

**SUOMEN
JOUKKOVELKAKIRJALAINAT**

**FINLÄNDSKA
MASSKULDEBREVSLÅN**

**FINNISH
BOND ISSUES**

1988

Suomen Pankki

Finlands Bank

Bank of Finland

1989

Julkaisun on koonnut ja siitä vastaa
kamreeri Arja Sääksmäki
Suomen Pankin maksuliikeosastolta,
puh. (90) 183 2159.

Kamrer Arja Sääksmäki vid Finlands Banks
avdelning för betalningsrörelser,
tel. (90) 183 2159, har sammanställt publikationen
och ansvarar för dess innehåll.

Compiled and edited by Arja Sääksmäki,
Senior Clerk, of the Bank of Finland's
Payments and Settlement Department,
tel. (90) 183 2159.

Helsinki-Helsingfors, 1989
ISBN 951-686-228-4
ISSN 0781-4437

Oy Trio-Offset Ab

SISÄLLYS

Johdanto	5	Liitteet	41
Merkkien ja lyhenteiden selitykset	7	Joukkovelkakirjalainojen keskeiset tunnusmerkit	43
Lainat 1988	11	Joukkovelkakirjalainan rekisteröinnissä tarvittavat asiapaperit	44
Kotimaassa liikkeeseen lasketut joukkovelkakirjalainat, tammikuu–joulukuu 1988	13	Velkakirjojen painatusohjeet	45
<i>Verolliset yleisölainat</i>	15	<i>Valtiovarainministeriön päätös obligaatioiden painatuksesta</i>	45
<i>Verottomat yleisölainat</i>	20	<i>Suomen Pankin päätös debentuurien painatuksesta</i>	47
<i>Erillislainat</i>	23		
<i>Yhteenveto</i>	31		
Ulkomailla liikkeeseen lasketut joukkovelkakirjalainat, tammikuu–joulukuu 1988	33		
<i>Yhteenveto</i>	40		

INNEHÅLL

Inledning	5	Bilagor	41
Tecken och förkortningar	8	De viktigaste kännetecknen för olika typer av masskuldebrevslån	49
1988 års lån	11	Dokument som behövs vid registrering av masskuldebrevslån	50
Masskuldebrevslån emitterade i Finland, januari–december 1988	13	Direktiv för tryckning av skuldebrev	51
<i>Skattepliktiga lån för allmänheten</i>	15	<i>Finansministeriets beslut om tryckning av obligationer</i>	51
<i>Skattefria lån för allmänheten</i>	20	<i>Finlands Banks beslut om tryckning av debenturer</i>	53
<i>Lån för andra än allmänheten</i>	23		
<i>Sammandrag</i>	31		
Masskuldebrevslån emitterade i utlandet, januari–december 1988	33		
<i>Sammandrag</i>	40		

CONTENTS

Introduction	5	Appendices	41
Explanation of symbols and abbreviations	9	Salient features of bonds	55
Bond issues in 1988	11	Documents necessary for the registration of bonds	56
Domestic bond issues, January–December 1988	13	Regulations governing the printing of bonds and debentures	57
<i>Taxable public issues</i>	15	<i>Decision of the Ministry of Finance on the printing of bonds</i>	57
<i>Taxfree public issues</i>	20	<i>Decision of the Bank of Finland on the printing of debentures</i>	59
<i>Private placements</i>	23		
<i>Summary</i>	31		
Bonds issued abroad, January–December 1988	33		
<i>Summary</i>	40		

JOHDANTO

Laissa obligaatio- ja debentuurilainoista sekä muista joukkovelkakirjalainoista (553/69) määrätään, että joukkovelkakirjalainat on merkittävä ennen niiden liikkeeseenlaskua Suomen Pankin ylläpitämään rekisteriin. Rekisteröintivelvollisuus ei lain mukaan koske valtion liikkeeseen laskemia lainoja. Rekisteriin merkityt tiedot ovat julkisia.

Keväästä 1989 lähtien Suomen Pankin kuukausittain ilmestyvässä raha- ja valuuttamarkkina-tilastossa on julkaistu myös tiedot edellisen kuukauden aikana rekisteröidyistä joukkovelkakirjalainoista.

Tämä julkaisu sisältää tiedot kaikista vuonna 1988 rekisteröidyistä joukkovelkakirjalainoista sekä valtion liikkeeseen laskemista obligaatio- ja muista joukkovelkakirjalainoista.

Lainat on jaoteltu verottomiin ja verollisiin. Lisäksi rekisteritiedoissa mainitaan, tarjotaanko laina yleisön merkittäväksi vai onko se ns. erillislaina.

INLEDNING

Lag om obligations- och debenturelån samt övriga masskuldebrevslån (553/69) stadgar att ett masskuldebrevslån innan det emitteras skall införas i Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Registreringsskyldigheten gäller enligt lagen inte lån som emitteras av staten. Uppgifterna i registret är offentliga.

Sedan våren 1989 har Finlands Bank i sin månatliga penning- och valutamarknadsstatistik publicerat uppgifter om de masskuldebrevslån som registrerats under föregående månad.

Denna publikation innehåller uppgifter om samtliga masskuldebrevslån som registrerats under 1988 samt om statens obligations- och övriga masskuldebrevslån.

Lånen har indelats i skattefria och skattepliktiga lån. I registeruppgifterna anges dessutom om lånet utbjuds till allmän teckning eller om det är ett s.k. lån för andra än allmänheten.

INTRODUCTION

The Act on Bonds, Debentures and Other Debt Instruments Issued in Bulk (553/69) lays down that bonds are to be registered prior to their issue in the register maintained by the Bank of Finland. According to the Act, the registration requirement does not apply to bonds issued by the government. The data filed with the register are public.

Since the spring of 1989, the Bank of Finland's monthly statistical report on financial and foreign exchange markets has included data on bonds registered in the course of the preceding month.

This publication includes data on all bonds, debentures and other debt instruments registered in 1988 as well on bonds and other debt instruments issued by the government.

Loans are divided into taxfree and taxable issues. In addition, the register data indicate whether the loan was offered for public subscription or whether it was a private placement.

MERKKIEN JA LYHENTEIDEN SELITYKSET

REKISTERINUMERO

Ensimmäinen numero ilmaisee lainatyyppin

1 = obligaatiolaina

2 = luottodebenttuurilaina

3 = vastuudebenttuurilaina

4 = muu joukkovelkakirjalaina

5 = valtion obligaatiolaina

6 = valtion muu joukkovelkakirjalaina

Kaksi seuraavaa numeroa ilmaisevat lainan rekisteröintivuoden ja kolme viimeistä numeroa rekisteröintijärjestyksen. Lainat ovat lainatyypeittäin numerojärjestyksessä.

LAINAN NIMI

OBL.LAINA	= obligaatiolaina
LUOTTODEB.LAINA	= luottodebenttuurilaina
VAST.DEB.LAINA	= vastuudebenttuurilaina
JVK-LAINA	= muu joukkovelkakirjalaina
OPTIOLAINA	= optiolaina
VAIHTOVELKAKIRJALAINA	= vaihtovelkakirjalaina

Ulkomaiset lainat jaetaan lisäksi seuraavasti:

(j) = yleisölaina

(p) = erillislaina

LAINA-AIKA/VAPAAVUODET

Laina-aika ja vapaavuodet ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä.

BULLETT = kertakuoletus laina-ajan päättyessä

KORKO

ERITYISEHTO	= koron määrittely selostettu lainaehdoissa (saatavissa rekisterinpitäjältä)
HELIBOR	= Helsinki Interbank Offered Rate, joka on viiden ns. heliborpankin sijoitustodistusten ostonoteerausten aritmeettinen keskiarvo päivittäin klo 13.00.
KK	= kuukausi
MIN.	= minimi
0-KUPONKI	= nollakuponki
PERUSKORKO	= Suomen Pankin peruskorko
TALL.	= määräaikaistalletus
V	= vuosi

VAKUUS

* = lainalla on vakuus

TECKEN OCH FÖRKORTNINGAR

REGISTERNUMMER

Den första siffran anger lånetyp

- 1 = obligationslån
- 2 = kreditdebenturlån
- 3 = riskdebenturlån
- 4 = övrigt masskuldebrevslån
- 5 = statens obligationslån
- 6 = övrigt masskuldebrevslån emitterat av staten

De två följande siffrorna anger lånets registreringsår och de tre sista registreringsnumret. Lånen står i nummerföljd enligt lånetyp.

LÅNETS NAMN

- OBL.LAINA = obligationslån
- LUOTTODEB.LAINA = kreditdebenturlån
- VAST.DEB.LAINA = riskdebenturlån
- JVK-LAINA = övrigt masskuldebrevslån
- OPTIOLAINA = optionslån
- VAIHTOVELKAKIRJALAINA = konverteringslån

De utländska lånen indelas dessutom i:

- (j) = lån för allmänheten
- (p) = lån för andra än allmänheten

LÅNEPERIOD/AMORTERINGSFRIA ÅR

Låneperioden och de amorteringsfria åren anges i år, månader och dagar.

- BULLET = amortering i en enda post vid låneperiodens slut

RÄNTA

- ERITYISEHTO = räntebestämningen är definierad i lånevillkoren (fås av registerföraren).
- HELIBOR = Helsinki Interbank Offered Rate, som utgör det aritmetiska medeltalet av de fem s.k. Heliborbankernas köpnoteringar för bankcertifikat dagligen kl. 13.00.
- KK = månader
- MIN. = minimum
- O-KUPONKI = nollkupong
- PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta
- TALL. = tidsbunden deposition
- V = år

SÄKERHET

- * = lånet har säkerhet

EXPLANATION OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

REGISTRATION NUMBER

The first figure indicates the type of loan

- 1 = bonds
- 2 = bonds registered as credit debentures
- 3 = bonds registered as subordinated debentures
- 4 = other bonds
- 5 = government bonds
- 6 = other government bonds

The following two figures indicate the year of registration and the last three figures the registration number. The loans are listed in numerical order according to the type of loan.

NAME OF LOAN

- OBL.LAINA = ordinary bond
- LUOTTODEB.LAINA = credit debenture
- VAST.DEB.LAINA = subordinated debenture
- JVK-LAINA = other bond
- OPTIOLAINA = bond with equity warrant
- VAIHTOVELKAKIRJALAINA = convertible debenture

In addition, foreign loans are divided into:

- (j) = public loan
- (p) = private placement

LOAN PERIOD/GRACE YEARS

The loan period and grace years are shown in years, months and days.

- BULLET = repayment in one sum at the end of the loan period

INTEREST RATE

- ERITYISEHTO = definition of the interest rate is explained in the loan terms (available from the holder of the register)
- HELIBOR = Helsinki Interbank Offered Rate, which is the average of the offered rates for certificates of deposit quoted daily at 1.00 p.m. by the five largest banks
- KK = month
- MIN. = minimum
- 0-KUPONKI = zero-coupon
- PERUSKORKO = the Bank of Finland's base rate
- TALL. = a fixed-term deposit
- V = year

GUARANTEE

- * = the loan is guaranteed

LAINAT 1988

1988 ÅRS LÅN

BOND ISSUES IN 1988

**Kotimaassa liikkeeseen lasketut
joukkovelkakirjalainat**

Masskuldebrevslån emitterade i Finland

Bond issues in Finland

KOTIMAASSA LIIKKEESEEN LASKETUT JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU - JOULUKUU 1988
 MASSKULDEBREVSLÄN EMITTERADE I FINLAND, JANUARI - DECEMBER 1988
 BOND ISSUES IN FINLAND, JANUARY - DECEMBER 1988

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE

VEROLLISET YLEISÖLAINAT/
 SKATTEPLIKTIGA LÄN FÖR ALLMÄNHETEN/
 TAXABLE PUBLIC ISSUES

188008	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI DY 10.125 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988	50.0	22.02.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.125 *
188011	PSP-KUNTAPANKKI OY 10.3 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988	30.0	28.03.88	8 - -/ BULLET	100.00	10.300 *
188016	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY 10.6 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 III	50.0	11.04.88	9 - -/ 4 - -	100.00	10.600 *
188017	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY 10.5 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 I	30.0	25.04.88	8 - -/ 1 - -	100.00	10.500 *
188018	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI OY 10.25 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 II	50.0	01.06.88	5 - -/ BULLET	99.38	10.250 *
188019	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY 10.30 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 II	50.0	04.07.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.300 *
188020	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI DY 10.25 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 III	100.0	15.08.88	5 - -/ BULLET	98.64	10.250 *
188021	TURUN KAUPUNKI 10 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988	100.0	15.08.88	6 - -/ BULLET	97.11	10.000
188022	KANSALLISLUOTTOPANKKI OY 10 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 IV	17.0	31.08.88	10 - -/ BULLET	100.00	10.000 *
188030	PSP-KUNTAPANKKI OY 11.5 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 II	90.0	21.11.88	8 - -/ BULLET	100.00	11.500 *
188031	OKO-INVESTOINTIPANKKI DY 10.25 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988	50.0	07.12.88	7 - -/ BULLET	100.00	10.250 *

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
288001	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI LUOTTODEB.LAINA 1988	25.0	01.09.88	5 - -/ BULLET	100.00	11.000
387014	POHJOIS-KARJALAN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1988 I	5.0	04.01.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.500
388001	KAAKKOIS-KYMEN ALUESÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1988	10.0	01.03.88	6 - -/ 2 - -	100.00	3V 10.500 3V 11.250
388002	OP-ASUNTOVAST.DEB.LAINA 1988	259.0	07.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.250
388003	POSTIPANKKI OY VAST.DEB.LAINA 1988	200.0	21.03.88	5 - -/ - - -	100.00	10.250
388004	OP-ASUNTOVAST.DEB.LAINA 1988 II	212.5	24.05.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.550
388005	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI VAST.DEB.LAINA 1988 I	200.0	15.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.500
388006	SUOMEN YHDYSPANKKI DY VAST.DEB.LAINA 1988	250.0	17.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.300
388007	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI VAST.DEB.LAINA 1988	200.0	27.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.250
388008	POHJOIS-KARJALAN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1988 II	5.0	01.07.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.250
388009	SUOMEN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1988 I	50.0	22.08.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.600
388010	OP-VAST.DEB.LAINA 1988	303.0	19.09.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.750
388011	LAITILAN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1988	2.5	10.10.88	5 - -/ 1 - -	100.00	PERÜSKURKO +2.000
388012	OP-VAST.DEB.LAINA 1988 II	103.9	17.10.88	6 - -/ BULLET	100.00	10.750
388014	POSTIPANKKI OY VAST.DEB.LAINA 1988 II	200.0	31.10.88	5 1 15/ BULLET	100.00	11.000

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
388015	KESKIPOHJAN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1988	10.0	01.12.88	7 - -/ 2 - -	100.00	PERUSKORKO +2.500
487124	OY STOCKMANN AB OPTIOLAINA 1987	102.9	09.01.88	5 9 21/ BULLET	100.00	4.000
488007	KANSALLIS-KUNTALAINA 1988 I	12.5	01.02.88	7 - -/ BULLET	100.00	10.600 *
488008	SP-KIINTEISTÖLAINA 1988 I	135.0	01.02.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.125 *
488010	LAHDEN SEUDUN ULA-TAKSI OY JVK-LAINA 1988	1.6	15.02.88	5 - -/ - - -	100.00	9.500 *
488011	VAASAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1988	25.0	04.02.88	5 - -/ BULLET	100.00	HELIBOR 6KK +0.500
488012	SUOMEN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1988	50.0	08.02.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.350
488017	OSUUSLIIKE ELANTO JVK-LAINA 1988 I	25.0	10.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.500 *
488019	SUOMEN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1988 II	100.0	22.02.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.250
488020	OY SKOFAKS AB JVK-LAINA 1988 I	100.0	01.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.000 *
488026	KANSALLIS-YRITYSLAINA 1988 I	45.0	18.03.88	7 - -/ BULLET	100.00	10.300 *
488028	TURUN SUOMALAINEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1988	50.0	28.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.250
488033	KIINTEISTÖSAKEYHTIÖ PUIJONKATU 23 JVK-LAINA 1988	10.0	18.04.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
488041	KANSALLISRAHOITUS OY JVK-LAINA 1988	200.0	10.05.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.350 *
488048	KANSALLISKORTTI OY JVK-LAINA 1988	70.0	23.05.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.500 *

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488049	VIRKE OY OPTIOLAINA 1988	46.0	30.05.88	7 - -/ BULLET	100.00	5.000
488050	KIINTEISTÖ OY FASHION HOUSE JVK-LAINA 1988	26.0	03.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.550 *
488055	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1988 IV	30.0	08.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.450
488059	RAUMA-REPOLA OY OPTIOLAINA 1988	300.0	15.08.88	6 - -/ BULLET	100.00	4.250
488063	KIINTEISTÖSAKEYHTIÖ PUIJONKATU 23 JVK-LAINA 1988 II	15.0	16.07.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.250 *
488065	TURUN KAUPUNKI JVK-LAINA 1988	50.0	07.07.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.400
488066	OY DEVOCO AB JVK-LAINA 1988	20.0	11.07.88	1 6 -/ BULLET	100.00	9.750
488067	TALOUSOSUUSPANKKI JVK-LAINA 1988 I	55.0	11.07.88	3 - -/ BULLET	100.00	10.300
488074	SUOMEN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1988 III	50.0	01.08.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.600
488077	KEHITYSALUEKASSA OY JVK-LAINA 1988	155.0	25.08.88	7 - -/ BULLET	100.00	10.200 *
488080	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1988 VI	50.0	05.09.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.250
488085	OY BENSOW AB VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1988 SARJA II	17.5	21.10.88	3 - 9/ BULLET	100.00	10.000
488086	OY BENSOW AB VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1988 SARJA III	5.5	21.10.88	4 - 9/ BULLET	100.00	11.000
488087	OY BENSOW AB VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1988 SARJA IV	0.5	21.10.88	6 - 9/ BULLET	100.00	10.000
488088	OY TAMPELLA AB OPTIOLAINA 1988 I	150.0	19.10.88	6 - -/ BULLET	100.00	3.500 *

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488089	OY TAMPELLA AB VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1988	150.0	19.10.88	9 11 29/ BULLET	100.00	4.000 *
488091	SÄÄSTÖPANKKILAINA 1988 I	783.0	14.11.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.600
488094	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JVK-LAINA 1988 I	200.0	07.12.88	3 - -/ BULLET	100.00	11.400
488098	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1988 VII	20.0	08.12.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.900
488109	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI OY JVK-LAINA 1988	50.0	15.12.88	5 - -/ BULLET	99.40	10.750
488112	KEMIN SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1988	50.0	15.12.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.750
488113	OP-JVK-LAINA 1988	255.0	15.12.88	3 - -/ BULLET	100.00	11.500
488132	KIINTEISTÖ OY KORPIRINNE JVK-LAINA 1988	5.0	30.12.88	6 - -/ 1 - -	100.00	PERUSKORKO * +2.750
488601	MAAILMANPANKKI JVK-LAINA 1988	300.0	10.05.88	8 - -/ BULLET	100.00	9.625
488602	KANSAINVÄLINEN RAHOITUSYHTIÖ JVK-LAINA 1988	250.0	11.07.88	7 - -/ BULLET	100.63	9.625
488603	MAAILMANPANKKI JVK-LAINA 1988	300.0	21.10.88	7 - -/ BULLET	100.50	9.625
588003	SUOMEN VALTIO 9.75 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 I	500.0	16.02.88	5 - -/ BULLET	100.00	9.750
588006	SUOMEN VALTIO 10.10 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1988 II	500.0	20.04.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.100

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE

VEROTTOMAT YLEISÖLAINAT/
SKATTEFRIA LÄN FÖR ALLMÄNHETEN/
TAXFREE PUBLIC ISSUES

188001	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY 7.5 % SÄÄSTÖOBL.LAINA 1988 I	180.0	01.02.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188002	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY 7.5 % OBL.LAINA 1988 I	140.0	01.02.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188003	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI OY 7.5 % TEOLLISUUSOBL.LAINA 1988 I	105.0	01.02.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188004	PSP-KUNTAPANKKI OY 7.5 % OBL.LAINA 1988 I	70.0	01.02.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188005	KANSALLISLUOTTOPANKKI OY 7.5 % OBL.LAINA 1988 I	105.0	01.02.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188006	MORTGAGE BANK OF FINLAND LTD 7.5 % OBL.LAINA 1988 I	55.0	01.02.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188007	ÅLANDS HYPOTEKSBANK AB 7.5 % OBL.LAINA 1988 I	20.0	01.02.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188009	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY 7.5 % SÄÄSTÖOBL.LAINA 1988 II	150.0	28.03.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188010	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI OY 7.5 % TEOLLISUUSOBL.LAINA 1988 II	85.0	28.03.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188012	PSP-KUNTAPANKKI OY 7.5 % OBL.LAINA 1988 II	45.0	28.03.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188013	MORTGAGE BANK OF FINLAND LTD 7.5 % OBL.LAINA 1988 II	55.0	28.03.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188014	KANSALLISLUOTTOPANKKI OY 7.5 % OBL.LAINA 1988 II	85.0	28.03.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *
188015	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY 7.5 % OBL.LAINA 1988 II	115.0	28.03.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500 *

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
188023	KANSALLISLUOTTOPANKKI OY 10 % OBL.LAINA 1988 III	60.0	05.09.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250 *
188024	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI OY 7.25 % TEOLLISUUSOBL.LAINA 1988 III	60.0	05.09.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250 *
188025	ÅLANDS HYPOTEKSBANK AB 7.25 % OBL.LAINA 1988 II	20.0	05.09.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250 *
188026	MORTGAGE BANK OF FINLAND LTD 7.25 % OBL.LAINA 1988 III	20.0	05.09.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250 *
188027	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY 7.25 % SÄÄSTÖOBL.LAINA 1988 III	100.0	05.09.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250 *
188028	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY 7.25 % OBL.LAINA 1988 III	75.0	05.09.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250 *
188029	PSP-KUNTAPANKKI OY 7.25 % OBL.LAINA 1988 III	20.0	05.09.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250 *
588001	SUOMEN VALTIO 7.5 % OBL.LAINA 1988	1004.5	04.01.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500
588002	SUOMEN VALTIO 7.25 % OBL.LAINA 1988	595.5	04.01.88	5 - -/ 1 - - -	100.00	7.250
588004	SUOMEN VALTIO 7.5 % OBL.LAINA 1988 II	494.2	01.03.88	10 - -/ - - -	100.00	7.500
588005	SUOMEN VALTIO 7.25 % OBL.LAINA 1988 II	305.8	01.03.88	5 - -/ 1 - - -	100.00	7.250
588007	SUOMEN VALTIO 7.25 % OBL.LAINA 1988 III	570.5	02.05.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250
588008	SUOMEN VALTIO 7 % OBL.LAINA 1988	323.9	02.05.88	5 - -/ 1 - - -	100.00	7.000
588009	SUOMEN VALTIO 7.25 % OBL.LAINA 1988 IV	703.8	15.08.88	10 - -/ - - -	100.00	7.250
588010	SUOMEN VALTIO 7 % OBL.LAINA 1988 II	258.3	15.08.88	5 - -/ 1 - - -	100.00	7.000

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE

588011	SUOMEN VALTIO 7.25 % OBL.LAINA 1988 V	541.6	17.10.88	10 - - / - - -	100.00	7.250
588012	SUOMEN VALTIO 7 % OBL.LAINA 1988 III	158.4	17.10.88	5 - - / 1 - -	100.00	7.000

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE

ERILLISLAINAT /
LÄN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN /
PRIVATE PLACEMENTS

288002	KEHITYSALVERAHAOSTO OY LUOTTODEB.LAINA 1988	120.0	19.09.88	10 - - / - - -	100.00	PERUSKORKO +1.000
388013	SUOMEN VIENTILUOTTO OY VAST.DEB.LAINA 1988	67.0	01.11.88	10 - - / 2 - -	100.00	8.500
488001	SUOMEN RAHTIA OY JVK-LAINA 1988	8.0	08.01.88	8 - - / - - -	100.00	HELIBOR * 3KK +0.550
488002	SAVON VOIMA OY JVK-LAINA 1988	60.0	18.01.88	10 - - / - - -	100.00	HELIBOR 3KK +0.400
488003	TOISVEDEN SAHA OY JVK-LAINA 1988	80.0	15.01.88	7 - - / BULLET	100.00	HELIBOR * 3KK +0.250
488004	KIINTEISTÖ OY FORSSAN OP-KULMA JVK-LAINA 1988	40.0	01.02.88	30 - - / BULLET	100.00	6.000
488005	HATANPÄÄNKADUN TEOLLISUUSHALLIT OY JVK-LAINA 1988	5.0	01.02.88	5 - - / BULLET	100.00	HELIBOR 6KK +0.500
488006	VANTAAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1988	20.0	01.02.88	10 - - / - - -	100.00	HELIBOR 3KK +0.500
488009	ÖSTRA NYLANDS YRKESKOLAS KOMMUNAL- FÖRBUND JVK-LAINA 1988	5.4	03.02.88	10 - - / 1 6 -	100.00	HELIBOR 6KK +1.000
488013	VELSA OY JVK-LAINA 1988	16.0	16.02.88	8 - - / 3 - -	100.00	HELIBOR * 6KK +0.250
488014	SKOP-KIINTEISTÖT OY JVK-LAINA 1988	27.5	01.03.88	5 - - / BULLET	100.00	10.500 *
488015	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1988 I	50.0	15.02.88	5 - - / BULLET	100.00	10.000
✓ 488016	OY HARTWALL AB JVK-LAINA 1988	12.0	22.02.88	9 - - / 2 - -	100.00	10.000 *

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488018	KIINTEISTÖ OY OLARINTÖRMÄ JVK-LAINA 1988	20.0	22.02.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
488021	VALMET-IVO OY METERING JVK-LAINA 1988	30.0	24.02.88	8 - -/ 3 - -	100.00	HELIBOR 3KK +0.250 *
488022	FAGATA OY JVK-LAINA 1988	43.0	26.02.88	10 - -/ 5 - -	100.00	5V 10.100 * 5V HELIBOR 6KK
488023	HELSINGIN KAUPPAKORKEAKOULUN YLIOPPILASKUNNAN JVK-LAINA 1988	11.4	01.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	HELIBOR 6KK +0.500
488024	INTERPOLATOR OY JVK-LAINA 1988	20.0	03.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.200 *
488025	OUTOKUMPU OY JVK-LAINA 1988	50.0	08.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
488027	SUOMEN SIIJOITUSOSAKE OY JVK-LAINA 1988 I	50.0	08.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
488029	VALMET PAPERIKONEET OY JVK-LAINA 1988	40.7	28.03.88	8 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488030	JYLHÄVAARA OY JVK-LAINA 1988	15.0	31.03.88	8 - -/ 3 - -	100.00	HELIBOR 6KK +0.250
488031	SÄÄSTÖPANKKIEN KIINTEISTÖNVÄLITYS OY JVK-LAINA 1988	10.0	06.04.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
488032	KIINTEISTÖ OY MANNILANTIE 43 JVK-LAINA 1988	7.0	15.04.88	15 - -/ 2 6 -	100.00	11.250 *
488034	HELSINGIN MYYNTITALO OY JVK-LAINA 1988	15.0	15.04.88	10 - -/ - - -	100.00	HELIBOR 6KK +0.800
488035	VANTAAN SÄHKÖLAITOS OY JVK-LAINA 1988	18.0	14.04.88	9 - 20/ 1 - 20	100.00	PERUSKORKO * +2.950 MIN. 9.250
488036	OY WILH. SCHAUMAN AB JVK-LAINA 1988 I	21.6	20.04.88	7 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488037	OY WILH. SCHAUMAN AB JVK-LAINA 1988 II	8.3	20.04.88	6 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488038	OY WILH. SCHAUMAN AB JVK-LAINA 1988 III	6.3	21.04.88	6 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488039	OY WILH. SCHAUMAN AB JVK-LAINA 1988 IV	4.4	28.04.88	5 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488040	HS-PANKKIIRILIIKE OY JVK-LAINA 1988	5.0	26.04.88	5 - -/ - - -	100.00	10.000 *
488042	OY THORN VIDEO & TV AB JVK-LAINA 1988	11.0	25.04.88	5 - -/ 2 - - -	100.00	10.600
488043	OY WILH. SCHAUMAN AB JVK-LAINA 1988 V	3.8	03.05.88	5 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488044	KYMMENE OY JVK-LAINA 1988 I	7.7	16.05.88	5 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488045	KYMMENE OY JVK-LAINA 1988 II	6.8	16.05.88	5 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488046	KSOP-SIJOITUS OY JVK-LAINA 1988	1.5	01.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.500
488047	KIINTEISTÖ OY TEHOPAJA JVK-LAINA 1988	4.0	01.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.500
488051	HELSINGIN MYYNTITALO OY JVK-LAINA 1988 II	7.5	06.06.88	10 - -/ BULLET	100.00	HELIBOR 6KK +0.800
488052	KEMIRA OY JVK-LAINA 1988	15.0	15.06.88	9 - -/ 2 - - -	100.00	9.800
488053	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1988 II	50.0	08.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.250
488054	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1988 III	50.0	08.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.350
488056	METSÄ-SERLA OY JVK-LAINA 1988	20.0	15.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.500 *

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488057	KIINTEISTÖ DY DLARINTÖRMÄ JVK-LAINA 1988 II	20.0	16.06.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
488058	VIIDEN KUNNAN JVK-LAINA 1988	13.0	22.06.88	10 - -/ 1 6 -	100.00	10.000
488060	KAISANIEMI-INVEST DY JVK-LAINA 1988	21.0	30.06.88	7 - -/ BULLET	100.00	HELIBOR 6KK +0.750
488061	VALMET PAPERIKONEET DY JVK-LAINA 1988 II	87.6	01.07.88	8 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488062	VANTAAN SÄHKÖLAITOS DY JVK-LAINA 1988 II	20.0	12.07.88	8 - -/ 1 9 -	100.00	10.125 *
488064	ESPOON KAUPUNKI JVK-LAINA 1988	14.0	04.07.88	7 - -/ - - -	100.00	HELIBOR 6KK +0.400
488068	KIINTEISTÖ OY ALEKSI-HERMES JVK-LAINA 1988	237.5	15.07.88	40 - -/ 2 - -	100.00	5.000
488069	MCDONALD'S DY JVK-LAINA 1988	10.0	21.07.88	7 9 19/ BULLET	100.00	10.500
488070	ESPOON KAUPUNKI JVK-LAINA 1988 II	10.0	27.07.88	12 - -/ 2 - -	100.00	10.500
488071	KIINTEISTÖ OY LINTULANKULMA JVK-LAINA 1988 I	7.0	28.07.88	10 - -/ 1 6 -	100.00	10.500 *
488072	KIINTEISTÖ OY LINTULANKULMA JVK-LAINA 1988 II	5.0	28.07.88	8 - -/ 1 6 -	100.00	PERUSKORKO * +3.250
488073	KAJAANI DY JVK-LAINA 1988	121.0	29.07.88	8 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO +2.000
488075	KIINTEISTÖ DY MÄNTSÄLÄN PANKINKULMA JVK-LAINA 1988	5.5	15.08.88	8 - -/ - - -	100.00	5.000
488076	DOW CHEMICAL DY JVK-LAINA 1988	8.0	16.08.88	9 5 15/ - - -	100.00	10.375 *
488078	DY FINN-STROI DEVELOPMENT & FINANCE LTD JVK-LAINA 1988	102.0	31.08.88	10 - -/ 1 6 -	100.00	HELIBOR 6KK +0.300

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488079	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1988 V	50.0	05.09.88	10 - -/ 2 - -	100.00	10.300
488081	LAPPEENRANNAN VAPAAVARASTO OY JVK-LAINA 1988	2.5	15.09.88	15 - -/ 2 6 -	100.00	10.450 *
488082	OY BENSOW AB JVK-LAINA 1988	10.0	30.09.88	8 - -/ 2 - -	100.00	10.500 *
488083	PSP-KUNTALAINA 1988	14.7	14.10.88	8 - -/ 3 - -	100.00	HELIBOR 6KK +0.300
488084	OP-OSAKE OY JVK-LAINA 1988	100.0	12.10.88	5 - -/ BULLET	100.00	7.500
488090	MORTGAGE BANK OF FINLAND LTD JVK-LAINA 1988	50.0	07.11.88	4 6 -/ BULLET	100.00	10.250
488092	HEIKKI HARU OY JVK-LAINA 1988	14.0	28.11.88	2 - -/ BULLET	100.00	PERUSKORKO +1.000
488093	SPONSOR OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1988	250.0	10.12.88	5 - -/ BULLET	100.00	2.000
488095	KYMMENE OY JVK-LAINA 1988 III	10.9	05.12.88	5 6 -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488096	KYMMENE OY JVK-LAINA 1988 IV	4.7	05.12.88	4 6 -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488097	KYMMENE OY JVK-LAINA 1988 V	14.2	05.12.88	6 6 -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488099	LEMPÄÄLÄN KUNTA JVK-LAINA 1988	3.0	15.12.88	10 - -/ - - -	100.00	10.250
488100	TURUN ORTODOKSINEN SEURAKUNTA JVK-LAINA 1988	28.0	13.12.88	4 2 9/ BULLET	100.00	10.500
488101	S. A. TERVO OY JVK-LAINA 1988	150.0	15.12.88	6 6 -/ BULLET	100.00	10.500 *
488102	KIINTEISTÖ OY ARVOSETELI JVK-LAINA 1988	10.0	15.12.88	20 - -/ - - -	100.00	5.000

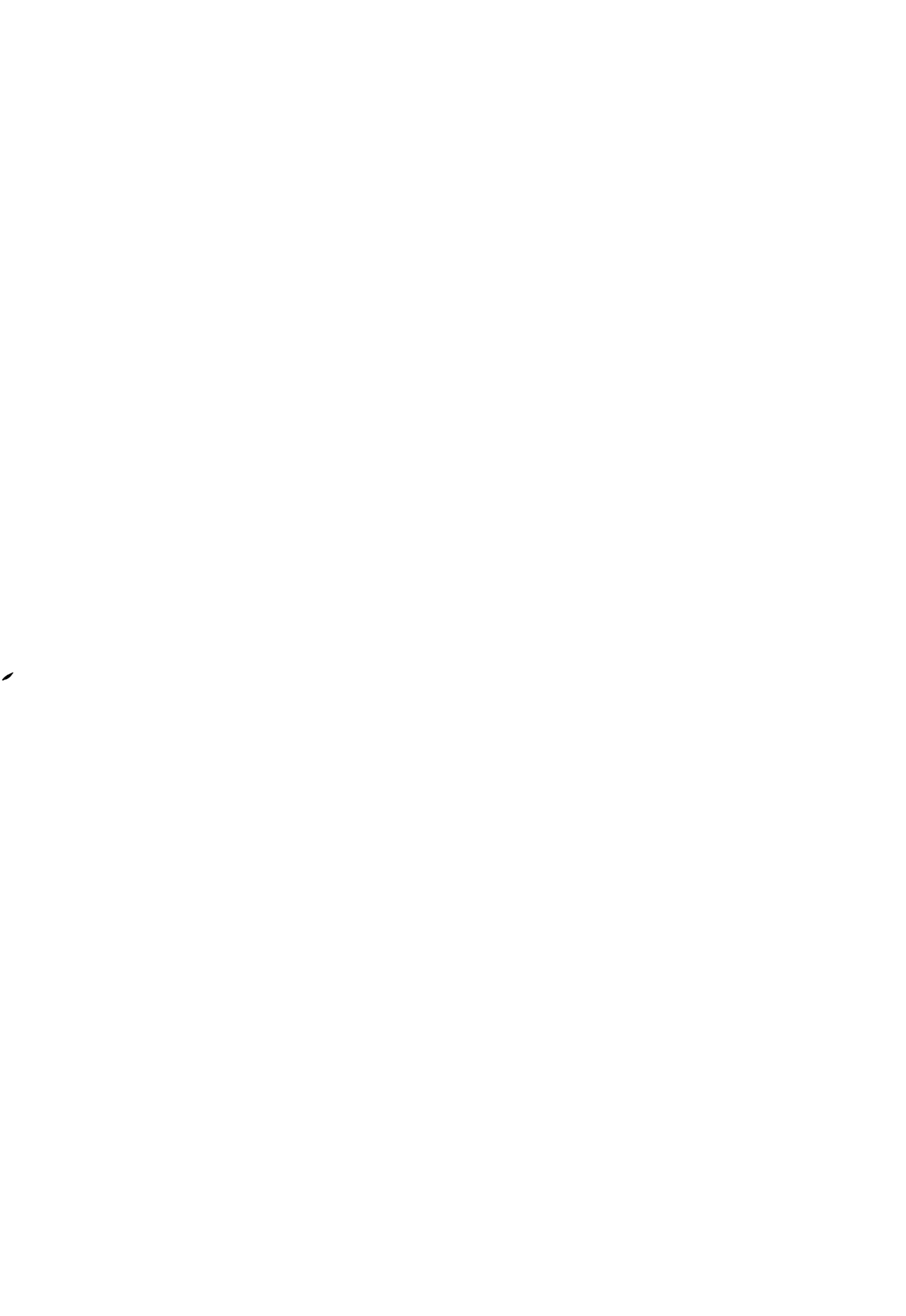
REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488103	KIINTEISTÖ OY KOKKOLAN MAXIM JVK-LAINA 1988	15.0	15.12.88	20 - -/ BULLET	100.00	8.000
488104	KIINTEISTÖ OY SUONENJOEN AINONKATU JVK-LAINA 1988	3.3	15.12.88	30 - -/ 2 - -	100.00	5.000
488105	KIINTEISTÖ OY NURMEKSEN RAHALA JVK-LAINA 1988	7.1	15.12.88	40 - -/ 4 - -	100.00	5.000
488106	KIINTEISTÖ OY KASSALIPAS JVK-LAINA 1988	5.0	15.12.88	10 - -/ - - -	100.00	5.000
488107	KIINTEISTÖ OY KIURUVEDEN PANKKIKULMA JVK-LAINA 1988	8.3	15.12.88	20 - -/ - - -	100.00	6.000
488108	KIINTEISTÖ OY KOSKENNIITTY JVK-LAINA 1988	23.0	29.12.88	20 - -/ - - -	100.00	10.500 *
488110	YIT-YHTYMÄ OY JVK-LAINA 1988	34.5	15.12.88	2 - -/ BULLET	100.00	8.450
488111	KEHITYSYHTIÖ ORBIT OY JVK-LAINA 1988	150.0	15.12.88	7 - -/ BULLET	100.00	2V 24KK TALL. +0.600 5V HELIBOR 6KK +0.500
488114	KIINTEISTÖ OY RAHAKASSA JVK-LAINA 1988	3.2	20.12.88	10 - -/ BULLET	100.00	5.000
488116	HELSINGIN SEUDUN OP-KIINTEISTÖKESKUS OY JVK-LAINA 1988	32.0	30.12.88	2 - -/ BULLET	100.00	PERUSKORKO * +2.000
488117	OY DATACITY PATRON AB JVK-LAINA 1988	10.0	19.12.88	3 - -/ - - -	100.00	HELIBOR 3KK +0.375
488118	KAAVIN KASSATALO OY JVK-LAINA 1988	4.0	30.12.88	16 - -/ - - -	100.00	6.000
488119	NOKSI OY JVK-LAINA 1988	6.0	30.12.88	25 - -/ 5 - -	100.00	5.000
488120	KIINTEISTÖ OY DAGMARINKATU 14 JVK-LAINA 1988	8.6	20.12.88	20 - -/ - - -	100.00	10.000
488121	KYMMENE OY JVK-LAINA 1988 VII	7.1	28.12.88	5 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO * +2.000

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488122	KYMMENE OY JVK-LAINA 1988 VI	176.0	28.12.88	8 - -/ - - -	100.00	PERJUSKORKO * +2.000
488123	EITURA OY JVK-LAINA 1988	4.5	30.12.88	25 - -/ 5 - - -	100.00	5.000
488124	ASUNTO OY POHJOISLAAKSO JVK-LAINA 1988	7.0	30.12.88	7 - -/ - - -	100.00	9.750 *
488125	ASUNTO OY POHJOISLAAKSO JVK-LAINA 1988 II	5.0	30.12.88	10 - -/ - - -	100.00	10.000 *
488126	KIINTEISTÖ OY SALON TURUNTIE 8 JVK-LAINA 1988	16.0	30.12.88	30 - -/ BULLET	100.00	5.000
488127	VAASAN SUOMALAINEN SÄÄSTÖNOTARIAATTI OY JVK-LAINA 1988	7.0	30.12.88	5 - -/ BULLET	100.00	11.400 *
488128	VAASAN SUOMALAINEN SÄÄSTÖNOTARIAATTI OY JVK-LAINA 1988 II	8.0	30.12.88	10 - -/ 2 - - -	100.00	11.500 *
488129	ASUNTO OY POHJOISLAAKSO JVK-LAINA 1988 III	10.0	30.12.88	5 - -/ - - -	100.00	10.850 *
488130	KIINTEISTÖ OY RAHATUPA JVK-LAINA 1988	10.0	30.12.88	20 - -/ BULLET	100.00	5.000
488131	KIINTEISTÖ OY KOTOKETO JVK-LAINA 1988	4.2	30.12.88	20 - -/ - - -	100.00	5.000
488133	MB-RAHOITUSPALVELUT OY JVK-LAINA 1988	3.1	30.12.88	5 11 28/ BULLET	100.00	3V 4.000 * 2V 15.000 1V 25.000
488134	KIINTEISTÖ OY SATAKUNNAN RAHAMARKKA JVK-LAINA 1988	3.4	30.12.88	20 - -/ BULLET	100.00	5.000
488135	KIINTEISTÖ OY HINNANVÄÄRTTI JVK-LAINA 1988	2.5	30.12.88	20 - -/ BULLET	100.00	5.000
488136	KIINTEISTÖ OY SETELIKULMA JVK-LAINA 1988	5.8	30.12.88	40 - -/ BULLET	100.00	8.000
488137	KIINTEISTÖ OY SETELIKESKUS JVK-LAINA 1988	5.0	30.12.88	40 - -/ BULLET	100.00	5.000

REG.NR	LAINA	NIMELLIS- ARVO MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488138	KIINTEISTÖ OY RAHAPENSAS JVK-LAINA 1988	1.3	30.12.88	20 - -/ BULLET	100.00	5.000
488139	CENTER-YHTIÖT OY JVK-LAINA 1988	400.0	30.12.88	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
688009	SUOMEN VALTIO ELÄKESÄÄTIÖLAINA 1988	28.0	11.04.88	10 - -/ 3 - -	100.00	9.750
688010	SUOMEN VALTIO TYÖELÄKELAITOSLAINA 1988	440.0	11.04.88	10 - -/ 3 - -	100.00	9.750
688011	SUOMEN VALTIO VAKUUTUSLAITOSLAINA 1988	430.0	11.04.88	10 - -/ 3 - -	100.00	9.750
688012	SUOMEN VALTIO TYÖELÄKEKASSALAINA 1988	34.0	11.04.88	10 - -/ 3 - -	100.00	9.750

Yhteenveto kotimaassa liikkeeseen lasketuista joukkovelkakirjalainoista 1988
Sammandrag av masskuldebrevslån emitterade i Finland 1988
Summary of domestic bond issues in Finland in 1988

	Yleisölainat Lån för allmänheten Public issues		Erillislainat Lån för andra än allmänheten Private placements		Yhteensä Summa Total	
	kpl antal number	milj. mk milj. mk FIM mill.	kpl antal number	milj. mk milj. mk FIM mill.	kpl antal number	milj. mk milj. mk FIM mill.
Obligaatiot Obligationslån Ordinary bonds	43	8 139	—	—	43	8 139
Luottodebentuurit Kreditdebenturlån Credit debentures	1	25	1	120	2	145
Vastuudebentuurit Riskdebenturlån Subordinated debentures	15	2 011	1	67	16	2 078
Muut joukkovelkakirjat Övriga masskuldebrevslån Other bonds	40	4 260	106	4 188	146	8 448
Yhteensä Summa Total	99	14 435	108	4 375	207	18 810



Ulkomailla liikkeeseen lasketut joukkovelkakirjalainat

Masskuldebrevslån emitterade i utlandet

Bond issues abroad

ULKOMAILLA LIIKKEESEEN LASKETUT JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU - JOULUKUU 1988
 MASSKULDEBREVSLÅN EMITTERADE I UTLANDET, JANUARI - DECEMBER 1988
 BOND ISSUES ABROAD, JANUARY - DECEMBER 1988

REG.NR	LÄN	VALUTA	NIMELLIS- VÄRDE, MILJ.	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NO	ISSUE	CURRENCY	NOMINAL VALUE IN MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
388501	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI USD VAST.DEB.LAINA 1988	USD	300.0	15.12.88	10 - -/ BULLET	99.67	9.750
	(p)						
388502	POSTIPANKKI OY JPY VAST.DEB.LAINA 1988	JPY	5000.0	30.11.88	10 - -/ BULLET	100.00	7.450
	(p)						
488501	ENSO-GUTZEIT OY LUF JVK-LAINA 1988	LUF	300.0	14.01.88	5 - -/ BULLET	100.00	7.625
	(p)						
488502	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988	JPY	3000.0	20.01.88	5 - -/ BULLET	101.88	2V 2.500 3V 7.100
	(j)						
488503	KYMMENE OY DEM JVK-LAINA 1988	DEM	100.0	18.02.88	5 - -/ BULLET	100.50	5.375
	(j)						
488504	NOKIA OY DEM JVK-LAINA 1988	DEM	250.0	01.03.88	5 - -/ BULLET	100.38	5.250
	(j)						
488505	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI CAD JVK-LAINA 1988	CAD	75.0	14.03.88	5 - -/ BULLET	101.50	10.000
	(j)						
488506	KYMMENE OY LUF JVK-LAINA 1988	LUF	300.0	09.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	7.500
	(p)						
488507	KYMMENE OY LUF JVK-LAINA 1988 II	LUF	300.0	09.03.88	5 - -/ BULLET	100.25	7.500
	(p)						
✓ 488508	TEOLLISUUDEN VOIMA OY DEM JVK-LAINA 1988	DEM	110.0	11.03.88	10 - -/ BULLET	99.63	6.125
	(j)						
488509	SUDMEN VIENTILUOTTI DY USD JVK-LAINA 1988	USD	140.0	14.03.88	10 - 2/ BULLET	102.00	8.125
	(p)						
488510	KEMIRA DY LUF JVK-LAINA 1988 I	LUF	300.0	15.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	7.375
	(p)						
488511	KEMIRA OY LUF JVK-LAINA 1988 II	LUF	300.0	15.03.88	5 - -/ BULLET	100.00	7.375
	(p)						
488512	OUTOKUMPU OY ECU JVK-LAINA 1988	ECU	50.0	24.03.88	7 - -/ BULLET	100.88	8.000
	(j)						

REK.NRO	LAINA	VALUUTTA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	VALUTA	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SION- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	CURRENCY	NOMINAL VALUE IN MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488513	ENSO-GUTZEIT OY DEM JVK-LAINA 1988	DEM	200.0	30.03.88	5 - -/ BULLET	100.50	5.000
	(j)						
488514	OSUUSPANKKIEN KESKUSPANKKI OY JPY JVK-LAINA 1988	JPY	5000.0	14.04.88	5 3 -/ BULLET	101.88	2V3KK 2.000 3V 7.000
	(j)						
488515	TEOLLISUUDEN VOIMA OY JPY JVK-LAINA 1988	JPY	10000.0	15.04.88	8 - -/ BULLET	101.75	5.500
	(j)						
488516	SUOMEN VIENTILUOTTO OY USD JVK-LAINA 1988 II	USD	64.0	25.04.88	10 - -/ BULLET	89.13	7.220
	(p)						
488517	IMATRAN VOIMA OY 5 % DEM JVK-LAINA 1988	DEM	50.0	11.05.88	5 - -/ BULLET	100.50	5.000
	(j)						
488518	IMATRAN VOIMA OY 6 % DEM JVK-LAINA 1988	DEM	50.0	11.05.88	10 - -/ BULLET	99.75	6.000
	(j)						
488519	ENSO-GUTZEIT OY LUF JVK-LAINA 1988 II	LUF	300.0	21.04.88	5 - -/ BULLET	100.25	7.375
	(p)						
488520	KYMMENE OY CHF JVK-LAINA 1988	CHF	100.0	02.06.88	12 - -/ BULLET	99.75	4.750
	(j)						
488521	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 III	JPY	10000.0	08.06.88	5 - -/ BULLET	101.88	5.000
	(j)						
488522	ENSO-GUTZEIT OY ECU JVK-LAINA 1988	ECU	100.0	21.06.88	5 - -/ BULLET	100.63	7.750
	(j)						
488523	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 II	JPY	6500.0	15.06.88	4 9 -/ BULLET	82.20	0-KUPONKI
	(j)						
488524	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988	JPY	3000.0	14.06.88	5 - -/ BULLET	101.63	7.000
	(j)						
488525	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988	JPY	5000.0	24.06.88	5 - -/ BULLET	101.50	5.000
	(j)						
488526	TEOLLISUUDEN VOIMA OY CHF JVK-LAINA 1988	CHF	100.0	08.07.88	7 1 27/ BULLET	100.75	4.375
	(j)						
488527	KEMIRA OY DKK JVK-LAINA 1988	DKK	300.0	22.06.88	5 - -/ BULLET	100.88	10.250
	(j)						

REK.NRO	LAINA	VALUUTTA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUOET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	VALUTA	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SION- DAG	LÄNEPERIOO/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	CURRENCY	NOMINAL VALUE IN MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488528	POSTIPANKKI OY CHF JVK-LAINA 1988 (j)	CHF	100.0	15.07.88	6 - -/ BULLET	100.00	2.750
488529	OSUUSPANKKIEN KESKUSPANKKI OY JPY JVK-LAINA 1988 (j)	JPY	10000.0	30.06.88	5 - -/ BULLET	101.50	5.000
488530	OSUUSPANKKIEN KESKUSPANKKI OY USD JVK-LAINA 1988 (j)	USD	70.0	05.07.88	3 - -/ BULLET	101.38	9.000
488531	OY METSÄ-BOTNIA AB LUF JVK-LAINA 1988 (p)	LUF	300.0	06.07.88	5 - -/ BULLET	100.25	7.500
488532	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 IV (j)	JPY	2000.0	08.07.88	5 3 -/ BULLET	101.88	2V3KK 2.250 3V 6.875
488533	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 V (j)	JPY	2000.0	08.07.88	5 3 -/ BULLET	101.88	1V3KK 2.000 1V 4.250 3V 6.250
488534	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 IV (j)	JPY	10000.0	15.07.88	4 - -/ BULLET	101.50	ERITYISEHTO
488535	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 V (j)	JPY	5000.0	18.07.88	5 - -/ BULLET	101.88	ERITYISEHTO
488536	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI USD JVK-LAINA 1988 (j)	USD	50.0	19.07.88	3 - -/ BULLET	101.38	ERITYISEHTO
488537	SUOMEN VIENTILUOTTO OY USD JVK-LAINA 1988 (j)	USD	150.0	27.07.88	2 - -/ BULLET	101.03	8.625
488538	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI USD JVK-LAINA 1988 (p)	USD	75.0	26.07.88	3 - -/ BULLET	100.00	9.000
488539	OSUUSPANKKIEN KESKUSPANKKI OY JPY JVK-LAINA 1988 (p)	JPY	4000.0	15.08.88	4 7 10/ BULLET	81.38	0-KUPONKI
488540	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI AUD JVK-LAINA 1988 (j)	AUD	45.0	15.08.88	5 - -/ BULLET	96.90	ERITYISEHTO
488541	VAKUUTUSOSAKEYHTIÖ POHJOLA DEM JVK-LAINA 1988 (j)	DEM	85.0	25.08.88	5 - -/ BULLET	100.88	6.000

REK.NRO	LAINA	VALUUTTA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	VALUTA	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SION- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	CURRENCY	NOMINAL VALUE IN MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488542	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 (j)	JPY	10000.0	07.09.88	5 - -/ BULLET	101.88	5.700
488543	KEMIRA OY LUF JVK-LAINA 1988 III (p)	LUF	300.0	30.08.88	5 - -/ BULLET	100.00	7.500
488544	KEMIRA OY LUF JVK-LAINA 1988 IV (p)	LUF	300.0	30.08.88	5 - -/ BULLET	100.00	7.500
488545	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI USD JVK-LAINA 1988 (j)	USD	50.0	12.07.88	5 - -/ BULLET	101.75	15.125
488546	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI USD JVK-LAINA 1988 (j)	USD	60.0	26.07.88	5 - -/ BULLET	101.75	19.000
488547	SUOMEN VIENTILUOTTO OY USD JVK-LAINA 1988 IV (j)	USD	150.0	17.10.88	3 - -/ BULLET	101.38	9.500
488548	SUOMEN VIENTILUOTTO OY USD JVK-LAINA 1988 V (j)	USD	200.0	26.10.88	7 - -/ BULLET	101.50	9.375
488549	POSTIPANKKI OY USD JVK-LAINA 1988 (p)	USD	200.0	27.09.88	5 - -/ BULLET	100.00	9.875
488550	OUTOKUMPU OY LUF JVK-LAINA 1988 (p)	LUF	300.0	25.10.88	5 - -/ BULLET	100.25	7.625
488551	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 (p)	JPY	5000.0	19.10.88	2 - -/ BULLET	101.63	8.375
488552	SUOMEN VIENTILUOTTO OY ECU JVK-LAINA 1988 (j)	ECU	100.0	29.11.88	5 1 3/ BULLET	101.25	7.625
488553	SUOMEN VIENTILUOTTO OY DEM JVK-LAINA 1988 (j)	DEM	100.0	24.11.88	10 - -/ BULLET	101.75	6.125
488554	SUOMEN YHDYSPANKKI OY USD JVK-LAINA 1988 (j)	USD	100.0	15.11.88	2 - -/ BULLET	100.13	9.500
488555	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 (j)	JPY	5000.0	21.11.88	10 - -/ BULLET	101.88	7.000
488556	SÄÄSTÖPANKKIEN KESKUS-OSAKE-PANKKI JVK-LAINA 1988 (j)	JPY	5000.0	02.12.88	5 6 -/ BULLET	101.88	6.000

REK.NRO	LAINA	VALUUTTA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÄN	VALUTA	NIMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SIONS- DAG	LÄNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	CURRENCY	NOMINAL VALUE IN MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
488557	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 VI	JPY	2000.0	29.11.88	4 - -/ BULLET	101.50	7.250
		(p)					
488558	METSÄ-SERLA DY LUF JVK-LAINA 1988	LUF	300.0	16.11.88	5 - -/ BULLET	100.00	7.625
		(p)					
488559	SUOMEN YHDYSPANKKI OY USD JVK-LAINA 1988	USD	150.0	16.12.88	4 - -/ BULLET	101.50	9.500
		(j)					
488560	POSTIPANKKI OY AUD JVK-LAINA 1988	AUD	200.0	07.12.88	10 - -/ BULLET	100.00	7.000
		(p)					
488561	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 VII	JPY	5000.0	15.12.88	4 3 10/ BULLET	84.13	0-KUPONKI
		(j)					
488562	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JPY JVK-LAINA 1988 VIII	JPY	10000.0	19.12.88	4 - -/ BULLET	101.63	6.000
		(j)					
488563	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI USD JVK-LAINA 1988 II	USD	300.0	21.12.88	5 - 1/ BULLET	100.88	ERITYISEHTO
		(j)					
588101	SUOMEN VALTIO 9.625 % USD OBL.LAINA 1988	USD	200.0	01.04.88	40 - -/ BULLET	99.00	9.625
		(j)					
588102	SUOMEN VALTIO 9.25 % FRF OBL.LAINA 1988	FRF	600.0	20.04.88	7 - -/ BULLET	100.00	9.250
		(j)					
588103	SUOMEN VALTIO 10.125 % G8P OBL.LAINA 1988	G8P	100.0	22.06.88	20 - -/ BULLET	100.00	10.125
		(j)					
588104	SUOMEN VALTIO 5.3 % JPY OBL.LAINA 1988	JPY	15000.0	27.06.88	15 - -/ BULLET	100.50	5.300
		(j)					

Yhteenvedo ulkomailla liikkeeseen lasketuista joukkovelkakirjalainoista 1988
Sammandrag av masskuldebrevslån emitterade i utlandet 1988
Summary of bond issues abroad in 1988

	Valuutta Valuta Currency	Yleisölainat Lån för allmänheten Public issues		Erillislainat Lån för andra än allmänheten Private placements		Yhteensä Summa Total	
		kpl antal number	milj. milj. in mill.	kpl antal number	milj. milj. in mill.	kpl antal number	milj. milj. in mill.
Obligaatiot	USD	1	200			1	200
Obligationslån	GBP	1	100			1	100
Ordinary bonds	FRF	1	600			1	600
	JPY	1	15 000			1	15 000
Vastuudebentuurit	USD			1	300	1	300
Riskdebenturlån	JPY			1	5 000	1	5 000
Subordinated debentures							
Muut joukkovelkakirjat	USD	10	1 280	4	479	14	1 759
Övriga masskuldebrevslån Other bonds	CAD	1	75			1	75
	DKK	1	300			1	300
	DEM	8	945			8	945
	LUF			11	3 300	11	3 300
	CHF	3	300			3	300
	JPY	17	106 500	3	11 000	20	117 500
	AUD	1	45	1	200	2	245
	ECU	3	250			3	250
Yhteensä Summa Total	FIM ¹	48	16 299	21	4 827	69	21 126

¹ Vuoden 1988 keskimääräisten virallisten myyntikurssien mukaan.
 Enligt 1988 års genomsnittliga officiella säljkurser.
 According to average official selling rates for 1988.

LITTEET



BILAGOR



APPENDICES

Joukkovelkakirjalainojen keskeiset tunnusmerkit

Laki obligaatio- ja debentuurilainoista sekä muista joukkovelkakirjalainoista (553/69)	Obligaatiolainat	Debentuurilainat	Muut joukkovelkakirjalainat
Liikkeeseenlaskija Joukkovelkakirjalainalaki ei koske valtion eikä Pohjoismaiden Investointipankin liikkeeseen laskemia joukkovelkakirjalainoja.	Kunta, kuntainliitto, seurakunta, kiinnitysluottopankki ja hypoteekkiyhdistys. Osakeyhtiö, osuuskunta ja avoin yhtiö (omat varat min. 500 000 mk). Edellisiin verrattava ulkomainen yhtiö.	Suomalainen kirjanpitoluvollinen elinkeinonharjoittaja tai siihen verrattava ulkomaalainen.	Ei määräyksiä.
Lupa	Valtioneuvosto	Liikkeeseenlaskuun ei tarvita lupaa. Poikkeus: pankit tarvitsevat valtiovarainministeriön luvan laskiessaan liikkeeseen debentuurilainoja.	Liikkeeseen laskuun ei tarvita lupaa. Poikkeus: pankit tarvitsevat valtiovarainministeriön luvan laskiessaan liikkeeseen muita joukkovelkakirjalainoja.
Lausunto	Suomen Pankki		
Rekisteröinti	Suomen Pankki	Suomen Pankki	Suomen Pankki
Lainamäärä	Min. 1 000 000 mk	Min. 50 000 mk Max. lainanottajan oma pääoma ja rahastot, joista on vähennetty kululuonteisten maksujen suorittamiseksi perustetut rahastot ja jakamattomat voittovarot (ei koske pankkia, hypoteekkiyhdistystä eikä luotto-osakeyhtiötä).	Ei määräyksiä.
Laina-aika	Käytännössä min. 5 v 30.5.1988 asti, sen jälkeen ei määräyksiä. Max. 50 v	Min. 5 v Max. 50 v	Käytännössä min. 5 v 30.5.1988 asti, sen jälkeen ei määräyksiä.
Vakuus ja etuoikeusasema	Vakuus on asetettava, jos liikkeeseenlaskija on muu kuin kunta tai kuntainliitto.	Debentuurilainan maksamisesta ei saa asettaa vakuutta Luotto- Vastuudebentuurilainalla on huonompi oikeus kuin liikkeeseenlaskijan muilla sitoumuksilla.	Ei määräyksiä.
Velkakirjojen lukumäärä	Ei määräyksiä, käytännössä min. 50 kpl.	Min. 50 kpl	Huomattava määrä, käytännössä kotimaassa liikkeeseen laskettujen lainojen min. on 50 kpl ja ulkomaisien lainojen min. 20 kpl.
Velkakirjojen painaminen	Valtiovarainministeriön hyväksymällä tavalla.	Suomen Pankin hyväksymällä tavalla.	Ei määräyksiä, painamista vasta Suomen Pankin suositus.
Verotuskohtelu	Valtioneuvosto on voinut myöntää verovapauden vuonna 1988 yleisön merkittävaksi tarjotulle lainalle obligaatioiden veronhuojennuslain (952/85) mukaisesti. Valtion ja kiinnitysluottopankkien vuosina 1989—1991 liikkeeseen laskemat obligaatiolainat voivat olla verottomia talletusten ja obligaatioiden veronhuojennuslain (726/88) mukaisesti.	Debentuurilainat ja niiden tuotto ovat veronalaisia.	Muut joukkovelkakirjalainat ja niiden tuotto ovat veronalaisia.
	Joukkovelkakirjalainoista ei makseta leimaveroa. Laki leimaverolain muuttamisesta (747/68).		

Joukkovelkakirjalainan rekisteröinnissä tarvittavat asiakirjat

OBLIGAATIOLAINA

Lainaehdot
Valtioneuvoston lupa

DEBENTUURILAINA

Lainaehdot
Valtiovarainministeriön lupa, jos
liikkeeseenlaskijana on pankki
Päätös lainan liikkeeseenlaskusta
Kaupparekisteriote
Yhtiöjärjestys
Avoin asianajovaltakirja, jos
liikkeeseenlaskija ei itse hoida rekisteröintiä
Selvitys omista varoista
Pankkitarkastusviraston lausunto, jos
liikkeeseenlaskijana on pankki
Tilintarkastajien lausunto muissa
tapauksissa
Vuosikertomus tai tilinpäätöstiedot

MUU JOUKKOVELKAKIRJALAINA

Lainaehdot
Valtiovarainministeriön lupa, jos
liikkeeseenlaskijana on pankki
Päätös lainan liikkeeseenlaskusta
Kaupparekisteriote
Yhtiöjärjestys
Avoin asianajovaltakirja, jos
liikkeeseenlaskija ei itse hoida rekisteröintiä
Vuosikertomus tai tilinpäätöstiedot

Optiolainan ja vaihtovelkakirjalainan rekisteröinnissä tarvitaan yhtiökokouksen päätös lainan liikkeeseenlaskusta.

Valuuttamääräisen lainan liikkeeseenlaskuun tarvitaan valuuttamääräysten mukainen Suomen Pankin lupa.

Ulkomailla liikkeeseen laskettavien lainojen lainaesitteet pyydetään toimittamaan Suomen Pankin maksuliikeosastolle.

VELKAKIRJOJEN PAINATUSOHJEET

Valtiovarainministeriön päätös obligaatioiden painatuksesta

Annettu Helsingissä 19 päivänä
helmikuuta 1988

Valtiovarainministeriö on obligaatio- ja debentuurilainoista sekä muista joukkovelkakirjalainoista 29 päivänä elokuuta 1969 annetun lain (553/69) 9 § 4 momentin nojalla päättänyt muuttaa ministeriön 28 päivänä helmikuuta 1983 antaman obligaatioiden painatusta koskevan päätöksen 4 §:n 2 momenttia. Muutettuna valtiovarainministeriön päätös tulisi kokonaisuudessaan kuulumaan seuraavasti:

1 §

Suomessa liikkeeseen laskettavien obligaatioiden painatuksessa on noudatettava tämän päätöksen määräyksiä, jollei valtiovarainministeriö erityisistä syistä toisin määrää.

Tässä päätöksessä tarkoitetaan yleisön merkittäväksi tarkoitettulla obligatiolainalla lainaa, jonka kaikkien obligaatioiden merkitsemisestä ei ole ennen lainan liikkeeseen laskua sovittu valtion, kuntien, kuntainliittojen, Suomen Pankin tai rahoituslaitosten kanssa ja jota tarjotaan yleisön merkittäväksi tai joka on tarkoitettu yleisölle edelleen myytäväksi.

2 §

Obligaatiot on painettava painolaitoksessa, jolla on varmuuspainatukseen tarvittavat koneet ja laitteet sekä sellainen valvonta-, tarkastus- ja muu turvallisuusjärjestelmä, joka estää painovälineiden, -materiaalien ja valmiiden painotuotteiden väärinkäyttämisen.

3 §

Paperissa, jota käytetään obligaatioiden painatukseen, on oltava joko lainan liikkeeseen laskijan tai painolaitoksen vähintään kaksiportainen vesileima. Vesileimalla varustettua paperia saadaan valmistaa vain vesileiman haltijan luvalla eikä sitä saa olla yleisesti myytävänä.

Obligaatioiden painatuksessa käytettävän paperin on täytettävä valtion viranomaisissa käytettävistä papereista ja muista kirjoitus- ja painotarkvikkeista annetun asetuksen (599/70) 7 §:ssä säädetyt arkistopaperille asetettavat vaatimukset. Paperin painon on oltava vähintään 90 grammaa neliömetriltä. Paperin kuitukoostumuksesta on vähintään 50 prosenttia oltava lumppuselluloosaa.

4 §

Obligaation etulehden sekä kunkin maksu- ja korkolipun pohjaan ja kehyksiin on painettava vähintään kaksiväriset varmuuskuviot, joiden on peitettävä vähintään 75 prosenttia paperin pinnasta. Optisen tai vastaavan koneellisesti luettavan numeroinnin vaatima varmuuskuvion alue luetaan mukaan varmuuskuvion pinta-alaan. Varmuuskuvion on muodostuttava aalto-, kaari- tai ympyräviivan täsmällisistä ja yhtenäisistä viivakuvioinneista.

Jos laina on tarkoitettu yleisön merkittäväksi, pohjaan painettavan varmuuskuvion on oltava uskuvioiva ja varmuuskuviot on painolaitoksen itsensä valmistettava koneellisesti piirräntäneulan tai vastaavan avulla siten, että ne on tarvittaessa täsmällisesti toistettavissa. Valtiovarainministeriö voi erityisistä syistä antaa luvan varmuuskuvion teettämiseen jossain toisessa vastaavassa painolaitoksessa.

Jos lainaa ei ole tarkoitettu yleisön merkittäväksi, on varmuuskuvioiden oltava painolaitoksen itsensä tai sitä vastaavan muun painolaitoksen turvalliseksi katsottavalla tavalla valmistamia. Kuvioiden valmistuksessa ei saa käyttää rasterointia eikä käsinpiirtämistä.

5 §

Jos laina on tarkoitettu yleisön merkittäväksi, on varmuuskuvio painettava joko kaiverruspaino-, kohopaino- tai kuivaoffsetmenetelmällä. Vähintään yksi kehyksiin käytetyistä väreistä on painettava kaiverruspainomenetelmällä.

Jos lainaa ei ole tarkoitettu yleisön merkittäväksi, voidaan varmuuskuvio painaa muullakin kuin I momentissa mainitulla menetelmällä.

6 §

Obligaatiot ja niiden maksu- ja korkoliput on numeroitava. Numeroiden ja mahdollisen sarjamerkinnän on oltava varmuuskuvion sisällä. Käytettäessä optista tai vastaavaa koneellisesti luettavaa numerointia on varmistauduttava siitä, että valittu numerointi eroaa jo liikkeeseen lasketuissa joukkovelkakirjalainoissa käytetyistä numeroinneista.

Obligaatioiden etulehden sekä kunkin maksu- ja korkolipun alaosaan on painettava kehykseen käytetyllä värillä painolaitoksen nimi.

7 §

Ennen obligaatioiden painatusta on painolaitoksen esitettävä valtiovarainministeriölle selvitys edellä 2 §:ssä tarkoitetuista turvajärjestelyistä. Jos turvajärjestelyt on aikaisemmin hyväksytty, ei selvitystä tarvitse toimittaa.

Painolaitoksen on lisäksi annettava kirjallinen suostumus siihen, että valtiovarainministeriön määräämällä virkamiehellä on haluumanaan ajankohtana oikeus toimittaa painolaitoksessa tarkastus tämän päätöksen noudattamisesta.

8 §

Välittömästi painatuksen tapahduttua obligation mallikappale on toimitettava valtiovarainministeriölle.

9 §

Tätä päätöstä sovelletaan 1 päivänä maaliskuuta 1988 ja sen jälkeen liikkeeseen laskettaviin obligaatiolainoihin.

Helsingissä 19 päivänä helmikuuta 1988

Valtiovarainministeri *Erkki Liikanen*
Vanhempi hallitussihteeri Olli Paaja

Suomen Pankin päätös debentuurien painatuksesta (18.2.1983)

4 §

1 §

Suomessa liikkeeseen laskettavien debentuurien painatuksessa on noudatettava tämän päätöksen määräyksiä, jollei Suomen Pankki erityisistä syistä toisin määrää.

Päätöstä suositellaan noudatettavaksi myös obligaatio- ja debentuurilainoista sekä muista joukkovelkakirjalainoista annetun lain (553/69) 27 §:ssä tarkoitettujen muiden joukkovelkakirjalainojen painatuksessa.

2 §

Debentuurit on painettava painolaitoksessa, jolla on varmuuspainatukseen tarvittavat koneet ja laitteet sekä sellainen valvonta-, tarkastus- ja muu turvallisuusjärjestelmä, joka estää painovälineiden, -materiaalien ja valmiiden painotuotteiden väärinkäyttämisen.

3 §

Paperissa, jota käytetään debentuurien painatukseen, on oltava joko lainan liikkeeseenlaskijan tai painolaitoksen vähintään kaksiportainen vesileima. Vesileimalla varustettua paperia saadaan valmistaa vain vesileiman haltijan luvalla eikä sitä saa olla yleisesti myytävänä.

Debentuurien painatuksessa käytettävän paperin on täytettävä valtion viranomaisissa käytettävistä papereista ja muista kirjoitus- ja tarvikkeista annetun asetuksen (599/70) 7 §:ssä säädetyt arkistopaperille asetettavat vaatimukset. Paperin painon on oltava vähintään 90 grammaa neliömetriltä. Paperin kuitukoostumuksesta on vähintään 50 prosenttia oltava lumppuselluloosaa.

Debentuurien etulehden sekä kunkin maksuja korkolipun pohjaan ja kehyksiin on painettava vähintään kaksiväriset varmuuskuviot, joiden on peitettävä vähintään 75 prosenttia paperin pinnasta. Optisen tai vastaavan koneellisesti luettavan numeroinnin vaatima varmuuskuvion alue luetaan mukaan varmuuskuvioiden pinta-alaan. Varmuuskuvioiden on muodostuttava aalto-, kaari- tai ympyräviivan täsmällisistä ja yhtenäisistä viivakuvioinneista.

Jos laina on tarkoitettu yleisön merkittäväksi, pohjaan painettavan varmuuskuvion on oltava uskuvioiva ja varmuuskuviot on painolaitoksen itsensä valmistettava koneellisesti piirräntäneulan tai vastaavan avulla siten, että ne on tarvittaessa täsmällisesti toistettavissa. Suomen Pankki voi erityisistä syistä antaa luvan varmuuskuvioiden teettämiseen jossain toisessa vastaavassa painolaitoksessa. (Muuutettu 19.11.1987)

Jos lainaa ei ole tarkoitettu yleisön merkittäväksi, on varmuuskuvioiden oltava painolaitoksen itsensä tai sitä vastaavan muun painolaitoksen turvalliseksi katsottavalla tavalla valmistamia. Kuvioiden valmistuksessa ei saa käyttää rasterointia eikä käsinpiirtämistä.

5 §

Jos laina on tarkoitettu yleisön merkittäväksi, on varmuuskuviot painettava joko kaiverruspaino-, kohopaino- tai kuivaoffsetmenetelmällä. Vähintään yksi kehyksiin käytetyistä väreistä on painettava kaiverruspainomenetelmällä.

Jos lainaa ei ole tarkoitettu yleisön merkittäväksi, voidaan varmuuskuviot painaa muullakin kuin 1 momentissa mainitulla menetelmällä.

6 §

Debentuurit ja niiden maksu- ja korkoliput on numeroitava. Numeroiden ja mahdollisen sarjamerkinnän on oltava varmuuskuvion sisällä. Käytettäessä optista tai vastaavaa koneellisesti luettavaa numerointia on varmistauduttava siitä, että valittu numerointi eroaa jo liikkeeseen lasketuissa joukkovelkakirjalainoissa käytetyistä numeroinneista.

Debentuurien etulehden sekä kunkin maksuja korkolipun alaosaan on painettava kehykseen käytetyllä värillä painolaitoksen nimi.

7 §

Ennen debentuurien painatusta on painolaitoksen esitettävä Suomen Pankille selvitys edellä 2 §:ssä tarkoitetuista turvajärjestelyistä. Jos turvajärjestelyt on aikaisemmin hyväksytty, ei selvitystä tarvitse toimittaa.

Painolaitoksen on lisäksi annettava kirjallinen suostumus siihen, että Suomen Pankin määräämällä toimenhaltijalla on haluamaan ajankohtana oikeus toimittaa painolaitoksessa tarkastus tämän päätöksen noudattamisesta.

8 §

Välittömästi painatuksen tapahduttua debentuurin mallikappale on toimitettava Suomen Pankille.

9 §

Tätä päätöstä sovelletaan 1.3.1983 ja sen jälkeen liikkeeseen laskettaviin debentuurilainoihin.

De viktigaste kännetecknen för olika typer av masskuldebrevslån

Lag om obligations- och debenturelån samt övriga masskuldebrevslån (553/69)	Obligationslån	Debenturlån	Övriga masskuldebrevslån
Emittent Lagen om masskuldebrevslån gäller inte statens eller Nordiska Investeringsbankens emissioner av masskuldebrevslån.	Kommun, kommunalförbund, församling, hypoteksbank och hypoteksförening. Aktiebolag, andelslag och öppet bolag (egna tillgångar minst 500 000 mk). Med dessa jämförbart utländskt bolag.	Finländsk bokföringsskyldig näringsidkare eller därmed jämförbar utlänning.	Bestämmelser saknas.
Tillstånd	Statsrådet	Inget emissionstillstånd behövs. Undantag: bankerna måste ha tillstånd av finansministeriet för emission av debenturlån.	Inget emissionstillstånd behövs. Undantag: bankerna måste ha tillstånd av finansministeriet för emission av övriga masskuldebrevslån.
Utlåtande	Finlands Bank		
Registering	Finlands Bank	Finlands Bank	Finlands Bank
Lånebelopp	Min. 1 000 000 mk	Min. 50 000 mk Max. låntagarens eget kapital och fonder, exkl. sådana fonder som grundats för betalning av utgifter av omkostnadsnatur samt outdelade vinstmedel (gäller ej bank, hypoteksförening eller kreditaktiebolag).	Bestämmelser saknas.
Låneperiod	I praktiken min. 5 år fram till 30.5.1988, därefter saknas bestämmelser. Max. 50 år	Min. 5 år Max. 50 år	I praktiken min. 5 år fram till 30.5.1988, därefter saknas bestämmelser.
Säkerhet och prioritetsställning	Säkerhet av andra emittenter än kommun eller kommunalförbund.	För återbetalning av ett debenturlån får ingen säkerhet ställas. Ett kreditdebenturlån har samma rätt som emittentens övriga förbindelser. Ett riskdebenturlån har sämre rätt än emittentens övriga förbindelser.	Bestämmelser saknas.
Antal skuldebrev	Bestämmelser saknas, i praktiken min. 50 st.	Min. 50 st.	Större antal, i praktiken min. 50 st. för lån emitterade i Finland och min. 20 st. för utländska lån.
Tryckning av skuldebreven	På ett sätt som godkänts av finansministeriet.	På ett sätt som godkänts av Finlands Bank.	Bestämmelser saknas, Finlands Banks rekommendation om tryckningssättet.
Skattebehandling	Statsrådet har kunnat bevilja skattefrihet för lån som utbjudits till allmän teckning under 1988 enligt lagen om skattelättnader för obligationslån (952/85). De obligationslån som staten och hypoteksbankerna emitterar 1989-1991 kan vara skattefria enligt lagen om skattelättnader för depositioner och obligationer (726/88).	Debenturlån och avkastning på dem är skattepliktiga.	Övriga masskuldebrevslån och avkastning på dem är skattepliktiga.
För masskuldebrevslån upp bärs inte stämpelskatt. Lag om ändring av lagen angående stämpelskatt (747/68).			

Dokument som behövs vid registrering av masskuldebrevslån

OBLIGATIONSÅAN

Lånevillkor
Statsrådets tillstånd

DEBENTURLÅN

Lånevillkor
Tillstånd av finansministeriet, om emittenten är en bank
Beslut om låneemission
Utdrag ur handelsregistret
Bolagsordning
Rättegångsfullmakt in blanko, om emittenten inte själv sköter registreringen
Utredning över egna tillgångar
 Utlåtande av bankinspektionen, om emittenten är en bank
 Utlåtande av revisorerna i övriga fall
Årsberättelse eller bokslutsuppgifter

ÖVRIGA MASSKULDEBREVSLÅN

Lånevillkor
Tillstånd av finansministeriet, om emittenten är en bank
Beslut om låneemission
Utdrag ur handelsregistret
Bolagsordning
Rättegångsfullmakt in blanko, om emittenten inte själv sköter registreringen
Årsberättelse eller bokslutsuppgifter

Vid registrering av optionslån och konvertibla skuldebrevslån krävs bolagsstämmans beslut om låneemissionen.

För emission av lån i utländsk valuta krävs Finlands Banks tillstånd i enlighet med valutabestämmelserna.

Låneprospekten för lån som emitteras i utlandet tillställs Finlands Banks avdelning för betalningsrörelser.

DIREKTIV FÖR TRYCKNING AV SKULDEBREV

Finansministeriets beslut om tryckning av obligationer

Utfärdat i Helsingfors
den 19 februari 1988

Finansministeriet har med stöd av 9 § 4 mom. lagen den 29 augusti 1969 om obligations- och debenturelån samt övriga masskuldebrevslån (553/69) beslutat ändra 4 § 2 mom. i finansministeriets beslut om tryckning av obligationer utfärdat den 28 februari 1983. Genom denna ändring skulle finansministeriets beslut i sin helhet erhålla följande lydelse:

1 §

Vid tryckning av obligationer som emitteras i Finland skall bestämmelserna i detta beslut iakttagas, om inte finansministeriet av särskilda skäl bestämmer annat.

I detta beslut åsyftas med obligationslån avsett att tecknas av allmänheten lån, vars samtliga obligationer inte enligt överenskommelse med staten, kommunerna, kommunalförbunden, Finlands Bank eller finansieringsinrättningarna före emittringen skall tecknas av dessa och som utbjuds allmänheten till teckning eller som är avsett att säljas vidare till allmänheten.

2 §

Obligationerna skall tryckas i tryckeri, som har för säkerhetstryckning erforderliga maskiner och anordningar samt ett övervaknings-, kontroll- och säkerhetssystem som förhindrar missbruk av tryckmedia, -material och färdiga trycksaker.

3 §

På papper, som används för tryckning av obligationer, skall finnas antingen emittentens eller tryckeriets vattenmärke av minst två schatteringar. Papper som är försett med

vattenmärke får tillverkas endast med tillstånd av vattenmärkets innehavare och får inte saluhållas till allmänt bruk.

Det papper som används vid tryckning av obligationer skall uppfylla de fordringar som i 7 § förordningen angående papper och annan skrivmateriel som användes hos de statliga myndigheterna (599/70) stadgats för arkiveringsdugligt papper. Papperet skall väga minst 90 gram per kvadratmeter. Av papperets fibersammansättning skall minst 50 procent vara lumpcellulosa.

4 §

På botten och ramarna till obligationens mantel samt till varje enskild betalnings- och dividendkupong skall tryckas säkerhetsguillocherna i minst två färger, vilka skall täcka minst 75 procent av papperets yta. Det område utan säkerhetstryck som krävs för optisk eller motsvarande maskinellt läsbar numring inberäknas i säkerhetsguillochernas yta. Säkerhetsguillocherna skall bildas av exakta och enhetliga mönster av våg-, båg- eller cirkellinjer.

Är lån avsett att tecknas av allmänheten, bör säkerhetsmönstret i bottenstrycket vara nybildat och skall tryckeriet självt göra säkerhetsguillocherna i guillochmaskin eller på motsvarande sätt så, att de vid behov kan reproduceras exakt. Finansministeriet kan av särskilda skäl bevilja tillstånd att låta tillverka säkerhetsguillocherna i annat motsvarande tryckeri.

Är lån inte avsett att tecknas av allmänheten, skall säkerhetsguillocherna vara producerade av tryckeriet självt eller av annat motsvarande tryckeri på ett sätt som bör anses säkert. Guillocherna får inte framställas genom rastreering eller teckning för hand.

5 §

Är lån avsett att tecknas av allmänheten, skall säkerhetsguillocherna tryckas med ståltrycks-, boktrycks- eller torroffsetmetod. Minst en av de färger som används i ramarna skall tryckas med ståltrycksmetoden.

Är lån inte avsett att tecknas av allmänheten, kan säkerhetsguillocherna tryckas även med annan än i 1 mom. nämnd metod.

6 §

Obligationerna och deras betalnings- och dividendkuponger skall numreras. Numrets siffror och eventuell seriebeteckning skall finnas inom säkerhetsguillochen. Då optisk eller motsvarande maskinellt läsbar numring används, skall visshet föreligga om att den valda numreringen avviker från numring som använts i redan emitterade masskuldebrevslån.

På nedre delen av obligationernas mantel samt på varje betalnings- och dividendkupongs nedre del skall tryckas tryckeriets namn med den färg som använts till ramen.

7 §

Innan obligationerna trycks skall tryckeriet för finansministeriet tillstålla en redogörelse för de ovan i 2 § avsedda säkerhetsarrangemangen. Har säkerhetsarrangemangen godkänts tidigare, behöver redogörelse inte tillställas ministeriet.

Tryckeriet skall därtill ge skriftligt samtycke till att en av finansministeriet förordnad tjänsteman vid en tidpunkt som han bestämmer har rätt att vid tryckeriet verkställa inspektion av hur detta beslut iakttagits.

8 §

Omedelbart efter tryckningen skall obligations specimenexemplar tillställas finansministeriet.

9 §

Detta beslut tillämpas på obligationslån som emitteras den 1 mars 1988 och därefter.

Helsingfors den 19 februari 1988

Finansminister *Erkki Liikanen*
Äldre regeringssekreterare Olli Paaja

Finlands Banks beslut om tryckning av debenturer (18.2.1983)

1 §

Vid tryckning av debenturer som emitteras i Finland skall bestämmelserna i detta beslut iakttas, om inte Finlands Bank av särskilda skäl bestämmer annat.

Finlands Bank rekommenderar att beslutet följs också då det gäller tryckning av de övriga masskuldebrev som avses i § 27 lagen om obligations- och debenturelån samt övriga masskuldebrevslån (553/69).

2 §

Debenturerna skall tryckas i ett tryckeri som har erforderliga maskiner och apparater för säkerhetstryckning och ett övervaknings-, kontroll- och säkerhetssystem som förhindrar missbruk av tryckeriutrustning, tryckningsmaterial och färdiga tryckalster.

3 §

Det papper som används då debenturerna trycks skall vara försett med antingen emitentens eller tryckeriets vattenmärke i minst två schatteringar. Papperet får tillverkas endast med tillstånd av den som har rätten till vattenmärket och får inte säljas för allmänt bruk.

Det använda papperet skall uppfylla de krav som ställs på arkivpapper i § 7 förordningen angående papper och annan skrivmateriel som används hos de statliga myndigheterna (599/70). Papperet skall väga minst 90 gram per kvadratmeter. Av fibrerna i papperet skall minst 50 procent bestå av lumpcellulosa.

4 §

På botten och på ramarna till debenturernas mantel och till varje betalnings- och räntekupong skall tryckas säkerhetsfigurer i minst två färger, vilka skall täcka minst 75 procent av papperets yta. Det område utan säkerhetstryck som krävs för optisk eller motsvarande elektroniskt läsbar numrering räknas med i säkerhetsmönstrets yta. Säkerhetsfigurerna skall bestå av exakta och enhetliga våg-, båg- eller cirkellinjer.

Om ett lån är avsett att tecknas av allmänheten skall säkerhetsfigurerna i bottentrycket bilda ett nytt mönster och tryckeriet självt göra säkerhetsmönstret i guillochemaskin eller på motsvarande sätt så att det vid behov kan reproduceras exakt. Finlands Bank kan av särskilda skäl ge tillstånd till att säkerhetsfigurerna görs i ett annat motsvarande tryckeri. (Ändrat 19.11.1987)

Om ett lån inte är avsett att tecknas av allmänheten, skall säkerhetsmönstret tillverkas av tryckeriet självt eller av något annat motsvarande tryckeri på ett säkert sätt. Figurerna får inte framställas genom rastring eller för hand.

5 §

Om ett lån är avsett att tecknas av allmänheten, skall säkerhetsmönstret tryckas med ståltrycks-, boktrycks- eller torroffsetmetod. Minst en av de färger som används i ramarna skall tryckas med ståltrycksmetoden.

Om ett lån inte är avsett att tecknas av allmänheten, kan säkerhetsmönstret tryckas även med andra metoder än dem som nämns i moment 1.

6 §

Debenturerna och betalnings- och räntekupongerna skall numreras. Numret och eventuella seriebeteckningar skall finnas inom säkerhetsmönstret. Då optisk eller motsvarande elektroniskt läsbar numrering används, skall man försäkra sig om att den valda numreringen avviker från sådan som använts i redan emitterade masskuldebrevslån.

I nedre kanten av debenturernas mantel och av varje betalnings- och räntekupong skall tryckas tryckeriets namn i samma färg som använts till ramen.

7 §

Innan debenturerna trycks skall tryckeriet lämna Finlands Bank en redogörelse för de säkerhetsarrangemang som nämns i § 2. Om säkerhetsarrangemangen godkänts tidigare, krävs ingen särskild redogörelse.

Tryckeriet skall dessutom ge skriftligt samtycke till att en befattningshavare som Finlands Bank förordnar vid fritt vald tidpunkt har rätt att företa inspektion vid tryckeriet av att beslutet följs.

8 §

Omedelbart efter tryckningen skall ett specimenexemplar av debenturerna tillställas Finlands Bank.

9 §

Detta beslut tillämpas på debenturlån som emitteras fr.o.m. den 1 mars 1983.

Salient features of different types of bonds

Act on Bonds, Debentures and Other Bonds (Statute Book No. 553/69)	Ordinary bonds	Debentures	"Other bonds"
<p>Issuer</p> <p>The Act does <i>not</i> apply to bond issues floated by the Government or the Nordic Investment Bank.</p>	<p>Local authorities, joint local authorities, religious communities, mortgage banks and mortgage societies. Limited companies, cooperative societies and ordinary partnerships (equity, at least FIM 500 000) and comparable foreign companies.</p>	<p>Domestic and foreign business entities obliged to keep books of account.</p>	<p>No regulations in force.</p>
<p>Permission</p>	<p>Council of State</p>	<p>No permission required. Exception: Banks need the permission of the Ministry of Finance to issue debentures.</p>	<p>No permission required. Exception: Banks need the permission of the Ministry of Finance to issue "other bonds".</p>
<p>Statement</p>	<p>Bank of Finland</p>		
<p>Filing</p>	<p>Bank of Finland</p>	<p>Bank of Finland</p>	<p>Bank of Finland</p>
<p>Principal amount of loan</p>	<p>Minimum: FIM 1 000 000</p>	<p>Minimum: FIM 50 000 Maximum: borrower's equity capital less distributable capital (not applicable to banks, mortgage societies and credit companies).</p>	<p>No regulations in force.</p>
<p>Period of loan</p>	<p>Minimum: in practice 5 years until 30 May 1988; since then no regulations in force. Maximum: 50 years</p>	<p>Minimum: 5 years Maximum: 50 years</p>	<p>Minimum: in practice 5 years until 30 May 1988; since then no regulations in force.</p>
<p>Security and ranking</p>	<p>Security must be given if the issuer is other than a local authority or joint local authority.</p>	<p>Security may not be given. Credit debentures enjoy the same rights as other liabilities made out by issuer. Subordinated debentures are inferior to other liabilities made out by issuer.</p>	<p>No regulations in force.</p>
<p>Number of bonds</p>	<p>No regulations in force, in practice at least 50.</p>	<p>At least 50</p>	<p>A substantial number; in practice at least 50 for issue in Finland and at least 20 for issue abroad.</p>
<p>Printing of bonds</p>	<p>As approved by the Ministry of Finance.</p>	<p>As approved by the Bank of Finland.</p>	<p>No regulations in force, recommendations on printing by the Bank of Finland.</p>
<p>Taxation</p>	<p>The Council of State may grant exemption from tax for loans offered for public subscription in accordance with the Act on Tax Relief (952/ 85). Ordinary bonds issued by the government and mortgage banks in 1989-1991 may be taxfree in accordance with the Act on Tax Relief on Deposits and Ordinary Bonds (726/ 88).</p>	<p>Debentures and the returns on them are liable to tax.</p>	<p>"Other bonds" and the returns on them are liable to tax.</p>
<p>No stamp duty is paid on bonds. Act on the Amendment of Stamp Duty Act (747/68).</p>			

Documents necessary for registering bonds

ORDINARY BONDS

Loan terms
Permission of the Council of State

DEBENTURES

Loan terms
Permission of the Ministry of Finance if the issuer is a bank
Decision on issue
Extract from the trade register
Articles of association
Unlimited power of attorney if the issuer does not handle the filing
An account of the issuer's net assets
 Statement by the Bank Inspectorate if the issuer is a bank
 In other cases statement by the auditors
Annual report or financial statements

OTHER BONDS

Loan terms
Permission of the Ministry of Finance if the issuer is a bank
Decision on issue
Extract from the trade register
Articles of association
Unlimited power of attorney if the issuer does not handle the filing
Annual report on financial statements

When filing bonds with equity warrants or convertible bonds a decision of the general meeting on the issue of the bond is required.

The issue of a foreign currency bond requires the permission of the Bank of Finland as prescribed in the Foreign Currency Regulations.

Prospectuses for bond issues abroad should be sent to the Bank of Finland's Payments and Settlement Department.

REGULATIONS GOVERNING THE PRINTING OF BONDS AND DEBENTURES

Decision of the Ministry of Finance on the printing of bonds

Issued in Helsinki
on the 19th February, 1988

Pursuant to § 9 (4) of the Act on Bonds, Debentures and Other Bonds (553/69) issued on August 29, 1969, the Ministry of Finance has decided to amend § 4 (2) of the decision of the Ministry issued on February 28, 1983 concerning the printing of bonds. In its amended form, the decision of the Ministry of Finance reads in its entirety as follows:

§ 1

The printing of bonds to be issued in Finland shall be subject to the provisions contained in this Decision unless otherwise directed by the Ministry of Finance for special reasons.

In this decision, a bond intended for public subscription denotes a loan the subscription of all the bonds of which has not been agreed on, prior to the issue of the loan, with the central government, local authorities, joint local authorities, the Bank of Finland or financial institutions and which is offered for public subscription or is intended for resale to the public.

§ 2

Bonds shall be printed by a printing firm that has the necessary machinery and equipment for security printing and a control, inspection and security system which prevents the misuse of printing equipment, materials and finished products.

§ 3

The paper used for the printing of bonds shall bear the watermark of the issuer or the security printer. The watermark shall be at least two-dimensional. Watermarked paper can be manufactured only with the permission of the holder of the watermark, and it shall not be for sale to the general public.

The paper used for the printing of bonds shall meet with the requirements set on archival paper as provided in section 7 of the Statute (599/70) concerning the paper grades and other writing equipment to be used by and for the Government authorities. The minimum weight of the paper shall be at least 90 grammes per square metre. At least 50 per cent of the fibre content of the paper shall consist of rag pulp.

§ 4

A security design in a minimum of two colours covering at least 75 per cent of the surface of the paper shall be printed on the background and frames of the front sheet of each ordinary bond and each accompanying redemption and interest payment coupon. The blank area required for an optical or similar mechanically readable number is included in the calculation of the surface area of the security design. The security pattern shall consist of precise and uninterrupted patterns of undulating, curved or circular lines.

If the issue in question is intended for public subscription, the background print shall be produced by the use of multicolour registered guilloche patterns. The print shall be produced by the printer himself by using a

mechanical method so as to allow accurate reproduction if necessary. The Ministry of Finance may for specific reasons grant permission for the manufacture of security designs by some other printing firm.

If the issue in question is not intended for public subscription, the security patterns shall be produced by the printer himself or a similar printing press by using a method that can be considered safe. No screening or hand drawing is allowed in the production of the patterns.

§ 5

If the issue in question is intended for public subscription, the security line work must be printed by direct steel plate printing, letterpress or dry offset process. At least one colour used in the frames is to be printed by using the engraving printing system.

If the issue in question is not intended for public subscription, the security designs can also be printed by a printing process other than that mentioned in paragraph 1.

§ 6

Bonds and their redemption and interest payment coupons must be numbered. The numbers and any serial number must be within the security design. When using an optical or similar mechanically readable number it must be ascertained that the numbering chosen differs from the numbering used in bonds already issued.

The name of the printer must be placed at the foot of each coupon in a colour used for the frame.

§ 7

Prior to the printing of the bonds, the printer shall submit to the Ministry of Finance a specification of the security measures referred to in paragraph 2 above. If the security measures have previously been approved, no such specification is required.

In addition, the printer shall issue a written consent to the effect that an official appointed by the Ministry of Finance shall be entitled to carry out an inspection at the printing works at any date chosen by him to ascertain due compliance with this decision.

§ 8

As soon as the printing has been completed, a specimen of the bond shall be forwarded to the Ministry of Finance.

§ 9

This decision shall apply to all bonds to be issued on 1 March 1988 or thereafter.

Helsinki, this 19th day of February, 1988

Erkki Liikanen, Minister of Finance
Olli Paaja, Senior Secretary

Decision of the Bank of Finland on the printing of debentures (18th February 1983)

§ 4

1 §

The printing of debentures to be issued in Finland shall be subject to the provisions contained in this Decision unless otherwise directed by the Bank of Finland for special reasons.

It is recommended that the Decision should also be observed in the printing of other debt instruments as referred to in section 27 of the Act on Bonds, Debentures and Other Bonds (553/69).

§ 2

Debentures shall be printed by a printing firm that has the necessary machinery and equipment for security printing and a control, inspection and security system which prevents the misuse of printing equipment, materials and finished products.

§ 3

The paper used for the printing of debentures shall bear the watermark of the issuer or the security printer. The watermark shall be at least two-dimensional. Watermarked paper can be manufactured only with the permission of the holder of the watermark, and it shall not be for sale to the general public.

The paper used for the printing of debentures shall meet with the requirements set on archival paper as provided in section 7 of the Statute (599/70) concerning the paper grades and other writing equipment to be used by and for the Government authorities. The minimum weight of the paper shall be at least 90 grammes per square metre. At least 50 per cent of the fibre content of the paper shall consist of rag pulp.

A security design in a minimum of two colours covering at least 75 per cent of the surface of the paper shall be printed on the background and frames of the front sheet of each debenture and each accompanying redemption and interest payment coupon. The blank area required for an optical or similar mechanically readable number is included in the calculation of the surface area of the security design. The security pattern shall consist of precise and uninterrupted patterns of undulating, curved or circular lines.

If the issue in question is intended for public subscription, the background print shall be produced by the use of multicolour registered guilloche patterns. The print shall be produced by the printer itself by using a mechanical method so as to allow accurate reproduction if necessary. The Bank of Finland may for specific reasons grant permission for the manufacture of security designs by some other similar printing firm. (Amended on November 19, 1987)

If the issue in question is not intended for public subscription, the security patterns shall be produced by the printer himself or a similar printing press by using a method that can be considered safe. No screening or hand drawing is allowed in the production of the patterns.

§ 5

If the issue in question is intended for public subscription, the security line work must be printed by direct steel plate printing, letterpress or dry offset process. At least one colour used in the frames is to be printed by using the engraving printing system.

If the issue in question is not intended for public subscription, the security designs can also be printed by a printing process other than that mentioned in paragraph 1.

§ 6

Debentures and their redemption and interest payment coupons must be numbered. The numbers and any serial number must be within the security design. When using an optical or similar mechanically readable number it must be ascertained that the numbering chosen differs from the numbering used in bonds already issued.

The name of the printer must be placed at the foot of the security sheet and each coupon in a colour used for the frame.

§ 7

Prior to the printing of the debentures, the printer shall submit to the Bank of Finland a specification of the security measures referred to in paragraph 2 above. If the security measures have previously been approved, no such specification is required.

In addition, the printer shall issue a written consent to the effect that an official appointed by the Bank of Finland shall be entitled to carry out an inspection at the printing works at any date chosen by him to ascertain due compliance with this decision.

§ 8

As soon as the printing has been completed, a specimen of the debenture shall be forwarded to the Bank of Finland.

§ 9

This decision shall apply to all debentures issued on March 1, 1983 or thereafter.