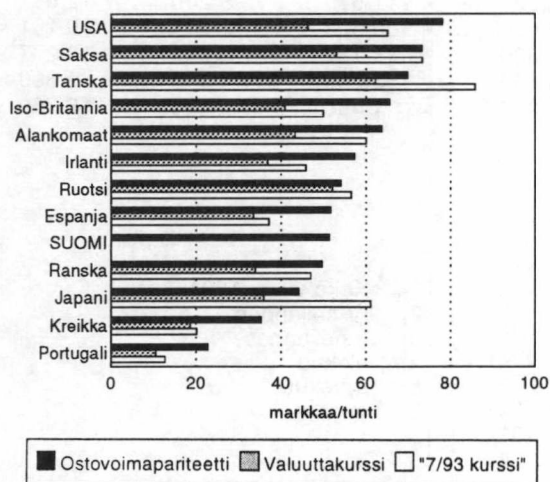
Valuuttakurssein muunnettuja ansioita tarkasteltaessa suomalaisen teollisuustyöntekijän tuntiansio oli vielä

vuonna 1991 varsin korkea. Palkansaajan kannalta tärkeämmän ostovoiman mukaisessa vertailussa suomalaisen tuntiansio oli matalampi kuin useimmissa Euroopan maissa. Molemmilla tavoilla tarkasteltaessa Portugalin teollisuustyöntekijän ansiotaso on suhteellisen vaatimaton. Lukuja tutkittaessa on huomattava, että tilastointiajan jälkeen monien maiden valuutoissa on tapahtunut voimakkaitakin muutoksia. Kuvioon on piirretty heinäkuun 1993 valuuttakurssin mukaan Suomen markoiksi muunnellut ansiotiedot. Suhteellisesti suurimmat muutokset näkyvät Japanin teollisuustyöntekijän ansiotasossa.

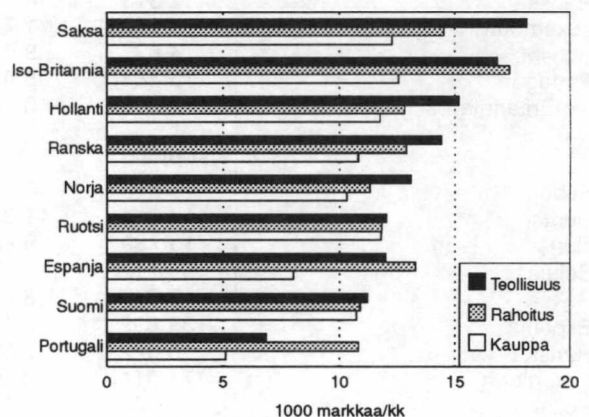
Suomessa ja Ruotsissa toimihenkilöiden toimialojen väliset ansioerot olivat erittäin pienet, vain muutamia prosentteja. Saksassa teollisuuden toimihenkilöiden kuukausiansio oli 25 % suurempi kuin rahoitustoiminnassa. Tuo ero oli Luxemburgissa, Hollannissa ja Norjassakin yli 15 %. Sen sijaan Isossa-Britanniassa, Espanjassa ja Portugalissa rahoitustoiminnan toimihenkilöt ansaitsevat enemmän kuin teollisuuden, Portugalissa jopa 1,5 kertaa enemmän.

Lähes kaikissa tarkastelluissa maissa kaupan toimihenkilöiden ansiot ovat matalimmat. Teollisuuden toimihenkilöt ansaitsivat yleisesti 30–40 % enemmän kuin kaupassa, Luxemburgissa ero oli jopa 70 %.

Teollisuustyöntekijöiden tuntiansiot vuonna 1991



Toimihenkilöiden kuukausiansiot vuonna 1991 ostovoimapariteetein



Lähteet:
Eurostat: Earnings, Pohjoismaiset palkkatilastot, ILO:n vuosikirja, SAF (Ruotsin työnantajajärjestö) Wages and total labourcost for workers.

Palkat eri maissa lokakuussa 1991

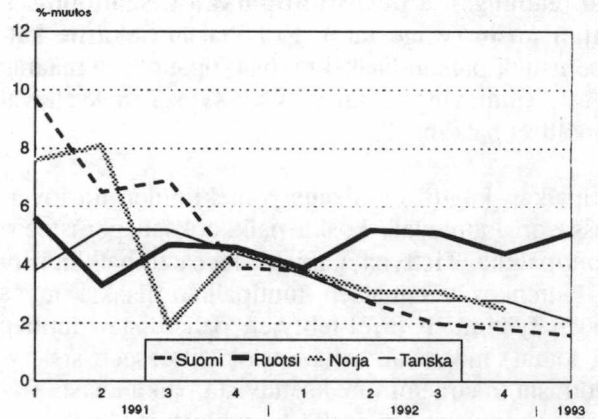
	Maan omassa valuutassa	Suomen markkaa		Maan omassa valuutassa	Suomen markkaa	
		Valuutta- kurseilla muunnett.	Ostovoima pariteetilla muunnett.		Valuutta- kurseilla muunnett.	Ostovoima pariteetilla muunnett.
Työntekijöiden tuntiansiot	Teollisuus			Rakennustoiminta		
Suomi	51.27 ²⁾	51.27	51.27	59.41 ²⁾	59.41	59.41
Ruotsi	77.90	52.08	54.07	92.36 ³⁾	61.75	64.10
Norja	98.73 ²⁾	61.44	64.49	109.35 ²⁾⁶⁾	68.05	71.43
Belgia	366	43.30	63.36	356	42.11	61.63
Tanska	98.60	62.20	69.87	..	..	..
Saksa	21.74	52.97	73.15	22.02	53.65	74.09
Kreikka	813	18.70	35.28	..	..	..
Espanja	863	33.48	51.69	749	29.06	44.86
Ranska	47.47	33.93	49.68	45.87	32.78	48.01
Irlanti	5.62	36.72	57.36	..	..	..
Luxemburg	387	45.78	73.77	327	38.68	62.33
Hollanti	20.05	43.35	63.67	20.10	43.46	63.83
Portugali	371	10.61	22.78	343	9.81	21.06
Iso-Britannia	5.78	40.99	65.45	5.81	41.20	65.79
Yhdysvallat	11.25	46.34	77.97	..	..	..
Japani	1 138 ¹⁾	35.85	44.15	..	..	..
Toimihenkilöiden kuukausiansiot	Teollisuus			Rakennustoiminta		
Suomi	11 207 ⁴⁾	11 207	11 207	11 590 ⁴⁾	11 590	11 590
Ruotsi	17 347 ⁴⁾	11 598	12 040	18 007 ⁴⁾	12 039	12 498
Norja	20 005 ⁵⁾	12 449	13 067	..	..	..
Belgia	93 151	11 020	16 125	83 114	9 832	14 388
Tanska	18 595	11 730	13 177	..	..	..
Saksa	5 388	13 127	18 130	5 369	13 080	18 066
Kreikka	215 490	4 956	9 352	..	..	..
Espanja	200 203	7 768	11 990	172 960	6 711	10 359
Ranska	13 745	9 824	14 386	13 434	9 601	14 060
Irlanti	1 486	9 710	15 167	..	..	..
Luxemburg	120 738	14 283	23 014	89 302	10 564	17 022
Hollanti	4 771	10 316	15 150	4 428	9 574	14 061
Portugali	111 482	3 188	6 846	95 970	2 745	5 894
Iso-Britannia	1 487	10 545	16 839	1 469	10 418	16 635
	Rahoitustoiminta			Vakuutustoiminta		
Suomi	10 892 ⁴⁾	10 892	10 892	10 707 ⁴⁾	10 707	10 707
Ruotsi	17 046 ⁴⁾	11 397	11 831	16 435 ⁴⁾	10 988	11 407
Norja	17 338 ⁵⁾	10 789	11 326	19 949 ⁵⁾	12 414	13 031
Belgia	91 598	10 836	15 857	83 045	9 824	14 376
Saksa	4 311	10 503	14 506	4 782	11 650	16 091
Kreikka	215 381	4 954	9 348	167 913	3 862	7 287
Espanja	221 955	8 612	13 293	175 710	6 818	10 523
Ranska	12 313	8 800	12 887	11 515	8 230	12 052
Luxemburg	99 681	11 792	19 000	100 683	11 911	19 191
Hollanti	4 037	8 729	12 820	4 181	9 040	13 277
Portugali	176 454	5 047	10 836	153 005	4 376	9 396
Iso-Britannia	1 533	10 872	17 360	1 480	10 496	16 760
	Kauppa					
Suomi	10 748 ³⁾	10 748	10 748			
Ruotsi	16 994 ⁴⁾	11 362	11 795			
Norja	15 789 ⁵⁾	9 825	10 314			
Belgia	68 712	8 129	11 895			
Saksa	3 647	8 885	12 272			
Espanja	133 699	5 188	8 007			
Ranska	10 322	7 377	10 803			
Luxemburg	71 011	8 401	13 535			
Hollanti	3 701	8 002	11 753			
Portugali	83 072	2 376	5 101			
Iso-Britannia	1 107	7 851	12 536			

- 1) Koko vuosi 1991
- 2) IV neljännes
- 3) II neljännes
- 4) elokuu
- 5) syyskuu
- 6) miehet

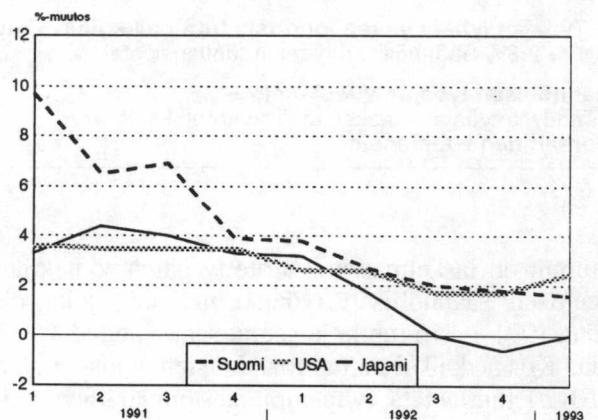
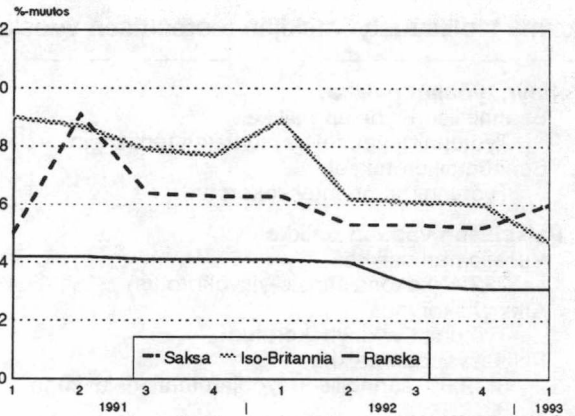
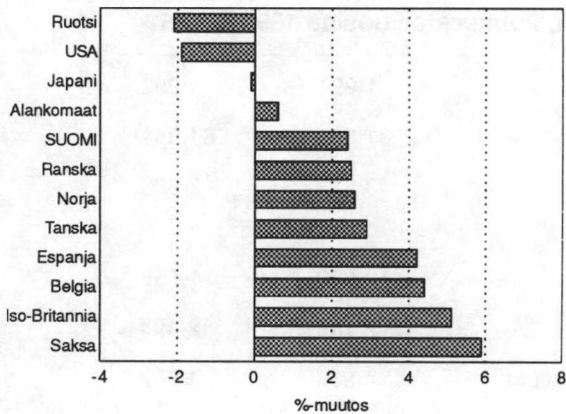
Teollisuustyöntekijöiden ansiot ovat laskeneet reaalisesti Ruotsissa ja USA:ssa vuoden 1990 jälkeen

Tarkastelluista maista Saksassa ja Isossa-Britanniassa teollisuustyöntekijöiden ansiot nousivat reaalisesti vuosina 1990–1992 eniten (yli 5 %). Espanjassa, missä nimellinen nousu oli suurimpia, lähes 17 %, ovat ansiot nousseet reaalisesti 4 %. Suomessa teollisuustyöntekijöiden ansiot nousivat nimellisesti yli 9 % ja reaalisesti 2,5 %. Norjassa ja Ranskassa nimellinen nousu oli pienempi kuin Suomessa, mutta reaalinen ansioiden nousu oli samaa tasoa kuin meillä. Japanilaisen teollisuustyöntekijän reaalinen ansiotaso on pysynyt lähes ennallaan. Ruotsissa ja USA:ssa ansiot laskivat samana aikana reaalisesti noin 2 %.

Teollisuustyöntekijöiden tuntiansioiden vuosimuutokset neljänneksittäin



Teollisuustyöntekijöiden ansioiden reaalimuutokset 1990–1992



Lähde:
OECD: Main economic indicators

Teollisuustyöntekijän vuosiansio meillä ja muualla

Kansainväliset ansiovertailut toteutetaan useimmiten vertaamalla teollisuustyöntekijän tehdyn työajan tuntiansioita. Käytössä on kaksi ansiokäsitettä: **kokonaisansio** (earnings) ja **perustuntipalkka t. säännöllisen työajan ansio** (wage rate). Kokonaisansio käsitte kattaa perustuntipalkan lisäksi myös työpanoksen määrän kasvusta (mm ylityöt) tai muusta syystä maksettavat säännölliset palkanlisät.

Tuntipalkan käyttö teollisuustyöntekijöiden ansiovertailussa on luontevaa, koska palkkauksen perusteena on tuntipalkka. Tiettyinä ajanjaksona saatu palkka riippuu kuitenkin varsinaisen tuntipalkan lisäksi myös tehtyjen työtuntien ja ei-tehtyjen palkallisten tuntien (mm lomat) määrästä, sekä ansiokäsitteeseen sisällyttämättömistä määrärajoin maksettavista palkanosista (lomarahat, bonukset ym) sekä luontoisetujen määrästä. Jotta edellämainitut seikat voitaisiin ottaa huomioon,

viiteajanjaksoa on laajennettava – seurataan tuntiansioiden asemasta vuosiansioita.

OECD on julkaissut kansainvälisiä vertailuja vuosi- ja nettoansioista ja EY -maiden tilastolaitos, EUROS-TAT, kuukausittaisista brutto- ja nettoansioista. Ansioiden määrittelyssä on otettu huomioon myös epä-säännöllisesti maksettavat palkanlisät. Suomessa on tulopoliittisen selvitystoimikunnan määrittelemien laskentaperustein tuotettu säännöllisen vuosityöajan vuosiansiolaskelmia ansiotasoindeksiin liittyen. Tilastokeskus on julkaissut tuloksia erillisenä ansiotasoindeksitiedotteena vuosilta 1990 ja 1991.

Seuraavassa vuosiansiolaskelmassa on määritetty tehdasteollisuuden (pl elintarvike) työntekijöiden teoreettisen säännöllisen työajan vuosiansiot entistä kattavammin kokonaistuntiansion pohjalta.

Laskelma teollisuustyöntekijän teoreettisen vuosiansion muodostumisesta vuosina 1991 ja 1992

Tehdyn työajan palkka:	1 991	1 992
Säännöllisen työajan palkka		
Työtunnit*säännöllisen työajan tuntiansio	81 836	84 851
Sunnuntaikorotukset		
Työtunnit*sunnuntaityökorotus	3 312	3 533
+ Palkallisen vapaan palkka:		
Vuosiloman palkka		
222.4*(kokonaisansio-ylityökorotus)	10 560	11 156
Arkipyhäkorvaus		
Työtunnit*arkipyhäkorotus	2 145	2 494
Pekkasvapaan palkka		
8*12.5*Säännöllisen työajan tuntiansio ilman ansiokompensaatiota	4 635	4 762
+ Ansiokäsitteen ulkopuolinen ansio:		
Lomarahat (1/2 lomapalkasta)	5 280	5 578
Palvelusvuosilisät		
1.5 % Säännöllisen työajan palkasta ilman ansiokompensaatiota	1 193	1 237
- Työajan lyhennyksen johdosta tuntipalkkoihin viety kompensatio		
(= 2.8% Säännöllisen työajan tuntiansiosta)	-2 291	-2 376
= Säännöllisen työajan vuosiansio =	106 670	111 235
+ Tehdyltä työajalta maksetut ylityökorotukset:	1 630	1 974
= Teoreettinen vuosiansio	108 300	113 209

Työtunnit on laskelmassa määritetty päivätyöntekijän teoreettisen säännöllisen työajan mukaan, joka oli vuonna 1991 1 716 tuntia ja seuraavana vuonna 1 732 tuntia. Koska kaikkien tuntipalkkaisten vuosityöaika on 10–20 tuntia tätä lyhyempi, keskimääräinen teoreettinen vuosiansio jää prosentin verran esitettyä pienemmäksi. Säännöllisen työajan ansioon sisältyvän työajan lyhennyksen ansiokompensaation sekä palkkakäsitteen ulkopuolisten palvelusvuosilisien osuus perustuu arvioon.

Laskelma ei ota huomioon työpanoksen määrän vaihtelun vaikutusta ansioihin (lomautukset, sairauslomat,

ylityötunnit). Lukuihin eivät sisälly myöskään luontoisedut eivätkä epä-säännölliset, lähinnä tuloksen kehittymiseen sidotut kertaluonteiset palkkaerät, joita ei viedä tuntiansioihin (ns. kinkkurahat yms).

Tulonjakotilaston mukaan koko vuoden kokopäiväisesti työskennelleen teollisuustyöntekijän toteutunut vuosiansio oli 114 800 mk v. 1991 eli n. 6 prosenttia korkeampi. Ero johtuu osaksi em. käsitteellisistä eroista. Lisäksi tulonjakotilaston ryhmä teollisuustyöntekijät kattaa vain koko vuoden työskennelleet ja ansiokäsite monesta työsuhteesta saadut ansiot.

Vuosityöaika keskitasoa lyhyempi

Päivätyöntekijän teoreettinen vuosityöaika oli v. 1992 Suomessa 1 732 tuntia. Luvussa on otettu huomioon lomat ja vapaapäivät mutta ei sairasa- ym. poissaoloja. Teoreettinen työaika oli lyhyin Saksassa. Suomessa se oli noin puolitoista viikkoa tätä pitempi mutta toisaalta toista viikkoa lyhyempi kuin Ruotsissa.

Vuonna 1986 solmittu tulopoliittisen kokonaisratkaisun mukaisesti on 40 -tuntista työviikkoa tekevien työaika lyhentynyt yhteensä 100 tuntia ja viisivuotiskaudella 1987–1992 lähes kolme prosenttia. Monissa kilpailijamaissa, esim. Ranskassa, Iso-Britanniassa ja USA:ssa ei työaikaa ole tarkastelujaksona lainkaan lyhennetty. Toisaalta Portugalissa työaika on lyhentynyt enemmän kuin meillä, samoin myös Tanskassa.

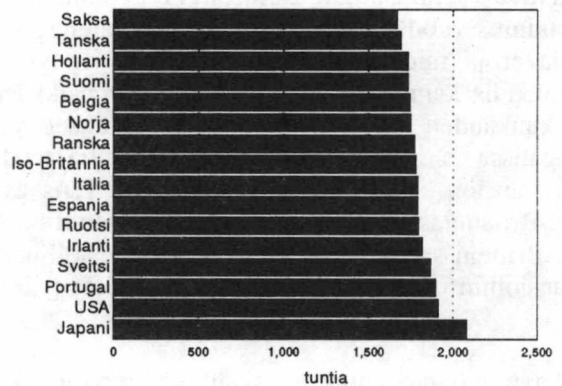
Vapaata paljon — saatua palkkaa vaikea verrata

Suomessa on työajan lyhenemisestä aiheutunut ansioiden vähentyminen kompensoitu monilla keskeisillä sopimusaloilla (mm metalli-, puu- sekä puusepänteollisuus) vastaavan suuruisella palkanlisällä säännöllisen työajan ansioihin. Tämä on osaltaan ollut vaikuttamassa tuntipalkkojen nousuun 1990 -luvun taitteessa. Muusta teollisuudesta poiketen työajan lyheneminen ei edellämainituilla sopimusaloilla ole merkinnyt palkallisten vapaapäivien määrän kasvua.

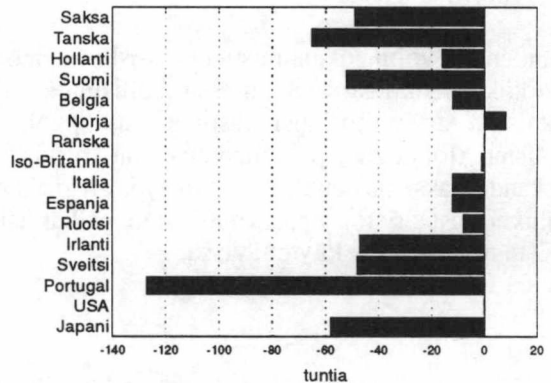
Vapaapäivien määrä on esim. Saksan työnantajajärjestön vertailussa todettu Suomessa suureksi. Vuosiansioiden kannalta yhtä tärkeää kuin niiden määrä on niiden palkkauskäytäntö, so korvattujen tuntien määrä ja tuntipalkan määräytymisperuste. Kansainväliset ja myös sopimusaloittaiset erot ovat tässä todennäköisesti huomattavat. Vasta EY-maissa ja Suomessa tekeillä olevat työvoimakustannuksia koskevat tukimukset voivat selventää palkallisten vapaiden vaikutusta vuosiansioihin.

Oheisessa kuviossa on vapaapäivät muokattu vapaa-tunneiksi olettamalla ne säännöllisen työajan pituisiksi. Kun vapaapäiviksi luetaan ainoastaan ne päivät, joilta maksetaan erillistä korvausta, saadaan palkalliseksi vapaaksi vajaat 320 tuntia. Määrä näyttää olevan Ruotsin ja Saksan tasoa mutta selvästi esimerkiksi Norjaa ja Tanskaa suurempi. Jos palkkaustavasta riippumatta kaikki vapaapäivien tunnit määritettäisiin palkalliseksi vapaaksi, kasvaisi määrä edellisestä vielä noin viidelläkymmenellä tunnilla. Kuviossa vaikutus on merkitty vinoraidoituksella.

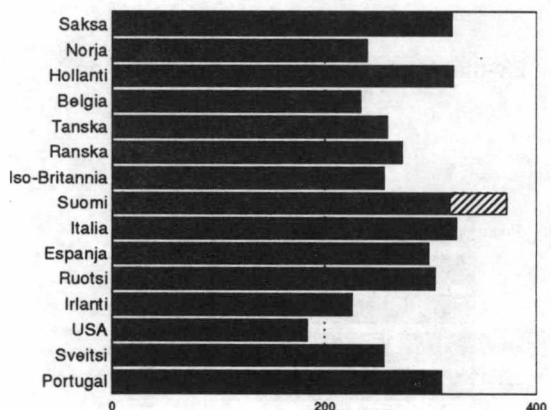
Päivätyöntekijän teoreettinen vuosityöaika teollisuudessa v. 1992 ilman palkallisia ja palkattomia vapaita



Lähde: Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände: Internationale Sozialpolitik, 1/1993



Lähde: Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände: Internationale Sozialpolitik, 1/1988 ja 1/1993



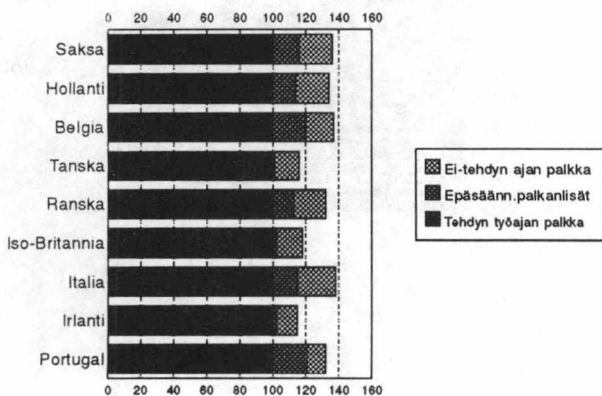
Epäsäännöllisten palkanlisien määrä vaihtelee suuresti

Eurostatin ansiolaskelmissa on otettu huomioon epäsäännöllisten palkanlisien osuus, OECD:n julkaisemissa luvuissakin osittain. Eurostatin työvoimakustannustutkimus vuodelta 1988 osoittaa huomattavia kansallisia eroja niiden merkityksessä. Tehdyn työajan ansioiden lisäksi maksettiin epäsäännöllisiä palkkaeriä (13. kuukauden palkka, lomarahat, bonukset ym.) Portugalissa ja Belgiassa noin 20 prosenttia tehdyn työajan ansion lisäksi. Vastaava osuus jäi Tanskassa, Irossa-Britanniassa ja Irlannissa 1–2 prosenttiin. Ainakin Brittein saarilla syy tähän lienee tilastollinen – tuntiansioihin on viety myös epäsäännölliset palkanlisät.

Ei-tehdyn työajan palkkaan sisältyvät työvoimakustannustutkimuksessa myös sairausloman ym poissaolon palkat. Siksi luvut eivät ole suoraan rinnastettavissa vuosiansiotarkastelun vapaapäivien palkkaan. Ei-tehdyn työajan palkan osuus oli suurin Italiassa, 23 prosenttia tehdyn työajan ansiosta.

EY-maiden työvoimakustannustiedot koskevat teollisuuden koko henkilöstöä. Suomessa teollisuuden tuntipalkkaisilla arvioitiin ansiokäsittelyn ulkopuolisten palkanlisien (lomaraha, palvelusvuosilisät) osuus vajaksi kahdeksaksi prosentiksi tehdyn työajan palkasta. Vertailukelpoista tietoa epäsäännöllisten palkanlisien osuudesta meillä ei ole käytettävissä.

EY-maiden teollisuuden palkkarakenne Koko henkilöstö
% tehdyn työajan ansiosta



Lähde: Eurostat; Labour Costs 1988

Vuosiansion ostovoima

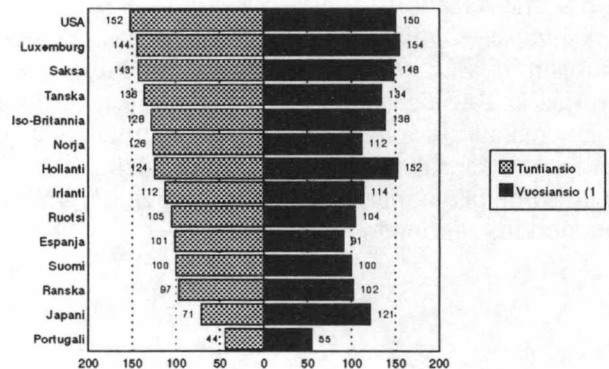
Vertailu perustuu OECD:n keräämiin ja julkaisemiin vuosiansiotietoihin vuodelta 1991. Vuosiansion ostovoima Suomen markoissa on laskettu vuoden 1991 yksityisen kulutuksen keskimääräisen ostovoimapariiteetin mukaan. Vuosiansion vertailutietoina on esitetty vastaava tuntipalkan ostovoimaa kuvaava tieto. Vuosiansiotiedot ovat Suomen osalta alipeittävät lähinnä ylitöiden palkan sekä ansiokäsittelyn ulkopuolisten palkkaerien osalta.

Suomalaisen vuosiansio on tuntiansiota pienempi verrattaessa sitä mm Saksan, Hollannin, Portugalin tai Japanin vastaavaan. Saksan, Hollannin ja Portugalin osalta tämä johtuu ainakin osin suuremmista palkkakäsittelyn ulkopuolisista eristä. Japanilais- ja portugalilaistyöntekijän vuosiansiota kasvattaa lisäksi huomattavasti pitempi vuosityöaika.

Monilta osin erot ovat vaikeasti tulkittavissa ja viittaavat käsitteellisiin eroihin vuosiansion määrittämisessä. Esimerkiksi Hollannissa vuosiansioon sisältyvät ilmeisesti myös työnantajan eläkevakuutuskustannukset. Myös ero tehdyn työajan tuntipalkan määrittämisessä voi aiheuttaa epäyhtenäisyyttä tunti- ja vuosiansion suhteessa.

Vuosiansio ansioiden mittarina eliminoi teoriassa monet työmarkkinoiden ja palkkausjärjestelmien erilaisuudesta aiheutuvat erot. Edellytyksenä siihen, että sitä voisi mielekkäästi käyttää kansainvälisiin ostovoimavertailuihin, on kuitenkin mittausmenetelmien vertailukelpoisuus. Kansainvälinen integraatio on siinä vasta kehityksessä. Tämän vertailun tulokset ovat tässä mielessä vain suuntaa antavia.

Teollisuustyöntekijän tunti- ja vuosipalkan ostovoima Suomeen verrattuna v. 1991
Bruttoansio ilman tulonsiirtojen vaikutusta



1) Vuosiansiotietojen lähteenä: OECD: The TAX/Benefit Position of Production Workers 1988 - 1991; Paris 1992

Teknisen palvelun henkilöstön ansiot nousivat 1,5 %

Elokuussa 1992 teknisten järjestäytymättömien yrityksen palveluksessa oli 5 523 kokoaikaista ja 437 osa-aikaista palkansaajaa. Toimihenkilötehtävissä työskenteli tuntipalkalla noin 10 %.

Teknisen palvelun palkansaajien kuukausiansio oli elokuussa 11 398 mk. Miesten ansio oli 12 455 ja naisten 9 005 mk. Kuukausiansiot nousivat keskimäärin 1,5 %. Palkansaajien ansiotasoindeksi 1985=100 nousi samana aikana 1,3 %. Reaalisesti ansiot laskivat

0,9 %. Naisten ansiot jäivät keskimäärin noin 28 % pienemmäksi kuin miesten.

Tuotekehitys ja -suunnittelu, laadunohjaus ja tutkimustehtävissä toimi 73 % henkilöstöstä. Miesten tehtävät painottuivat suunnittelu- ja kehitystehtäviin ja työnjohdollisiin ja tuotantoa palveleviin suunnittelu- ja huoltotöihin. Naisten tehtävät painottuivat suunnittelu- ja kehitystehtäviin ja hallinnollisiin konttoritehtäviin.

Teknisen palvelun kokoaikaisten palkansaajien lukumäärä ja ansiot elokuussa 1992 (järjestäytymättömät työnantajat)

Toimialoittain

Toimiala	Lukumäärä			Muutos 91/92	Säännöllisen työajan ansio			Muutos 91/92
	Miehet	Naiset	Yhteensä		Miehet	Naiset	Yhteensä	
Yhdyskuntasuunnittelu ja tutkimus	156	140	296	+5,3	11 255	8 400	9 902	+3,7
Maa- ja vesirakentamisen tekninen palvelu	56	37	93	-27,3	12 738	8 492	11 058	+5,8
Arkkitehtipalvelu	816	591	1 407	-30,7	12 652	9 966	11 524	+2,7
Rakennetekninen palvelu	533	205	737	-10,9	12 852	8 060	11 522	-0,2
LVI-tekninen suunnittelu	135	88	222	-16,2	11 389	7 836	9 985	+3,2
Sähkötekninen suunnittelu	227	122	349	-28,9	12 702	8 145	11 108	+2,6
Muu rakennustekninen palvelu	302	113	416	-30,4	15 755	9 082	13 938	-1,3
Kone- ja prosessisuunnittelu	1 158	217	1 375	-22,1	11 552	9 228	11 185	+1,3
Muu tekninen palvelu	448	179	627	-24,7	12 310	8 339	11 175	+4,1
Yhteensä	3 831	1 692	5 523	-23,6	12 455	9 005	11 398	+1,5

Ammattiryhmittäin

Ammattiryhmä	Lukumäärä			Säännöllisen työajan ansio		
	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä
Tuotesuunnittelu, vaativa	772	86	858	14 564	13 360	14 440
Tuotesuunnittelutyö	1 352	265	1 618	11 831	11 344	11 751
Osasuunnittelutyö	351	94	444	10 304	9 650	10 166
Tuotesuunnittelutyö, piirtämistyö	235	554	789	8 874	7 395	7 835
Laadunvalvonta- ja työntarkastustyö	37	6	43	10 769	..	10 624
Tutkimus- ja selvittelytyö	157	35	192	13 577	10 302	12 985
Välitön työnjohto	16	-	16	11 188	-	11 188
Vientimyyntityö	21	-	21	17 263	-	17 263
Myyntityö	31	-	31	9 830	-	9 830
Osastosihteerityö	10	124	134	7 090	8 148	8 066
Kirjanpityö	-	31	31	-	8 907	8 907
Puhelinvaihteenhoito	-	20	20	-	6 860	6 860

Arkkitehdin tutkinnon suorittanut ansaitsi 14 975 mk

Teknisen ja luonnontieteellisen koulutuksen saaneita oli 67 % koko aineistosta. Teknisen koulutuksen saaneet naiset ansaitsivat keskimäärin 3 077 mk kuukaudessa vähemmän kuin miehet.

Kauppa- ja toimistoalan koulutuksen saaneita oli noin 8 % aineistosta, joista suurin ryhmä oli merkonomin tutkinnon suorittaneet. Miesmerkonomi ansaitsi keskimäärin 11 233 mk ja naismerkonomi 8 148 mk elokuussa 1992.

Teknisen ja luonnontieteellisen koulutuksen suorittaneiden lukumäärä ja kuukausiansiot elokuussa 1992

Koulutusaste Tutkinto	Lukumäärä			Säännöllisen työajan ansio			
	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	N/M
Alempi keskiaste							
Metalli-, kone-, autoalan ammattikoulutus	100	40	141	9 331	6 473	8 512	69,4
Rakennus- ja maanmittausalan ammattikoulutus (alle 3v.)	76	176	252	8 613	7 358	7 736	85,4
Ylempi keskiaste							
Teknikko (3-v.), konetekniikka	316	9	325	11 095	..	10 999	..
Teknikko (3-v.), sähkötekniikka	151	2	153	11 042	..	11 014	..
Alin korkea-aste							
Insinööri (4-v.), konetekniikka	524	23	547	12 308	10 163	12 217	82,6
Insinööri (4-v.), rakennustekniikka	522	155	677	13 036	11 500	12 684	88,2
Kandidaattiaste							
insinööri, rakennustekniikka	35	21	56	9 443	9 507	9 467	100,7
Arkkitehtitutkinto	261	73	334	15 278	13 889	14 975	90,9
Diplomi-insinööritutkinto	288	13	301	17 459	13 995	17 309	80,2
Yhteensä	3 037	683	3 720	12 614	9 537	12 049	75,6

Tiedot teknisen palvelun järjestäytymättömien yritysten palkansaajista kerätään vuosittain otostiedusteluna palvelualojen palkansaajien palkkatiedustelun yhteydessä.

Lisätietoja: Eeva-Liisa Petäjä, puh. (90) 1734 3450

Työtaistelut

Vähän työtaisteluita tämän vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla

Tilastokeskuksen työtaistelutilaston tietojen mukaan käytiin tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 24 työtaistelua. Niihin otti osaa alle kolmetuhatta työntekijää ja työtaisteluissa menetettyjä työpäiviä oli samoin lähes kolmetuhatta. Samalla neljänneksellä viime vuonna oli työtaisteluita 71, osallistuneita työntekijöitä liki 12 000 ja työtaistelupäiviä 21 000.

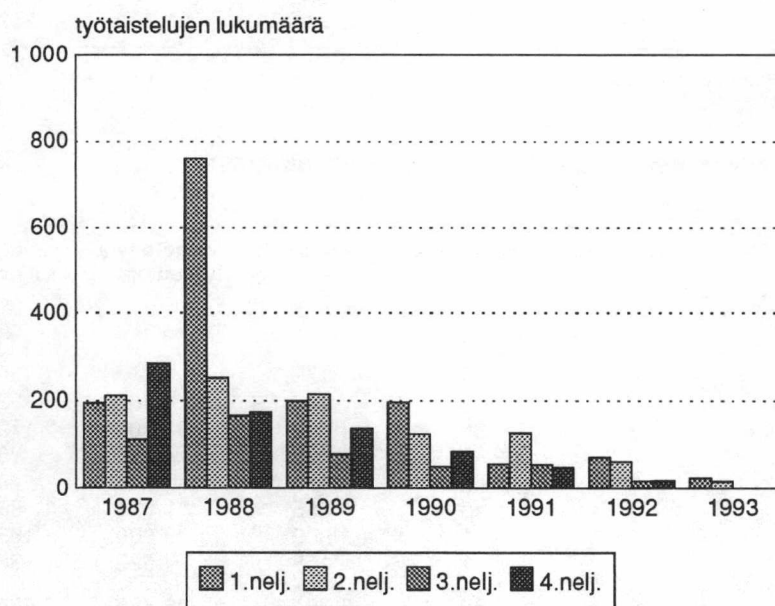
Tämän vuoden toisella neljänneksellä työtaisteluita tilastoitiin vain 16 ja osallistuneita työntekijöitä oli 6 780 ja menetettyjä työpäiviä hieman yli 5 800. Samana ajankohtana viime vuonna työtaisteluita oli 61, niihin osallistuneita työntekijöitä oli 77 600 ja työtaistelupäiviä yli 48 000.

Työtaistelujen, osallistuneiden työntekijöiden samoin kuin menetettyjen työpäivien määrät ovat viime vuonna ja tämän vuoden alkupuoliskolla vähentyneet rajusti. Vuoden 1992 kaikkien neljännesten ja kuluvan vuoden kahden ensimmäisen neljänneksen työtaistelumäärät ovat alle edellisten vuosien kuukausittaisen työtaistelumäärien. Ennen niin yleiset pienet ja paikalliset pistelakot näyttävät hävinneen tyystin. Viime vuoden puolella ja tämän vuoden toukokuussa olleet

yleislakkouhat olivat suunnattu lähinnä hallituksen ajamaa työllistämisen- ja talouspolitiikkaa vastaan. Vuoden 1993 toukokuussa ajaututtiin lähelle yleislakkoa, mikä saatiin lopulta torjuttua aivan viime tunneilla. Massa- ja paperiteollisuus oli jo aloittanut tehtaiden alasajon ja kemiallisessa puunjalostuksessa lakkoili noin 5 000 työntekijää kaksi työpäivää.

Vuoden 1993 ensimmäisellä neljänneksellä työtaisteluita oli eniten koneiden ja laitteiden valmistuksessa, kaikkiaan 9 työtaistelua. Siellä oli myös eniten osallistuneita työntekijöitä ja menetettyjä työtunteja. Toisella neljänneksellä oli eniten työtaisteluita tekstiilien valmistuksessa, mutta paperiteollisuudessa oli eniten työtaisteluihin osallistuneita työntekijöitä samoin kuin menetettyjä työtunteja.

Ensimmäisellä neljänneksellä käytiin alueellisesti eniten työtaisteluita Keski-Suomen läänissä, kuusi työtaistelua ja toisella neljänneksellä työtaisteluita oli eniten Turun ja Porin läänissä, viisi työtaistelua. Koko tämän vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla menetetttiin työtaisteluissa bruttopalkkoina kaikkiaan 3,9 miljoonaa markkaa.



Työtaistelut neljänneksittäin vuosina 1987–1992 ja I ja II nelj. 1993

Työtaistelut, niihin osallistuneet työntekijät sekä menetetyt työpäivät vuosina 1980–1992, sekä I ja II neljänneksellä vuonna 1993

Vuosi	Työtaisteluita	Työntekijöitä			Menetettyjä työpäiviä	
		Lukumäärä	Työtaistelua kohden	Prosenttia työllisistä	Lukumäärä	Työtaisteluihin osallistuneita kohden
1980	2 238	413 140	185	18,8	1 605 600	3,9
1981	1 612	492 960	306	22,0	659 100	1,3
1982	1 240	167 500	135	7,0	207 600	1,2
1983	1 940	421 840	217	17,7	719 700	1,7
1984	1 710	562 480	329	23,3	1 526 900	2,7
1985	848	171 350	202	7,0	174 399	1,0
1986	1 225	602 730	492	24,8	2 787 600	4,6
1987	802	99 290	124	4,1	130 890	1,3
1988	1 353	244 070	180	10,0	179 820	0,7
1989	629	158 480	252	6,4	204 210	1,3
1990	455	244 760	538	9,9	935 150	3,8
1991	284	166 770	587	7,1	458 340	2,7
1992	168	103 510	616	4,8	76 090	0,7
1993						
I	24	2 980	124	0,1	2 970	1,0
II	16	6 780	424	0,3	5 810	0,9

Työtaistelut, toimipaikat, työntekijät sekä menetetyt työtunnit ja palkat toimialoittain 1. neljännes 1993

Toimiala ¹⁾	Työtaisteluita	Toimipaikkoja	Työntekijöitä	Menetettyjä työtunteja	Menetykset bruttopalkk. mk
Teollisuus	23	23	2 541	19 598	1 057 690
Tekstiilien valmistus	1	1	249	1 492	66 400
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	1	1	41	775	33 380
Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	4	4	424	6 022	306 970
Metallien valmistus	1	1	90	594	35 600
Metallituotteiden valmistus	2	2	84	484	23 510
Koneiden ja laitteiden valmistus	9	9	1 290	8 996	525 820
Instrumenttien valmistus	1	1	85	238	11 400
Laivojen ja veneiden valmistus	3	3	256	909	49 770
Muiden kulkuneuvojen valmistus	1	1	22	88	4 840
Kuljetus					
Ilmaliikenne	1	1	435	4 200	230 000
Yhteensä	24	24	2 976	23 798	1 287 690

¹⁾ Tässä luokituksessa on otettu huomioon vain päättyneet työtaistelut.

Työtaistelut, toimipaikat, työntekijät sekä menetetyt työtunnit ja palkat toimialoittain 2. neljännes 1993

Toimiala ¹⁾	Työtaisteluita	Toimipaikkoja	Työntekijöitä	Menetettyjä työtunteja	Menetykset bruttopalkk. mk
Teollisuus					
Tekstiilien valmistus	4	4	179	717	30 020
Puutavaran ja puutuotteiden valmistus	1	2	144	1 952	133 860
Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	2	36	4 972	38 003	2 172 680
Kemikaalien valmistus	2	2	23	116	6 720
Metallien valmistus	3	3	153	375	24 100
Koneiden ja laitteiden valmistus	3	3	355	1 671	86 950
Laivojen ja veneiden valmistus	1	1	800	3 000	163 500
Muiden kulkuneuvojen valmistus	1	1	158	622	36 740
Yhteensä	16	52	6 784	46 456	2 654 570

¹⁾ Tässä luokituksessa on otettu huomioon vain päättyneet työtaistelut.

**Työtaistelut, toimipaikat, työntekijät sekä menetetyt työtunnit ja palkat lääneittäin
1. neljänneksellä 1993**

	Työtaisteluita	Toimipaikkoja	Työntekijöitä	Menetettyjä työtunteja	Menetykset bruttopalkk. mk
Uudenmaan	3	3	965	6 218	345 170
Turun ja Porin	3	3	167	1 294	64 040
Hämeen	5	5	567	5 724	277 360
Kymen	2	2	258	2 268	119 960
Mikkelin	2	2	62	473	26 750
Keski-Suomen	6	6	783	6 743	395 300
Vaasan	2	2	84	484	23 510
Oulun	1	1	90	594	35 600
Koko maa	24	24	2 976	23 798	1 287 690

**Työtaistelut, toimipaikat, työntekijät sekä menetetyt työtunnit ja palkat lääneittäin
2. neljänneksellä 1993**

	Työtaisteluita	Toimipaikkoja	Työntekijöitä	Menetettyjä työtunteja	Menetykset bruttopalkk. mk
Uudenmaan	1	3	279	1 708	90 410
Turun ja Porin	5	8	1 206	5 462	271 140
Hämeen	2	13	1 331	9 318	484 570
Kymen	1	12	1 170	12 761	823 180
Mikkelin	1	2	200	958	55 240
Pohjois-Karjalan	1	2	345	946	48 770
Keski-Suomen	1	4	664	5 662	355 050
Vaasan	1	1	32	248	11 700
Oulun	3	4	233	945	60 100
Lapin	1	3	1 324	8 448	454 410
Koko maa	17	52	6 784	46 456	2 654 570

Lisätietoja työtaisteluista antaa: Jorma Niskavaara, puh. (90) 1734 3235.

Hinnat

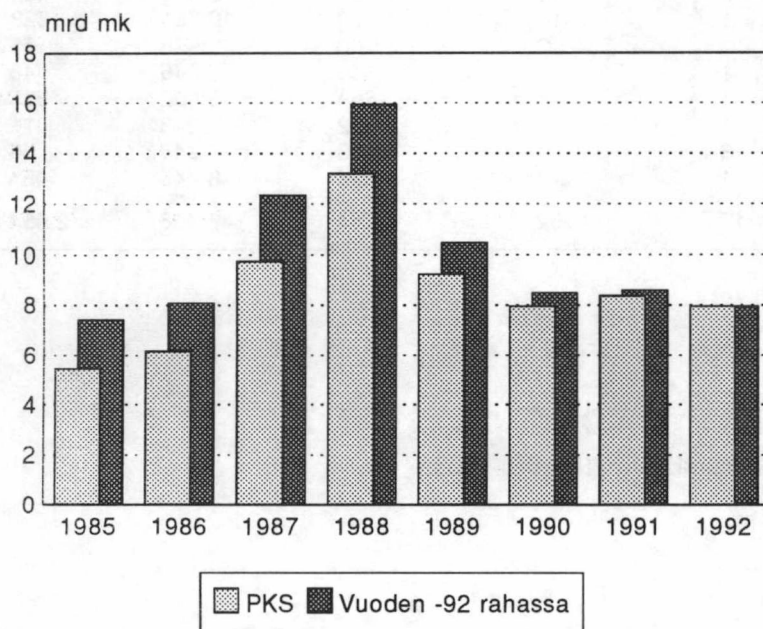
59 000 asunto-osakekauppaa vuonna 1992

Viime vuonna tehtiin 59 000 asunto-osakekauppaa. Alentuneiden hintojen myötä kauppojen lukumäärä kasvoi yli 10 prosenttia verrattuna vuoteen 1991. Rahaa kaupoissa käytettiin yhteensä 19 miljardia markkaa. Kauppasumma laski 1,3 miljardia edellisvuodesta. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen verottajan leimaverolaskelmista laatimaan tilastoon, joka kattaa koko maan postinumeron tarkkuudella. Tarkempia tuloksia on mahdollista tilata erikseen Tilastokeskuksesta.

Vanhon vapaarahoitteisten asuntojen keskihinta oli viime vuonna 5 400 markkka neliö, laskua vuodesta 1991 tuli 17 prosenttia. Uudesta asunto-osakkeesta

maksettiin pääkaupunkiseudulla keskimäärin 7 500, muualla maassa 6 200 markkaa neliöltä. Ensiasunnonostaja maksoi asunnostaan pääkaupunkiseudulla noin 6 600 ja muualla maassa ensimmäiseen omaan asunto-osakkeeseen tarvittiin keskimäärin 4 600 markkaa neliöltä.

Pääkaupunkiseudulla tehtiin 32 prosenttia koko maan asunto-osakekaupoista. Tilaston mukaan pääkaupunkiseudun hinnat olivat viime vuonna 42 prosenttia kalliimmat kuin muualla maassa. Pääkaupunkiseudulla hinnat laskivat 22,7 prosenttia ja muualla maassa 13,7 prosenttia.



Asuntojen hinnat nousivat, edellinen nousu 1989

Vanhojen kerrostaloasuntojen hinnat nousivat huhti-kesäkuussa 0,8 prosenttia vuoden alusta. Asuntojen hinnat nousivat viimeksi neljä vuotta sitten keväällä 1989.

Helsingissä jo vuoden alussa alkanut nousu jatkui edelleen 3,1 prosentilla. Kaksioissa ja suuremmissa kerrostaloasunnoissa hintojen nousu oli muutama prosentti. Helsingin kantakaupungin yksiöiden hinnat nousivat yli 10 prosenttia. Näyttää siltä, että hinnoissa on tapahtunut nousua eniten halutuimmilla alueilla ja syrjemmässä olevien asuntojen hinnat ovat olleet edelleen laskussa.

Espoossa tilastoitiin 4,6 prosentin hintojen nousu. Vantaalla vanhojen kerrostaloasuntojen hinnat laskivat hiukan eli 0,3 prosenttia kolmen kuukauden aikana. Pääkaupunkiseudun hintojen nousu oli yhteensä 2,9 prosenttia.

Muulla Suomessa hinnat laskivat 0,3 prosenttia, eli käytännössä ne olivat paikallaan. Tampereella hinnat kuitenkin nousivat selvästi eli 5,2 prosenttia. Turussa nousua oli 2 prosenttia. Hintojen nousua oli myös Lahdessa, Kouvolassa, Hämeenlinnassa, Kotkassa ja Oulussa.

Asunto-osakkeiden hinnoissa tilastoitiin pientä laskua huhti-kesäkuussa Vantaan lisäksi Kuopiossa, Vaasassa, Joensuussa, Mikkelissä ja Rovaniemellä. Vuoden alussa näissä kaupungeissa tapahtui hintojen nousua Vantaata lukuunottamatta.

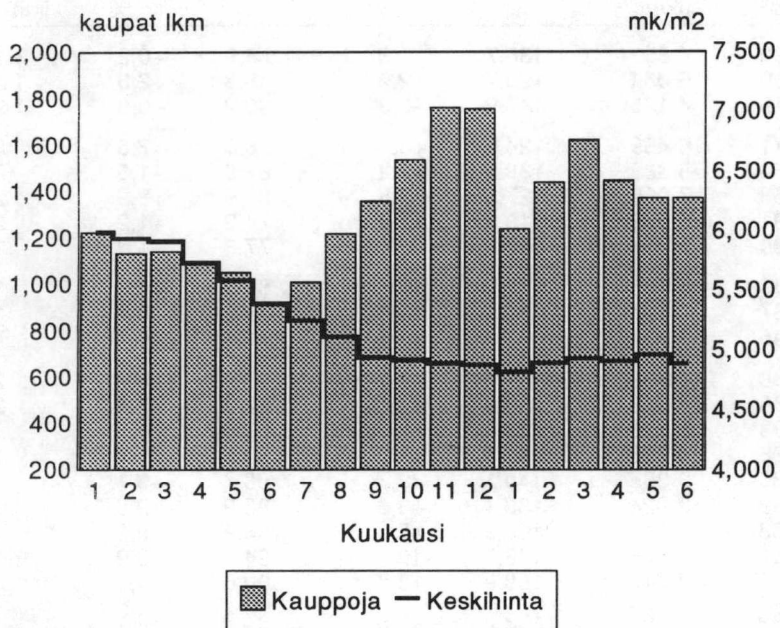
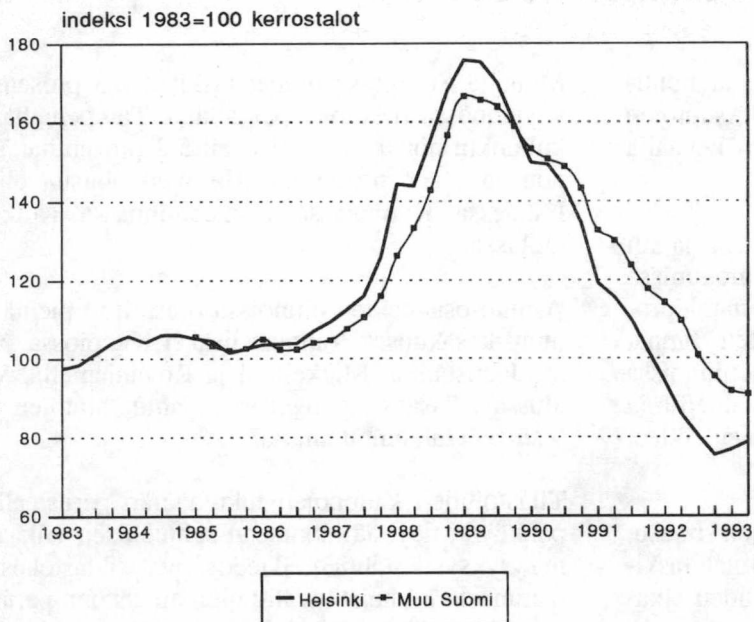
Tilastoitujen kauppojen lukumäärän perusteella kaupankäynti näyttää jatkuneen suhteellisen vilkaana viime syksystä lähtien. Tiedot ovat Tilastokeskuksen laatimasta kiinteistönvälittäjien aineistoon perustuvasta neljännesvuosittain julkaistavasta asuntojen hintatilastosta.

Vanhojen kerrostaloasuntojen keskimääräiset velattomat nellöhinnat ja indeksit (1983=100) eräissä kaupungeissa 2. nelj. 1993

Kaupunki	2/1993	1/1993	Nimell. indeksi 2/1993	muutos edell. nelj. %	Reaali-indeksi 2/1993	muutos edell. nelj. # %	Kaupat tilastossa lkm
Koko maa	4 930	4 852	135.7	+0,8	85.9	+0,2	3 139
Pääkaupunkiseutu	6 269	6 064	123.7	+2,9	78.3	+2,3	1 229
Muu Suomi	4 119	4 125	143.6	-0,3	90.9	-0,9	1 910
Helsinki	6 671	6 439	124.5	+3,1	78.8	+2,5	872
Helsinki-1	8 554	8 383	138.2	+2,2	87.8	+1,6	222
Helsinki-2	7 753	7 065	127.8	+9,5	80.9	+8,9	235
Helsinki-3	6 131	6 028	118.3	+1,7	74.9	+1,2	283
Helsinki-4	5 190	5 215	122.9	-0,4	77.8	-1,0	132
Espoo+Kauniainen	5 753	5 495	126.9	+4,6	80.3	+4,0	193
Vantaa	4 587	4 597	116.1	-0,3	73.5	-0,9	164
Kehyskunnat*	4 045	3 957	122.9	+1,3	77.8	+0,7	177
Tampere	4 560	4 353	151.4	+5,2	95.8	+4,6	221
Turku	4 436	4 370	130.0	+2,0	82.3	+1,4	245
Pori	3 393	3 521	145.3	-3,8	92.0	-4,3	58
Lappeenranta	4 696	4 735	141.4	-1,2	89.5	-1,7	65
Kouvola	3 486	3 355	140.1	+3,7	88.7	+3,1	33
Lahti	3 969	3 824	136.1	+3,5	86.2	+2,9	145
Hämeenlinna	4 158	3 941	166.2	+5,8	105.2	+5,2	52
Kotka	3 552	3 265	148.7	+10,5	94.1	+9,9	41
Rauma	3 251	3 716	158.9	-13,7	100.6	-14,2	53
Kuopio	4 389	4 650	133.2	-5,5	84.3	-6,1	123
Jyväskylä	4 545	4 511	131.7	+0,7	83.4	+0,2	92
Vaasa	4 163	4 588	131.9	-10,1	83.5	-10,6	47
Mikkeli	3 756	4 058	135.7	-6,4	85.9	-6,9	41
Joensuu	5 140	5 265	154.4	-2,9	97.7	-3,4	68
Oulu	4 450	4 386	145.8	+1,0	92.3	+0,4	147
Rovaniemi	3 790	4 021	118.8	-5,4	75.2	-5,9	31

Muutosprosentti on laskettu huoneistotyypin ja asuntokannan mukaan painotetuista indeksiluvuista.

* Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Kirkkonummi, Nurmijärvi, Riihimäki, Sipoo, Tuusula ja Vihti.



Vuokrat nousivat 5,7 prosenttia

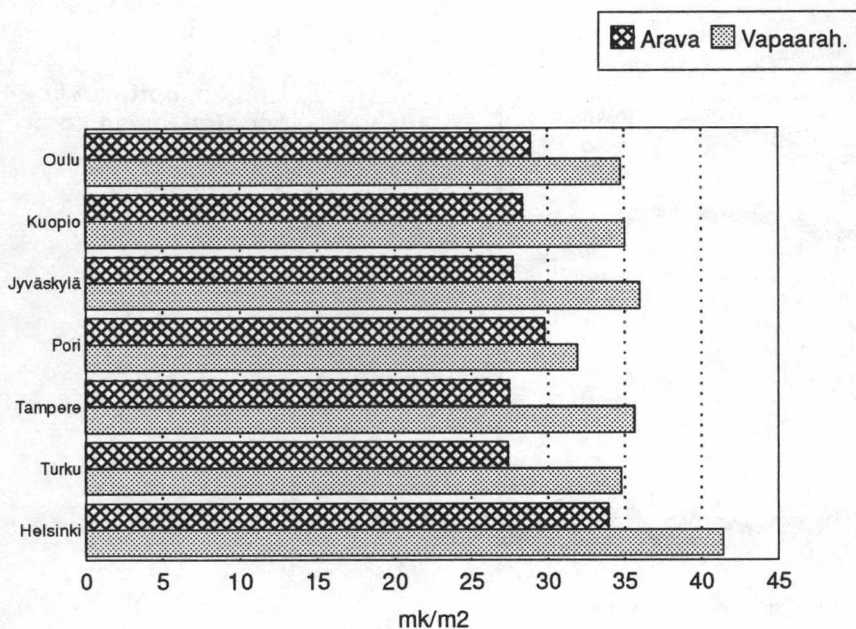
Tilastokeskuksen laatiman vuokratiedustelun mukaan keskuslämmitteisten asuinhuoneistojen vuokra oli huhtikuussa keskimäärin 32,70 mk neliöltä kuukaudessa. Vuokrat nousivat viimevuodesta 5,7 prosenttia.

Arava-huoneistojen vuokra oli keskimäärin 30,30 mk ja vapaarahoitteisten huoneistojen 34,80 mk neliöltä kuukaudessa. Vuokrat nousivat vuodessa arava-huoneistoissa 5,5 prosenttia ja vapaarahoitteisissa 5,7 prosenttia.

Helsingissä alle vuoden yksiössä vuokralla asuneiden keskivuokra oli noin 58 markkaa neliö kuukaudessa. Vastaavasta asunnosta, jonka vuokrasopimus oli kestänyt yli 6 vuotta vuokra oli 42 mk/m²/kk.

Pääkaupunkiseudun vuokrat olivat 19 prosenttia kalliimmat kuin muualla maassa. Pääkaupunkiseudun vapaarahoitteisten asuntojen keskivuokra oli 50 neliön asunnosta noin 2 100 mk kuukaudessa. Muualla maassa vastaavista asunnoissa maksettiin 1 600 markkaa kuukaudessa.

Keskimääräiset vuokrat koko asuntokannassa poikkeavat huomattavasti, varsinkin pääkaupunkiseudulla, uusien nyt tehtävien vuokrasopimusten tasosta. Vanhoissa sopimuksissa, jotka on solmittu ennen 1.2.1992 on voimassa vanhan lain mukainen vuokrasääntely. Lokakuussa valmistuu tutkimus uusien vuokrasopimusten tasosta elokuussa -93.



Keskuslämmitteisten asuinhuoneistojen neliövuokrat huhtikuussa 1993

Korkojen lasku pitää inflaatiota alhaalla

Kuluttajahintojen nousuvauhti on laantunut selvästi. Kesä- ja heinäkuussa inflaatio oli 2,1 prosenttia. Merkittävin inflaatiota hillitsevä tekijä on korkotason lasku. Lainakorot vetivät heinäkuussa kuluttajahintaindeksiä alaspäin 0,8 prosenttiyksikköä.

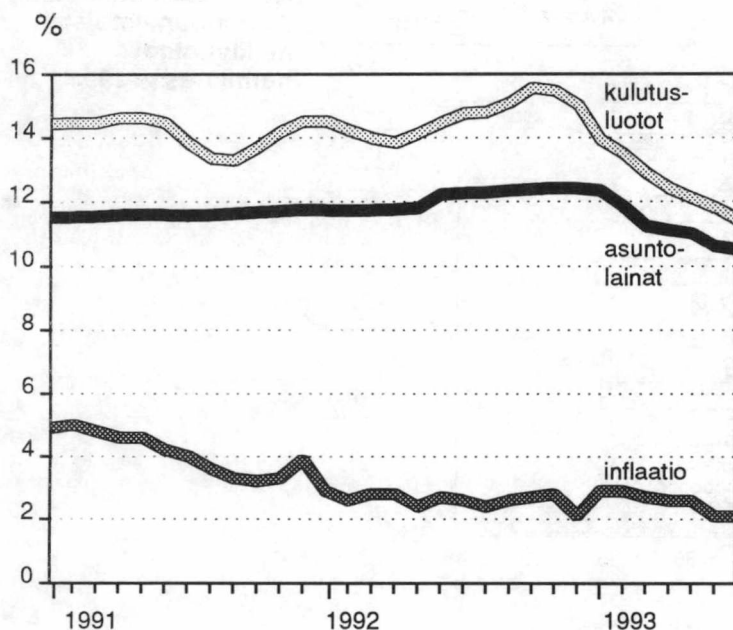
Kuluttajahintaindeksissä on mukana sekä asuntolainojen että kulutusluottojen korot. Asuntolainojen paino on 4,7 prosenttia ja kulutusluottojen 1,2 prosenttia. Kun kuluttajahintaindeksi vuoden alussa uudistettiin, nousi asuntolainojen korkojen paino lähes puolella verrattuna vanhaan indeksiin, joka perustui vuoden 1985 kulutusrakenteelle. Uuden indeksin myötä korkotason lasku vaikuttaa siten enemmän inflaatioon.

Kuluttajahintaindeksissä seurataan koko asuntoluottokannan keskikorkoa. Asuntolainoista 55 prosenttia on sidottu Suomen Pankin peruskorkoon, loput viitekor-

koihin. Korkomuutokset näkyvät kuluttajahintaindeksissä kuukauden viiveellä. Siten elokuussa tapahtunut viimeisin peruskoron lasku näkyy syyskuun kuluttajahintaindeksissä (julkaistaan lokakuun 15. päivänä).

Kun peruskorko laskee prosenttiyksikön, laskee se välittömästi kuluttajahintaindeksiä arviolta 0,3 prosenttia. Pitkien viitekorkojen vaikutusta on vaikeampi arvioida. Sitä mukaa kun vuosina 1990, 1991 ja 1992 otettujen lainojen korkoja tarkistetaan laskevat ne myös asuntoluottokannan keskikorkoa ja hillitsevät edelleen inflaatiota.

Kulutusluottojen korot eivät enää ole sidottuja peruskorkoon. Luottokantakin uudistuu nopeammin kuin asuntolainakanta. Oheisen kuvion mukaan kulutusluottojen korot ovat laskeneet nopeammissa tahdissa kuin asuntolainojen korot.



Kulutusluottojen ja asuntolainojen korot ja inflaatio

Indeksitaulukko

	I/93	Vuosimuutos %
Ansiotasoindeksi 1985=100*	161,8	1,1
Tuntipalkkaiset	162,2	1,1
Kuukausipalkkaiset	161,6	1,0
Teollisuus	161,8	1,5
Työntekijät	164,5	1,6
Toimihenkilöt	157,0	1,2
Talonrakennustyöntekijät	150,0	-3,3
Tukku- ja vähittäiskauppa	165,7	0,5
Kuljetus	165,4	1,1
Rahoitus	167,9	0,1
Kunta	160,9	1,7
Tuntipalkkaiset	163,7	1,7
Kuukausipalkkaiset	160,6	1,7
Valtio	161,6	0,8
Kuukausipalkkaiset	161,5	0,8
Yksityinen sektori	162,0	0,9
Tuntipalkkaiset	162,1	1,0
Kuukausipalkkaiset	161,9	0,8
Reaaliansioindeksi 1975=100	127,4	-1,5
	II/93	
Asuntojen hintaindeksi 1983=100	137,0	-12,8
Pääkaupunkiseutu	124,2	-8,5
Muu Suomi	144,5	-14,7
Julkisten menojen hintaindeksi 1985=100*		
Valtiontalous	142,6	1,7
Kunnallistalous	148,8	1,6
	Elokuu 1993	Vuosimuutos %
Kuluttajahintaindeksi 1990=100	109,5	2,1
Ravinto	101,9	-0,1
Asuminen, lämpö ja valo	99,7	-3,4
Liikenne	114,6	7,4
Elinkustannusindeksi 1951:10=100	1356	2,1
Rakennuskustannusindeksi 1990=100	100,7	1,2
Työpanokset	104,7	0,7
Tarvikepanokset	99,2	3,7
Tukkuhintaindeksi 1990=100	108,1	5,7
Kotimaiset tavarat	103,5	2,4
Tuontitavarat	118,2	12,7
Vientihintaindeksi 1990=100	109,8	8,2
Tuontihintaindeksi 1990=100	120,7	13,7
Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1990=100	105,6	4,4
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1990=100	105,0	4,1
Kuorma-autoliikenteen kustannusindeksi 1990=100	109,1	3,5
Linja-autoliikenteen kustannusindeksi 1990=100	112,0	4,4

* Ennakkotieto



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Postitus 2 Ik kirje

PMM
Sopimus
00100/693

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland



Wages and salaries
1993:21

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Palkat:

Anna-Leena Wickstrand

Hinnat:

Arja Kinnunen
(90) 17 341

KAIKKI MITÄ OLET AINA HALUNNUT TIETÄÄ INDEKSEISTÄ

selviää Sinulle kahdesta juuri ilmestyneestä, toisiaan täydentävästä ajankohtaisteoksesta. Nämä tuhdit tietopakettit sisältävät myös mm. ainutlaatuista tietoa inflaatiosta.

Tarjoamme Sinulle budjetoinnin avuksi ja niksikirjaksi **TUOTTAJAHINTAINDEKSIT 1990=100**

INDEKSIEN KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJAA

Tämä käytännönläheinen "joka miehen käsikirja"

- selvittää mitä indeksit ovat ja mihin niitä käytetään
- tarjoaa tietoa tuotteiden hinta- ja kustannuskehityksestä
- opastaa selkeästi indeksien laskutoimituksissa ja laadinnassa
- esittelee sekä Suomen että EY-maiden tuottajahintaindeksien laadintaperiaatteet ja sisällön

Sinulle, joka haluat selvittää inflaation syvemmän luonteen tarjoamme

KULUTTAJAHINTAINDEKSI –menetelmäjulkaisua

Tämä rautaisannos indekseistä ja inflaatiosta

- kertoo kaiken kuluttajahintaindeksistä
- helpottaa ennusteiden tekemisessä
- opastaa esimerkkien avulla indeksien laskentaa ja ketjuttamista
- sisältää rahanarvon kerrointaulukon
- esittelee Suomen Pankin pohjainflaatioindikaattorin

Molempien kirjojen kaksikielinen (suomi ja englanti) tekstitys avaa monipuolisia mahdollisuuksia myös kansainvälisiin neuvotteluihin !

Tartu Tilaisuuteen, Tilaa nyt kaksi ainutlaatuista Teosta yhdellä puhelinsoitolla !

Soita siis numeroon (90) 1734 2011
tai tilaa telefaxilla (90) 1734 2474

... ja vielä uskomattoman edullisesti 90 mk/kirja ja ostaessasi molemmat kirjat saat ne yhteishintaan 160 mk !

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

30 mk

ISSN 0784-8374
= Palkat
ISSN 0789-2462