

Julkisen sektorin velka

Käsitteet ja sisältö Suomen julkista velkaa kuvaavissa tilastoissa

Risto Suomela

Helmikuu 1993



ALKULAUSE

Julkinen velka on ajankohtainen käsite. Sen määrällä mitataan mm. Euroopan valtioiden kansantalouksien kuntoa. Myös Suomen julkisesta velasta tulee olla saatavilla vertailukelpoista tietoa.

Tähän muistioon on koottu tietoja erilaisista Suomen julkisen velan käsitteistä. Tietoja on sekä Suomessa että ulkomailla julkaistavista tilastoista. Muistiossa on kuvattu yksityiskohtaisesti mm. kansantalouden tilinpidon mukainen julkisen sektorin rahoitustaseen velka. Yksi Euroopan talous- ja rahaunionin EMU:n konvergenssi- eli lähentämiskriteereistä koskee julkista velkaa. Tämän velan laadintamenetelmä on Suomen osalta kirjattu muistioon. Varsinaisen velan lisäksi mukana on tietoja mm. julkisen sektorin takauksista ja eläkevastuusta.

Muistiossa ei arvioida velkakäsitteiden keskinäistä paremmuutta eikä anneta suosituksia. Sen toivotaan kuitenkin toimivan perustana tämän suuntaiselle keskustelulle.

Muistion laadintaa on ohjannut epävirallinen työryhmä, jonka puheenjohtajana on toiminut Immo Pohjola (VM). Työryhmän työhön ovat osallistuneet myös mm. Raija Hyvärinen (Valtiokonttori), Helvi Kinnunen (Suomen Pankki), Eino Lahikainen (VM), Erkki Tassia (VM), Marja Tuovinen (VM), Paula Koistinen-Jokiniemi (TK), Matti Virkkunen (TK) ja Risto Suomela (TK). Julkaisun on laatinut Risto Suomela, joka myös vastaa sen sisällöstä.

SISÄLLYS

| | sivu |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Alkulause..... | 1 |
| 1. Taustaa..... | 3 |
| 2. Valtion velka ja vastuut..... | 4 |
| 2.1. Valtiokonttorin tilastoima velka..... | 5 |
| 2.2. VM:n taloudellinen katsaus..... | 5 |
| 2.3. Tilastokeskuksen tilastokatsaus..... | 7 |
| 2.4. Suomen Pankin Monthly Bulletin..... | 7 |
| 2.5. TK: rahoitusmarkkinatilasto..... | 7 |
| 2.6. "EMU-velka"..... | 8 |
| 2.7. TK: luottokantatilasto..... | 8 |
| 2.8. Kansainväliset tilastot..... | 9 |
| 2.9. Liikelaitosten velka..... | 11 |
| 2.10. Valtion takaukset..... | 12 |
| 3. Kuntien velka ja vastuut..... | 13 |
| 3.1. TK: kuntien taloustilastot..... | 14 |
| 3.2. Rahoitus-tutkimus..... | 14 |
| 3.3. TK: luottokantatilasto..... | 15 |
| 3.4. TK: rahoitusmarkkinatilasto..... | 16 |
| 3.5. "EMU-velka"..... | 16 |
| 3.6. VM:n taloudellinen katsaus..... | 16 |
| 3.7. TK: ennakkolaskelma..... | 16 |
| 3.8. Kuntien takaukset..... | 16 |
| 4. Sosiaaliturvarahastojen velka..... | 17 |
| 5. Julkinen nettovelka..... | 17 |
| 6. Valtion ja kuntien kattamaton eläkevastuu..... | 18 |
| 7. Velkaa? | 18 |
| LIITTEET..... | sivut 20-41 |

1. TAUSTAA

Julkinen velka kasvaa nopeasti ja alkaa tasoltaankin olla merkittävä. Suomenkin eukokelpoisuutta mitataan Maastrichtin sopimuksen mukaisesti sekä velan kasvunopeudella että sen tasolla. Julkisen talouden alijäämä (nettoluotonotto) ei saa ylittää 3 prosenttia BKT:sta eikä julkinen bruttovelka saa olla enempää kuin 60 prosenttia BKT:sta.

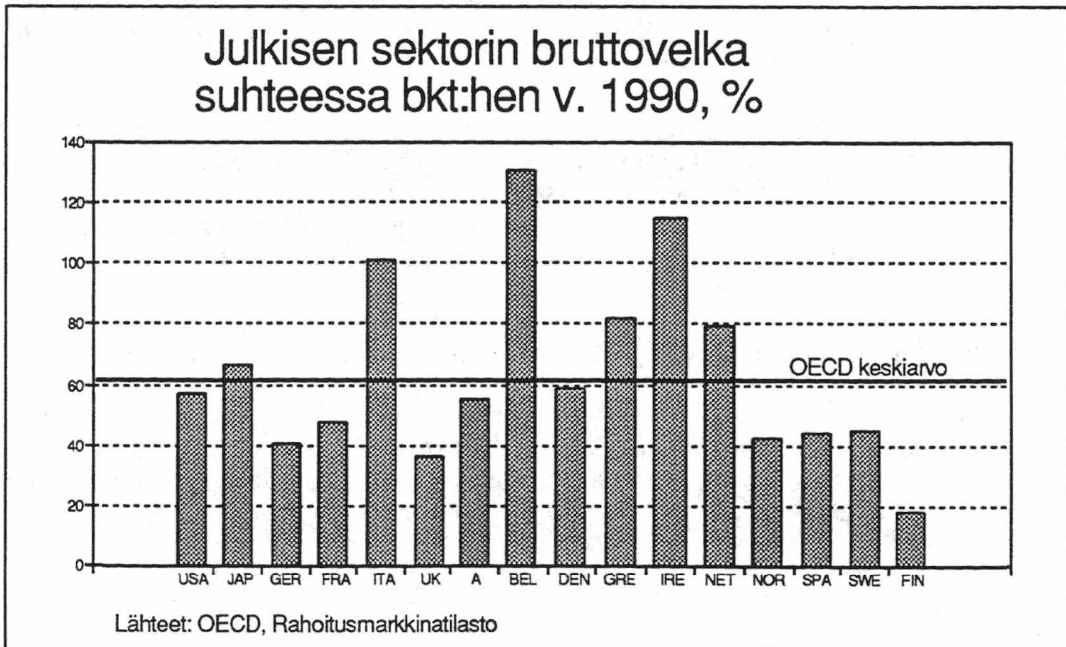
Samalla kun julkinen velka on ollut yhä enemmän esillä, sen käsitteellinen epämääräisyys on tullut ilmi. Julkisen velan määrä ja sisältö vaihtelevat. Vaihtelu on toisaalta ymmärrettävää - velkakäsitteen käyttäjienkin tarpeet vaihtelevat.

Tämän muistion laatimiselle on antanut erityisen kipinän EY:n tilastoviraston Eurostat:in harjoitus, jossa julkista bruttovelkaa tarkastellaan yhtenä EMU-kriteereistä. Suomen julkinen velka tilastoidaan tässä yhteydessä samoilla kriteereillä kuin Euroopan Yhteisön jäsenmaiden velka.

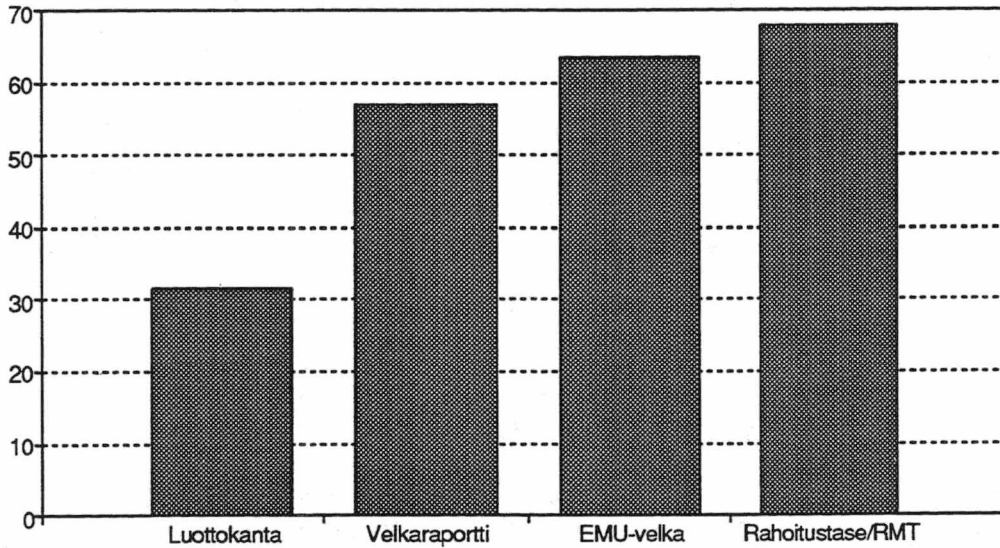
Varsinaisten velkakäsitteiden lisäksi tarkastellaan eriä, joita ei jokapäiväisessä keskustelussa välttämättä mielletä julkiseen velkaan kuuluviksi. Taulukoissa esitetään markkamääräisiä tietoja velka- ja vastuukäsitteistä.

Useimmista velka-käsitteistä voidaan havaita, että ne eivät ole sisäkkäisiä ts. ei voida edetä velasta toiseen vain lisäämällä tai vähentämällä joko vaateita tai julkisen sektorin kattavuutta. Velkakäsitteet ovat syntyneet käyttäjien tarpeista ja/tai eri tilastointiperiaatteita noudattaen. Lukujen taustan ja sisällön tunteminen on kaikissa tapauksissa tärkeää, jotta voidaan puhua samaa kieltä. Tämä muistio pyrkii auttamaan tuon kielen löytämistä.

Optimaalisessa tilanteessa julkisesta velasta puhuttaessa tarkoitetaan yhtä ja samaa kansainvälisesti vertailukelpoista Suomen julkista velkaa. Tähän tavoitteeseen pääsemistä helpottaisi suositus yhteisestä ja yleisesti hyväksytyistä velkakäsitteistä. Erityisesti Suomen ulkopuolelle toimitettavien velkatietojen tulisi olla samankaltaisia.



2. VALTION VELKA JA VASTUUT



Kuvio 1. Valtion velka 31.12.1990, mrd mk.

Seuraavassa kuvataan tilastoja, joissa on tietoja valtion velasta. Samalla selvitetään tilastojen laadintaperiaatteita ja sisältöä.

Eniten käytetty **Valtiokonttorin** tuottama velkatieto (velkaraportti) perustuu hallinnolliseen aineistoon budjettitalouden velasta ts. niihin lainoihin, jotka ovat teknisesti Valtiokonttorin hoidossa. Raportissa on mukana myös suurin osa valtion rahastojen velasta. Tilastokeskuksen neljännesvuosittain julkaisemassa **tilastokatsauksessa** ja Suomen Pankin kuukausittaisessa **Monthly Bulletinissa** valtion velan sisältö on ollut sama kuin velkaraportissa.

Luottokantatilastossa on valtion velasta vain se osuus, jonka ko. tilaston kyselyyn vastaavat ovat ilmoittaneet luotonannokseen valtiolle. Tilastosta puuttuu luotonanto yleisöltä. **Rahoitusmarkkinatilastossa** on mukana periaatteessa kaikkien muiden sektorien lainananto valtiolle. Vuoden 1990 lopussa valtion velka oli rahoitusmarkkinatilaston mukaan yli kaksi kertaa suurempi kuin luottokantatilaston mukaan.

Merkittävimmät vaateittaiset ja valtio-sektorin sisällön erot on taulukoitu liitteissä 1 ja 2.

Tässä luvussa kuvataan myös valtion liikelaitosten rahoitustaseen velkoja sekä valtion (Valtiokonttorin, valtion opintotukikeskuksen ja Valtiontakuuksikeskuksen hoidossa olevia) takauksia.

2.1. VALTIOKONTTORIN TILASTOIMA VELKA

Valtiokonttori julkaisee kuukausittain tietoja valtion velasta (liite 9). Tähän **velkaraportin** velkaan sisältyy ensinnäkin valtion budjettitalouden velka. Toiseksi mukana on suurin osa valtion rahastojen velasta. Asuntorahaston velka on mukana mutta ei valtion ydinjätehuoltorahaston velkoja eikä ydinjätehuoltorahastosta budjettitalouteen lainausta. Sen sijaan budjettitalouden velka valtion eläkerahastolle luetaan mukaan velkaraporttiin.

Joulukuun 1992 raportista alkaen mukaan on otettu valtion vakuusrahaston velasta sellaiset lainat, jotka ovat Valtiokonttorin hoidossa. Vakuusrahaston lyhytaikainen laina Suomen Pankilta ei ole mukana. Aikaisemmissa raporteissa vakuusrahaston velat eivät ole sisältyneet velkaan. Budjettitalouden velka ja rahastotalouden velka esitetään raportissa erikseen.

Velkaeristä esitetään vaateittain nostot, kuoletukset ja valuuttakurssien muutosten vaikutus. Velka jaetaan markka- ja valuuttamääräiseen velkaan (aiemmin "koti- ja ulkomaiseen", joka myös tarkoitti jakoa markka- ja valuuttamääräiseen) sekä lyhyt- ja pitkäaikaiseen velkaan.(1)

Valtiokonttorin velkaan sisältyy valtion liikelaitosten investointeihin budjetin kautta otettua rahoitusta. Heinäkuusta 1992 alkaen ei Valtion viljavaraston lainoja lueta valtion velkaan. Viljavarasto luokitellaan julkisiin yrityksiin.

Valtiokonttorin velkakäsite on muotoutunut budjetin laadinnan ja hallinnan tarpeista. Samalla se lienee ollut käytetyin valtion bruttovelan mittari.

2.2. VM:N TALOUDELLINEN KATSAUS

Valtiovarainministeriön kansantalousosaston julkaisemassa taloudellisessa katsauksessa on ollut taulukko, jossa kuvataan julkista brutto- ja nettovelkaa. Valtion bruttovelka ja jakauma kotimainen-ulkomainen velka on otettu VK:n velkaraportista. Bruttovelalla tarkoitetaan budjetin katteeksi otettua velkaa. Valtion eläkerahastolta otettu velka ei kuitenkaan ole mukana.

Koko julkinen velka on yhtä kuin valtion ja kuntien sulauttamaton bruttovelka. Mukana ei siis ole sotu-rahastojen velkaa. Nettovelka on saatu vähentämällä bruttovelasta "Hallituksen kertomuksen valtiovarain hoidosta ja tilasta" mukainen valtion lainananto (esim. kertomus vuodesta 1990, liite 13.1., lainapäätös vuoden lopussa). Valtiokonttori pitää yllä rekisteriä lainanannosta.

(1) Valuuttamääräinen velka tarkoittaa sitä, että velka on otettu jonkun muun valuutan määräisenä kuin markoissa. Valtion ulkomaista velkaa taas ovat kaikki sellaiset sitoumukset, joiden velkoja luetaan ulkomaat-sektoriin. Siis esim. markkamääräinen velka voi olla ulkomaista velkaa, jos ko. velkasitoumus (esim. joukkovelkakirja) on ulkomaisen talousyksikön hallussa. Markka-valuuttamääräistä velkaa ja toisaalta koti-ulkomaista velkaa kuvaavat tilastot on esitetty seuraavan sivun taulukossa.

| TILASTON JAOTTELUKRITEERI: | Mk-valuutta- määräinen | Kotimainen- ulkomainen |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Valtiokonttorin velkaraportti | X (1) | |
| TK: Rahoitus- markkinatilasto | | X |
| TK: Rahoitustilinpito | | X |
| SP: Maksutase | | X |
| SP: Monthly Bulletin taulu 5.4. | X (1) | |
| TK: Luotto(kanta)- tilastot | X (5) | X |
| IMF: GFS | | X (2) |
| IMF: IFS | X (3) | X (2) |
| OECD: Financial Statistics | | X (4) |

- (1) VK:n raporttiin 6/92, SP:n Bulletiniin 3/92 ja TK:n Tilastokatsaukseen I/92 asti jaottelu oli koti-ulkomainen, joka kuitenkin tarkoitti markka-valuutta-jakoa.
- (2) GFS:ssä käytetty terminologia on koti-ulkomainen. Tiedot ovat kuitenkin toistaiseksi mk-valuutta-luokittelun mukaisia. Sama pätee IFS:n vuositietoihin. Vuodesta 1991 alkaen luokittelun otsikkona on mk-valuutta-jako.
- (3) IFS:n neljännesvuositiedot ovat luokittelulla mk-valuuttamääräinen.
- (4) Julkisen velan tiedot perustuvat rahoitusmarkkinatilastoon.
- (5) Luottokannan kotimainen antolainaus luokitellaan markka- ja valuuttamääräiseen.

Taulukko 1. Valtion / julkisen velan luokittelu koti- ja ulkomaiseen velkaan tai markka- ja valuuttamääräiseen velkaan eri tilastoissa.

2.3. TILASTOKESKUKSEN TILASTOKATSAUS

Tilastokeskuksen neljännesvuosittaisen tilastokatsauksen taulukossa 65. julkaistaan kuukausittaisia tietoja valtion velasta. Taulukon valuutta-markkamääräisen velan sekä vaateiden luokittelu perustuu Valtiokonttorin velkaraporttiin. Koko valtionvelassa on siten mukana budjettitalouden velka eläkerahastolta. Eläkerahaston velan määrä on esitetty erillistietona heinäkuusta 1992 alkaen kuten velkaraporttissakin. Sitä aikaisempaa eläkerahastovelkaa ei ole eritelty.

Jatkossa tullaan taulun alaviitteessä mainitsemaan, että kokonaisvelkaan sisältyy lainaa eläkerahastolta. Lainan määrää ei sen sijaan tulla enää erittelemään.

2.4. SUOMEN PANKKI: MONTHLY BULLETIN

Kuukausittain julkaistavassa Monthly Bulletinissa kuvataan valtion antamien lainojen kantaa sekä valtion velkoja. Velkojen kanta kuukauden lopussa on velkaraportin mukainen kuten myös luokittelu markka- ja ulkomaan rahan määräiseen velkaan. Myös vaadeluokittelu noudattaa velkaraporttia. Eläkerahastolaina sisältyy velkaan eikä sitä ole eritelty.

Annettujen luottojen kanta (outstanding lending) vastaa valtion tilinpäätöksessä ja mm. VM:n katsauksessa esitettyä valtion lainanantoa.

2.5. RAHOITUSMARKKINATILASTO; kansantalouden tilinpidon laadintaperiaatteet

Sektoreittaiset rahoitustilit ovat osa kansantalouden tilinpitojärjestelmää. Tileillä kuvataan mm. sektorien saamiset ja velat vaateittain vuoden lopussa. Sekä sektoreittain vaadeluokitus ovat varsin kattavia ja valtion velka on tilinpidon käsittein siten suurempi kuin edellä käsitelty Valtiokonttorin tilastoima velka.

Liitteessä 3. on esitetty menetelmät, joilla rahoitusmarkkinatilastoon laaditaan valtio-sektorin rahoitustaseen velat. Menetelmät noudattavat SNA:ta (3). SNA edellyttää suoriteperusteista tarkastelua - rahoitustase laaditaan siis pääasiassa valtion tilinpäätöksen tasetileihin perustuen - ei kassalukujen perusteella. Velkasuhteen tulee olla molemmille osapuolille ehdoton. Sillä, maksetaanko velasta korkoa vai onko se nolla-korkoinen, ei ole merkitystä.

Toistaiseksi sektoreittaiset rahoitustaseet eivät ole osa Suomen kansantalouden tilinpitoa. Sektoreittaisia rahoitusvirtoja sen sijaan kuvataan kansantalouden tilinpitoon kuuluvassa rahoitustilinpidossa.

Tässä tarkastellaan erityisesti niitä rahoitustaseen velkaeriä, jotka vuonna 1990 poikkesivat muista velka-käsitteistä.

(3) A System of National Accounts, New York 1968. Tätä YK:n julkaisemaa kansantalouden tilinpitomanuaalia ollaan parhaillaan uudistamassa.

Kansantalouden tilinpidon (SKT) valtio -sektoriin luetaan mukaan myös budjetin ulkopuoliset valtion rahastot lukuunottamatta Valtion viljavaraston rahastoa. Valtion velkaa ovat siten mm. ydinjätehuoltorahaston rahasto-osuudet ja kaikki muutkin rahastojen velat muille sektoreille.

Toisaalta Valtiokonttorin tilastoimaan velkaan luettu budjettitalouden velka valtion eläkerahastolle ei ole tilinpidossa velkaa vaan valtio- sektorin sisäinen erä. Valtion käyttöönsä ottama osuus ydinjätehuoltorahastosta ei sekään ole velkaa. Valtion vakuusrahaston lainanotto lisää valtion velkaa.

SNA:n ja sen EY-version, ESA:n (4) , määritelmien mukaan valtion metallirahavastuu on velkaa, jota Suomen Pankki velkoo valtiolta. Niinpä se luetaan velkaan ja vaateeseen "rahat ja käteistalletukset".

Valtion velkaan luetaan valtion jäsenosuusvelkakirjat, joita on annettu kansainvälisille rahoituslaitoksille. Valtion takuukeskuksen ja Vientiluoton välisen maksusopimuksen perusteella luetaan valtion velkaan erä, joka on syntynyt toimitusten aikaisista takauksista Wärtsilä Meriteollisuuden konkurssin yhteydessä.

Rahoitustaseen velkapuolelle luetaan myös kauppaluotot ja siirtovelat, jotka saadaan valtion tilinpäätöksestä ja rahastojen taseista. Valtion velkasitoumuslainat luetaan markkinarahavelkaan.

Valtion liikelaitokset kuuluvat kansantalouden tilinpidossa yritykset-sektoriin. Budjetin kautta lähinnä liikelaitosten investointien rahoitusta varten otettu velka on kuitenkin valtion velkaa rahoitusmarkkinatilastossa, jos velkaerää ei ole edelleen siirretty liikelaitoksen velaksi. Valtion tekemät sijoitukset uusimuotoisiin liikelaitoksiin (esim. peruspääomaan) lisäävät valtion saamisia.

2.6. MAASTRICHTIN SOPIMUKSEN MUKAINEN VALTION VELKA

Julkisen velan määrä suhteessa bruttokansantuotteeseen on yksi Euroopan raha- ja talousliiton EMU:n ns. konvergenssikriteereistä. Valtion osuus ko. julkisesta velasta on em. ESA:n mukainen velka, josta vähennetään (sulautetaan) valtion velat muulle julkiselle sektorille sekä kauppaluottovelat. Tätä "EMU-velkaa" esitellään tarkemmin liitteessä 4.

Liitteen taulukossa 2. on esitetty Suomen julkinen velka ko. tilastointiperiaattein. Markkamääräinen luku vuodelta 1990 on 93560 mmk ja valtion osuus velasta siis 63432 mmk. Lisätietona EMU-velka-tilastossa esitetään julkisen sektorin takamien lainojen määrä.

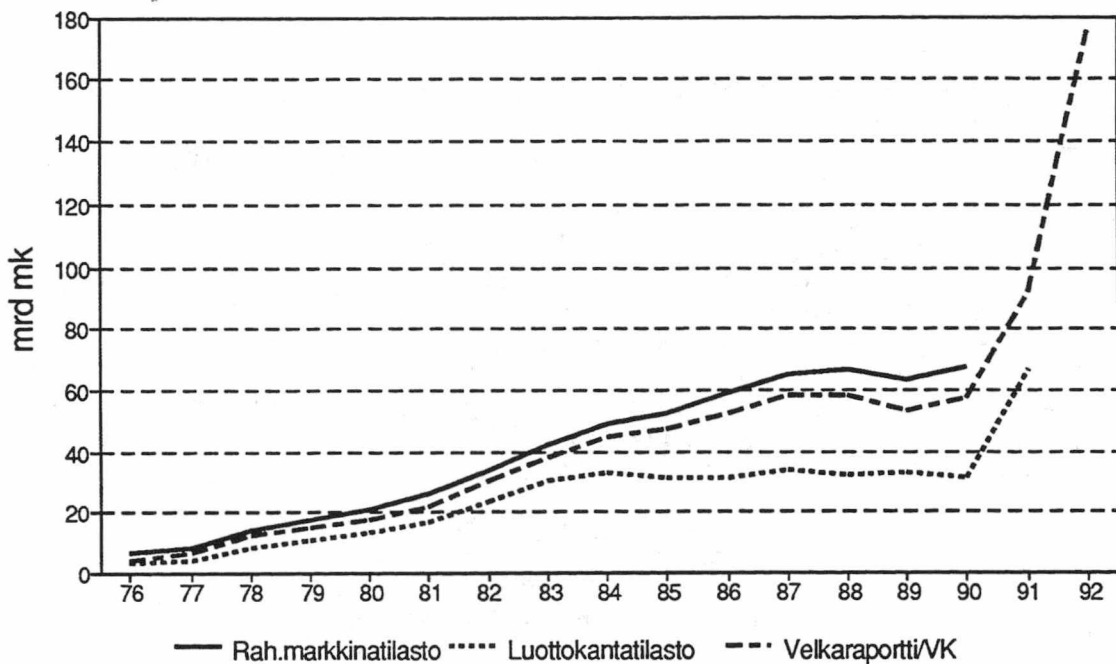
2.7. VALTION VELKA LUOTTOKANTATILASTOSSA

Luottokantatilasto (ent. luottokantatilasto ja luottovirtatilasto) perustuu ensinnäkin tietoihin, jotka Suomen rahoituslaitokset (pankit, vakuutuslaitokset, muut rahoituslaitokset), valtio ja sosiaaliturvarahastot ilmoittavat lainanannostaan. Tietoihin

(4) European System of Integrated Economic Accounts (ESA). Second edition. Eurostat, Luxembourg 1980.

sisältyy ao. sektorien antamien luottojen saajasektori ja vaade. Tilastossa ei siis ole mukana muiden kuin näiden kotimaisten sektorien antolainaus. Luotonanto yleisöltä ei ole luottokannassa mukana. Luottokantatilaston rahoituslaitossektorissa ei ole mukana pääosaa sijoitusyhtiöistä, holding-yhtiöitä eikä pankkiiriliikkeitä.

Toiseksi luottokantatilastossa tilastoidaan ulkomailta Suomeen myönnetyt pitkäaikaiset luotot eli siis luotot, jotka luotonottajalla on suoraan ulkomailta. Valtiolla tällaisia luottoja ovat suorat velkakirjat (yksittäisvelkakirjat) ja joukkovelkakirjat. Maksutaseeseen verrattuna luottokantatilastosta puuttuvat suorien sijoitusten oma pääoma, portfoliosijoitukset (osakkeet) ja muu pitkäaikainen laina (jäsenosuusvelkakirjat valtiolla).



Kuvio 2. Kolme valtion bruttovelkaa, mrd mk.

2.8. VALTION VELKA KANSAINVÄLISISSÄ TILASTOISSA

Kansainvälisten tilastojien kiinnostuksen kohteena on usein julkisen velan ulkomainen osuus. Tietoja on mm. maksutaseessa (BOP) ja muissa IMF:n julkaisemissa raha- ja pankkitilastoissa. International Financial Statistics (IFS) sekä Government Financial Statistics (GFS) kuvaavat myös velan kotimaista osaa. Kaikissa IMF:n tilastoissa "ulkomainen" määritellään periaatteessa residence-peri-

aatteella. Julkisesta velasta on tietoja myös BIS:in ja Maailmanpankin (World Bank) tilastoissa. OECD:n Financial Accounts -julkaisuissa julkista velkaa kuvataan SNA:n määritelmien mukaisena.

Kansainvälisten yhteisöjen ulkomaisen (julkisen) velan tilastointiperiaatteita kuvataan tarkemmin esim. julkaisussa External Debt (5). Tämän raportin liitteessä 12 on taulukoitu 8 eri velan käsitteistöä ja tilastojen sisältöä, lähteenä on em. julkaisu.

NORDISK STATISTISK ÅRSBOK

Pohjoismaisessa tilastollisessa vuosikirjassa on valtion velkaa kuvaava taulu "State debt". Velan kokonaismäärä ja jaottelu koti- ja ulkomaiseen velkaan on otettu suoraan Valtiokonttorin raportista. Valtion velan kokonaismäärä on otsikon "Total public debt" alla. Muista julkisen sektorin veloista ei vuosikirjassa ole tietoja.

OECD: FINANCIAL ACCOUNTS

Tilastokeskus toimittaa Financial Accounts-julkaisuun Suomen julkisen sektorin ja sen kolmen alasektorin (valtio, kunnat, sosiaaliturvarahastot) velkatiedot. Maakohtainen vuositietoja sisältävä kirjanen (6) julkaistaan loppuvuodesta. Viimeisimmässä julkaisussa on Suomea koskevat aikasarjat vv. 1975-90. Varantoluvut ovat yhtäpitäviä rahoitusmarkkinatilaston ja virtatiedot rahoitus-tilinpidon kanssa, joka on osa kansantalouden tilinpitoa. OECD:n julkaisemat rahoitustilit ovat siis SNA:n määritelmien mukaisia.

OECD:lla on paljon omaa ennusteiden ja tilastojen laadintaa ja julkisesta velasta on tietoja myös muissa OECD:n julkaisuissa. Julkaistut tiedot pohjautuvat Financial Accounts-julkaisun tilastoihin.

IMF: GOVERNMENT FINANCE STATISTICS (GFS)

GFS:ssä tilastoidaan valtion ja sosiaaliturvarahastojen velkaa, jossa ei ole mukana valtion liikelaitosten tai yritysten velkoja (valtion viljavaraston velat olivat vuoteen 1990 asti mukana).

Siihen ei myöskään lueta mukaan metallirahavastuuta. Erityisnosto-oikeudet ja muut IMF:n ja eri valtioiden väliset velat ovat myös velkakäsitteen ulkopuolella.

Sektorin "valtio+sosiaaliturvarahastot" kokonaisvelka näytetään sulautettuna ts. valtion ja sosiaaliturvarahastojen väliset velat eliminoituina. Velaksi lasketaan erät,

(5) External Debt, Definition, Statistical Coverage and Methodology. The World Bank, IMF, BIS, OECD. Paris 1988.

(6) OECD Financial Statistics, part 2; Financial Accounts of OECD-countries, Finland. Paris 1992.

jotka pitää maksaa takaisin ja/tai joista maksetaan korkoa. Mukana ei siis ole ehdollisia eriä. GFS-manuaali tarjoaa useita tapoja luokitella velkaa: velkojan mukaan, instrumenttien mukaan tai maturiteettien perusteella.

Valtion velka on tähän asti ollut ainoa Suomea koskeva tilastoitu velkaerä. Tiedot on toimitettu Valtiokonttorin velkakäsitteen mukaisina. Siten luokittelun kotimainen-ulkomainen velka alla on myös tässä tosiasiasa julkaistu tietoja markka- ja valuuttamääräisestä velasta. Vuodesta 1991 alkaen luokittelu tulee olemaan markka- ja valuuttamääräinen velka.

Käytännössä velkatietoja toimitetaan IMF:lle TK:sta vuosittain. Velkakannasta vuoden lopussa toimitetaan tiedot velkojan ja instrumenttien mukaan luokiteltuna (tables F, G). Ko. taulut on esitetty liitteessä 10. Vastaavalla luokittelulla tilastoidaan myös rahoitusvirrat (Financing by type of..., tables D, E). IMF ei kuitenkaan julkaise kaikkia tietoja säännöllisesti.

IMF: INTERNATIONAL FINANCIAL STATISTICS (IFS)

Tässä IMF:n julkaisussa kuvataan julkista velkaa vuosittain ja neljänneksittäin. Suomen osalta julkaistaan tieto valtion velasta vuoden lopussa. Se on suoraan johdettu GFS:stä, myös jaottelu koti- ja ulkomaiseen velkaan.

Neljännesvuosittaisen velan otsikkona on markka-valuuttamääräinen velka. Luvut on otettu TK:n tilastokatsauksista, jossa on VK:n velkaraportin luvut. Mallitaulut ovat liitteenä 11.

WORLD BANK

Maailmanpankin tilastoissa valtion velaksi määritellään lainat, jotka maksetaan takaisin budjetista. Valtion lisäksi luokittelussa on mukana kunnat ja omana eräänään julkisen sektorin takaamat yksityiset lainat.

BIS

Suomen Pankki toimittaa BIS:lle (Bank for International Settlements) tiedot valtion velasta kuukauden lopussa. Luokittelu koti- ja ulkomaiseen velkaan on myös tässä tilastossa otettu Valtiokonttorin velkaraportista. Se on siis todellisuudessa ollut jako markka- ja valuuttamääräiseen velkaa. Kotimaisesta velasta esitetään erikseen vaateitten joukkovelkakirjat ja velkasitoumuslainat osuus.

2.9. LIKELAITOSTEN VELKA

Institutionaalisessa sektoriluokituksessa valtion liikelaitokset luokitellaan yritys-sektoriin. Valtio-sektoriin laajasti ymmärrettynä ne voitaisiin kuitenkin lukea mu-

kaan (7) . Viime vuosiin asti liikelaitokset ovat olleet melko selvästi osa valtion taloutta ja myös budjettitaloutta. Liikelaitosten muuttaminen "uusimuotoisiksi liikelaitoksiksi" ja vielä pitemmälle edettäessä niiden yhtiöittäminen ovat selvästi heikentämässä niiden yhteyksiä valtion talouteen.

Uusimuotoiset liikelaitokset ovat tulo- ja menoarvion ulkopuolisia laitoksia. Liikelaitokset tulouttavat valtion tulo- ja menoarvioon valtion niihin sijoittamalle peruspääomalle asetetun tuottovaatimuksen suuruisen osuuden tilikauden voitosta.

| Valtion liikelaitosten velat, mmk | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Liikelaitosten velat yhteensä | 1854 | 2552 | 1310 | 1348 | 1704 | 6129 | 8115 |
| - niistä julkiselta sektorilta | 593 | 394 | 415 | 353 | 390 | 1720 | 3269 |
| - lkm | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 11 |
| Liikelaitokset...-90: Karttakeskus, Metsähallituksen metsät, Posti ja Tele, Valtion margariinitehdas, Valtionrautatiet, Valtion viljavarasto ja Yliopiston apteekki. | | | | | | | |
| Vuonna 1991 lisäksi: Ilmailulaitos, Valtion painatuskeskus, Valtion ravitsemiskeskus ja Valtion tietokonekeskus. | | | | | | | |

Taulukko 2.

Oheisessa taulukossa on aikasarja vv. 1985-91 liikelaitosten velasta yhteensä ja velasta muille sektoreille kuin valtiolle, kunnille tai sosiaaliturvarahastoille. Tiedot perustuvat rahoitusmarkkinatilaston kyselyyn. Mukana olevat liikelaitokset on luetteloitu.

Liikelaitokset eivät juurikaan ole merkinneet rahoitustaseisiinsa velakseen valtion tekemiä sijoituksia liikelaitosten peruspääomaan. Vuoden 1991 lopussa liikelaitokset ilmoittivat osake- ja osuusvelakseen valtiolle 868 mmk. Valtion tilinpäätöksen mukaan sijoitusten määrä on 6320 mmk. Taulukon 2 aikasarja perustuu liikelaitosten omiin ilmoituksiin. Rahoitusmarkkinatilastossa on valtion osakesaamisissa koko peruspääoman tilinpäätöksen mukainen määrä.

2.10. VALTION TAKAUKSET

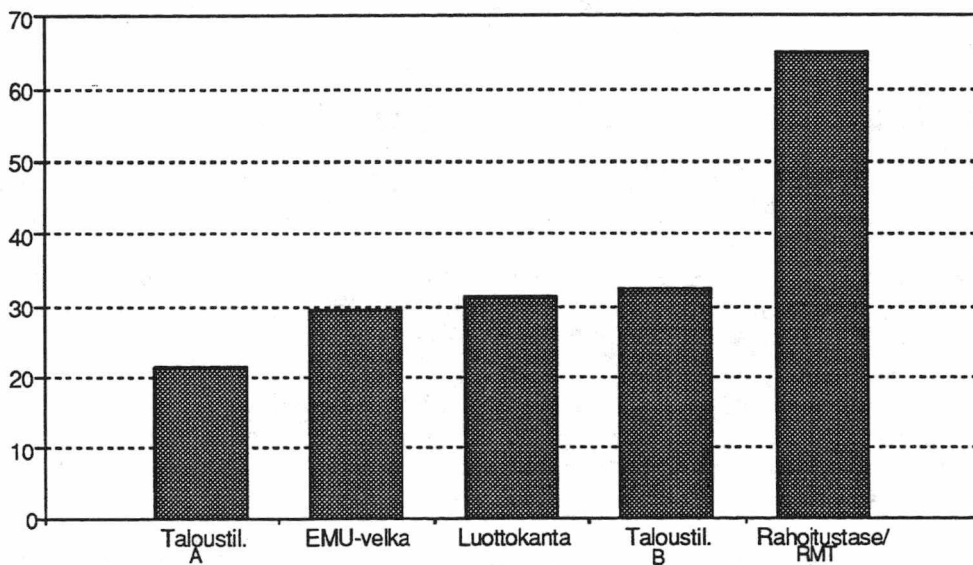
Valtiokonttorin, opintotukikeskuksen ja valtioneuvoston keskuksen hoidossa oli valtion takauksia vuoden 1990 lopussa yhteensä lähes 32 mrd markan arvosta. Kolmasosa takauksista oli opintolainatakauksia. Valtioneuvoston keskuksen takauksista valtaosa on vientitakuita. Takauksien jakautumisesta toimialoittain ja sektoreittain on tarkempaa tietoa mm. Tilastokeskuksen julkaisussa Yritystoiminnan julkinen rahoitus (8) .

(7) Vuoden 1990 lopussa oli 6 uusimuotoista valtion liikelaitosta ja 9 liikelaitosta, jotka kuuluivat budjettitalouden piiriin. Valtion lainananto ja sijoitukset liikelaitosten peruspääomaan lisäävät valtion saamia rahoitusmarkkinatilastossa. Valtion tilinpäätöksessä peruspääomaa ei lueta valtion lainanantoon.

(8) Yritystoiminnan julkinen rahoitus, Tilastokeskus, Julkinen talous 1992:12.

Valtion rahoitusaseman kannalta merkittävimpiä takauksia ovat yhtiöiden ja rahoituslaitosten lainojen takaukset. Näiden lainojen takaamista voitaneen pitää tietyn asteisena vaihtoehtona valtion suoralle lainanannolle. Takuukeskuksella oli varsinaisia valtion takauksia (teollisuus-, alus- ja ympäristönsuojelutakauksia) vuoden 1990 lopussa yhteensä 2,5 mrd mk. Valtiokonttorin hoidossa oli kotimaisille yhtiöille ja rahoituslaitoksille myönnettyjä takauksia 4,7 mrd markan arvosta.

3. KUNTIEN VELKA JA VASTUUT



Kuvio 3. Kuntien ja kuntainliittojen velka 31.12.1990, mrd mk.

Rahoitusmarkkinatilaston mukaan kuntien ja kuntainliittojen bruttovelka on vähintäänkin kaksinkertainen muihin tilastolähteisiin verrattuna. Muita suurempaan velkaan on syynä tilaston bruttoperiaate: mukana on kuntasektorin sisäisiä saatava- ja velkasuhteita, kuten esim. kuntien osuudet kuntainliittoihin (v. 1990 17,4 mrd mk). Kuntien valtion varoista edelleen välittämät lainat (17,2 mrd mk) ovat mukana sekä saamisten että velkojen puolella. Kunta-sektorin velan tilastointi vaateittain ja velkojasektoreittain edesauttaa mm. näiden erien tunnistamista.

Luottokantatilaston ja kuntien taloustilaston mukaiset velat ovat tasoltaan lähellä toisiaan. Tämä osoittaa, että kuntasektorin kokonaisvelka (taloustilastosta) on lähes kokonaan peräisin luottokantatilaston kyselyssä mukana olevista sektoreista eli valtiolta, sosiaaliturvarahastoilta, rahoituslaitoksilta sekä ulkomailta. Valtion velasta noin puolet oli vuonna 1990 peräisin sektoreista, jotka eivät kuulu luottokannan kyselyn piiriin.

Kuntien velan tilastointi on jo kuntien määrästä johtuen vaikeaa. Kuntien kirjanpitoikäytännöt ovat myös vaihtelevia: veloissa voi olla mukana mm. kuntien omille asunto- ja kiinteistöyhtiöille otettuja lainoja. Kuntien liikelaitoksien veloista taloustilastossa on mukana sellaisten laitosten osuus, joista ei ole muodostettu itsenäistä yhtiötä tms. Siten mukana on kaikkien niiden liikelaitosten velat, jotka ovat mukana kuntien talousarvioissa.

3.1. KUNTIEN JA KUNTAINLIITTOJEN TALOUSTILASTOT

Kuntien veloista on olemassa vain yksi varsinainen tilastollinen tietolähde, kuntien ja kuntainliittojen taloustilastot. Ne perustuvat kuntien hallinnolliseen kirjanpitoon.

Liikelaitokset ja asunto- sekä kiinteistöyhtiöt ovat siis kuntien tilinpäätöksissä mukana varsin vaihtelevasti. Tilastollisia keinoja niiden vähentämiseen esim. kuntien veloista ei ole olemassa.

Kuntien veloista puhuttaessa on useimmiten käsitteenä ko. kuntien taloustilaston erä "talousarviolainat", joka kattaakin 99 prosenttia kuntien pitkäaikaisesta vieraasta pääomasta pl. nostamattomat lainat. Toisaalta lyhytaikainen vieras pääoma on myös velkaa.

Kuviossa 4 on kuvattu kuntien ja kuntainliittojen velkoja. Taloustilastoista johdettujen käsitteiden "pitkäaikainen velka" (A) ja "velka yhteensä" (B) koostumus on kuvattu kuviossa.

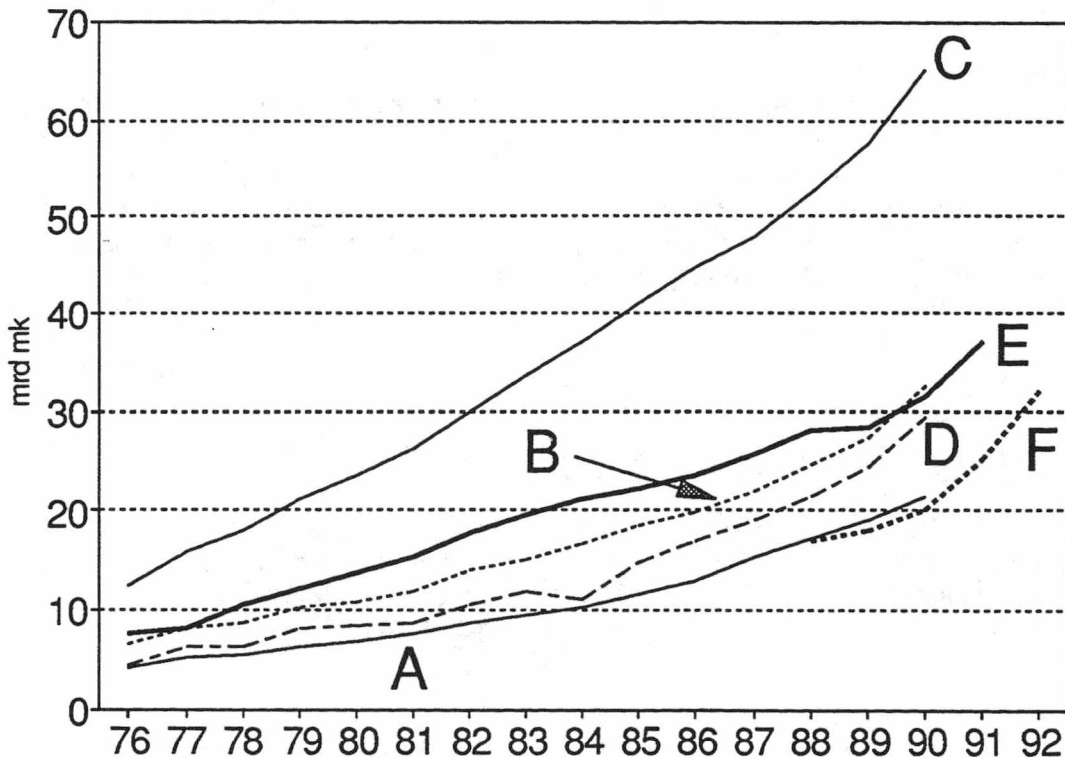
3.2. RAHOITUS-TUTKIMUS

Kuntien ottamista lainoista on tietoja myös kuntien ja kuntainliittojen rahoitustutkimuksessa. Se perustuu toisaalta kuntien taloustilastoihin ja toisaalta kunnille tehtyyn kyselyyn. Lainakanta on kuntien taloustilaston erä "talousarviolainat". Lainakantaa viedään eteenpäin kyselyyn pohjautuvilla virtatiedoilla. Lainakannan kehitystä ja sen viimeisintä ennustetta kuvaa käyrä F kuviossa 4.

Rahoitus-raporttia laativat yhdessä Kunnallistalouden ja -hallinnon neuvottelukunta, Suomen Kaupunkiliitto, Suomen Kunnallisliitto ja Finlands svenska kommunförbund.

3.3. LUOTTOKANTATILASTO

Kuntien kotimainen velka luottokantatilastossa sisältää kotimaisten sektorien rahoituslaitokset, valtio ja sosiaaliturvarahastot ja vain niiden luotonannon kunnille. Kuntien ulkomainen velka ko. tilastoissa on peräisin maksutaseesta. Kuntien ja kuntainliittojen luottokantatilaston mukainen bruttovelka on määrältään lähellä kuntien taloustilaston laajempaa velkakäsitettä B.



- A. Kuntien ja kuntainliittojen taloustilasto:** Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä miinus nostamattomat lainat.
- B. Kuntien ja kl:jen taloustilasto:** Velka A. plus lyhytaikainen vieras pääoma miinus ennakkotulot yhteensä plus ennakkotulot:lainat miinus jaksotettavat lainat.
- C. Rahoitusmarkkinatilaston kuntien velat yhteensä.**
- D. Kuntien EMU-velka.**
- E. Kuntien koti- ja ulkomaiset velat yhteensä luottokantatilastossa.**
- F. Kuntien ja kuntainliittojen rahoitustutkimus 1992: kuntasektorin lainakanta vv. 1988-92.**

Kuvio 4. Kuntien bruttovelka vv. 1976-90 (-92).

3.4. RAHOITUSMARKKINATILASTO

Kuntien rahoitustase rahoitusmarkkinatilastoon laaditaan lähinnä kuntien ja kuntainliittojen taloustilastojen avulla. Velkapuolen laadintaa on kuvattu liitteessä 3.

Rahoitusmarkkinatilaston rahoitustaseet laaditaan bruttoperiaatteella. Kuntien ta- seessa on siten paljon myös sektorin sisäisiä saatava- ja velkasuhteita kuten esim. kuntien osuudet kuntainliittoihin. Kuntasektorin sisäiset velat olivatkin vuoden 1990 lopussa 28 prosenttia kuntasektorin kaikista veloista.

3.5. MAASTRICHTIN SOPIMUKSEN MUKAINEN KUNTIEN VELKA

Kuntien osuus EMU:n konvergenssiehtojen mukaisesta julkisesta velasta oli vuo- den 1990 lopussa 29419 mmk eli vajaa kolmannes koko julkisesta velasta. Koska kunnilla on paljon sektorin sisäisiä velkoja sekä valtion varoista välitettyjä lainoja, on kuntien ja kuntainliittojen kokonaisvelan määrä rahoitusmarkkinatilastossa yli kaksinkertainen EMU-velkaan verrattuna. Kuntien EMU-velan sisältö selviää liit- teistä 3 ja 4.

3.6. TALOUDELLINEN KATSAUS

VM:n taloudellisessa katsauksessa kunta-sektorin velkaan luetaan talousarvion kat- teeksi otettu velka. Velkaan luetaan mukaan talousarviolainat. Katsauksen lainakannassa eivät siten ole mukana tilivelat, siirtovelat, kassalainat eivätkä kauppaluotot. Lukuja ei ole sulautettu julkisen sektorin sisällä.

3.7. TILASTOKESKUKSEN ENNAKKOLASKELMA

Tilastokeskuksessa laaditaan nopeimpiin tilastoihin perustuvaa ennakkolaskelmaa kuntien ja kuntainliittojen velkakannasta. Neljännesvuosittainen velkakanta kattaa noin 2/3 kuntien ja kuntainliittojen taloustilaston mukaisesta lyhyt- ja pitkä- aikaisesta velasta. Ennakkolaskelman velkatiedot ja niiden tietolähteet on esitetty liitteessä 13.

3.8. KUNTIEN TAKAUKSET

Kunnat ovat takaajina useimmiten yhtiöille ja yhteisöille, joista ne omistavat määräänemmistön. Kuntien taloustilaston mukaan annettuja takauksia oli vuoden 1990 lopussa yhteensä 8070 mmk ja muita vastuita lisäksi 634 mmk.

Kaupunkien takauksista 23 prosenttia kohdistui kiinteistö- ja asunto-osakeyhtiöille. Yksityisille yhtiöille ja yhteisöille kaupungit olivat taanneet vain 21 prosenttia ta- kaustensa yhteismäärästä. Tiedot ilmenevät takauksista tehdystä erillis- selvityksestä.

4. SOSIAALITURVARAHASTOJEN VELKA

Sosiaaliturvarahastoihin luetaan institutionaalisessa sektoriluokituksessa Kansaneläkelaitos, Työttömyyskassojen keskuskassa, Koulutus- ja erorahasto sekä työttömyyskassat. Perinteisesti sotu-rahastoilla ei juurikaan ole ollut tarvetta velkaantua. Rahoitusmarkkinatilaston tietojen perusteella velat ovat olleet lähinnä siirtovelkoja ja ne ovat usein olleet julkisen sektorin sisäisiä velkoja.

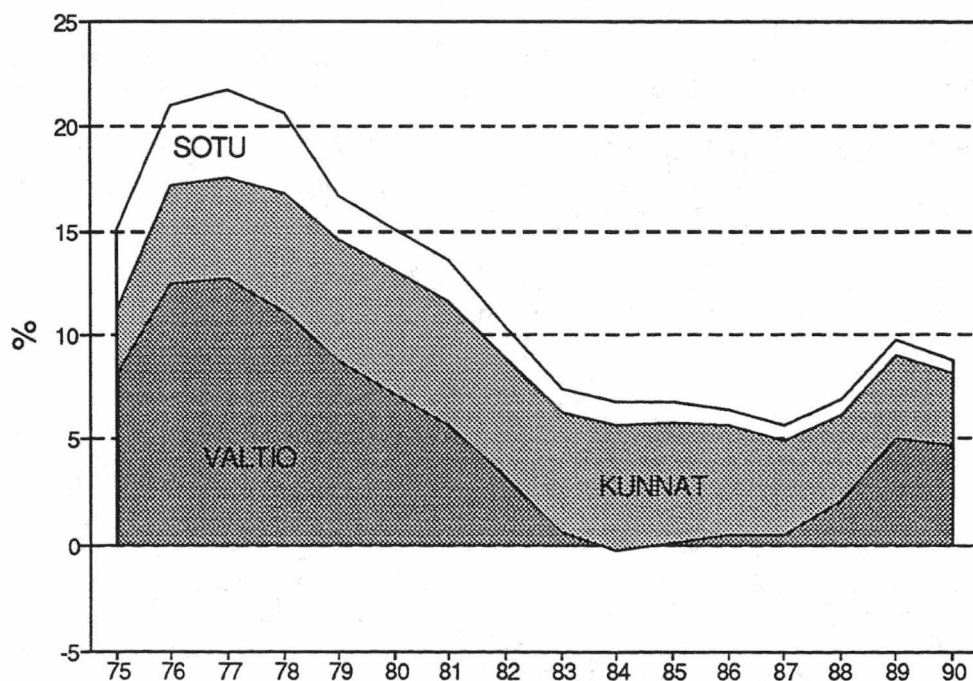
Kasvava työttömyys on viime aikoina aiheuttanut myös sosiaaliturvarahastojen, erityisesti työttömyyskassojen keskuskassan, velan kasvua. Koko sosiaaliturvarahastot-sektorin veloista lienee kattavin tieto rahoitusmarkkinatilastossa.

Sosiaaliturvarahastojen osuus EMU:n konvergenssiehtojen mukaisesta julkisen sektorin velasta oli vuoden 1990 lopussa vajaa prosentti. Rahoitusmarkkinatilaston velkapuolen laadinta sekä sosiaaliturvarahastojen EMU-velan johtaminen kuvataan liitteissä 3 ja 4.

5. JULKINEN NETTOVELKA

Rahoitusmarkkinatilastossa tilastoidaan velkojen lisäksi myös saamiset. Se, mitä voidaan pitää valtion saamisina eli rahoitusvarallisuutena, on vielä moniselitteisempi käsite kuin velka. Tässä yhteydessä ei saatavien sisältöä käydä yksityiskohtaisesti läpi. Se on SNA:n mukainen kuten velkapuolikin.

Liitteessä 6 esitetään rahoitusmarkkinatilastosta lasketun nettovelan aikasarja. Nettovelka on julkisella sektorilla useimmiten ollut nettosaataavaa.



Kuvio 5. Julkisen sektorin sulautettu nettosaaminen suhteessa bruttokansantuotteeseen vv. 1975-90, %. Lähteenä rahoitusmarkkinatilasto.

VM:n taloudellisessa katsauksessa esitetään myös tieto julkisesta nettovelasta. Se on yhtä kuin tämän muistion luvun 2.2. mukaisesti laskettu valtion ja kuntien bruttovelka miinus valtion antamien lainojen kanta. Lainakanta saadaan Valtiokonttorin ylläpitämästä rekisteristä, jonka tiedot julkaistaan mm. Hallituksen kertomuksessa valtiovarainhoidosta ja tilasta.

6. VALTION JA KUNTIEN KATTAMATON ELÄKEVASTUU

Julkisen sektorin eläkkeet on maksettu juoksevasti budjetista eikä tulevia eläkevastuita ole viime vuosiin asti erikseen rahastoitu. **Valtion eläkerahastoa** alettiin kartuttaa vuonna 1990 ja vuoden 1991 lopussa rahastossa oli pääomaa 8,4 mrd mk. Rahastolla pyritään kattamaan eläkevastuu, joka syntyy vuodesta 1990 alkaen - ei siis takautuvasti kattamatonta osuutta.

Vuoden 1991 lopun vastuuvajauksen on Valtiokonttori arvioinut koko VEL-palvelun osalta olevan 286 mrd mk. Se on summa, joka entisille sekä nykyisille 260000 valtion eläkelain piirissä olevalle palkansaajalle on tulevina eläkkeinä tähän mennessä laskennallisesti kertynyt ja joita eläkkeitä ei siis ole etukäteen rahastoitu. Valtion eläkevastuun ja vastuuvajauksen kehitystä vv. -66-91 on kuvattu liitteessä 7. Tiedot on saatu Valtiokonttorista.

Kuntien eläkkeiden vastuuvajauksen arvioidaan olevan lähes valtion luokkaa. Liitteessä 8 on esitetty Kuntien eläkevakuutuksessa laadittu laskelma kvtel:in kattamattomista vastuista. Vv. 1964-92 vastuuvelan kumuloitunut summa oli 193 mrd mk. Kun tähän lisätään kuntien omista eläkejärjestelmistä siirtynyt vaje, saadaan arvio kuntasektorin kattamattomien eläkevastuiden yhteissummasta. Se oli vuoden 1992 lopussa yhteensä 213 mrd mk.

Kuntien eläkkeiden rahastointi aloitettiin v. 1988. Vuoden 1991 loppuun mennessä rahastoihin oli kertynyt varoja yhteensä 10,3 mrd mk.

7. VELKAA ?

Edellä esitetyistä käsitteistä julkiseen velkaan ei yleensä lueta (valtion) liikelaitosten velkoja, takauksia eikä kattamatonta eläkevastuuta. Edellä esitetyissä velan määritelmässä on luonnollisesti lukuisia eriä, joiden mukanaolo velassa ei ole itsestään selvää. Tässä luvussa kuvataan sellaisia rahoituseriä, joiden mukaanottamiselle tai poisjättämiselle on perusteluita.

Valtion tilinpäätöksen **menorästien tili** voi aiheuttaa erilaisia tulkintoja. Rahoitusmarkkinatilasto laaditaan SNA:n mukaisena ja SNA:han edellyttää suoriteperusteista tarkastelua.

Menorästien tili muuntaa valtion tilinpäätöksen muiden tasetilien osin kassa-perusteisen kirjauksen suoriteperusteiseksi ja siten se otetaan mukaan rahoitusmarkkinatilaston valtion velkaan. Jos menorästit jätettäisiin pois, oltaisiin siis lähempänä kassalukuja.

Julkinen sektori on varsinaisten kone- ym. investointien sijasta hankkimassa mm. koneita ja laitteita käyttöönsä myös vuokraamalla. Usein kyseessä on ns. **rahoitusleasing-sopimus**. Tällä hetkellä tällainen vuokraustoiminta ei näy velkaluvuissa.

Valmistumassa olevassa uudessa SNA-versiossa rahoitusleasingin käsittely on uudistettu. Rahoitusleasing-sopimus käsitellään lainana ja maksut jaetaan kahteen osaan:

- a) Sopimuksen mukaisen pääoman lyhennykset.
- b) koronmaksut.

Uutta SNA:ta tultaneen tältä osin soveltamaan ainakin rahoitusmarkkinatilastossa (mikäli tietopohja on riittävä). Siten suorien julkisella rahoituksella tehtyjen (osto)investointien korvaaminen rahoitusleasing-sopimuksilla ei välttämättä ainaakaan periaatteessa "vääristä" julkisen sektorin rahoitusasemaa.

LIITE 1.

Valtion velkaa kuvaavien tilastojen velkakanta vaateittain v. 1990

| TILASTO | Rah.markk. tilastossa v. 1990. mmk | A. Rahoitus- markk.til. | B. EMU-velka | C. Valtiokontt. velkarap. | D. VM:n katsaus | E. TK:n tilasto- katsaus | F. SP: Monthly Bulletin | G. Luotto- kantatilasto | H. OECD: Fin.Account | I. IMF:GFS ja IFS | J. BIS |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| VAADE | | | | | | | | | | | |
| 1. Käteisraha ja -talletukset =metallirahavastuu | 1314 | X | X | | | | | | X | | |
| 2. Markkinarahavelka =velkasitoumukset | 0 | X | X | X | X | X | X | osa (1) | X | X | X |
| 3. Shekkitiili luotto, vekselit | 0 | X | X | | | | | X (1) | X | | |
| 4. Kauppaluotot | 750 | X | | | | | | | X | | |
| 5. Velkakirjalainat | 7182 | X (3) | X (3) | osa (2) | osa (4) | osa (2) | osa (2) | osa (1) | X (3) | osa (4) | osa (2) |
| 6. Muut lainat | 2291 | X (5) | X (5) | | | | | osa (1) | X (5) | | |
| 7. Joukkovelkakirja- lainat | 50463 | X | X | X | X | X | X | osa (1) | X | X | X |
| 8. Siirtovelat -menorästit | 4712 1840 | X X | X X | | | | | | X X | | |
| Yhteensä | 66711 | 66711 | 63431 | 57038 | 54038 | 57038 | 57038 | 31501 | 66711 | 54038 | 57038 |

(1) Luottokantatilastossa on kyselyyn vastanneiden sektorien (sosiaaliturvarahastot, rahoituslaitokset) antolainaus valtiolle sekä valtion ulkomaisen velan kanta.

Tilastosta puuttuu siis yleisön lainananto valtiolle (esim. kotitalouksien ja yritysten hallussa olevat obligaatiot).

(2) Tiedot perustuvat Valtiokonttorin velkaraportin velkakirjalainojen kantatietoon. Sisältää myös lainanoton eläkerahastolta budjettitalouteen. Vrt. kohtaan (3).

(3) Velkakirjalainoihin sisältyy Valtiokonttorin tilastoiman velan lisäksi valtion jäsenosuusvelkakirjat kansainvälisissä rahoituslaitoksissa ja vastinsektoreilta saatavia velkatietoja, vuonna 1990 erityisesti Vientiluoton saamiset Valtiontakuukeskukselta.

(4) Valtiokonttorin tilastoima velka, josta on vähennetty laina eläkerahastolta budjettitalouteen.

(5) Sisältää ydinjätehuoltorahaston rahasto-osuudet ja kuntien saamia valtiolta.

LIITE 2.

Valtion velkaa kuvaavien tilastojen kattavuus: valtio-sektori v. 1990 (*)

| TILASTO | V. 1990 mmk | A. Rahoitus- markk.til. | B. EMU-velka | C. Valtiokontt. velkarap. | D. VM:n katsaus | E. TK:n tilasto- katsaus | F. SP: Monthly Bulletin | H. OECD: Fin.Account | I. IMF:GFS ja IFS | J. BIS | K. Valtion tilinpäätös |
|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------|
| 1. Velkakirjalainat: | | | | | | | | | | | |
| a) Budjettitalouden velka valtion eläkerahastolle | 3000 | | | X | | X | X | | | | X |
| b) Jäsenosuusvelkakirja- lainat kv. rah.laitoksilta | 1169 | X | X | | | | | X | | | |
| 2. Joukkovelkakirja- lainat | | | | | | | | | | | |
| a) Viljavaraston velka | 562 | | | X (1) | X (1) | X (1) | X (1) | | X (1) | X (1) | X |
| b) Asunto-olojen kehittämis- rahaston velka | 1250 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 3. Muut lainat | | | | | | | | | | | |
| a) Ydinjätehuolto- rahaston rahasto-osuudet | 2251 | X | X | | | | | X | | | |
| b) Kunt. muut saam. valtiolta, lainat kunnilta (vtp) | 21 6 | X X | X X | | | | | X X | | | |
| | | | | X | X | X | X | | X | X | X |
| Vuoden 1990 jälkeen: | | | | | | | | | | | |
| a) Vakuusrahaston lainanotto | | X | X | X (4) | X (6) | X (6) | X (6) | X | X | X (6) | X (6) |
| Yleisesti: | | | | | | | | | | | |
| b) Valtion muiden kuin yo. rahastojen muut vaateet | | X | X | | | | | X | | | |
| Sulautus (2): | | | | | | | | | | | |
| a) Valtion sisällä | | kyllä | kyllä | ei (3) | kyllä | ei (3) | ei (3) | kyllä | kyllä | ei (3) | ei (3) |
| b) Julkisen sektorin sisällä | | ei | kyllä | ei | ei | ei | ei | ei | osin (5) | ei | ei |

(*) Tässä esitetään vain tiettyjen yksilöitävissä olevien erien, rahastojen tms. käsittelyä eri tilastoissa. Määritelmiä sellaisille käsitteille kuin valtion talous tai budjettitalous ei esitetä.

- (1) Valtiokonttorin tilastoima velka ja sen tietoihin perustuvat tilastot sisälsivät Viljavaraston lainat vuoteen 1990 (velkaraportissa 7/92) asti. Nyt ne on poistettu tilastoinnista. Valtion tilinpäätöksissä Viljavaraston velka on mukana 1990 ja -91.
- (2) Sulautuksella tarkoitetaan kohdassa a) valtion sisäisten velkojen ja saamisten eliminoimista. Kohdassa b) tarkoitetaan lisäksi sellaisten velkojen vähentämistä, jotka valtiolla on muulle julkiselle sektorille eli kunnille ja/tai sosiaaliturvarahastoille.
- (3) Näissä tilastoissa on velassa mukana lainanotto valtion eläkerahastosta budjettitalouteen.
- (4) Vakuusrahaston ottolainaus sisältyy 12/92 alkaen Valtiokonttorin velkaraporttiin. Velassa ei kuitenkaan ole mukana lyhytaikaista velkaa Suomen Pankille.
- (5) GFS:ssä ja IFS:ssä sulautetaan valtion ja sosiaaliturvarahastojen keskinäiset velat.
- (6) Valtiokonttorin velkaraportin mukaisesti, ks. kohtaa 4.

Liitteiden 1. ja 2. tilastot:

- A. Rahoitusmarkkinatilasto, sektoreittaiset rahoitustaseet vuoden lopussa. Laatii ja julkaisee Tilastokeskus.
- B. EMU-velka. Rahoitusmarkkinatilastosta johdettu EY:n tilastointiperiaattein laadittu julkinen (ja valtion) bruttovelka. Yksi EMU:n konvergenssikriteereistä.
- C. Valtiokonttorin velkaraportti. Kuukausittainen tiedote Valtiokonttorin tilastoimasta velasta.
- D. VM:n julkinen velka. Julkaistaan VM:n taloudellisessa katsauksessa, usein budjetin yhteydessä.
- E. Tilastokeskuksen tilastokatsaus. Neljännesvuosittainen tilastojen kokoomajulkaisu, jossa on yhteensä 76 Suomea ja myös muita maita koskevaa tilastotaulua.
- F. Monthly Bulletin. Suomen Pankin julkaisema kuukausittainen vain englanninkielinen julkaisu, jossa on tilastoja 24 sivua.
- G. Luotto(kanta)tilasto. Tilastokeskuksen laatima 1/4-vuosittainen kyselyyn perustuva antolainaustilasto, jossa on tietoja tiettyjen sektorien antolainauksesta sekä ulkomaisesta velasta sektoreittain.
- H. OECD: Financial Accounts. OECD:n vuosittain julkaisema maittainen rahoitustilasto. Sisältää sektoreittaisia virta- ja varantotietoja. Suomen tiedot perustuvat rahoitusmarkkinatilastoon, rahoitustilinpitoon ja muuhun kansantalouden tilinpitoon.
- I. IMF:n julkaisema GFS (Government Financial Statistics) kuvaa lähinnä valtion taloutta sekä sen rahoitusta. IFS (International Financial Statistics) kuvaa mm. julkista velkaa GFS:n määritelmien.
- J. BIS (Bank for International Settlements) kuvaa tilastoissaan myös julkista koti- ja ulkomaista velkaa.
- K. Valtion tilinpäätös.

LIITE 3. RAHOITUSMARKKINATILASTON LAADINTA

Rahoitusmarkkinatilasto laaditaan SNA:n mukaisena vaikkei se olekaan kansantalouden tilinpidon osa. Rahoitusmarkkinatilaston rahoitustaseet laaditaan tällä hetkellä täydellisinä

- rahoituslaitoksista (7 alasektoria)
- julkisesta sektorista (3 alasektoria) ja
- ulkomaat- sektorista.

Muiden kotimaisten sektoreiden, yritysten, kotitalouksien ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen, saamisista ja veloista on tilastossa tietoja sikäli, kun ko. erät ovat joidenkin muiden sektorien saamisissa tai veloissa.

Seuraavassa esitetään velan laadintamenetelmät sellaisina, kuin ne olivat vuoden 1990 tilastoa laadittaessa.

VALTION VELAT

Käteisraha ja -talletukset

Valtion metallirahavastuu, jonka velkojana on Suomen Pankki, on valtion velkaa. Velan luokittelu vaateittain edesauttaa sitä, että tämä erä voidaan tarvittaessa eritellä muusta velasta.

Markkinaraha

Valtion velkasitoumuslainat luetaan tähän vaateeseen.

Shekki- ja ps-tililuotto

Luottokantatilaston mukaan valtio ei juurikaan ole viime vuosina käyttänyt luottoliittiään. Lähteenä siis luottokantatilasto.

Kauppaluotot ja ennakot

Kauppaluottoihin lasketaan mukaan valtion tilinpäätöksen (vtp) erät:

- 6511 = tilivelkojen tili ja
- 6521 = saatujen hankintaennakkojen tili,

joista vähennetään valtion liikelaitosten erät. Sitten lisätään rahastojen kauppaluotot ja pitkäaikaiset ulkomaiset kauppaluotot, joiden määrä on yhtä kuin valtion ulkomailta ottamat muut lainat luottokantatilaston mukaan.

Velkakirjalainat

Valtion velkakirjalainat koostuvat kolmesta osasta: Valtionkonttorin velkaraportista saadaan markka- ja valuuttamääräiset pitkäaikaiset velkakirjalainat. Tästä on 7/92 asti vähennetty velkaraporttiin sisältynyt Valtion viljavaraston valuuttamääräinen laina.

Tähän lisätään valtion kansainvälisille rahoituslaitoksille antamat jäsenosuusvelkakirjat, jotka ovat siis valtion velkaa ulkomaat -sektorille. Velkakirjojen summa saadaan esim. vtp:n luettelosta muista sitoumuksista. Vtp:n tili 654 budjetoimattomien luottojen tilit sisältää ko. summasta vain vuoden 1987 tammikuusta alkaen annetut velkakirjat.

Kolmantena eränä otettiin vuonna 1990 mukaan Valtiontakuukeskuksen ja Vientiluoton välisen maksusopimuksen perusteella erä, joka on syntynyt toimitusaikaisista valtion takauksista alunperin Wärtsilä-Meriteollisuuden konkurssin yhteydessä.

Muut lainat

Merkittävin osa tähän vaateeseen luettavista eristä on ydinjätehuoltorahaston rahasto-osuudet. IVO:n ja TVO:n rahasto-osuudet saadaan ydinjätehuoltorahaston ta-seesta.

Kuntien ja kuntainliittojen taloustilaston taseen erä "Muut saamiset valtiolta" lasketaan myös tähän vaateeseen. Rahoitusmarkkinatilaston kyselyn perusteella voi vakuutuslaitoksilla tai muilla rahoituslaitoksilla olla vähäisiä tähän vaateeseen merkittäviä saamisia valtiolta.

Joukkovelkakirjalainat

Valtion joukkovelkakirjalainauksen kanta vuoden lopussa saadaan Valtiokonttorin velkaraportin markka- ja valuuttamääräisten obligaatioiden ja muiden joukkovelkakirjalainojen summana.

Siirtovelat

Valtion siirtovelkoihin lasketaan vtp:n tilit

- 6512 = muiden velkojen tili
- 6522 = muiden saatujen ennakkojen tili
- 6531 = eläke- ja avustuskassamaksujen tili
- 6532 = tilitystä vastaan saatujen varojen tili
- 6533 = jäsenmaksujen tili
- 6539 = muiden tilitettävien varojen tili
- 6643 = verojen kokoomatili ja
- 6710 = menorästien tili. Kaikista vähennetään liikelaitosten osuus.

Lisäksi mukaan otetaan tilien 693 ja 692 (muut varat, passiiva miinus aktiiva) erotus sekä rahastojen siirtovelat, jotka saadaan niiden taseista.

Valtion velat yhteensä on vaateittain laskettujen erien summa.

KUNTIEN VELAT

Kuntien velkojen ja saatavien tilastointi rahoitusmarkkintilastossa perustuu pääasiassa kuntien taloustilaston ja kuntainliittojen taloustilaston tietoihin. Tilastoja laatii Tilastokeskus.

Kuntien ja kuntainliittojen velkojen yhteismäärä saadaan summaamalla taloustilastojen erät

21 lyhytaikainen vieras pääoma ja
22 pitkäaikainen vieras pääoma sekä

vähentämällä summasta

222 nostamattomat lainat ja lisäämällä
151 valtion toimeksiannot,
1472 osuudet kuntainliittoihin ja

(23-15) eli huostassa olevan pääoman ja huostassa olevien varojen erotus.

Velat vaateittain:

Markkinaraha

Tähän erään luetaan kuntatodistukset, joiden osalta pankkien hallussa oleva määrä saadaan rahoitusmarkkinoiden kuukausisarjat-julkaisusta. Muiden rahoituslaitosten hallussa olevat paperit saadaan rahoitusmarkkinatilaston kyselyn perusteella.

Kuntien ja kuntainliittojen rahoitus-tutkimuksesta saadaan myös tietoja kuntatodistusten kannasta. Tilinpäätöksessään kunnat kirjaavat kuntatodistuksia sekä kassattä talousarviolainoihin.

Shekkitilit ja vekselit

Käytetty shekkitililuotto ja vekselit saadaan sektoreittain luottokannasta.

Kauppaluotot

Lasketaan yhteen taloustilaston erät 2114 (ku) ja 2116 (kl), muut tilivelat muille.

Velkakirjalainat

Velkakirjalainojen summa otetaan taloustilastojen taseista siten, että summataan

KUNNAT

213 = kassalainat + 221 = talousarviolainat + 2121 = ennakkotulot, lainat + 1512 = välitetyt lainat + 1541 = välitetyt Kelan lainat ja

KUNTAINLIITOT

213 = kassalainat + (22 vieras pääoma miinus 222 nostamattomat lainat).

Saadusta summasta vähennetään edelleen muut lainalajit eli shekkililuotto, vekselit ja joukkovelkakirjalainat. Saadaan velkakirjalainojen yhteissumma.

Muut lainat

Valtion ja kuntien saatavat saadaan eristä 2114 ja 2116, muut tilivelat valtiolle ja kunnille. Kuntien kohdalla on kuitenkin käytetty edellisestä poikkeavaa saatava-puolen lukua.

Edelliseen lisätään (23 - 15) eli em. huostassa olevan pääoman ja varojen erotus, ja saadaan muut lainat yhteensä.

Joukkovelkakirjalainat

Kuntien joukkovelkakirjalainauksen summa saadaan joukkovelkakirjatilastosta.

Osakkeet ja osuudet

Tähän luetaan taloustilaston erä 1472 kuntien osuudet kuntainliittoihin.

Siirtovelat

Siirtovelat on residuaali eli em. vaateittaiset luvut vähennetään veloista yhteensä.

SOSIAALITURVARAHASTOJEN VELAT

Sosiaaliturvarahastojen velkojen tilastointi perustuu toisaalta rahoitusmarkkinatilaston lomakkeella tehtävään kyselyyn ja toisaalta työttömyyskassojen tasetietoihin.

Shekkililuotto ja velkakirjalainat

Tiedot saadaan luottokantatilastosta rahoituslaitosten sotu-rahastoille antamista luotoista.

Kauppaluotot

Rahoitusmarkkinatilaston oman kyselyn lomakkeilta.

Siirtovelat

Tässä lasketaan yhteen rahoitusmarkkinatilaston lomakkeilta saadut luvut ja

työttömyyskassojen taseen erät maksamattomat päivärahat, ennakonpidätysvelka, maksamattomat menot ja velat ammattiliitoille.

Velat yhteensä saadaan rahoitusmarkkinatilaston lomakkeiden ja työttömyyskassojen erien summana.

LIITE 4.

Euroopan yhteisön tilinpitosuosituksen mukainen "EMU-velka"

Euroopan yhteisön kokouksessa Maastrichtissa sovittiin Euroopan rahaliitolle ns. konvergenssiesitykset, jotka valtion tulee täyttää ollakseen kelvollinen raha- ja talousliiton III vaiheeseen. Julkisen bruttovelan määrä suhteessa BKT:hen on yksi kriteereistä. Muut koskevat inflaatiota, korkotasoa, budjettivajetta ja valuuttakursseja.

Velan tilastointi on EY:ssä määrätty raha-, rahoitus- ja maksuasetilastokomitean alaiselle rahoitustilityöryhmälle (Working Party on Financial Accounts). Työryhmä vastaa kansantalouden tilinpidon rahoitustilien laadinnasta ja teoriasta. Rahoitustilit laaditaan EY:n kansantalouden tilinpidon laadintaa ohjaavaan teokseen ESA:an (European System of Integrated Economic Accounts) perustuen. ESA taas perustuu pitkälti YK:n tilinpitosuositukseen SNA:han. Kumpaakin manuaalia ollaan parhaillaan uudistamassa.

Tulevan EEA-yhteistyön puitteissa Suomesta oli keväällä 1991 muiden EFTA-maiden tapaan tarkkailija ko. työryhmän kokouksessa. Kokouksessa EY-maat saivat tehtäväkseen bruttovelan tilastoinnin ESA:an perustuen. EFTA-maista Itävalta, Ruotsi ja Suomi ilmoittivat tuolloin halukkuutensa osallistua vapaaehtoisesti ko. harjoitukseen.

Julkisen bruttovelan tilastointi on sittemmin alkanut lähinnä maittaisten ongelmien ja eroavaisuuksien selvittelyllä. Koskaan ei voida päästä täysin vertailukelpoisiin aikasarjoihin joten on tärkeää, että erot teoreettisessa taustassa tulevat täsmällisesti kirjatuiksi. Varsinaisia maittaisia vertailukelpoisia taulukoita velan määrästä saataneen aikaan vasta vuoden parin päästä.

Suomen julkinen bruttovelka ESA:n mukaisena

Suomessa on laadittu sektoreittaisia rahoitustaseita jo vuosikymmeniä. Tilastokeskuksen rahoitusmarkkinatilastossa taseet on julkaistu vuodesta 1969 alkaen. Rahoitusmarkkinatilasto on pyritty laatimaan SNA:n rahoitustilien vaatimusten mukaan. Niinpä rahoitusmarkkinatilaston luvuista voidaan edetä EMU:n konvergenssikriteerien mukaiseen julkiseen bruttovelkaan varsin yksinkertaisesti:

1. Rahoitusmarkkinatilaston sektoreiden valtio, kunnat ja sosiaaliturvarahastot ve-loista vähennetään niiden keskinäiset erät (sulautetaan).
2. Vähennetään alasektoreiden sisäiset velat (esim. kuntien velat kuntainliitoille).
3. Vähennetään vaade "kauppaluotot", jonka oletetaan sisältävän lähinnä velkoja markkinahyödykkeiden ostoista.

Tällä tavoin päädytään julkisen sektorin bruttovelkaan vuoden lopussa. Ko. tilasto-taulu on seuraavalla sivulla.

Velan aikasarja 1975-91 ja sen johtaminen rahoitusmarkkinatilastosta on esitetty markkamääräisenä liitteessä 5. EMU-velka yhteensä on alimmalla rivillä.

Government Debt

FINLAND

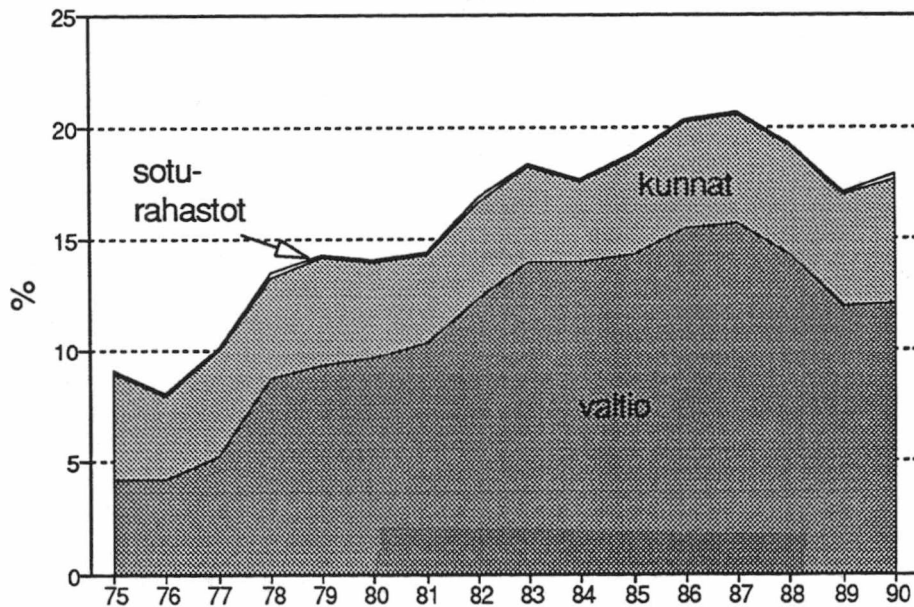
31.12.1990

MILLION FIM

22.01.93

| General government sector and sub-sectors | Central government (S61) | | Local government (S62) | | Social security funds (S63) | | General government (S60) | |
|------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | Total | Against all sectors other than the General government sector (S60) | Total | Against all sectors other than the General government sector (S60) | Total | Against all sectors other than the General government sector (S60) | Total | Against all sectors other than the General government sector (S60) |
| Debt by financial instrument | | | | | | | | |
| Currency and transferable sight deposits (F20) | 1314 | 1314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1314 | 1314 |
| - Currency | 1314 | 1314 | | | | | 1314 | 1314 |
| - Transferable sight deposits | | | | | | | 0 | 0 |
| Other deposits (F30) | | | | | | | 0 | 0 |
| Bills and short-term bonds (F40) | | | 411 | 411 | | | 411 | 411 |
| Long-term bonds (F50) | 50463 | 50463 | 1478 | 1478 | | | 51941 | 51941 |
| Loans (F70/F80) | 15277 | 11655 | 45122 | 27529 | 1301 | 710 | 61700 | 39894 |
| - Trade credits etc. (F71/F81/F72) | 4712 | 1130 | 9467 | 6493 | 1297 | 706 | 15476 | 8329 |
| - Other loans (F79/F89) | 10565 | 10525 | 35655 | 21036 | 4 | 4 | 46224 | 31565 |
| Insurance technical reserves (F90) | | | | | | | 0 | 0 |
| Total | 67054 | 63432 | 47011 | 29418 | 1301 | 710 | 115366 | 93560 |
| Memorandum item: guaranteed debt | 31664 | 31664 | 8070 | 8070 | | | 39734 | 39734 |

Taulukko 2. Suomen julkisen sektorin EMU-velka v. 1990.



Kuvio 6. Sulautettu julkisen sektorin bruttovelka suhteessa bruttokansantuotteeseen vv. 1975-90. Tämä on yhtäkuin ns. EMU:n konvergenssikriteeri.

LIITE 5.
Julkinen velka rahoitusmarkkinatilastossa ja EMU-velan laadinta

| miljoonaa markkaa | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A. Bruttovelka alasektoreittain yhteensä (RMT) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valtio | 5608 | 6652 | 8696 | 14575 | 17568 | 21197 | 25861 | 34125 | 42458 | 48838 | 52147 | 59204 | 64854 | 66744 | 63563 | 67803 |
| Kunnat | 10201 | 12440 | 15872 | 17913 | 21136 | 23408 | 26120 | 30046 | 33588 | 37155 | 41049 | 44570 | 48020 | 52389 | 57444 | 65086 |
| Sotu | 240 | 217 | 283 | 402 | 309 | 250 | 313 | 464 | 553 | 656 | 970 | 957 | 1077 | 1329 | 1383 | 1302 |
| Julkinen sektori yht. | 16049 | 19309 | 24851 | 32890 | 39013 | 44855 | 52294 | 64635 | 76599 | 86649 | 94166 | 104731 | 113951 | 120462 | 122390 | 134191 |
| miinus | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B. Kauppaluotot (RMT) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valtio | 87 | 158 | 374 | 463 | 616 | 625 | 1062 | 1404 | 1515 | 1847 | 1551 | 792 | 431 | 464 | 698 | 750 |
| Kunnat | 163 | 146 | 150 | 183 | 206 | 233 | 396 | 364 | 370 | 372 | 648 | 366 | 303 | 475 | 485 | 668 |
| Sotu | 6 | 6 | 7 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 20 | 16 | 3 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Kauppaluotot yht. | 256 | 310 | 531 | 652 | 825 | 860 | 1459 | 1769 | 1905 | 2235 | 2202 | 1166 | 736 | 941 | 1184 | 1419 |
| C. Puhdistettu bruttovelka alasekt. (A-B) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valtio | 5521 | 6494 | 8322 | 14112 | 16952 | 20572 | 24799 | 32721 | 40943 | 46991 | 50596 | 58412 | 64423 | 66280 | 62865 | 67053 |
| Kunnat | 10038 | 12294 | 15722 | 17730 | 20930 | 23175 | 25724 | 29682 | 33218 | 36783 | 40401 | 44204 | 47717 | 51914 | 56959 | 64418 |
| Sotu | 234 | 211 | 276 | 396 | 306 | 248 | 312 | 463 | 533 | 640 | 967 | 949 | 1075 | 1327 | 1382 | 1301 |
| Julkisen sektorin bruttovelka pl. kauppaluotot | 15793 | 18999 | 24320 | 32238 | 38188 | 43995 | 50835 | 62866 | 74694 | 84414 | 91964 | 103565 | 113215 | 119521 | 121206 | 132772 |
| D. velat julkiselle sektorille alasektoreittain (RMT) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valtion velat julkiselle sektorille | 1228 | 1646 | 1639 | 1643 | 1545 | 1999 | 2362 | 2519 | 2576 | 4011 | 2831 | 3187 | 3064 | 3217 | 3262 | 3622 |
| Kuntien velat julkiselle sektorille | 5184 | 7844 | 9497 | 11258 | 12720 | 14887 | 17049 | 19060 | 21420 | 25782 | 25772 | 27318 | 28835 | 30458 | 32521 | 34999 |
| Sotu-rahasojen velat julkiselle sektorille | 168 | 131 | 158 | 125 | 88 | 83 | 124 | 167 | 220 | 353 | 557 | 415 | 375 | 640 | 800 | 590 |
| D. Julkisen sektorin sisäiset velat yhteensä | 6580 | 9621 | 11294 | 13026 | 14353 | 16969 | 19535 | 21746 | 24216 | 30146 | 29160 | 30920 | 32274 | 34315 | 36583 | 39211 |
| F. ESA:n määritelmän mukainen sulautettu bruttovelka alasektoreittain (C-D) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valtio | 4293 | 4848 | 6683 | 12469 | 15407 | 18573 | 22437 | 30202 | 38367 | 42980 | 47765 | 55225 | 61359 | 63063 | 59603 | 63431 |
| Kunnat | 4854 | 4450 | 6225 | 6472 | 8210 | 8288 | 8675 | 10622 | 11798 | 11001 | 14629 | 16886 | 18882 | 21456 | 24438 | 29419 |
| Sotu-rahasot | 66 | 80 | 118 | 271 | 218 | 165 | 188 | 296 | 313 | 287 | 410 | 534 | 700 | 687 | 582 | 711 |
| Julkisen sektorin sulautettu EMU-velka yhteensä | 9213 | 9378 | 13026 | 19212 | 23835 | 27026 | 31300 | 41120 | 50478 | 54268 | 62804 | 72645 | 80941 | 85206 | 84623 | 93561 |

LIITE 6. Julkisen sektorin saamiset yhteensä, lähteenä rahoitusmarkkinatilasto (RMT)

| | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>miljoonaa markkaa</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>J. Bruttosaamiset alasektoreittain</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a. Valtio | 16140 | 24071 | 29012 | 35727 | 38408 | 42092 | 46283 | 51058 | 54500 | 60290 | 64841 | 73132 | 79373 | 88658 | 101684 | 105290 |
| -josta: b. liikelaitossijoitukset | 4000 | 4991 | 7043 | 8238 | 8975 | 9628 | 10495 | 11212 | 12124 | 13431 | 14459 | 14771 | 16993 | 16852 | 19881 | 17255 |
| c. Kunnat | 11016 | 14719 | 17805 | 20487 | 24436 | 27341 | 30446 | 34277 | 38396 | 43211 | 47554 | 50921 | 52925 | 57580 | 64050 | 70164 |
| d. Sotu | 4283 | 5231 | 6303 | 6225 | 3815 | 4452 | 5146 | 4525 | 3863 | 3698 | 3985 | 3447 | 3448 | 4465 | 4911 | 4631 |
| Julkinen sektori yht. (a+c+d) | 31439 | 44021 | 53120 | 62439 | 66659 | 73885 | 81875 | 89860 | 96759 | 107199 | 116380 | 127500 | 135746 | 150703 | 170645 | 180085 |
| <i>K. saamiset julkiselta sektorilta alasektoreittain</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| e. Valtion saamiset julkiselta sektorilta | 3473 | 4472 | 5542 | 6798 | 7937 | 9243 | 10477 | 11680 | 12990 | 16520 | 15414 | 15520 | 15931 | 16410 | 16605 | 16808 |
| f. Kuntien saamiset | 2768 | 4522 | 5063 | 5698 | 6170 | 7379 | 8485 | 9372 | 10580 | 13262 | 13319 | 15011 | 16295 | 17508 | 19557 | 21872 |
| g. Sotu-rahasojen saamiset | 340 | 627 | 689 | 530 | 246 | 347 | 574 | 695 | 647 | 365 | 427 | 389 | 47 | 396 | 422 | 532 |
| Julkinen sektori yht. (e+f+g) | 6581 | 9621 | 11294 | 13026 | 14353 | 16969 | 19536 | 21747 | 24217 | 30147 | 29160 | 30920 | 32273 | 34314 | 36584 | 39212 |
| <i>L. Julkisen sektorin sulautettu saaminen</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| i. Valtio | 12667 | 19599 | 23470 | 28929 | 30471 | 32849 | 35806 | 39378 | 41510 | 43770 | 49427 | 57612 | 63442 | 72248 | 85079 | 88482 |
| j. (valtio pl. liikelaitossijoitukset) | 8667 | 14608 | 16427 | 20691 | 21496 | 23221 | 25311 | 28166 | 29386 | 30339 | 34968 | 42841 | 46449 | 55396 | 65198 | 71227 |
| k. Kunnat | 8248 | 10197 | 12742 | 14789 | 18266 | 19962 | 21961 | 24905 | 27816 | 29949 | 34235 | 35910 | 36630 | 40072 | 44493 | 48292 |
| l. Sotu-rahasotot | 3943 | 4604 | 5614 | 5695 | 3569 | 4105 | 4572 | 3830 | 3216 | 3333 | 3558 | 3058 | 3401 | 4069 | 4489 | 4099 |
| Julk. sektorin sulautettu saaminen yhteensä (i+k+l) | 24858 | 34400 | 41826 | 49413 | 52306 | 56916 | 62339 | 68113 | 72542 | 77052 | 87220 | 96580 | 103473 | 116389 | 134061 | 140873 |
| <i>M. Julk. sektorin sulautettu saaminen yht. pl. valtion liikel.sijoitukset (j+k+l)</i> | 20858 | 29409 | 34783 | 41175 | 43331 | 47288 | 51844 | 56901 | 60418 | 63621 | 72761 | 81809 | 86480 | 99537 | 114180 | 123618 |

Julkisen sektorin nettosaamiset

| | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| <i>O. Nettosaamiset (ei sulautetut)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m. Valtio | 10532 | 17419 | 20316 | 21152 | 20840 | 20895 | 20422 | 16933 | 12042 | 11452 | 12694 | 13928 | 14519 | 21914 | 38121 | 37487 |
| n. (valtio pl. liikelaitossijoitukset) | 6532 | 12428 | 13273 | 12914 | 11865 | 11267 | 9927 | 5721 | -82 | -1979 | -1765 | -843 | -2474 | 5062 | 18240 | 20232 |
| o. Kunnat | 815 | 2279 | 1933 | 2574 | 3300 | 3933 | 4326 | 4231 | 4808 | 6056 | 6505 | 6351 | 4905 | 5191 | 6606 | 5078 |
| p. Sotu-rahasotot | 4043 | 5014 | 6020 | 5823 | 3506 | 4202 | 4833 | 4061 | 3310 | 3042 | 3015 | 2490 | 2371 | 3136 | 3528 | 3329 |
| <i>Julk. sektorin ei-sul. nettosaamiset yhteensä (m+o+p)</i> | 15390 | 24712 | 28269 | 29549 | 27646 | 29030 | 29581 | 25225 | 20160 | 20550 | 22214 | 22769 | 21795 | 30241 | 48255 | 45894 |
| <i>Julk. sekt. ei-sul. nettosaamiset yhteensä pl. liikelaitossijoitukset (n+o+p)</i> | 11390 | 19721 | 21226 | 21311 | 18671 | 19402 | 19086 | 14013 | 8036 | 7119 | 7755 | 7998 | 4802 | 13389 | 28374 | 28639 |
| <i>P. Nettosaamiset (sulautetut)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| q. Valtio | 8287 | 14593 | 16413 | 15997 | 14448 | 13651 | 12307 | 7772 | 1628 | -1057 | 111 | 1595 | 1652 | 8721 | 24778 | 24301 |
| r. (valtio pl. liikelaitossijoitukset) | 4287 | 9602 | 9370 | 7759 | 5473 | 4023 | 1812 | -3440 | -10496 | -14488 | -14348 | -13176 | -15341 | -8131 | 4897 | 7046 |
| s. Kunnat | 3231 | 5601 | 6367 | 8134 | 9850 | 11441 | 12890 | 13919 | 15648 | 18576 | 18958 | 18658 | 17445 | 18141 | 19570 | 18205 |
| t. Sotu-rahasotot | 3871 | 4518 | 5489 | 5418 | 3348 | 3938 | 4383 | 3533 | 2883 | 3030 | 3145 | 2516 | 2699 | 3380 | 3906 | 3387 |
| <i>Julk. sektorin sulautettu nettosaaminen yht. (q+s+t)</i> | 15389 | 24712 | 28269 | 29549 | 27646 | 29030 | 29580 | 25224 | 20159 | 20549 | 22214 | 22769 | 21796 | 30242 | 48254 | 45893 |
| <i>Julk. sektorin sul. nettosaaminen yhteensä pl. liikelaitossijoitukset (r+s+t)</i> | 11389 | 19721 | 21226 | 21311 | 18671 | 19402 | 19085 | 14012 | 8035 | 7118 | 7755 | 7998 | 4803 | 13390 | 28373 | 28638 |

VALTION ELÄKEVASTUUN KEHITYS VIELÄN VOIMAVUOLOSTA LÄHTIEN

| | A. KORO VEL-PALVELUS (Valtio, kuntien opettajat ja) | | | | B. VALTION PALVELUS | | | | VAJ. KASVU KORKOUT. mmk | VAJ. KASVU KORKOUT. mmk | VAJ. KASVU KORKOUT. mmk |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | PALKKA-SUMMA mmk | ELÄKE-MAKSUT mmk | VASTUUN LISÄYS mmk | VAJERS KASVU mmk | VAJ. KASVU KORKOUT. mmk | PALKKA-SUMMA mmk | ELÄKE-MAKSUT mmk | VASTUUN LISÄYS mmk | | | |
| Vastuu aluuse | | | 10 707 | 255 330 | | | | | 8 123 | | 193 706 |
| 1966 | 2 251 | 300 | 563 | 263 | 6 271 | 1 858 | 227 | 464 | 238 | | 5 671 |
| 1967 | 2 471 | 356 | 618 | 262 | 5 671 | 2 040 | 269 | 510 | 241 | | 5 216 |
| 1968 | 2 765 | 429 | 691 | 263 | 5 102 | 2 282 | 324 | 571 | 246 | | 4 788 |
| 1969 | 2 874 | 477 | 718 | 242 | 4 143 | 2 372 | 361 | 593 | 232 | | 3 986 |
| 1970 | 3 069 | 541 | 767 | 226 | 3 488 | 2 533 | 409 | 633 | 224 | | 3 456 |
| 1971 | 3 465 | 636 | 866 | 230 | 3 145 | 2 860 | 484 | 715 | 231 | | 3 161 |
| 1972 | 3 953 | 777 | 988 | 211 | 2 465 | 3 263 | 602 | 816 | 214 | | 2 492 |
| 1973 | 4 489 | 926 | 1 122 | 196 | 2 008 | 3 705 | 721 | 926 | 205 | | 2 101 |
| 1974 | 5 498 | 1 137 | 1 374 | 238 | 2 063 | 4 538 | 890 | 1 135 | 245 | | 2 121 |
| 1975 | 6 843 | 1 457 | 1 711 | 254 | 1 767 | 5 648 | 1 149 | 1 412 | 263 | | 1 832 |
| 1976 | 8 660 | 1 833 | 2 165 | 332 | 1 873 | 6 938 | 1 449 | 1 735 | 286 | | 1 609 |
| 1977 | 9 271 | 2 184 | 2 318 | 133 | 645 | 7 311 | 1 735 | 1 828 | 93 | | 449 |
| 1978 | 9 812 | 2 418 | 2 453 | 35 | 150 | 7 825 | 1 927 | 1 956 | 29 | | 126 |
| 1979 | 11 102 | 2 674 | 2 776 | 102 | 402 | 8 821 | 2 134 | 2 205 | 71 | | 281 |
| 1980 | 12 621 | 3 006 | 3 155 | 150 | 526 | 10 068 | 2 402 | 2 517 | 115 | | 404 |
| 1981 | 14 152 | 3 498 | 3 538 | 40 | 123 | 11 462 | 2 742 | 2 866 | 124 | | 377 |
| 1982 | 16 221 | 3 959 | 4 055 | 96 | 255 | 12 643 | 3 105 | 3 161 | 56 | | 148 |
| 1983 | 18 276 | 4 446 | 4 569 | 123 | 290 | 14 463 | 3 472 | 3 616 | 144 | | 339 |
| 1984 | 19 580 | 4 864 | 4 895 | 31 | 65 | 15 503 | 3 857 | 3 876 | 19 | | 39 |
| 1985 | 22 240 | 5 349 | 5 560 | 211 | 396 | 16 801 | 4 223 | 4 200 | -23 | | -43 |
| 1986 | 23 789 | 5 909 | 5 947 | 39 | 66 | 17 601 | 4 722 | 4 600 | -322 | | -549 |
| 1987 | 26 058 | 6 412 | 6 515 | 102 | 161 | 19 494 | 5 111 | 4 874 | -238 | | -375 |
| 1988 | 29 611 | 6 938 | 7 403 | 465 | 676 | 21 811 | 5 504 | 5 453 | -51 | | -75 |
| 1989 | 30 236 | 7 709 | 7 559 | -150 | -198 | 22 114 | 6 110 | 5 529 | -582 | | -766 |
| 1990 | 33 239 | 14 663 | 8 310 | -6 353 | -7 627 | 24 833 | 12 781 | 6 208 | -6 573 | | -7 891 |
| 1991 | 35 666 | 11 663 | 8 917 | -2 746 | -2 978 | 26 843 | 9 502 | 6 711 | -2 791 | | -3 027 |
| VASTUUVÄJEN KASVU 1966-91 | | | | | 30 946 | | | | | | 25 870 |
| VASTUUVÄJEN 31.12.91 | | | | | 286 275 | | | | | | 219 576 |

Eläkemaksut = Maksetut eläkkeet+ Virastojen ja laitosten eläkemaksut- Siirto eläke rahastosta valtion talousarvioon

LIITE 8.

Kuntien eläkevakuutus
Jari Sokka

18.1.1993

LASKELMA KVTEL:N KATTAMATTOMISTA VASTUISTA VUODEN 1993 TASOSSA

Korko = TEL-indeksi + 3 %

| Vuosi | Nim.palkat (mmk) | Maksu-% | Nim.vajaus | Kork.vajaus |
|-----------------------------------------------------------|------------------|---------|------------|-------------|
| 1964 | 750 | 0.44 | 184 | 5863 |
| 1965 | 900 | 0.44 | 221 | 6114 |
| 1966 | 1100 | 0.44 | 270 | 6658 |
| 1967 | 1315 | 1.2 | 313 | 7011 |
| 1968 | 1574 | 1.7 | 367 | 7365 |
| 1969 | 1789 | 2.2 | 408 | 7227 |
| 1970 | 2007 | 2.9 | 444 | 7066 |
| 1971 | 2333 | 3.4 | 504 | 7127 |
| 1972 | 2783 | 4.3 | 576 | 6943 |
| 1973 | 3461 | 4.8 | 699 | 7395 |
| 1974 | 4317 | 5.2 | 855 | 7665 |
| 1975 | 5747 | 5.6 | 1115 | 8025 |
| 1976 | 7151 | 6.2 | 1345 | 7829 |
| 1977 | 8023 | 7.1 | 1436 | 7184 |
| 1978 | 8792 | 8.2 | 1477 | 6576 |
| 1979 | 10243 | 8.0 | 1741 | 7105 |
| 1980 | 11976 | 7.6 | 2084 | 7567 |
| 1981 | 14110 | 7.9 | 2413 | 7617 |
| 1982 | 16509 | 8.1 | 2790 | 7645 |
| 1983 | 18802 | 8.2 | 3159 | 7697 |
| 1984 | 21588 | 8.4 | 3584 | 7732 |
| 1985 | 24118 | 9.1 | 3835 | 7444 |
| 1986 | 26609 | 9.7 | 4071 | 7179 |
| 1987 | 28970 | 10.3 | 4259 | 6944 |
| 1988 | 31819 | 12.5 | 3977 | 5983 |
| 1989 | 35374 | 14.4 | 3750 | 5108 |
| 1990 | 39305 | 18.0 | 2751 | 3414 |
| 1991 | 42795 | 18.5 | 2782 | 3118 |
| 1992 | 43650 | 19.1 | 2575 | 2662 |
| Yhteensä | | | 53985 | 193263 |
| Kuntien omista eläkejärjestelmistä siirtynyt vaje (arvio) | | | | 20000 |
| Kattamattomat vastuut yhteensä (mrd mk) | | | | 213263 |

VALTIOKONTTORI 8.1.1993

VALTIONVELKA 31.12.1991 - 31.12.1992 LAINATYYPEITTÄIN, MILJ. MK

| | Velka 31.12.91 | Nostot | Kuole- tukset | Valuutan vaihdot ym. | Valuutta- kurssien- muutokset | Velka 31.12.92 | Korko | Velan netto- muutos |
|-----------------------------------|-------------------|--------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------|
| MARKKAMÄÄRÄINEN VELKA | 48 406 | 34 367 | 13 878 | - | - | 68 895 | 1) 4 648 | 20 489 |
| Pitkäaikainen velka | 43 226 | 15 065 | 4 158 | - | - | 54 133 | 4 577 | |
| -yleisöobligatiolainat | 31 019 | 12 965 | 3 406 | - | - | 40 578 | 3 373 | |
| -muut joukkovelkakirja- lainat | 4 177 | - | 747 | - | - | 3 430 | 435 | |
| -velkakirjalainat | 8 030 | 2 100 | 5 | - | - | 10 125 | 769 | |
| Lyhytaikainen velka | 5 180 | 19 302 | 9 720 | - | - | 14 762 | 71 | |
| -velkasitoumukset | 5 180 | 16 327 | 6 745 | - | - | 14 762 | 65 | |
| -lyhytaikaiset luotot | - | 2 975 | 2 975 | - | - | - | 6 | |
| VALUUTTAMÄÄRÄINEN VELKA | 43 646 | 52 048 | 2 427 | 2) | +28 +13 092 | 106 387 | 4 102 | 62 741 |
| Pitkäaikainen velka | 43 646 | 52 048 | 2 427 | 2) | +28 +13 092 | 106 387 | 4 102 | |
| -obligatiolainat | 38 703 | 50 693 | 1 268 | | +28 +12 088 | 100 244 | 3 766 | |
| -muut joukkovelkakirja- lainat | 2 437 | 677 | 116 | - | +671 | 3 669 | 178 | |
| -velkakirjalainat | 2 506 | 678 | 1 043 | 2) | +333 | 2 474 | 158 | |
| KOKO VALTIONVELKA | 92 052 | 86 415 | 16 305 | 2) | +28 +13 092 | 175 282 | 1) 8 750 | 83 230 |
| josta: | | | | | | | | |
| Budjettitalouden velka | 86 967 | 66 996 | 13 878 | 7) | +12 891 | 152 983 | 8 212 | |
| -markkamääräinen | 43 843 | 29 092 | 11 973 | - | - | 60 962 | 4 109 | |
| -valuuttamääräinen | 43 124 | 37 904 | 1 905 | 7) | +12 891 | 92 021 | 4 102 | |
| Rahastotalouden velka | 5 085 | 19 419 | 2 427 | 21) | +201 | 22 299 | 539 | |
| -markkamääräinen | 4 563 | 5 275 | 1 905 | - | - | 7 933 | 539 | |
| -valuuttamääräinen | 522 | 14 144 | 522 | 2) | +201 | 14 366 | - | |

1) Sisältää 9,7 mrd. markkaa budjettitalouden velkaa Valtion eläkerahastolle.

2) Sisältää tilastoinnista poistetut valtion viljavaraston lainat 522 milj. markkaa.

LIITE 11. International Financial Statistics (IFS), September 1992.

Finland

| 172 | | | | | | | | 1989 | | | | 1990 | | |
|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | I | II | III | IV | I | II | III |
| Volume of Exports..... 72 | 100 | 101 | 103 | 105 | 105 | 109 | 99 | 104 | 101 | 97 | 117 | 106 | 115 | 99 |
| Newsprint..... 72ul | 100 | 89 | 88 | 73 | 66 | 73 | 71 | 61 | 66 | 69 | 66 | 65 | 75 | 70 |
| Volume of Imports..... 73 | 100 | 106 | 114 | 125 | 138 | 133 | 111 | 127 | 131 | 136 | 157 | 129 | 145 | 119 |
| Unit Value of Exports..... 74 | 100 | 98 | 100 | 105 | 113 | 112 | 112 | 113 | 113 | 113 | 114 | 111 | 112 | 113 |
| Newsprint..... 74ul | 100 | 102 | 101 | ..... | 110 | 108 | 111 | 113 | 113 | 109 | 109 | 109 | 107 | 108 |
| Unit Value of Imports..... 75 | 100 | 89 | 88 | 90 | 93 | 95 | 97 | 95 | 93 | 93 | 93 | 95 | 93 | 95 |
| Import Prices..... 76.x | 100 | 85 | 84 | 83 | 186 | 87 | 88 | 186 | 87 | 86 | 86 | 86 | 85 | 88 |
| Balance of Payments | | | | | | | | | | | | | | <i>Millions of US</i> |
| Current Account, nie..... 77a.d | -811 | -691 | -1,729 | -2,695 | -5,796 | -6,682 | .... | -908 | -1,505 | -1,734 | -1,649 | -1,325 | -1,778 | -1,529 |
| Merchandise: Exports fob..... 77aad | 13,351 | 16,005 | 19,079 | 21,826 | 22,882 | 26,089 | .... | 5,804 | 5,402 | 5,183 | 6,493 | 6,101 | 6,671 | 6,097 |
| Merchandise: Imports fob..... 77abd | -12,473 | -14,363 | -17,700 | -20,686 | -23,101 | -25,322 | .... | -5,369 | -5,439 | -5,605 | -6,688 | -5,867 | -6,608 | -5,778 |
| Trade Balance..... 77acd | 878 | 1,642 | 1,379 | 1,140 | -219 | 768 | .... | 435 | -37 | -422 | -195 | 234 | 62 | 319 |
| Services: Credit..... 77ahd | 2,423 | 2,752 | 3,543 | 3,975 | 4,111 | 4,883 | .... | 893 | 973 | 1,080 | 1,165 | 1,068 | 1,156 | 1,323 |
| Services: Debit..... 77aid | -2,812 | -3,235 | -4,411 | -5,350 | -6,046 | -7,538 | .... | -1,378 | -1,473 | -1,518 | -1,677 | -1,653 | -1,755 | -1,893 |
| Income: Credit..... 77ajd | 1,006 | 1,032 | 1,515 | 2,388 | 2,500 | 3,901 | .... | 482 | 649 | 573 | 795 | 932 | 967 | 836 |
| Income: Debit..... 77akd | -2,130 | -2,489 | -3,264 | -4,335 | -5,378 | -7,619 | .... | -1,080 | -1,429 | -1,294 | -1,575 | -1,677 | -1,955 | -1,840 |
| Private Unrequited Transfers..... 77afd | -7 | -157 | -162 | -87 | -252 | -342 | .... | -71 | -68 | -60 | -53 | -64 | -59 | -106 |
| Official Unrequited Trans., nie..... 77agd | -169 | -236 | -328 | -425 | -510 | -735 | .... | -190 | -120 | -92 | -109 | -166 | -194 | -168 |
| Direct Investment, nie..... 77bad | -235 | -470 | -885 | -2,092 | -2,620 | -2,606 | .... | -826 | -375 | -679 | -741 | -484 | -653 | -736 |
| Portfolio Investment, nie..... 77bbd | 1,343 | 1,356 | 1,298 | 3,186 | 3,401 | 5,814 | .... | 1,882 | 232 | 577 | 710 | 1,625 | 824 | 1,712 |
| Other Capital, nie..... 77gd | 329 | -2,906 | 6,860 | 1,112 | 2,720 | 8,816 | .... | -396 | 1,400 | 748 | 968 | 5,375 | 1,287 | 985 |
| Resident Official Sector..... 77gad | -52 | -858 | -113 | -462 | 56 | 64 | .... | -324 | 126 | 233 | 21 | 20 | 27 | 27 |
| Deposit Money Banks..... 77gbd | 1,038 | -740 | 6,294 | 2,227 | 933 | 4,558 | .... | -113 | 1,555 | 49 | -558 | 2,602 | 956 | 502 |
| Other Sectors..... 77gcd | -657 | -1,307 | 678 | -654 | 1,731 | 4,195 | .... | 41 | -281 | 466 | 1,505 | 2,753 | 304 | 456 |
| Net Errors and Omissions..... 77hd | -38 | 431 | -1,523 | 745 | 1,238 | -1,407 | .... | 558 | 213 | 672 | -205 | -2,372 | 541 | 118 |
| Overall Balance..... 78..d | 586 | -2,280 | 4,022 | 255 | -1,058 | 3,935 | .... | 310 | -35 | -415 | -918 | 2,818 | 221 | 550 |
| Reserves and Related Items..... 79..d | -586 | 2,280 | -4,022 | -255 | 1,058 | -3,935 | .... | -310 | 35 | 415 | 918 | -2,818 | -221 | -550 |
| Reserve Assets..... 79dad | -583 | 2,282 | -4,033 | -258 | 1,067 | -3,931 | .... | -305 | 42 | 408 | 922 | -2,825 | -212 | -548 |
| Use of Fund Credit and Loans... 79dbd | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Liab.Const.Fgn Auth.Reserves..... 79bd.d | -3 | -3 | 11 | 3 | -10 | -4 | .... | -5 | -7 | 8 | -5 | 7 | -9 | -1 |
| Exceptional Financing..... 79ad | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Memorandum Items | | | | | | | | | | | | | | <i>Millions of</i> |
| Total Change in Reserve Assets 79e.d | -1,058 | 1,963 | -4,642 | 48 | 1,246 | -4,533 | .... | -96 | 256 | 249 | 837 | -2,747 | -362 | -930 |
| of which: Revaluations..... 79f.d | -475 | -320 | -609 | 306 | 179 | -602 | .... | 209 | 214 | -159 | -86 | 79 | -150 | -382 |
| Government Finance (CONSOLIDATED) | | | | | | | | | | | | | | <i>Millions of</i> |
| Deficit (-) or Surplus..... 80 | -2,702 | 394 | -6,690 | 1,754 | 8,549 | 733 | .... | -312 | 707 | ..... | 2,501 | ..... | ..... | ..... |
| Revenue..... 81 | 98,617 | 111,091 | 114,733 | 134,761 | 151,884 | 160,203 | .... | 29,681 | 33,464 | ..... | 35,516 | ..... | ..... | ..... |
| Grants Received..... 81z | 1,865 | 2,305 | 2,355 | 2,512 | 3,633 | 3,866 | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Expenditure..... 82 | 100,887 | 110,383 | 121,278 | 132,038 | 143,442 | 158,573 | .... | 28,696 | 31,588 | ..... | 32,145 | ..... | ..... | ..... |
| Lending Minus Repayments..... 83 | 2,297 | 2,619 | 2,500 | 3,481 | 3,526 | 4,763 | .... | 1,297 | 1,169 | ..... | 870 | ..... | ..... | ..... |
| Financing (By Residence of Lender) | | | | | | | | | | | | | | |
| Domestic..... 84a | 1,096 | -322 | 4,176 | -59 | -5,950 | -2,848 | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Foreign..... 85a | 1,606 | -72 | 2,514 | -1,695 | -2,599 | 2,115 | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Debt: Domestic..... 88a | 21,100 | 24,871 | 29,831 | 31,805 | 30,126 | ..... | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Foreign..... 89a | 25,676 | 26,981 | 28,680 | 26,279 | 22,786 | ..... | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Financing (By Currency) | | | | | | | | | | | | | | |
| Net Borrowing..... 84 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .... | -1,205 | -2,106 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Markkaa..... 84b | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Foreign Currency..... 85b | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Use of Cash Balances..... 87 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .... | 1,516 | 1,400 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Debt: Markkaa..... 88b | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .... | 31,248 | 30,129 | 29,483 | 30,126 | 28,126 | ..... | ..... |
| Foreign Currency..... 89b | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .... | 24,412 | 23,408 | 23,301 | 22,786 | 22,128 | ..... | ..... |
| National Accounts | | | | | | | | | | | | | | <i>Billions of</i> |
| Exports of Goods & Services..... 90c | 98.17 | 95.64 | 100.04 | 108.75 | 116.70 | 118.83 | .... | 28.99 | 27.77 | 27.40 | 32.54 | 28.76 | 31.19 | 27.88 |
| Government Consumption..... 91f | 68.21 | 74.00 | 81.34 | 88.73 | 97.81 | 110.78 | .... | 22.33 | 23.62 | 26.32 | 25.53 | 24.86 | 26.80 | 29.99 |
| Gross Fixed Capital Formation..... 93e | 80.05 | 83.52 | 93.27 | 111.05 | 137.41 | 139.10 | .... | 27.08 | 30.69 | 35.02 | 44.62 | 32.17 | 31.63 | 33.17 |
| Increase/Decrease(-) in Stocks..... 93i | 1.78 | 1.80 | .74 | 7.93 | 14.05 | 8.91 | .... | -8.0 | 5.45 | 4.90 | 4.50 | -1.61 | 5.80 | 3.00 |
| Private Consumption..... 96f | 181.66 | 195.01 | 213.98 | 234.95 | 257.62 | 273.23 | .... | 60.92 | 65.89 | 64.06 | 66.75 | 65.35 | 70.38 | 67.93 |
| Imports of Goods & Services..... 98c | -94.89 | -89.90 | -97.78 | -109.86 | -125.99 | -126.60 | .... | -29.20 | -30.11 | -31.16 | -35.52 | -30.43 | -33.28 | -29.12 |
| Gross Domestic Product..... 99b | 334.99 | 357.57 | 391.60 | 441.54 | 496.94 | 524.96 | .... | 109.20 | 123.14 | 126.35 | 138.24 | 119.22 | 132.04 | 133.39 |
| Net Factor Inc/Pmts(-) Abroad..... 98.n | -6.22 | -2.25 | -3.56 | ..... | ..... | ..... | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Gross Nat'l Expenditure = GNP..... 99a | 330.60 | 355.30 | 388.03 | ..... | ..... | ..... | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Nat'l Income, Market Prices..... 99e | 280.92 | 297.72 | ..... | ..... | ..... | ..... | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Gross Dom. Prod. 1985 Prices..... 99b.p | 334.99 | 342.02 | 355.66 | 374.98 | 395.07 | 396.65 | .... | 91.29 | 98.24 | 97.62 | 107.92 | 94.20 | 99.40 | 97.88 |

LIITE 12. Ulkomaan velan sisältö kv. tilastoissa, lähde "External Debt, Definition, Statistical Coverage and Methodology".

MAIN FEATURES OF DEBT STATISTICS

| Institution | IMF | IMF | IMF | IMF |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collection System | Balance of Payments Statistics | Government Finance Statistics (GFS) | International Banking Statistics (IBS) | International Financial Statistics (other than IBS, and including Money and Banking Statistics) |
| Creditor or debtor: | Debtor | Debtor | Debtor and creditor | Debtor |
| Brief description of method: | Country sources, quarterly, through balance-of-payments reporting forms | Country sources, annually, through government financial statistics reporting forms | Country sources, monthly through financial institutions' reporting and quarterly from 31 banking centres | Country sources, monthly through financial institution reporting forms (combined with BOP and GFS data) |
| Additional sources: | Other organisations | Other organisations | Other organisations | Other organisations |
| Relations to core definition | | | | |
| General: | Consistent | Consistent | Consistent | Consistent |
| Residence principle: | Strictly applied | BOP principles strictly applied | As in BOP | As in BOP |
| Main exclusions: | None | Debt of the non-government sector | Claims of non-banks on non-banks | None |
| Main additions: | Equity, identified separately | Government-held equity as in BOP | Some equity included | Some equity included |
| Undisbursed, contingent: | Excluded | Excluded | Excluded | Excluded |
| Intra-group lending: | Included | Included | Included | Included |
| Loans repayable in local currencies: | Included | Included | Included | Included |
| Currency conversion: | Contract, transaction or period-average or end-period rates depending on type of data | Transaction, period-average or end-period rates depending on type of data | Period-average or end-period rates depending on type of data | Contract, transaction or period-average or end-period rates depending on type of data |
| Treatment of arrears: | As liabilities | As liabilities | As liabilities | As liabilities |
| Debt reorganisation: | Information on debt reorganisation and arrears See Appendix 4 | | | |
| Net debt and "flows": | Detailed information | Detailed information | Net debt: details available Exchange rate adjusted changes calculated | Some information |
| Debt service: | Detailed information | Detailed information | | |
| Leasing: | Included on 75% basis | As in BOP | As in BOP | As in BOP |
| Other: | Short-term/long-term breakdown | Maturity: short-term/long term breakdown. Some information on arrears | | Some information on maturities |

MAIN FEATURES OF DEBT STATISTICS

| Institution | BIS | BIS | OECD | IBRD |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collection System | Semi-annual | Quarterly | Creditor Reporting System | Debtor Reporting System |
| Creditor or debtor : | Creditor | Creditor | Creditor | Debtor |
| Brief description of method: | Balance-sheet-based reports from financial institutions in 17 industrialised countries, largely on a consolidated basis | Balance-sheet-based reports from financial sector institutions in 18 industrialised countries and 6 other financial centres | Transaction-by-transaction reporting, plus periodical status reports | Transaction-by-transaction reporting for public and publicly-guaranteed debt, plus periodical status reports |
| Additional sources: | | | Other organisations | Other organisations; country specialists |
| Relationship to core definition | | | | |
| General: | Consistent with principle, as applied to banking sector | Consistent with principle as applied to banking sector | Essentially consistent | Consistent |
| Residence principle: | No: consolidated data | Strictly applied; see other | Strictly applied | Strictly applied |
| Main exclusions: | Claims of non-bank sector Some trade credits | Claims on non-bank sector Some trade credits | | Arrears of interest |
| Main additions: | Some equity | Some equity | — | — |
| Undisbursed, contingent: | Reported separately | Excluded | Excluded (undisbursed also collected) | Some figures include undisbursed |
| Intra-group lending: | Consolidated data: intra-group positions netted out | Frequently included | Included in principle | Included in principle |
| Loans repayable in local currencies: | Included | Included | Included | Collected, not published |
| Currency conversion: | End-period exchange rates | End-period exchange rates | End-period rates for stocks, period-average for flows | End-period rates for stocks, period-average for flows |
| Treatment of arrears: | Principal included; treatment of interest varies from country to country | Principal included; treatment of interest varies from country to country | Included | Principal arrears only |
| Debt reorganisation: | Depends on practices of individual banks | Depends on practice of individual banks | See Chapter VI, 2.2 | See Chapter VII, 2.2 |
| Net debt and "flows": | Not available | Data on banks' external assets and liabilities and on exchange-rate adjusted changes are given | Considerable detail on flows | Information on flows |
| Debt service: | No information | No information | Detailed information | Detailed information |
| Leasing: | Generally included | Generally included | Guaranteed leasing transactions included | Included in principle |
| Other: | Detailed breakdown by residual maturity | Positions in foreign currency vis-à-vis residents also recorded | Projections one year ahead, principal only | Detailed debt service projections; debt ratios and related economic variables |

TILASTOKESKUS
Matti Virkkunen, Puh. 17343550
11.1.1993

ENNAKKOLASKELMA KUNTIEN JA KUNTAINLIITTOJEN VELASTA VUOSINA 1990, 1991 JA 1992

| | 31.12.90 | 31.12.91 | 31.3.92 | 30.6.1992 | 30.9.92 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|-----------|---------|
| Velka yhteensä (1)..... | 30967.7 | 36160.5 | 37326.5 | 38344.0 | 39107.4 |
| Minus: Rahoituslaitosten omistamat kuntien joukkovelkakirjat(1). Valtion varoista | 544.3 | 969.5 | 1315.3 | 1320.2 | 1366.1 |
| + Kuntien joukkovelkakirjat(2)..... | 12182.3 | 13307.7 | 13366.9 | 13680.6 | 13979.3 |
| + Kuntatodistukset(3)..... | 1477.9 | 2766.3 | 3555.5 | 4306.1 | 4456.9 |
| = KOTIMAINEN VELKA YHTEENSÄ..... | 383.0 | 1051.0 | 1383.0 | 884.0 | 368.0 |
| + ULKOMAINEN VELKA(1)..... | 20102.0 | 25700.6 | 27582.8 | 28533.3 | 28586.9 |
| VELKA YHTEENSÄ..... | 620.5 | 820.0 | 1600.0 | 1800.0 | 2000.0 |
| VELKA YHTEENSÄ..... | 20722.5 | 26520.6 | 29182.8 | 30333.3 | 30586.9 |

- 1) TK: Luottokanta- ja luottovirtatilatot
- 2) TK: Joukkovelkakirjatilasto ja Rahoitusmarkkinoiden kuukausisarjat
- 3) SP: Rahoitusmarkkinat

Julkisen sektorin velka

Käsitteet ja sisältö Suomen julkista velkaa kuvaavissa tilastoissa

Tiedustelut:

Risto Suomela
puh. (90) 17 341

Kuntien ja kuntainliittojen velkoja ja vastuita v. 1990, yhteensä 245 mrd mk

