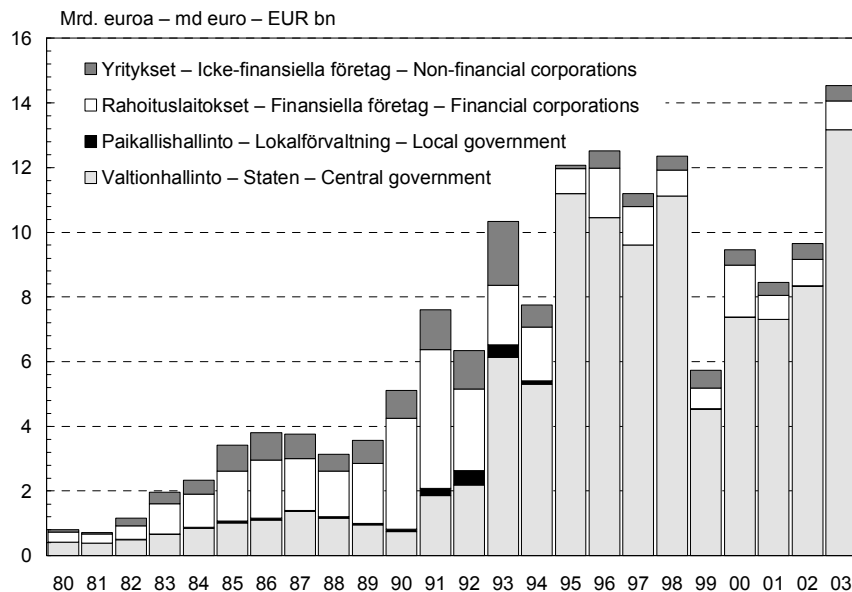




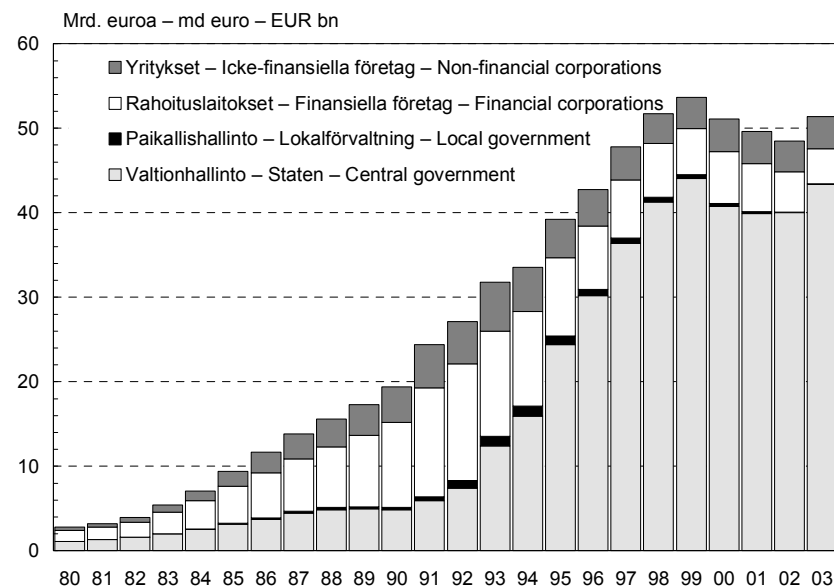
# Suomen joukkovelkakirjalainat 2003

## Finländska masskuldebrevslån • Finnish Bond Issues

**Suomessa liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjalainojen emissiot**  
Emissioner av masskuldebrevslån i Finland – Bond issues in Finland



**Suomessa liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjalainojen kanta**  
Utelöpande masskuldebrevslån i Finland – Outstanding amount of bonds in Finland



ISSN 0781-4437 painettu julkaisu / tryckt / print

ISSN 1456-5854 verkkojulkaisu / nätversion / online

Tiedustelut:  
Suomen Pankin tilasto-osasto  
Ekonomisti Pasi Ikonen, puh. 183 2371

Postiosoite:  
PL 160, 00101 Helsinki  
Puhelin: (09) 1831  
Faksi: (09) 174 872

Upplysningar:  
Finlands Banks statistikavdelning  
Ekonom Pasi Ikonen, tfn 183 2371

Postadress:  
PB 160, 00101 Helsingfors  
Telefon: (09) 1831  
Fax: (09) 174 872

Enquiries:  
Statistics Department, Bank of Finland  
Economist Pasi Ikonen, tel 183 2371

Postal Address:  
P.O. Box 160, FIN-00101 Helsinki, Finland  
Phone: + 358 9 1831  
Fax: + 358 9 174 872

**Sisältö****Innehåll****Contents**

	Sivu		sida		page
Johdanto	3	Inledning	3	Introduction	3
Merkkien ja lyhenteiden selitykset	4	Tecken och förkortningar	4	Explanations of symbols and abbreviations	4
Suomen joukkovelkakirjalainat 2003	5	Finländska masskuldebrevslån 2003	5	Finnish bond issues 2003	5
Luettelo joukkovelkakirjalainoista	6	MSB-register	6	Bond list	6
Yhteenveto joukkovelkakirjalainojen liikkeeseenlaskuista 1999–2003	17	Sammandrag över emissioner av masskuldebrevslån 1999–2003	17	Summary of bond issues, 1999–2003	17

## Johdanto

Suomen joukkovelkakirjalainat -julkaisu sisältää tiedot Suomessa yleisölle tarjotuista pitkäaikaisista (vähintään yhden vuoden pituisista) joukkovelkakirjalainoista, joita koskeva esite on arvopaperimarkkinalain nojalla annettu Rahoitustarkastuksen hyväksyttäväksi. Julkaisun tiedot ovat pääosin peräisin Rahoitustarkastuksen ylläpitämästä joukkovelkakirjaluetelosta. Lainojen kuoletuussuunnitelmiin perustuvat nimellisarvoiset kantatiedot ovat laskennallisia, eikä niissä ole otettu huomioon lainojen ennaikaisia takaisinmaksuja. Lisäksi julkaisussa ovat Valtiokonttorin toimittamat tiedot valtion joukkovelkakirjalainoista mukaan lukien myös kansainvälisille pääomamarkkinoille liikkeesen lasketut lainat.

Julkaisu ei kata erillislainoja eikä muiden kuin valtion yksinomaan kansainvälisille pääomamarkkinoille liikkeesen laskemia joukkovelkakirjalainoja. Lisätietona julkaisussa on kuitenkin annettu tiedot arvo-osuusjärjestelmään vuoden 2003 aikana liitettyistä erillislainoista, mutta nämä lainat eivät sisälly yhteenvetoihin.

## Inledning

Publikationen "Finländska masskuldebrevslån" innehåller uppgifter om långfristiga masskuldebrevslån riktade till allmänheten (med en löptid på minst ett år) över vilka prospekt i enlighet med värdepappersmarknadslagen har lämnats till Finansinspektionen för godkännande. Uppgifterna baserar sig främst på Finansinspektionens register över masskuldebrev. Uppgifterna om de nominella utelöpande beloppen är baserade på amorteringsplanerna och således kalkymässiga; de beaktar inte förtida återbetalningar. I statistikmeddelandet ingår också uppgifter från Statskontoret om statens masskuldebrevslån inklusive låneemissioner på de internationella kapitalmarknaderna.

Publikationen täcker inte privata emissioner och masskuldebrevslån emitterade enbart på de internationella kapitalmarknaderna av andra än staten. I ett tillägg ges emellertid uppgifter om privatplaceringar registrerade i värdeandelssystemet under 2003, men dessa lån ingår inte i sammandraget.

## Introduction

This publication - Finnish Bond Issues - covers issues of long-term (at least 1-year) bonds for which prospectuses have been submitted for approval to the Financial Supervision Authority (FSA) in accord with the Financial Markets Act. Most of the data were obtained from the FSA-maintained bond register. Stock data on nominal values, based on bond redemption schedules, are imputed and do not take into account early redemptions. In addition, the publication includes data provided by the State Treasury on government bonds and bonds issued in the international markets.

Private placements and issues of nongovernment bonds in the international markets are not included. Supplementary data are given on private placements in 2003 within the book-entry system, but these are excluded from the summary figures.

**Merkkien ja lyhenteiden selitykset****Tecken och förkortningar****Explanation of symbols and abbreviations****Laina**

Debentuuri = joukkovelkakirjalaina, jonka etuoikeus on huonompi kuin liikkeesenlaskijan muissa sitoumuksissa.

**Lånets namn**

Debentuurlaina = debenturlån  
 JVK-laina (joukkovelkakirjalaina) = masskuldebrevslån (MSB)  
 JVK-ohjelman laina = lån enligt MSB-program  
 Kuntaobligatiolaina = kommunobligation  
 Obligaatiolaina = obligationslån  
 Osakeindeksilaina = aktieindexlån  
 Pääomalaina = kapitallån  
 Sarjaobligatiolaina = serieobligation  
 Tuotto-obligaatiolaina = avkastningsobligation  
 Vaihtovelkakirjalaina = konverteringslån  
 Kiinteistövakuudellinen asunto-obligaatiolaina = bostadsobligationslån med säkerhet i fastighet  
 Vaihdeettava pääomalaina = konvertibelt kapitallån  
 Osakeindeksikorivelkakirja = aktieindexkorgskuldebrev

**Name of loan**

Debentuurlaina = debenture  
 JVK-laina (joukkovelkakirjalaina) = bond  
 JVK-ohjelman laina = programme bond  
 Kuntaobligatiolaina = municipal bond  
 Obligaatiolaina = ordinary bond  
 Osakeindeksilaina = stock index-linked bond  
 Pääomalaina = capital loan  
 Sarjaobligatiolaina = serial bond  
 Tuotto-obligaatiolaina = yield bond  
 Vaihtovelkakirjalaina = convertible bond  
 Kiinteistövakuudellinen asunto-obligaatiolaina = residential mortgage-backed security  
 Vaihdeettava pääomalaina = convertible capital loan  
 Osakeindeksikorivelkakirja = stock indices-linked bond

**Laina-aika/vapaavuodet**

Laina-aika ja vapaavuodet ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä.  
 Bullet = kertakuoletus laina-ajan päättyessä.

**Löptid/amorteringsfria år**

Löptiden och de amorteringsfria åren anges i år, månader och dagar.  
 Bullet = återbetalning på en gång vid löptidens slut  
 Eräpäivätön = evigt

**Loan/grace period**

The loan period and grace period are shown in years, months and days.  
 Bullet = lump sum repayment at maturity  
 Eräpäivätön = perpetual

**Korko**

Erityisehto = koron määrittely selostettu lainaehdoissa (saatavissa luettelon pitäjältä).

**Ränta**

Erityisehto = definitionen av räntan är förklarad i lånevillkoren (fås av registerföraren)  
 Kiinteä = fast  
 Indeksihyvitys = indexgottgörelse

**Interest rate**

Erityisehto = definition of the interest rate is explained in the loan terms (available from the registrar)  
 Kiinteä = fixed  
 Indeksihyvitys = indexed

**Emissiokurssi****Emissionskurs**

Vaihtuva = varierande

**Issue price**

Vaihtuva = variable

**Vakuus**

1 = Lainalla on kiinteistövakuus.  
 2 = Lainalla on pankkitakaus.  
 3 = Lainalla on luottolaitoslain 109 §:n mukainen vakuus.  
 4 = Muu.

**Säkerhet**

1 = fastighetssäkerhet  
 2 = bankgaranti  
 3 = säkerhet i enlighet med 109 § kreditinstitutionslagen  
 4 = övrigt

**Guarantee**

1 = loan secured by real estate  
 2 = loan has a bank guarantee  
 3 = loan secured by collateral in compliance with section 109 of the Credit Institutions Act  
 4 = other

## Suomen joukkovelkakirjalainat 2003

Uusia euromääräisiä joukkovelkakirjalainoja laskettiin vuonna 2003 liikkeeseen yhteensä runsaan 14 miljardin euron arvosta. Joukkovelkakirjojen nimellisarvoinen kokonaiskanta kasvoi jonkin verran vuonna 2003.

Valtio oli edelleen selvästi suurin liikkeeseenlaskija: se laski liikkeeseen vuonna 2006 erääntyviä tuotto-obligaatiolainoja sekä vuosina 2006 ja 2008 erääntyviä sarjaobligaatiolainoja, yhteensä runsaan 13 miljardin euron arvosta, mikä on 92 % kaikista uusista euromääräisistä liikkeeseenlaskuista. Valtion euromääräinen joukkovelkakirjalainanotto lisääntyi vajaalla 5 miljardilla eurolla edellisvuotisesta. Valtion myymien euromääräisten lainojen lukumäärä oli vuonna 2003 neljä. Tämä suhteellisen pieni luku kertoo viime vuosien pyrkimyksestä siirtyä käyttämään vain muutamia, volyymiltään suuria viitelainoja.

Rahoituslaitosten vuonna 2003 kotimaassa liikkeeseen laskemien joukkovelkakirjojen arvo pysyi edellisvuotisen suuruisena. Sekä pankit että muut rahalaitokset laskivat joukkovelkakirjoja liikkeeseen saman verran kuin edellisenä vuonna. Rahoituslaitosten osuus kaikista emissioista oli vajaat 6 %.

Yrityssektori rahoitti toimintaansa vuonna 2003 runsaan 300 miljoonan euron kotimaisella joukkovelkakirjalainatolla. Määrä on pysynyt suunnilleen samana jo muutaman vuoden ajan. Vuonna 2003 kuntien rahoittamiseen erikoistunut rahoituslaitos laski liikkeeseen 10 joukkovelkakirjalainaa.

## Finländska masskuldebrevslån 2003

År 2003 emitterades nya masskuldebrevslån i euro för sammanlagt drygt 14 miljarder euro. Det nominella beloppet utelöppande masskuldebrev ökade något under året.

Staten var fortfarande den klart största emittenten: staten emitterade avkastningsobligationslån med förfall 2006 och serieobligationslån med förfall 2006 och 2008 till ett sammanlagt värde av drygt 13 miljarder euro, vilket motsvarar 92 % av alla nya emissioner i euro. Statens upplåning i euro på masskuldebrevsmarknaden var nästan 5 miljarder euro större än året innan. Antalet sålda statslån i euro minskade 2003 till fyra. Antalet var relativt litet då staten de senaste åren gått in för att använda endast några få stora benchmarklån.

Värdet av inhemska lån emitterade av finansiella företag var i stort sett oförändrat jämfört med 2002. Både banker och övriga monetära finansinstitut emitterade masskuldebrevslån till motsvarande värde som föregående år. De finansiella företagens andel av samtliga emissioner var nästan 6 %.

Företagssektorn finansierade 2003 sin verksamhet genom upplåning av drygt 300 miljoner euro på den inhemska masskuldebrevsmarknaden. Grovt räknat har beloppet varit oförändrat redan under några år. Ett finansinstitut specialiserat på kommunfinansiering emitterade 2003 tio masskuldebrevslån.

## Finnish bond issues 2003

In 2003 euro-denominated bond issuance totalled just over EUR 14 billion. The nominal value of the bond stock rose slightly in the course of the year.

Central government – again by far the dominant issuer sector in 2003 – issued yield bonds maturing in 2006 and serial bonds maturing in 2006 and 2008 to a total value of EUR 13 billion, or 92% of total euro-denominated bond issuance. Central government's issuance of euro-denominated bonds increased on the previous year by almost EUR 5 billion. The number of different euro-denominated bonds sold by central government fell to four in 2003. This relatively small figure reflects the aim of recent years to have only a few, large-volume benchmark bonds outstanding.

Bond issuance by financial corporations remained unchanged from 2002. Both banks and other monetary financial institutions issued bonds to a similar value as the previous year. Financial corporations accounted for almost 6% of total bond issues.

Non-financial corporations obtained more than EUR 300 million of financing from domestic bond issues in 2003. This figure has remained more or less unchanged for some years now. A special institution for financing local government issued 10 different bonds in 2003.

## Luettelo joukkovelkakirjalainoista – MSB-register – Bond list

Tammikuu – joulukuu 2003

Januari – december 2003

January – December 2003

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj.	Liikkeeseen- laskupäivä	Laina-ajan päättymispäivä	Laina-aika/ vapaa-vuodet	Emissiokurssi	Nimelliskorko	Vakuus	
Lån	Valuta	Nominellt värde, miljoner	Emissionsdag	Slutförfallodag	Löptid/ amorteringsfria år	Emissionskurs	Nominell ränta	Säkerhet	
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

### YRITYKSET – ICKE-FINANSIELLA FÖRETAG – NON-FINANCIAL CORPORATIONS

YIT-Yhtymä Oyj JVK-laina 2/2003	EUR	50.0	1.10.2003	1.10.2007	4 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3 kk:n euribor + 0.65 %	
YIT-Yhtymä Oyj JVK-laina 3/2003	EUR	50.0	1.10.2003	1.10.2009	6 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	4.750	
Sponda Oyj JVK-laina I/2003	EUR	40.0	25.11.2003	25.11.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	4.450	
Sponda Oyj JVK-laina II/2003	EUR	60.0	25.11.2003	25.11.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	6 kk:n euribor + 0.75 %	
Rautaruukki Oyj JVK-laina I/2003	EUR	55.0	5.12.2003	5.12.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	6 kk:n euribor + 0.75 %	
Rautaruukki Oyj JVK-laina II/2003	EUR	75.0	5.12.2003	5.12.2010	7 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	5.100	

Lisäksi aikaisemmin emittoituja lainoja myytiin vuonna 2003 seuraavasti:

Dessutom har tidigare emitterade lån sålts år 2003 enligt följande:

In addition, bonds issued in previous years were sold in 2003 as follows:

Metsäliitto Osuuskunta Joukkovelkakirjalaina II/2001	EUR	7.0	29.5.2001	29.5.2006	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	6.500	
---	-----	-----	-----------	-----------	--------------------------	----------	-------	--

- liikkeessä oleva määrä 122.2 milj. euroa

- utestående belopp 122.2 miljoner euro

- stock outstanding EUR 122.2 million

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj.	Liikkeeseen- laskupäivä	Laina-ajan päättymispäivä	Laina-aika/ vapaa-vuodet	Emissiokurssi	Nimelliskorko	Vakuus
Lån	Valuta	Nominellt värde, miljoner	Emissionsdag	Slutförfallodag	Löptid/ amorteringsfria år	Emissionskurs	Nominell ränta	Säkerhet
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>TALLETUSPANKIT – DEPOSITIONSBANKER – DEPOSIT BANKS</b>								
Sampo Pankki Oyj JVK-laina 1/2003	EUR	2.1	3.1.2003	3.1.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.700	
Suupohjan Osuuspankki JVK-laina 1/2003	EUR	4.5	13.1.2003	13.1.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.350	
Aktia Säästöpankki Oyj JVK-laina 1/2003	EUR	15.6	20.1.2003	20.1.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	
Osuuspankkikeskus-OPK osuuskunnan jäsenosuuspankit ja OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj Op-joukkovelkakirjalaina 2003 I	EUR	27.7	29.1.2003	29.1.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 1/2003	EUR	9.2	3.2.2003	18.2.2008	5 v 0 kk 15 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	indeksihyvitys tai mahdollinen minimikorko 8 % vaihtoehdossa varovainen laina-ajan lopussa
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken obligation global 2003–2007, FI0003012617 vaihtoehto Varovainen ja FI0003012633 vaihtoehto Offensiivinen	EUR	5.4	14.2.2003	16.2.2007	4 v 0 kk 2 p / Bullet	varovainen: 100, offensiivinen: 108	indeksihyvitys tai mahdollinen minimikorko 8 % vaihtoehdossa varovainen laina-ajan lopussa	indeksihyvitys tai mahdollinen minimikorko 8 % vaihtoehdossa varovainen laina-ajan lopussa
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken obligation private global 2003–2007, FI0003012906 vaihtoehto Varovainen ja FI0003012914 vaihtoehto Offensiivinen	EUR	1.9	14.2.2003	16.2.2007	4 v 0 kk 2 p / Bullet	varovainen: 100, offensiivinen: 108	indeksihyvitys tai mahdollinen minimikorko 8 % vaihtoehdossa varovainen laina-ajan lopussa	indeksihyvitys tai mahdollinen minimikorko 8 % vaihtoehdossa varovainen laina-ajan lopussa
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 3/2003	EUR	0.9	21.2.2003	12.3.2007	4 v 0 kk 19 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 2/2003	EUR	2.4	24.2.2003	14.3.2008	5 v 0 kk 19 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Sampo Pankki Oyj Mandatum Zeus Osakeindeksilaina 1/2003	EUR	6.0	1.3.2003	1.3.2004	1 v 0 kk 0 p / Bullet	100	indeksihyvitys	

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj. miljoner	Liikkeeseen- laskupäivä Emissionsdag	Laina-ajan päättymispäivä Slutförfallodag	Laina-aika/ vapaa-vuodet Löptid/ amorteringsfria år	Emissiokurssi Emissionskurs	Nimelliskorko Nominell ränta	Vakuus Säkerhet
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee
1	2	3	4	5	6	7	8	9
OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj OKOn indeksilaina Maailma Top4 1/2003 (Vaihtoehdot Neutraali ja Plus)	EUR	6.4	4.3.2003	17.3.2008	5 v 0 kk 13 p / Bullet	neutraali: 100; plus: 110	indeksihyvitys	
Osuuspankkikeskus-OPK osuuskunnan jäsenosuuspankit ja OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj Op-joukkovelkakirjalaina 2003 II	EUR	21.2	19.3.2003	19.3.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.200	
Lammin Säästöpankki Debentuurilaina 1/2003	EUR	1.5	20.3.2003	20.3.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 4/2003	EUR	11.3	24.3.2003	24.3.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Lammin Osuuspankki Debentuurilaina 1/2003	EUR	1.0	7.4.2003	7.4.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.250	
Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ), Helsingforsfilialen SEB Global 2007 (Aktieindexlån 2/2003)	EUR	2.2	11.4.2003	25.4.2007	4 v 0 kk 14 p / Bullet	100	indeksihyvitys	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 5/2003	EUR	4.4	22.4.2003	20.12.2006	3 v 7 kk 28 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 6/2003	EUR	5.1	28.4.2003	16.5.2007	4 v 0 kk 18 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 7/2003	EUR	13.5	2.5.2003	2.5.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.300	
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Debenturlån 1/2003	EUR	1.5	5.5.2003	5.5.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.500	
Aktia Säästöpankki Oyj Debentuurilaina 2/2003 – Globalindex	EUR	4.5	9.5.2003	9.5.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	kiinteä korko 1.00 % vuosittain + indeksihyvitys	
Liedon Säästöpankki Debentuurilaina I/2003	EUR	5.0	15.5.2003	15.5.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	
Ikaalisten, Korttesjärven, Kuortaneen ja Parkanon Säästöpankit Säästöpankkien JVK-laina I/2003	EUR	4.0	19.5.2003	19.5.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.100	
Sampo Pankki Oyj JVK-laina 2/2003	EUR	0.8	19.5.2003	19.5.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.400	
Suupohjan Osuuspankki JVK-laina 2/2003	EUR	3.4	19.5.2003	19.5.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.700	
Kurikan, Laihan, Lapinlahden, Lapuan, Piikkiön Osuuspankit POP- joukkovelkakirjalaina 1/2003	EUR	3.9	19.5.2003	19.5.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	



Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj. miljoner	Liikkeeseen- laskupäivä Emissionsdag	Laina-ajan päättymispäivä Slutförfallodag	Laina-aika/ vapaa-vuodet Löptid/ amorteringsfria år	Emissiokurssi Emissionskurs	Nimelliskorko	Vakuus	
Lån	Valuta	Nominellt värde, miljoner					Nominell ränta	Säkerhet	
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 8/2003	EUR	7.6	26.5.2003	13.6.2007	4 v 0 kk 18 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys		
Osuuspankkikeskus-OPK osuuskunnan jäsenosuuspankit ja OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj Op-joukkovelkakirjalaina 2003 III	EUR	19.5	28.5.2003	28.5.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.500		
Osuuspankkikeskus-OPK osuuskunnan jäsenosuuspankit ja OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj Op-debentuurilaina 2003 I	EUR	13.8	4.6.2003	4.6.2009	6 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva varovainen: 100, offensiivinen: 110	3.400		
Ålansbanken Abp Ålansbanken Aktieindexobligation Europa 2003–2006, vaihtoehtot Varovainen ja Offensiivinen	EUR	4.3	9.6.2003	9.6.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	110	indeksihyvitys		
Ålansbanken Abp Ålansbanken Aktieindexobligation Europa Ränta	EUR	12.1	9.6.2003	9.12.2004	1 v 6 kk 0 p / Bullet	100	indeksihyvitys		
OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj OKOn Osakeindeksilaina Länsimaat II/2003, Neutraali ja Plus	EUR	4.6	10.6.2003	26.6.2009	6 v 0 kk 16 p / Bullet	neutraali: 100; plus: 115	indeksihyvitys		
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 11/2003	EUR	10.0	16.6.2003	28.6.2007	4 v 0 kk 12 p / Bullet	100	indeksihyvitys		
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 9/2003	EUR	10.0	16.6.2003	16.6.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	100	indeksihyvitys		
Svenska Handelsbanken AB (Publ), Suomen sivukonttori Osakeindeksiobligaatio Suomi Top 6	EUR	6.9	17.6.2003	25.5.2007	3 v 11 kk 8 p / Bullet	100	indeksihyvitys		
Aktia Säästöpankki Oyj Debentuurilaina 3/2003	EUR	15.0	4.8.2003	4.8.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000		
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 12/2003	EUR	39.4	25.8.2003	19.9.2008	5 v 0 kk 25 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys		
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 13/2003	EUR	7.6	1.9.2003	26.9.2006	3 v 0 kk 25 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys		
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 14/2003	EUR	25.9	9.9.2003	9.9.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.300		
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 15/2003	EUR	2.4	15.9.2003	15.9.2007	4 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	15.9.2004: 3.00 %, sen jälkeen vuosittain korkeohdon mukaan		

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj. miljoner	Liikkeeseen- laskupäivä Emissionsdag	Laina-ajan päättymispäivä Slutförfallodag	Laina-aika/ vapaa-vuodet Löptid/ amorteringsfria år	Emissiokurssi Emissionskurs	Nimelliskorko Nominell ränta	Vakuus Säkerhet
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lammin Osuuspankki Debentuurilaina 2/2003	EUR	1.0	15.9.2003	15.9.2013	10 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.500	
Osuuspankkikeskus Osk:n jäsenosuuspankit ja OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj OP-joukkovelkakirjalaina 2003 IV	EUR	37.3	17.9.2003	17.9.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.600	
Svenska Handelsbanken AB (Publ), Suomen sivukonttori JVK-laina nro 13	EUR	25.0	22.9.2003	22.9.2007	4 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.250	
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Aktieobligation USA 2003–2007, vaihtoehto Varovainen FI0003014084 ja Offensiivinen FI0003014092	EUR	3.6	6.10.2003	8.10.2007	4 v 0 kk 2 p / Bullet	varovainen: 100, offensiivinen: 110	indeksihyvitys	
Kalannin Säästöpankki Debentuurilaina 2003	EUR	1.5	6.10.2003	6.10.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.500	
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Aktieindexobligation USA Ränta	EUR	10.7	6.10.2003	6.10.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	100	indeksihyvitys	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 16/2003	EUR	11.1	13.10.2003	31.10.2007	4 v 0 kk 18 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys tai minimituotto	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 17/2003	EUR	3.9	13.10.2003	31.10.2007	4 v 0 kk 18 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 18/2003	EUR	9.1	13.10.2003	31.10.2008	5 v 0 kk 18 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj Osakeindeksilaina Eurooppa Tuotto III/2003 Vaihtoehdot Neutraali ja Plus	EUR	7.6	14.10.2003	28.10.2008	5 v 0 kk 14 p / Bullet	neutraali: 100, plus: 110	indeksihyvitys	
Svenska Handelsbanken AB (Publ), Suomen sivukonttori Osakeindeksiobligatio Aasia	EUR	15.0	15.10.2003	22.10.2008	5 v 0 kk 7 p / Bullet	110	indeksihyvitys	
Sysmän Säästöpankki Debentuurilaina 1/2003	EUR	1.0	15.10.2003	15.10.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.250	
Padasjoen Säästöpankki Debentuurilaina I/2003	EUR	1.5	3.11.2003	3.11.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.250	

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj. miljoner	Liikkeeseen- laskupäivä Emissionsdag	Laina-ajan päättymispäivä Slutförfallodag	Laina-aika/ vapaa-vuodet Löptid/ amorteringsfria år	Emissiokurssi Emissionskurs	Nimelliskorko Nominell ränta	Vakuus Säkerhet
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 19/2003	EUR	9.0	5.11.2003	12.11.2008	5 v 0 kk 7 p / Bullet	vaihtuva, välillä 99%- 101%	indeksihyvitys	
Suupohjan Osuuspankki JVK-laina 3/2003	EUR	3.9	7.11.2003	7.11.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.850	
Aktia Sparbank Abp Debenturlån 4/2003	EUR	20.0	10.11.2003	10.11.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 20/2003	EUR	6.1	10.11.2003	5.12.2007	4 v 0 kk 25 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Liedon Säästöpankki Debentuurilaina II/2003	EUR	5.0	17.11.2003	17.11.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	
Huittisten Säästöpankki Debentuurilaina I/2003	EUR	5.0	17.11.2003	17.11.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.250	
Myrskylän Säästöpankki Debentuurilaina I/2003	EUR	2.5	17.11.2003	17.11.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.400	
Osuuspankkikeskus Osk:n jäsenosuuspankit ja OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj Op-debentuurilaina 2003 II	EUR	17.3	19.11.2003	19.11.2009	6 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.900	
Osuuspankkikeskus Osk:n jäsenosuuspankit ja OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj Op-joukkovelkakirjalaina 2003 V	EUR	28.4	19.11.2003	19.11.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.700	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 21/2003	EUR	7.2	24.11.2003	15.12.2005	2 v 0 kk 21 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Nordea Pankki Suomi Oyj JVK-ohjelman laina 22/2003	EUR	8.0	24.11.2003	15.12.2008	5 v 0 kk 21 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvitys	
Sampo Pankki Oyj Mandatum Hera osakeindeksilaina 2/2003 (JVK-ohjelma)	EUR	15.6	1.12.2003	1.12.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	100	indeksihyvitys	
OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj OKOn Osakeindeksilaina Kiina IV/2003, vaihtoehto Neutraali FI0003014522 ja vaihtoehto Plus FI0003014530	EUR	9.0	9.12.2003	22.12.2006	3 v 0 kk 13 p / Bullet	neutraali: 100, plus: 105	erityisehto	
Sampo Pankki Oyj Mandatum Olympus osakeindeksilaina 3/2003	EUR	6.8	22.12.2003	22.12.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	100	indeksihyvitys	

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj. miljoner	Liikkeeseen- laskupäivä Emissionsdag	Laina-ajan päättymispäivä Slutförfallodag	Laina-aika/ vapaa-vuodet Löptid/ amorteringsfria år	Emissiokurssi Emissionskurs	Nimelliskorko Nominell ränta	Vakuus Säkerhet
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Aktieindexobligation Private Medical, alternativ Tillväxt	EUR	1.1	29.12.2003	15.12.2006	2 v 11 kk 16 p / Bullet	110	korko 0 % laina- ajalle tai indeksihyvitys	
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Aktieindexobligation Medical, alternativ Avkastning	EUR	6.0	29.12.2003	15.12.2006	2 v 11 kk 16 p / Bullet	100	korko 3 % laina-ajalle tai indeksihyvitys	
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Aktieindexobligation Medical, alternativ Tillväxt	EUR	4.4	29.12.2003	15.12.2006	2 v 11 kk 16 p / Bullet	110	korko 0 % laina- ajalle tai indeksihyvitys	
Ålandsbanken Abp Ålandsbanken Aktieindexobligation Private Medical, alternativ Avkastning	EUR	2.1	29.12.2003	15.12.2006	2 v 11 kk 16 p / Bullet	100	korko 3 % laina- ajalle tai indeksihyvitys	

Lisäksi aikaisemmin emittoituja lainoja myytiin vuonna 2003 seuraavasti:

Dessutom har tidigare emitterade lån sålts år 2003 enligt följande:

In addition, bonds issued in previous years were sold in 2003 as follows:

OPK jäsenosuuspankit ja OKO Osuuspankkien  
Keskuspankki Oyj  
Op-debentuurilaina 2002 II  
- liikkeessä oleva määrä 21.0 milj. euroa  
- utestående belopp 21.0 miljoner euro  
- stock outstanding EUR 21.0 million

EUR	2.6	12.9.2002	12.9.2008	6 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	4.500
-----	-----	-----------	-----------	--------------------------	----------	-------

Nordea Pankki Suomi Oyj  
JVK-ohjelman laina 16/2002  
- liikkeessä oleva määrä 33.2 milj. euroa  
- utestående belopp 33.2 miljoner euro  
- stock outstanding EUR 33.2 million

EUR	6.9	2.10.2002	2.10.2004	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000
-----	-----	-----------	-----------	--------------------------	----------	-------

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj.	Liikkeeseen- laskupäivä	Laina-ajan päättymispäivä	Laina-aika/ vapaa-vuodet	Emissiokurssi	Nimelliskorko	Vakuus	
Lån	Valuta	Nominellt värde, miljoner	Emissionsdag	Slutförfallodag	Löptid/ amorteringsfria år	Emissionskurs	Nominell ränta	Säkerhet	
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Osuupankkikeskus-OPK osuuskunnan jäsenosuuspankit ja  
OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj  
Op-joukkovelkakirjalaina 2002 V  
- liikkeessä oleva määrä 37.5 milj. euroa  
- utestående belopp 37.5 miljoner euro  
- stock outstanding EUR 37.5 million

EUR	10.3	27.11.2002	27.11.2004	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000
-----	------	------------	------------	--------------------------	----------	-------

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj.	Liikkeeseen- laskupäivä	Laina-ajan päättymispäivä	Laina-aika/ vapaa-vuodet	Emissiokurssi	Nimelliskorko	Vakuus	
Lån	Valuta	Nominellt värde, miljoner	Emissionsdag	Slutförfallodag	Löptid/ amorteringsfria år	Emissionskurs	Nominell ränta	Säkerhet	
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>MUUT RAHALAITOKSET – ÖVRIGA MONETÄRA FINANSINSTITUT – OTHER MONETARY FINANCIAL INSTITUTIONS</b>									
Kuntarahoitus Oyj Kuntaobligatiolaina I/2003	EUR	3.8	10.2.2003	10.2.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.800	4	
Kuntarahoitus Oyj Kuntaobligatiolaina II/2003	EUR	4.0	10.2.2003	10.2.2010	7 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.600	4	
OP-Asuntoluottopankki Oyj OP-Asunto-obligaatio 2003/I	EUR	2.3	17.2.2003	17.2.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.600	4	
Kuntarahoitus Oyj Kuntaobligatiolaina III/2003	EUR	2.6	28.3.2003	28.3.2007	4 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.600	4	
OP-Asuntoluottopankki Oyj OP-Asunto-Obligaatio 2002/II, toinen erä	EUR	1.1	6.5.2003	6.5.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	4.200	4	
Kuntarahoitus Oyj Kuntaobligatiolaina IV/2003	EUR	7.7	19.5.2003	19.5.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	2.550	0	
Suomen Hypoteekkiyhdistys JVK-laina 1/2003, ensimmäinen erä	EUR	20.0	2.6.2003	2.6.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	6 kk:n euribor + 0.15 %	0	
Kuntarahoitus Oyj Osakeindeksiobligaatio V/2003 – Suomi Classic 7	EUR	5.2	25.6.2003	25.6.2009	6 v 0 kk 0 p / Bullet	100	indeksihyvyitys	0	
Kuntarahoitus Oyj Kuntaobligatiolaina VI/2003	EUR	17.9	20.8.2003	20.8.2007	4 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	0	
OP-Asuntoluottopankki Oyj OP-Asunto-obligaatio 2002/III, toinen erä	EUR	1.7	22.8.2003	22.8.2005	2 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.600	4	
OP-Asuntoluottopankki Oyj OP-Asunto-obligaatio 2003/II	EUR	11.1	27.10.2003	27.10.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.000	4	
Kuntarahoitus Oyj Kuntaobligatiolaina VII/2003	EUR	29.0	6.11.2003	6.11.2007	4 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.100	4	
Kuntarahoitus Oyj Osakeindeksiobligaatio VIII/2003	EUR	5.4	10.11.2003	28.11.2008	5 v 0 kk 18 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvyitys	4	
Kuntarahoitus Oyj Osakeindeksiobligaatio IX/2003	EUR	26.3	9.12.2003	11.12.2006	3 v 0 kk 2 p / Bullet	vaihtuva	indeksihyvyitys	4	
Kuntarahoitus Oyj Kuntaobligatiolaina X/2003	EUR	19.6	16.12.2003	16.12.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	6 kk:n euribor + 0.10 % (alin 2 % ylin 5 %)	4	

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj.	Liikkeeseen- laskupäivä	Laina-ajan päättymispäivä	Laina-aika/ vapaa-vuodet	Emissiokurssi	Nimelliskorko	Vakuus	
Lån	Valuta	Nominellt värde, miljoner	Emissionsdag	Slutförfallodag	Löptid/ amorteringsfria år	Emissionskurs	Nominell ränta	Säkerhet	
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>VALTIONHALLINTO – STATEN – CENTRAL GOVERNMENT</b>									
Suomen valtio, tuotto-obligaatiolaina 27.1.2003	EUR	42.0	27.1.2003	27.1.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	100	2.700		
Suomen valtio, sarjaobligaatiolaina 4.7.2006	EUR	7100.0	19.2.2003	4.7.2006	3 v 4 kk 15 p / Bullet	vaihtuva	2.750		
Suomen valtio, sarjaobligaatiolaina 4.7.2008	EUR	5999.0	21.5.2003	4.7.2008	5 v 1 kk 13 p / Bullet	vaihtuva	3.000		
Suomen valtio, tuotto-obligaatiolaina 8.9.2003	EUR	25.0	8.9.2003	8.9.2006	3 v 0 kk 0 p / Bullet	100	2.500		

Laina	Valuutta	Nimellisarvo, milj.	Liikkeeseen- laskupäivä	Laina-ajan päättymispäivä	Laina-aika/ vapaa-vuodet	Emissiokurssi	Nimelliskorko	Vakuus
Lån	Valuta	Nominellt värde, miljoner	Emissionsdag	Slutförfallodag	Löptid/ amorteringsfria år	Emissionskurs	Nominell ränta	Säkerhet
Issue	Currency	Nominal value, million	Issue date	Maturity date	Loan period/ grace period	Issue price	Nominal interest rate	Guarantee
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ERILLISLAINAT – PRIVATA EMISSIONER – PRIVATE PLACEMENTS<sup>1</sup></b>								
YIT-Yhtymä Oyj Joukkovelkakirjalaina 1/2003	EUR	15.0	21.1.2003	21.7.2005	2 v 6 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.750	
SRV Yhtiöt Oyj Pääomalaina 2003	EUR	15.0	7.2.2003	30.4.2007	4 v 2 kk 23 p / Bullet	vaihtuva	12.000	
Osuuspankkikeskus-OPK osuuskunta Joukkovelkakirjalaina 2003 I	EUR	40.0	14.4.2003	14.4.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	3.750	
Myllykoski Oyj Pääomalaina I/2003	EUR	50.0	19.5.2003	19.5.2011	8 v 0 kk 0 p / Bullet	vaihtuva	6 kk:n euribor + 2.75 %	
Kapiteeli Oy Joukkovelkakirjalaina I/2003	EUR	20.0	30.9.2003	30.9.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	100	6 kk:n euribor + 0.45 %	
Kapiteeli Oy Joukkovelkakirjalaina II/2003	EUR	50.0	31.10.2003	30.10.2009	5 v 11 kk 29 p / Bullet	99.773	4.375	
Kuntarahoitus Oyj Debentuurilaina 1/2003	EUR	10.0	10.12.2003	Eräpäivätön	Eräpäivätön	100	6 kk:n euribor + 1.30 %	
OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj Credit Basket -joukkovelkakirjalaina 1/2003	EUR	31.4	15.12.2003	15.12.2008	5 v 0 kk 0 p / Bullet	100	5.270	

<sup>1</sup> Lisätietoja; eivät sisälly julkaisussa oleviin yhteenvetoihin.  
Tillägg, ingår inte i sammandraget.  
Supplementary information - not included in summary.



**Yhteenveto Suomessa 1999–2003 liikkeeseen lasketuista euromääräisistä joukkovelkakirjalainoista**  
**Sammandrag över emissioner av masskuldebrevslån i euro i Finland 1999–2003**  
**Summary of euro-denominated bond issues in Finland, 1999–2003**

	1999		2000		2001		2002		2003	
	Kpl antal number	Milj. euroa mn euro EUR million	Kpl antal number	Milj. euroa mn euro EUR million	Kpl antal number	Milj. euroa mn euro EUR million	Kpl antal number	Milj. euroa mn euro EUR million	Kpl antal number	Milj. euroa mn euro EUR million
Yritykset – Icke-finansiella företag – Non-financial corporations	8	474	11	478	6	385	6	308	7	337
Rahoituslaitokset – Finansiella företag – Financial corporations	46	599	69	1 598	52	664	73	819	89	807
Siitä: Pankit – Därav: Banker– Of which: Banks	35	417	51	974	44	397	61	646	74	649
Valtionhallinto – Staten – Central government	5	4 535	3	7 370	4	7 301	6	8 331	4	13 166
Paikallishallinto – Lokalförvaltning – Local government	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>59</b>	<b>5 608</b>	<b>83</b>	<b>9 446</b>	<b>62</b>	<b>8 350</b>	<b>85</b>	<b>9 458</b>	<b>100</b>	<b>14 310</b>

