



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

1·1994 13.1.1994

ISSN 0789-9955

Tiedustelut:  
Suomen Pankin tiedotus  
puh. 183 2626, 183 2628

Förfrågningar:  
Finlands Banks information  
tel. 183 2626, 183 2628

Inquiries:  
Information unit, Bank of Finland  
tel. 183 2626, 183 2628

Postiosoite  
PL 160, 00101 Helsinki  
Puhelin: kansallinen (90) 1831  
kansainvälinen + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postadress  
PB 160, 00101 Helsingfors  
Telefon: nationellt nummer (90) 1831  
internationellt nummer + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postal Address  
P.O.Box 160, FIN-00101 Helsinki  
Telephone: national (90) 1831  
international + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

## Sisältö

## Innehåll

## Contents

	sivu		sida		page
<b>1 Keskeiset korot</b>	4	<b>1 De viktigaste räntorna</b>	4	<b>1 Key interest rates</b>	4
1.1 Markkinakorkoja	4	1.1 Marknadsräntor	4	1.1 Market rates	4
1.2 Pankkien primekorot	5	1.2 Bankernas primräntor	5	1.2 Prime rates applied by banks	5
1.2.1 Postipankki Oy	5	1.2.1 Postbanken Ab	5	1.2.1 Postipankki Ltd	5
1.2.2 Osuuspankkiryhmä	5	1.2.2 Andelsbankgruppen	5	1.2.2 OKOBANK Group	5
1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy	5	1.2.3 Föreningsbanken i Finland Ab	5	1.2.3 Union Bank of Finland Ltd	5
1.2.4 Suomen Säästöpankki-SSP Oy	5	1.2.4 Sparbanken i Finland-SBF Ab	5	1.2.4 Savings Bank of Finland-SBF Ltd	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Suomen Pankin korkoja	6	1.3 Finlands Banks räntor	6	1.3 Rates of interest applied by the Bank of Finland	6
1.3.1 Peruskorko	6	1.3.1 Grundränta	6	1.3.1 Base rate	6
1.3.2 Suomen Pankin päiväkorot	6	1.3.2 Finlands Banks dagsräntor	6	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates	6
1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä	7	1.4 Finlands Banks likviditetssystem	7	1.4. The Bank of Finland's liquidity facility	7
1.5 Ecur korkoja	8	1.5 Ecurräntor	8	1.5 ECU interest rates	8
1.6 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	9	1.6 Kursräntor för eurodollardepositioner	9	1.6 Covered Eurodollar rate for the markka	9
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	10	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	10	<b>2 Money market liquidity</b>	10
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	10	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	10	2.1 Items affecting money market liquidity	10
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	11	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	11	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	11
2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan	11	2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	11	2.2.1 Money market transactions according to trade date	11
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	11	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	11	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	11
2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat	12	2.3 Finlands Banks veckorepauktioner	12	2.3 The Bank of Finland's weekly repo auctions	12
2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä	13	2.4 Finlands Banks minimireservsystem	13	2.4 The Bank of Finland's minimum reserve system	13
2.5 Pankkien sijoitustodistukset	14	2.5 Bankernas bankcertifikat	14	2.5 Bank certificates of deposit	14
2.6 Pankkien väliset markkinat	15	2.6 Interbankmarknaden	15	2.6 Interbank market	15
2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	16	2.7 Affärsbankernas position på penningmarknaden	16	2.7 Commercial banks' position in the money market	16
2.7.1 Saamiset	16	2.7.1 Fordringar	16	2.7.1 Claims	16
2.7.2 Velat	17	2.7.2 Skulder	17	2.7.2 Liabilities	17
2.8 Pankkien valuuttatermiinipositio	18	2.8 Bankernas valutaterminsposition	18	2.8 Banks' forward exchange position	18
<b>3 Luotot</b>	19	<b>3 Utlåning</b>	19	<b>3 Lending</b>	19
3.1 Pankkien luotot yleisölle	19	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	19	3.1 Banks' lending to the public	19
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	20	3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	20	3.2 Banks' markka lending to the public	20
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	21	3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	21	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	21
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	22	3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	22	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	22
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	23	3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	23	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	23
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	26	3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	26	3.2.4 Banks' lending to households by purpose	26

3.2.5	Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan	27	3.2.5	Krediter till hushållen enligt räntebindning	27	3.2.5	Lending to households by interest rate linkage	27
3.2.6	Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan	29	3.2.6	Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning	29	3.2.6	Households' housing loans by interest rate linkage	29
3.3	Yritys- ja kuntatodistukset	30	3.3	Företags- och kommuncertifikat	30	3.3	Commercial paper and local authority paper	30
<b>4</b>	<b>Raha-aggregaatit ja talletukset</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>Penningaggregat och depositioner</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>Monetary aggregates and deposits</b>	<b>31</b>
4.1	Raha-aggregaatit	31	4.1	Penningaggregat	31	4.1	Monetary aggregates	31
4.2	Yleisön talletukset	31	4.2	Allmänhetens depositioner	31	4.2	Deposits of the public	31
4.3	Yleisön markkatalletukset pankeissa	32	4.3	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	32	4.3	The public's markka deposits with banks	32
4.3.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	32	4.3.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	32	4.3.1	The public's markka deposits according to tax treatment	32
4.3.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	33	4.3.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	33	4.3.2	The public's markka deposits according to interest rate linkage	33
<b>5</b>	<b>Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>Valutakurser och bankernas valuta-transaktioner</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>Exchange rates and banks' foreign currency transactions</b>	<b>34</b>
5.1	Ecun markkakurssi ja Suomen Pankin valuuttaindeksi	34	5.1	Markens kurs mot ecu och Finlands Banks valutaindex	34	5.1	Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index	34
5.2	Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen keskipursseja	35	5.2	Medelkurser för valutor som noteras av Finlands Bank	35	5.2	Middle rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland	35
5.3	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	36	5.3	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	36	5.3	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	36
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>37</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>38</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>40</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	40	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	40	8.1	Bond turnover	40
8.2	Valtion viitelainat	41	8.2	Statens referenslån	41	8.2	Benchmark government bonds	41
8.2.1	Viitelainojen huutokaupat	41	8.2.1	Referenslåneauktioner	41	8.2.1	Benchmark bond tenders	41
8.2.2	Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla	42	8.2.2	Primary dealers referenslåntransaktioner på andrahandsmarknaden	42	8.2.2	Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market	42
8.3	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	44	8.3	Masskuldebrevslån i mark	44	8.3	Markka bond issues	44
8.4	Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	46	8.4	Masskuldebrevslån i utländsk valuta	46	8.4	Foreign currency bond issues	46
<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>47</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>47</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>47</b>			

Merkkien selitykset:

*	ennakkoluku
r	korjattu
.	loogisesti mahdoton
..	tietoa ei ole saatu
0	vähemmän kuin puolet käytetystä yksiköstä
-	nolla
s	lakko
_	sarjan sisältö muuttunut

Tecken:

*	preliminär uppgift
r	korrigerad
.	logiskt omöjlig
..	uppgift inte tillgänglig
0	mindre än hälften av den använda enheten
-	noll
s	strejk
_	seriens innehåll förändrat

Symbols:

*	preliminary
r	revised
.	logically impossible
..	not available
0	less than half the final digit shown
-	nil
s	strike
_	change in contents of series

# 1 Keskeiset korot

De viktigaste räntorna – Key interest rates

## 1.1 Markkinakorkoja, %

Marknadsräntor, % – Market rates, %

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	HELIBOR						Pitkäaikainen viitekorko Långfristig referensränta Long-term reference rates		Valtion obligaatioiden korkoja Räntor på statens obligationer Yields on government bonds	
	1	2	3	6	9	12	3	5	5	10
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years		vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1989	12,32	12,45	12,53	12,61	12,67	12,72	12,2	12,0	.	.
1990	13,63	13,82	13,99	14,16	14,28	14,39	13,7	13,5	.	.
1991	13,64	13,25	13,07	12,69	12,57	12,53	12,3	12,2	.	.
1992	13,49	13,30	13,27	13,08	13,00	12,96	13,1	13,0	.	.
1993	7,85	7,77	7,73	7,59	7,51	7,47	8,5	8,9	8,19	8,72
1992 XII	10,55	10,64	10,68	10,70	10,70	10,70	11,7	11,8	10,94	10,99
1993 I	10,53	10,59	10,64	10,63	10,60	10,57	11,4	11,6	10,71	10,92
II	9,16	9,17	9,19	9,22	9,27	9,30	10,5	10,7	9,92	10,27
III	8,99	8,90	8,90	8,69	8,63	8,62	9,7	10,0	9,42	9,87
IV	8,85	8,78	8,73	8,57	8,49	8,44	9,6	10,0	9,27	9,77
V	8,41	8,31	8,25	8,14	8,04	7,97	9,2	9,6	8,89	9,46
VI	7,70	7,65	7,62	7,57	7,55	7,55	8,8	9,2	8,42	9,00
VII	7,31	7,28	7,27	7,22	7,15	7,12	8,2	8,7	7,98	8,51
VIII	6,70	6,66	6,65	6,56	6,53	6,52	7,4	7,9	7,20	7,75
IX	6,81	6,75	6,68	6,49	6,36	6,29	7,2	7,8	7,26	7,86
X	7,13	6,96	6,87	6,60	6,42	6,29	7,1	7,6	6,90	7,56
XI	6,95	6,71	6,58	6,23	6,03	5,93	6,8	7,2	6,53	7,22
XII	6,16	5,99	5,90	5,68	5,58	5,52	6,5	7,0	6,24	6,89
01.12.1993	6,34	6,26	6,17	5,95	5,80	5,72			6,50	7,17
02.12.1993	6,26	6,15	6,07	5,91	5,77	5,70			6,48	7,16
03.12.1993	6,21	6,10	6,01	5,86	5,74	5,66			6,45	7,14
07.12.1993	6,14	6,04	5,96	5,82	5,70	5,63			6,37	7,07
08.12.1993	6,09	5,97	5,93	5,82	5,70	5,63			6,38	7,07
09.12.1993	6,11	5,97	5,91	5,78	5,66	5,63			6,31	7,00
10.12.1993	6,09	5,91	5,89	5,70	5,60	5,56			6,21	6,89
13.12.1993	6,08	5,94	5,90	5,68	5,60	5,55			6,20	6,91
14.12.1993	6,17	6,01	5,93	5,67	5,58	5,55			6,22	6,93
15.12.1993	6,19	6,03	5,93	5,68	5,59	5,56			6,34	7,01
16.12.1993	6,20	6,00	5,90	5,66	5,56	5,52			6,32	6,98
17.12.1993	6,18	6,00	5,89	5,63	5,55	5,50			6,31	6,94
20.12.1993	6,16	5,99	5,88	5,60	5,53	5,50			6,26	6,92
21.12.1993	6,15	5,99	5,88	5,60	5,51	5,48			6,17	6,81
22.12.1993	6,24	6,00	5,90	5,61	5,51	5,47			6,13	6,75
23.12.1993	6,20	5,99	5,89	5,59	5,51	5,47			6,14	6,73
27.12.1993	6,20	6,00	5,89	5,59	5,51	5,47			6,11	6,70
28.12.1993	6,18	5,99	5,88	5,59	5,50	5,46			6,11	6,70
29.12.1993	6,14	5,94	5,82	5,55	5,45	5,37			6,02	6,62
30.12.1993	6,03	5,85	5,75	5,50	5,39	5,31			6,06	6,63
31.12.1993	5,90	5,71	5,60	5,39	5,32	5,25			5,97	6,59



### 1.3 Suomen Pankin korkoja, %

Finlands Banks räntor, % – Rates of interest applied by the Bank of Finland, %

1.3.1 Peruskorko Grundränta – Base rate		1.3.2 Suomen Pankin päiväkortot Finlands Banks dagsräntor – The Bank of Finland's call money rates			
Alkaen Från Effective	Peruskorko Grundränta Base rate	Alkaen Från Effective	Päiväluottokorko Dagslåneränta Call money credit rate	Päivätalletuskorko Dagsdepositionsränta Call money deposit rate	
			Varsinainen korko Egentlig ränta Ordinary rate of interest	Sakkokorko Straffränta Penalty rate	
	1		1	2	3
01.11.1979	8,50	09.12.1986	12,0	.	9,0
01.02.1980	9,25	26.01.1987	11,9	.	9,0
01.06.1982	8,50	02.02.1987	11,8	.	9,0
01.07.1983	9,50	13.02.1987	11,7	.	8,5
01.02.1985	9,00	20.02.1987	11,6	.	8,0
01.01.1986	8,50	24.02.1987	11,6	19,0	8,0
01.03.1986	8,00	05.03.1987	11,5	19,0	7,5
19.05.1986	7,00	17.03.1987	11,4	19,0	7,5
16.05.1988	8,00	02.04.1987	11,2	19,0	7,5
01.01.1989	7,50	29.04.1987	11,0	19,0	7,5
01.11.1989	8,50	06.10.1988	13,0	19,0	4,0
01.05.1992	9,50	16.06.1989	15,0	.	4,0
01.01.1993	8,50	06.11.1989	15,0	30,0	4,0
15.02.1993	7,50	23.10.1991	15,0	-	4,0
17.05.1993	7,00	12.11.1991	15,0	30,0	4,0
15.07.1993	6,50	14.11.1991	20,0	40,0	4,0
16.08.1993	6,00	21.11.1991–02.07.1992	15,0	30,0	4,0
01.12.1993	5,50				

## 1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä Finlands Banks likviditetssystem – The Bank of Finland's liquidity facility

	Suomen Pankin huutokauppakorko Finlands Banks anbudsränta The Bank of Finland's tender rate		Maksuvalmiusluoton korkomarginaali, prosenttiyksikköä Likviditetskrediternas räntemarginal, procentenheter Liquidity credit: interest rate margin, %-points	Maksuvalmiusluoton maturiteetti, päivää Likviditetskrediternas maturitet, dagar Liquidity credit: maturity, days	Päivätalletuksen korkomarginaali, prosenttiyksikköä Dagsdepositionernas räntemarginal, procentenheter Call money deposits: interest rate margin, %-points
	1		2	3	4
1992 <sup>1</sup>	13,85	1992	1,00	7	-3,00
1993	7,87	1993	2,00	7	-2,00
1992 XII	10,69	1992 XII	1,00	7	-3,00
1993 I	10,49	1993 I	1,00	7	-3,00
II	9,34	II	1,00	7	-3,00
III	8,96	III	1,00	7	-3,00
IV	8,85	IV	1,00	7	-3,00
V	8,42	V	1,00	7	-3,00
VI	7,72	VI	1,00	7	-3,00
VII	7,31	VII	1,00	7	-3,00
VIII	6,74	VIII	1,00	7	-3,00
IX	6,76	IX	1,00	7	-3,00
X	7,08	X	1,00	7	-3,00
XI	6,97	XI	1,00	7	-3,00
XII	6,21	XII	2,00	7	-2,00
01.12.1993	6,65				
02.12.1993	6,30				
03.12.1993	6,24				
07.12.1993	6,18				
17.12.1993	6,17				
27.12.1993	6,18				

<sup>1</sup> Heinäkuu – joulukuu  
Juli – december  
July – December

**1.5 Ecuräntör, %**  
**Ecuräntör, % – ECU interest rates, %**

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecu				Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU
	1	3 kuukautta – månader – months	6	12	3 kk – mån. – months
	1	2	3	4	5
1989	9,2	9,3	9,4	9,4	9,3
1990	10,4	10,5	10,7	10,9	10,4
1991	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9
1992	10,5	10,4	10,2	10,1	10,6
1993	8,3	8,0	7,6	7,2	8,1
1992 XII	10,7	10,3	9,8	9,3	10,9
1993 I	10,1	9,9	9,4	8,9	10,1
II	10,2	9,9	9,3	8,7	9,6
III	9,7	9,3	8,7	8,2	9,2
IV	8,8	8,6	8,3	7,8	8,9
V	8,2	7,9	7,6	7,3	7,9
VI	7,9	7,6	7,4	7,0	7,5
VII	8,0	7,7	7,3	6,9	7,8
VIII	8,1	7,5	7,0	6,6	7,7
IX	7,7	7,4	7,1	6,6	7,7
X	7,3	7,2	6,9	6,5	7,5
XI	7,0	6,8	6,5	6,2	7,0
XII	6,8	6,5	6,2	5,9	6,5
01.12.1993	6,9	6,7	6,4	6,0	6,8
02.12.1993	6,9	6,6	6,3	6,0	6,7
03.12.1993	6,8	6,6	6,3	5,9	6,6
07.12.1993	6,8	6,6	6,2	5,9	6,4
08.12.1993	6,8	6,5	6,2	5,9	6,5
09.12.1993	6,7	6,5	6,2	5,8	6,4
10.12.1993	6,7	6,5	6,1	5,8	6,4
13.12.1993	6,8	6,5	6,2	5,8	6,4
14.12.1993	6,8	6,5	6,2	5,8	6,4
15.12.1993	6,8	6,5	6,2	5,8	6,4
16.12.1993	6,8	6,5	6,2	5,8	6,5
17.12.1993	6,9	6,6	6,3	5,9	6,6
20.12.1993	6,9	6,6	6,3	5,9	6,6
21.12.1993	6,9	6,6	6,3	5,9	6,6
22.12.1993	6,9	6,6	6,2	5,9	6,5
23.12.1993	6,8	6,5	6,2	5,8	6,5
27.12.1993	6,8	6,5	6,2	5,8	6,5
28.12.1993	6,7	6,5	6,2	5,8	6,5
29.12.1993	6,7	6,4	6,1	5,8	6,4
30.12.1993	6,6	6,4	6,1	5,8	6,3
31.12.1993	6,6	6,3	6,1	5,8	6,3



## 1.6 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle, %

Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken, % — Covered Eurodollar rate for the markka, %

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	1	3	6	12
		kuukautta — månader — months		
	1	2	3	4
1989	11,9	12,1	12,2	12,2
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1992	13,3	13,1	12,8	12,7
1993	8,2	7,9	7,5	7,4
1992 XII	10,4	10,3	10,2	10,2
1993 I	10,4	10,5	10,3	10,1
II	9,4	9,4	9,3	9,3
III	9,6	9,0	8,6	8,5
IV	9,4	9,0	8,4	8,3
V	8,9	8,5	8,0	7,9
VI	7,9	7,8	7,5	7,5
VII	7,8	7,5	7,2	7,0
VIII	7,1	6,9	6,6	6,5
IX	7,4	7,2	6,6	6,2
X	7,4	7,1	6,6	6,2
XI	7,2	6,8	6,2	5,9
XII	6,2	6,0	5,6	5,4
01.12.1993	6,5	6,3	5,9	5,7
02.12.1993	6,4	6,3	5,8	5,6
03.12.1993	6,2	6,2	5,8	5,7
07.12.1993	6,2	6,0	5,6	5,4
08.12.1993	6,4	6,2	5,7	5,4
09.12.1993	6,2	6,0	5,6	5,3
10.12.1993	6,0	5,9	5,6	5,5
13.12.1993	6,1	6,0	5,7	5,4
14.12.1993	6,3	6,0	5,6	5,4
15.12.1993	6,4	6,0	5,6	5,5
16.12.1993	6,3	6,1	5,7	5,5
17.12.1993	6,4	6,0	5,5	5,3
20.12.1993	6,2	6,0	5,4	5,4
21.12.1993	6,3	5,8	5,3	5,1
22.12.1993	6,4	6,0	5,6	5,3
23.12.1993	6,4	6,0	5,5	5,4
27.12.1993	6,2	6,0	5,6	5,4
28.12.1993	6,1	5,8	5,6	5,4
29.12.1993	6,1	5,9	5,5	5,3
30.12.1993	6,1	5,9	5,6	5,4
31.12.1993	5,9	5,9	5,3	5,3

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

Likviditeten på penningmarknaden – Money market liquidity

### 2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä, milj. mk

Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden, Mmk – Items affecting money market liquidity, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Pankkien maksuvalmiusasema Suomen Pankissa Bankernas likviditetsposition i Finlands Bank Banks' liquidity position at the Bank of Finland			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	sitä käteisvaraluotto av detta kontantmedelskredit of which: till-money credit	Eräantyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat (ajanjakson aikana) Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner (under perioden) The Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions (during period)
	Päivätalletukset Dagsdepositioner Call money deposits	Maksuvalmiusluotot <sup>1)</sup> Likviditetsl n <sup>1)</sup> Liquidity credits <sup>1)</sup>	Maksuvalmiusasema, netto Likviditetsposition, netto Liquidity position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4203	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1992	2103	437	1688	13780	3553	22764
1993	831	425	407	14085	1476	36293
1992 XII	1193	640	553	14352	2781	-1878
1993 I	1511	594	917	14750	2886	-3927
II	1305	23	1282	14192	3076	752
III	416	1008	-592	13735	3494	6190
IV	629	390	239	13849	2986	-6041
V	763	186	577	13834	2747	-2302
VI	1032	387	645	13910	2658	4898
VII	981	518	462	13662	.	24888
VIII	581	311	270	13447	.	8629
IX	482	480	2	13309	.	4355
X	605	759	-154	13393	.	-768
XI	714	336	378	15273	.	2052
XII	955	103	852	15678	.	-2433
01.12.1993	1516	0	1516	15575	.	-90
02.12.1993	1250	0	1250	15462	.	-481
03.12.1993	748	0	748	15296	.	-
07.12.1993	599	0	599	15293	.	1410
08.12.1993	1261	0	1261	15170	.	2276
09.12.1993	674	0	674	15107	.	293
10.12.1993	765	0	765	15051	.	200
13.12.1993	358	0	358	15684	.	1020
14.12.1993	18	434	-415	15830	.	-
15.12.1993	452	434	18	16117	.	10
16.12.1993	620	434	186	16341	.	-1107
17.12.1993	918	434	485	16325	.	-640
20.12.1993	92	434	-342	16500	.	-2015
21.12.1993	223	0	223	16463	.	-
22.12.1993	453	0	453	16274	.	-
23.12.1993	518	0	518	15978	.	-516
27.12.1993	1337	1	1336	15870	.	-2936
28.12.1993	3216	1	3215	15557	.	140
29.12.1993	1524	1	1523	15358	.	-351
30.12.1993	1711	1	1710	15201	.	354
31.12.1993	1803	1	1802	14994	.	-

<sup>1)</sup> Päiväluottoja 2.7.1992 saakka.  
Dagslån fram till den 2 juli 1992.  
Call money credits until 2 July 1992.

- = likviditeettiä kiristävä vaikutus  
- = likviditeettiä vähenyttävä vaikutus  
- = tightening effect on liquidity

## 2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat, milj. mk

Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner, Mmk – The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions, mill. FIM

2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum Money market transactions according to trade date			2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum Transactions in convertible currencies according to trade date					
Ajanjakson aikana Under perioden During period	Rahamarkkina-instrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkina-instrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments	Ajanjakson aikana Under perioden During period	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>		Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat, netto <sup>1)</sup> Avistatransaktioner i anslutning till terminkontrakt, netto <sup>1)</sup> Spot transactions related to forward contracts, net <sup>1)</sup>	Valtion valuuttakaupat, netto <sup>1)</sup> Statens valuta-transaktioner, netto <sup>1)</sup> Central government's foreign exchange transactions, net <sup>1)</sup>	
	1	2		Ostot Köp Purchases	Myynnit Försäljningar Sales	Termini-interventiot = termini-position muutos Terminisinterventioner = terminispositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position	4	5
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380						
1992	76230	137940	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
1993	86521	146899	1992	20870	-70640	-1650	390	45060
1992 XII	12070	5680	1992 XI	4530	-	6190	-6610	13020
1993 I	5490	5400	XII	-	-2990	5100	-5710	-1200
II	6500	8340	I	-	-9390	-440	-580	12660
III	10470	12750	II	-	-8830	3600	-2000	7870
IV	5870	11310	III	-	-7470	-3920	4030	2690
V	4250	21140	IV	3610	-3010	4510	-1650	10820
VI	4041	22169	V	5220	-2090	2410	-2300	660
VII	7070	12260	VI	6040	-1010	1220	-1600	-1690
VIII	7240	14950	VII	960	-8360	-4800	4520	-820
IX	7920	7720	VIII	510	-3580	960	-810	-420
X	10110	11970	IX	-	-1170	2050	-1950	-1770
XI	8310	9200	X	2790	-100	1540	-1510	2980
XII	9250	9690	XI	2270	-70	-40	-	-1170
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1993 XII 1.	460	6500	1993 XI 1.	2240	-	10	-	-250
XII 2.	1800	1110	XI 2.	-	-70	-40	-	-
XII 3.	6410	-	XI 3.	30	-	-	-	-910
XII 4.	580	2080	XI 4.	-	-	-10	-	-10

<sup>1)</sup> - = valuuttavaranto alenee  
- = valutareerven minskar  
- = foreign currency reserves decrease

## 2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat

### Finlands Banks veckorepauktioner – The Bank of Finland's weekly repo auctions

Päivämäärä Datum Date	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Hyväksyty määrä, milj. mk Godkänt belopp, Mmk Accepted amount, mill. FIM
	1	2
22.06.1993	8,12	421
29.06.1993	7,82	70
06.07.1993	7,70	40
13.07.1993	7,49	160
20.07.1993	7,45	240
27.07.1993	7,45	500
03.08.1993	7,40	80
10.08.1993	7,20	50
17.08.1993	6,85	120
24.08.1993	6,72	110
31.08.1993	6,50	185
07.09.1993	6,69	450
14.09.1993	6,65	150
21.09.1993	6,50	100
28.09.1993	6,75	20
05.10.1993	6,93	500
12.10.1993	7,22	550
19.10.1993	7,28	500
26.10.1993	7,22	500
02.11.1993	7,00	100
09.11.1993	7,00	500
16.11.1993	7,16	500
23.11.1993	7,05	240
30.11.1993	6,61	464
07.12.1993	6,28	455
14.12.1993	6,25	520
21.12.1993	6,23	625
28.12.1993	6,25	350

**2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä (ennen 1.7.1993 kassavarantojärjestelmä)**  
**Finlands Banks minimireservsystem (före 1.7.1993 kassareservsystemet) –**  
**The Bank of Finland's minimum reserve system (cash reserve system prior to 1 July 1993)**

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Talletusvelvollisuus, % Depositionsskyldighet, % Reserve requirement, %			Kassavaranto- velvoite, % Kassareserv- skyldighet, % Cash reserve requirement, %	Talletukset, milj. mk Depositioner, Mmk Deposits, mill. FIM	Talletuksille maksettu ajanjakson kesikorko, % Medelränta på deposi- tioner under perioden, % Average rate of interest on deposits, during period, %
	Likvideis- talletuksista Likvida depositioner On liquid deposits	Muista talletuksista Övriga depositioner On other deposits	Muusta kotimaisesta vieraasta pääomasta Övrigt inhemskt främmande kapital On domestic debt capital			
	1	2	3	4	5	6
1989	.	.	.	9,1	25506	7,00
1990	.	.	.	7,0	17401	8,73
1991	.	.	.	4,0	10361	10,11
1992	.	.	.	5,0	13165	11,00
1993	2,0	1,5	1,0	.	6398	.
1992 XII	.	.	.	5,0	13165	8,66
1993 I	.	.	.	5,5	14734	8,00
II	.	.	.	5,5	14806	8,00
III	.	.	.	5,5	14698	8,00
IV	.	.	.	5,5	14599	8,00
V	.	.	.	4,5	11790	8,00
VI	.	.	.	.	.	.
VII	2,0	1,5	1,0	.	6262	.
VIII	2,0	1,5	1,0	.	6310	.
IX	2,0	1,5	1,0	.	6338	.
X	2,0	1,5	1,0	.	6320	.
XI	2,0	1,5	1,0	.	6476	.
XII	2,0	1,5	1,0	.	6398	.

## 2.5 Pankkien sijoitustodistukset

### Bankernas bankcertifikat – Bank certificates of deposit

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Uudet sijoitustodistukset – Nya bankcertifikat – New certificates of deposit													Liikkeessä oleva kanta ajanjakson lopussa, milj. mk Utelöpande belopp vid periodens slut, Mmk Amount outstanding at end of period, mill. FIM			
	Maturiteetti – Maturitet – Maturity										Yhteensä Total Total						
	1		2–3		4–6		7–12		1–5								
kuukautta – månader – months													vuotta – år – years				
Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Keski- määräinen maturiteetti, päivää Genom- snittlig maturitet, dagar Average maturity, days	Talletus- pankit Depositions- bankerna Deposit banks	Talletus- pankit ja Suomen Pankki Depositions- bankerna och Finlands Bank Deposit banks and the Bank of Finland	
%		%		%		%		%		(1+3+5+7+9)			%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1988	87751	9,88	61544	10,02	27597	10,12	33022	10,42	414	10,07	210422	10,03	105	50974	52104		
1989	231966	12,61	137679	12,89	40322	12,17	42884	12,57	119	11,66	452972	12,65	84	79103	79103		
1990	189112	13,52	147031	13,67	42120	13,88	54174	14,21	115	14,62	432552	13,69	95	69182	69182		
1991	241195	13,98	146654	13,23	61026	12,76	77113	12,53	78	12,78	526066	13,41	96	81712	90592		
1992	249535	13,38	119144	13,13	54202	13,22	44067	12,93	45	12,19	466993	13,26	83	80632	85512		
1992	XI	22952	10,94	11021	11,30	3462	11,62	3474	11,52	-	-	40908	11,14	77	86515	101400	
	XII	19663	10,42	9492	10,70	2920	10,59	1962	10,59	0	9,75	34037	10,52	70	80632	85512	
1993	I	24512	10,41	8621	10,58	3777	10,42	1771	10,53	-	-	38681	10,46	65	83962	90672	
	II	23140	9,42	9612	9,48	3128	9,60	3005	10,10	-	-	38884	9,50	70	84154	91374	
	III	31694	8,95	8715	8,83	4230	8,86	2877	8,82	-	-	47516	8,91	67	94312	104582	
	IV	31880	8,80	9998	8,74	4103	8,56	2899	8,49	-	-	48881	8,75	64	95454	108944	
	V	26595	8,38	7787	8,23	3843	8,08	1682	8,00	-	-	39907	8,31	52	91212	107402	
	VI	20093	7,63	9885	7,62	3048	7,49	3269	7,38	-	-	36295	7,59	78	83058	111425	
	VII	23351	7,25	7807	7,19	3399	7,17	2372	7,06	-	-	36929	7,22	71	86196	105152	
	VIII	28359	6,62	8813	6,64	4840	6,80	2412	6,50	-	-	44423	6,64	69	89777	108036	
	IX	27291	6,72	13784	6,60	3261	6,42	2913	6,30	-	-	47250	6,64	71	93993	107608	
	X	32638	7,05	7739	6,83	4619	6,45	2578	6,37	-	-	47574	6,92	66	98250	112730	
	XI	42738	6,93	7884	6,49	3301	5,02	2613	5,83	-	-	56536	6,70	57	102885	115144	

## 2.6 Pankkien väliset markkinat

### Interbankmarknaden – Interbank market

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Yön yli -korko Overnightränta Overnight rate	Rahamarkkinakaupat 1 vk – 12 kk Peningmarknads- transaktioner 1 vecka – 12 mån Money market transactions 1 week – 12 months	Korkotermiini- ostosopimukset Ränteterminsköp- kontrakt Forward rate purchase agreements	Korkotermiiniosto- sopimusten kanta Utelöpande ränte- terminsköpkontrakt Amount of forward rate purchase agreements outstanding	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta Utelöpande bankcertifikat Amount of certificates of deposit outstanding
	%	milj. mk – Mmk – mill. FIM			
	1	2	3	4	5
1989	10,21	2778	984	79246	63710
1990	10,57	1998	864	94095	75927
1991	14,89	4035	1017	105537	81930
1992	13,32	2685	852	81999	94523
1993	7,71	1629	662	84696	107561
1992 XII	10,20	2218	658	101781	95481
1993 I	10,20	2002	1154	81592	86909
II	8,47	2307	1224	113326	98336
III	9,13	2287	736	101741	103614
IV	8,93	2218	531	83783	108100
V	8,48	2131	565	98004	109931
VI	7,77	1561	450	83211	116185
VII	7,45	824	541	69110	110259
VIII	6,18	1072	794	88716	107174
IX	6,35	982	613	78637	108365
X	6,97	1317	409	72000	108463
XI	6,76	1464	365	83953	116380
XII	6,22	1504	392	63183	114561
01.12.1993	6,52	1070	-	88719	116070
02.12.1993	6,63	3240	1220	90789	116095
03.12.1993	6,45	20	-	90789	119779
07.12.1993	6,37	180	60	91049	118225
08.12.1993	5,99	380	440	92019	118178
09.12.1993	6,59	3260	260	92819	118374
10.12.1993	6,19	910	360	93939	117254
13.12.1993	6,58	1051	20	80574	114819
14.12.1993	6,43	1020	520	59584	115080
15.12.1993	6,23	810	-	52634	113666
16.12.1993	5,84	3520	-	46134	113293
17.12.1993	5,88	2560	80	46374	113646
20.12.1993	6,11	120	-	43219	110438
21.12.1993	6,63	80	-	43319	110972
22.12.1993	6,67	3730	-	43319	111605
23.12.1993	6,74	680	-	43319	112065
27.12.1993	6,12	3310	-	43319	112644
28.12.1993	6,21	1580	940	45359	112004
29.12.1993	5,47	1660	480	45939	113401
30.12.1993	5,35	2170	120	46559	113109
31.12.1993	5,68	230	200	47059	115070

## 2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Affärsbankernas position på penningmarknaden – Commercial banks' position in the money market

### 2.7.1 Saamiset, milj. mk

Fordringar, Mmk – Claims, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittäin – Enligt instrumenttyp – By instrument						Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total  (1+2+3+4+5+6)= (7+8+9+10+11+12)
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företags- certifikat Commerical paper	Kunta- todistukset Kommun- certifikat Local authority paper	Valtion velka- sitoumukset Statens skuld- förbindelser Treasury notes and bills	Repo-ostot Repor, köp Repo purchases	Tilisaatavat Kontofordringar Credits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1988	17209	7566	42	1756	..	3175	9426		9130	6211	4781	200	29748
1989	17759	8945	54	191	..	7773	15327		9531	4783	4793	288	34721
1990	25622	8863	77	-	..	6482	14613		12784	6817	6787	43	41044
1991	33371	7291	180	2423	..	4011	19965		10883	8500	7837	91	47276
1992	27457	3998	54	9994	2227	12221	7498	18312	11130	9329	9492	190	55951
1992 XI	33218	6698	42	9126	436	6939	2511	23703	12388	8961	8882	15	56460
XII	27457	3998	54	9994	2227	12221	7498	18312	11130	9329	9492	190	55951
1993 I	24843	3669	103	9335	235	4348	3241	15612	8066	6118	9496	0	42533
II	24417	3105	80	6717	945	8957	5745	15362	7316	5656	10126	15	44221
III	24528	2974	148	12036	311	10534	4621	17944	10358	5810	11785	15	50532
IV	22926	3589	114	12100	766	8697	2078	15612	13078	7184	10186	53	48192
V	22697	2985	47	11352	251	11876	6262	16447	9130	8767	8548	53	49208
VI	32435	2847	59	11673	513	8937	14457	14000	10464	8221	9269	53	56464
VII	25594	2146	52	13820	1426	4320	507	16853	12337	7992	9629	39	47358
VIII	21334	1335	43	15320	1877	4858	3744	13963	10031	8575	8453	0	44766
IX	22088	1034	3	16489	872	4761	3214	14218	8781	8870	10164	0	45248
X	23585	1330	20	15485	836	6566	2522	16004	10784	6502	12011	0	47824
XI	27631	975	48	15401	1027	3933	2094	17308	12349	4365	12899	0	49015



**2.7.2 Velat, milj.mk**  
**Skulder, Mmk – Liabilities, mill. FIM**

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrument – By instrument				Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total	
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Markkinaraha- velkakirjat Marknads- skuldebrev Marketable promissory notes	Repo-myyntit Repor, försäljningar Repo sales	Tilivelat Kontoskulder Deposits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367		(1+2+3+4) = (5+6+7+8+9+10)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1988	45303	3524	..	1867		16507		14793	8582	10435	378	50694
1989	70019	3574	..	7216		32818		30206	8473	8680	630	80807
1990	56777	3560	..	6495		25811		16255	10527	13852	388	66832
1991	70721	8766	..	4263		31816		20596	15024	16034	280	83750
1992	72181	10106	2215	12352	2922	45712		24559	12267	11193	202	96854
1992 XI	76197	8945	1799	5246	4247	39328		23842	11674	12918	178	92188
XII	72181	10106	2215	12352	2922	45712		24559	12267	11193	202	96854
1993 I	75226	10194	1673	4114	7265	38979		21910	12656	10203	193	91207
II	75866	8745	2299	7921	11932	35344		23130	13340	10832	253	94831
III	85994	10315	2235	7088	7900	49582		23510	14127	10262	252	105633
IV	86648	10495	406	1851	3931	44575		24859	15963	9953	119	99400
V	83118	10197	956	6734	9682	44418		22200	15890	8700	116	101006
VI	75206	13747	1929	2152	10427	32949		25466	15438	8320	434	93034
VII	77773	12070	1839	3755	3928	44426		24061	14432	8149	441	95437
VIII	80406	10767	1721	3498	5497	43848		23581	14773	8268	425	96392
XI	85225	11598	2776	2735	8295	40997		31129	12773	8718	422	102333
X	87326	12462	1149	3705	3987	50883		26787	13935	8677	373	104642
XI	88419	13707	1584	3555	8638	55974		21253	12535	8504	362	107266

## 2.8 Pankkien valuuttatermiinipositio, milj. mk

Bankernas valutaterminsposition, Mmk — Banks' forward exchange position, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaat, netto <sup>1)</sup> Utlandet, netto <sup>1)</sup> Foreign countries, net <sup>1)</sup>	Suomen Pankki, netto <sup>1)</sup> Finlands Bank, netto <sup>1)</sup> The Bank of Finland, net <sup>1)</sup>	Yhteensä <sup>1)</sup> Totalt <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
	Saamiset Fordringar Assets	Velat Skulder Liabilities	Netto <sup>1)</sup> Netto <sup>1)</sup> Net <sup>1)</sup> (1-2)			(3+4+5)
	1	2	3	4	5	6
1988	16488	1543	14946	9086	-377	23654
1989	10531	3563	6967	8031	205	15204
1990	11609	4979	6631	10100	-6098	10633
1991	33004	36352	-3348	2550	8953	8155
1992	39195	32939	6256	-11197	7133	2192
1992 XI	40986	35550	5436	-11623	11617	5430
XII	39195	32939	6256	-11197	7133	2192
1993 I	35125	32711	2414	-9056	6433	-209
II	33968	32896	1072	-8308	2585	-4651
III	33115	34059	-944	-10187	9815	-1316
IV	36298	33616	2682	-11158	7460	-1016
V	36027	31763	4264	-6992	4144	1416
VI	36401	26908	9493	-5785	2204	5912
VII	34287	26687	7600	-13932	6718	386
VIII	32677	26607	6070	-10840	5912	1142
IX	34391	29105	5287	-10588	4221	-1080
X	36251	31071	5179	-10384	2293	-2912
XI	36988	26544	10444	-12018	2527	953

<sup>1)</sup> + = pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto

+ = bankernas köp av utländsk valuta, netto

+ = net amount of foreign currency purchased by banks

### 3 Luotot Utlåning – Lending

#### 3.1 Pankkien luotot yleisölle, milj. mk

Bankernas utlåning till allmänheten, Mmk – Banks' lending to the public, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä -- av detta -- of which		Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
			kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille till hushåll och icke-vinstsyftande sammanslutningar to households and non- profit organizations	kunnille till kommuner to local authorities	
	1	2	3	4	5
1988	256915	51299	..	..	308213
1989	282486	72576	..	..	355062
1990	290311	104436	..	..	394747
1991	288544	110678	2020	3003	399222
1992	274459	98724	2336	3416	373183
1992 XI	277548	104553	2432	3400	382101
XII	274459	98724	2336	3416	373183
1993 I	273664	100296	2415	3667	373960
II	274344	101906	2410	3583	376250
III	274351	99326	2314	3350	373676
IV	274404	91888	2188	3170	366292
V	274917	88224	2014	3090	363141
VI	274561	86398	1839	3055	360959
VII	275051	85900	1834	3094	360952
VIII	274288	84527	1792	3101	358815
IX	274699	82900	1740	3110	357598
X	274163	77957	1647	2999	352120
XI*	273032	76498	1621	2986	349530

## 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle

Bankernas markkrediter till allmänheten – Banks' marka lending to the public

	Yhteensä Totalt Total				siitä antolainaus yhteensä av detta summa utlåning of which: total advances					siitä kotitalouksien markkaluotot av detta markkrediter till hushållen of which: marka lending to households				siitä asuntoluotot av detta bostadskrediter of which: housing loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		siitä liikepankit av detta affärs- bankerna of which: commercial banks	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1989	148629	12,10	281389	10,53	126028	12,07	265218	10,56	10,40	79593	11,96	170795	10,55	..	..	..	..
1990	124351	13,76	297743	11,77	103883	13,85	281408	11,84	11,61	61822	13,90	183950	11,84	25275	13,00	103907	11,28
1991	112832	13,51	298877	11,94	91791	13,84	280798	12,08	11,80	52034	14,00	186350	12,14	21167	13,10	106878	11,61
1992	89510	13,39	295140	12,36	75107	13,75	274676	12,46	12,13	42678	14,20	183642	12,64	17008	13,28	106283	12,13
1992 XI	6486	13,14	289382	12,58	5727	13,47	269954	12,70	12,26	3174	14,04	180680	12,92	1336	13,27	104927	12,40
XII	14850	11,29	286571	12,23	12493	11,98	267499	12,34	11,93	5495	13,15	180396	12,65	2216	12,78	104864	12,33
1993 I	7324	12,06	285001	11,75	6294	12,53	265484	11,89	11,68	2922	13,12	178145	12,18	929	12,60	103997	11,84
II	6852	11,47	286500	11,19	6279	11,68	266830	11,33	11,15	2716	12,50	177393	11,62	1119	11,93	103594	11,24
III	7897	11,07	286784	10,93	7102	11,29	266684	11,07	10,84	3360	12,05	176553	11,41	1456	11,39	103079	11,11
IV	8949	10,55	287248	10,76	8736	10,60	267108	10,89	10,62	3616	11,63	176069	11,28	1592	11,03	102855	11,01
V	9296	10,36	287634	10,44	9002	10,40	267310	10,56	10,27	3737	11,49	175319	10,94	1724	10,74	102137	10,62
VI	11310	9,08	287982	10,23	9473	9,44	266935	10,35	10,06	4120	10,97	174878	10,78	2007	10,32	101979	10,52
VII	7926	9,48	287865	9,86	7741	9,47	267414	10,01	9,73	3546	10,70	175429	10,44	1759	9,99	102098	10,17
VIII	7621	9,26	287056	9,44	7565	9,25	266760	9,58	9,26	3945	10,19	175291	10,04	1966	9,47	102024	9,74
IX	9365	8,64	287334	9,28	9072	8,68	267094	9,38	9,09	4377	9,77	174879	9,83	2335	9,12	102024	9,55
X	7777	8,97	286562	9,19	7449	9,04	266772	9,28	8,97	3891	9,69	174468	9,75	2094	9,05	102147	9,47
XI	8391	8,60	285793	9,14	8079	8,64	266001	9,21	8,90	3507	9,61	173049	9,68	1805	8,88	101292	9,40

## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp – Banks' markka lending to the public by type of claim

		Sekki- ja postisiirtotiliuotot Check- och postgirokrediter Overdrafts and postai giro credits				Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans				Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna Bonds, debentures and other bearer certificates classified as investments			
		Uudet luotot Nya krediter New overdrafts and credits		Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted		Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New loans		Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock				
		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest		
		%		%		%		%		%		%		%			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1989		10703	12,97	14330	12,80	24999	13,47	5259	12,92	90328	11,58	245629	10,38	22602	12,27	16171	10,15
1990		12696	13,24	19387	13,94	24106	15,62	5704	15,02	67082	13,33	256317	11,61	20467	13,29	16335	10,64
1991		9673	13,63	19283	14,60	15394	15,88	5078	15,37	66724	13,40	256436	11,82	21041	12,05	18080	9,92
1992		6033	14,04	17932	14,53	10865	15,86	3762	15,21	58209	13,32	252983	12,27	14404	11,51	20464	11,00
1992	XI	248	14,18	17214	14,68	699	15,74	3401	15,40	4780	13,10	249339	12,53	760	10,67	19428	10,87
	XII	1214	12,63	16887	13,40	919	14,99	3328	14,93	10360	11,64	247284	12,23	2357	7,64	19072	10,66
1993	I	901	11,87	16686	12,81	566	15,36	2980	15,67	4827	12,32	245818	11,79	1030	9,21	19517	9,79
	II	340	12,07	16495	12,33	541	14,78	2907	15,46	5398	11,34	247428	11,21	573	9,18	19670	9,36
	III	631	11,35	16207	11,92	635	14,50	2852	15,21	5835	10,93	247625	10,96	795	9,12	20100	9,14
	IV	590	10,82	15896	11,80	607	14,23	2853	14,98	7539	10,29	248358	10,78	213	8,49	20140	9,02
	V	945	9,78	15820	11,42	691	14,23	2811	14,82	7366	10,13	248679	10,46	294	8,92	20324	8,92
	VI	1013	5,59	15729	10,93	754	13,88	2776	14,64	7706	9,51	248430	10,27	1837	7,21	21048	8,73
	VII	400	10,45	15482	10,39	765	13,04	2908	14,31	6576	8,99	249024	9,93	186	9,89	20451	8,41
	VIII	294	10,67	15611	9,91	677	13,20	2726	14,08	6595	8,79	248424	9,51	55	10,14	20296	8,41
	IX	387	7,66	15652	9,89	636	12,97	2629	13,89	8049	8,39	248813	9,30	293	7,16	20241	8,58
	X	297	9,92	15261	9,83	657	12,39	2760	12,72	6495	8,66	248752	9,21	328	7,41	19790	7,95
	XI	266	9,51	15220	9,71	564	12,77	2638	13,97	7249	8,29	248143	9,13	312	7,50	19792	8,16

## 3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor – Banks' marka lending to the public by sector

		Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Rahoituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansinstitut (exkl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (exkl. staten) Public sector (excl. central government)				Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke-vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkarhushåll) Households (incl. self-employed)				Ulkomaat Utlandet Foreign sector			
		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
		Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1989		43700	12,27	79636	10,61	18655	12,60	11638	10,40	1088	11,49	4884	10,62	5541	11,07	14342	9,94	79593	11,96	170795	10,55	51	11,61	94	9,85
1990		40149	13,76	80690	11,78	16690	13,69	12182	11,42	769	12,98	4767	11,95	4895	12,16	16055	11,17	61822	13,90	183950	11,84	26	13,39	98	11,42
1991		41013	12,99	79915	11,75	15671	13,31	11960	11,18	1167	12,97	4366	12,06	2922	13,31	16203	11,23	52034	14,00	186350	12,14	23	12,37	82	11,96
1992		34758	12,71	79379	11,98	7967	12,48	12084	11,51	1557	12,48	4745	12,30	2529	12,49	15216	11,70	42678	14,20	183642	12,64	20	14,13	72	12,21
1992	XI	2843	12,28	79242	12,08	285	11,76	10043	11,18	54	12,89	4696	12,69	129	13,22	14654	11,97	3174	14,04	180680	12,92	2	12,66	67	12,43
	XII	7500	10,56	77261	11,50	860	5,85	9280	11,01	207	11,97	4724	12,09	786	11,00	14845	11,66	5495	13,15	180396	12,65	2	12,80	65	12,05
1993	I	3390	11,59	77705	11,11	830	10,24	9448	10,06	59	11,69	4718	11,51	118	12,44	14889	11,09	2922	13,12	178145	12,18	5	14,15	72	12,15
	II	3111	11,06	78945	10,58	838	9,77	10530	9,76	55	11,20	4672	10,85	122	11,00	14881	10,43	2716	12,50	177393	11,62	10	10,72	80	11,62
	III	3512	10,65	80301	10,24	784	8,96	10388	9,35	81	10,13	4646	10,45	148	10,32	14809	10,23	3360	12,05	176553	11,41	7	11,43	87	11,33
	IV	3248	9,90	81477	9,98	1857	9,62	10454	9,18	65	9,43	4542	10,23	155	10,20	14604	10,12	3616	11,63	176069	11,28	9	11,11	94	11,04
	V	3392	10,12	82535	9,74	2018	8,70	11081	8,91	6	10,40	4450	9,91	136	9,70	14147	9,71	3737	11,49	175319	10,94	7	11,09	101	10,68
	VI	4373	9,37	84262	9,48	2602	5,56	11023	8,37	21	8,81	4346	9,67	186	9,49	13368	9,55	4120	10,97	174878	10,78	6	11,22	104	10,60
	VII	2102	8,93	84609	9,09	2117	8,01	10155	8,24	14	9,81	4297	9,44	146	9,00	13272	9,14	3546	10,70	175429	10,44	1	10,09	103	10,14
	VIII	2053	9,09	84044	8,72	1443	6,97	10101	7,89	27	7,44	4293	9,01	149	9,44	13226	8,66	3945	10,19	175291	10,04	3	9,45	101	9,77
	IX	3282	7,95	84729	8,60	1549	7,00	10247	7,79	11	8,01	4227	8,77	142	7,54	13149	8,58	4377	9,77	174879	9,83	3	9,59	102	9,63
	X	2226	8,85	84427	8,33	1460	7,27	10272	7,93	64	7,89	4227	8,68	129	8,76	13061	8,51	3891	9,69	174468	9,75	6	8,93	107	9,42
	XI	2938	8,25	84607	8,26	1739	7,18	10693	8,22	71	7,79	4298	8,62	135	8,45	13041	8,46	3507	9,61	173049	9,68	1	8,75	106	9,43

## 3.2.3 Pankkien marka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning – Banks' marka lending to the public by interest rate linkage

	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				siitä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut av detta bundna vid 3 mån. helibor of which: linked to 3 month HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1991	16096	10,58	151940	10,72	31301	15,00	61432	14,81	21730	15,12	46491	15,07	11443	13,99	29126	13,62	2508	14,20	9898	13,48
1992	10497	10,68	116572	11,19	24958	14,96	62172	13,64	15873	15,00	44677	13,65	6043	14,12	29785	13,83	770	14,11	9062	13,36
1992 XI	912	10,44	119819	11,22	2333	14,13	61734	14,96	1480	14,31	44350	15,35	257	14,26	30166	13,84	37	14,43	9264	13,38
1992 XII	2271	10,47	116572	11,19	4589	12,68	62172	13,64	2940	12,62	44677	13,65	392	13,67	29785	13,83	28	10,87	9062	13,36
1993 I	538	9,41	113659	10,41	2443	13,18	62712	13,12	1483	13,32	44245	12,96	257	13,45	29451	13,91	40	10,18	8955	13,55
1993 II	391	9,46	112381	9,51	2703	11,76	64116	12,52	1536	11,71	44485	12,42	202	12,63	29089	13,87	13	13,35	8800	13,59
1993 III	618	9,18	110710	9,51	3339	11,40	65448	11,88	1692	11,63	44647	11,76	251	12,30	28609	13,77	18	11,03	8595	13,51
1993 IV	525	8,61	108963	9,45	3602	11,02	66908	11,38	1959	11,10	44770	11,22	291	11,73	28132	13,67	14	10,69	8389	13,45
1993 V	429	8,31	106821	9,00	3940	10,68	68534	11,08	2114	10,93	45304	10,97	264	11,49	27631	13,55	12	10,29	8160	13,44
1993 VI	451	8,46	104826	8,98	3879	10,08	70018	10,63	1903	10,23	45565	10,53	276	11,24	27022	13,40	14	10,51	7902	13,38
1993 VII	409	7,97	103594	8,48	2868	9,79	71090	10,23	1178	9,93	45467	10,04	164	11,08	26406	13,31	13	10,23	7684	13,31
1993 VIII	458	7,52	102521	7,99	3256	9,36	71724	9,78	1449	9,58	45161	9,64	157	10,53	25602	13,17	8	11,11	7415	13,24
1993 IX	409	6,60	101130	7,99	3944	9,08	73897	9,49	1745	9,12	45997	9,31	214	9,83	24676	12,97	25	9,95	7096	13,13
1993 X	383	7,53	99390	7,96	2912	9,34	74991	9,35	1154	9,65	45976	9,17	133	9,69	23884	12,81	6	10,55	6819	13,01
1993 XI	384	7,36	97263	7,95	3458	8,61	76593	9,19	1385	9,04	46061	9,12	93	9,36	23149	12,66	13	9,66	6591	12,90

3.2.3 jatkoa  
fortsättning — continued

	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates					Osuuspankkiryhmä — Andelsbankgruppen — OKOBANK Group					Suomen Yhdyspankki Oy — Föreningsbanken i Finland Ab — Union Bank of Finland Ltd				
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %		Milj. mk Mmk Mill. FIM
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	.	.	.	.	.
1992	13185	14,15	18736	13,84	3951	14,16	6597	14,65	2,65	8087	14,14	10053	13,67	3,95	.	.	.	.	.
1992 XI	909	14,50	17926	14,55	215	14,87	6428	14,65	2,69	656	14,41	9048	14,50	4,54	.	.	.	.	.
XII	1739	13,66	18736	13,84	282	14,77	6597	14,65	2,65	1216	13,62	10052	13,67	3,95	.	.	.	.	.
1993 I	1075	13,23	19503	13,44	166	12,93	6657	13,63	3,54	608	13,76	10484	13,65	3,85	.	.	.	.	.
II	909	12,80	19783	12,98	124	13,72	6680	13,63	3,54	639	12,88	10997	12,82	3,49	.	.	.	.	.
III	1075	12,11	20536	11,98	171	12,28	6725	12,13	3,54	776	12,14	11605	12,02	3,91	.	.	.	.	.
IV	1321	11,97	21258	11,93	306	11,46	6929	12,10	3,45	758	12,02	12218	12,01	3,95	.	.	.	.	.
V	1718	10,57	22222	11,28	198	11,30	7023	11,10	3,40	853	11,66	12926	11,58	3,08	.	.	.	.	.
VI	1397	10,96	23045	10,84	216	11,33	7117	11,10	3,34	1026	10,77	13732	10,74	2,87	11	10,22	11	10,22	.
VII	1197	10,75	23580	10,75	171	11,30	7155	11,11	3,27	859	10,73	14433	10,70	2,81	3	10,17	17	10,21	.
VIII	1194	10,16	24459	9,94	191	10,33	7238	10,11	3,24	930	10,19	15183	10,06	2,64	7	9,51	25	9,21	.
IX	1564	9,41	25704	9,20	264	9,32	7408	9,12	3,35	1105	9,35	16103	9,20	2,34	35	8,40	62	8,54	26,82
X	1577	9,25	26742	9,15	227	9,33	7506	9,11	3,35	1105	9,31	17060	9,17	2,12	96	7,93	159	8,17	32,54
XI	1535	9,37	27872	9,09	188	9,36	7519	9,12	3,34	1056	9,33	17879	9,14	2,05	31	9,06	191	7,90	27,03



3.2.3 jatkoa  
fortsättning — continued

		Suomen Säästöpankki - SSP Oy Sparbanken i Finland - SBF Ab Savings Bank of Finland - SBF Ltd					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1991		.	.	.	.	.	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90
1992		.	.	.	.	.	18595	13,59	18967	11,30	1061	10,86	12205	11,57
1992	XI	.	.	.	.	.	1204	13,62	18887	11,54	75	11,65	12157	11,58
	XII	.	.	.	.	.	3382	11,00	18967	11,30	92	11,56	12205	11,57
1993	I	.	.	.	.	.	1529	12,24	18590	11,43	411	11,55	12613	11,57
	II	.	.	.	.	.	2085	10,35	19762	11,13	175	10,79	12900	11,54
	III	.	.	.	.	.	1625	11,29	20054	10,97	176	10,28	12732	11,38
	IV	.	.	.	.	.	2916	9,69	20952	10,55	67	10,25	12506	11,51
	V	.	.	.	.	.	2457	10,23	21460	10,39	181	8,70	12482	11,47
	VI	.	.	.	.	.	3368	8,08	21733	10,03	86	7,96	12387	11,47
	VII	.	.	.	.	.	3046	8,79	21970	9,72	44	7,69	13089	11,30
	VIII	.	.	.	.	.	2323	8,71	22719	9,41	169	11,55	12321	11,49
	IX	0	7,00	0	7,00	100,00	2695	7,84	22621	9,17	222	9,15	11970	11,48
	X	1	9,88	1	8,90	30,77	2239	8,73	22841	9,02	199	8,75	12104	11,42
	XI	..	..	2	8,38	..	2508	8,35	22620	9,03	88	9,68	11912	11,47

**3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain**  
Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte – Banks' lending to households by purpose

	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opintoluotot Studielån Study loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1990	25275	13,00	103907	11,28	15963	15,34	27619	14,03	1765	9,38	10135	9,25
1991	21167	13,10	106878	11,61	15301	15,18	29056	14,15	1927	10,44	11213	10,37
1992	17008	13,28	106283	12,13	11392	15,42	26383	14,59	1617	11,38	12042	11,42
1992 XI	1336	13,27	104927	12,40	842	15,14	25516	15,02	113	11,77	11944	11,57
XII	2216	12,78	104864	12,33	1161	13,62	24917	13,93	113	11,82	12024	11,56
1993 I	929	12,60	103997	11,84	698	14,06	24202	13,49	423	11,64	12409	11,57
II	1119	11,93	103594	11,24	827	12,84	24192	12,88	86	11,66	12466	11,56
III	1456	11,39	103079	11,11	988	12,42	24122	12,41	81	11,59	12205	11,55
IV	1592	11,03	102855	11,01	899	12,40	23971	12,10	45	11,54	12118	11,55
V	1724	10,74	102137	10,62	977	11,91	23674	11,81	36	11,42	12097	11,55
VI	2007	10,32	101979	10,52	1007	11,81	23625	11,44	42	11,13	12085	11,54
VII	1759	9,99	102098	10,17	847	11,69	23607	11,09	24	10,47	12065	11,51
VIII	1966	9,47	102024	9,74	860	11,12	23443	10,68	222	10,96	12240	11,49
IX	2335	9,12	102024	9,55	900	10,83	23375	10,39	160	10,68	12023	11,48
X	2094	9,05	102147	9,47	804	10,82	23157	10,28	110	10,60	11966	11,47
XI	1805	8,88	101292	9,40	756	10,66	22960	10,18	88	10,53	11982	11,45

## 3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Krediter till hushållen enligt räntebindning -- Lending to households by interest rate linkage

	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1991	10807	10,56	109605	10,88	14179	15,39	28425	15,69	10123	14,05	26436	13,67	2299	14,22	9205	13,51
1992	7032	11,00	84165	11,38	11031	15,46	28602	14,43	5231	14,34	26958	13,92	653	14,25	8367	13,47
1992 XI	538	11,29	85490	11,41	1001	14,71	28222	15,92	236	14,35	27234	13,93	34	14,41	8545	13,47
1992 XII	1096	11,05	84165	11,38	1782	13,53	28602	14,43	340	13,88	26958	13,92	19	12,39	8367	13,47
1993 I	354	10,15	82539	10,58	916	13,69	28469	13,81	227	13,49	26642	14,01	19	13,36	8245	13,67
1993 II	271	9,61	81232	9,64	1155	12,30	28801	13,24	172	13,00	26308	13,99	10	13,37	8102	13,67
1993 III	289	9,41	80259	9,62	1486	11,87	29461	12,61	231	12,32	25872	13,90	16	12,41	7913	13,65
1993 IV	400	9,23	79194	9,57	1525	11,62	30093	12,10	275	11,74	25464	13,78	13	10,61	7707	13,67
1993 V	293	9,12	77619	9,10	1691	11,19	30946	11,79	246	11,48	25018	13,65	9	10,74	7509	13,57
1993 VI	320	8,77	76353	9,08	1918	10,62	31906	11,33	253	11,23	24457	13,52	12	10,92	7269	13,51
1993 VII	310	8,30	75534	8,57	1715	10,20	33249	10,87	154	11,07	23989	13,39	11	10,00	7151	13,37
1993 VIII	291	7,91	74658	8,08	1881	9,66	34128	10,46	147	10,59	23290	13,24	8	11,11	6894	13,30
1993 IX	289	7,81	73751	8,07	2128	9,49	35432	10,16	191	9,91	22441	13,05	10	10,39	6572	13,19
1993 X	307	7,71	72500	8,05	1739	9,54	36296	10,00	116	9,80	21717	12,88	6	10,51	6306	13,07
1993 XI	276	7,83	70865	8,03	1588	9,26	36969	9,88	83	9,36	21057	12,73	9	10,16	6086	12,96

3.2.5 jatkoa  
fortsättning – continued

	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1991	4862	14,24	5406	14,04	9574	15,55	7589	13,44	188	17,03	267	15,18
1992	9975	14,28	13887	14,19	7883	15,37	6300	13,55	871	11,40	12118	11,56
1992 XI	712	14,62	12905	14,68	578	14,84	6214	13,75	75	11,65	12070	11,60
XII	1233	13,99	13887	14,19	933	13,74	6300	13,55	92	11,56	12118	11,56
1993 I	568	13,89	14223	13,77	427	14,63	5820	13,65	411	11,55	12207	11,56
II	600	13,20	14643	13,28	427	13,87	5771	13,55	80	11,55	12536	11,55
III	765	12,24	15167	12,21	503	13,77	5683	13,39	70	11,55	12199	11,55
IV	778	12,16	15735	12,19	589	12,58	5750	13,12	36	11,55	12124	11,55
V	914	11,60	16436	11,55	557	13,50	5707	12,98	27	11,55	12084	11,54
VI	1068	10,95	17259	11,02	539	13,40	5626	12,86	10	11,55	12008	11,55
VII	879	10,97	17878	10,99	471	13,46	5636	12,57	5	11,55	11992	11,53
VIII	988	10,25	18616	10,22	461	13,06	5623	12,39	169	11,55	12082	11,54
IX	1207	9,39	19591	9,32	438	12,96	5368	12,33	114	11,55	11725	11,54
X	1229	9,30	20591	9,29	410	12,62	5285	12,15	85	11,24	11775	11,52
XI	1085	9,42	21353	9,26	409	12,38	5052	12,08	56	11,47	11666	11,54

3.2.6 Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan  
Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning – Households' housing loans by interest rate linkage

	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other				
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		
	Milj. Mmk	Milj. Mmk	Keski-korko	Keski-korko	Milj. Mmk	Milj. Mmk	Keski-korko	Keski-korko	Milj. Mmk	Milj. Mmk	Keski-korko	Keski-korko	Milj. Mmk	Milj. Mmk	Keski-korko	Keski-korko	Milj. Mmk	Milj. Mmk	Keski-korko	Keski-korko	Milj. Mmk	Milj. Mmk	Keski-korko	Keski-korko	
Mill. FIM	Mill. FIM	Medel-ränta	Medel-ränta	Mill. FIM	Mill. FIM	Medel-ränta	Medel-ränta	Mill. FIM	Mill. FIM	Medel-ränta	Medel-ränta	Mill. FIM	Mill. FIM	Medel-ränta	Medel-ränta	Mill. FIM	Mill. FIM	Medel-ränta	Medel-ränta	Mill. FIM	Mill. FIM	Medel-ränta	Medel-ränta		
		Average rate of interest, %	Average rate of interest, %			Average rate of interest, %	Average rate of interest, %			Average rate of interest, %	Average rate of interest, %			Average rate of interest, %	Average rate of interest, %			Average rate of interest, %	Average rate of interest, %			Average rate of interest, %	Average rate of interest, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1991	5603	10,16	69704	10,68	2841	14,74	4512	15,01	7146	13,96	20861	13,59	1601	14,24	7760	13,34	1126	14,12	1522	12,81	2850	14,09	3253	14,02	
1992	4100	10,61	60760	11,26	2556	14,64	5560	14,22	3628	14,20	21327	13,84	436	14,28	7090	13,31	796	13,04	1858	12,33	5493	13,99	8269	14,09	
1992	XI	360	10,98	61580	11,30	282	14,22	5181	15,16	179	14,22	21500	13,86	22	14,31	7222	13,32	99	12,33	1734	12,39	394	14,43	7709	14,41
	XII	550	10,65	60760	11,26	556	13,21	5560	14,22	243	13,79	21327	13,84	12	13,28	7090	13,31	190	12,13	1858	12,33	664	14,00	8269	14,09
1993	I	215	10,13	59908	10,45	277	13,19	5711	13,82	145	13,48	21124	13,95	8	13,32	6981	13,53	53	11,78	1828	12,32	230	13,80	8445	13,58
	II	176	9,31	59297	9,50	436	11,89	6038	13,26	136	12,93	20891	13,92	7	13,49	6867	13,54	48	10,32	1824	12,20	317	13,21	8676	13,24
	III	166	9,05	58489	9,50	601	11,30	6528	12,71	183	12,28	20560	13,82	12	12,49	6710	13,51	73	10,73	1805	12,07	422	12,16	8987	12,14
	IV	253	8,98	57909	9,42	624	11,02	7043	12,24	218	11,62	20256	13,70	9	11,78	6535	13,48	73	10,33	1803	11,95	415	12,01	9309	12,12
	V	183	8,85	56691	8,92	751	10,62	7679	11,83	192	11,46	19902	13,58	6	10,18	6361	13,43	74	10,06	1786	11,84	517	11,43	9717	11,44
	VI	206	8,48	55889	8,92	919	10,19	8459	11,38	200	11,16	19491	13,44	10	11,09	6166	13,36	54	9,46	1759	11,70	618	10,91	10215	11,04
	VII	227	8,04	55405	8,42	857	9,83	9300	10,96	122	10,94	19069	13,32	9	9,73	6001	13,30	30	9,75	1715	11,61	514	10,91	10608	11,01
	VIII	202	7,62	54814	7,92	1007	9,28	10181	10,53	118	10,49	18514	13,17	6	11,04	5783	13,22	25	9,51	1658	11,46	607	10,20	11074	10,23
	IX	195	7,48	54188	7,92	1188	9,10	11156	10,20	155	9,84	17825	12,96	8	10,58	5508	13,11	27	9,35	1664	11,34	763	9,38	11682	9,35
	X	233	7,54	53610	7,91	980	9,10	12018	9,99	92	9,73	17253	12,79	5	10,53	5283	12,99	27	9,09	1624	11,24	757	9,36	12360	9,32
	XI	178	7,50	52289	7,91	865	8,78	12709	9,79	64	9,31	16745	12,65	7	10,16	5102	12,87	43	8,94	1577	11,10	648	9,33	12869	9,29

## 3.3 Yritys- ja kuntatodistukset, milj. mk

Företags- och kommuncertifikat, Mmk – Commercial paper and local authority paper, mill. FIM

	Yritystodistukset Företagscertifikat Commercial paper								Kuntatodistukset Kommuncertifikat Local authority paper		
	Liikkeeseenlaskut Emissioner Issues		Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding		Pankin omassa salkussa I bankens egen portfölj In bank's own portfolio		Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed		Liikkeeseen- laskut Emissioner Issues	Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding	Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed
	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1990	122382	93996	18373	11808	4242	4796	25356	46402	2706	383	2781
1991	131983	69341	13146	11342	3356	4054	24544	44235	7573	927	5594
1992	78738	75284	7751	9974	2261	2216	19936	33898	6272	466	6306
1992 XI	4901	5407	8813	9931	3673	3556	19865	34404	94	312	6124
XII	4488	8007	7751	9974	2261	2216	19936	33898	382	466	6306
1993 I	2571	8810	7142	9875	950	2537	18165	37633	439	741	6195
II	3485	4633	7520	7955	1427	2278	18405	33130	405	766	6267
III	3393	5150	6691	8009	988	2259	18337	34334	319	698	6026
IV	2885	3872	6606	8337	1462	2426	22383	33298	521	573	6157
V	3037	3927	6320	8123	1321	2190	17856	34454	217	435	6144
VI	3610	5564	6745	8664	958	2101	20480	31309	588	315	6147
VII	3020	4127	6008	9252	864	1668	17628	34084	209	345	5639
VIII	3290	3091	5854	8416	760	870	20391	30934	786	361	6111
IX	2954	3714	5945	8131	561	696	17623	34301	154	374	5926
X	2845	3956	5961	9810	724	832	16015	35380	710	347	5956
XI	3156	4285	6849	7671	516	709	14815	35416	292	536	6066

#### 4 Raha-aggregaatit ja talletukset

Penningaggregat och depositioner – Monetary aggregates and deposits

##### 4.1 Raha-aggregaatit, milj. mk

Penningaggregat, Mmk – Monetary aggregates, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Suppea raha Snäv penningmängd Narrow money M1	Lavea raha Vid penningmängd Broad money M2	Lavea raha + sijoitustodistukset Vid penningmängd + bankcertifikat Broad money + CDs M3
	1	2	3
1988	111259	234268	256947
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	130644	275241	310924
1992	134829	274011	310733
1992 XI	128610	269875	312343
XII	134829	274011	310733
1993 I	138722	276026	315321
II	136779	273346	307399
III	135990	270994	311305
IV	134069	268734	308513
V	134801	269227	307799
VI	135602	270184	307449
VII	135157	269594	309002
VIII	136005	269101	312036
IX	134600	267299	312044
X	136989	272417	319050
XI*	137058	271730	312151

##### 4.2 Yleisön talletukset, milj. mk

Allmänhetens depositioner, Mmk – Deposits of the public,  
mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkatalletukset Markkadepositioner Markka deposits	Valuuttatalletukset Depositioner i utländsk valuta Foreign currency deposits	Yhteensä Summa Total
	1	2	3
1988	226268	4976	231244
1989	242470	8012	250481
1990	256357	7090	263448
1991	266039	13604	279642
1992	264599	15679	280278
1992 XI	260557	16194	276750
XII	264599	15679	280278
1993 I	266017	16695	282712
II	263751	18175	281925
III	261795	17533	279329
IV	259111	16600	275711
V	259660	15335	274996
VI	260373	14099	274472
VII	259741	16298	276039
VIII	259482	15573	275055
IX	257754	17492	275246
X	262046	16782	278828
XI*	260547	16298	276845

### 4.3 Yleisön markkatalletukset pankeissa

#### Allmänhetens markdepositioner i bankerna – The public's markka deposits with banks

#### 4.3.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

##### Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling – The public's markka deposits according to tax treatment

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Sekki- ja käyttelytilit Check- och dagligkonton Cheque and trans- actions accounts		24 kk:n talletukset 24 mån. depositioner 24 month deposits		36 kk:n talletukset 36 mån. depositioner 36 month deposits		Muut Övriga Other		Verottomat yhteensä Skattefria totalt Total tax-exempt		Lähdeverolliset Källskattepliktiga Subject to withholding tax				Muut verolliset Övriga skattepliktiga Other taxable		Yhteensä Totalt Total	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %
									(1+3+5+7)								(9+11+ 13+15)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1991	82712	4,42	65015	7,50			1772	4,63	149499	5,76	8908	7,54	61750	11,13	45882	5,85	266039	7,08
1992	84316	4,43	46734	7,50	8653	8,50	1393	5,39	141096	5,71	12144	8,04	67492	10,30	43743	6,14	264476	7,06
1992 XI	79259	4,43	49654	7,50	3917	8,50	1420	5,44	134251	5,70	10508	8,21	72275	11,00	43483	6,54	260518	7,41
1992 XII	84316	4,43	46734	7,50	8653	8,50	1393	5,39	141096	5,71	12144	8,04	67492	10,30	43743	6,14	264476	7,06
1993 I	86445	4,28	45392	6,50	11285	7,50	1401	4,59	144522	5,23	12658	7,23	65407	9,77	43383	5,93	265970	6,56
1993 II	86574	4,15	45372	5,50	11955	6,50	1392	3,72	145293	4,76	12894	6,79	63951	9,35	41564	5,26	263702	6,05
1993 III	84649	4,10	45386	5,50	12494	6,50	1427	3,66	143955	4,74	12232	6,31	61966	8,84	43605	5,23	261759	5,87
1993 IV	84404	4,10	45286	5,50	12896	6,50	1404	3,72	143990	4,75	11923	6,17	60917	8,54	42250	4,93	259079	5,74
1993 V	82908	2,43	45169	5,00	13361	6,00	1388	3,14	142825	3,58	11826	5,51	60364	8,22	44595	4,48	259610	4,90
1993 VI	83824	2,43	45063	5,00	13947	6,00	1423	3,13	144257	3,58	12037	5,31	59462	7,76	44615	4,36	260370	4,75
1993 VII	84162	2,40	44892	4,50	14509	5,50	1409	2,73	144972	3,36	12159	5,01	58599	7,39	43985	4,26	259716	4,50
1993 VIII	84512	2,20	44520	4,00	15122	5,00	1401	2,30	145555	3,05	12433	4,43	56725	6,94	44775	3,83	259488	4,10
1993 IX	84154	2,20	44357	4,00	15853	5,00	1438	2,28	145802	3,05	11968	4,09	55476	6,49	44471	3,73	257718	3,96
1993 X	86013	2,03	44197	4,00	16644	5,00	1428	2,30	148282	2,96	11164	3,97	55477	6,38	47086	3,86	262009	3,89
1993 XI	84139	1,79	43933	4,00	17588	5,00	1423	2,22	147083	2,84	10485	3,75	55122	6,29	47872	3,40	260561	3,71



## 4.3.2 Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan

Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning – The public's marka deposits according to interest rate linkage

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate		Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkinakorkoihin sidotut Bundna vid långfristiga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omaan viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates		siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate		Muut Övriga Other		Yhteensä Totalt Total					
	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medel-ränta Average rate of interest %				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1991	170728	5,92	20704	10,61	606	11,34	8559	6,94	3236	7,40	1908	9,94	.	.	.	.	56462	10,34	8932	0,40	265991	7,08
1992	80411	7,37	22571	9,05	193	11,96	18357	7,53	8682	6,17	6841	9,61	.	.	.	.	57819	10,16	85125	4,05	264476	7,07
1992 XI	77354	7,28	26084	10,03	752	11,38	16179	8,04	7870	6,27	5417	10,78	.	.	.	.	59839	10,76	80309	4,04	260518	7,41
1992 XII	80411	7,37	22571	9,05	193	11,96	18357	7,53	8682	6,17	6841	9,61	.	.	.	.	57819	10,16	85125	4,05	264476	7,07
1993 I	81680	6,50	23212	8,25	128	11,11	20614	7,18	9236	5,69	8110	9,51	.	.	.	.	54651	9,75	85685	3,97	265970	6,56
1993 II	82835	5,58	20511	7,43	128	11,10	20943	6,88	9586	5,86	8514	8,50	.	.	.	.	53663	9,45	85621	3,84	263702	6,05
1993 III	81671	5,62	22104	7,19	128	11,08	21260	5,90	9472	4,67	8724	7,50	.	.	.	.	51313	9,03	85282	3,84	261759	5,87
1993 IV	82196	5,54	19679	6,68	129	11,03	21310	5,88	9226	4,77	8940	7,50	.	.	.	.	50094	8,78	85672	3,81	259079	5,74
1993 V	82927	5,06	20484	6,24	128	11,03	21438	5,16	9275	3,75	9145	6,99	.	.	.	.	49527	8,55	85127	2,23	259610	4,90
1993 VI	83945	5,04	19112	5,82	127	11,00	22089	4,81	9652	3,69	9184	5,99	.	.	.	.	49417	8,15	85680	2,23	260370	4,75
1993 VII	84571	4,64	19273	5,47	127	10,97	22140	4,79	9613	3,76	9418	6,01	.	.	.	.	48127	7,78	85479	2,22	259716	4,50
1993 VIII	105758	3,72	19260	5,05	126	10,96	23228	3,87	9539	2,79	9497	5,25	.	.	.	.	46692	7,40	64425	2,14	259488	4,11
1993 IX	105565	3,70	17913	4,75	124	10,97	22712	3,25	9289	2,01	9303	4,29	.	.	52	3,39	46606	7,10	64797	2,13	257718	3,96
1993 X	101895	3,70	14856	4,75	117	10,99	26616	3,53	8778	2,03	9209	4,33	3815	4,93	123	3,71	48730	6,99	69795	1,92	262009	3,89
1993 XI	99895	3,71	14098	4,38	115	10,98	26692	3,35	8713	2,03	9013	4,36	3652	4,43	178	3,82	48271	6,85	71489	1,57	260561	3,71

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

Valutakurser och bankernas valutatransaktioner – Exchange rates and banks' foreign currency transactions

### 5.1 Ecu:n markkakurssi ja Suomen Pankin valuuttaindeksi

Markens kurs mot ecu och Finlands Banks valutaindex – Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index

	Eukorin markkakurssi Markens kurs mot ecukorgen Markka's exchange rate against the ECU basket				Ulkomaankauppapainoi- nen valuuttaindeksi (1982 = 100) Utrikeshandelsvägda valutaindex (1982 = 100) Trade-weighted currency index (1982 = 100)
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	
	1	2	3	4	5
1989	..	4,73670	..	..	98,4
1990	..	4,85697	..	..	97,3
1991	..	5,00580	..	..	101,4
1992	5,52941	5,80140	6,55826	6,35446	116,4
1993	6,39406	6,69420	7,09113	6,45626	132,4
1992 XII	6,30126	6,36242	6,47630	6,35446	125,0
1993 I	6,39406	6,57212	6,76091	6,72960	128,9
II	6,63595	6,89952	7,09113	7,01251	135,6
III	7,01022	7,03656	7,05226	7,04454	138,2
IV	6,65254	6,83031	7,05256	6,71517	134,0
V	6,60450	6,67350	6,72875	6,60450	131,7
VI	6,52266	6,58470	6,63773	6,56912	130,9
VII	6,52588	6,57241	6,63873	6,63513	131,0
VIII	6,52741	6,60127	6,71736	6,71201	131,9
IX	6,75394	6,81414	6,94884	6,80150	134,5
X	6,56183	6,69596	6,84816	6,57112	132,6
XI	6,50634	6,55386	6,61691	6,55575	130,4
XII	6,44897	6,49606	6,55100	6,45626	128,9
01.12.1993		6,54129			129,9
02.12.1993		6,48995			129,0
03.12.1993		6,48998			129,1
07.12.1993		6,48784			128,9
08.12.1993		6,48857			128,9
09.12.1993		6,48412			128,7
10.12.1993		6,47594			128,6
13.12.1993		6,49592			128,7
14.12.1993		6,50792			129,0
15.12.1993		6,55100			129,9
16.12.1993		6,52475			129,3
17.12.1993		6,55081			129,8
20.12.1993		6,53465			129,5
21.12.1993		6,49984			128,8
22.12.1993		6,48165			128,3
23.12.1993		6,44897			127,9
27.12.1993		6,48560			128,6
28.12.1993		6,48821			128,6
29.12.1993		6,47738			128,6
30.12.1993		6,45668			128,4
31.12.1993		6,45626			128,5

## 5.2 Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen keskkursseja, mk

Medelkurser för valutor som noteras av Finlands Bank, mk – Middle rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland, FIM

	DEM				USD				Muita valuuttoja – Övriga valutor – Other currencies Keskimäärin – I genomsnitt – Average values											
	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	EEK	JPY	XEU Kaupalli- nen ecu Kommer- siell ecu Commer- cial ECU
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1989	2,2202	2,2818	2,3919	2,3919	4,0120	4,2897	4,5520	4,0590	7,0320	0,6654	0,6213	0,5869	2,0226	0,1089	2,6243	0,6725	0,00313	.	0,03116	4,7193
1990	2,3343	2,3664	2,4282	2,4157	3,5320	3,8233	4,0890	3,6340	6,8083	0,6459	0,6110	0,6181	2,1002	0,1145	2,7576	0,7024	0,00319	.	0,02647	4,8640
1991	2,3237	2,4380	2,7905	2,7236	3,5390	4,0457	4,5550	4,1330	7,1308	0,6684	0,6236	0,6322	2,1634	0,1184	2,8208	0,7169	0,00326	.	0,03008	5,0026
1992	2,7122	2,8769	3,3097	3,2485	3,8400	4,4835	5,2750	5,2450	7,8748	0,7714	0,7222	0,7444	2,5552	0,1397	3,2000	0,8486	0,00364	0,4060	0,03546	5,7976
1993	3,2704	3,4584	3,6450	3,3350	5,2940	5,7189	6,0614	5,7845	8,5819	0,7350	0,8059	0,8822	3,0787	0,1655	3,8706	1,0096	0,00364	0,4323	0,05168	6,6847
1992 XII	3,2054	3,2477	3,3097	3,2485	5,0100	5,1360	5,2750	5,2450	7,9688	0,7457	0,7710	0,8395	2,8890	0,1578	3,6137	0,9526	0,00364	0,4060	0,04141	6,3590
1993 I	3,2704	3,3561	3,4700	3,4550	5,2940	5,4193	5,5000	5,4900	8,3045	0,7475	0,7885	0,8699	2,9850	0,1631	3,6685	0,9899	0,00364	0,4195	0,04333	6,5763
II	3,4050	3,5526	3,6450	3,6250	5,5570	5,8297	6,0124	5,9504	8,3875	0,7747	0,8352	0,9247	3,1565	0,1723	3,8416	1,0488	0,00377	0,4441	0,04824	6,9038
III	3,6100	3,6258	3,6350	3,6320	5,8711	5,9718	6,0614	5,8711	8,7158	0,7720	0,8527	0,9441	3,2254	0,1760	3,9274	1,0673	0,00375	0,4532	0,05103	7,0344
IV	3,4050	3,5076	3,6380	3,4400	5,3598	5,5967	5,8685	5,4435	8,6456	0,7519	0,8268	0,9131	3,1212	0,1704	3,8346	1,0371	0,00364	0,4384	0,04982	6,8304
V	3,3750	3,4137	3,4500	3,3900	5,3861	5,4792	5,5637	5,3948	8,4934	0,7484	0,8067	0,8888	3,0432	0,1660	3,7865	1,0126	0,00371	0,4267	0,04970	6,6718
VI	3,3300	3,3664	3,4050	3,3500	5,3984	5,5487	5,7547	5,6640	8,3940	0,7489	0,7961	0,8793	3,0017	0,1638	3,7713	1,0001	0,00370	0,4208	0,05172	6,5823
VII	3,3350	3,3682	3,4150	3,4150	5,6513	5,7775	5,9574	5,9574	8,6381	0,7262	0,7906	0,8698	2,9954	0,1631	3,8123	0,9897	0,00365	0,4210	0,05365	6,5636
VIII	3,3850	3,4363	3,5080	3,5000	5,7747	5,8307	5,9564	5,8443	8,6985	0,7237	0,7915	0,8429	3,0540	0,1618	3,8905	0,9818	0,00363	0,4295	0,05621	6,5548
IX	3,5275	3,5637	3,6275	3,5650	5,6791	5,7832	5,9088	5,7664	8,8133	0,7219	0,8168	0,8707	3,1734	0,1660	4,0737	1,0188	0,00369	0,4455	0,05485	6,7712
X	3,4375	3,5126	3,5850	3,4375	5,6563	5,7495	5,8708	5,7547	8,6474	0,7172	0,8030	0,8682	3,1255	0,1614	3,9946	1,0012	0,00359	0,4391	0,05378	6,6712
XI	3,3900	3,4148	3,4550	3,4125	5,7518	5,8053	5,8543	5,8340	8,5975	0,7026	0,7856	0,8578	3,0428	0,1602	3,8777	0,9825	0,00348	0,4268	0,05383	6,5499
XII	3,3350	3,3645	3,4050	3,3350	5,6622	5,7548	5,8426	5,7845	8,5777	0,6887	0,7753	0,8585	3,0038	0,1611	3,9282	0,9840	0,00341	0,4206	0,05237	6,4937
01.12.1993		3,4050				5,8426			8,6630	0,6877	0,7830	0,8596	3,0366	0,1610	3,8976	0,9843	0,00341	0,4256	0,05377	6,5430
02.12.1993		3,3750				5,8111			8,5930	0,6866	0,7769	0,8539	3,0091	0,1599	3,8737	0,9786	0,00338	0,4219	0,05351	6,4910
03.12.1993		3,3725				5,8091			8,6290	0,6899	0,7772	0,8556	3,0083	0,1599	3,8784	0,9801	0,00337	0,4216	0,05336	6,4860
07.12.1993		3,3625				5,7263			8,5900	0,6906	0,7756	0,8546	2,9993	0,1610	3,9048	0,9786	0,00342	0,4203	0,05311	6,4820
08.12.1993		3,3625				5,7405			8,5530	0,6894	0,7745	0,8553	3,0029	0,1614	3,9064	0,9788	0,00342	0,4203	0,05307	6,4810
09.12.1993		3,3550				5,7313			8,5550	0,6895	0,7732	0,8578	2,9983	0,1607	3,8909	0,9806	0,00342	0,4194	0,05260	6,4780
10.12.1993		3,3550				5,7122			8,5360	0,6898	0,7729	0,8587	2,9980	0,1604	3,9085	0,9796	0,00341	0,4194	0,05236	6,4750
13.12.1993		3,3725				5,7211			8,5400	0,6826	0,7757	0,8588	3,0088	0,1608	3,9212	0,9829	0,00341	0,4216	0,05249	6,4950
14.12.1993		3,3725				5,7619			8,5860	0,6839	0,7766	0,8593	3,0106	0,1611	3,9304	0,9863	0,00341	0,4216	0,05278	6,5090
15.12.1993		3,3900				5,8179			8,6570	0,6902	0,7810	0,8650	3,0271	0,1624	3,9652	0,9923	0,00344	0,4238	0,05312	6,5510
16.12.1993		3,3800				5,7918			8,6010	0,6865	0,7779	0,8634	3,0179	0,1620	3,9460	0,9894	0,00342	0,4225	0,05273	6,5220
17.12.1993		3,3950				5,8001			8,6290	0,6901	0,7815	0,8668	3,0323	0,1626	3,9739	0,9930	0,00343	0,4244	0,05280	6,5480
20.12.1993		3,3800				5,7899			8,6120	0,6897	0,7799	0,8634	3,0201	0,1623	3,9596	0,9921	0,00344	0,4225	0,05243	6,5340
21.12.1993		3,3600				5,7490			8,5520	0,6857	0,7755	0,8597	3,0005	0,1620	3,9539	0,9859	0,00343	0,4200	0,05190	6,5010
22.12.1993		3,3500				5,7183			8,5180	0,6849	0,7725	0,8570	2,9925	0,1615	3,9409	0,9844	0,00343	0,4188	0,05140	6,4780
23.12.1993		3,3350				5,6622			8,4790	0,6877	0,7688	0,8525	2,9773	0,1604	3,9444	0,9786	0,00341	0,4169	0,05131	6,4450
27.12.1993		3,3550				5,7044			8,5740	0,6905	0,7731	0,8588	2,9932	0,1612	3,9517	0,9849	0,00340	0,4194	0,05128	6,4770
28.12.1993		3,3550				5,7072			8,5920	0,6877	0,7733	0,8592	2,9934	0,1611	3,9537	0,9850	0,00340	0,4194	0,05132	6,4850
29.12.1993		3,3500				5,7100			8,5880	0,6928	0,7727	0,8577	2,9905	0,1611	3,9558	0,9836	0,00338	0,4188	0,05116	6,4690
30.12.1993		3,3380				5,7597			8,5300	0,6932	0,7697	0,8556	2,9824	0,1606	3,9262	0,9825	0,00337	0,4173	0,05154	6,4580
31.12.1993		3,3350				5,7845			8,5540	0,6945	0,7701	0,8549	2,9812	0,1602	3,9083	0,9817	0,00338	0,4169	0,05177	6,4590

### 5.3 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla, milj. mk

Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark, Mmk – Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Avistakaupat – Avistatransaktioner – Spot transactions				Termiinikaupat – Terminstransaktioner – Forward transactions				Valuuttakaupat yhteensä (avista + termiini) Valutatransaktioner totalt (avista + termin) Total foreign currency transactions (spot + forward)
	Myyntit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemiska banker of which: between domestic banks	Myyntit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemiska banker of which: between domestic banks	
	1	2	3 (1+2)	4	5	6	7 (5+6)	8	9 (3+7)
1989	5832	5528	11360	1511	664	970	1634	230	12994
1990	4369	4144	8512	958	610	840	1449	113	9962
1991	7808	7770	15578	2196	1929	1967	3896	493	19473
1992	5977	5969	11946	1081	1360	1372	2733	201	14679
1993	5821	6154	11975	625	1237	906	2143	72	14118
1992 XII	4142	4270	8411	632	1130	1035	2165	122	10576
1993 I	5019	5692	10711	986	1424	732	2156	69	12866
II	4633	5400	10033	802	1372	631	2003	56	12036
III	4646	4841	9488	578	1178	972	2150	97	11637
IV	5607	6050	11658	747	1355	896	2251	80	13909
V	5143	5692	10835	557	1263	739	2002	63	12837
VI	6333	6524	12858	465	1115	927	2042	87	14899
VII	6407	6855	13262	452	1372	943	2315	88	15577
VIII	6327	6659	12986	608	1155	796	1952	88	14938
IX	6122	6460	12583	698	1244	912	2156	80	14739
X	6268	6517	12785	674	1213	962	2175	33	14960
XI	6835	6998	13833	574	1226	1097	2323	65	16157
XII	6329	6068	12397	421	964	1212	2177	50	14574
01.12.1993	6308	6068	12376	668	582	854	1436	117	13812
02.12.1993	5651	6162	11813	273	1381	759	2140	55	13952
03.12.1993	4353	4438	8791	37	931	1011	1941	58	10732
07.12.1993	4289	4068	8357	37	971	776	1746	0	10103
08.12.1993	5907	5867	11773	590	593	660	1253	0	13027
09.12.1993	5910	5643	11553	606	1078	1186	2264	0	13817
10.12.1993	4804	4913	9716	110	928	750	1678	0	11394
13.12.1993	5960	5773	11732	550	990	1578	2567	0	14299
14.12.1993	6683	5958	12641	556	462	762	1223	101	13865
15.12.1993	6220	6260	12480	206	405	656	1061	0	13540
16.12.1993	7658	7200	14858	276	1160	1590	2749	0	17608
17.12.1993	6479	6702	13181	202	695	739	1433	59	14614
20.12.1993	8549	7758	16308	213	997	1350	2347	58	18655
21.12.1993	7244	7663	14907	668	1452	929	2381	151	17288
22.12.1993	6997	5448	12445	325	984	2758	3741	134	16187
23.12.1993	9580	8231	17811	599	1496	2542	4038	0	21849
27.12.1993	4748	4095	8843	349	501	977	1478	0	10321
28.12.1993	5456	5311	10767	883	1414	2020	3434	226	14200
29.12.1993	6401	6624	13025	195	1258	914	2171	17	15197
30.12.1993	8841	8667	17508	723	1609	1974	3583	71	21091
31.12.1993	4881	4578	9459	789	365	679	1043	0	10502

## 6 Maksutase, milj. mk

### Betalningsbalansen, Mmk – Balance of payments, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tavaravienti Varu- export Exports of goods	Tavarantuonti Varu- import Imports of goods	Palvelut Tjänster Services	Pääoman- korvaukset Kapital- avkastning Investment income	Tulonsiirrot ja muut Transfe- rereringar och övrigt Transfers and other	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Pitkäaikaisen pääoman liikkeet, netto Långfristiga kapitaltransaktioner, Net long-term capital transactions			Lyhytaikaisen pääoman liikkeet, netto Kortfristiga kapitaltrans- aktioner, netto Net short-term capital transactions		SP:n valuut- tavarannon muutos Förändring i FB:s valuta- reserv	Lisätieto: valtion pääomanliikkeet, netto Tilläggsuppgift: statens kapitaltrans- aktioner, netto Memorandum item: central government capital transactions, net		
							Suorat sijoitukset Direkt- investeringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investeringar Portfolio investment	Lainat ja muut erät Lån och övriga poster Loans and other items	Pankit Banker Banks	Muut Övriga Other		Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland	Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset joukkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- denominated instruments bonds
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1988	92902	92118	-1196	-7656	-3263	-11331	-8701	13107	-1076	8619	-436	-183	-1999	..	..
1989	99784	105516	-3160	-11670	-4307	-24874	-11232	14576	3091	2823	9655	5961	-3223	..	..
1990	101327	103027	-5555	-14234	-5024	-26513	-9461	22079	20048	18548	-9609	-15092	3283	1647	-
1991	92872	87720	-7885	-18671	-5592	-26996	-5237	37656	14512	-19697	-6643	6404	22839	7700	781
1992*	107462	94946	-6228	-24001	-4322	-22035	-44	36405	2223	-28456	2657	9249	50773	-1111	2009
1992* I	7584	7218	-1080	-1805	-564	-3083	-314	-1024	-722	4836	-388	696	-852	-230	-12
II	8281	7769	-579	-1596	-414	-2078	131	6824	1235	-5323	-717	-72	6875	-424	-30
III	9327	8155	-627	-2732	-744	-2931	123	-1808	-1011	2079	2531	1017	1981	90	105
IV	8741	8430	-612	-1692	-394	-2387	243	2961	866	-7815	556	5577	5866	-263	-118
V	9098	8094	-462	-1601	-212	-1272	-299	69	-662	4870	2017	-4723	2178	447	551
VI	9019	8097	-516	-2838	-365	-2797	338	8763	-402	-5030	-1066	195	7629	684	1307
VII	7972	6754	-404	-1884	-366	-1436	-289	4928	594	-3362	236	-671	5117	805	345
VIII	7614	6865	-296	-1498	-364	-1410	-215	1572	-217	-11820	4132	7958	2622	-686	115
IX	9658	7490	-310	-2179	-184	-506	69	-316	-631	-2094	4599	-1121	874	-1178	-1528
X	10199	8746	-776	-3056	-308	-2687	-81	6	1264	3067	4586	-6154	4919	-116	301
XI	10532	8740	-451	-1154	-217	-30	75	14791	353	-1491	-11205	-2494	13589	177	-85
XII	9437	8588	-116	-1963	-189	-1419	175	-360	1555	-6372	-2622	9042	-25	-417	1058
1993* I	9229	6594	-405	-2751	-540	-1061	-272	10577	4648	-9815	-3213	-863	14717	1004	112
II	10637	9079	-626	-2454	-505	-2027	-493	1010	3090	-9027	2191	5255	10064	394	456
III	11445	10400	-418	-2872	-376	-2620	-416	599	1611	882	-1357	1302	3655	-68	-386
IV	11350	9674	-454	-2845	-276	-1900	392	12653	-242	-1835	-145	-8923	12355	691	-100
V	11402	7755	-60	-2409	-134	1044	74	863	2366	-915	-3414	-18	2631	1338	-431
VI	10177	7752	-119	-3375	-312	-1381	-1136	2736	1007	-181	720	-1764	1255	2901	-696
VII	10876	8060	127	-1892	-313	738	-185	7276	1666	-12853	270	3088	1774	1983	-72
VIII	10270	8351	-277	-1976	-427	-761	-188	-891	1443	-5083	2241	3239	800	742	374
IX	11402	8413	-310	-1617	-413	649	133	-1002	-503	-4217	200	4740	-181	-605	-463
X	13918	7985	-467	-2594	-545	2327	150	5555	-1493	-3201	-471	-2868	5382	2706	40
XI	11616	9560	-410	-2008	-377	-738	226	-3351	-1278	4171	2421	-1450	-1351	-1406	221

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

Finlands Banks balansräkning, Mmk – Balance sheet of the Bank of Finland, mill. FIM

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1992 31.12.	1993			
		8.12.	15.12.	23.12.	31.12.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	29517	31585	32330	32066	33472
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	564	668	669	662	664
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1732	1771	1774	1741	1747
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	25041	26967	27708	27484	28882
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	4867	5418	5424	5426	5058
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markkandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	4464	4960	4960	4975	5058
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	404	458	464	452	-
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	14595	8465	8698	8452	8677
Maksuvalmiusluotot – Likviditetslån – Liquidity credits	1585	-	434	-	1
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	3930	1476	1326	1303	1844
Arvopaperit takaisinmyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	4408	5603	5588	5799	5493
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	100	-	-	-	-
Käteisvaraluotot – Kontantmedelskrediter – Till-money credits	2872	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1462	1149	1112	1112	1101
Muut – Övriga – Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
<b>Saamiset julkiselta sektorilta – Fordringar på den offentliga sektorn – Claims on the public sector</b>	2446	1784	1791	1799	1788
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	-	-	-	-	-
Luotot valtion vakuusrahasestolle – Krediter till statens säkerhetsfond – Loans to the Government Guarantee Fund	1000	-	-	-	-
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1446	1784	1791	1799	1788
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	1458	3321	3320	3319	3303
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	747	513	512	512	496
Muut – Övriga – Other claims on corporations	711	2807	2807	2807	2807
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	10925	7471	7471	5916	6826
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	9474	7307	7307	5752	5752
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	1298	-	-	-	907
Muut – Övriga – Other assets	153	164	164	164	166
<b>Aktivoidut menot ja menetykset rahamarkkinoiden vakauden turvaamisesta – Aktiverade utgifter och förluster för tryggnad av penningmarknadens stabilitet – Capitalized expenditures and losses due to safeguarding the stability of the money market</b>	1700	1700	1700	1700	1400
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>65509</b>	<b>59743</b>	<b>60734</b>	<b>58679</b>	<b>60524</b>

**7 jatkoa**  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1992 31.12.	1993			
		8.12.	15.12.	23.12.	31.12.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	101	214	208	192	193
Vaihdeettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	101	214	208	192	193
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	7764	6097	6099	6102	6189
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	4464	4960	4960	4975	5058
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	1026	1137	1139	1127	1131
Muut – Övriga – Other foreign liabilities	2274	-	-	-	-
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14508	15170	16117	15978	14994
Setelit – Sedlar – Notes	13209	13657	14571	14420	13442
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1299	1512	1546	1558	1552
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	4880	14090	14616	14616	14837
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	20000	7738	7228	6995	8201
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	2135	1261	452	518	1803
Määräaikaisten talletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	4700	-	300	-	-
Vähimmäisvarantalletukset – Minimireservdepositioner – Minimum reserve deposits	13165	6476	6475	6475	6398
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	-	0	0	2	-
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	90	652	648	647	784
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	72	4	1	1	8
Valtion vakuusrahaston talletukset – Depositioner från statens säkerhetsfond – Deposits of the Government Guarantee Fund	18	649	647	647	776
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	-	-	-	-	-
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	3362	2158	2128	2110	2087
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	3362	2158	2128	2110	2087
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	4399	159	151	98	627
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	4242	-	-	-	536
Muut – Övriga – Other liabilities	156	159	151	98	92
<b>Arvonjärjestelytill ja varaukset – Värdegreringskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	4642	7702	7777	6175	6847
<b>Oma pääoma – Eget kapital – Capital accounts</b>	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto – Grundfond – Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto – Reservfond – Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostili – Resultatkonto – Net earnings	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>65509</b>	<b>59743</b>	<b>60734</b>	<b>58679</b>	<b>60524</b>

## 8 Joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån – Bonds

### 8.1 Joukkovelkakirjalainojen vaihto, milj. mk Omsättning av masskuldebrevslån, Mmk – Bond turnover, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tehdyt kaupat – Transaktioner – Transactions		
	Helsingin Arvopaperipörssi Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset Mellan banker Interbank	Pankkien ja asiakkaiden väliset Mellan banker och kunder Between banks and customers
	1	2	3
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1992	15377	18221	58594
1993	59977	45966	241273
1992 XII	6543	1460	8073
1993 I	4114	2566	10760
II	4461	2762	14290
III	5354	3760	15481
IV	3260	2073	12289
V	4805	2165	14069
VI	4118	2539	21079
VII	2855	4886	18701
VIII	4509	4426	20776
IX	6036	5364	24405
X	6936	4958	33749
XI	7153	4454	28725
XII	6375	6012	26948



## 8.2 Valtion viitelainat Statens referenslån – Benchmark government bonds

### 8.2.1 Viitelainojen huutokaupat Referenslåneauktioner – Benchmark bond tenders

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatilaina 3/91 Serieobligationslån 3/91 Serial bond 3/91				Sarjaobligaatilaina 2/92 Serieobligationslån 2/92 Serial bond 2/92				Sarjaobligaatilaina 1/92 Serieobligationslån 1/92 Serial bond 1/92				Asunto-obligaatiolaina 1/92 Bostadsobligationslån 1/92 Housing bond 1/92				Sarjaobligaatilaina 1/93 Serieobligationslån 1/93 Serial bond 1/93			
	Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.6.1991–15.6.1995				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.6.1992–15.6.1997				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.1.1992–15.1.1999				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.3.1992–15.3.2002				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.3.1993 – 15.3.2004			
	Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 10.75 %				Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 9.50 %			
Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %		Milj. mk Mmk Mill. FIM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1992	120	-	-	3370	674	405	11,16	2699	472	429	13,44	4565	1468	1018	11,93	2594				
1993	-	-	-	3370	8168	6838	8,31	10822	7572	6142	8,94	11105	9937	4575	9,60	7280	12180	7732	8,39	8457
1992 XII	-	-	-	3370	-	-	-	2821	-	-	-	4565	-	-	-	2594				
1993 I	-	-	-	3370	-	-	-	3101	-	-	-	4759	-	-	-	3729				
II	-	-	-	3370	-	-	-	3101	-	-	-	6869	-	-	-	4721				
III	-	-	-	3370	-	-	-	4984	-	-	-	7105	-	-	-	5486				
IV	-	-	-	3370	-	-	-	5129	-	-	-	7989	-	-	-	6371				
V	-	-	-	3370	-	-	-	7510	-	-	-	9022	-	-	-	6371				
VI	-	-	-	3370	-	-	-	9122	-	-	-	9022	-	-	-	6371			3241	
VII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	9982	-	-	-	6371			4567	
VIII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	10282	-	-	-	6371			6196	
IX	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	10282	-	-	-	6680			7369	
X	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	6680			8457	
XI	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	6680			8457	
XII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	7280			8457	
19.12.1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3270	600	6,92	7280			-	

## 8.2.2 Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla

Primary dealers referensläntransaktioner på andrahandsmarknaden – Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatiolaina 3/91 (1995) Serieobligationslån 3/91 (1995) Serial bond 3/91 (1995)						Sarjaobligaatiolaina 2/92 (1997) Serieobligationslån 2/92 (1997) Serial bond 2/92 (1997)						Sarjaobligaatiolaina 1/92 (1999) Serieobligationslån 1/92 (1999) Serial bond 1/92 (1999)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1992	4584	12,65	4375	12,68	4065	12,65	230	10,77	545	10,79	974	10,85	5310	12,36	6099	12,38	6496	12,38
1993	4391	7,50	7980	7,50	7592	7,49	9636	7,87	21313	7,87	28424	7,86	9901	8,21	25320	8,22	29846	8,20
1992 XII	420	10,81	976	10,83	776	10,85	230	10,77	545	10,79	974	10,85	460	10,90	901	10,97	626	10,95
1993 I	270	10,52	723	10,48	550	10,47	490	10,61	689	10,59	969	10,55	800	10,68	1252	10,69	1403	10,67
II	710	9,35	1073	9,43	951	9,35	840	9,54	1015	9,64	1325	9,62	720	9,95	1532	9,88	3070	9,89
III	380	8,78	767	8,76	395	8,72	1070	9,08	1518	9,07	3280	9,06	940	9,41	1652	9,40	1872	9,38
IV	220	8,38	347	8,35	384	8,45	310	8,85	790	8,76	1051	8,79	510	9,22	1726	9,25	2682	9,24
V	200	7,87	347	7,89	450	7,96	510	8,42	1239	8,39	3108	8,39	731	8,90	2042	8,87	2901	8,85
VI	310	7,50	513	7,58	760	7,51	465	8,05	1636	8,06	2764	8,05	570	8,39	1303	8,43	1419	8,39
VII	380	7,08	364	7,09	295	7,05	1135	7,63	2334	7,64	3909	7,64	1020	7,95	2396	7,97	2648	7,96
VIII	445	6,48	976	6,43	964	6,38	1346	6,84	3008	6,86	2780	6,84	795	7,19	2315	7,20	2013	7,19
IX	274	6,35	685	6,35	258	6,33	810	6,89	1819	6,83	1762	6,83	1030	7,25	2834	7,25	2944	7,24
X	260	6,32	1047	6,28	1326	6,27	1015	6,48	1891	6,55	2097	6,52	875	6,87	3371	6,88	3921	6,87
XI	461	5,85	666	5,89	820	5,88	615	6,20	2570	6,21	2483	6,19	680	6,53	1942	6,53	1687	6,52
XII	481	5,48	472	5,50	439	5,50	1030	5,86	2804	5,87	2896	5,87	1230	6,19	2955	6,24	3286	6,23
01.12.1993	-	-	-	-	30	5,71	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6,47	10	6,47
02.12.1993	10	5,69	10	5,68	10	5,67	30	6,08	48	6,09	90	6,08	10	6,43	80	6,47	50	6,46
03.12.1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	6,07	-	-	1	6,47	20	6,42
07.12.1993	21	5,64	10	5,62	111	5,62	40	6,03	100	6,04	130	6,03	30	6,37	10	6,38	162	6,38
08.12.1993	-	-	-	-	-	-	-	-	60	6,04	30	6,04	-	-	50	6,38	36	6,38
09.12.1993	80	5,56	40	5,56	6	5,53	20	5,99	70	5,98	75	5,98	80	6,30	42	6,30	66	6,29
10.12.1993	40	5,51	30	5,51	11	5,50	160	5,88	90	5,89	60	5,87	30	6,21	30	6,22	66	6,21
13.12.1993	-	-	1	5,52	-	-	30	5,85	240	5,85	340	5,84	-	-	189	6,20	170	6,20
14.12.1993	-	-	-	-	-	-	-	-	118	5,87	81	5,85	100	6,29	359	6,28	20	6,23
15.12.1993	10	5,51	30	5,56	30	5,55	80	5,93	131	5,95	140	5,95	160	6,33	200	6,34	252	6,32
16.12.1993	-	-	30	5,54	9	5,51	60	5,92	269	5,93	100	5,91	30	6,29	70	6,29	120	6,29
17.12.1993	20	5,52	-	-	30	5,51	20	5,93	165	5,93	140	5,92	-	-	71	6,29	40	6,27
20.12.1993	20	5,49	-	-	10	5,48	60	5,90	33	5,88	64	5,88	100	6,24	410	6,23	514	6,23
21.12.1993	130	5,39	290	5,42	111	5,43	100	5,82	230	5,82	140	5,82	30	6,15	257	6,16	230	6,14
22.12.1993	-	-	1	5,42	-	-	30	5,78	190	5,80	181	5,78	60	6,13	171	6,15	185	6,14
23.12.1993	-	-	15	5,40	1	5,37	30	5,78	250	5,80	335	5,78	120	6,14	20	6,13	123	6,13
27.12.1993	-	-	-	-	-	-	-	-	160	5,78	165	5,77	10	6,08	110	6,12	111	6,11
28.12.1993	-	-	10	5,41	-	-	50	5,74	410	5,76	415	5,75	80	6,07	349	6,07	280	6,07
29.12.1993	30	5,34	5	5,36	-	-	140	5,70	140	5,71	220	5,70	110	6,01	150	6,03	124	6,03
30.12.1993	70	5,31	-	-	60	5,31	10	5,68	50	5,72	150	5,69	70	6,03	176	6,02	322	6,02
31.12.1993	50	5,27	-	-	20	5,27	170	5,70	50	5,68	10	5,65	210	5,96	200	5,95	385	5,94

8.2.2 jatkoa  
fortsättning – continued

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Asunto-obligaatiolaina 1/92 (2002) Bostadsobligationslån 1/92 (2002) Housing bond 1/92 (2002)						Sarjaobligaatiolaina 1/93 (2004) Serieobligationslån 1/93 (2004) Serial bond 1/93 (2004)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1992	620	11,52	1137	11,52	1819	11,54	.	.	.	.	.	.
1993	10065	8,73	17958	8,74	24248	8,72	8952	7,89	23076	7,90	27379	7,88
1992 XII	260	10,95	510	10,99	590	10,92	.	.	.	.	.	.
1993 I	790	10,89	1225	10,89	2001	10,90	.	.	.	.	.	.
II	420	10,28	1289	10,25	2587	10,23	.	.	.	.	.	.
III	1010	9,85	1545	9,86	2753	9,85	.	.	.	.	.	.
IV	800	9,72	1546	9,75	2931	9,72	.	.	.	.	.	.
V	673	9,42	1349	9,44	1869	9,42	.	.	.	.	.	.
VI	670	8,97	2067	9,01	1856	8,99	100	8,80	291	8,82	508	8,80
VII	890	8,52	1249	8,51	1150	8,46	1300	8,58	1647	8,59	2209	8,57
VIII	726	7,74	1006	7,75	961	7,72	1075	7,87	2507	7,86	3861	7,84
IX	1370	7,86	1873	7,87	2136	7,83	1640	7,98	4225	7,98	5359	7,96
X	860	7,49	1677	7,52	2059	7,53	1707	7,66	5479	7,66	6429	7,64
XI	976	7,21	2027	7,20	1812	7,18	1337	7,38	5498	7,38	5267	7,37
XII	880	6,82	1105	6,86	2133	6,86	1793	6,96	3429	7,03	3746	7,00
01.12.1993	-	-	-	-	-	-	-	-	54	7,28	44	7,27
02.12.1993	-	-	10	7,17	10	7,17	-	-	33	7,27	80	7,26
03.12.1993	-	-	-	-	44	7,10	-	-	184	7,20	170	7,19
07.12.1993	40	7,05	60	7,08	62	7,07	130	7,15	340	7,15	395	7,14
08.12.1993	-	-	20	7,07	40	7,04	50	7,14	30	7,14	80	7,13
09.12.1993	60	6,96	40	6,96	672	6,93	100	7,05	125	7,07	188	7,07
10.12.1993	30	6,88	30	6,90	126	6,88	20	7,02	140	7,00	80	7,00
13.12.1993	30	6,90	100	6,90	12	6,91	50	7,02	108	7,03	51	7,01
14.12.1993	140	6,93	150	6,97	210	6,94	50	7,06	135	7,07	115	7,05
15.12.1993	100	7,00	81	7,02	108	6,99	140	7,12	190	7,12	281	7,10
16.12.1993	130	6,96	90	6,97	164	6,96	10	7,09	120	7,10	112	7,09
17.12.1993	10	6,92	23	6,94	11	7,01	80	7,08	122	7,09	101	7,07
20.12.1993	40	6,91	-	-	41	6,89	-	-	320	7,08	360	7,07
21.12.1993	30	6,80	25	6,82	60	6,81	80	6,96	280	6,96	366	6,96
22.12.1993	10	6,73	32	6,76	30	6,75	60	6,96	72	6,93	60	6,94
23.12.1993	30	6,73	10	6,73	90	6,73	153	6,93	202	6,93	252	6,92
27.12.1993	70	6,68	190	6,68	70	6,68	50	6,85	184	6,88	252	6,87
28.12.1993	10	6,65	120	6,66	30	6,64	330	6,82	235	6,83	310	6,81
29.12.1993	50	6,61	122	6,60	173	6,59	200	6,72	160	6,73	152	6,71
30.12.1993	60	6,60	1	6,63	120	6,60	220	6,74	395	6,73	287	6,73
31.12.1993	40	6,58	1	6,57	60	6,58	70	6,69	-	-	10	6,69

### 8.3 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i mark – Markka bond issues

MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, JOULUKUU 1993  
MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, DECEMBER 1993  
MARKKA BOND ISSUES, DECEMBER 1993

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÅN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
1	2	3	4	5	6	7
YLEISÖLAINAT / LÅN FÖR ALLMÄNHETEN / PUBLIC ISSUES						
193013	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI OY OBL.LAINA 1993 V	300.0	01.12.93	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.300 *
193014	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY OBL.LAINA 1993 III	50.0	08.12.93	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.500 *
393030	ETELÄ-KARJALAN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1993 III	15.0	07.12.93	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	7.500
393031	SÄÄSTÖPANKKI AKTIA OY VAST.DEB.LAINA 1993 VI	50.0	27.12.93	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.750
393032	OP-ERILLIS- VASTUUBEENTUURILAINA 1993 I	61.1	29.12.93	8 - -/ BULLET	100.00	8.000
393033	KESKI-SUOMEN OSUUSPANKKI VAST.DEB.LAINA 1993 III	20.0	31.12.93	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	7.000
493155	PORIN PANTTI-RAHOITUS OY JVK-LAINA 1993 I	10.0	01.12.93	1 - 1/ BULLET	100.00	9.000
493156	PORIN PANTTI-RAHOITUS OY JVK-LAINA 1993 II	5.0	02.12.93	2 - 2/ BULLET	100.00	9.500
493159	SÄÄSTÖPANKKI AKTIA OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1993 II	50.0	13.12.93	2 - -/ BULLET	100.00	6.000
493161	ETELÄ-SAVON OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1993 V	20.0	13.12.93	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.000
493163	TURUN SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1993 III	100.0	02.12.93	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.000 *
493166	POSTIPANKKI OY JVK-LAINA 1993 III	300.0	07.12.93	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.000
493167	OP-JVK-LAINA 1993 V	500.0	13.12.93	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.100 *
493168	KESKI-SUOMEN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1993 III	20.0	15.12.93	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.250

8.3 jatkoa  
fortsättning — continued

493169	OULUN OP-JVK-LAINA 1993 V	20.0	16.12.93	2	1	-/ BULLET	VAIHTUVA	6.000
493171	SALON SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1993 II	20.0	20.12.93	1	-	1/ BULLET	VAIHTUVA	4.750
493172	SALON SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1993 III	20.0	20.12.93	1	-	1/ BULLET	VAIHTUVA	5.250
493175	OP-TUOTTOJOUKKOVELKA- KIRJALAINA 1993 III	180.0	28.12.93	1	4	-/ BULLET	VAIHTUVA	5.200
493176	KUNTIEN ASUNTOLUOTTO OY JVK-LAINA 1993 I	200.0	28.12.93	10	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	7.800
493177	REPOLA OY JVK-LAINA 1993 V	100.0	28.12.93	4	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	7.600
493178	REPOLA OY JVK-LAINA 1993 VI	42.0	28.12.93	15	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	1.000
493179	AKTIAN KIINTEISTÖYHTIÖLAINA 1993 II	20.0	30.12.93	3	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	6.250
ERILLISLAINAT / LÅN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN / PRIVATE PLACEMENTS								
493164	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1993 XIV	65.4	03.12.93	4	11	14/ BULLET	98.00	6.700
493165	KAUPUNKIEN YHTEISJOUKKO- VELKAKIRJALAINA 1993 V	26.0	02.12.93	7	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	7.500
493170	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1993 XV	72.2	15.12.93	4	11	2/ BULLET	98.00	6.700
493173	HYVINKÄÄN KAUPUNKI JVK-LAINA 1993	20.0	20.12.93	5	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	ERITYISEHTO
493174	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1993 XVI	21.0	22.12.93	4	10	25/ BULLET	100.00	ERITYISEHTO

## 8.4 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i utländsk valuta – Foreign currency bond issues

VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, JOULUKUU 1993  
MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNSK VALUTA, DECEMBER 1993  
FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, DECEMBER 1993

REK.NRO	LAINA	VALUUTTA JA NIMELLISARVO, MILJ.	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÅN	VALUTA OCH NOMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SIONS- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SIONS- KURS	RÄNTA
REG.NO	ISSUE	CURRENCY AND NOMINAL VALUE, IN MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
1	2	3	4	5	6	7
39 35 03	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI USD VAST.DEB.LAINA 1993	(n) USD 100.0	17.12.93	50 - -/ BULLET	98.90	ERITYISEHTO
593114	SUOMEN VALTIO CHF OBL.LAINA 1993	(n) CHF 300.0	15.12.93	10 - -/ BULLET	102.75	4.250
593115	SUOMEN VALTIO LUF OBL.LAINA 1993	(n) LUF 2500.0	17.12.93	7 6 10/ BULLET	101.40	6.620

## 1 Keskeiset korot

**Taulukko 1.1.** Heliborkorot (Helsinki Interbank Offered Rate) (sarakeet 1–6) lasketaan Suomen Pankissa viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvoina. Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden viitekortot (sarakeet 7 ja 8) lasketaan Suomen Pankissa kuukausikeskiarvoina viiden suurimman pankin päivittäisistä ostonoteerauksista. Ne perustuvat pankkien omien tai niiden takaamien verollisten, kiinteäkorkoisten ja kertakuoletteisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin. Suomen Pankki laskee valtion 5 ja 10 vuoden obligaatioiden korot viiden suurimman pankin päivittäisten ostonoteerausten keskiarvoa. Viiden vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen obligaation (1/92, 15.1.1992 – 15.1.1999) noteerauksiin (sarake 9). Kymmenen vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen asunto-obligaation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) noteerauksiin (sarake 10).

**Taulukko 1.2.** Pankit tai pankkiryhmät ovat 1.1.1990 lähtien voineet käyttää omaa primekorkoa viitekorkonaan; ne päättävät itse primekorostaan ja sen muutoksista. Tietoja primekorkoon sidotuista luotoista ja talletuksista esitetään taulukoissa 3.2.3 ja 4.2.2.

**Taulukko 1.3.1.** Peruskorko on hallinnollinen korko, jonka suuruuden määräävät eduskunnan pankkivaltuusmiehet Suomen Pankin johtokunnan esityksestä.

**Taulukko 1.3.2.** Päiväluottokorko (sarake 1) on Suomen Pankin pankeilta niiden päiväluotoista perimä korko ja päivätalletuskorko (sarake 3) vastaavasti Suomen Pankin pankeille niiden päivätalletuksista maksama korko. Päiväluoton sakkokorko (sarake 2) tarkoittaa korkoa, jonka pankki joutuu päiväluotoistaan maksamaan, jos sen päiväaseman viiden viimeisen pankkipäivän keskiarvo on negatiivinen.

**Taulukko 1.4.** Suomen Pankin huutokauppakorko (sarake 1) määräytyy Suomen Pankin pitämässä tarjouskilpailussa, joissa pankeilta pyydetään joko osto- tai myyntitarjouksia maturiteetiltaan yhden kuukauden rahamarkkinasijoituksista. Huutokauppakorko on hyväksytyjen tarjousten painotettu keskikorko yksinkertaisena vuotuisena korkona ilmaistuna. Mikäli Suomen Pankki ilmoittaa tarjouksia pyytäänsään hyväksyttävän korkotason (määrätarjouskilpailu), huutokauppakorko on Suomen Pankin ilmoittama korko. Huutokauppakoron kuukausi- tai vuosihavainto on päivähavaintojen kalenteripäivittäin laskettu aritmeettinen keskiarvo. Huutokauppakorko julkistetaan Suomen Pankin tiedotussivuilla Reuterin ja Teleraten järjestelmissä tarjouskilpailun tulosten selvityä.

Keskuspankkirahoitukseen oikeutettu pankki voi tehdä rajoituksetta päivätalletuksia Suomen Pankkiin ja saada määräaikaista maksuvalmiusluottoa Suomen Pankista. Maksuvalmiusluoton maturiteetti voi olla 1 päivä, 7 päivää, 14 päivää, 21 päivää

## 1 De viktigaste räntorna

**Tabell 1.1.** Heliborräntorna (Helsinki Interbank Offered Rate) (kolumnerna 1–6) beräknas av Finlands Bank som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års referensräntorna (kolumnerna 7 och 8) beräknas av Finlands Bank som månadsmedeltal av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. De baserar sig på marknadsräntorna för bankernas egna eller av bankerna garanterade skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och en enda amortering. Finlands Bank beräknar räntorna på statens 5 och 10 års obligationer som medeltalet av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. Fem års räntan baserar sig på noteringarna av en obligation (1/92 15.1.1992 – 15.1.1999) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 9). Tio års räntan baserar sig på noteringarna av en bostadsobligation (1/92, 15.3.1992–15.3.2002) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 10).

**Tabell 1.2.** Bankerna och bankgrupperna har sedan den 1 januari 1990 kunnat använda sina egna primräntor som referensränta; de bestämmer själva primräntans nivå och ändringarna i den. Uppgifter om primräntebundna krediter och depositioner ges i tabellerna 3.2.3 och 4.2.2.

**Tabell 1.3.1.** Grundräntan är en administrativ ränta, som fastställs av riksdagens bankfullmäktige på förslag av Finlands Banks direktion.

**Tabell 1.3.2.** Dagslåneräntan (kolumn 1) är den ränta som Finlands Bank debiterar på bankernas dagslån och dagsdepositionsräntan (kolumn 3) den ränta som Finlands Bank betalar på bankernas dagsdepositioner. Straffräntan på dagslån (kolumn 2) är den ränta som en bank måste betala för sitt dagslån, om medeltalet av dess dagsposition för de fem senaste bankdagarna är negativt.

**Tabell 1.4.** Finlands Banks anbudsränta (kolumn 1) fastställs vid anbudstävlingar som Finlands Bank arrangerar. Bankerna uppmanas lämna antingen köp- eller säljanbud för penningmarknadsplaceringar med en maturitet på en månad. Anbudsräntan är det vägda medeltalet av godkända anbud och anges som enkel årsränta. Om Finlands Bank vid begäran om anbud meddelar den acceptabla räntenivån (volymanbudstävling), är anbudsräntan den ränta som Finlands Bank anger. De månatliga och årliga noteringarna för anbudsräntan är det aritmetiska medeltalet av de dagliga räntorna, beräknat enligt kalenderdagar. Anbudsräntan visas på Finlands Banks sidor i Reuters och Telerate efter att resultatet av anbudstävlingen är klart.

De banker som är berättigade till centralbanksfinansiering kan göra dagsdepositioner i Finlands Bank utan begränsning. De kan dessutom beviljas tidsbundna likviditetskrediter med en maturitet på antingen 1 dag, 7 dagar, 14 dagar, 21 dagar eller 28 dagar.

## 1 Key interest rates

**Table 1.1.** HELIBOR rates (Helsinki Interbank Offered Rate) (columns 1–6) are calculated by the Bank of Finland as the averages of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) for their own certificates of deposit. Long-term, three-year and five-year, reference rates (columns 7 and 8) are calculated by the Bank of Finland as monthly averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. They are based on market rates for taxable, fixed-rate bullet bonds issued or guaranteed by banks. The yields on five-year and ten-year government bonds are calculated by the Bank of Finland as averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. The five-year yield (column 9) is based on quotations for a fixed-rate bullet bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 1999). The ten-year yield (column 10) is based on quotations for a fixed-rate bullet housing bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 2002).

**Table 1.2.** Since 1 January 1990, banks and groups of banks have been allowed to use as reference rates their own prime rates, which they set and change at their own discretion. Data on loans and deposits that are linked to prime rates are given in Tables 3.2.3 and 4.2.2.

**Table 1.3.1.** The base rate is an administered rate set by the Parliamentary Supervisory Board of the Bank of Finland on the basis of a proposal by the Board of Management of the Bank of Finland.

**Table 1.3.2.** The call money credit rate (column 1) is the rate charged to banks by the Bank of Finland for call money credit; the call money deposit rate is the rate paid to banks by the Bank of Finland for their call money deposits. The penalty rate for call money credit (column 2) is the rate a bank must pay for call money credit if the average of its daily position over the past five business days is negative.

**Table 1.4.** The Bank of Finland's tender rate (column 1) is determined in tenders held by the Bank of Finland, in which the banks are asked to make bids or offers for money market instruments with a maturity of one month. The tender rate is the weighted average of accepted bids or offers, expressed as a simple annual interest rate. If, when requesting bids or offers, the Bank of Finland announces an acceptable interest rate (fixed-rate tender), the tender rate is the same as the rate announced by the Bank. The monthly and annual rates shown for the tender rate are the arithmetic means of daily rates calculated on the basis of calendar days. The tender rate is published on the Bank of Finland's pages on Reuters and Telerate when the results of the tender become known.

Banks with access to central bank financing can make call money deposits with the Bank of Finland without limit. In addition,

tai 28 päivää. Maksuvalmiusluoton maturiteetista päättää Suomen Pankki. Suomen Pankin maksuvalmiusluoton korko saadaan laske- malla yhteen Suomen Pankin huutokauppakorko ja maksuvalmius- luoton korkomarginaali. Vastaavasti päivätalletuskorko saadaan vähentämällä Suomen Pankin huutokauppakorosta päivätalletuk- sen korkomarginaali. Maturiteetia ja korkomarginaaleja koskeva kuukausi- tai vuosihavainto on kunkin kuukauden tai vuoden viimeinen havainto.

**Taulukko 1.5.** Ecu tarkoittaa EY-maiden valuutoista muo- dostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on mark- kinoilla käytössä oleva valuutta. Esitetyt korot perustuvat euro- markkinoiden antolainauskorkoihin. Koriecut korot (sarakeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot ecukorin painoin; Kreikan drakhman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun korko (sarake 5) saa- daan markkinoilta suoraan.

**Taulukko 1.6.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskor- koon (bid) dollarin termiini- ja avistamyntikurssin ero vuotuiseksi koroksi muunnettuna. Taulukon korot perustuvat Reuterin notee- rauksiin päivittäin klo 13.

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

**Taulukko 2.1.** Käteisvaraluotto (sarake 5) on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan. Rahamarkkinainstrumen- teilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina- interventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

**Taulukko 2.2.** Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoite- taan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakauppojen arvopäivä on toinen kaupantekopäivän jälkeinen pankkipäivä. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvo- päivän mukaan.

**Taulukko 2.2.1.** Rahamarkkinainstrumenteilla tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkinainterventioissaan käyttämiä instrumentteja.

**Taulukko 2.2.2.** Taulukon tietoja on alettu julkaista huhti- kuusta 1990 lähtien. Suomen Pankin valuuttavarantoa voivat taulu- kossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttaa koronmaksut sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutokset. Termini- sopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiini-kauppojen ja erääntyvien termiinien yhteenlasket- tua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Repo-huutokaupassa Suomen Pankki tarjoaa valtion viitelainojen markkinatakaajille mahdollisuuden myydä keskuspankille viikoksi valtion tai Suomen Pankin liikkee- seen laskemia arvopapereita.

Likviditetskreditens maturitet bestäms av Finlands Bank. Räntan på likviditetskrediter i Finlands Bank fås genom att likviditetskredi- ternas räntemarginal adderas till Finlands Banks anbudsränta. På motsvarande sätt fås dagsdepositionsräntan genom att dagsdepo- sitionernas räntemarginal subtraheras från Finlands Banks anbuds- ränta. De månatliga och årliga noteringarna för maturitetens och räntemarginalerna är de sista noteringarna varje månad eller år.

**Tabell 1.5.** Ecu är den teoretiska valutakorg som består av EG-ländernas valutor; den kommersiella ecun är motsvarande valuta som används på marknaden. Räntorna i tabellen baserar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden. Korgens räntor (kolumnerna 1–4) är genomsnittliga euromarknadsräntor vägda med vikterna för de valutor som ingår i ecukorgen; räntorna för den grekiska drachman (GRD) och den portugisiska escudon (PTE) ingår inte i beräkningen. Räntan för den kommersiella ecun (kolumn 5) fås direkt från marknaden.

**Tabell 1.6.** Den kursräkade eurodollardepositionsräntan (offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollarns ter- mins- och avistasäljkurs uttryckt i årlig ränta adderas till eurodepo- sitionsräntan (bid) för dollar. Räntorna i tabellen grundar sig på Reuters noteringar dagligen kl. 13.

## 2 Likviditeten på penningmarknaden

**Tabell 2.1.** Med kontantmedelskrediten (kolumn 5), som Finlands Bank beviljar bankerna, finansierar bankerna sitt innehav av finländska sedlar och mynt. Med penningmarknadsinstrument (kolumn 6) avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmarknadsinterventioner. Uppgifterna i kolumn 6 har publicerats sedan den 1 september 1989.

**Tabell 2.2.** Penningmarknads- och valutatransaktioner anges i tabellen enligt avslutsdatum. För valutatransaktioner är valuteringsdagen den andra bankdagen efter avslutsdatum. För penningmarknadsinterventioner har samma valuteringsdagspraxis tillämpats sedan början av 1991. Finlands Banks balansräkning görs upp enligt valuteringsdag.

**Tabell 2.2.1.** Med penningmarknadsinstrument avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmark- nadsinterventioner.

**Tabell 2.2.2.** Uppgifterna i tabellen har publicerats sedan april 1990. Förutom av avistatransaktionerna i tabellen påverkas Finlands Banks valutareserv också av räntebetalningar och av förändringar i värdepapperens och valutornas kurser. Med avista- transaktioner i anslutning till terminskontrakt (kolumn 4) avses den sammanlagda effekten på valutareserven av terminer som förfaller och terminstransaktioner i form av swapar. Statens valutatrans- aktioner (kolumn 5) omfattar dragningar av och amorteringar och räntor på statens lån.

**Tabell 2.3.** På repaauktionerna erbjuder Finlands Bank de marknadsgaranter som fungerar som primary dealer för statens

they can obtain liquidity credit from the Bank of Finland with a maturity of 1 day, 7 days, 14 days, 21 days or 28 days. The maturity of liquidity credit is determined by the Bank of Finland. The rate of interest on liquidity credit is obtained by adding together the Bank of Finland's tender rate and the interest rate margin for liquidity credit. The call money deposit rate is obtained by subtracting the interest rate margin for call money deposits from the Bank of Finland's tender rate. The monthly and annual values for maturity and interest rate margins are the last values recorded in each month or year.

**Table 1.5.** The ECU (European Currency Unit) is the theoretical currency basket consisting of the currencies of the EC countries; the commercial ECU is the corresponding currency traded in financial markets. Both rates are based on Euromarket lending rates. The ECU basket rates (columns 1–4) are average Euromarket rates weighted by the respective weights of the currencies making up the ECU basket; rates for the Greek drachma (GRD) and Portuguese escudo (PTE) are not included in the calculation. The commercial ECU rate (column 5) is obtained directly from market data.

**Table 1.6.** The covered Eurodollar (offer) rate for the markka is obtained by adding the difference between the forward and spot exchange rate for the U.S. dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit (bid) rate for the dollar. The rates in the table are based on rates quoted on Reuters daily at 1 p.m. Finnish time.

## 2 Money market liquidity

**Table 2.1.** Till-money credit (column 5) is credit extended by the Bank of Finland to the banks to finance their holdings of notes and coin. Money market instruments (column 6) are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations. The data in column 6 have been published since 1 September 1989.

**Table 2.2.** Money market and foreign exchange trans- actions are recorded in the table according to trade dates. The value date for foreign exchange transactions is the second busi- ness day following the trade date. With respect to money market transactions, the same value date practice has been applied since the beginning of 1991. The Bank of Finland's balance sheet is drawn up according to value dates.

**Table 2.2.1.** Money market instruments are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations.

**Table 2.2.2.** The data in the table have been published since April 1990. In addition to the spot transactions shown in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves are affect- ed by interest payments and changes in securities prices and exchange rates. Spot transactions related to forward contracts (column 4) refer to the combined effects on the foreign exchange reserves of forward transactions in the form of swaps and maturing



**Taulukko 2.4.** Vähimmäisvarantovelvoite esitetään sen kuukauden mukaisesti, jonka loppuun mennessä talletus on tehtävä Suomen Pankkiin. Velvoite määräytyy edellisen kuukauden varantopohjan mukaan. Vähimmäisvarantotalletukselle ei makseta korkoa. Vuoden 1989 kassavarantoluissa ovat mukana tuolloin voimassa olleet lisätalletusvelvollisuus, 1.1 prosenttiyksikköä, ja korottomat lisätalletukset, 3 159 milj. markkaa.

**Taulukko 2.5.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskikoron on painotettu myyntiarvoilla. Kuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten maturiteetti määräytyy liikkeeseenlaskuhetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella seuraavasti: 1 kuukausi 27–45 arvopäivää, 2–3 kuukautta 46–106 arvopäivää, 4–6 kuukautta 107–197 arvopäivää, 7–12 kuukautta 198–380 arvopäivää ja 1–5 vuotta 381–1835 arvopäivää. Kaikkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti (sarake 13) on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna. Talletuspankkien sijoitustodistusten liikkeessä oleva kanta on myyntiarvon ja Suomen Pankin sijoitustodistusten nimellisarvon mukainen (sarakeet 14 ja 15).

**Taulukko 2.6.** Pankkien väliset markkinat käsittävät keskuspankkirahoituksen oikeutettujen pankkien toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta (sarake 5) sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Yön yli -korke (sarake 1) on pankkien yhdeksi yöksi tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Rahamarkkinakaupat (sarake 2) käsittävät pankkien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.7.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päivätaletuksia Suomen Pankissa eivätkä päiväluottoja Suomen Pankista. Diskonttoinstrumentit (sijoitustodistukset, yritystodistukset, kuntatodistukset, valtion velkasitoumukset) ovat saamisissa ostoarvon ja veloissa myyntiarvon mukaisina. Maturiteetti määräytyy kuukauden viimeisenä päivänä jäljellä olevan juoksuajan perusteella. Irtisanomisehtoisien instrumenttien maturiteetti määräytyy irtisanomisaajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.8.** Taulukko perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pl. Suomen Pankkia koskevat tiedot). Taulukossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskursseja.

### 3 Luotot

**Taulukko 3.1.** Markkaluotot (sarake 1) sisältävät myös valtion varoista välitetyt luotot, jotka eivät ole taulukossa 3.2. mukana. Yleisöön lasketaan kuuluviksi kaikki muut paitsi valtio ja pankit

referensslån möjlighet att till centralbanken för en vecka sälja värdepapper emitterade av staten eller av Finlands Bank.

**Tabell 2.4.** Minimireservskyldigheten anges för den månad före vars slut deponitionen skall göras i Finlands Bank. Skyldigheten beräknas enligt föregående månads reservbas. På minimireservdepositionerna betalas inte ränta. I kassareservsiffrorna för 1989 ingår då gällande tilläggsdepositionsskyldighet på 1.1 procent och räntefria tilläggsdepositioner på 3 159 miljoner mark.

**Tabell 2.5.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägda med säljvärdena. Maturiteterna för de bankcertifikat som emitterats under en månad bestäms enligt antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen på följande sätt: 1 månad 27–45 valuteringsdagar, 2–3 månader 46–106, 4–6 månader 107–197, 7–12 månader 198–380 och 1–5 år 381–1835. Den genomsnittliga maturiteten för samtliga nya bankcertifikat (kolumn 13) är vägd med bankcertifikatens säljvärdet. Depositionsbankernas utestående bankcertifikat anges enligt säljvärdet och Finlands Banks enligt bankcertifikatens nominella värde (kolumnerna 14 och 15).

**Tabell 2.6.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banker. Beloppet utelöpande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Övernighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas övernighträttsdepositioner. Penningmarknadstransaktionerna (kolumn 2) omfattar köp av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repoköp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande ränteterminsköpkontrakten (kolumn 4) omfattar också ränteterminskontrakt med företag.

**Tabell 2.7.** Tabellen omfattar endast affärsbankernas (inkl. Postbanken Ab) fordringar på och skulder till penningmarknaden. I kontofordringar och kontoskulder ingår inte dagsdepositioner eller dagslån i Finlands Bank. Diskonteringsinstrument (bankcertifikat, företagscertifikat, kommuncertifikat, statens skuldförbindelser) anges bland fordringarna enligt köpvärdet och bland skulderna enligt säljvärdet. Maturiteten bestäms enligt den återstående löptiden den sista i månaden. För instrument med uppsägningsvillkor anges maturiteten på basis av uppsägningsstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.8.** Tabellen grundar sig på de uppgifter om valutaterminskontrakt som valutabankerna lämnar (exkl. uppgifter om Finlands Bank). Terminskurserna i tabellen är avslutsdagens kurser.

### 3 Utlåning

**Tabell 3.1.** Markkrediterna (kolumn 1) innehåller också krediter som beviljats av statens medel, vilka inte ingår i tabell 3.2. Till allmänheten räknas alla andra utom staten och bankerna (Finlands Bank, affärsbankerna (inkl. Postbanken Ab), andels-

forward transactions. The central government's foreign exchange transactions (column 5) comprise transactions related to drawings and redemptions of government loans and associated interest payments.

**Table 2.3.** By means of its "repo" auctions, the Bank of Finland provides primary dealers the opportunity to sell to the central bank, for a period of one week, securities that have been issued by the central government or the Bank of Finland.

**Table 2.4.** The minimum reserve requirement is reported for the month by the end of which the deposit must be made with the Bank of Finland. The requirement is determined on the basis of the reserve base for the previous month. No interest is paid on minimum reserve deposits. The cash reserve figures for 1989 include the additional deposit requirement of 1.1 per cent under the supplementary cash reserve agreement in force at the time, together with the corresponding non-interest-bearing deposits of FIM 3 159 million.

**Table 2.5.** Figures on amounts of certificates of deposit are based on the sales values of certificates of deposit issued by deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during a given month are based on the number of value days between the issue date and the maturity date as follows: 1 month 27–45 days, 2–3 months 46–106, 4–6 months 107–197, 7–12 months 198–380 and 1–5 years 381–1835. The average maturity of all new certificates of deposit (column 13) is weighted by sales values. The outstanding amount of deposit banks' certificates of deposit is shown according to sales value and the outstanding amount of the Bank of Finland's certificates of deposit according to nominal value (columns 14 and 15).

**Table 2.6.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other banks. The amount of certificates of deposit outstanding (column 5) also includes those issued by the Bank of Finland. The overnight rate (column 1) is weighted by the amount of banks' overnight deposits. Money market transactions (column 2) consist of banks' purchases of certificates of deposit, Treasury notes and bills and "repo" purchases as well as deposit-based investments with a maturity of at least one week. The outstanding amount of forward rate purchase agreements (column 4) also includes agreements entered into with enterprises.

**Table 2.7.** The table covers the claims and liabilities of commercial banks (incl. Postipankki Ltd) vis-à-vis the money market. Deposit claims and liabilities in the items "Credits" and "Deposits" do not include call money deposits with the Bank of Finland or call money credits from the Bank of Finland. Discount instruments (certificates of deposit, commercial paper, local authority paper, Treasury notes and bills) are reported by purchase value for claims and sales value for liabilities. Maturities are based on the period remaining to the date of maturity as of the last day of the month; for instruments subject to notice, the period of notice

(Suomen Pankki, liikepankit (ml. Postipankki Oy), osuuspankit, säästöpankit ja kiinnitysluottopankit). Kotitalouksiin (sarake 3) luetaan myös elinkeinonharjoittajien kotitaloudet.

**Taulukko 3.2.** Markkaluottoihin eivät kuulu valtion varoista välitetyt luotot (toisin kuin taulukossa 3.1). Luottoihin (sarakeet 1–4) lasketaan antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuuteen kuuluvat haltijapaperit (ei siis vaihto-omaisuuseriä) hankintahinnan mukaisesti; muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Antolainaus (sarakeet 5–9) sisältää sekki- ja postisiirtotilluotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauksen keskiarvoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoisiksi konvertoidut perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostoajankohdan mukaan. Keskiarvoja laskettaessa käytetään luottojen määrällä painotettuja nimelliskorkoja (haltijapapereissa efektiivisiä korkoja).

Kuukausittaiset luottokantaluvut kuvaavat kuukauden lopun tilannetta, ja vuosihavainnot ovat näiden kuukausilukujen aritmeettisiä keskiarvoja. Sama pätee taulukoiden 3.2.1–3.2.6 luottokantaluihin.

**Taulukko 3.2.1.** Luotollisista sekki- ja postisiirtotilluotoista sekä limiittivekseleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnettyt uudet tai uudistetut luottolimiitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.2.** Ulkomaat tarkoittavat Suomessa asuvia ulkomaisia talousyksiköitä (pl. ulkomaiset yritykset). Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.3.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.2.4.** Kotitalousluottojen käyttötarkoitussuositus ei sisällä kaikkia kotitalouksille myönnettyjä luottoja. Ulkopuolelle jäävät lähinnä sekkitili- ja sijoitusluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa kesäkuusta 1989 alkaen.

**Taulukot 3.2.5 ja 3.2.6.** Tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.3.** Liikkeeseenlaskut, liikkeessä oleva määrä ja pankkien omissa salkuissa olevat paperit on esitetty nimellisarvon mukaisina. Taulukon tiedot ovat saatavissa tammikuusta 1990 alkaen.

#### 4 Raha-aggregaatit ja talletukset

**Taulukko 4.1.** M1 sisältää yleisön hallussa olevan rahan (= liikkeessä oleva raha pl. pankkien kassoissa oleva raha) lisäksi yleisön sekki- ja siirtotilit ja käyttelytilit pankeissa. M2 sisältää M1:n lisäksi yleisön määrääkaistalletukset ja muut talletukset pankeissa. M3 sisältää M2:n lisäksi pankkien liikkeessä olevat sijoitustodistukset, jotka ovat yleisön hallussa.

bankerna, sparbankerna och hypoteksbankerna). Hushållen (kolumn 3) omfattar också näringsidkares hushåll.

**Tabell 3.2.** Markkrediterna omfattar inte krediter som beviljats av statens medel (i motsats till tabell 3.1). Krediterna (kolumnerna 1–4) omfattar förutom utlåningen också masskuldebrev och övriga innehavarpapper som hänförs till investeringstillgångarna (således inte till omsättningstillgångarna) värderade till sitt anskaffningspris; övriga innehavarpapper är främst företags- och kommuncertifikat. Utlåningen (kolumnerna 5–9) omfattar check- och postgirokrediter, växlar och lån. Sedan början av 1989 har Postbanken Ab tagits med i beräkningen av medelrörelsen på affärsbankernas kreditbestånd (kolumn 9). Som nya krediter betraktas alla nya och omsatta krediter (också grundräntebundna krediter eller krediter med fast ränta som konverterats till krediter med referensränta) enligt lyftningstidpunkten. Vid beräkningen av medelrörelsen används nominella räntor vägda med kreditbeloppen (för innehavarpapper effektiva räntor).

De månatliga uppgifterna om kreditbeståndet avspeglar situationen vid månadens slut och årsakttagelserna utgör det aritmetiska medeltalet av månadssiffrorna. Detsamma gäller kreditbeståndsuppgifterna i tabellerna 3.2.1–3.2.6.

**Tabell 3.2.1.** För check- och postgirokonton med kredit och limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimiter. Lånen innehåller räntestödslån och övriga skuldebrevskrediter. Samtliga uppgifter i tabellen finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.2.** Med utlandet avses utländska ekonomiska enheter (exkl. utländska företag) i Finland. Uppgifterna finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.3.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.2.4.** Krediter till hushållen enligt användningssyfte omfattar inte alla typer av krediter till hushållen, bl.a. ingår inte checkkrediter och krediter för investeringsändamål. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från juni 1989.

**Tabellerna 3.2.5 och 3.2.6.** Uppgifterna finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.3.** Emissioner, utelöpande belopp och papper i bankernas egna portföljer anges till nominellt värde. Uppgifterna finns tillgängliga från januari 1990.

#### 4 Penningaggregat och depositioner

**Tabell 4.1.** M1 omfattar utöver allmänhetens innehav av sedlar och mynt (= utelöpande sedlar och mynt exkl. bankernas kassamedel) också allmänhetens checkkonton, girokonton och dagligkonton i bankerna. M2 omfattar M1 samt allmänhetens tidsbundna depositioner och övriga depositioner i bankerna. I M3 ingår utöver M2 utelöpande bankcertifikat som innehas av allmänheten.

is used. The data in the table have been obtained from the banks since August 1988.

**Table 2.8.** The table is based on data on contracts provided by the authorized foreign exchange banks (except for data relating to the Bank of Finland). The forward exchange rates applied in the table are those in effect on the trade date.

### 3 Lending

**Table 3.1.** Markka lending (column 1) includes loans granted from central government funds, which are not included in Table 3.2. The public includes all entities except the central government and the banks (Bank of Finland, commercial banks (incl. Postipankki Ltd), cooperative banks, savings banks and mortgage banks). Households (column 3) include the households of self-employed persons.

**Table 3.2.** Loans granted from central government funds are not included in markka lending (in contrast to Table 3.1). In addition to advances, lending (columns 1–4) includes bonds, debentures and other bearer instruments classified as investments (i.e. current asset items are excluded) valued at purchase prices; other bearer instruments consist mainly of commercial and local authority paper. Advances (columns 5–9) include overdrafts and postal giro credits, bills of exchange and loans. Since the beginning of 1989, Postipankki Ltd has been included in the calculation of the average interest rate on outstanding advances extended by commercial banks (column 9). New lending includes all new and rolled-over loans (also loans formerly tied to the Bank of Finland's base rate or with a fixed rate of interest that have subsequently been linked to a reference rate) according to the date the loan was drawn. In calculating the average interest rates, nominal rates are used weighted by loan amounts (effective rates in the case of bearer instruments).

The monthly stock figures for lending show the end-month situation and the annual observations are arithmetic averages of these monthly figures. The same applies to the stock figures in Tables 3.2.1–3.2.6.

**Table 3.2.1.** As regards overdrafts, postal giro credits and bills of exchange with a credit line, new overdrafts and credits include only new and revised credit limits. Loans include interest subsidy loans and other promissory note loans. All data in the table are available from December 1988.

**Table 3.2.2.** The foreign sector comprises foreign economic units (excl. foreign enterprises) located in Finland. The data are available from December 1988.

**Table 3.2.3.** See notes to Tables 1 regarding interest rates. The data in the table are available from May 1990.

**Table 3.2.4.** Lending to households by purpose does not include all credit extended to households. The main items excluded are overdrafts and loans granted to households for investment

**Taulukot 4.2 ja 4.3.** Käsite yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.3.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n (36 kk:n) talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus kaksi prosenttiyksikköä (yksi prosenttiyksikkö). Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään 2.5 %. Lähdevero (10 % vuonna 1991, 15 % vuonna 1992, 20 % vuonna 1993) on lopullinen vero, joka peritään suoraan pankissa koronmaksun yhteydessä. Verottomat ja lähdeverolliset talletukset ovat pääasiassa kotitalouksien ja muut verolliset yritysten talletuksia. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1991 alkaen.

**Taulukko 4.3.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen. 1.5.1992 alkaen verottomat käyttelytilit eivät enää ole peruskorkosidonnaisia.

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Markan kurssi laskettiin kellumaan 8.9.1992 toistaiseksi. Ecu:n markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla.

Ennen ecukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin valuuttaindeksilukuna (sarake 5). Valuuttaindeksin painot ovat tavara- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen keskiarssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin klo 12 tekemiin noteerauksiin.

**Taulukko 5.3.** Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluviksi kaikki sitovat spotkaupat sekä tätä lyhytaikaisemmat kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo Suomen Pankin raportointipäivänä noteeraaman keskiarssin mukaan. Terminiin sopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohestä. Terminiin kauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskiarssin mukaan.

## 6 Maksutase

**Kauppatase** (tavarantien tili, tavarantuonti tili) (sarakeet 1 ja 2) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarakeet 3–5) on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman liikkeet (sarakeet 7–9) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisäl-

**Tabellerna 4.2 och 4.3.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.3.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders (36 månaders) depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus två procentenheter (en procentenhet). Övriga depositioner är skattefria, om räntan är högst 2.5 %. Källskatten (10 % 1991, 15 % 1992, 20 % 1993) är en slutlig skatt, som uppbärs direkt av banken i samband med räntebetalingen. Skattefria och källskattepliktiga depositioner innehas främst av hushållen och övriga skattepliktiga depositioner av företagen. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1991.

**Tabell 4.3.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990. Sedan den 1 maj 1992 är de skattefria dagligkontona inte bundna vid grundräntan.

## 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Sedan den 8 september 1992 flyter markens kurs tills vidare. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen.

Den finska markens externa värde angavs före ecukopplingen med valutaindex (kolumn 5). Vikterna i valutaindexet utgörs av glidande medeltal av respektive länders andelar av Finlands varuexport och varuimport. Från och med den 16 mars 1989 ingår 14 valutor i indexet.

**Tabell 5.2.** Medelkurserna för valutor grundar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

**Tabell 5.3.** Siffrorna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsvalutatransaktioner mot finska mark. Avistatransaktionerna omfattar alla bindande spottransaktioner och kortare transaktioner än dessa oberoende av hur transaktionen bekräftats. För köpta och sålda valutor anges motvärdet i mark enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med terminskontrakt avses kontrakt vilkas valuteringsdag infaller mer än två dagar efter avslutsdagen. Terminsvalutatransaktionernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på avslutsdagen.

## 6 Betalningsbalansen

**Handelsbalansen** (varuexport fob, varuimport cif) (kolumnerna 1 och 2) överensstämmer med tullstyrelsens utrikeshandelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen (kolumnerna 3–5) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktioner-

in financial assets. The data in the table are available from June 1989.

**Tables 3.2.5 and 3.2.6.** The data are available from May 1990.

**Table 3.3.** Issues, amounts outstanding and amounts in banks' own portfolios are reported according to nominal value. The data are available from January 1990.

## 4 Monetary aggregates and deposits

**Table 4.1.** M1 comprises currency in circulation with the public (excl. banks' till money) plus cheque, giro and transactions accounts held by the public in banks. M2 comprises M1 plus fixed-term and other bank deposits held by the public. M3 comprises M2 plus outstanding bank CDs held by the public.

**Tables 4.2 and 4.3.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.3.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month (36-month) deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less two percentage points (one percentage point). Other deposits are tax-exempt if the interest rate on them does not exceed 2.5 per cent. The withholding tax (10 per cent in 1991, 15 per cent in 1992, 20 per cent in 1993) is a final tax collected at source by banks in connection with the payment of interest. Deposits that are tax-exempt or subject to the withholding tax are held largely by households and other taxable deposits by enterprises. The data in the table are available from May 1991.

**Table 4.3.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990. As from 1 May 1992, tax-exempt transactions accounts are no longer tied to the Bank of Finland's base rate.

## 5 Exchange rates and banks' foreign currency transactions

**Table 5.1.** The markka has been linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, since 7 June 1991. The markka has been floating since 8 September 1992. The markka's exchange rate against the ECU is calculated daily at noon Finnish time using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the currency index (column 5). The weights used in the index are moving averages of the respective 0countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. Since 16 March 1989, 14 currencies have been included.

**Table 5.2.** Middle rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon Finnish time.

tävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Muut lyhytaikaisen pääoman liikkeet (sarake 11) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 12) ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta. Miinusmerkinen luku tarkoittaa valuuttavarannon lisäystä.

## 8 Joukkovelkakirjalainat

**Taulukko 8.1.** Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin laskeaan obligaatioilla, debentureilla ja muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat. Helsingin Arvopaperipörssissä (sarake 1) noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella pankkien välisillä markkinoilla tai joita pankit ja asiakkaat tekevät keskenään. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa. Pankkien väliset (sarake 2) kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset (sarake 3) kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoituksen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

**Taulukko 8.2.** Valtiokonttori ja viisi heliborpankkia (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) sopivat valtion viitelainoja koskevasta markkinatarkastuksesta 1.8.1992 alkaen. Pankkiiriliike Evli hyväksyttiin markkinatarkastajaksi 1.5.1993 alkaen ja tanskalainen arvopaperivälittäjä Unibörs Securities 1.10.1993 alkaen. Unibörs on valtion viitelainojen ensimmäinen ulkomainen päämarkkinatarkastaja; se ei ole etabloitunut Suomeen. Markkinatarkastajien noteeraukset ovat päivittäin Reuterin sivulla JVKD.

**Taulukko 8.2.1.** Ostotarjousten määrä on kaikkien markkinatarkastajien tarjouskilpailussa valtiokonttorille tekemien ostotarjousten kokonaismäärä. Hyväksytyt tarjoukset tarkoittavat valtiokonttorin kyseisessä tarjouskilpailussa markkinatarkastajille myymää lainamäärää (eivät sisällä mahdollisia seuraavan päivän lisäkauppvoja). Huutokauppakorko on se tarjouskilpailussa muodostunut korko, jolla valtiokonttori on myynyt lainaa markkinatarkastajille.

**Taulukko 8.2.2.** Taulukossa muilla tarkoitetaan kaikkia niitä osapuolia, jotka eivät ole markkinatarkastajia. Suomen Pankki julkaisee markkinatarkastajien väliset sekä markkinatarkastajien ja asiakkaiden väliset viitelainakaupat päivittäin Reuterin sivulla SPFI.

**Taulukko 8.3.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Rekisterinumeron (sarake 1) ensimmäinen numero ilmaisee lainatyyppin: 1 = obligaatiolaina, 2 = luottodebentuurilaina, 3 = vastuudebentuurilaina, 4 = muu joukkovelkakirjalaina, 5 = valtion obligaatio- tai muu joukkovelkakirjalaina. Kaksi seuraavaa numeroa ilmaisevat lainan rekisteröintivuoden ja kolme viimeistä numeroa rekisteröintijärjestyksen. Lainan nimen (sarake 2) lyhenteet merkitsevät seuraavaa: OBL.LAINA = obligaatiolaina, LUOTTODEB.LAINA = luottodebentuurilaina, VAST.DEB.LAINA = vastuudebentuurilaina, JVK-LAINA = muu joukkovelkakirjalaina. Liikkeeseenlaskupäivä (sarake 4): tärkeimmät korko- ja kuoletuspäivämäärä koskevat poikkeukset kerrotaan sarakeessa 2. Poikkeukset ovat korko alkaen, korkopäivä, kuoletuspäivä ja takaisinosto. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 5) ilmaistaan vuo-

na (kolumnerna 7–9) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De övriga kortfristiga kapitaltransaktionerna (kolumn 11) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 12) ingår inte effekten av valutakursförändringar. Ett minustecken anger en ökning i valutareserven.

## 8 Masskuldebrevslån

**Tabell 8.1.** Masskuldebrevstransaktionerna omfattar obligationer, debenturer och andra masskuldebrevslån (inkl. options- och konverteringslån). Omsättningen på Helsingfors Fondbörs (kolumn 1) omfattar också handel utanför börsen på interbankmarknaden och mellan bankerna och deras kunder. Detta leder till en viss dubbelräkning av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden. Transaktionerna mellan banker (kolumn 2) (köp) och transaktionerna mellan banker och kunder (kolumn 3) (köp och försäljningar) omfattar endast de banker som har rätt till centralbanksfinansiering.

**Tabell 8.2.** Statskontoret och de fem heliborbankerna (ACA, FBF, KOP, PSB, och SCAB) har avtalat om ett marknads-garantförfarande, dvs. ett arrangemang med s.k. primary dealer för handeln med statens referenslån (benchmarklån), som trädde i kraft den 1 augusti 1992. Evli Bankkommission Ab har godkänts som primary dealer fr.o.m. den 1 maj 1993 och den danska värdepappersförmedlaren Unibörs Securities fr.o.m. den 1 oktober 1993. Unibörs är den första utländska primary dealern för statens referenslån; Unibörs är inte etablerad i Finland. Primary dealernas noteringar publiceras dagligen på sidan JVKD i Reuters.

**Tabell 8.2.1.** Köpeanbudens belopp är det totala beloppet av samtliga primary dealers köpeanbud till statskontoret i anbudstävlingen. Med godkända anbud avses det lånebelopp som sålts till primary dealer vid statskontorets anbudstävlingen (och detta omfattar inte det belopp som sålts dagen efter anbudstävlingen). Anbudsriktan är den ränta som anbudstävlingen resulterar i och som tillämpas på det lån som statskontoret sålt till primary dealer.

**Tabell 8.2.2.** Med andra avses i tabellen andra parter än primary dealer. Finlands Bank publicerar dagligen uppgifter om referenslånstransaktionerna mellan primary dealer och mellan primary dealer och deras kunder på sidan SPFI i Reuters.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Den första siffran i registernumret (kolumn 1) anger lånetyp: 1 = obligationslån, 2 = kreditdebenturlån, 3 = riskdebenturlån, 4 = övrigt masskuldebrevslån, 5 = statens obligationslån eller övrigt masskuldebrevslån emitterat av staten. De två följande siffrorna anger lånets registreringsår och de tre sista registreringsnumret. Lånens namn (kolumn 2) anges på följande sätt: OBL.LAINA = obligationslån, LUOTTODEB.LAINA = kreditdebenturlån, VAST.DEB.LAINA = riskdebenturlån, JVK-

**Table 5.3.** The figures are based on daily spot and forward currency transactions against the markka by authorized (parent) banks. Spot transactions include all binding spot deals as well as deals with a shorter maturity, irrespective of the method of confirming the deal. Spot purchases and sales of foreign currencies are reported at their markka equivalents using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts have a value date more than two days after the trade date. Forward transactions are reported at their markka equivalents using the middle spot rates quoted on the trade date by the Bank of Finland.

## 6 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) (columns 1 and 2) accords with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items (columns 3–5) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Long-term capital transactions (columns 7–9) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Other short-term capital transactions (column 11) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 12) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

## 8 Bonds

**Table 8.1.** Bond transactions cover bonds, debentures and other similar debt instruments (incl. bonds with equity warrants and convertible debentures). Bond turnover on the Helsinki Stock Exchange also includes some trading outside the exchange in the interbank market and between banks and their customers. This practice entails some double counting in the turnover data. Interbank transactions (column 2) (sales) as well as transactions between banks and customers (column 3) (purchases and sales) involve only banks with access to central bank financing.

**Table 8.2.** The State Treasury and the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) agreed on a market making arrangement for benchmark government bonds with effect from 1 August 1992. Evli Securities Ltd was accepted as primary dealer with effect from 1 May 1993 and the Danish broking firm Unibörs Securities from 1 October 1993. Unibörs is the first foreign primary dealer in benchmark government bonds; it has not established operations in Finland. The primary dealers' quotes are published daily (page JVKD on Reuters).

**Table 8.2.1.** Total bids refers to the combined value of all the primary dealers' competitive bids made to the State Treasury. Accepted bids refer to the combined value of bonds sold to

sina, kuukausina ja päivinä; merkintä BULLET = kertakuoletus laina-ajan päättyessä. Korkosarakkeen (7) teksti ja lyhenteet ovat seuraavat: ERITYISEHTO = koron määrittely selostettu lainaehdoissa (saatavissa rekisterinpitäjältä), HELIBOR = ks. taulukon 1.1 selitys, KK = kuukausi, LIBOR = London Interbank Offered Rate, LTPR = Long-Term Prime Rate, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maksimi, MIN. = minimi, 0-KUPONKI = nollakuponki, PERUSKORKO = Suomen Pankin peruskorko, PV = päivä, TALL = määräaikaistalletus, V = vuosi, \* = lainalla on vakuus.

**Taulukko 8.4.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Sarake 1 = taulukon 8.3 sarake 1. Sarake 2 on muutoin kuin taulukon 8.3 sarake 2, mutta tunnuksella (n) on lisäksi merkitty julkisesti noteeratut lainat. Sarakkeet 4–7 = vastaavat sarakkeet taulukossa 8.3.

LAINA = övrigt masskuldebrevslån, OPTIOLAINA = optionslån, VAIHTOVELKAKIRJALAINA = konverteringslån. Emissionsdag (kolumn 4): de viktigaste undantagen beträffande ränte- och amorteringsdatum anges i kolumn 2. Undantagen är: korko alkaen = ränta från, korkopäivä = räntedag, kuoletuspäivä = amorteringsdag och takaisinosto = återköp. Låneperioden/amorteringsfria år (kolumn 5) anges i år, månader och dagar; BULLET = återbetalning på en gång vid låneperiodens slut. Emissionskurs (kolumn 6): VAIHTUVA = varierande. I räntekolumnen (7) är texterna och förkortningarna följande: ERITYISEHTO = definitionen av räntan är förklarad i lånevillkoren (fås av registerföraren), HELIBOR = se förklaringen till tabell 1.1, KK = månader, LIBOR = London Interbank Offered Rate, LTPR = Long-Term Prime Rate, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = nollkupong, PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta, PV = dagar, TALL. = tidsbunden deposition, TUOTTOON PERUSTUVA KORKO = ränta baserad på avkastning, V = år, VIITEKORKO = referensränta, \* = lånet har säkerhet.

**Tabell 8.4.** Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Kolumn 1 = kolumn 1 i tabell 8.3. Kolumn 2 är i övrigt densamma som kolumn 2 i tabell 8.3, men (n) anger att lånet är offentligt noterat. Kolumnerna 4–7 är de samma som i tabell 8.3.

primary dealers in the State Treasury's tenders (and do not include bonds sold on the day subsequent to the tender). The tender rate is the yield to maturity that results from the competitive bidding for the bonds sold by the State Treasury to the primary dealers.

**Table 8.2.2.** In this table, others refers to all parties that are not primary dealers. The Bank of Finland releases data daily (page SPFI on Reuters) on the trading in benchmark government bonds among primary dealers and between primary dealers and their customers.

**Table 8.3.** The data are based on the Bank of Finland's Bond Register. The first digit in the registration number (column 1) indicates the type of bond: 1 = ordinary bond, 2 = bond registered as a credit debenture, 3 = bond registered as a subordinated debenture, 4 = other bond, 5 = government bond (ordinary or other). The next two digits indicate the year of registration and the last three digits the registration serial number. The names of the various types of bonds (column 2) are as follows: OBL.LAINA = ordinary bond, LUOTTODEB.LAINA = credit debenture, VAST.-DEB.LAINA = subordinated debenture, JVK-LAINA = other bond, OPTIOLAINA = bond with equity warrants, VAIHTOVELKAKIRJALAINA = convertible debenture. The issue date is given in column 4; exceptions concerning the most important interest and principal payment dates are given in column 2. The exceptions are as follows: korko alkaen = interest payable from, korkopäivä = interest payment date, kuoletuspäivä = principal payment date, takaisinostopäivä = repurchase date. The loan period and grace years (column 5) are shown in years, months and days; BULLET indicates repayment of the whole of the principal at maturity. In the issue price column (6), VAIHTUVA = variable. Terms used in the interest rate column (7) are defined as follows: ERITYISEHTO = definition of interest rate explained in the loan terms (available from the holder of the register), HELIBOR = see notes to Table 1.1, KK = month, LIBOR = London Interbank Offered Rate, LTPR = Long-Term Prime Rate, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = zero-coupon, PERUSKORKO = Bank of Finland's base rate, PV = day, TALL = fixed-term deposit, TUOTTOON PERUSTUVA KORKO = interest rate based on yield, V = year, VIITEKORKO = reference rate, \* = guaranteed.

**Table 8.4.** The data are based on the Bank of Finland's Bond Register. Column 1 = column 1 of Table 8.3. Column 2 is the same as column 2 of Table 8.3 except that the symbol (n) is added to denote publicly quoted. Columns 4–7 = corresponding columns in Table 8.3.

Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1994



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

2·1994

10.2.1994

ISSN 0789-9955

Tiedustelut:  
Suomen Pankin tiedotus  
puh. 183 2626, 183 2628

Förfrågningar:  
Finlands Banks information  
tel. 183 2626, 183 2628

Inquiries:  
Information unit, Bank of Finland  
tel. 183 2626, 183 2628

Postiosoite  
PL 160, 00101 Helsinki  
Puhelin: kansallinen (90) 1831  
kansainvälinen + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postadress  
PB 160, 00101 Helsingfors  
Telefon: nationellt nummer (90) 1831  
internationellt nummer + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postal Address  
P.O.Box 160, FIN-00101 Helsinki  
Telephone: national (90) 1831  
international + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

## Sisältö

## Innehåll

## Contents

	sivu		sida		page
<b>1 Keskeiset korot</b>	<b>4</b>	<b>1 De viktigaste räntorna</b>	<b>4</b>	<b>1 Key interest rates</b>	<b>4</b>
1.1 Markkinakorkoja	4	1.1 Marknadsräntor	4	1.1 Market rates	4
1.2 Pankkien primekorot	5	1.2 Bankernas primräntor	5	1.2 Prime rates applied by banks	5
1.2.1 Postipankki Oy	5	1.2.1 Postbanken Ab	5	1.2.1 Postipankki Ltd	5
1.2.2 Osuuspankkiryhmä	5	1.2.2 Andelsbankgruppen	5	1.2.2 OKOBANK Group	5
1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy	5	1.2.3 Föreningsbanken i Finland Ab	5	1.2.3 Union Bank of Finland Ltd	5
1.2.4 Suomen Säästöpankki-SSP Oy	5	1.2.4 Sparbanken i Finland-SBF Ab	5	1.2.4 Savings Bank of Finland-SBF Ltd	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Suomen Pankin korkoja	6	1.3 Finlands Banks räntor	6	1.3 Rates of interest applied by the	6
1.3.1 Peruskorko	6	1.3.1 Grundränta	6	Bank of Finland	6
1.3.2 Suomen Pankin päiväkorot	6	1.3.2 Finlands Banks dagsräntor	6	1.3.1 Base rate	6
1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä	7	1.4 Finlands Banks likviditetssystem	7	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates	6
1.5 Ecur korkoja	8	1.5 Ecurräntor	8	1.4 The Bank of Finland's liquidity facility	7
1.6 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	9	1.6 Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	9	1.5 ECU interest rates	8
				1.6 Covered Eurodollar rate for the markka	9
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	<b>10</b>	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	<b>10</b>	<b>2 Money market liquidity</b>	<b>10</b>
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	10	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	10	2.1 Items affecting money market liquidity	10
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	11	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	11	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	11
2.2.1 Rahamarkkina- ja valuuttakaupat	11	2.2.1 Penningmarknads- och valutatransaktioner enligt avslutsdatum	11	2.2.1 Money market transactions according to trade date	11
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla	11	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	11	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	11
2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat	12	2.3 Finlands Banks veckorepauctioner	12	2.3 The Bank of Finland's weekly repo auctions	12
2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä	13	2.4 Finlands Banks minimireservsystem	13	2.4 The Bank of Finland's minimum reserve system	13
2.5 Pankkien sijoitustodistukset	14	2.5 Bankernas bankcertifikat	14	2.5 Bank certificates of deposit	14
2.6 Pankkien väliset markkinat	15	2.6 Interbankmarknaden	15	2.6 Interbank market	15
2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	16	2.7 Affärsbankernas position på penningmarknaden	16	2.7 Commercial banks' position in the money market	16
2.7.1 Saamiset	16	2.7.1 Fordringar	16	2.7.1 Claims	16
2.7.2 Velat	17	2.7.2 Skulder	17	2.7.2 Liabilities	17
2.8 Pankkien valuuttatermiinipositio	18	2.8 Bankernas valutaterminposition	18	2.8 Banks' forward exchange position	18
<b>3 Luotot</b>	<b>19</b>	<b>3 Utlåning</b>	<b>19</b>	<b>3 Lending</b>	<b>19</b>
3.1 Pankkien luotot yleisölle	19	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	19	3.1 Banks' lending to the public	19
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	20	3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	20	3.2 Banks' markka lending to the public	20
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	21	3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	21	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	21
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	22	3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	22	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	22
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	23	3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	23	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	23
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	26	3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	26	3.2.4 Banks' lending to households by purpose	26
3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan	27	3.2.5 Krediter till hushållen enligt räntebindning	27	3.2.5 Lending to households by interest rate linkage	27



3.2.6	Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan	29	3.2.6	Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning	29	3.2.6	Households' housing loans by interest rate linkage	29
3.3	Yritys- ja kuntatodistukset	30	3.3	Företags- och kommuncertifikat	30	3.3	Commercial paper and local authority paper	30
<b>4</b>	<b>Raha-aggregaatit ja talletukset</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>Penningaggregat och depositioner</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>Monetary aggregates and deposits</b>	<b>31</b>
4.1	Raha-aggregaatit	31	4.1	Penningaggregat	31	4.1	Monetary aggregates	31
4.2	Yleisön talletukset	31	4.2	Allmänhetens depositioner	31	4.2	Deposits of the public	31
4.3	Yleisön markkatalletukset pankeissa	32	4.3	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	32	4.3	The public's markka deposits with banks	32
4.3.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	32	4.3.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	32	4.3.1	The public's markka deposits according to tax treatment	32
4.3.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	33	4.3.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	33	4.3.2	The public's markka deposits according to interest rate linkage	33
<b>5</b>	<b>Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>Valutakurser och bankernas valuta-transaktioner</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>Exchange rates and banks' foreign currency transactions</b>	<b>34</b>
5.1	Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi	34	5.1	Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex	34	5.1	Key exchange rates and the trade-weighted currency index	34
5.2	Valuuttojen keskikursseja	35	5.2	Medelkurser för valutor	35	5.2	Middle rates for foreign exchange	35
5.3	Ecukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot	36	5.3	Vikterna i ecukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	36	5.3	Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index	36
5.3.1	Ecukorin painot	36	5.3.1	Vikterna i ecukorgen	36	5.3.1	Weights of the ECU basket	36
5.3.2	Ukomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot	36	5.3.2	Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	36	5.3.2	Weights of the trade-weighted currency index	36
5.4	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	37	5.4	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	37	5.4	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	37
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>38</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>39</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>41</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	41	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	41	8.1	Bond turnover	41
8.2	Valtion viitelainat	42	8.2	Statens referenslån	42	8.2	Benchmark government bonds	42
8.2.1	Viitelainojen huutokaupat	42	8.2.1	Referenslånauktioner	42	8.2.1	Benchmark bond tenders	42
8.2.2	Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla	43	8.2.2	Primary dealers referenslåntransaktioner på andrahandsmarknaden	43	8.2.2	Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market	43
8.3	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	45	8.3	Masskuldebrevslån i mark	45	8.3	Markka bond issues	45
8.4	Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	46	8.4	Masskuldebrevslån i utländsk valuta	46	8.4	Foreign currency bond issues	46
<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>47</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>47</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>47</b>			

Merkkien selitykset:

*	ennakkoluku
r	korjattu
.	loogisesti mahdoton
..	tietoa ei ole saatu
0	vähemmän kuin puolet käytetystä yksiköstä
-	nolla
s	lakko
_	sarjan sisältö muuttunut

Tecken:

*	preliminär uppgift
r	korrigerad
.	logiskt omöjlig
..	uppgift inte tillgänglig
0	mindre än hälften av den använda enheten
-	noll
s	strejk
_	seriens innehåll förändrat

Symbols:

*	preliminary
r	revised
.	logically impossible
..	not available
0	less than half the final digit shown
-	nil
s	strike
_	change in contents of series

# 1 Keskeiset korot

De viktigaste räntorna – Key interest rates

## 1.1 Markkinakorkoja, %

Marknadsräntor, % – Market rates, %

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	HELIBOR						Pitkäaikainen viitekorko Långfristig referensränta Long-term reference rates		Valtion obligaatioiden korkoja Räntor på statens obligationer Yields on government bonds	
	1	2	3	6	9	12	3	5	5	10
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years		vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1989	12,32	12,45	12,53	12,61	12,67	12,72	12,2	12,0	.	.
1990	13,63	13,82	13,99	14,16	14,28	14,39	13,7	13,5	.	.
1991	13,64	13,25	13,07	12,69	12,57	12,53	12,3	12,2	.	.
1992	13,49	13,30	13,27	13,08	13,00	12,96	13,1	13,0	.	.
1993	7,85	7,77	7,73	7,59	7,51	7,47	8,5	8,9	8,19	8,72
1993 I	10,53	10,59	10,64	10,63	10,60	10,57	11,4	11,6	10,71	10,92
II	9,16	9,17	9,19	9,22	9,27	9,30	10,5	10,7	9,92	10,27
III	8,99	8,90	8,90	8,69	8,63	8,62	9,7	10,0	9,42	9,87
IV	8,85	8,78	8,73	8,57	8,49	8,44	9,6	10,0	9,27	9,77
V	8,41	8,31	8,25	8,14	8,04	7,97	9,2	9,6	8,89	9,46
VI	7,70	7,65	7,62	7,57	7,55	7,55	8,8	9,2	8,42	9,00
VII	7,31	7,28	7,27	7,22	7,15	7,12	8,2	8,7	7,98	8,51
VIII	6,70	6,66	6,65	6,56	6,53	6,52	7,4	7,9	7,20	7,75
IX	6,81	6,75	6,68	6,49	6,36	6,29	7,2	7,8	7,26	7,86
X	7,13	6,96	6,87	6,60	6,42	6,29	7,1	7,6	6,90	7,56
XI	6,95	6,71	6,58	6,23	6,03	5,93	6,8	7,2	6,53	7,22
XII	6,16	5,99	5,90	5,68	5,58	5,52	6,5	7,0	6,24	6,89
1994 I	5,38	5,24	5,19	5,05	5,02	5,01	6,1	6,6	5,78	6,35
03.01.1994	5,81	5,60	5,52	5,27	5,22	5,15			5,98	6,60
04.01.1994	5,76	5,56	5,47	5,24	5,15	5,10			6,00	6,68
05.01.1994	5,73	5,53	5,44	5,23	5,13	5,08			5,93	6,63
07.01.1994	5,73	5,53	5,43	5,22	5,13	5,08			5,91	6,55
10.01.1994	5,68	5,47	5,37	5,16	5,10	5,07			5,87	6,49
11.01.1994	5,56	5,41	5,32	5,14	5,09	5,07			5,90	6,50
12.01.1994	5,42	5,32	5,29	5,04	5,00	4,96			5,82	6,44
13.01.1994	5,32	5,21	5,15	4,98	4,96	4,95			5,71	6,31
14.01.1994	5,25	5,16	5,10	4,94	4,94	4,94			5,76	6,38
17.01.1994	5,18	5,10	5,06	4,91	4,91	4,91			5,75	6,36
18.01.1994	5,14	5,09	5,05	4,90	4,90	4,90			5,75	6,35
19.01.1994	5,13	5,07	5,03	4,89	4,89	4,89			5,69	6,24
20.01.1994	5,23	5,12	5,06	4,92	4,92	4,92			5,63	6,17
21.01.1994	5,28	5,15	5,10	5,02	5,02	5,02			5,68	6,22
24.01.1994	5,26	5,15	5,10	5,02	5,02	5,02			5,71	6,23
25.01.1994	5,33	5,15	5,10	5,03	5,03	5,03			5,64	6,13
26.01.1994	5,27	5,12	5,08	5,03	5,04	5,06			5,69	6,18
27.01.1994	5,24	5,10	5,05	5,03	5,04	5,06			5,69	6,17
28.01.1994	5,14	5,02	4,99	5,00	5,01	5,02			5,72	6,20
31.01.1994	5,09	5,01	4,99	4,99	5,00	5,02			5,71	6,20



### 1.3 Suomen Pankin korkoja, %

Finlands Banks räntor, % – Rates of interest applied by the Bank of Finland, %

1.3.1 Peruskorko Grundränta – Base rate		1.3.2 Suomen Pankin päiväkoro Finlands Banks dagsräntor – The Bank of Finland's call money rates			
Alkaen Från Effective	Peruskorko Grundränta Base rate	Alkaen Från Effective	Päiväluottokorko Dagslåneränta Call money credit rate		Päivätalletuskorko Dagsdepositionsränta Call money deposit rate
			Varsinainen korko Egentlig ränta Ordinary rate of interest	Sakkokorko Straffränta Penalty rate	
	1		1	2	3
01.11.1979	8,50	09.12.1986	12,0	.	9,0
01.02.1980	9,25	26.01.1987	11,9	.	9,0
01.06.1982	8,50	02.02.1987	11,8	.	9,0
01.07.1983	9,50	13.02.1987	11,7	.	8,5
01.02.1985	9,00	20.02.1987	11,6	.	8,0
01.01.1986	8,50	24.02.1987	11,6	19,0	8,0
01.03.1986	8,00	05.03.1987	11,5	19,0	7,5
19.05.1986	7,00	17.03.1987	11,4	19,0	7,5
16.05.1988	8,00	02.04.1987	11,2	19,0	7,5
01.01.1989	7,50	29.04.1987	11,0	19,0	7,5
01.11.1989	8,50	06.10.1988	13,0	19,0	4,0
01.05.1992	9,50	16.06.1989	15,0	.	4,0
01.01.1993	8,50	06.11.1989	15,0	30,0	4,0
15.02.1993	7,50	23.10.1991	15,0	.	4,0
17.05.1993	7,00	12.11.1991	15,0	30,0	4,0
15.07.1993	6,50	14.11.1991	20,0	40,0	4,0
16.08.1993	6,00	21.11.1991–02.07.1992	15,0	30,0	4,0
01.12.1993	5,50				
01.02.1994	5,25				

## 1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä Finlands Banks likviditetssystem – The Bank of Finland's liquidity facility

	Suomen Pankin huutokauppakorko Finlands Banks anbudsränta The Bank of Finland's tender rate		Maksuvalmiusluoton korkomarginaali, prosenttiyksikköä Likviditetskrediternas räntemarginal, procentenheter Liquidity credit: interest rate margin, %-points	Maksuvalmiusluoton maturiteetti, päivää Likviditetskrediternas maturitet, dagar Liquidity credit: maturity, days	Päivätalletuksen korkomarginaali, prosenttiyksikköä Dagsdepositionernas räntemarginal, procentenheter Call money deposits: interest rate margin, %-points
	1		2	3	4
1992 <sup>1</sup>	13,85	1992	1,00	7	-3,00
1993	7,87	1993	2,00	7	-2,00
1993 I	10,49	1993 I	1,00	7	-3,00
II	9,34	II	1,00	7	-3,00
III	8,96	III	1,00	7	-3,00
IV	8,85	IV	1,00	7	-3,00
V	8,42	V	1,00	7	-3,00
VI	7,72	VI	1,00	7	-3,00
VII	7,31	VII	1,00	7	-3,00
VIII	6,74	VIII	1,00	7	-3,00
IX	6,76	IX	1,00	7	-3,00
X	7,08	X	1,00	7	-3,00
XI	6,97	XI	1,00	7	-3,00
XII	6,21	XII	2,00	7	-2,00
1994 I	5,44	1994 I	2,00	7	-2,00
03.01.1994	5,87				
04.01.1994	5,77				
05.01.1994	5,74				
07.01.1994	5,73				
13.01.1994	5,35				
20.01.1994	5,21				
26.01.1994	5,23				
27.01.1994	5,25				

<sup>1</sup> Heinäkuu – joulukuu  
Juli – december  
July – December

**1.5 Ecu korkoja, %**  
Ecuräntor, % – ECU interest rates, %

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecu				Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU
	1	3 kuukautta – månader – months	6	12	3 kk – mån. – months
	1	2	3	4	5
1989	9,2	9,3	9,4	9,4	9,3
1990	10,4	10,5	10,7	10,9	10,4
1991	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9
1992	10,5	10,4	10,2	10,1	10,6
1993	8,3	8,0	7,6	7,2	8,1
1993 I	10,1	9,9	9,4	8,9	10,1
II	10,2	9,9	9,3	8,7	9,6
III	9,7	9,3	8,7	8,2	9,2
IV	8,8	8,6	8,3	7,8	8,9
V	8,2	7,9	7,6	7,3	7,9
VI	7,9	7,6	7,4	7,0	7,5
VII	8,0	7,7	7,3	6,9	7,8
VIII	8,1	7,5	7,0	6,6	7,7
IX	7,7	7,4	7,1	6,6	7,7
X	7,3	7,2	6,9	6,5	7,5
XI	7,0	6,8	6,5	6,2	7,0
XII	6,8	6,5	6,2	5,9	6,5
1994 I	6,5	6,3	6,1	5,8	6,4
03.01.1994	6,6	6,3	6,1	5,8	6,3
04.01.1994	6,5	6,3	6,0	5,7	6,3
05.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,7	6,3
07.01.1994	6,5	6,3	6,0	5,7	6,4
10.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,7	6,4
11.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,4
12.01.1994	6,5	6,3	6,0	5,8	6,4
13.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,4
14.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,4
17.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,4
18.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,4
19.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,4
20.01.1994	6,5	6,3	6,0	5,7	6,4
21.01.1994	6,5	6,3	6,0	5,8	6,4
24.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,5
25.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,5
26.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,5
27.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,5
28.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,5
31.01.1994	6,5	6,3	6,1	5,8	6,4

## 1.6 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle, %

Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken, % — Covered Eurodollar rate for the markka, %

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	1	3 kuukautta — månader — months	6	12
	1	2	3	4
1989	11,9	12,1	12,2	12,2
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1992	13,3	13,1	12,8	12,7
1993	8,2	7,9	7,5	7,4
1993 I	10,4	10,5	10,3	10,1
II	9,4	9,4	9,3	9,3
III	9,6	9,0	8,6	8,5
IV	9,4	9,0	8,4	8,3
V	8,9	8,5	8,0	7,9
VI	7,9	7,8	7,5	7,5
VII	7,8	7,5	7,2	7,0
VIII	7,1	6,9	6,6	6,5
IX	7,4	7,2	6,6	6,2
X	7,4	7,1	6,6	6,2
XI	7,2	6,8	6,2	5,9
XII	6,2	6,0	5,6	5,4
1994 I	5,4	5,1	4,9	4,9
03.01.1994	6,0	5,8	5,4	5,3
04.01.1994	5,8	5,6	5,3	5,3
05.01.1994	5,8	5,6	5,4	5,3
07.01.1994	5,8	5,5	5,3	5,1
10.01.1994	5,8	5,6	5,2	5,0
11.01.1994	5,5	5,3	5,0	4,9
12.01.1994	5,4	5,2	4,9	4,9
13.01.1994	5,2	4,9	4,7	4,8
14.01.1994	5,2	4,7	4,7	4,6
17.01.1994	5,2	4,8	4,7	4,7
18.01.1994	5,3	4,7	4,7	4,7
19.01.1994	5,3	4,8	4,7	4,8
20.01.1994	5,2	4,8	4,8	4,8
21.01.1994	5,4	4,9	4,9	4,8
24.01.1994	5,3	4,9	4,8	4,9
25.01.1994	5,3	5,0	4,9	4,9
26.01.1994	5,3	4,9	4,9	5,0
27.01.1994	5,3	4,9	4,9	4,9
28.01.1994	4,9	4,8	4,9	4,9
31.01.1994	5,3	4,8	4,8	5,0

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

Likviditeten på penningmarknaden – Money market liquidity

### 2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä, milj. mk

Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden, Mmk – Items affecting money market liquidity, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Pankkien maksuvalmiusasema Suomen Pankissa Bankernas likviditetsposition i Finlands Bank Banks' liquidity position at the Bank of Finland			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisvaraluotto av detta kontantmedelskredit of which: till-money credit	Eräntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat (ajanjakson aikana) Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner (under perioden) The Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions (during period)
	Päivätalletukset Dagsdepositioner Call money deposits	Maksuvalmiusluotot <sup>1)</sup> Likviditetslån <sup>1)</sup> Liquidity credits <sup>1)</sup>	Maksuvalmiusasema, netto Likviditetsposition, netto Liquidity position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1989	416	369	47	11 537	2742	..
1990	806	132	674	14 880	4203	-155245
1991	881	985	-103	13 671	3588	-74797
1992	2103	437	1666	13 780	3553	22764
1993	831	425	407	14 085	1476	36293
1993 I	1511	594	917	14 750	2886	-3927
II	1305	23	1282	14 192	3076	752
III	416	1008	-592	13 735	3494	6190
IV	629	390	239	13 849	2986	-6041
V	763	186	577	13 834	2747	-2302
VI	1032	387	645	13 910	2658	4898
VII	981	518	462	13 662	.	24888
VIII	581	311	270	13 447	.	8629
IX	482	480	2	13 309	.	4355
X	605	759	-154	13 393	.	-768
XI	714	336	378	15 273	.	2052
XII	955	103	852	15 678	.	-2433
1994 I	933	105	828	14 381	.	-473
03.01.1994	2036	0	2036	14 923	.	-
04.01.1994	2452	0	2452	14 941	.	-10
05.01.1994	1099	0	1099	14 758	.	60
07.01.1994	917	0	917	14 659	.	912
10.01.1994	2089	0	2089	14 729	.	4210
11.01.1994	968	0	968	14 575	.	-
12.01.1994	1548	0	1548	14 450	.	-20
13.01.1994	2062	0	2062	14 380	.	-99
14.01.1994	40	70	-30	14 275	.	-30
17.01.1994	17	128	-111	14 333	.	-870
18.01.1994	589	128	461	14 238	.	-800
19.01.1994	812	128	684	14 182	.	-
20.01.1994	23	420	-396	14 147	.	-1997
21.01.1994	212	350	-138	14 079	.	-1030
24.01.1994	356	292	64	14 132	.	580
25.01.1994	161	292	-130	14 054	.	740
26.01.1994	575	292	284	14 024	.	293
27.01.1994	1302	0	1302	14 066	.	-3962
28.01.1994	517	0	517	14 003	.	-
31.01.1994	889	0	889	14 084	.	1550

<sup>1)</sup> Päiväluottoja 2.7.1992 saakka.  
Dagslån fram till den 2 juli 1992.  
Call money credits until 2 July 1992.

- = likviditeettiä kiristävä vaikutus  
- = likviditetsätstramande effekt  
- = tightening effect on liquidity



## 2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat, milj. mk

Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner, Mmk – The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions, mill. FIM

2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum Money market transactions according to trade date			2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum Transactions in convertible currencies according to trade date					
Ajanjakson aikana Under perioden During period	Rahamarkkina-instrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkina-instrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments	Ajanjakson aikana Under perioden During period	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market		Termiinisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat, netto <sup>1)</sup>	Valtion valuuttakaupat, netto <sup>1)</sup>	
				Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>		Avistatransaktioner i anslutning till terminkontrakt, netto <sup>1)</sup> Spot transactions related to forward contracts, net <sup>1)</sup>	Statens valuta-transaktioner, netto <sup>1)</sup> Central government's foreign exchange transactions, net <sup>1)</sup>	
				Ostot Köp Purchases	Myynnit Försäljningar Sales			Termiini-interventiot = termiiniposition muutos Terminisinterventioner = terminispositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position
	1	2		1	2	3	4	5
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
1992	76230	137940	1992	20050	-70640	-1650	390	45060
1993	86521	146899	1993	25120	-45080	7460	-6910	33240
1993 I	5490	5400	1992 XII	-	-2990	5100	-5710	-1200
II	6500	8340	1993 I	-	-9390	-440	-580	12660
III	10470	12750	II	-	-8830	3600	-4720	7870
IV	5870	11310	III	-	-7470	-3920	4030	2690
V	4250	21140	IV	3610	-3010	4510	-1650	10820
VI	4041	22169	V	5220	-2090	2410	-2300	660
VII	7070	12260	VI	6040	-1010	1220	-1600	-1690
VIII	7240	14950	VII	960	-8360	-4800	4520	-820
IX	7920	7720	VIII	510	-3580	960	-810	-420
X	10110	11970	IX	-	-1170	2050	-1950	-1770
XI	8310	9200	X	2790	-100	1540	-1510	2980
XII	9250	9690	XI	2270	-70	-40	-	-1170
1994 I	5720	17000	XII	3720	-	370	-340	1430
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1994 I 1.	560	9090	1993 XII 1.	1240	-	50	-	-
I 2.	820	4450	XII 2.	70	-	-40	-	1560
I 3.	800	950	XII 3.	1430	-	90	-	-20
I 4.	3540	2510	XII 4.	980	-	270	-340	-110

<sup>1)</sup> - = valuuttavaranto alenee  
- = valutareerven minskar  
- = foreign currency reserves decrease

## 2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat

### Finlands Banks veckorepaauktioner – The Bank of Finland's weekly repo auctions

Päivämäärä Datum Date	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Hyväksyty määrä, milj. mk Godkänt belopp, Mmk Accepted amount, mill. FIM
	1	2
22.06.1993	8,12	421
29.06.1993	7,82	70
06.07.1993	7,70	40
13.07.1993	7,49	160
20.07.1993	7,45	240
27.07.1993	7,45	500
03.08.1993	7,40	80
10.08.1993	7,20	50
17.08.1993	6,85	120
24.08.1993	6,72	110
31.08.1993	6,50	185
07.09.1993	6,69	450
14.09.1993	6,65	150
21.09.1993	6,50	100
28.09.1993	6,75	20
05.10.1993	6,93	500
12.10.1993	7,22	550
19.10.1993	7,28	500
26.10.1993	7,22	500
02.11.1993	7,00	100
09.11.1993	7,00	500
16.11.1993	7,16	500
23.11.1993	7,05	240
30.11.1993	6,61	464
07.12.1993	6,28	455
14.12.1993	6,25	520
21.12.1993	6,23	625
28.12.1993	6,25	350
04.01.1994	5,95	223
11.01.1994	5,85	485
18.01.1994	5,50	504
25.01.1994	5,40	500

**2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä (ennen 1.7.1993 kassavarantojärjestelmä)**  
**Finlands Banks minimireservsystem (före 1.7.1993 kassareservsystemet) –**  
**The Bank of Finland's minimum reserve system (cash reserve system prior to 1 July 1993)**

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Talletusvelvollisuus, % Depositionsskyldighet, % Reserve requirement, %			Kassavaranto- velvoite, % Kassareserv- skyldighet, % Cash reserve requirement, %	Talletukset, milj. mk Depositioner, Mmk Deposits, mill. FIM	Talletuksille maksettu ajanjakson kesikorko, % Medelränta på deposi- tioner under perioden, % Average rate of interest on deposits, during period, %
	Likvideistä talletuksista Likvida depositioner On liquid deposits	Muista talletuksista Övriga depositioner On other deposits	Muusta kotimaisesta vieraasta pääomasta Övrigt inhemskt främmande kapital On domestic debt capital			
	1	2	3	4	5	6
1989	.	.	.	9,1	25506	7,00
1990	.	.	.	7,0	17401	8,73
1991	.	.	.	4,0	10361	10,11
1992	.	.	.	5,0	13165	11,00
1993	2,0	1,5	1,0	.	6398	.
1993 I	.	.	.	5,5	14734	8,00
II	.	.	.	5,5	14806	8,00
III	.	.	.	5,5	14698	8,00
IV	.	.	.	5,5	14599	8,00
V	.	.	.	4,5	11790	8,00
VI	.	.	.	.	.	.
VII	2,0	1,5	1,0	.	6262	.
VIII	2,0	1,5	1,0	.	6310	.
IX	2,0	1,5	1,0	.	6338	.
X	2,0	1,5	1,0	.	6320	.
XI	2,0	1,5	1,0	.	6476	.
XII	2,0	1,5	1,0	.	6398	.
1994 I*	2,0	1,5	1,0	.	6393	.

## 2.5 Pankkien sijoitustodistukset

### Bankernas bankcertifikat – Bank certificates of deposit

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Uudet sijoitustodistukset – Nya bankcertifikat – New certificates of deposit													Liikkeessä oleva kanta ajanjakson lopussa, milj. mk Utelöpande belopp vid periodens slut. Mmk Amount outstanding at end of period, mill. FIM		
	Maturiteetti – Maturitet – Maturity											Yhteensä Totalt Total				
	1	2–3		4–6		7–12		1–5								
	kuukautta – månader – months													vuotta – år – years		
Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Keski- määräinen maturiteetti, päivää Genom- snittlig maturitet, dagar Average maturity, days	Talletus- pankit Depositions- bankerna Deposit banks	Talletus- pankit ja Suomen Pankki Depositions- bankerna och Finlands Bank Deposit banks and the Bank of Finland
	%		%		%		%		%		%	(1+3+5+7+9)	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1989	231966	12,61	137679	12,89	40322	12,17	42884	12,57	119	11,66	452972	12,65	84	79103	79103	
1990	189112	13,52	147031	13,67	42120	13,88	54174	14,21	115	14,62	432552	13,69	95	69182	69182	
1991	241195	13,98	146654	13,23	61026	12,76	77113	12,53	78	12,78	526066	13,41	96	81712	90592	
1992	249535	13,38	119144	13,13	54202	13,22	44067	12,93	45	12,19	466993	13,26	83	80632	85512	
1993	351719	7,74	113779	7,67	44563	7,55	31014	7,51	-	-	541076	7,70	66	99888	114725	
1992 XII	19663	10,42	9492	10,70	2920	10,59	1962	10,59	0	9,75	34037	10,52	70	80632	85512	
1993 I	24512	10,41	8621	10,58	3777	10,42	1771	10,53	-	-	38681	10,46	65	83962	90672	
II	23140	9,42	9612	9,48	3128	9,60	3005	10,10	-	-	38884	9,50	70	84154	91374	
III	31694	8,95	8715	8,83	4230	8,86	2877	8,82	-	-	47516	8,91	67	94312	104582	
IV	31880	8,80	9998	8,74	4103	8,56	2899	8,49	-	-	48881	8,75	64	95454	108944	
V	26595	8,38	7787	8,23	3843	8,08	1682	8,00	-	-	39907	8,31	52	91212	107402	
VI	20093	7,63	9885	7,62	3048	7,49	3269	7,38	-	-	36295	7,59	78	83058	111425	
VII	23351	7,25	7807	7,19	3399	7,17	2372	7,06	-	-	36929	7,22	71	86196	105152	
VIII	28359	6,62	8813	6,64	4840	6,80	2412	6,50	-	-	44423	6,64	69	89777	108036	
IX	27291	6,72	13784	6,60	3261	6,42	2913	6,30	-	-	47250	6,64	71	93993	107608	
X	32638	7,05	7739	6,83	4619	6,45	2578	6,37	-	-	47574	6,92	66	98250	112730	
XI	42738	6,93	7884	6,49	3301	5,02	2613	5,83	-	-	56536	6,70	57	102885	115144	
XII	39429	6,15	13135	5,88	3014	5,25	2622	5,33	-	-	58201	6,00	62	99888	114725	

## 2.6 Pankkien väliset markkinat

### Interbankmarknaden – Interbank market

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Yön yli -korko Overnight rate	Rahamarkkinakaupat 1 vk – 12 kk Peningmarknads- transaktioner 1 vecka – 12 mån Money market transactions 1 week – 12 months	Korkotermini- ostosopimukset Ränteterminsköp- kontrakt Forward rate purchase agreements	Korkoterminiosto- sopimusten kanta Utelöpande ränte- terminsköpkontrakt Amount of forward rate purchase agreements outstanding	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta Utelöpande bankcertifikat Amount of certificates of deposit outstanding
	%	milj. mk – Mmk – mill. FIM			
	1	2	3	4	5
1989	10,21	2778	984	79246	63710
1990	10,57	1998	864	94095	75927
1991	14,89	4035	1017	105537	81930
1992	13,32	2685	852	81999	94523
1993	7,71	1629	662	84696	107561
1993 I	10,20	2002	1154	81592	86909
II	8,47	2307	1224	113326	98336
III	9,13	2287	736	101741	103614
IV	8,93	2218	531	83783	108100
V	8,48	2131	565	98004	109931
VI	7,77	1561	450	83211	116185
VII	7,45	824	541	69110	110259
VIII	6,18	1072	794	88716	107174
IX	6,35	982	613	78637	108365
X	6,97	1317	409	72000	108463
XI	6,76	1464	365	83953	116380
XII	6,22	1504	392	63183	114561
1994 I	5,63	1484	296	54003	117360
03.01.1994	5,39	1340	100	47559	111614
04.01.1994	5,41	1160	1440	49999	112626
05.01.1994	5,32	1300	1040	52199	115627
07.01.1994	5,51	50	-	52199	114368
10.01.1994	5,92	320	60	52309	113504
11.01.1994	5,80	410	-	52559	117734
12.01.1994	5,69	4650	60	52719	117671
13.01.1994	5,32	2615	160	53579	117418
14.01.1994	5,69	1720	180	53879	120159
17.01.1994	5,75	470	100	54049	117094
18.01.1994	5,38	1740	120	54569	119450
19.01.1994	5,68	1080	40	54729	119999
20.01.1994	6,42	2120	100	55129	120659
21.01.1994	5,97	1210	240	55419	120937
24.01.1994	5,64	460	-	55459	120032
25.01.1994	5,51	2910	20	56099	119075
26.01.1994	5,59	2750	100	56199	119179
27.01.1994	5,44	640	100	56749	117075
28.01.1994	5,70	1910	-	56949	118107
31.01.1994	5,42	820	880	57709	114866

## 2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Affärsbankernas position på penningmarknaden – Commercial banks' position in the money market

## 2.7.1 Saamiset, milj. mk

Fordringar, Mmk – Claims, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrumenttyp – By instrument						Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företags- certifikat Commerical paper	Kunta- todistukset Kommun- certifikat Local authority paper	Valtion velka- sitoumukset Statens skuld- förbindelser Treasury notes and bills	Repo-ostot Repor, köp Repo purchases	Tilisaatavat Kontofordringar Credits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1989	17759	8945	54	191	..	7773	15327		9531	4783	4793	288	34721
1990	25622	8863	77	-	..	6482	14613		12784	6817	6787	43	41044
1991	33371	7291	180	2423	..	4011	19965		10883	8500	7837	91	47276
1992	27457	3998	54	9994	2227	12221	7498	18312	11130	9329	9492	190	55951
1993	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1992 XII	27457	3998	54	9994	2227	12221	7498	18312	11130	9329	9492	190	55951
1993 I	24843	3669	103	9335	235	4348	3241	15612	8066	6118	9496	0	42533
II	24417	3105	80	6717	945	8957	5745	15362	7316	5656	10126	15	44221
III	24528	2974	148	12036	311	10534	4621	17944	10358	5810	11785	15	50532
IV	22926	3589	114	12100	766	8697	2078	15612	13078	7184	10186	53	48192
V	22697	2985	47	11352	251	11876	6262	16447	9130	8767	8548	53	49208
VI	32435	2847	59	11673	513	8937	14457	14000	10464	8221	9269	53	56464
VII	25594	2146	52	13820	1426	4320	507	16853	12337	7992	9629	39	47358
VIII	21334	1335	43	15320	1877	4858	3744	13963	10031	8575	8453	0	44766
IX	22088	1034	3	16489	872	4761	3214	14218	8781	8870	10164	0	45248
X	23585	1330	20	15485	836	6566	2522	16004	10784	6502	12011	0	47824
XI	27631	975	48	15401	1027	3933	2094	17308	12349	4365	12899	0	49015
XII	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775

**2.7.2 Velat, milj.mk**  
**Skulder, Mmk – Liabilities, mill. FIM**

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrument – By instrument				Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Markkinaraha- velkakirjat Marknads- skuldebrev Marketable promissory notes	Repo-myyntit Repor, försäljningar Repo sales	Tilivelat Kontoskulder Deposits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1989	70019	3574	..	7216	32818		30206	8473	8680	630	80807
1990	56777	3560	..	6495	25811		16255	10527	13852	388	66832
1991	70721	8766	..	4263	31816		20596	15024	16034	280	83750
1992	72181	10106	2215	12352	2922	45712	24559	12267	11193	202	96854
1993	82500	12644	4481	2594	3253	54054	22520	13425	8597	368	102218
1992 XII	72181	10106	2215	12352	2922	45712	24559	12267	11193	202	96854
1993 I	75226	10194	1673	4114	7265	38979	21910	12656	10203	193	91207
II	75866	8745	2299	7921	11932	35344	23130	13340	10832	253	94831
III	85994	10315	2235	7088	7900	49582	23510	14127	10262	252	105633
IV	86648	10495	406	1851	3931	44575	24859	15963	9953	119	99400
V	83118	10197	956	6734	9682	44418	22200	15890	8700	116	101006
VI	75206	13747	1929	2152	10427	32949	25466	15438	8320	434	93034
VII	77773	12070	1839	3755	3928	44426	24061	14432	8149	441	95437
VIII	80406	10767	1721	3498	5497	43848	23581	14773	8268	425	96392
IX	85225	11598	2776	2735	8295	40997	31129	12773	8718	422	102333
X	87326	12462	1149	3705	3987	50883	26787	13935	8677	373	104642
XI	88419	13707	1584	3555	8638	55974	21253	12535	8504	362	107266
XII	82500	12644	4481	2594	3253	54054	22520	13425	8597	368	102218

## 2.8 Pankkien valuuttatermiinipositio, milj. mk

Bankernas valutaterminsposition, Mmk – Banks' forward exchange position, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaat, netto <sup>1)</sup> Utlandet, netto <sup>1)</sup> Foreign countries, net <sup>1)</sup>	Suomen Pankki, netto <sup>1)</sup> Finlands Bank, netto <sup>1)</sup> The Bank of Finland, net <sup>1)</sup>	Yhteensä <sup>1)</sup> Totalt <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
	Saamiset Fordringar Assets	Velat Skulder Liabilities	Netto <sup>1)</sup> Netto <sup>1)</sup> Net <sup>1)</sup> (1-2)			(3+4+5)
	1	2	3	4	5	6
1989	10531	3563	6967	8031	205	15204
1990	11609	4979	6631	10100	-6098	10633
1991	33004	36352	-3348	2550	8953	8155
1992	39195	32939	6256	-11197	7133	2192
1993	38373	23721	14652	-7548	1939	9043
1992 XII	39195	32939	6256	-11197	7133	2192
1993 I	35125	32711	2414	-9056	6433	-209
II	33968	32896	1072	-8308	2585	-4651
III	33115	34059	-944	-10187	9815	-1316
IV	36298	33616	2682	-11158	7460	-1016
V	36027	31763	4264	-6992	4144	1416
VI	36401	26908	9493	-5785	2204	5912
VII	34287	26687	7600	-13932	6718	386
VIII	32677	26607	6070	-10840	5912	1142
IX	34391	29105	5287	-10588	4221	-1080
X	36251	31071	5179	-10384	2293	-2912
XI	36988	26544	10444	-12018	2527	953
XII	38373	23721	14652	-7548	1939	9043

- <sup>1)</sup> + = pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto  
+ = bankernas köp av utländsk valuta, netto  
+ = net amount of foreign currency purchased by banks



### 3 Luotot Utlåning – Lending

#### 3.1 Pankkien luotot yleisölle, milj. mk Bankernas utlåning till allmänheten, Mmk – Banks' lending to the public, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä – av detta – of which		Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
			kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille till hushåll och icke-vinstsyftande sammanslutningar to households and non- profit organizations	kunnille till kommuner to local authorities	
	1	2	3	4	5
1989	282486	72576	..	..	355062
1990	290311	104436	..	..	394747
1991	288544	110678	2020	3003	399222
1992	274459	98724	2336	3416	373183
1993	269511	69749	1513	2872	339261
1992 XII	274459	98724	2336	3416	373183
1993 I	273664	100296	2415	3667	373960
II	274344	101906	2410	3583	376250
III	274351	99326	2314	3350	373676
IV	274404	91888	2188	3170	366292
V	274917	88224	2014	3090	363141
VI	274561	86398	1839	3055	360959
VII	275051	85900	1834	3094	360952
VIII	274288	84527	1792	3101	358815
IX	274699	82900	1740	3110	357598
X	274163	77957	1647	2999	352120
XI	273362	76553	1621	2986	349915
XII*	269511	69749	1513	2872	339261

## 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle

## Bankernas markkrediter till allmänheten – Banks' markka lending to the public

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteensä Totalt Total				siitä antolainaus yhteensä av detta summa utlåning of which: total advances					siitä kotitalouksien markkaluotot av detta markkrediter till hushållen of which: markka lending to households				siitä asuntoluotot av detta bostadskrediter of which: housing loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	siitä liikepankit av detta affärs- bankerna of which: commercial banks %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1989	148629	12,10	291627	11,82	126028	12,07	275409	11,86	11,80	79593	11,96	179312	11,71			100248	11,08
1990	124351	13,76	299170	12,06	103883	13,85	282926	12,14	11,94	61822	13,90	186038	12,10	25275	13,00	105619	11,48
1991	112832	13,51	300646	12,06	91791	13,84	281030	12,15	11,79	52034	14,00	186933	12,34	21167	13,10	107613	11,75
1992	89510	13,39	286571	12,23	75107	13,75	267499	12,34	11,93	42678	14,20	180396	12,65	17008	13,28	104864	12,33
1993*	103045	9,65	281289	8,79	96726	9,75	263282	8,86	8,50	43501	10,79	171524	9,36	20540	10,03	100594	9,04
1992 XII	14850	11,29	286571	12,23	12493	11,98	267499	12,34	11,93	5495	13,15	180396	12,65	2216	12,78	104864	12,33
1993 I	7324	12,06	285001	11,75	6294	12,53	265484	11,89	11,68	2922	13,12	178145	12,18	929	12,60	103997	11,84
II	6852	11,47	286500	11,19	6279	11,68	266830	11,33	11,15	2716	12,50	177393	11,62	1119	11,93	103594	11,24
III	7897	11,07	286784	10,93	7102	11,29	266684	11,07	10,84	3360	12,05	176553	11,41	1456	11,39	103079	11,11
IV	8949	10,55	287248	10,76	8736	10,60	267108	10,89	10,62	3616	11,63	176069	11,28	1592	11,03	102855	11,01
V	9296	10,36	287634	10,44	9002	10,40	267310	10,56	10,27	3737	11,49	175319	10,94	1724	10,74	102137	10,62
VI	11310	9,08	287982	10,23	9473	9,44	266935	10,35	10,06	4120	10,97	174878	10,78	2007	10,32	101979	10,52
VII	7926	9,48	287865	9,86	7741	9,47	267414	10,01	9,73	3546	10,70	175429	10,44	1759	9,99	102098	10,17
VIII	7621	9,26	287056	9,44	7565	9,25	266760	9,58	9,26	3945	10,19	175291	10,04	1966	9,47	102024	9,74
IX	9365	8,64	287334	9,28	9072	8,68	267094	9,38	9,09	4377	9,77	174879	9,83	2335	9,12	102024	9,55
X	7777	8,97	286562	9,19	7449	9,04	266772	9,28	8,97	3891	9,69	174468	9,75	2094	9,05	102147	9,47
XI	8391	8,60	285793	9,14	8079	8,64	266001	9,21	8,90	3507	9,61	173049	9,68	1805	8,88	101292	9,40
XII*	10337	7,60	281289	8,79	9934	7,63	263282	8,86	8,50	3764	9,08	171524	9,36	1753	8,57	100594	9,04

## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain

Bankernas markkkrediter till allmänheten enligt fordringstyp — Banks' marka lending to the public by type of claim

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Sekki- ja postisiirtotiliuotot Check- och postgirokrediter Overdrafts and postal giro credits				Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans				Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna Bonds, debentures and other bearer certificates classified as investments			
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts and credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New bills discounted		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New loans		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest
	%		%		%		%		%		%		%		%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1989	10703	12,97	16262	15,44	24999	13,47	5621	14,47	90328	11,58	253526	11,57	22602	12,27	16218	11,15
1990	12696	13,24	20581	15,06	24106	15,62	5762	15,40	67082	13,33	256583	11,83	20467	13,29	16244	10,82
1991	9673	13,63	18680	13,08	15394	15,88	4728	15,15	66724	13,40	257622	12,03	21041	12,05	19616	10,79
1992	6033	14,04	16887	13,40	10865	15,86	3328	14,93	58209	13,32	247284	12,23	14404	11,51	19072	10,66
1993*	6351	9,69	14538	9,30	7723	13,55	2333	13,35	82652	9,40	246411	8,79	6319	8,18	18007	7,77
1992 XII	1214	12,63	16887	13,40	919	14,99	3328	14,93	10360	11,64	247284	12,23	2357	7,64	19072	10,66
1993 I	901	11,87	16686	12,81	566	15,36	2980	15,67	4827	12,32	245818	11,79	1030	9,21	19517	9,79
II	340	12,07	16495	12,33	541	14,78	2907	15,46	5398	11,34	247428	11,21	573	9,18	19670	9,36
III	631	11,35	16207	11,92	635	14,50	2852	15,21	5835	10,93	247625	10,96	795	9,12	20100	9,14
IV	590	10,82	15896	11,80	607	14,23	2853	14,98	7539	10,29	248358	10,78	213	8,49	20140	9,02
V	945	9,78	15820	11,42	691	14,23	2811	14,82	7366	10,13	248679	10,46	294	8,92	20324	8,92
VI	1013	5,59	15729	10,93	754	13,88	2776	14,64	7706	9,51	248430	10,27	1837	7,21	21048	8,73
VII	400	10,45	15482	10,39	765	13,04	2908	14,31	6576	8,99	249024	9,93	186	9,89	20451	8,41
VIII	294	10,67	15611	9,91	677	13,20	2726	14,08	6595	8,79	248424	9,51	55	10,14	20296	8,41
IX	387	7,66	15652	9,89	636	12,97	2629	13,89	8049	8,39	248813	9,30	293	7,16	20241	8,58
X	297	9,92	15261	9,83	657	12,39	2760	12,72	6495	8,66	248752	9,21	328	7,41	19790	7,95
XI	266	9,51	15220	9,71	564	12,77	2638	13,97	7249	8,29	248143	9,13	312	7,50	19792	8,16
XII*	288	8,84	14538	9,30	630	11,55	2333	13,35	9017	7,32	246411	8,79	403	6,84	18007	7,77

## 3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor – Banks' marka lending to the public by sector

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteisöyritykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Rahoituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansinstitut (exkl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage banks)				Julkisyhteisöt (pl. vatio) Offentliga sammanslutningar (exkl. staten) Public sector (excl. central government)				Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke-vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkarhushåll) Households (incl. self-employed)				Ulkomaat Utlandet Foreign sector			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1989	43700	12,27	80078	12,10	18655	12,60	12125	12,25	1088	11,49	4855	12,05	5541	11,07	15158	11,14	79593	11,96	179312	11,71	51	11,61	99	11,36
1990	40149	13,76	79987	12,16	16690	13,69	11887	11,94	769	12,98	4548	12,25	4895	12,16	16625	11,24	61822	13,90	186038	12,10	26	13,39	85	11,97
1991	41013	12,99	80206	11,65	15671	13,31	13295	11,55	1167	12,97	4135	12,10	2922	13,31	15994	11,21	52034	14,00	186933	12,34	23	12,37	82	12,30
1992	34758	12,71	77261	11,50	7967	12,48	9280	11,01	1557	12,48	4724	12,09	2529	12,49	14845	11,66	42678	14,20	180396	12,65	20	14,13	65	12,05
1993*	38202	9,37	83519	7,90	18851	7,65	9295	7,53	582	9,02	4039	8,27	1837	9,25	12800	8,02	43501	10,79	171524	9,36	64	10,76	103	9,10
1992 XII	7500	10,56	77261	11,50	860	5,85	9280	11,01	207	11,97	4724	12,09	786	11,00	14845	11,66	5495	13,15	180396	12,65	2	12,80	65	12,05
1993 I	3390	11,59	77705	11,11	830	10,24	9448	10,06	59	11,69	4718	11,51	118	12,44	14889	11,09	2922	13,12	178145	12,18	5	14,15	72	12,15
II	3111	11,06	78945	10,58	838	9,77	10530	9,76	55	11,20	4672	10,85	122	11,00	14881	10,43	2716	12,50	177393	11,62	10	10,72	80	11,62
III	3512	10,65	80301	10,24	784	8,96	10388	9,35	81	10,13	4646	10,45	148	10,32	14809	10,23	3360	12,05	176553	11,41	7	11,43	87	11,33
IV	3248	9,90	81477	9,98	1857	9,62	10454	9,18	65	9,43	4542	10,23	155	10,20	14604	10,12	3616	11,63	176069	11,28	9	11,11	94	11,04
V	3392	10,12	82535	9,74	2018	8,70	11081	8,91	6	10,40	4450	9,91	136	9,70	14147	9,71	3737	11,49	175319	10,94	7	11,09	101	10,68
VI	4373	9,37	84262	9,48	2602	5,56	11023	8,37	21	8,81	4346	9,67	186	9,49	13368	9,55	4120	10,97	174878	10,78	6	11,22	104	10,60
VII	2102	8,93	84609	9,09	2117	8,01	10155	8,24	14	9,81	4297	9,44	146	9,00	13272	9,14	3546	10,70	175429	10,44	1	10,09	103	10,14
VIII	2053	9,09	84044	8,72	1443	6,97	10101	7,89	27	7,44	4293	9,01	149	9,44	13226	8,66	3945	10,19	175291	10,04	3	9,45	101	9,77
IX	3282	7,95	84729	8,60	1549	7,00	10247	7,79	11	8,01	4227	8,77	142	7,54	13149	8,58	4377	9,77	174879	9,83	3	9,59	102	9,63
X	2226	8,85	84427	8,33	1460	7,27	10272	7,93	64	7,89	4227	8,68	129	8,76	13061	8,51	3891	9,69	174468	9,75	6	8,93	107	9,42
XI	2938	8,25	84607	8,26	1739	7,18	10693	8,22	71	7,79	4298	8,62	135	8,45	13041	8,46	3507	9,61	173049	9,68	1	8,75	106	9,43
XII*	4574	6,97	83519	7,90	1613	6,02	9295	7,53	108	7,25	4039	8,27	272	7,13	12800	8,02	3764	9,08	171524	9,36	6	9,36	103	9,10

## 3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning – Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				siitä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut av detta bundna vid 3 mån. helibor of which: linked to 3 month HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1991	16096	10,58	151940	10,72	31301	15,00	61432	14,81	21730	15,12	46491	15,07	11443	13,99	29126	13,62	2508	14,20	9898	13,48
1992	10497	10,68	116572	11,19	24958	14,96	62172	13,64	15873	15,00	44677	13,65	6043	14,12	29785	13,83	770	14,11	9062	13,36
1993*	5673	8,00	95170	7,46	40434	10,08	77426	8,85	19227	10,42	45622	8,84	2478	11,29	22409	12,50	192	10,47	6334	12,76
1992 XII	2271	10,47	116572	11,19	4589	12,68	62172	13,64	2940	12,62	44677	13,65	392	13,67	29785	13,83	28	10,87	9062	13,36
1993 I	538	9,41	113659	10,41	2443	13,18	62712	13,12	1483	13,32	44245	12,96	257	13,45	29451	13,91	40	10,18	8955	13,55
II	391	9,46	112381	9,51	2703	11,76	64116	12,52	1536	11,71	44485	12,42	202	12,63	29089	13,87	13	13,35	8800	13,59
III	618	9,18	110710	9,51	3339	11,40	65448	11,88	1692	11,63	44647	11,76	251	12,30	28609	13,77	18	11,03	8595	13,51
IV	525	8,61	108963	9,45	3602	11,02	66908	11,38	1959	11,10	44770	11,22	291	11,73	28132	13,67	14	10,69	8389	13,45
V	429	8,31	106821	9,00	3940	10,68	68534	11,08	2114	10,93	45304	10,97	264	11,49	27631	13,55	12	10,29	8160	13,44
VI	451	8,46	104826	8,98	3879	10,08	70018	10,63	1903	10,23	45565	10,53	276	11,24	27022	13,40	14	10,51	7902	13,38
VII	409	7,97	103594	8,48	2868	9,79	71090	10,23	1178	9,93	45467	10,04	164	11,08	26406	13,31	13	10,23	7684	13,31
VIII	458	7,52	102521	7,99	3256	9,36	71724	9,78	1449	9,58	45161	9,64	157	10,53	25602	13,17	8	11,11	7415	13,24
IX	409	6,60	101130	7,99	3944	9,08	73897	9,49	1745	9,12	45997	9,31	214	9,83	24676	12,97	25	9,95	7096	13,13
X	383	7,53	99390	7,96	2912	9,34	74991	9,35	1154	9,65	45976	9,17	133	9,69	23884	12,81	6	10,55	6819	13,01
XI	384	7,36	97263	7,95	3458	8,61	76593	9,19	1385	9,04	46061	9,12	93	9,36	23149	12,66	13	9,66	6591	12,90
XII*	677	5,76	95170	7,46	4089	8,12	77426	8,85	1630	8,25	45622	8,84	177	9,15	22409	12,50	15	9,32	6334	12,76

3.2.3 jatkoa  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates					Osuuspankkiryhmä – Andelsbankgruppen – OKOBANK Group					Suomen Yhdyspankki Oy – Föreningsbanken i Finland Ab – Union Bank of Finland Ltd					
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	.	.	.	.	.	
1992	13185	14,15	18736	13,84	3951	14,16	6597	14,65	2,65	8087	14,14	10053	13,67	3,95	.	.	.	.	.	
1993*	16050	10,61	28288	8,91	2380	10,83	7541	8,62	3,34	10893	10,65	18629	9,10	2,12	209	8,52	216	8,05	23,75	
1992 XII	1739	13,66	18736	13,84	282	14,77	6597	14,65	2,65	1216	13,62	10052	13,67	3,95	.	.	.	.	.	
1993 I	1075	13,23	19503	13,44	166	12,93	6657	13,63	3,54	608	13,76	10484	13,65	3,85	.	.	.	.	.	
II	909	12,80	19783	12,98	124	13,72	6680	13,63	3,54	639	12,88	10997	12,82	3,49	.	.	.	.	.	
III	1075	12,11	20536	11,98	171	12,28	6725	12,13	3,54	776	12,14	11605	12,02	3,91	.	.	.	.	.	
IV	1321	11,97	21258	11,93	306	11,46	6929	12,10	3,45	758	12,02	12218	12,01	3,95	.	.	.	.	.	
V	1718	10,57	22222	11,28	198	11,30	7023	11,10	3,40	853	11,66	12926	11,58	3,08	.	.	.	.	.	
VI	1397	10,96	23045	10,84	216	11,33	7117	11,10	3,34	1026	10,77	13732	10,74	2,87	11	10,22	11	10,22	.	
VII	1197	10,75	23580	10,75	171	11,30	7155	11,11	3,27	859	10,73	14433	10,70	2,81	3	10,17	17	10,21	.	
VIII	1194	10,16	24459	9,94	191	10,33	7238	10,11	3,24	930	10,19	15183	10,06	2,64	7	9,51	25	9,21	.	
IX	1564	9,41	25704	9,20	264	9,32	7408	9,12	3,35	1105	9,35	16103	9,20	2,34	35	8,40	62	8,54	26,82	
X	1577	9,25	26742	9,15	227	9,33	7506	9,11	3,35	1105	9,31	17060	9,17	2,12	96	7,93	159	8,17	32,54	
XI	1535	9,37	27872	9,09	188	9,36	7519	9,12	3,34	1056	9,33	17879	9,14	2,05	31	9,06	191	7,90	27,03	
XII*	1487	9,06	28288	8,91	157	8,82	7541	8,62	3,34	1180	9,08	18629	9,10	2,12	27	9,05	216	8,05	23,75	

**3.2.3 jatkoa**  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomen Säästöpankki - SSP Oy Sparbanken i Finland - SBF Ab Savings Bank of Finland - SBF Ltd					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1991	.	.	.	.	.	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90
1992	.	.	.	.	.	18595	13,59	18967	11,30	1061	10,86	12205	11,57
1993*	1	8,60	2	8,38	.	30187	8,96	21827	8,59	1913	9,94	11828	11,49
1992 XII	.	.	.	.	.	3382	11,00	18967	11,30	92	11,56	12205	11,57
1993 I	.	.	.	.	.	1529	12,24	18590	11,43	411	11,55	12613	11,57
II	.	.	.	.	.	2085	10,35	19762	11,13	175	10,79	12900	11,54
III	.	.	.	.	.	1625	11,29	20054	10,97	176	10,28	12732	11,38
IV	.	.	.	.	.	2916	9,69	20952	10,55	67	10,25	12506	11,51
V	.	.	.	.	.	2457	10,23	21460	10,39	181	8,70	12482	11,47
VI	.	.	.	.	.	3368	8,08	21733	10,03	86	7,96	12387	11,47
VII	.	.	.	.	.	3046	8,79	21970	9,72	44	7,69	13089	11,30
VIII	.	.	.	.	.	2323	8,71	22719	9,41	169	11,55	12321	11,49
IX	0	7,00	0	7,00	100,00	2695	7,84	22621	9,17	222	9,15	11970	11,48
X	1	9,88	1	8,90	30,77	2239	8,73	22841	9,02	199	8,75	12104	11,42
XI	..	..	2	8,38	..	2508	8,35	22620	9,03	88	9,68	11912	11,47
XII*	..	..	2	8,38	..	3395	6,69	21827	8,59	95	7,46	11828	11,49

## 3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain

Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte – Banks' lending to households by purpose

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opintoluotot Studielån Study loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1990	25275	13,00	105619	11,48	15963	15,34	27787	14,42	1765	9,38	10483	9,77
1991	21167	13,10	107613	11,75	15301	15,18	29888	14,45	1927	10,44	11513	11,01
1992	17008	13,28	104864	12,33	11392	15,42	24917	13,93	1617	11,38	12024	11,56
1993*	20540	10,03	100594	9,04	10353	11,70	22645	9,86	1393	11,13	11990	11,43
1992 XII	2216	12,78	104864	12,33	1161	13,62	24917	13,93	113	11,82	12024	11,56
1993 I	929	12,60	103997	11,84	698	14,06	24202	13,49	423	11,64	12409	11,57
II	1119	11,93	103594	11,24	827	12,84	24192	12,88	86	11,66	12466	11,56
III	1456	11,39	103079	11,11	988	12,42	24122	12,41	81	11,59	12205	11,55
IV	1592	11,03	102855	11,01	899	12,40	23971	12,10	45	11,54	12118	11,55
V	1724	10,74	102137	10,62	977	11,91	23674	11,81	36	11,42	12097	11,55
VI	2007	10,32	101979	10,52	1007	11,81	23625	11,44	42	11,13	12085	11,54
VII	1759	9,99	102098	10,17	847	11,69	23607	11,09	24	10,47	12065	11,51
VIII	1966	9,47	102024	9,74	860	11,12	23443	10,68	222	10,96	12240	11,49
IX	2335	9,12	102024	9,55	900	10,83	23375	10,39	160	10,68	12023	11,48
X	2094	9,05	102147	9,47	804	10,82	23157	10,28	110	10,60	11966	11,47
XI	1805	8,88	101292	9,40	756	10,66	22960	10,18	88	10,53	11982	11,45
XII*	1753	8,57	100594	9,04	791	9,90	22645	9,86	73	9,95	11990	11,43



## 3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Krediter till hushållen enligt räntebindning — Lending to households by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1991	10807	10,56	109605	10,88	14179	15,39	28425	15,69	10123	14,05	26436	13,67	2299	14,22	9205	13,51
1992	7032	11,00	84165	11,38	11031	15,46	28602	14,43	5231	14,34	26958	13,92	653	14,25	8367	13,47
1993*	3732	8,61	69490	7,56	19385	10,47	37406	9,57	2260	11,34	20433	12,58	136	11,34	5848	12,82
1992 XII	1096	11,05	84165	11,38	1782	13,53	28602	14,43	340	13,88	26958	13,92	19	12,39	8367	13,47
1993 I	354	10,15	82539	10,58	916	13,69	28469	13,81	227	13,49	26642	14,01	19	13,36	8245	13,67
II	271	9,61	81232	9,64	1155	12,30	28801	13,24	172	13,00	26308	13,99	10	13,37	8102	13,67
III	289	9,41	80259	9,62	1486	11,87	29461	12,61	231	12,32	25872	13,90	16	12,41	7913	13,65
IV	400	9,23	79194	9,57	1525	11,62	30093	12,10	275	11,74	25464	13,78	13	10,61	7707	13,67
V	293	9,12	77619	9,10	1691	11,19	30946	11,79	246	11,48	25018	13,65	9	10,74	7509	13,57
VI	320	8,77	76353	9,08	1918	10,62	31906	11,33	253	11,23	24457	13,52	12	10,92	7269	13,51
VII	310	8,30	75534	8,57	1715	10,20	33249	10,87	154	11,07	23989	13,39	11	10,00	7151	13,37
VIII	291	7,91	74658	8,08	1881	9,66	34128	10,46	147	10,59	23290	13,24	8	11,11	6894	13,30
IX	289	7,81	73751	8,07	2128	9,49	35432	10,16	191	9,91	22441	13,05	10	10,39	6572	13,19
X	307	7,71	72500	8,05	1739	9,54	36296	10,00	116	9,80	21717	12,88	6	10,51	6306	13,07
XI	276	7,83	70865	8,03	1588	9,26	36969	9,88	83	9,36	21057	12,73	9	10,16	6086	12,96
XII*	330	7,21	69490	7,56	1643	8,74	37406	9,57	164	9,16	20433	12,58	13	10,21	5848	12,82

3.2.5 jatkoa  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1991	4862	14,24	5406	14,04	9574	15,55	7589	13,44	188	17,03	267	15,18
1992	9975	14,28	13887	14,19	7883	15,37	6300	13,55	871	11,40	12118	11,56
1993*	11128	10,73	21984	9,09	5758	13,06	4714	11,74	1102	11,52	11649	11,54
1992 XII	1233	13,99	13887	14,19	933	13,74	6300	13,55	92	11,56	12118	11,56
1993 I	568	13,89	14223	13,77	427	14,63	5820	13,65	411	11,55	12207	11,56
II	600	13,20	14643	13,28	427	13,87	5771	13,55	80	11,55	12536	11,55
III	765	12,24	15167	12,21	503	13,77	5683	13,39	70	11,55	12199	11,55
IV	778	12,16	15735	12,19	589	12,58	5750	13,12	36	11,55	12124	11,55
V	914	11,60	16436	11,55	557	13,50	5707	12,98	27	11,55	12084	11,54
VI	1068	10,95	17259	11,02	539	13,40	5626	12,86	10	11,55	12008	11,55
VII	879	10,97	17878	10,99	471	13,46	5636	12,57	5	11,55	11992	11,53
VIII	988	10,25	18616	10,22	461	13,06	5623	12,39	169	11,55	12082	11,54
IX	1207	9,39	19591	9,32	438	12,96	5368	12,33	114	11,55	11725	11,54
X	1229	9,30	20591	9,29	410	12,62	5285	12,15	85	11,24	11775	11,52
XI	1085	9,42	21353	9,26	409	12,38	5052	12,08	56	11,47	11666	11,54
XII*	1048	9,26	21984	9,09	527	10,72	4714	11,74	39	11,43	11649	11,54

**3.2.6 Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan**  
Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning – Households' housing loans by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest, %				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1991	5603	10,16	69704	10,68	2841	14,74	4512	15,01	7146	13,96	20861	13,59	1601	14,24	7760	13,34	1126	14,12	1522	12,81	2850	14,09	3253	14,02
1992	4100	10,61	60760	11,26	2556	14,64	5560	14,22	3628	14,20	21327	13,84	436	14,28	7090	13,31	796	13,04	1858	12,33	5493	13,99	8269	14,09
1993*	2411	8,35	51293	7,41	9339	9,84	13300	9,50	1768	11,21	16388	12,48	98	11,32	4927	12,73	573	10,01	1450	10,90	6353	10,58	13236	9,07
1992 XII	550	10,65	60760	11,26	556	13,21	5560	14,22	243	13,79	21327	13,84	12	13,28	7090	13,31	190	12,13	1858	12,33	664	14,00	8269	14,09
1993 I	215	10,13	59908	10,45	277	13,19	5711	13,82	145	13,48	21124	13,95	8	13,32	6981	13,53	53	11,78	1828	12,32	230	13,80	8445	13,58
II	176	9,31	59297	9,50	436	11,89	6038	13,26	136	12,93	20891	13,92	7	13,49	6867	13,54	48	10,32	1824	12,20	317	13,21	8676	13,24
III	166	9,05	58489	9,50	601	11,30	6528	12,71	183	12,28	20560	13,82	12	12,49	6710	13,51	73	10,73	1805	12,07	422	12,16	8987	12,14
IV	253	8,98	57909	9,42	624	11,02	7043	12,24	218	11,62	20256	13,70	9	11,78	6535	13,48	73	10,33	1803	11,95	415	12,01	9309	12,12
V	183	8,85	56691	8,92	751	10,62	7679	11,83	192	11,46	19902	13,58	6	10,18	6361	13,43	74	10,06	1786	11,84	517	11,43	9717	11,44
VI	206	8,48	55889	8,92	919	10,19	8459	11,38	200	11,16	19491	13,44	10	11,09	6166	13,36	54	9,46	1759	11,70	618	10,91	10215	11,04
VII	227	8,04	55405	8,42	857	9,83	9300	10,96	122	10,94	19069	13,32	9	9,73	6001	13,30	30	9,75	1715	11,61	514	10,91	10608	11,01
VIII	202	7,62	54814	7,92	1007	9,28	10181	10,53	118	10,49	18514	13,17	6	11,04	5783	13,22	25	9,51	1658	11,46	607	10,20	11074	10,23
IX	195	7,48	54188	7,92	1188	9,10	11156	10,20	155	9,84	17825	12,96	8	10,58	5508	13,11	27	9,35	1664	11,34	763	9,38	11682	9,35
X	233	7,54	53610	7,91	980	9,10	12018	9,99	92	9,73	17253	12,79	5	10,53	5283	12,99	27	9,09	1624	11,24	757	9,36	12360	9,32
XI	178	7,50	52289	7,91	865	8,78	12709	9,79	64	9,31	16745	12,65	7	10,16	5102	12,87	43	8,94	1577	11,10	648	9,33	12869	9,29
XII*	176	7,14	51293	7,41	831	8,33	13300	9,50	144	9,10	16388	12,48	11	10,48	4927	12,73	47	8,91	1450	10,90	543	9,19	13236	9,07

## 3.3 Yritys- ja kuntatodistukset, milj. mk

Företags- och kommuncertifikat, Mmk – Commercial paper and local authority paper, mill. FIM

	Yritystodistukset Företagscertifikat Commercial paper								Kuntatodistukset Kommuncertifikat Local authority paper		
	Liikkeeseenlaskut Emissioner Issues		Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding		Pankin omassa salkussa I bankens egen portfölj In bank's own portfolio		Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed		Liikkeeseen- laskut Emissioner Issues	Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding	Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed
	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1990	122382	93996	18373	11808	4242	4796	25356	46402	2706	383	2781
1991	131983	69341	13146	11342	3356	4054	24544	44235	7573	927	5594
1992	78738	75284	7751	9974	2261	2216	19936	33898	6272	466	6306
1993*	37237	55237	5622	8329	208	428	14475	35069	4837	338	5807
1992 XII	4488	8007	7751	9974	2261	2216	19936	33898	382	466	6306
1993 I	2571	8810	7142	9875	950	2537	18165	37633	439	741	6195
II	3485	4633	7520	7955	1427	2278	18405	33130	405	766	6267
III	3393	5150	6691	8009	988	2259	18337	34334	319	698	6026
IV	2885	3872	6606	8337	1462	2426	22383	33298	521	573	6157
V	3037	3927	6320	8123	1321	2190	17856	34454	217	435	6144
VI	3610	5564	6745	8664	958	2101	20480	31309	588	315	6147
VII	3020	4127	6008	9252	864	1668	17628	34084	209	345	5639
VIII	3290	3091	5854	8416	760	870	20391	30934	786	361	6111
IX	2954	3714	5945	8131	561	696	17623	34301	154	374	5926
X	2845	3956	5961	9810	724	832	16015	35380	710	347	5956
XI	3156	4285	6849	7671	516	709	14815	35416	292	536	6066
XII*	2993	4107	5622	8329	208	428	14475	35069	196	338	5807

**4 Raha-aggregaatit ja talletukset**  
Penningaggregat och depositioner – Monetary aggregates and deposits

**4.1 Raha-aggregaatit, milj. mk**  
Penningaggregat, Mmk – Monetary aggregates, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Suppea raha Snäv penningmängd Narrow money M1	Lavea raha Vid penningmängd Broad money M2	Lavea raha + sijoitustodistukset Vid penningmängd + bankcertifikat Broad money + CDs M3
	1	2	3
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	130644	275241	310924
1992	134829	274011	310733
1993*	141435	279139	323584
1992 XII	134829	274011	310733
1993 I	138722	276026	315321
II	136779	273346	307399
III	135990	270994	311305
IV	134069	268734	308513
V	134801	269227	307799
VI	135602	270184	307449
VII	135157	269594	309002
VIII	136005	269101	312036
IX	134600	267299	312044
X	136989	272417	319050
XI	137095	271614	312034
XII*	141435	279139	323584

**4.2 Yleisön talletukset, milj. mk**  
Allmänhetens depositioner, Mmk – Deposits of the public,  
mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkatalletukset Markkadepositioner Markka deposits	Valuuttatalletukset Depositioner i utländsk valuta Foreign currency deposits	Yhteensä Summa Total
	1	2	3
1989	242470	8012	250481
1990	256357	7090	263448
1991	266039	13604	279642
1992	264599	15679	280278
1993*	268544	15731	284276
1992 XII	264599	15679	280278
I	266017	16695	282712
II	263751	18175	281925
III	261795	17533	279329
IV	259111	16600	275711
V	259660	15335	274996
VI	260373	14099	274472
VII	259741	16298	276039
VIII	259482	15573	275055
IX	257754	17492	275246
X	262046	16782	278828
XI	260597	16322	276920
XII*	268544	15731	284276

### 4.3 Yleisön markkatalletukset pankeissa

Allmänhetens markdepositioner i bankerna – The public's markka deposits with banks

#### 4.3.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling – The public's markka deposits according to tax treatment

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Sekki- ja käyttötilit Check- och dagligkonton Cheque and transactions accounts		24 kk:n talletukset 24 mån. depositioner 24 month deposits		36 kk:n talletukset 36 mån. depositioner 36 month deposits		Muut Övriga Other		Verottomat yhteensä Skattefria totalt Total tax-exempt		Lähdeverolliset Källskattepliktiga Subject to withholding tax				Muut verolliset Övriga skattepliktiga Other taxable		Yhteensä Totalt Total			
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Sekki- ja käyttötilit Check- och dagligkonton Cheque and transactions accounts		Muut Övriga Other	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	(9+11+13+15)		
											Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1991	82712	4,42	65015	7,50			1772	4,63	149499	5,76	8908	7,54	61750	11,13	45882	5,85	266039	7,08		
1992	84316	4,43	46734	7,50	8653	8,50	1393	5,39	141096	5,71	12144	8,04	67492	10,30	43743	6,14	264476	7,06		
1993*	88818	1,64	42906	3,50	23426	4,50	1457	1,75	156606	2,58	10360	3,17	51919	5,67	49511	3,28	268397	3,33		
1992 XII	84316	4,43	46734	7,50	8653	8,50	1393	5,39	141096	5,71	12144	8,04	67492	10,30	43743	6,14	264476	7,06		
1993 I	86445	4,28	45392	6,50	11285	7,50	1401	4,59	144522	5,23	12658	7,23	65407	9,77	43383	5,93	265970	6,56		
II	86574	4,15	45372	5,50	11955	6,50	1392	3,72	145293	4,76	12894	6,79	63951	9,35	41564	5,26	263702	6,05		
III	84649	4,10	45386	5,50	12494	6,50	1427	3,66	143955	4,74	12232	6,31	61966	8,84	43605	5,23	261759	5,87		
IV	84404	4,10	45286	5,50	12896	6,50	1404	3,72	143990	4,75	11923	6,17	60917	8,54	42250	4,93	259079	5,74		
V	82908	2,43	45169	5,00	13361	6,00	1388	3,14	142825	3,58	11826	5,51	60364	8,22	44595	4,48	259610	4,90		
VI	83824	2,43	45063	5,00	13947	6,00	1423	3,13	144257	3,58	12037	5,31	59462	7,76	44615	4,36	260370	4,75		
VII	84162	2,40	44892	4,50	14509	5,50	1409	2,73	144972	3,36	12159	5,01	58599	7,39	43985	4,26	259716	4,50		
VIII	84512	2,20	44520	4,00	15122	5,00	1401	2,30	145555	3,05	12433	4,43	56725	6,94	44775	3,83	259488	4,10		
IX	84154	2,20	44357	4,00	15853	5,00	1438	2,28	145802	3,05	11968	4,09	55476	6,49	44471	3,73	257718	3,96		
X	86013	2,03	44197	4,00	16644	5,00	1428	2,30	148282	2,96	11164	3,97	55477	6,38	47086	3,86	262009	3,89		
XI	84139	1,79	43933	4,00	17588	5,00	1423	2,22	147083	2,84	10485	3,75	55122	6,29	47872	3,40	260561	3,71		
XII*	88818	1,64	42906	3,50	23426	4,50	1457	1,75	156606	2,58	10360	3,17	51919	5,67	49511	3,28	268397	3,33		

## 4.3.2 Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan

Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning – The public's markka deposits according to interest rate linkage

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Peruskorko- sidonnaiset Grundränte- bundna Linked to base rate		Helibor- sidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkinakorkoihin sidotut Bundna vid långfristiga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankemas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates		siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate		Muut Övriga Other		Yhteensä Totalt Total					
	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1991	170728	5,92	20704	10,61	606	11,34	8559	6,94	3236	7,40	1908	9,94	.	.	.	.	56462	10,34	8932	0,40	265991	7,08
1992	80411	7,37	22571	9,05	193	11,96	18357	7,53	8682	6,17	6841	9,61	.	.	.	.	57819	10,16	85125	4,05	264476	7,07
1993*	104480	3,31	14674	4,07	80	10,56	27692	3,28	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	47507	5,94	73966	1,56	268397	3,33
1992 XII	80411	7,37	22571	9,05	193	11,96	18357	7,53	8682	6,17	6841	9,61	.	.	.	.	57819	10,16	85125	4,05	264476	7,07
1993 I	81680	6,50	23212	8,25	128	11,11	20614	7,18	9236	5,69	8110	9,51	.	.	.	.	54651	9,75	85685	3,97	265970	6,56
II	82835	5,58	20511	7,43	128	11,10	20943	6,88	9586	5,86	8514	8,50	.	.	.	.	53663	9,45	85621	3,84	263702	6,05
III	81671	5,62	22104	7,19	128	11,08	21260	5,90	9472	4,67	8724	7,50	.	.	.	.	51313	9,03	85282	3,84	261759	5,87
IV	82196	5,54	19679	6,68	129	11,03	21310	5,88	9226	4,77	8940	7,50	.	.	.	.	50094	8,78	85672	3,81	259079	5,74
V	82927	5,06	20464	6,24	128	11,03	21438	5,16	9275	3,75	9145	6,99	.	.	.	.	49527	8,55	85127	2,23	259610	4,90
VI	83945	5,04	19112	5,82	127	11,00	22089	4,81	9652	3,69	9184	5,99	.	.	.	.	49417	8,15	85680	2,23	260370	4,75
VII	84571	4,64	19273	5,47	127	10,97	22140	4,79	9613	3,76	9418	6,01	.	.	.	.	48127	7,78	85479	2,22	259716	4,50
VIII	105758	3,72	19260	5,05	126	10,96	23228	3,87	9539	2,79	9497	5,25	.	.	.	.	46692	7,40	64425	2,14	259488	4,11
IX	105565	3,70	17913	4,75	124	10,97	22712	3,25	9289	2,01	9303	4,29	.	.	52	3,39	46606	7,10	64797	2,13	257718	3,96
X	101895	3,70	14856	4,75	117	10,99	26616	3,53	8778	2,03	9209	4,33	3815	4,93	123	3,71	48730	6,99	69795	1,92	262009	3,89
XI	99895	3,71	14098	4,38	115	10,98	26692	3,35	8713	2,03	9013	4,36	3652	4,43	178	3,82	48271	6,85	71489	1,57	260560	3,71
XII*	104480	3,31	14674	4,07	80	10,56	27692	3,28	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	47507	5,94	73966	1,56	268397	3,33

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

### Valutakurser och bankernas valutatransaktioner — Exchange rates and banks' foreign currency transactions

#### 5.1 Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi

##### Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex — Key exchange rates and the trade-weighted currency index

	Eucorin markkakurssi Markens kurs mot eucorgen Markka's exchange rate against the ECU basket				DEM markkakurssi Markens kurs mot DEM Markka's exchange rate against the DEM				USD markkakurssi Markens kurs mot USD Markka's exchange rate against the USD				Ulkomaan- kauppa- painoinen valuuttaindeksi (1982 = 100) Utrikes- handelsvägt valutaindex (1982 = 100) Trade-weighted currency index (1982 = 100)
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1989	..	4,73670	..	..	2,2202	2,2818	2,3919	2,3919	4,0120	4,2897	4,5520	4,0590	98,4
1990	..	4,85697	..	..	2,3343	2,3664	2,4282	2,4157	3,5320	3,8233	4,0890	3,6340	97,3
1991	..	5,00580	..	..	2,3237	2,4380	2,7905	2,7236	3,5390	4,0457	4,5550	4,1330	101,4
1992	5,52941	5,80140	6,55826	6,35446	2,7122	2,8769	3,3097	3,2485	3,8400	4,4835	5,2750	5,2450	116,4
1993	6,39406	6,69420	7,09113	6,45626	3,2704	3,4584	3,6450	3,3350	5,2940	5,7189	6,0614	5,7845	132,4
1993 I	6,39406	6,57212	6,76091	6,72960	3,2704	3,3561	3,4700	3,4550	5,2940	5,4193	5,5000	5,4900	128,9
II	6,63595	6,89952	7,09113	7,01251	3,4050	3,5526	3,6450	3,6250	5,5570	5,8297	6,0124	5,9504	135,6
III	7,01022	7,03656	7,05226	7,04454	3,6100	3,6258	3,6350	3,6320	5,8711	5,9718	6,0614	5,8711	138,2
IV	6,65254	6,83031	7,05256	6,71517	3,4050	3,5076	3,6380	3,4400	5,3598	5,5967	5,8685	5,4435	134,0
V	6,60450	6,67350	6,72875	6,60450	3,3750	3,4137	3,4500	3,3900	5,3861	5,4792	5,5637	5,3948	131,7
VI	6,52266	6,58470	6,63773	6,56912	3,3300	3,3664	3,4050	3,3500	5,3984	5,5487	5,7547	5,6640	130,9
VII	6,52588	6,57241	6,63873	6,63513	3,3350	3,3682	3,4150	3,4150	5,6513	5,7775	5,9574	5,9574	131,0
VIII	6,52741	6,60127	6,71736	6,71201	3,3850	3,4363	3,5080	3,5000	5,7747	5,8307	5,9564	5,8443	131,9
IX	6,75394	6,81414	6,94884	6,80150	3,5275	3,5637	3,6275	3,5650	5,6791	5,7832	5,9088	5,7664	134,5
X	6,56183	6,69596	6,84816	6,57112	3,4375	3,5126	3,5850	3,4375	5,6563	5,7495	5,8708	5,7547	132,6
XI	6,50634	6,55386	6,61691	6,55575	3,3900	3,4148	3,4550	3,4125	5,7518	5,8053	5,8543	5,8340	130,4
XII	6,44897	6,49606	6,55100	6,45626	3,3350	3,3645	3,4050	3,3350	5,6622	5,7548	5,8426	5,7845	128,9
1994 I	6,23310	6,34072	6,46350	6,23310	3,2055	3,2662	3,3400	3,2055	5,5711	5,6920	5,7999	5,5779	126,9
03.01.1994		6,46350				3,3400				5,7919			128,7
04.01.1994		6,45745				3,3350				5,7999			128,5
05.01.1994		6,43256				3,3200				5,7585			128,2
07.01.1994		6,42546				3,3150				5,7708			128,4
10.01.1994		6,42927				3,3200				5,7423			128,4
11.01.1994		6,42293				3,3150				5,7651			128,3
12.01.1994		6,40339				3,3000				5,7394			127,9
13.01.1994		6,38158				3,2875				5,7100			127,5
14.01.1994		6,31761				3,2525				5,6912			126,5
17.01.1994		6,30645				3,2445				5,6883			126,2
18.01.1994		6,30136				3,2375				5,6831			126,4
19.01.1994		6,31271				3,2500				5,6703			126,5
20.01.1994		6,31662				3,2525				5,6870			126,6
21.01.1994		6,30083				3,2475				5,6464			126,3
24.01.1994		6,29652				3,2400				5,6787			126,4
25.01.1994		6,26683				3,2205				5,6462			125,8
26.01.1994		6,24233				3,2075				5,6029			125,4
27.01.1994		6,26121				3,2205				5,6191			125,7
28.01.1994		6,24270				3,2125				5,5711			125,3
31.01.1994		6,23310				3,2055				5,5779			125,2



## 5.2 Valuuttojen keskkurssija, mk Medelkurser för valutor, mk – Middle rates for foreign exchange, FIM

	Muita valuuttoja – Övriga valutor – Other currencies Keskimäärin – I genomsnitt – Average values																				
	CAD	GBP	IEP	SEK	NOK	DKK	ISK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	PTE	ESP	GRD	EEK	JPY	AUD	XEU Kaupalli- nen ecu Kommer- siell ecu Commer- cial ECU	SDR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1989	3,624	7,032	6,082	0,6654	0,6213	0,5869	0,0758	2,0226	0,1089	2,6243	0,6725	0,00313	0,3242	0,0273	0,0362	..	..	0,03116	3,398	4,719	5,49536
1990	3,277	6,808	6,325	0,6459	0,6110	0,6181	0,0656	2,1002	0,1145	2,7576	0,7024	0,00319	0,3363	0,0268	0,0375	..	..	0,02647	2,988	4,864	5,18322
1991	3,533	7,131	6,511	0,6684	0,6236	0,6322	0,0684	2,1634	0,1184	2,8208	0,7169	0,00326	0,3464	0,0280	0,0389	0,022	..	0,03008	3,152	5,003	5,52733
1992	3,706	7,875	7,636	0,67714	0,7222	0,7444	0,0778	2,5552	0,1397	3,2000	0,8486	0,00364	0,4088	0,0332	0,0438	0,024	0,4060	0,03546	3,289	5,798	6,31546
1993	4,434	8,582	8,371	0,7350	0,8059	0,8822	0,0846	3,0787	0,1655	3,8706	1,0096	0,00364	0,4916	0,0356	0,0451	0,025	0,4323	0,05168	3,885	6,685	7,98641
1993 I	4,242	8,304	8,863	0,7475	0,7885	0,8699	0,0849	2,9850	0,1631	3,6685	0,9899	0,00364	0,4771	0,0373	0,0473	0,025	0,4195	0,04333	3,652	6,576	7,46369
II	4,622	8,387	8,641	0,7747	0,8352	0,9247	0,0898	3,1565	0,1723	3,8416	1,0488	0,00377	0,5049	0,0390	0,0497	0,027	0,4441	0,04824	3,970	6,904	7,99191
III	4,790	8,716	8,810	0,7720	0,8527	0,9441	0,0918	3,2254	0,1760	3,9274	1,0673	0,00375	0,5153	0,0392	0,0507	0,027	0,4532	0,05103	4,225	7,034	8,24353
IV	4,435	8,646	8,551	0,7519	0,8268	0,9131	0,0886	3,1212	0,1704	3,8346	1,0371	0,00364	0,4985	0,0378	0,0484	0,026	0,4384	0,04982	3,985	6,830	7,90687
V	4,317	8,493	8,321	0,7484	0,8067	0,8888	0,0868	3,0432	0,1660	3,7865	1,0126	0,00371	0,4851	0,0362	0,0453	0,025	0,4267	0,04970	3,826	6,672	7,76351
VI	4,339	8,394	8,212	0,7489	0,7961	0,8793	0,0858	3,0017	0,1638	3,7713	1,0001	0,00370	0,4784	0,0354	0,0438	0,025	0,4208	0,05172	3,747	6,582	7,82674
VII	4,506	8,638	8,150	0,7262	0,7906	0,8698	0,0806	2,9954	0,1631	3,8123	0,9897	0,00365	0,4786	0,0345	0,0430	0,025	0,4210	0,05365	3,913	6,564	8,03185
VIII	4,462	8,699	8,110	0,7237	0,7915	0,8429	0,0813	3,0540	0,1618	3,8905	0,9818	0,00363	0,4884	0,0336	0,0420	0,025	0,4295	0,05621	3,957	6,555	8,17177
IX	4,379	8,813	8,295	0,7219	0,8168	0,8707	0,0833	3,1734	0,1660	4,0737	1,0188	0,00369	0,5064	0,0348	0,0442	0,025	0,4455	0,05485	3,772	6,771	8,20308
X	4,335	8,647	8,250	0,7172	0,8030	0,8682	0,0823	3,1255	0,1614	3,9946	1,0012	0,00359	0,4994	0,0340	0,0435	0,024	0,4391	0,05378	3,797	6,671	8,09230
XI	4,411	8,598	8,147	0,7026	0,7856	0,8578	0,0811	3,0428	0,1602	3,8777	0,9825	0,00348	0,4856	0,0334	0,0423	0,024	0,4268	0,05383	3,861	6,550	8,06368
XII	4,320	8,578	8,159	0,6887	0,7753	0,8585	0,0800	3,0038	0,1611	3,9282	0,9840	0,00341	0,4785	0,0330	0,0410	0,023	0,4206	0,05237	3,874	6,494	7,96460
1994 I	4,324	8,496	8,138	0,7001	0,7580	0,8407	0,0779	2,9173	0,1571	3,8683	0,9612	0,00335	0,4647	0,0323	0,0398	0,023	0,4083	0,05109	3,962	6,339	7,81835
03.01.1994	4,376	8,589	8,179	0,6936	0,7708	0,8550	0,0796	2,9844	0,1601	3,9187	0,9812	0,00339	0,4750	0,0328	0,0406	0,023	0,4175	0,05181	3,930	6,461	7,93288
04.01.1994	4,412	8,593	8,181	0,6937	0,7703	0,8534	0,0797	2,9812	0,1596	3,8965	0,9799	0,00340	0,4746	0,0328	0,0404	0,023	0,4169	0,05120	3,980	6,464	7,93658
05.01.1994	4,377	8,563	8,190	0,6986	0,7681	0,8517	0,0789	2,9682	0,1595	3,8917	0,9770	0,00339	0,4724	0,0326	0,0400	0,023	0,4150	0,05101	3,955	6,441	7,89842
07.01.1994	4,371	8,558	8,197	0,7035	0,7693	0,8526	0,0791	2,9643	0,1598	3,8965	0,9746	0,00341	0,4716	0,0326	0,0396	0,023	0,4144	0,05136	3,944	6,432	7,91384
10.01.1994	4,363	8,579	8,263	0,7060	0,7688	0,8531	0,0787	2,9683	0,1594	3,9130	0,9746	0,00338	0,4725	0,0326	0,0398	0,023	0,4150	0,05132	3,937	6,430	7,89595
11.01.1994	4,375	8,596	8,284	0,7039	0,7673	0,8547	0,0793	2,9611	0,1589	3,9132	0,9747	0,00338	0,4714	0,0325	0,0397	0,023	0,4144	0,05120	3,971	6,421	7,90113
12.01.1994	4,345	8,587	8,238	0,7002	0,7646	0,8511	0,0785	2,9476	0,1587	3,8984	0,9715	0,00337	0,4693	0,0325	0,0398	0,023	0,4125	0,05100	3,951	6,402	7,87256
13.01.1994	4,320	8,576	8,218	0,6990	0,7610	0,8481	0,0783	2,9358	0,1575	3,9109	0,9669	0,00338	0,4677	0,0327	0,0398	0,023	0,4109	0,05071	3,944	6,375	7,83383
14.01.1994	4,314	8,496	8,138	0,6958	0,7544	0,8397	0,0780	2,9057	0,1559	3,8449	0,9584	0,00334	0,4628	0,0323	0,0394	0,023	0,4066	0,05116	3,921	6,314	7,81066
17.01.1994	4,306	8,488	8,110	0,6929	0,7535	0,8383	0,0777	2,8977	0,1557	3,8499	0,9562	0,00334	0,4615	0,0322	0,0395	0,023	0,4056	0,05108	3,951	6,301	7,80458
18.01.1994	4,322	8,497	8,108	0,6997	0,7542	0,8364	0,0775	2,8924	0,1558	3,8550	0,9548	0,00334	0,4607	0,0322	0,0397	0,023	0,4047	0,05123	3,967	6,294	7,80579
19.01.1994	4,322	8,472	8,110	0,7007	0,7553	0,8364	0,0774	2,9024	0,1560	3,8851	0,9561	0,00333	0,4625	0,0323	0,0399	0,023	0,4062	0,05120	3,963	6,306	7,79774
20.01.1994	4,348	8,475	8,117	0,6992	0,7563	0,8376	0,0778	2,9038	0,1562	3,8783	0,9574	0,00334	0,4628	0,0322	0,0398	0,023	0,4066	0,05100	4,010	6,311	7,80040
21.01.1994	4,299	8,452	8,086	0,7012	0,7535	0,8346	0,0771	2,8975	0,1556	3,8689	0,9546	0,00333	0,4621	0,0321	0,0396	0,023	0,4059	0,05110	3,964	6,292	7,78667
24.01.1994	4,332	8,470	8,097	0,7034	0,7536	0,8344	0,0778	2,8915	0,1556	3,8685	0,9542	0,00333	0,4610	0,0322	0,0397	0,023	0,4050	0,05073	3,988	6,291	7,77965
25.01.1994	4,304	8,434	8,069	0,7023	0,7499	0,8303	0,0769	2,8756	0,1554	3,8331	0,9499	0,00331	0,4582	0,0320	0,0396	0,022	0,4026	0,05070	4,000	6,266	7,74557
26.01.1994	4,268	8,382	8,050	0,7041	0,7468	0,8255	0,0764	2,8641	0,1552	3,8113	0,9447	0,00330	0,4564	0,0320	0,0398	0,022	0,4009	0,05076	3,978	6,242	7,70556
27.01.1994	4,279	8,392	8,073	0,7030	0,7489	0,8283	0,0768	2,8746	0,1556	3,8199	0,9481	0,00331	0,4580	0,0320	0,0398	0,022	0,4026	0,05120	3,989	6,263	7,74408
28.01.1994	4,222	8,355	8,037	0,7015	0,7469	0,8268	0,0762	2,8676	0,1555	3,8041	0,9451	0,00329	0,4569	0,0319	0,0397	0,022	0,4016	0,05099	3,941	6,239	7,69982
31.01.1994	4,217	8,358	8,022	0,7006	0,7456	0,8260	0,0766	2,8612	0,1552	3,8087	0,9439	0,00328	0,4560	0,0318	0,0397	0,022	0,4007	0,05111	3,961	6,228	7,70124

### 5.3 Eukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i eukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index

#### 5.3.1 Eukorin painot

Vikterna i eukorgen – Weights of the ECU basket

	DEM	FRF	GBP	ITL	NLG	BEF	ESP	DKK	IEP	PTE	GRD	LUF
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991 VI	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,7	0,3
VII	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VIII	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
IX	30,4	19,1	12,5	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
X	30,5	19,1	12,5	9,9	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
XI	30,6	19,1	12,4	9,9	9,6	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
XII	30,6	19,1	12,3	9,9	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
1992 I	30,6	19,1	12,3	9,9	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
II	30,5	19,1	12,4	9,9	9,6	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
III	30,5	19,2	12,3	9,9	9,6	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
IV	30,5	19,2	12,4	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
V	30,4	19,3	12,6	9,8	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VI	30,4	19,3	12,5	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VII	30,6	19,3	12,3	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VIII	30,7	19,3	12,2	9,8	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
IX	31,1	19,5	11,8	9,4	9,7	8,0	5,1	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
X	31,8	20,0	11,0	8,7	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
XI	31,7	20,0	10,8	9,0	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
XII	31,9	19,9	11,0	8,7	10,0	8,2	4,9	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
1993 I	31,9	20,1	11,1	8,4	10,0	8,2	5,0	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
II	32,1	20,2	10,7	8,3	10,1	8,2	5,0	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
III	32,2	20,2	10,9	8,1	10,1	8,3	5,0	2,7	1,1	0,8	0,6	0,3
IV	32,1	20,2	11,1	8,1	10,0	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
V	31,9	20,2	11,2	8,4	10,0	8,2	4,7	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
VI	31,9	20,2	11,2	8,5	10,0	8,2	4,6	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
VII	32,0	20,1	11,5	8,4	10,0	8,2	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
VIII	32,5	19,8	11,6	8,4	10,2	8,1	4,4	2,5	1,1	0,7	0,5	0,3
IX	32,6	19,9	11,4	8,2	10,2	8,0	4,5	2,5	1,0	0,7	0,5	0,3
X	32,7	19,9	11,3	8,1	10,3	8,0	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
XI	32,5	20,0	11,5	8,1	10,2	8,1	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
XII	32,3	20,2	11,6	8,0	10,2	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
1994 I	32,2	20,2	11,8	8,0	10,1	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3

#### 5.3.2 Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the trade-weighted currency index

Alkaen Från Effective	DEM	SEK	GBP	USD	FRF	NLG	NOK	ITL	JPY	DKK	BEC	ESP	CHF	ATS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.06.1991	19,6	18,7	12,6	8,2	6,8	5,1	4,1	5,2	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,6
27.09.1991	19,7	18,5	12,5	8,5	6,6	5,1	4,2	5,1	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,7
01.01.1992	20,4	17,7	12,0	8,4	6,8	5,3	4,7	5,1	5,1	4,6	3,4	2,4	2,4	1,7
01.04.1992	20,4	17,5	12,2	8,5	7,0	5,3	4,6	5,1	5,0	4,6	3,4	2,4	2,4	1,6
01.07.1992	20,6	17,3	12,4	8,1	7,2	5,3	4,6	5,1	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6
01.10.1992	20,6	17,4	12,4	8,3	7,2	5,3	4,6	5,1	4,8	4,5	3,4	2,4	2,4	1,6
01.01.1993	21,2	16,5	12,2	8,2	7,0	5,6	5,0	5,0	4,7	4,6	3,5	2,5	2,4	1,6
01.05.1993	21,4	16,2	12,1	8,5	6,8	5,7	5,2	5,0	4,7	4,5	3,4	2,5	2,4	1,6
01.08.1993	21,1	16,0	12,3	8,8	6,6	5,7	5,2	5,0	4,8	4,5	3,4	2,6	2,4	1,6
01.10.1993	20,7	15,9	12,5	8,8	6,8	5,7	5,3	4,9	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6
01.01.1994	20,9	15,4	12,9	8,5	7,2	5,9	5,2	4,9	4,6	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6

#### 5.4 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla, milj. mk

Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark, Mmk – Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Avistakaupat – Avistatransaktioner – Spot transactions				Terminikaupat – Terminstransaktioner – Forward transactions				Valuuttakaupat yhteensä (avista + termiini) Valutatransaktioner totalt (avista + termin) Total foreign currency transactions (spot + forward)
	Myynnit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemiska banker of which: between domestic banks	Myynnit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemiska banker of which: between domestic banks	
	1	2	3 (1+2)	4	5	6	7 (5+6)	8	9 (3+7)
1989	5832	5528	11360	1511	664	970	1634	230	12994
1990	4369	4144	8512	958	610	840	1449	113	9962
1991	7808	7770	15578	2196	1929	1967	3896	493	19473
1992	5977	5969	11946	1081	1360	1372	2733	201	14679
1993	5821	6154	11975	625	1237	906	2143	72	14118
1993 I	5019	5692	10711	986	1424	732	2156	69	12866
II	4633	5400	10033	802	1372	631	2003	56	12036
III	4646	4841	9488	578	1178	972	2150	97	11637
IV	5607	6050	11658	747	1355	896	2251	80	13909
V	5143	5692	10835	557	1263	739	2002	63	12837
VI	6333	6524	12858	465	1115	927	2042	87	14899
VII	6407	6855	13262	452	1372	943	2315	88	15577
VIII	6327	6659	12986	608	1155	796	1952	88	14938
IX	6122	6460	12583	698	1244	912	2156	80	14739
X	6268	6517	12785	674	1213	962	2175	33	14960
XI	6835	6998	13833	574	1226	1097	2323	65	16157
XII	6329	6068	12397	421	964	1212	2177	50	14574
1994 I	6618	6372	12990	459	1296	1519	2815	50	15805
03.01.1994	4135	3884	8019	102	740	820	1560	0	9579
04.01.1994	4547	4685	9232	255	2264	2033	4297	100	13529
05.01.1994	5421	6778	12200	674	2154	914	3068	59	15268
07.01.1994	5756	5858	11614	139	983	707	1690	0	13304
10.01.1994	7713	8020	15733	217	1128	933	2061	0	17794
11.01.1994	8534	8741	17275	414	954	864	1819	58	19094
12.01.1994	8945	7957	16901	346	1721	2295	4016	57	20917
13.01.1994	10332	8137	18469	1330	2394	4589	6983	143	25452
14.01.1994	3990	4293	8282	435	2228	1577	3805	57	12087
17.01.1994	7760	7334	15094	243	585	1091	1676	0	16770
18.01.1994	7465	7196	14661	469	642	1037	1679	0	16340
19.01.1994	7405	6646	14051	549	694	973	1667	1	15718
20.01.1994	6893	7076	13968	1147	1588	1576	3164	0	17133
21.01.1994	6041	6670	12710	385	1128	905	2033	0	14744
24.01.1994	5030	5346	10376	55	1022	1095	2116	0	12492
25.01.1994	7508	5177	12685	488	978	2523	3501	0	16185
26.01.1994	6193	5782	11975	942	1056	1791	2848	231	14823
27.01.1994	7651	7064	14715	493	2078	2702	4780	234	19495
28.01.1994	5411	5799	11209	247	1087	690	1777	56	12986
31.01.1994	5630	4998	10628	254	491	1265	1756	0	12384

## 6 Maksutase, milj. mk

### Betalningsbalansen, Mmk – Balance of payments, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tavaravienti Varuexport Exports of goods	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Palvelut Tjänster Services	Pääoman- korvaukset Kapital- avkastning Investment income	Tulonsiirrot ja muut Transfe- reringar och övrigt Transfers and other	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Pitkäaikaisen pääoman liikkeet, netto Långfristiga kapitaltransaktioner, Net long-term capital transactions			Lyhytaikaisen pääoman liikkeet, netto Kortfristiga kapitaltrans- aktioner, netto Net short-term capital transactions		SP:n valuut- tavarannon muutos Förändring i FB:s valuta- reserv Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland	Lisätieto: valtion pääomanliikkeet, netto Tilläggsuppgift: statens kapitaltrans- aktioner, netto Memorandum item: central government capital transactions, net		
							Suorat sijoitukset Direkt- investeringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investeringar Portfolio investment	Lainat ja muut erät Lån och övriga poster Loans and other items	Pankit Banker Banks	Muut Övriga Other		Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset jokkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- denominated instruments bonds	Lyhytaikaiset markkina- instrumentit Kortfristiga marknads- instrument i mark market
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						(1-2+3+4+5)									
1989	99784	105516	-3160	-11670	-4307	-24874	-11232	14576	3091	2823	9655	5961	-3223	..	..
1990	101327	103027	-5555	-14234	-5024	-26513	-9461	22079	20048	18548	-9609	-15092	3283	1647	-
1991	92872	87720	-7885	-18671	-5592	-26996	-5237	37656	14512	-19697	-6643	6404	22839	7700	781
1992*	107462	94946	-6228	-24001	-4322	-22035	-44	36405	2218	-28456	2662	9249	50773	-1111	2009
1993*	133927	103078	-3510	-28510	-4355	-5526	-7085	32887	14657	-38274	4457	-1117	48652	6571	-1005
1992* I	7584	7218	-1080	-1805	-564	-3083	-314	-1024	-723	4836	-388	696	-852	-230	-12
II	8281	7769	-579	-1596	-414	-2078	131	6824	1235	-5323	-717	-72	6875	-424	-30
III	9327	8155	-627	-2732	-744	-2931	123	-1808	-1011	2079	2531	1017	1981	90	105
IV	8741	8430	-612	-1692	-394	-2387	243	2961	866	-7815	556	5577	5866	-263	-118
V	9098	8094	-462	-1601	-212	-1272	-299	69	-662	4870	2016	-4723	2178	447	551
VI	9019	8097	-516	-2838	-365	-2797	338	8763	-402	-5030	-1067	195	7629	684	1307
VII	7972	6754	-404	-1884	-366	-1436	-289	4928	595	-3362	235	-671	5117	805	345
VIII	7614	6865	-296	-1498	-364	-1410	-215	1572	-267	-11820	4182	7958	2622	-686	115
IX	9658	7490	-310	-2179	-184	-506	69	-316	-644	-2094	4611	-1121	874	-1178	-1528
X	10199	8746	-776	-3056	-308	-2687	-81	6	1265	3067	4585	-6154	4919	-116	301
XI	10532	8740	-451	-1154	-217	-30	75	14791	409	-1491	-11260	-2494	13589	177	-85
XII	9437	8588	-116	-1963	-189	-1419	175	-360	1556	-6372	-2622	9042	-25	-417	1058
1993* I	9273	6614	-343	-2751	-540	-976	-271	10577	4621	-9815	-3273	-863	14717	1004	112
II	10645	9096	-565	-2454	-505	-1975	-491	1011	3105	-9027	2121	5255	10065	395	456
III	11444	10392	-375	-2872	-376	-2571	-387	1212	1677	882	-2115	1302	3765	41	-386
IV	11428	9662	-486	-2845	-276	-1841	389	12599	-39	-1835	-349	-8923	12349	685	-100
V	11390	7746	-74	-2409	-134	1027	83	750	2366	-915	-3294	-18	2629	1335	-431
VI	10176	7781	-130	-3375	-312	-1422	-1174	2735	1009	-181	797	-1764	1255	2901	-696
VII	10899	8137	114	-1892	-313	671	29	7276	1664	-12853	126	3088	1774	1983	-72
VIII	10127	8218	-265	-1976	-427	-760	-186	-911	1446	-5083	2254	3239	798	740	374
IX	11452	8037	-271	-1617	-413	1114	722	-838	-220	-3436	-2082	4740	-175	-599	-463
X	13906	8413	-503	-2488	-244	2258	-16	5598	-1493	-3199	-280	-2868	5391	2715	40
XI	12375	9539	-459	-2008	-377	-8	-251	-3178	-1484	3072	3299	-1450	-1341	-1396	221
XII	10812	9443	-152	-1824	-437	-1044	-5532	-3944	2003	4120	7252	-2855	-2574	-3233	-60

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

Finlands Banks balansräkning, Mmk – Balance sheet of the Bank of Finland, mill. FIM

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1993 31.12.	1994			
		7.1.	14.1.	21.1.	31.1.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	33472	33785	38706	40845	41174
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	664	661	656	653	645
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1747	1739	1726	1719	1697
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	28882	29206	34144	36294	36652
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	5058	5058	5058	5058	5058
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	5058	5058	5058	5058	5058
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	-	-	-	-	-
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	8677	8586	8695	6058	5481
Maksuvalmiusluotot – Likviditetslån – Liquidity credits	1	-	70	350	-
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	1844	1874	1654	478	40
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsämningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	5493	5373	5635	3947	4158
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1101	1101	1098	1045	1045
Muut – Övriga – Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
<b>Saamiset julkiselta sektorilta – Fordringar på den offentliga sektorn – Claims on the public sector</b>	1788	1770	1758	1756	1739
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	-	-	-	-	-
Luotot valtion vakuusrahasolle – Krediter till statens säkerhetsfond – Loans to the Government Guarantee Fund	-	-	-	-	-
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1788	1770	1758	1756	1739
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	3303	3297	3296	3293	3288
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	496	490	489	486	482
Muut – Övriga – Other claims on corporations	2807	2807	2807	2807	2807
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	6826	5915	5916	5915	5720
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	5752	5752	5752	5752	5552
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	907	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	166	163	164	163	168
<b>Aktivoidut menot ja menetykset rahamarkkinoiden vakauden turvaamisesta – Aktiverade utgifter och förluster för tryggande av penningmarknadens stabilitet – Capitalized expenditures and losses due to safeguarding the stability of the money market</b>	1400	1400	1400	1400	1400
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>59812</b>	<b>64829</b>	<b>64325</b>	<b>63860</b>

**7 jatkoa**  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1993 31.12.	1994			
		7.1.	14.1.	21.1.	31.1.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	193	215	204	200	248
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	193	215	204	200	248
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	6189	6184	6176	6171	6157
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	5058	5058	5058	5058	5058
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	1131	1126	1118	1113	1099
Muut – Övriga – Other foreign liabilities	-	-	-	-	-
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14994	14659	14275	14079	14084
Setelit – Sedlar – Notes	13442	13112	12736	12553	12561
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1552	1547	1539	1526	1523
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	14837	16645	21740	23430	22440
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	8201	7315	8374	6611	7282
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	1803	917	40	212	889
Määräaikaiset talletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	1935	-	-
Vähimmäisvarantalletukset – Minimireservdepositioner – Minimum reserve deposits	6398	6398	6398	6398	6393
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	-	1	1	2	0
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	784	786	785	785	904
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	8	10	1	1	157
Valtion vakuusrahaston talletukset – Depositioner från statens säkerhetsfond – Deposits of the Government Guarantee Fund	776	776	784	784	747
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	-	-	-	-	-
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	2087	2003	1996	1964	1947
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	2087	2003	1996	1964	1947
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	627	99	92	92	94
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	536	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	92	99	92	92	94
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Värdegreringskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	6847	6141	5423	5229	4940
<b>Oma pääoma – Eget kapital – Capital accounts</b>	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto – Grundfond – Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto – Reservfond – Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostili – Resultatkonto – Net earnings	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>59812</b>	<b>64829</b>	<b>64325</b>	<b>63860</b>

## 8 Joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån – Bonds

### 8.1 Joukkovelkakirjalainojen vaihto, milj. mk Omsättning av masskuldebrevslån, Mmk – Bond turnover, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tehdyt kaupat – Transaktioner – Transactions		
	Helsingin Arvopaperipörssi Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset Mellan banker Interbank	Pankkien ja asiakkaiden väliset Mellan banker och kunder Between banks and customers
	1	2	3
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1992	15377	18221	58594
1993	59977	45966	241273
1993 I	4114	2566	10760
II	4461	2762	14290
III	5354	3760	15481
IV	3260	2073	12289
V	4805	2165	14069
VI	4118	2539	21079
VII	2855	4886	18701
VIII	4509	4426	20776
IX	6036	5364	24405
X	6936	4958	33749
XI	7153	4454	28725
XII	6375	6012	26948
1994 I	276	8899	41502

## 8.2 Valtion viitelainat Statens referenslån – Benchmark government bonds

### 8.2.1 Viitelainojen huutokaupat Referenslåneauktioner – Benchmark bond tenders

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatilaina 3/91 Serieobligationslån 3/91 Serial bond 3/91				Sarjaobligaatilaina 2/92 Serieobligationslån 2/92 Serial bond 2/92				Sarjaobligaatilaina 1/92 Serieobligationslån 1/92 Serial bond 1/92				Asunto-obligaatilaina 1/92 Bostadsobligationslån 1/92 Housing bond 1/92				Sarjaobligaatilaina 1/93 Serieobligationslån 1/93 Serial bond 1/93			
	Laina-aika – Lånepäriod – Loan period: 15.6.1991–15.6.1995 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Lånepäriod – Loan period: 15.6.1992–15.6.1997 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Lånepäriod – Loan period: 15.1.1992–15.1.1999 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Lånepäriod – Loan period: 15.3.1992–15.3.2002 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 10.75 %				Laina-aika – Lånepäriod – Loan period: 15.3.1993 – 15.3.2004 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 9.50 %			
	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %	belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %	belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %	belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %	belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %	belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1992	120	-	-	3370	674	405	11,16	2821	472	429	13,44	4565	1468	1018	11,93	2594				
1993	-	-	-	3370	8168	6838	8,31	10822	7572	6142	8,94	11105	9937	4575	9,60	7280	12180	7732	8,39	8457
1993	I	-	-	3370	-	-	-	3101	-	-	-	4759	-	-	-	3729				
	II	-	-	3370	-	-	-	3101	-	-	-	6869	-	-	-	4721				
	III	-	-	3370	-	-	-	4984	-	-	-	7105	-	-	-	5486				
	IV	-	-	3370	-	-	-	5129	-	-	-	7989	-	-	-	6371				
	V	-	-	3370	-	-	-	7510	-	-	-	9022	-	-	-	6371				
	VI	-	-	3370	-	-	-	9122	-	-	-	9022	-	-	-	6371				3241
	VII	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	9982	-	-	-	6371				4567
	VIII	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	10282	-	-	-	6371				6196
	IX	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	10282	-	-	-	6680				7369
	X	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	6680				8457
	XI	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	6680				8457
	XII	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	7280				8457
1994	I	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11985	-	-	-	7280				10139
13.01.1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	1682	6,49	10139
27.01.1994		-	-	-	-	-	-	-	1140	880	5,68	11985	-	-	-	-				



## 8.2.2 Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla

Primary dealers referensslånetransaktioner på andrahandsmarknaden – Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatilaina 3/91 (1995) Serieobligationslån 3/91 (1995) Serial bond 3/91 (1995)						Sarjaobligaatilaina 2/92 (1997) Serieobligationslån 2/92 (1997) Serial bond 2/92 (1997)						Sarjaobligaatilaina 1/92 (1999) Serieobligationslån 1/92 (1999) Serial bond 1/92 (1999)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1992	4584	12,65	4375	12,68	4065	12,65	230	10,77	545	10,79	974	10,85	5310	12,36	6099	12,38	6496	12,38
1993	4391	7,50	7980	7,50	7592	7,49	9636	7,87	21313	7,87	28424	7,86	9901	8,21	25320	8,22	29846	8,20
1993 I	270	10,52	723	10,48	550	10,47	490	10,61	689	10,59	969	10,55	800	10,68	1252	10,69	1403	10,67
II	710	9,35	1073	9,43	951	9,35	840	9,54	1015	9,64	1325	9,62	720	9,95	1532	9,88	3070	9,89
III	380	8,78	767	8,76	395	8,72	1070	9,08	1518	9,07	3280	9,06	940	9,41	1652	9,40	1872	9,38
IV	220	8,38	347	8,35	384	8,45	310	8,85	790	8,76	1051	8,79	510	9,22	1726	9,25	2682	9,24
V	200	7,87	347	7,89	450	7,96	510	8,42	1239	8,39	3108	8,39	731	8,90	2042	8,87	2901	8,85
VI	310	7,50	513	7,58	760	7,51	465	8,05	1636	8,06	2764	8,05	570	8,39	1303	8,43	1419	8,39
VII	380	7,08	364	7,09	295	7,05	1135	7,63	2334	7,64	3909	7,64	1020	7,95	2396	7,97	2648	7,96
VIII	445	6,48	976	6,43	964	6,38	1346	6,84	3008	6,86	2780	6,84	795	7,19	2315	7,20	2013	7,19
IX	274	6,35	685	6,35	258	6,33	810	6,89	1819	6,83	1762	6,83	1030	7,25	2834	7,25	2944	7,24
X	260	6,32	1047	6,28	1326	6,27	1015	6,48	1891	6,55	2097	6,52	875	6,87	3371	6,88	3921	6,87
XI	461	5,85	666	5,89	820	5,88	615	6,20	2570	6,21	2483	6,19	680	6,53	1942	6,53	1687	6,52
XII	481	5,48	472	5,50	439	5,50	1030	5,86	2804	5,87	2896	5,87	1230	6,19	2955	6,24	3286	6,23
1994 I	904	5,01	1582	5,01	1336	5,01	1600	5,43	3545	5,43	3386	5,42	1570	5,76	2856	5,77	3841	5,76
03.01.1994	80	5,20	60	5,20	20	5,19	70	5,61	210	5,70	232	5,69	120	5,96	305	5,98	257	5,99
04.01.1994	20	5,20	40	5,19	10	5,17	50	5,65	270	5,64	83	5,62	110	6,00	153	6,00	143	5,98
05.01.1994	-	-	39	5,17	-	-	110	5,64	113	5,64	102	5,62	160	5,91	350	5,93	319	5,91
07.01.1994	20	5,17	-	-	20	5,16	60	5,60	10	5,60	100	5,60	50	5,91	120	5,91	100	5,89
10.01.1991	130	5,09	150	5,07	360	5,08	60	5,54	275	5,55	203	5,53	40	5,87	130	5,87	155	5,86
11.01.1994	70	5,03	205	5,05	250	5,04	60	5,52	95	5,52	57	5,52	70	5,86	80	5,88	76	5,85
12.01.1994	310	4,91	371	4,90	265	4,91	240	5,45	612	5,45	520	5,44	180	5,80	106	5,80	191	5,78
13.01.1994	50	4,91	-	-	10	4,91	210	5,38	170	5,36	261	5,36	90	5,69	92	5,71	130	5,69
14.01.1994	-	-	-	-	-	-	60	5,38	82	5,37	233	5,36	60	5,75	148	5,74	68	5,73
17.01.1994	40	4,88	40	4,89	50	4,88	-	-	40	5,37	60	5,36	30	5,74	10	5,73	36	5,73
18.01.1994	-	-	10	4,89	-	-	10	5,36	90	5,36	130	5,35	80	5,72	113	5,73	177	5,74
19.01.1994	40	4,89	170	4,89	80	4,88	130	5,28	120	5,29	280	5,29	120	5,64	100	5,66	118	5,64
20.01.1994	20	4,90	10	4,91	-	-	80	5,29	203	5,28	120	5,27	30	5,64	110	5,63	105	5,62
21.01.1994	80	4,97	301	4,98	70	4,97	40	5,34	115	5,32	95	5,31	60	5,67	302	5,67	226	5,66
24.01.1994	-	-	100	4,99	100	4,98	60	5,33	180	5,33	10	5,30	10	5,69	245	5,69	311	5,69
25.01.1994	14	4,97	60	4,99	100	4,97	210	5,29	380	5,31	210	5,29	80	5,63	70	5,64	20	5,63
26.01.1994	-	-	-	-	-	-	40	5,35	310	5,33	330	5,32	140	5,66	130	5,67	102	5,65
27.01.1994	-	-	26	4,99	1	4,97	60	5,38	200	5,38	180	5,37	50	5,70	268	5,70	1071	5,68
28.01.1994	-	-	-	-	-	-	50	5,39	50	5,40	155	5,38	70	5,73	14	5,73	184	5,73
31.01.1994	30	4,96	-	-	-	-	-	-	20	5,38	25	5,37	20	5,71	10	5,71	52	5,67

8.2.2 jatkoa  
fortsättning — continued

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Asunto-obligaatiolaina 1/92 (2002) Bostadsobligationslån 1/92 (2002) Housing bond 1/92 (2002)						Sarjaobligaatiolaina 1/93 (2004) Serieobligationslån 1/93 (2004) Serial bond 1/93 (2004)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1992	620	11,52	1137	11,52	1819	11,54						
1993	10065	8,73	17958	8,74	24248	8,72	8952	7,89	23076	7,90	27379	7,88
1993 I	790	10,89	1225	10,89	2001	10,90	-	-	-	-	-	-
II	420	10,28	1289	10,25	2587	10,23	-	-	-	-	-	-
III	1010	9,85	1545	9,86	2753	9,85	-	-	-	-	-	-
IV	800	9,72	1546	9,75	2931	9,72	-	-	-	-	-	-
V	673	9,42	1349	9,44	1869	9,42	-	-	-	-	-	-
VI	670	8,97	2067	9,01	1856	8,99	100	8,80	291	8,82	508	8,80
VII	890	8,52	1249	8,51	1150	8,46	1300	8,58	1647	8,59	2209	8,57
VIII	726	7,74	1006	7,75	961	7,72	1075	7,87	2507	7,86	3861	7,84
IX	1370	7,86	1873	7,87	2136	7,83	1640	7,98	4225	7,98	5359	7,96
X	860	7,49	1677	7,52	2059	7,53	1707	7,66	5479	7,66	6429	7,64
XI	976	7,21	2027	7,20	1812	7,18	1337	7,38	5498	7,38	5267	7,37
XII	880	6,82	1105	6,86	2133	6,86	1793	6,96	3429	7,03	3746	7,00
1994 I	1983	6,34	2403	6,35	2274	6,33	2380	6,53	7025	6,53	8296	6,52
03.01.1994	30	6,59	50	6,60	23	6,59	20	6,70	660	6,73	590	6,72
04.01.1994	50	6,65	90	6,66	119	6,65	160	6,76	205	6,77	190	6,77
05.01.1994	240	6,60	168	6,61	220	6,59	140	6,73	385	6,73	320	6,73
07.01.1994	60	6,54	20	6,54	90	6,51	20	6,73	110	6,73	131	6,71
10.01.1994	178	6,46	170	6,46	74	6,45	130	6,66	300	6,68	336	6,67
11.01.1994	80	6,47	150	6,49	60	6,48	50	6,68	111	6,69	180	6,68
12.01.1994	180	6,39	188	6,40	231	6,39	170	6,59	195	6,58	407	6,57
13.01.1994	220	6,32	200	6,36	125	6,35	110	6,51	737	6,50	1589	6,49
14.01.1994	50	6,37	66	6,35	60	6,35	50	6,54	122	6,54	200	6,53
17.01.1994	70	6,35	98	6,35	58	6,32	110	6,52	290	6,53	280	6,51
18.01.1994	30	6,33	56	6,34	62	6,33	150	6,49	197	6,50	259	6,49
19.01.1994	30	6,24	220	6,23	249	6,23	180	6,42	1068	6,41	1152	6,40
20.01.1994	130	6,18	155	6,19	90	6,17	180	6,40	256	6,40	174	6,39
21.01.1994	70	6,24	143	6,24	120	6,22	110	6,42	710	6,43	781	6,42
24.01.1994	120	6,20	205	6,23	281	6,21	150	6,45	502	6,44	535	6,42
25.01.1994	155	6,12	85	6,14	77	6,13	210	6,34	349	6,35	217	6,33
26.01.1994	90	6,16	122	6,17	195	6,16	150	6,38	405	6,38	529	6,37
27.01.1994	70	6,19	140	6,18	50	6,17	110	6,41	273	6,41	150	6,41
28.01.1994	100	6,19	50	6,20	80	6,18	100	6,41	120	6,41	151	6,41
31.01.1994	30	6,19	27	6,19	10	6,16	80	6,39	30	6,40	125	6,37

### 8.3 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i mark — Markka bond issues

MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU 1994  
MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, JANUARI 1994  
MARKKA BOND ISSUES, JANUARY 1994

LAINA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
LÅN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
ISSUE	NOMINAL VALUE, FIM MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
1	2	3	4	5	6

YLEISÖLAINAT /  
LÅN FÖR ALLMÄNHETEN /  
PUBLIC ISSUES

VARKAUDEN KAUPUNKI JVK-LAINA 1994 I	15.0	14.01.1994	4 - -/ BULLET	VAIHTUVA	7.000
KAUNIAISTEN KAUPUNKI JVK-LAINA 1994 I	5.0	10.01.1994	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	6.500
ESPOON KAUPUNKI JVK-LAINA 1994 I	25.0	19.01.1994	3 11 -/ BULLET	VAIHTUVA	6.150
SUOMEN VIENTILUOTTO OY JVK-LAINA 1994 I	2000.0	12.01.1994	5 - -/ BULLET	99.45	6.000
SUOMEN VALTIO TUOTTO-OBL. LAINA 1994 I	440.0	03.01.1994	4 - -/ BULLET	100	5.800
SUOMEN VALTIO TUOTTO-OBL.LAINA 1994 II	340.0	24.01.1994	4 - -/ BULLET	100	5.500

## 8.4 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat

### Masskuldebrevslån i utländsk valuta – Foreign currency bond issues

VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU 1994  
 MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNSK VALUTA, DECEMBER 1993  
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, DECEMBER 1993

LAINA	VALUUTTA JA NIMELLISARVO, MILJ.	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
LÅN	VALUTA OCH NOMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SION- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SION- KURS	RÄNTA
ISSUE	CURRENCY AND NOMINAL VALUE, IN MILL.	ISSUE DATE	LOAN PERIOD/ GRACE YEARS	ISSUE PRICE	INTEREST RATE
1	2	3	4	5	6
-					

## Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin

## 1 Keskeiset korot

**Taulukko 1.1.** Heliborkorot (Helsinki Interbank Offered Rate) (sarakkeet 1–6) lasketaan Suomen Pankissa viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin kullakin 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvoina. Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden viitekorot (sarakkeet 7 ja 8) lasketaan Suomen Pankissa kuukausikeskiarvoina viiden suurimman pankin päivittäisistä ostonoteerauksista. Ne perustuvat pankkien omien tai niiden takaamien verollisten, kiinteäkorkoisten ja kertakuoletteisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin. Suomen Pankki laskee valtion 5 ja 10 vuoden obligaatioiden korot viiden suurimman pankin päivittäisten ostonoteerausten keskiarvoina. Viiden vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen obligaation (1/92, 15.1.1992 – 15.1.1999) noteerauksiin (sarake 9). Kymmenen vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen asunto-obligaation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) noteerauksiin (sarake 10).

**Taulukko 1.2.** Pankit tai pankkiryhmit ovat 1.1.1990 lähtien voineet käyttää omaa primekorkoa viitekorkonaan; ne päättävät itse primekorostaan ja sen muutoksista. Tietoja primekorkoon sidotuista luotoista ja talletuksista esitetään taulukoissa 3.2.3 ja 4.2.2.

**Taulukko 1.3.1.** Peruskorko on hallinnollinen korko, jonka suuruuden määräävät eduskunnan pankkivaltuusmiehet Suomen Pankin johtokunnan esityksestä.

**Taulukko 1.3.2.** Päiväluottokorko (sarake 1) on Suomen Pankin pankeilta niiden päiväluotoista perimä korko ja päivätalletuskorko (sarake 3) vastaavasti Suomen Pankin pankeille niiden päivätalletuksista maksama korko. Päiväluoton sakkokorko (sarake 2) tarkoittaa korkoa, jonka pankki joutuu päiväluotostaan maksamaan, jos sen päiväaseman viiden viimeisen pankkipäivän keskiarvo on negatiivinen.

**Taulukko 1.4.** Suomen Pankin huutokauppakorko (sarake 1) määräytyy Suomen Pankin pitämässä tarjouskilpailuissa, joissa pankeilta pyydetään joko osto- tai myyntitarjouksia maturiteetiltaan yhden kuukauden rahamarkkinasijoituksista. Huutokauppakorko on hyväksytyjen tarjousten painotettu keskikorko yksinkertaisena vuotuisena korkona ilmaistuna. Mikäli Suomen Pankki ilmoittaa tarjouksia pyytäessään hyväksyttävään korkotason (määrätarjouskilpailu), huutokauppakorko on Suomen Pankin ilmoittama korko. Huutokauppakoron kuukausi- tai vuosihavainto on päivähavaintojen kalenteripäivittäin laskettu aritmeettinen keskiarvo. Huutokauppakorko julkistetaan Suomen Pankin tiedotussivuilla Reuterin ja Teleraten järjestelmissä tarjouskilpailun tulosten selvittyä.

Keskuspankkirahoitukseen oikeutettu pankki voi tehdä rajoituksetta päivätalletuksia Suomen Pankkiin ja saada määrääkaista maksuvalmiusluottoa Suomen Pankista. Maksuvalmiusluoton maturiteetti voi olla 1 päivää, 7 päivää, 14 päivää, 21 päivää

## Kommentarer och förklaringar till tabellerna

## 1 De viktigaste räntorna

**Tabell 1.1.** Heliborräntorna (Helsinki Interbank Offered Rate) (kolumnerna 1–6) beräknas av Finlands Bank som medeltalen av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års referensräntorna (kolumnerna 7 och 8) beräknas av Finlands Bank som månadsmedeltal av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. De baserar sig på marknadsräntorna för bankernas egna eller av bankerna garanterade skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och en enda amortering. Finlands Bank beräknar räntorna på statens 5 och 10 års obligationer som medeltalet av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. Fem års räntan baserar sig på noteringarna av en obligation (1/92 15.1.1992 – 15.1.1999) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 9). Tio års räntan baserar sig på noteringarna av en bostadsobligation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 10).

**Tabell 1.2.** Bankerna och bankgrupperna har sedan den 1 januari 1990 kunnat använda sina egna primräntor som referensränta; de bestämmer själva primräntans nivå och ändringarna i den. Uppgifter om primräntebundna krediter och depositioner ges i tabellerna 3.2.3 och 4.2.2.

**Tabell 1.3.1.** Grundräntan är en administrativ ränta, som fastställs av riksdagens bankfullmäktige på förslag av Finlands Banks direktion.

**Tabell 1.3.2.** Dagslåneräntan (kolumn 1) är den ränta som Finlands Bank debiterar på bankernas dagslån och dagsdepositionsräntan (kolumn 3) den ränta som Finlands Bank betalar på bankernas dagsdepositioner. Straffräntan på dagslån (kolumn 2) är den ränta som en bank måste betala för sitt dagslån, om medeltalet av dess dagsposition för de fem senaste bankdagarna är negativt.

**Tabell 1.4.** Finlands Banks anbudsränta (kolumn 1) fastställs vid anbudstävlingar som Finlands Bank arrangerar. Bankerna uppmanas lämna antingen köp- eller säljanbud för penningmarknadsplaceringar med en maturitet på en månad. Anbudsräntan är det vägda medeltalet av godkända anbud och anges som enkel årsränta. Om Finlands Bank vid begäran om anbud meddelar den acceptabla räntenivån (volymanbudstävling), är anbudsräntan den ränta som Finlands Bank anger. De månatliga och årliga noteringarna för anbudsräntan är det aritmetiska medeltalet av de dagliga räntorna, beräknat enligt kalenderdagar. Anbudsräntan visas på Finlands Banks sidor i Reuters och Telerate efter att resultatet av anbudstävlingen är klart.

De banker som är berättigade till centralbanksfinansiering kan göra dagsdepositioner i Finlands Bank utan begränsning. De kan dessutom beviljas tidsbundna likviditetskrediter med en maturitet på antingen 1 dag, 7 dagar, 14 dagar, 21 dagar eller 28 dagar.

## Notes and explanations to tables

## 1 Key interest rates

**Table 1.1.** HELIBOR rates (Helsinki Interbank Offered Rate) (columns 1–6) are calculated by the Bank of Finland as the averages of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) for their own certificates of deposit. Long-term, three-year and five-year, reference rates (columns 7 and 8) are calculated by the Bank of Finland as monthly averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. They are based on market rates for taxable, fixed-rate bullet bonds issued or guaranteed by banks. The yields on five-year and ten-year government bonds are calculated by the Bank of Finland as averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. The five-year yield (column 9) is based on quotations for a fixed-rate bullet bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 1999). The ten-year yield (column 10) is based on quotations for a fixed-rate bullet housing bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 2002).

**Table 1.2.** Since 1 January 1990, banks and groups of banks have been allowed to use as reference rates their own prime rates, which they set and change at their own discretion. Data on loans and deposits that are linked to prime rates are given in Tables 3.2.3 and 4.2.2.

**Table 1.3.1.** The base rate is an administered rate set by the Parliamentary Supervisory Board of the Bank of Finland on the basis of a proposal by the Board of Management of the Bank of Finland.

**Table 1.3.2.** The call money credit rate (column 1) is the rate charged to banks by the Bank of Finland for call money credit; the call money deposit rate is the rate paid to banks by the Bank of Finland for their call money deposits. The penalty rate for call money credit (column 2) is the rate a bank must pay for call money credit if the average of its daily position over the past five business days is negative.

**Table 1.4.** The Bank of Finland's tender rate (column 1) is determined in tenders held by the Bank of Finland, in which the banks are asked to make bids or offers for money market instruments with a maturity of one month. The tender rate is the weighted average of accepted bids or offers, expressed as a simple annual interest rate. If, when requesting bids or offers, the Bank of Finland announces an acceptable interest rate (fixed-rate tender), the tender rate is the same as the rate announced by the Bank. The monthly and annual rates shown for the tender rate are the arithmetic means of daily rates calculated on the basis of calendar days. The tender rate is published on the Bank of Finland's pages on Reuters and Telerate when the results of the tender become known.

Banks with access to central bank financing can make call money deposits with the Bank of Finland without limit. In addition,

tai 28 päivää. Maksuvalmiusluoton maturiteetista päättää Suomen Pankki. Suomen Pankin maksuvalmiusluoton korko saadaan laske-  
malla yhteen Suomen Pankin huutokauppakorko ja maksuvalmius-  
luoton korkomarginaali. Vastaavasti päivätalletuskorko saadaan  
vähentämällä Suomen Pankin huutokauppakorosta päivätalletuk-  
sen korkomarginaali. Maturiteettia ja korkomarginaaleja koskeva  
kuukausi- tai vuosihavainto on kunkin kuukauden tai vuoden  
viimeinen havainto.

**Taulukko 1.5.** Ecu tarkoittaa EY-maiden valuutoista muo-  
dostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on mark-  
kinoilla käytössä oleva valuutta. Esitetyt korot perustuvat euro-  
markkinoiden antolainauskorkoihin. Koriecut korot (sarakeet  
1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot eucorin painoin;  
Kreikan drachman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät  
ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecutin korko (sarake 5) saa-  
daan markkinoilta suoraan.

**Taulukko 1.6.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer)  
markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin euralletuskor-  
koon (bid) dollarin termiini- ja avistamyntkurssin ero vuotuiseksi  
koroksi muunnettuna. Taulukon korot perustuvat Reuterin notee-  
rauksiin päivittäin klo 13.

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

**Taulukko 2.1.** Käteisaraluotto (sarake 5) on pankkien  
Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan  
olevat kotimaiset setelit ja metallirahan. Rahamarkkinainstrumen-  
teilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-  
interventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on  
alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

**Taulukko 2.2.** Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoite-  
taan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakauppojen  
arvopäivä on toinen kaupantekopäivän jälkeinen pankkipäivä.  
Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön  
vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvo-  
päivän mukaan.

**Taulukko 2.2.1.** Rahamarkkinainstrumenteilla tarkoitetaan  
kaikkia Suomen Pankin rahamarkkinainterventioissaan käyttämiä  
instrumentteja.

**Taulukko 2.2.2.** Taulukon tietoja on alettu julkaista huhti-  
kuusta 1990 lähtien. Suomen Pankin valuuttavarantoa voivat taulu-  
kossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttaa koronmaksut  
sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutokset. Termiini-  
sopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina  
tehtyjen termiini-kauppojen ja erääntyvien termiinien yhteenlasket-  
tua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5)  
sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Repo-huutokaupassa Suomen Pankki  
tarjoaa valtion viitelainojen markkinatakaajille mahdollisuuden  
myydä keskuspankille viikoksi valtion tai Suomen Pankin liikkee-  
seen laskemia arvopapereita.

Likviditetskreditens maturitet bestäms av Finlands Bank. Räntan  
på likviditetskrediter i Finlands Bank fås genom att likviditetskredi-  
ternas räntemarginal adderas till Finlands Banks anbudsränta. På  
motsvarande sätt fås dagsdepositionsräntan genom att dagsdepo-  
sitionernas räntemarginal subtraheras från Finlands Banks anbuds-  
ränta. De månatliga och årliga noteringarna för maturiteten och  
räntemarginalerna är de sista noteringarna varje månad eller år.

**Tabell 1.5.** Ecu är den teoretiska valutakorg som består av  
EG-ländernas valutor; den kommersiella ecutin är motsvarande  
valuta som används på marknaden. Räntorna i tabellen baserar  
sig på utlåningsräntorna på euromarknaden. Korgens räntor  
(kolumnerna 1–4) är genomsnittliga euromarknadsräntor vägda  
med vikterna för de valutor som ingår i ecutorgen; räntorna för  
den grekiska drachman (GRD) och den portugisiska escudon  
(PTE) ingår inte i beräkningen. Räntan för den kommersiella ecutin  
(kolumn 5) fås direkt från marknaden.

**Tabell 1.6.** Den kursräntade eurodollardepositionsräntan  
(offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollarns ter-  
mins- och avistasäljkurs uttryckt i årlig ränta adderas till eurodepo-  
sitionsräntan (bid) för dollar. Räntorna i tabellen grundar sig på  
Reuters noteringar dagligen kl. 13.

## 2 Likviditeten på penningmarknaden

**Tabell 2.1.** Med kontantmedelskrediten (kolumn 5), som  
Finlands Bank beviljar bankerna, finansierar bankerna sitt innehav  
av finländska sedlar och mynt. Med penningmarknadsinstrument  
(kolumn 6) avses de instrument som Finlands Bank använder vid  
sina penningmarknadsinterventioner. Uppgifterna i kolumn 6 har  
publicerats sedan den 1 september 1989.

**Tabell 2.2.** Penningmarknads- och valutatransaktioner  
anges i tabellen enligt avslutsdatum. För valutatransaktioner är  
valuteringsdagen den andra bankdagen efter avslutsdatum. För  
penningmarknadsinstrument har samma valuteringsdagspraxis  
tillämpats sedan början av 1991. Finlands Banks balansräkning  
görs upp enligt valuteringsdag.

**Tabell 2.2.1.** Med penningmarknadsinstrument avses de  
instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmark-  
nadsinterventioner.

**Tabell 2.2.2.** Uppgifterna i tabellen har publicerats sedan  
april 1990. Förutom av avistatransaktionerna i tabellen påverkas  
Finlands Banks valutareserv också av räntebetalningar och av  
förändringar i värdepapperens och valutornas kurser. Med avista-  
transaktioner i anslutning till terminskontrakt (kolumn 4) avses den  
sammanlagda effekten på valutareserven av terminer som förfaller  
och terminstransaktioner i form av swapar. Statens valutatrans-  
aktioner (kolumn 5) omfattar dragningar av och amorteringar och  
räntor på statens lån.

**Tabell 2.3.** På repaauktionerna erbjuder Finlands Bank de  
marknadsgaranter som fungerar som primary dealer för statens

they can obtain liquidity credit from the Bank of Finland with a  
maturity of 1 day, 7 days, 14 days, 21 days or 28 days. The  
maturity of liquidity credit is determined by the Bank of Finland.  
The rate of interest on liquidity credit is obtained by adding  
together the Bank of Finland's tender rate and the interest rate  
margin for liquidity credit. The call money deposit rate is obtained  
by subtracting the interest rate margin for call money deposits from  
the Bank of Finland's tender rate. The monthly and annual values  
for maturity and interest rate margins are the last values recorded  
in each month or year.

**Table 1.5.** The ECU (European Currency Unit) is the  
theoretical currency basket consisting of the currencies of the EC  
countries; the commercial ECU is the corresponding currency  
traded in financial markets. Both rates are based on Euromarket  
lending rates. The ECU basket rates (columns 1–4) are average  
Euromarket rates weighted by the respective weights of the  
currencies making up the ECU basket; rates for the Greek  
drachma (GRD) and Portuguese escudo (PTE) are not included in  
the calculation. The commercial ECU rate (column 5) is obtained  
directly from market data.

**Table 1.6.** The covered Eurodollar (offer) rate for the  
markka is obtained by adding the difference between the forward  
and spot exchange rate for the U.S. dollar expressed as an annual  
rate to the Eurodeposit (bid) rate for the dollar. The rates in the  
table are based on rates quoted on Reuters daily at 1 p.m. Finnish  
time.

## 2 Money market liquidity

**Table 2.1.** Till-money credit (column 5) is credit extended  
by the Bank of Finland to the banks to finance their holdings of  
notes and coin. Money market instruments (column 6) are the  
instruments used by the Bank of Finland in its money market  
operations. The data in column 6 have been published since 1  
September 1989.

**Table 2.2.** Money market and foreign exchange trans-  
actions are recorded in the table according to trade dates. The  
value date for foreign exchange transactions is the second busi-  
ness day following the trade date. With respect to money market  
transactions, the same value date practice has been applied since  
the beginning of 1991. The Bank of Finland's balance sheet is  
drawn up according to value dates.

**Table 2.2.1.** Money market instruments are the instruments  
used by the Bank of Finland in its money market operations.

**Table 2.2.2.** The data in the table have been published  
since April 1990. In addition to the spot transactions shown in the  
table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves are affect-  
ed by interest payments and changes in securities prices and  
exchange rates. Spot transactions related to forward contracts  
(column 4) refer to the combined effects on the foreign exchange  
reserves of forward transactions in the form of swaps and maturing

**Taulukko 2.4.** Vähimmäisvarantovelvoite esitetään sen kuukauden mukaisesti, jonka loppuun mennessä talletus on tehtävä Suomen Pankkiin. Velvoite määräytyy edellisen kuukauden varantopohjan mukaan. Vähimmäisvarantotalletukselle ei makseta korkoa. Vuoden 1989 kassavarantoluvuissa ovat mukana tuolloin voimassa olleet lisätalletusvelvollisuus, 1.1 prosenttiyksikköä, ja korottomat lisätalletukset, 3 159 milj. markkaa.

**Taulukko 2.5.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskkikorot on painotettu myyntiarvoilla. Kuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten maturiteetti määräytyy liikkeeseenlaskuohjeten ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella seuraavasti: 1 kuukausi 27–45 arvopäivää, 2–3 kuukautta 46–106 arvopäivää, 4–6 kuukautta 107–197 arvopäivää, 7–12 kuukautta 198–380 arvopäivää ja 1–5 vuotta 381–1835 arvopäivää. Kaikkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti (sarake 13) on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna. Talletuspankkien sijoitustodistusten liikkeessä oleva kanta on myyntiarvon ja Suomen Pankin sijoitustodistusten nimellisarvon mukainen (sarakkeet 14 ja 15).

**Taulukko 2.6.** Pankkien väliset markkinat käsittävät keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta (sarake 5) sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Yön yli -korke (sarake 1) on pankkien yhdeksi yöksi tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Rahamarkkinaupat (sarake 2) käsittävät pankkien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkotermiinien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.7.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päivätalletuksia Suomen Pankissa eivätkä päiväluottoja Suomen Pankista. Diskonttoinstrumentit (sijoitustodistukset, yritystodistukset, kuntatodistukset, valtion velkasitoumukset) ovat saamisissa ostoarvon ja velloissa myyntiarvon mukaisina. Maturiteetti määräytyy kuukauden viimeisenä päivänä jäljellä olevan juoksuajan perusteella. Irtisanomisehtoisten instrumenttien maturiteetti määräytyy irtisanomisaajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.8.** Taulukko perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pl. Suomen Pankkia koskevat tiedot). Taulukossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskursseja.

### 3 Luotot

**Taulukko 3.1.** Markkaluotot (sarake 1) sisältävät myös valtion varoista välitetyt luotot, jotka eivät ole taulukossa 3.2. mukana. Yleisöön lasketaan kuuluviksi kaikki muut paitsi valtio ja pankit

referensslån möjlighet att till centralbanken för en vecka sälja värdepapper emitterade av staten eller av Finlands Bank.

**Tabell 2.4.** Minireservskyldigheten anges för den månad före vars slut depositionen skall göras i Finlands Bank. Skyldigheten beräknas enligt föregående månads reservbas. På minireservdepositionerna betalas inte ränta. I kassareservsiffrorna för 1989 ingår då gällande tilläggsdepositionsskyldighet på 1.1 procent och räntefria tilläggsdepositioner på 3 159 miljoner mark.

**Tabell 2.5.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägda med säljvärdena. Maturiteterna för de bankcertifikat som emitterats under en månad bestäms enligt antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen på följande sätt: 1 månad 27–45 valuteringsdagar, 2–3 månader 46–106, 4–6 månader 107–197, 7–12 månader 198–380 och 1–5 år 381–1835. Den genomsnittliga maturiteten för samtliga nya bankcertifikat (kolumn 13) är vägd med bankcertifikatens säljvärden. Depositionsbankernas utestående bankcertifikat anges enligt säljvärdet och Finlands Banks enligt bankcertifikatens nominella värde (kolumnerna 14 och 15).

**Tabell 2.6.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banker. Beloppet utelöpande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Övernighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas övernighträttsdepositioner. Penningmarknadstransaktionerna (kolumn 2) omfattar köp av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repo-köp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande rätterminsköpkontrakten (kolumn 4) omfattar också rätterminsköpkontrakt med företag.

**Tabell 2.7.** Tabellen omfattar endast affärsbankernas (inkl. Postbanken Ab) fordringar på och skulder till penningmarknaden. I kontofordringar och kontoskulder ingår inte dagsdepositioner eller dagslån i Finlands Bank. Diskonteringsinstrument (bankcertifikat, företagscertifikat, kommuncertifikat, statens skuldförbindelser) anges bland fordringarna enligt köpvärdet och bland skulderna enligt säljvärdet. Maturiteten bestäms enligt den återstående löptiden den sista i månaden. För instrument med uppsägningsvillkor anges maturiteten på basis av uppsägningsstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.8.** Tabellen grundar sig på de uppgifter om valutaterminskontrakt som valutabankerna lämnar (exkl. uppgifter om Finlands Bank). Terminkurserna i tabellen är avslutsdagens kurser.

### 3 Utlåning

**Tabell 3.1.** Markkrediterna (kolumn 1) innehåller också krediter som beviljats av statens medel, vilka inte ingår i tabell 3.2. Till allmänheten räknas alla andra utom staten och bankerna (Finlands Bank, affärsbankerna (inkl. Postbanken Ab), andels-

forward transactions. The central government's foreign exchange transactions (column 5) comprise transactions related to drawings and redemptions of government loans and associated interest payments.

**Table 2.3.** By means of its "repo" auctions, the Bank of Finland provides primary dealers the opportunity to sell to the central bank, for a period of one week, securities that have been issued by the central government or the Bank of Finland.

**Table 2.4.** The minimum reserve requirement is reported for the month by the end of which the deposit must be made with the Bank of Finland. The requirement is determined on the basis of the reserve base for the previous month. No interest is paid on minimum reserve deposits. The cash reserve figures for 1989 include the additional deposit requirement of 1.1 per cent under the supplementary cash reserve agreement in force at the time, together with the corresponding non-interest-bearing deposits of FIM 3 159 million.

**Table 2.5.** Figures on amounts of certificates of deposit are based on the sales values of certificates of deposit issued by deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during a given month are based on the number of value days between the issue date and the maturity date as follows: 1 month 27–45 days, 2–3 months 46–106, 4–6 months 107–197, 7–12 months 198–380 and 1–5 years 381–1835. The average maturity of all new certificates of deposit (column 13) is weighted by sales values. The outstanding amount of deposit banks' certificates of deposit is shown according to sales value and the outstanding amount of the Bank of Finland's certificates of deposit according to nominal value (columns 14 and 15).

**Table 2.6.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other banks. The amount of certificates of deposit outstanding (column 5) also includes those issued by the Bank of Finland. The overnight rate (column 1) is weighted by the amount of banks' overnight deposits. Money market transactions (column 2) consist of banks' purchases of certificates of deposit, Treasury notes and bills and "repo" purchases as well as deposit-based investments with a maturity of at least one week. The outstanding amount of forward rate purchase agreements (column 4) also includes agreements entered into with enterprises.

**Table 2.7.** The table covers the claims and liabilities of commercial banks (incl. Postipankki Ltd) vis-à-vis the money market. Deposit claims and liabilities in the items "Credits" and "Deposits" do not include call money deposits with the Bank of Finland or call money credits from the Bank of Finland. Discount instruments (certificates of deposit, commercial paper, local authority paper, Treasury notes and bills) are reported by purchase value for claims and sales value for liabilities. Maturities are based on the period remaining to the date of maturity as of the last day of the month; for instruments subject to notice, the period of notice

(Suomen Pankki, liikepankit (ml. Postipankki Oy), osuuspankit, säästöpankit ja kiinnitysluottopankit). Kotitalouksiin (sarake 3) luetaan myös elinkeinonharjoittajien kotitaloudet.

**Taulukko 3.2.** Markkaluottoihin eivät kuulu valtion varoista välitetyt luotot (toisin kuin taulukossa 3.1). Luottoihin (sarakkeet 1–4) lasketaan antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuuteen kuuluvat haltijapaperit (ei siis vaihto-omaisuuseriä) hankintahinnan mukaisesti; muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Antolainaus (sarakkeet 5–9) sisältää sekki- ja posti siirtotili luotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauskannan kesikorkoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoisiksi konvertoidut perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostoajankohdan mukaan. Kesikorkoja laskettaessa käytetään luottojen määrällä painotettuja nimelliskorkoja (haltijapapereissa efektiivisiä korkoja).

**Taulukko 3.2.1.** Luotollista sekki- ja posti siirtotili luotoista sekä limittivekseleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnetty uudet tai uudistetut luottolimiitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.2.** Ulkomaat tarkoittavat Suomessa asuvia ulkomaisia talousyksiköitä (pl. ulkomaiset yritykset). Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.3.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.2.4.** Kotitalousluottojen käyttötarkoitukseluokitus ei sisällä kaikkia kotitalouksille myönnettyjä luottoja. Ulkopuolelle jäävät lähinnä sekkitili- ja sijoitusluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa kesäkuusta 1989 alkaen.

**Taulukot 3.2.5 ja 3.2.6.** Tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.3.** Liikkeeseenlaskut, liikkeessä oleva määrä ja pankkien omista salkuissa olevat paperit on esitetty nimellisarvon mukaisina. Taulukon tiedot ovat saatavissa tammikuusta 1990 alkaen.

#### 4 Raha-aggregaatit ja talletukset

**Taulukko 4.1.** M1 sisältää yleisön hallussa olevan rahan (= liikkeessä oleva raha pl. pankkien kassoissa oleva raha) lisäksi yleisön sekki- ja siirtotilit ja käyttelytilit pankeissa. M2 sisältää M1:n lisäksi yleisön määräaikaistalletukset ja muut talletukset pankeissa. M3 sisältää M2:n lisäksi pankkien liikkeessä olevat sijoitustodistukset, jotka ovat yleisön hallussa.

**Taulukot 4.2 ja 4.3.** Käsite yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.3.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n (36 kk:n) talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus kaksi prosentti-

bankerna, sparbankerna och hypoteksbankerna). Hushållen (kolumn 3) omfattar också näringsidkares hushåll.

**Tabell 3.2.** Markkrediterna omfattar inte krediter som beviljats av statens medel (i motsats till tabell 3.1). Krediterna (kolumnerna 1–4) omfattar förutom utlåningen också masskuldebrev och övriga innehavarpapper som hänförs till investeringstillgångarna (således inte till omsättningstillgångarna) värderade till sitt anskaffningspris; övriga innehavarpapper är främst företags- och kommuncertifikat. Utlåningen (kolumnerna 5–9) omfattar check- och postgirokrediter, växlar och lån. Sedan början av 1989 har Postbanken Ab tagits med i beräkningen av medelräntan på affärsbankernas kreditbestånd (kolumn 9). Som nya krediter betraktas alla nya och omsatta krediter (också grundräntebundna krediter eller krediter med fast ränta som konverterats till krediter med referensränta) enligt lyftningstidpunkten. Vid beräkningen av medelräntor används nominella räntor vägda med kreditbeloppen (för innehavarpapper effektiva räntor).

**Tabell 3.2.1.** För check- och postgirokonton med kredit och limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimiter. Lånen innehåller räntestödslån och övriga skuldebrevskrediter. Samtliga uppgifter i tabellen finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.2.** Med utlandet avses utländska ekonomiska enheter (exkl. utländska företag) i Finland. Uppgifterna finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.3.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.2.4.** Krediter till hushållen enligt användningssyfte omfattar inte alla typer av krediter till hushållen, bl.a. ingår inte checkkrediter och krediter för investeringsändamål. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från juni 1989.

**Tabellerna 3.2.5 och 3.2.6.** Uppgifterna finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.3.** Emissioner, utelöpande belopp och papper i bankernas egna portföljer anges till nominellt värde. Uppgifterna finns tillgängliga från januari 1990.

#### 4 Penningaggregat och depositioner

**Tabell 4.1.** M1 omfattar utöver allmänhetens innehav av sedlar och mynt (= utelöpande sedlar och mynt exkl. bankernas kassamedel) också allmänhetens checkkonton, girokonton och dagligkonton i bankerna. M2 omfattar M1 samt allmänhetens tidsbundna depositioner och övriga depositioner i bankerna. I M3 ingår utöver M2 utelöpande bankcertifikat som innehas av allmänheten.

**Tabellerna 4.2 och 4.3.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.3.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders (36 månaders)

is used. The data in the table have been obtained from the banks since August 1988.

**Table 2.8.** The table is based on data on contracts provided by the authorized foreign exchange banks (except for data relating to the Bank of Finland). The forward exchange rates applied in the table are those in effect on the trade date.

### 3 Lending

**Table 3.1.** Markka lending (column 1) includes loans granted from central government funds, which are not included in Table 3.2. The public includes all entities except the central government and the banks (Bank of Finland, commercial banks (incl. Postipankki Ltd), cooperative banks, savings banks and mortgage banks). Households (column 3) include the households of self-employed persons.

**Table 3.2.** Loans granted from central government funds are not included in markka lending (in contrast to Table 3.1). In addition to advances, lending (columns 1–4) includes bonds, debentures and other bearer instruments classified as investments (i.e. current asset items are excluded) valued at purchase prices; other bearer instruments consist mainly of commercial and local authority paper. Advances (columns 5–9) include overdrafts and postal giro credits, bills of exchange and loans. Since the beginning of 1989, Postipankki Ltd has been included in the calculation of the average interest rate on outstanding advances extended by commercial banks (column 9). New lending includes all new and rolled-over loans (also loans formerly tied to the Bank of Finland's base rate or with a fixed rate of interest that have subsequently been linked to a reference rate) according to the date the loan was drawn. In calculating the average interest rates, nominal rates are used weighted by loan amounts (effective rates in the case of bearer instruments).

**Table 3.2.1.** As regards overdrafts, postal giro credits and bills of exchange with a credit line, new overdrafts and credits include only new and revised credit limits. Loans include interest subsidy loans and other promissory note loans. All data in the table are available from December 1988.

**Table 3.2.2.** The foreign sector comprises foreign economic units (excl. foreign enterprises) located in Finland. The data are available from December 1988.

**Table 3.2.3.** See notes to Tables 1 regarding interest rates. The data in the table are available from May 1990.

**Table 3.2.4.** Lending to households by purpose does not include all credit extended to households. The main items excluded are overdrafts and loans granted to households for investment in financial assets. The data in the table are available from June 1989.

**Tables 3.2.5 and 3.2.6.** The data are available from May 1990.



yksikköä (yksi prosenttiyksikkö). Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään 2.0 %. Lähdevero (10 % vuonna 1991, 15 % vuonna 1992, 20 % vuonna 1993, 25 % vuonna 1994) on lopullinen vero, joka peritään suoraan pankissa koronmaksun yhteydessä. Verottomat ja lähdeverolliset talletukset ovat pääasiassa kotitalouksien ja muut verolliset yritysten talletuksia. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1991 alkaen.

**Taulukko 4.3.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen. 1.5.1992 alkaen verottomat käyttelytilit eivät enää ole peruskorkosidonnaisia.

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Markan kurssi laskettiin kellumaan 8.9.1992 toistaiseksi. Ecu:n markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa eukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla.

Ennen eucukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin valuuttaindeksilukuna (sarake 13). Valuuttaindeksin painot ovat tavara- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen keskiarvot perustuvat Suomen Pankin päivittäin klo 12 tekemiin noteerauksiin.

**Taulukko 5.3.1.** Eukorin määrittely kiinteinä määrinä 12 EU-maan valuuttoja. Vaihtelut eukorin painojen jakaumassa johtuvat valuuttojen keskinäisten kurssien muutoksista. Markka oli kytketty eucoriin 7.6.1991–7.9.1992.

**Taulukko 5.3.2.** Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot ovat tavara- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä ovat mukana maat, joiden valuutta on vaihdettava ja joiden osuus Suomen ulkomaankaupasta on ollut kolmena edellisenä vuonna yli yhden prosentin. Tämä indeksi on sama kuin Suomen Pankin virallinen valuuttaindeksi ennen eucukytkentää 7.6.1991.

**Taulukko 5.4.** Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markkoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluviksi kaikki sitovat spotkaupat sekä tätä lyhytaikaisemmat kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo Suomen Pankin raportointipäivänä noteeraaman keskiarvot mukaan. Terminiinopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Terminiinakauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskiarvot mukaan.

depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus två procentenheter (en procentenhet). Övriga depositioner är skattefria, om räntan är högst 2.0 %. Källskatten (10 % 1991, 15 % 1992, 20 % 1993, 25 % 1994) är en slutlig skatt, som upp bärs direkt av banken i samband med räntebetalingen. Skattefria och källskattepliktiga depositioner innehas främst av hushållen och övriga skattepliktiga depositioner av företagen. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1991.

**Tabell 4.3.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990. Sedan den 1 maj 1992 är de skattefria dagligkontona inte bundna vid grundräntan.

## 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Sedan den 8 september 1992 flyter markens kurs tills vidare. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i eucorgen.

Den finska markens externa värde angavs före eucokopplingen med valutaindex (kolumn 13). Vikterna i valutaindexet utgörs av glidande medeltal av respektive länders andelar av Finlands varuexport och varuimport. Från och med den 16 mars 1989 ingår 14 valutor i indexet.

**Tabell 5.2.** Medelkurserna för valutor grundar sig på Finlands Banks notering dagligen kl. 12.

**Tabell 5.3.1.** Eucorgen innehåller de tolv EU-ländernas valutor i fasta antal valutaenheter. Variationerna i eucorgens viktfordelning beror på förändringar i korgvalutornas kurser. Den finska marken var kopplad till eucorgen 7.6.1991 – 7.9.1992.

**Tabell 5.3.2.** Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet utgör glidande medeltal av respektive länders sammanlagda import- och exportandelar inom varuhandeln med Finland. Indexet omfattar endast konvertibla valutor och valutor för sådana länder vilkas andel i Finlands utrikeshandel under de tre föregående åren har uppgått till mer än en procent. Detta index är detsamma som Finlands Banks officiella valutaindex före eucokopplingen den 7 juni 1991.

**Tabell 5.4.** Siffrorna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsvalutatransaktioner mot finska mark. Avistatransaktionerna omfattar alla bindande spottransaktioner och kortare transaktioner än dessa oberoende av hur transaktionen bekräftats. För köpta och sålda valutor anges motvärdet i mark enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med terminskontrakt avses kontrakt vilkas valuteringsdag infaller mer än två dagar efter avslutsdagen. Terminstransaktionernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på avslutsdagen.

**Table 3.3.** Issues, amounts outstanding and amounts in banks' own portfolios are reported according to nominal value. The data are available from January 1990.

## 4 Monetary aggregates and deposits

**Table 4.1.** M1 comprises currency in circulation with the public (excl. banks' till money) plus cheque, giro and transactions accounts held by the public in banks. M2 comprises M1 plus fixed-term and other bank deposits held by the public. M3 comprises M2 plus outstanding bank CDs held by the public.

**Tables 4.2 and 4.3.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.3.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month (36-month) deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less two percentage points (one percentage point). Other deposits are tax-exempt if the interest rate on them does not exceed 2.0 per cent. The withholding tax (10 per cent in 1991, 15 per cent in 1992, 20 per cent in 1993, 25 per cent in 1994) is a final tax collected at source by banks in connection with the payment of interest. Deposits that are tax-exempt or subject to the withholding tax are held largely by households and other taxable deposits by enterprises. The data in the table are available from May 1991.

**Table 4.3.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990. As from 1 May 1992, tax-exempt transactions accounts are no longer tied to the Bank of Finland's base rate.

## 5 Exchange rates and banks' foreign currency transactions

**Table 5.1.** The markka has been linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, since 7 June 1991. The markka has been floating since 8 September 1992. The markka's exchange rate against the ECU is calculated daily at noon Finnish time using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the currency index (column 13). The weights used in the index are moving averages of the respective 0countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. Since 16 March 1989, 14 currencies have been included.

**Table 5.2.** Middle rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon Finnish time.

**Table 5.3.1.** The Ecu basket is made up of specified amounts of the national currencies of the twelve EU countries. Variations in the distribution of the weights of the ECU basket are due to movements in the exchange rates of the currencies includ-

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakkeet 1 ja 2) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarakkeet 3–5) on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman liikkeet (sarakkeet 7–9) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Muut lyhytaikaisen pääoman liikkeet (sarake 11) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavaranon muutos (sarake 12) ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta. Miinusmerkkinen luku tarkoittaa valuuttavaranon lisäystä.

## 8 Joukkovelkakirjalainat

**Taulukko 8.1.** Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin laskeaan obligaatioilla, debentureilla ja muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat. Helsingin Arvopaperipörssissä (sarake 1) noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella pankkien välisillä markkinoilla tai joita pankit ja asiakkaat tekevät keskenään. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa. Pankkien väliset (sarake 2) kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset (sarake 3) kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

**Taulukko 8.2.** Valtiokonttori ja viisi heliborpankkia (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) sopivat valtion viitelainoja koskevasta markkinatakausmenettelystä 1.8.1992 alkaen. Pankkiiriliike Evli hyväksyttiin markkinatakaajaksi 1.5.1993 alkaen ja tanskalainen arvopaperivälittäjä Unibörs Securities 1.10.1993 alkaen. Unibörs on valtion viitelainojen ensimmäinen ulkomainen päämarkkinatakaaja; se ei ole etabloitunut Suomeen. Markkinatakaajien noteeraukset ovat päivittäin Reuterin sivulla JVKD.

**Taulukko 8.2.1.** Ostotarjousten määrä on kaikkien markkinatakaajien tarjouskilpailussa valtiokonttorille tekemien ostotarjousten kokonaismäärä. Hyväksytyt tarjoukset tarkoittavat valtiokonttorin kyseisessä tarjouskilpailussa markkinatakaajille myymää lainamäärää (eivät sisällä mahdollisia seuraavan päivän lisäkauppvoja). Huutokauppakorko on se tarjouskilpailussa muodostunut korko, jolla valtiokonttori on myynyt lainaa markkinatakaajille.

**Taulukko 8.2.2.** Taulukossa muilla tarkoitetaan kaikkia niitä osapuolia, jotka eivät ole markkinatakaajia. Suomen Pankki julkaisee markkinatakaajien väliset sekä markkinatakaajien ja asiakkaiden väliset viitelainakaupat päivittäin Reuterin sivulla SPFI.

**Taulukko 8.3.** Tiedot perustuvat rahoitustarkastuksen ylläpitämään joukkovelkakirjalueteloon. Lainan nimen (sarake 1) lyhenteet merkitsevät seuraavaa: JVK-laina = joukkovelkakirjalaina, DEB. = debentuurilaina, OBL.LAINA = valtion obligaatiolaina. Liikkeeseenlaskupäivä (sarake 3): tärkeimmät korko- ja kuoletuspäivämääriä koskevat poikkeukset kerrotaan sarakkeessa 1.

## 6 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (varuexport fob, varuimport cif) (kolumnerna 1 och 2) överensstämmer med tullstyrelsens utrikeshandelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen (kolumnerna 3–5) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 7–9) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De övriga kortfristiga kapitaltransaktionerna (kolumn 11) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 12) ingår inte effekten av valutakursförändringar. Ett minustecken anger en ökning i valutareserven.

## 8 Masskuldebrevslån

**Tabell 8.1.** Masskuldebrevstransaktionerna omfattar obligationer, debenturer och andra masskuldebrevslån (inkl. options- och konverteringslån). Omsättningen på Helsingfors Fondbörs (kolumn 1) omfattar också handel utanför börsen på interbankmarknaden och mellan bankerna och deras kunder. Detta leder till en viss dubbelräkning av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden. Transaktionerna mellan banker (kolumn 2) (köp) och transaktionerna mellan banker och kunder (kolumn 3) (köp och försäljningar) omfattar endast de banker som har rätt till centralbanksfinansiering.

**Tabell 8.2.** Statskontoret och de fem heliborbankerna (ACA, FBF, KOP, PSB, och SCAB) har avtalat om ett marknads-garantförfarande, dvs. ett arrangemang med s.k. primary dealer för handeln med statens referenslån (benchmarklån), som trädde i kraft den 1 augusti 1992. Evli Bankkommission Ab har godkänts som primary dealer fr.o.m. den 1 maj 1993 och den danska värdepappersförmedlaren Unibörs Securities fr.o.m. den 1 oktober 1993. Unibörs är den första utländska primary dealern för statens referenslån; Unibörs är inte etablerad i Finland. Primary dealernas noteringar publiceras dagligen på sidan JVKD i Reuters.

**Tabell 8.2.1.** Köpeanbudens belopp är det totala beloppet av samtliga primary dealers köpeanbud till statskontoret i anbuds-tävlingen. Med godkända anbud avses det lånebelopp som sålts till primary dealer vid statskontorets anbudstävling (och detta omfattar inte det belopp som sålts dagen efter anbudstävlingen). Anbudsräntan är den ränta som anbudstävlingen resulterar i och som tillämpas på det lån som statskontoret sålt till primary dealer.

**Tabell 8.2.2.** Med andra avses i tabellen andra parter än primary dealer. Finlands Bank publicerar dagligen uppgifter om referenslåntransaktionerna mellan primary dealer och mellan primary dealer och deras kunder på sidan SPFI i Reuters.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på finansinspektionens förteckning över masskuldebrevslån. Lånens namn (kolumn 1)

ed in the basket. The Finnish markka was pegged to the ECU basket from 7 June 1991 – 7 September 1992.

**5.3.2.** The weights of the trade-weighted currency index are the moving averages of the respective currencies' combined import and export shares in Finland's merchandise trade. The index includes countries which have convertible currencies and whose respective shares in Finland's foreign trade has exceeded one per cent over the last three years. This index is equivalent to the Bank of Finland's official currency index before the pegging of the markka to the ECU on 7 June 1991.

**Table 5.4.** The figures are based on daily spot and forward currency transactions against the markka by authorized (parent) banks. Spot transactions include all binding spot deals as well as deals with a shorter maturity, irrespective of the method of confirming the deal. Spot purchases and sales of foreign currencies are reported at their markka equivalents using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts have a value date more than two days after the trade date. Forward transactions are reported at their markka equivalents using the middle spot rates quoted on the trade date by the Bank of Finland.

## 6 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) (columns 1 and 2) accords with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items (columns 3–5) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Long-term capital transactions (columns 7–9) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Other short-term capital transactions (column 11) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 12) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

## 8 Bonds

**Table 8.1.** Bond transactions cover bonds, debentures and other similar debt instruments (incl. bonds with equity warrants and convertible debentures). Bond turnover on the Helsinki Stock Exchange also includes some trading outside the exchange in the interbank market and between banks and their customers. This practice entails some double counting in the turnover data. Interbank transactions (column 2) (sales) as well as transactions between banks and customers (column 3) (purchases and sales) involve only banks with access to central bank financing.

**Table 8.2.** The State Treasury and the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) agreed on a market making arrangement for benchmark

Poikkeukset ovat korko alkaen, korkopäivä, kuoletuspäivä ja takaisinosto. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 4) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä, merkintä BULLET = kertakuoletus laina-ajan päättyessä. Korkosarakkeen (6) tekstiä ja lyhenteet ovat seuraavat: ERITYISEHTO = koron määrittely selostettu lainaehdoissa (saata-vissa luottelontähtä), HELIBOR = ks. taulukon 1.1 selitys, KK = kuukausi, LIBOR = London Interbank Offered Rate, LTPR = Long-Term Prime Rate, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maksimi, MIN. = minimi, 0-KUPONKI = nollakuponki, PERUSKORKO = Suomen Pankin peruskorko, PV = päivä, TALL. = määräaikaistalletus, V. = vuosi, 1 = lainalla on kiinteistövakuus, 2 = lainalla on pankkitakaus tai 3 = lainalla on luottolaitoslain 109 pykälän mukainen vakuus.

**Taulukko 8.4.** Tiedot perustuvat rahoitustarkastuksen ylläpitämään joukkovelkakirjaluetteloon. Sarake 1 on muutoin kuin taulukon 8.3 sarake 1, mutta tunnuksella (n) on lisäksi merkitty julkisesti noteeratut lainat. Sarakkeet 3–6 = vastaavat sarakkeet taulukossa 8.3.

anges på följande sätt: JVK-LAINA = övrigt masskuldebrevslån, DEB. = debenturlån, OBL.LAINA = obligationslån. Emissionsdag (kolumn 3): de viktigaste undantagen beträffande ränte- och amorteringsdatum anges i kolumn 1. Undantagen är: korko alkaen = ränta från, korkopäivä = räntedag, kuoletuspäivä = amorteringsdag och takaisinosto = återköp. Låneprosjekt/amorteringsfria år (kolumn 4) anges i år, månader och dagar; BULLET = återbetalning på en gång vid låneperiodens slut. I räntekolumnen (6) är texterna och förkortningarna följande: ERITYISEHTO = definitionen av räntan är förklarad i lånevillkoren (fås av den som upprätthåller förteckningen), HELIBOR = se förklaringen till tabell 1.1, KK = månader, LIBOR = London Interbank Offered Rate, LTPR = Long-Term Prime Rate, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = nollkupong, PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta, PV = dagar, TALL. = tidsbunden deposition, V = år, 1 = lånet har fastighetssäkerhet, 2 = lånet har bankgaranti eller 3 = lånet har säkerhet i enlighet med 109 § kreditinstitutionslagen.

**Tabell 8.4.** Uppgifterna baserar sig på finansinspektionens förteckning över masskuldebrevslån. Kolumn 1 är i övrigt densamma som kolumn 1 i tabell 8.3, men (n) anger att lånet är offentligt noterat. Kolumnerna 3–6 är de samma som i tabell 8.3.

government bonds with effect from 1 August 1992. Evli Securities Ltd was accepted as primary dealer with effect from 1 May 1993 and the Danish broking firm Unibørs Securities from 1 October 1993. Unibørs is the first foreign primary dealer in benchmark government bonds; it has not established operations in Finland. The primary dealers' quotes are published daily (page JVKD on Reuters).

**Table 8.2.1.** Total bids refers to the combined value of all the primary dealers' competitive bids made to the State Treasury. Accepted bids refer to the combined value of bonds sold to primary dealers in the State Treasury's tenders (and do not include bonds sold on the day subsequent to the tender). The tender rate is the yield to maturity that results from the competitive bidding for the bonds sold by the State Treasury to the primary dealers.

**Table 8.2.2.** In this table, others refers to all parties that are not primary dealers. The Bank of Finland releases data daily (page SPFI on Reuters) on the trading in benchmark government bonds among primary dealers and between primary dealers and their customers.

**Table 8.3.** The data are based on the bond register maintained by the Financial Supervision Authority. The abbreviations used for the type of bond (column 1) are as follows: JVK-LAINA = bonds, DEB. = debentures, OBL.LAINA = government bonds. Issue date (column 3): details of the most important exceptions concerning interest and principal payment dates are given in column 1. The exceptions are: korko alkaen = interest payable from, korkopäivä = interest payment date, kuoletuspäivä = principal payment date, takaisinosto = repurchase date. The loan period and grace years (column 4) are shown in years, months and days; BULLET = indicates repayment of the entire principal in one lump sum at maturity. The meanings of the terms and abbreviations used in the interest rate column (6) are as follows: ERITYISEHTO = interest rate defined in the loan terms (available from the registrar), HELIBOR = see notes to Table 1.1, KK = month, LIBOR = London Interbank Offered Rate, LTPR = Long-Term Prime Rate, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = zero-coupon, PERUSKORKO = Bank of Finland's base rate, PV = day, TALL. = fixed-term deposit, V. = year, 1 = loan secured by real estate, 2 = loan has a bank guarantee or 3 = loan secured by collateral in compliance with section 109 of the Credit Institutions Act.

**Table 8.4.** The data are based on the bond register maintained by the Financial Supervision Authority. Column 1 is the same as column 1 in Table 8.3 except that the symbol (n) has been added to denote publicly quoted loans. Columns 3 - 6 = corresponding columns in Table 8.3.

Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1994



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

3·1994 10.3.1994

ISSN 0789-9955

Tiedustelut:  
Suomen Pankin tiedotus  
puh. 183 2626, 183 2628

Förfrågningar:  
Finlands Banks information  
tel. 183 2626, 183 2628

Inquiries:  
Information unit, Bank of Finland  
tel. 183 2626, 183 2628

Postiosoite  
PL 160, 00101 Helsinki  
Puhelin: kansallinen (90) 1831  
kansainvälinen + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postadress  
PB 160, 00101 Helsingfors  
Telefon: nationellt nummer (90) 1831  
internationellt nummer + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postal Address  
P.O.Box 160, FIN-00101 Helsinki  
Telephone: national (90) 1831  
international + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

## Sisältö

## Innehåll

## Contents

	sivu		sida		page
<b>1 Keskeiset korot</b>	4	<b>1 De viktigaste räntorna</b>	4	<b>1 Key interest rates</b>	4
1.1 Markkinakorkoja	4	1.1 Marknadsräntor	4	1.1 Market rates	4
1.2 Pankkien primekorot	5	1.2 Bankernas primräntor	5	1.2 Prime rates applied by banks	5
1.2.1 Postipankki Oy	5	1.2.1 Postbanken Ab	5	1.2.1 Postipankki Ltd	5
1.2.2 Osuuspankkiryhmä	5	1.2.2 Andelsbankgruppen	5	1.2.2 OKOBANK Group	5
1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy	5	1.2.3 Föreningsbanken i Finland Ab	5	1.2.3 Union Bank of Finland Ltd	5
1.2.4 Suomen Säästöpankki-SSP Oy	5	1.2.4 Sparbanken i Finland-SBF Ab	5	1.2.4 Savings Bank of Finland-SBF Ltd	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Suomen Pankin korkoja	6	1.3 Finlands Banks räntor	6	1.3 Rates of interest applied by the Bank of Finland	6
1.3.1 Peruskorko	6	1.3.1 Grundränta	6	1.3.1 Base rate	6
1.3.2 Suomen Pankin päiväkorot	6	1.3.2 Finlands Banks dagsräntor	6	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates	6
1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä	7	1.4 Finlands Banks likviditetssystem	7	1.4. The Bank of Finland's liquidity facility	7
1.5 Ecu korkoja	8	1.5 Ecuräntor	8	1.5 ECU interest rates	8
1.6 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	9	1.6 Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	9	1.6 Covered Eurodollar rate for the markka	9
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	10	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	10	<b>2 Money market liquidity</b>	10
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	10	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	10	2.1 Items affecting money market liquidity	10
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	11	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	11	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	11
2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan	11	2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	11	2.2.1 Money market transactions according to trade date	11
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	11	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	11	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	11
2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat	12	2.3 Finlands Banks veckorepaauktioner	12	2.3 The Bank of Finland's weekly repo auctions	12
2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä	13	2.4 Finlands Banks minimireservsystem	13	2.4 The Bank of Finland's minimum reserve system	13
2.5 Pankkien sijoitustodistukset	14	2.5 Bankernas bankcertifikat	14	2.5 Bank certificates of deposit	14
2.6 Pankkien väliset markkinat	15	2.6 Interbankmarknaden	15	2.6 Interbank market	15
2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	16	2.7 Affärsbankernas position på penningmarknaden	16	2.7 Commercial banks' position in the money market	16
2.7.1 Saamiset	16	2.7.1 Fordringar	16	2.7.1 Claims	16
2.7.2 Velat	17	2.7.2 Skulder	17	2.7.2 Liabilities	17
2.8 Valuuttatermiisopimukset	18	2.8 Valutatertinskontrakt	18	2.8 Forward exchange contracts	18
<b>3 Luotot</b>	19	<b>3 Utlåning</b>	19	<b>3 Lending</b>	19
3.1 Pankkien luotot yleisölle	19	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	19	3.1 Banks' lending to the public	19
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	20	3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	20	3.2 Banks' markka lending to the public	20
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	21	3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	21	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	21
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	22	3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	22	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	22
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	23	3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	23	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	23
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	26	3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	26	3.2.4 Banks' lending to households by purpose	26
3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan	27	3.2.5 Krediter till hushållen enligt räntebindning	27	3.2.5 Lending to households by interest rate linkage	27

3.2.6	Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan	29	3.2.6	Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning	29	3.2.6	Households' housing loans by interest rate linkage	29
3.3	Yritys- ja kuntatodistukset	30	3.3	Företags- och kommuncertifikat	30	3.3	Commercial paper and local authority paper	30
<b>4</b>	<b>Raha-aggregaatit ja talletukset</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>Penningaggregat och depositioner</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>Monetary aggregates and deposits</b>	<b>31</b>
4.1	Raha-aggregaatit	31	4.1	Penningaggregat	31	4.1	Monetary aggregates	31
4.2	Yleisön talletukset	31	4.2	Allmänhetens depositioner	31	4.2	Deposits of the public	31
4.3	Yleisön markkatalletukset pankeissa	32	4.3	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	32	4.3	The public's markka deposits with banks	32
4.3.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	32	4.3.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	32	4.3.1	The public's markka deposits according to tax treatment	32
4.3.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	33	4.3.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	33	4.3.2	The public's markka deposits according to interest rate linkage	33
<b>5</b>	<b>Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>Valutakurser och bankernas valuta-transaktioner</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>Exchange rates and banks' foreign currency transactions</b>	<b>34</b>
5.1	Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaan-kauppapainoinen valuuttaindeksi	34	5.1	Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex	34	5.1	Key exchange rates and the trade-weighted currency index	34
5.2	Valuuttojen keskikursseja	35	5.2	Medelkurser för valutor	35	5.2	Middle rates for foreign exchange	35
5.3	Ecukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot	36	5.3	Vikterna i ecukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	36	5.3	Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index	36
5.3.1	Ecukorin painot	36	5.3.1	Vikterna i ecukorgen	36	5.3.1	Weights of the ECU basket	36
5.3.2	Ukomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot	36	5.3.2	Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	36	5.3.2	Weights of the trade-weighted currency index	36
5.4	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	37	5.4	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	37	5.4	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	37
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>38</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>39</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>41</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	41	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	41	8.1	Bond turnover	41
8.2	Valtion viitelainat	42	8.2	Statens referenslån	42	8.2	Benchmark government bonds	42
8.2.1	Viitelainojen huutokaupat	42	8.2.1	Referenslåneauktioner	42	8.2.1	Benchmark bond tenders	42
8.2.2	Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla	43	8.2.2	Primary dealers referenslånetransaktioner på andrahandsmarknaden	43	8.2.2	Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market	43
8.3	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	45	8.3	Masskuldebrevslån i mark	45	8.3	Markka bond issues	45
<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>46</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>46</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>46</b>			

**Merkkien selitykset:**

*	ennakkoluku
r	korjattu
.	loogisesti mahdoton
..	tietoa ei ole saatu
0	vähemmän kuin puolet käytetystä yksiköstä
-	nolla
s	lakko
_	sarjan sisältö muuttunut

**Tecken:**

*	preliminär uppgift
r	korrigerad
.	logiskt omöjlig
..	uppgift inte tillgänglig
0	mindre än hälften av den använda enheten
-	noll
s	strejk
_	seriens innehåll förändrat

**Symbols:**

*	preliminary
r	revised
.	logically impossible
..	not available
0	less than half the final digit shown
-	nil
s	strike
_	change in contents of series

# 1 Keskeiset korot

## De viktigaste räntorna – Key interest rates

### 1.1 Markkinakorkoja, %

#### Marknadsräntor, % – Market rates, %

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	HELIBOR						Pitkäaikainen viitekorko Långfristig referensränta Long-term reference rates		Valtion obligaatioiden korkoja Räntor på statens obligationer Yields on government bonds	
	1	2	3	6	9	12	3	5	5	10
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years		vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1989	12,32	12,45	12,53	12,61	12,67	12,72	12,2	12,0	.	.
1990	13,63	13,82	13,99	14,16	14,28	14,39	13,7	13,5	.	.
1991	13,64	13,25	13,07	12,69	12,57	12,53	12,3	12,2	.	.
1992	13,49	13,30	13,27	13,08	13,00	12,96	13,1	13,0	.	.
1993	7,85	7,77	7,73	7,59	7,51	7,47	8,5	8,9	8,19	8,72
1993 II	9,16	9,17	9,19	9,22	9,27	9,30	10,5	10,7	9,92	10,27
III	8,99	8,90	8,90	8,69	8,63	8,62	9,7	10,0	9,42	9,87
IV	8,85	8,78	8,73	8,57	8,49	8,44	9,6	10,0	9,27	9,77
V	8,41	8,31	8,25	8,14	8,04	7,97	9,2	9,6	8,89	9,46
VI	7,70	7,65	7,62	7,57	7,55	7,55	8,8	9,2	8,42	9,03
VII	7,31	7,28	7,27	7,22	7,15	7,12	8,2	8,7	7,98	8,60
VIII	6,70	6,66	6,65	6,56	6,53	6,52	7,4	7,9	7,20	7,86
IX	6,81	6,75	6,68	6,49	6,36	6,29	7,2	7,8	7,26	7,99
X	7,13	6,96	6,87	6,60	6,42	6,29	7,1	7,6	6,90	7,67
XI	6,95	6,71	6,58	6,23	6,03	5,93	6,8	7,2	6,53	7,39
XII	6,16	5,99	5,90	5,68	5,58	5,52	6,5	7,0	6,24	7,03
1994 I	5,38	5,24	5,19	5,05	5,02	5,01	6,1	6,6	5,78	6,54
II	4,82	4,81	4,82	4,88	4,96	5,05	6,1	6,6	5,86	6,58
01.02.1994	4,95	4,90	4,90	4,91	4,94	4,96			5,65	6,36
02.02.1994	4,80	4,79	4,79	4,80	4,83	4,91			5,55	6,27
03.02.1994	4,82	4,78	4,80	4,84	4,88	4,95			5,63	6,37
04.02.1994	4,80	4,79	4,80	4,85	4,92	5,05			5,68	6,42
07.02.1994	4,80	4,81	4,82	4,85	4,98	5,07			5,78	6,51
08.02.1994	4,77	4,78	4,81	4,85	4,95	5,07			5,73	6,41
09.02.1994	4,83	4,82	4,83	4,85	4,95	5,07			5,78	6,47
10.02.1994	4,89	4,89	4,89	4,92	4,99	5,08			5,78	6,44
11.02.1994	4,99	4,95	4,95	5,00	5,05	5,15			5,83	6,49
14.02.1994	4,97	4,93	4,93	5,00	5,04	5,14			5,80	6,47
15.02.1994	4,91	4,89	4,89	4,99	5,04	5,15			5,87	6,52
16.02.1994	4,86	4,85	4,85	4,95	5,02	5,08			5,98	6,66
17.02.1994	4,85	4,85	4,85	4,92	5,01	5,06			5,98	6,62
18.02.1994	4,63	4,63	4,66	4,79	4,90	4,97			5,89	6,57
21.02.1994	4,66	4,67	4,69	4,83	4,93	5,02			5,91	6,64
22.02.1994	4,65	4,65	4,69	4,81	4,90	5,00			5,95	6,71
23.02.1994	4,74	4,71	4,71	4,80	4,91	5,00			5,95	6,74
24.02.1994	4,74	4,73	4,73	4,80	4,92	5,00			6,01	6,85
25.02.1994	4,89	4,89	4,89	4,92	5,03	5,10			6,25	7,02
28.02.1994	4,88	4,88	4,89	4,90	5,02	5,09			6,27	7,01





### 1.3 Suomen Pankin korkoja, % Finlands Banks räntor, % – Rates of interest applied by the Bank of Finland, %

1.3.1 Peruskorko Grundränta – Base rate		1.3.2 Suomen Pankin päiväkorot Finlands Banks dagsräntor – The Bank of Finland's call money rates			
Alkaen Från Effective	Peruskorko Grundränta Base rate	Alkaen Från Effective	Päiväluottokorko Dagslåneränta Call money credit rate	Päivätalletuskorko Dagsdepositionsränta Call money deposit rate	
			Varsinainen korko Egentlig ränta Ordinary rate of interest	Sakkokorko Straffränta Penalty rate	
	1		1	2	
				3	
01.11.1979	8,50	09.12.1986	12,0	.	9,0
01.02.1980	9,25	26.01.1987	11,9	.	9,0
01.06.1982	8,50	02.02.1987	11,8	.	9,0
01.07.1983	9,50	13.02.1987	11,7	.	8,5
01.02.1985	9,00	20.02.1987	11,6	.	8,0
01.01.1986	8,50	24.02.1987	11,6	19,0	8,0
01.03.1986	8,00	05.03.1987	11,5	19,0	7,5
19.05.1986	7,00	17.03.1987	11,4	19,0	7,5
16.05.1988	8,00	02.04.1987	11,2	19,0	7,5
01.01.1989	7,50	29.04.1987	11,0	19,0	7,5
01.11.1989	8,50	06.10.1988	13,0	19,0	4,0
01.05.1992	9,50	16.06.1989	15,0	.	4,0
01.01.1993	8,50	06.11.1989	15,0	30,0	4,0
15.02.1993	7,50	23.10.1991	15,0	-	4,0
17.05.1993	7,00	12.11.1991	15,0	30,0	4,0
15.07.1993	6,50	14.11.1991	20,0	40,0	4,0
16.08.1993	6,00	21.11.1991–02.07.1992	15,0	30,0	4,0
01.12.1993	5,50				
01.02.1994	5,25				

## 1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä Finlands Banks likviditetssystem – The Bank of Finland's liquidity facility

	Suomen Pankin huutokauppakorko Finlands Banks anbudsränta The Bank of Finland's tender rate		Maksuvalmiusluoton korkomarginaali, prosenttiyksikköä Likviditetskrediternas räntemarginal, procentenheter Liquidity credit: interest rate margin, %-points	Maksuvalmiusluoton maturiteetti, päivää Likviditetskrediternas maturitet, dagar Liquidity credit: maturity, days	Päivätalletuksen korkomarginaali, prosenttiyksikköä Dagsdepositionernas räntemarginal, procentenheter Call money deposits: interest rate margin, %-points
	1		2	3	4
1992 <sup>1</sup>	13,85	1992	1,00	7	-3,00
1993	7,87	1993	2,00	7	-2,00
1993 II	9,34	1993 II	1,00	7	-3,00
III	8,96	III	1,00	7	-3,00
IV	8,85	IV	1,00	7	-3,00
V	8,42	V	1,00	7	-3,00
VI	7,72	VI	1,00	7	-3,00
VII	7,31	VII	1,00	7	-3,00
VIII	6,74	VIII	1,00	7	-3,00
IX	6,76	IX	1,00	7	-3,00
X	7,08	X	1,00	7	-3,00
XI	6,97	XI	1,00	7	-3,00
XII	6,21	XII	2,00	7	-2,00
1994 I	5,44	I	2,00	7	-2,00
II	4,84	II	2,00	7	-2,00
01.02.1994	5,25				
02.02.1994	4,78				
03.02.1994	4,80				
07.02.1994	4,85				
08.02.1994	4,80				
09.02.1994	4,84				
15.02.1994	4,95				
18.02.1994	4,75				

<sup>1</sup> Heinäkuu – joulukuu  
Juli – december  
July – December

## 1.5 Ecur korkoja, % Ecuräntör, % – ECU interest rates, %

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecukori Ecukorg ECU basket				Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU				
	1	3	6	12	1	3	6	12	10
	kuukautta – månader – months				kk – mån. – months				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1989	9,2	9,3	9,4	9,4	9,2	9,3	9,5	9,5	8,8
1990	10,4	10,5	10,7	10,9	10,1	10,4	10,6	10,7	10,4
1991	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	10,0	10,0	9,1
1992	10,5	10,4	10,2	10,1	10,7	10,6	10,5	10,2	8,9
1993	8,3	8,0	7,6	7,2	8,4	8,1	7,8	7,2	7,2
1993 II	10,2	9,9	9,3	8,7	9,7	9,6	9,2	8,7	8,0
III	9,7	9,3	8,7	8,2	9,5	9,2	8,7	8,2	7,6
IV	8,8	8,6	8,3	7,8	9,1	8,9	8,5	7,9	7,6
V	8,2	7,9	7,6	7,3	8,2	7,9	7,7	7,4	7,6
VI	7,9	7,6	7,4	7,0	7,9	7,5	7,2	6,9	7,5
VII	8,0	7,7	7,3	6,9	8,2	7,8	7,3	6,8	7,2
VIII	8,1	7,5	7,0	6,6	8,4	7,7	7,1	6,5	6,9
IX	7,7	7,4	7,1	6,6	8,0	7,7	7,4	6,7	6,6
X	7,3	7,2	6,9	6,5	7,6	7,5	7,2	6,7	6,5
XI	7,0	6,8	6,5	6,2	7,1	7,0	6,7	6,3	6,4
XII	6,8	6,5	6,2	5,9	6,8	6,5	6,2	5,8	6,1
1994 I	6,5	6,3	6,1	5,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,9
II	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,4	6,2	5,9	6,1
01.02.1994	6,4	6,3	6,0	5,7	6,6	6,4	6,1	5,8	5,9
02.02.1994	6,4	6,3	6,0	5,7	6,6	6,4	6,1	5,8	5,7
03.02.1994	6,4	6,2	6,0	5,8	6,6	6,4	6,1	5,8	6,0
04.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,8	6,7	6,5	6,3	5,9	6,0
07.02.1994	6,5	6,3	6,1	5,9	6,7	6,5	6,3	5,9	6,0
08.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,8	6,6	6,4	6,2	5,9	6,0
09.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,4	6,3	5,9	6,0
10.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,8	6,6	6,4	6,3	5,9	6,0
11.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,8	6,6	6,4	6,3	5,9	6,0
14.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,4	6,3	5,9	6,1
15.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,4	6,3	5,9	6,1
16.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,5	6,3	5,9	6,1
17.02.1994	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,5	6,3	5,9	6,2
18.02.1994	6,3	6,2	6,0	5,8	6,5	6,3	6,2	5,9	6,2
21.02.1994	6,3	6,2	6,1	5,9	6,4	6,3	6,2	5,9	6,3
22.02.1994	6,3	6,2	6,1	5,9	6,5	6,3	6,2	5,9	6,4
23.02.1994	6,3	6,2	6,1	5,9	6,5	6,4	6,2	5,9	6,4
24.02.1994	6,3	6,2	6,1	5,9	6,5	6,4	6,2	5,9	6,3
25.02.1994	6,4	6,3	6,1	6,0	6,6	6,4	6,3	6,1	6,3
28.02.1994	6,4	6,2	6,1	5,9	6,5	6,4	6,3	6,0	6,7

## 1.6 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle, %

Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken, % – Covered Eurodollar rate for the markka, %

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	1	3	6	12
	kuukautta – månader – months			
	1	2	3	4
1989	11,9	12,1	12,2	12,2
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1992	13,3	13,1	12,8	12,7
1993	8,2	7,9	7,5	7,4
1993 II	9,4	9,4	9,3	9,3
III	9,6	9,0	8,6	8,5
IV	9,4	9,0	8,4	8,3
V	8,9	8,5	8,0	7,9
VI	7,9	7,8	7,5	7,5
VII	7,8	7,5	7,2	7,0
VIII	7,1	6,9	6,6	6,5
IX	7,4	7,2	6,6	6,2
X	7,4	7,1	6,6	6,2
XI	7,2	6,8	6,2	5,9
XII	6,2	6,0	5,6	5,4
1994 I	5,4	5,1	4,9	4,9
II	4,7	4,7	4,7	4,9
01.02.1994	5,0	4,8	4,8	4,9
02.02.1994	4,8	4,5	4,6	4,9
03.02.1994	4,6	4,6	4,7	4,9
04.02.1994	4,7	4,6	4,7	4,9
07.02.1994	4,5	4,6	4,6	4,9
08.02.1994	4,5	4,5	4,6	4,9
09.02.1994	4,7	4,8	4,6	5,0
10.02.1994	4,7	4,7	4,7	5,0
11.02.1994	4,9	4,8	4,9	5,1
14.02.1994	4,9	4,9	4,8	5,0
15.02.1994	4,9	4,9	4,9	5,1
16.02.1994	4,8	4,9	4,9	5,1
17.02.1994	4,7	4,8	4,8	5,0
18.02.1994	4,7	4,7	4,7	5,0
21.02.1994	4,7	4,6	4,7	4,9
22.02.1994	4,3	4,6	4,7	4,9
23.02.1994	4,6	4,6	4,6	4,9
24.02.1994	4,8	4,6	4,7	4,9
25.02.1994	4,8	4,7	4,8	4,9
28.02.1994	4,9	4,8	4,8	5,0

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

### Likviditeten på penningmarknaden – Money market liquidity

#### 2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä, milj. mk

##### Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden, Mmk – Items affecting money market liquidity, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Pankkien maksuvalmiusasema Suomen Pankissa Bankernas likviditetsposition i Finlands Bank Banks' liquidity position at the Bank of Finland			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisvaralutto av detta kontantmedelskredit of which: till-money credit	Eräntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat (ajanjakson aikana) Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner (under perioden) The Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions (during period)
	Päivätalletukset Dagsdepositioner Call money deposits	Maksuvalmiusluotot <sup>1)</sup> Likviditetslån <sup>1)</sup> Liquidity credits <sup>1)</sup>	Maksuvalmiusasema, netto Likviditetsposition, netto Liquidity position, net (1–2)			
	1	2	3	4	5	6
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4203	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1992	2103	437	1666	13780	3553	22764
1993	831	425	407	14085	1476	36293
1993 II	1305	23	1282	14192	3076	752
III	416	1008	-592	13735	3494	6190
IV	629	390	239	13849	2986	-6041
V	763	186	577	13834	2747	-2302
VI	1032	387	645	13910	2658	4898
VII	981	518	462	13662	.	24888
VIII	581	311	270	13447	.	8629
IX	482	480	2	13309	.	4355
X	605	759	-154	13393	.	-768
XI	714	336	378	15273	.	2052
XII	955	103	852	15678	.	-2433
1994 I	933	105	828	14381	.	963
II	767	0	767	13879	.	10605
01.02.1994	956	0	956	14021	.	-
02.02.1994	1074	0	1074	14023	.	-230
03.02.1994	2064	1	2063	14042	.	-402
04.02.1994	438	1	437	13939	.	420
07.02.1994	770	1	769	13991	.	3455
08.02.1994	1090	1	1088	13902	.	160
09.02.1994	2365	1	2364	13868	.	-
10.02.1994	233	0	233	13883	.	857
11.02.1994	702	0	702	13834	.	4140
14.02.1994	369	0	369	13909	.	-
15.02.1994	796	0	796	13823	.	-
16.02.1994	771	0	771	13819	.	-
17.02.1994	625	0	625	13895	.	-742
18.02.1994	459	0	459	13830	.	1146
21.02.1994	359	0	359	13889	.	-
22.02.1994	563	0	563	13800	.	-
23.02.1994	552	0	552	13814	.	-
24.02.1994	133	0	133	13860	.	-784
25.02.1994	593	0	593	13801	.	672
28.02.1994	426	0	426	13855	.	1913

<sup>1)</sup> Päiväluottoja 2.7.1992 saakka.  
Dagslån fram till den 2 juli 1992.  
Call money credits until 2 July 1992.

- = likviditeettiä kiristävä vaikutus  
- = likviditetsätstramande effekt  
- = tightening effect on liquidity

## 2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat, milj. mk

Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner, Mmk – The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions, mill. FIM

2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum Money market transactions according to trade date			2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum Transactions in convertible currencies according to trade date					
Ajanjakson aikana Under perioden During period	Rahamarkkina-instrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkina-instrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments	Ajanjakson aikana Under perioden During period	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat, netto <sup>1)</sup> Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto <sup>1)</sup> Spot transactions related to forward contracts, net <sup>1)</sup>	Valtion valuuttakaupat, netto <sup>1)</sup> Statens valuta-transaktioner, netto <sup>1)</sup> Central government's foreign exchange transactions, net <sup>1)</sup>
	Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>			Termini-interventiot = termini-position muutos Terminisinterventioner = terminspositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position				
	1	2		1	2	3	4	5
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
1992	76230	137940	1992	20050	-70640	-1650	390	45060
1993	86521	146899	1993	25120	-45080	7460	-6910	33240
1993 II	6500	8340	1993 I	-	-9390	-440	-580	12660
1993 III	10470	12750	1993 II	-	-8830	3600	-4720	7870
1993 IV	5870	11310	1993 III	-	-7470	-3920	4030	2690
1993 V	4250	21140	1993 IV	3610	-3010	4510	-1650	10820
1993 VI	4041	22169	1993 V	5220	-2090	2410	-2300	660
1993 VII	7070	12260	1993 VI	6040	-1010	1220	-1600	-1690
1993 VIII	7240	14950	1993 VII	960	-8360	-4800	4520	-820
1993 IX	7920	7720	1993 VIII	510	-3580	960	-810	-420
1993 X	10110	11970	1993 IX	-	-1170	2050	-1950	-1770
1993 XI	8310	9200	1993 X	2790	-100	1540	-1510	2980
1993 XII	9250	9690	1993 XI	2270	-70	-40	-	-1170
1994 I	5720	17000	1993 XII	3720	-	370	-340	1430
1994 II	3940	19430	1994 I	12550	-	2720	-2680	-1490
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1994 II 1.	930	13580	1994 I 1.	1760	-	330	-320	2240
1994 II 2.	1910	3720	1994 I 2.	5770	-	2640	-2620	-1190
1994 II 3.	750	490	1994 I 3.	1240	-	-700	710	-1650
1994 II 4.	350	1640	1994 I 4.	3780	-	450	-450	-890

<sup>1)</sup> - = valuuttavaranto alenee  
 - = valutareserven minskar  
 - = foreign currency reserves decrease

### 2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat Finlands Banks veckorepaauktioner – The Bank of Finland's weekly repo auctions

Päivämäärä Datum Date	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Hyväksytty määrä, milj. mk Godkänt belopp, Mmk Accepted amount, mill. FIM
	1	2
22.06.1993	8,12	421
29.06.1993	7,82	70
06.07.1993	7,70	40
13.07.1993	7,49	160
20.07.1993	7,45	240
27.07.1993	7,45	500
03.08.1993	7,40	80
10.08.1993	7,20	50
17.08.1993	6,85	120
24.08.1993	6,72	110
31.08.1993	6,50	185
07.09.1993	6,69	450
14.09.1993	6,65	150
21.09.1993	6,50	100
28.09.1993	6,75	20
05.10.1993	6,93	500
12.10.1993	7,22	550
19.10.1993	7,28	500
26.10.1993	7,22	500
02.11.1993	7,00	100
09.11.1993	7,00	500
16.11.1993	7,16	500
23.11.1993	7,05	240
30.11.1993	6,61	464
07.12.1993	6,28	455
14.12.1993	6,25	520
21.12.1993	6,23	625
28.12.1993	6,25	350
04.01.1994	5,95	223
11.01.1994	5,85	485
18.01.1994	5,50	504
25.01.1994	5,40	500
01.02.1994	5,35	506
08.02.1994	5,00	420
15.02.1994	5,02	487
22.02.1994	4,82	150



**2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä (ennen 1.7.1993 kassavarantojärjestelmä)**  
**Finlands Banks minimireservsystem (före 1.7.1993 kassareservsystemet) —**  
**The Bank of Finland's minimum reserve system (cash reserve system prior to 1 July 1993)**

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Talletusvelvollisuus, % Depositionsskyldighet, % Reserve requirement, %			Kassavaranto- velvoite, % Kassareserv- skyldighet, % Cash reserve requirement, %	Talletukset, milj. mk Depositioner, Mmk Deposits, mill. FIM	Talletuksille maksettu ajanjakson keskiporko, % Medelränta på deposi- tioner under perioden, % Average rate of interest on deposits, during period, %
	Likvideistä talletuksista Likvida depositioner On liquid deposits	Muista talletuksista Övriga depositioner On other deposits	Muusta kotimaisesta vieraasta pääomasta Övrigt inhenskt främmande kapital On domestic debt capital			
	1	2	3	4	5	6
1989	.	.	.	9,1	25506	7,00
1990	.	.	.	7,0	17401	8,73
1991	.	.	.	4,0	10361	10,11
1992	.	.	.	5,0	13165	11,00
1993	2,0	1,5	1,0	.	6398	.
1993 II	.	.	.	5,5	14806	8,00
III	.	.	.	5,5	14698	8,00
IV	.	.	.	5,5	14599	8,00
V	.	.	.	4,5	11790	8,00
VI	.	.	.	.	.	.
VII	2,0	1,5	1,0	.	6262	.
VIII	2,0	1,5	1,0	.	6310	.
IX	2,0	1,5	1,0	.	6338	.
X	2,0	1,5	1,0	.	6320	.
XI	2,0	1,5	1,0	.	6476	.
XII	2,0	1,5	1,0	.	6398	.
1994 I	2,0	1,5	1,0	.	6393	.
II	2,0	1,5	1,0	.	6346	.

## 2.5 Pankkien sijoitustodistukset

### Bankernas bankcertifikat – Bank certificates of deposit

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Uudet sijoitustodistukset – Nya bankcertifikat – New certificates of deposit													Liikkeessä oleva kanta ajanjakson lopussa, milj. mk Utelöpande belopp vid periodens slut, Mmk Amount outstanding at end of period, mill. FIM		
	Maturiteetti – Maturitet – Maturity											Yhteensä Totalt Total				
	1		2–3		4–6		7–12		1–5							
	kuukautta – månader – months											vuotta – år – years				
Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Keski- määräinen maturiteetti, päivää Genom- snittlig maturitet, dagar Average maturity, days	Talletus- pankit Depositions- bankerna Deposit banks	Talletus- pankit ja Suomen Pankki Depositions- bankerna och Finlands Bank Deposit banks and the Bank of Finland
	%		%		%		%		%		%	(1+3+5+7+9)	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1989	231966	12,61	137679	12,89	40322	12,17	42884	12,57	119	11,66	452972	12,65	84	79103	79103	
1990	189112	13,52	147031	13,67	42120	13,88	54174	14,21	115	14,62	432552	13,69	95	69182	69182	
1991	241195	13,98	146654	13,23	61026	12,76	77113	12,53	78	12,78	526066	13,41	96	81712	90592	
1992	249535	13,38	119144	13,13	54202	13,22	44067	12,93	45	12,19	466993	13,26	83	80632	85512	
1993	351719	7,74	113779	7,67	44563	7,55	31014	7,51	-	-	541076	7,70	66	99888	114725	
1993 I	24512	10,41	8621	10,58	3777	10,42	1771	10,53	-	-	38681	10,46	65	83962	90672	
II	23140	9,42	9612	9,48	3128	9,60	3005	10,10	-	-	38884	9,50	70	84154	91374	
III	31694	8,95	8715	8,83	4230	8,86	2877	8,82	-	-	47516	8,91	67	94312	104582	
IV	31880	8,80	9998	8,74	4103	8,56	2899	8,49	-	-	48881	8,75	64	95454	108944	
V	26595	8,38	7787	8,23	3843	8,08	1682	8,00	-	-	39907	8,31	52	91212	107402	
VI	20093	7,63	9885	7,62	3048	7,49	3269	7,38	-	-	36295	7,59	78	83058	111425	
VII	23351	7,25	7807	7,19	3399	7,17	2372	7,06	-	-	36929	7,22	71	86196	105152	
VIII	28359	6,62	8813	6,64	4840	6,80	2412	6,50	-	-	44423	6,64	69	89777	108036	
IX	27291	6,72	13784	6,60	3261	6,42	2913	6,30	-	-	47250	6,64	71	93993	107608	
X	32638	7,05	7739	6,83	4619	6,45	2578	6,37	-	-	47574	6,92	66	98250	112730	
XI	42738	6,93	7884	6,49	3301	5,02	2613	5,83	-	-	56536	6,70	57	102885	115144	
XII	39429	6,15	13135	5,88	3014	5,25	2622	5,33	-	-	58201	6,00	62	99888	114725	
1994 I	29133	5,33	8123	5,18	3817	5,08	4380	4,94	-	-	45453	5,25	77	92387	114827	

## 2.6 Pankkien väliset markkinat

### Interbankmarknaden – Interbank market

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Yön yli -korko Overnightränta Overnight rate	Rahamarkkinakaupat 1 vk – 12 kk Penningmarknads- transaktioner 1 vecka – 12 mån Money market transactions 1 week – 12 months	Korkotermini- ostosopimukset Ränteterminsköp- kontrakt Forward rate purchase agreements	Korkoterminiosto- sopimusten kanta Utelöpande ränte- terminköpkontrakt Amount of forward rate purchase agreements outstanding	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta Utelöpande bankcertifikat Amount of certificates of deposit outstanding
	%	milj. mk – Mmk – mill. FIM			
	1	2	3	4	5
1989	10,21	2778	984	79246	63710
1990	10,57	1998	864	94095	75927
1991	14,89	4035	1017	105537	81930
1992	13,32	2685	852	81999	94523
1993	7,71	1629	662	84696	107561
1993	II	2307	1224	113326	98336
	III	2287	736	101741	103614
	IV	2218	531	83783	108100
	V	2131	565	98004	109931
	VI	1561	450	83211	116185
	VII	824	541	69110	110259
	VIII	1072	794	88716	107174
	IX	982	613	78637	108365
	X	1317	409	72000	108463
	XI	1464	365	83953	116380
	XII	1504	392	63183	114561
1994	I	1484	296	54003	117360
	II	1580	434	64160	122809
01.02.1994	5,25	2310	1440	58979	115476
02.02.1994	4,24	595	810	61273	116845
03.02.1994	4,31	1600	980	60929	115504
04.02.1994	4,02	1080	320	61749	118393
07.02.1994	3,63	690	880	62629	119812
08.02.1994	3,54	680	20	62649	120775
09.02.1994	3,70	845	160	63209	126076
10.02.1994	5,05	1650	40	63659	124473
11.02.1994	4,91	260	40	63999	123957
14.02.1994	5,03	370	-	64009	123508
15.02.1994	5,10	930	240	64289	124341
16.02.1994	5,00	2400	-	64689	124669
17.02.1994	4,01	5460	100	64789	126298
18.02.1994	4,03	660	460	65569	126687
21.02.1994	4,26	640	-	65619	125392
22.02.1994	4,53	800	-	66019	126389
23.02.1994	4,62	1865	140	66159	125252
24.02.1994	5,21	5190	440	66699	125657
25.02.1994	5,23	2385	440	67809	124662
28.02.1994	4,71	1180	-	68475	122023

## 2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

### Affärsbankernas position på penningmarknaden – Commercial banks' position in the money market

#### 2.7.1 Saamiset, milj. mk Fordringar, Mmk – Claims, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrumenttyp – By instrument						Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total  (1+2+3+4+ 5+6)= (7+8+9+10+ 11+12)
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företags- certifikat Commerical paper	Kunta- todistukset Kommun- certifikat Local authority paper	Valtion velka- sitoumukset Statens skuld- förbindelser Treasury notes and bills	Repo-ostot Repor, köp Repo purchases	Tilisaatavat Kontofordringar Credits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
päivää – dagar – days													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1989	17759	8945	54	191	..	7773	15327		9531	4783	4793	288	34721
1990	25622	8863	77	9999999	..	6482	14613		12784	6817	6787	43	41044
1991	33371	7291	180	2423	..	4011	19965		10883	8500	7837	91	47276
1992	27457	3998	54	9994	2227	12221	7498	18312	11130	9329	9492	190	55951
1993	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1993 I	24843	3669	103	9335	235	4348	3241	15612	8066	6118	9496	0	42533
II	24417	3105	80	6717	945	8957	5745	15362	7316	5656	10126	15	44221
III	24528	2974	148	12036	311	10534	4621	17944	10358	5810	11785	15	50532
IV	22926	3589	114	12100	766	8697	2078	15612	13078	7184	10186	53	48192
V	22697	2985	47	11352	251	11876	6262	16447	9130	8767	8548	53	49208
VI	32435	2847	59	11673	513	8937	14457	14000	10464	8221	9269	53	56464
VII	25594	2146	52	13820	1426	4320	507	16853	12337	7992	9629	39	47358
VIII	21334	1335	43	15320	1877	4858	3744	13963	10031	8575	8453	0	44766
IX	22088	1034	3	16489	872	4761	3214	14218	8781	8870	10164	0	45248
X	23585	1330	20	15485	836	6566	2522	16004	10784	6502	12011	0	47824
XI	27631	975	48	15401	1027	3933	2094	17308	12349	4365	12899	0	49015
XII	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1994 I	43264	768	55	13717	562	5374	2111	28771	14785	8119	9714	240	63740

**2.7.2 Velat, milj.mk**  
Skulder, Mmk – Liabilities, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrument – By instrument				Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Markkinaraha- velkakirjat Marknads- skuldebrev Marketable promissory notes	Repo-myyntit Repor, försäljningar Repo sales	Tilivelat Kontoskulder Deposits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1989	70019	3574	..	7216	32818		30206	8473	8680	630	80807
1990	56777	3560	..	6495	25811		16255	10527	13852	388	66832
1991	70721	8766	..	4263	31816		20596	15024	16034	280	83750
1992	72181	10106	2215	12352	2922	45712	24559	12267	11193	202	96854
1993	82500	12644	4481	2594	3253	54054	22520	13425	8597	368	102218
1993 I	75226	10194	1673	4114	7265	38979	21910	12656	10203	193	91207
II	75866	8745	2299	7921	11932	35344	23130	13340	10832	253	94831
III	85994	10315	2235	7088	7900	49582	23510	14127	10262	252	105633
IV	86648	10495	406	1851	3931	44575	24859	15963	9953	119	99400
V	83118	10197	956	6734	9682	44418	22200	15890	8700	116	101006
VI	75206	13747	1929	2152	10427	32949	25466	15438	8320	434	93034
VII	77773	12070	1839	3755	3928	44426	24061	14432	8149	441	95437
VIII	80406	10767	1721	3498	5497	43848	23581	14773	8268	425	96392
IX	85225	11598	2776	2735	8295	40997	31129	12773	8718	422	102333
X	87326	12462	1149	3705	3987	50883	26787	13935	8677	373	104642
XI	88419	13707	1584	3555	8638	55974	21253	12535	8504	362	107266
XII	82500	12644	4481	2594	3253	54054	22520	13425	8597	368	102218
1994 I	73093	12992	3173	4429	8528	42111	20600	11858	10241	349	93687

## 2.8 Valuuttatermiinisopimukset, milj. mk

### Valutaterminskontrakt, milj. mk — Forward exchange contracts, mill. FIM

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomalaisten pankkien termiinisopimukset Finländska bankers terminkontrakt Finnish banks' forward contracts						Ulkomailla asuvien termiinisopimukset suomalaisten asiakkaiden kanssa (pl. suomalaiset pankit) Valutautfäringars terminkontrakt med finländska kunder (exkl. finländska banker) Non-residents' forward contracts with Finnish customers (excl. Finnish banks)				
	Suomalaisten asiakkaiden kanssa (pl. suomalaiset pankit) Med finländska kunder (exkl. finländska banker) With Finnish customers (excl. Finnish banks)			Ulkomaisten asiakkaiden kanssa Med utländska kunder With foreign customers			Suomen Pankin kanssa Med Finlands Bank With the Bank of Finland	Yhteensä Totalt Total			
	Valuutan ostot Suomesta Valutaköp från finländska kunder Currency purchases from Finnish customers	Valuutan myynnit Suomeen Valutaförsäljningar till finländska kunder Currency sales to Finnish customers	Netto Netto Net (1-2)	Valuutan ostot ulkomailta Valutaköp från utländska kunder Currency purchases from foreign customers	Valuutan myynnit ulkomaille Valutaförsäljningar till utländska kunder Currency sales to foreign customers	Netto Netto Net (4-5)	Valuutan netto-ostot Suomen Pankilta Nettovalutaköp från Finlands Bank Net forward purchases from the Bank of Finland	Netto Netto Net (3+6+7)	Valuutan ostot Suomesta Valutaköp från finländska kunder Currency purchases from Finnish customers	Valuutan myynnit Suomeen Valutaförsäljningar till finländska kunder Currency sales to Finnish customers	Netto Netto Net (9-10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1989	10531	3563	6967	44885	36854	8031	205	15204	..	..	..
1990	11609	4979	6631	21179	11079	10100	-6098	10633	237	55	183
1991	33004	36352	-3348	40056	37505	2550	8953	8155	1404	645	759
1992	39195	32939	6256	21142	32339	-11197	7133	2192	1614	1929	-315
1993	38373	23721	14652	14346	21895	-7548	1939	9043	11632	2173	9459
1993 I	35125	32711	2414	17695	26751	-9056	6433	-209	2000	2195	-195
II	33968	32896	1072	17145	25453	-8308	2585	-4651	4191	1683	2508
III	33115	34059	-944	16445	26632	-10187	9815	-1316	4096	1586	2510
IV	36298	33616	2682	15031	26189	-11158	7460	-1016	4305	1763	2542
V	36027	31763	4264	16521	23513	-6992	4144	1416	3882	1214	2668
VI	36401	26908	9493	16072	21858	-5785	2204	5912	5237	1275	3962
VII	34287	26687	7600	15428	29360	-13932	6718	386	6882	854	6029
VIII	32677	26607	6070	15791	26631	-10840	5912	1142	7013	1063	5950
IX	34391	29105	5287	14931	25519	-10588	4221	-1080	7072	1625	5447
X	36251	31071	5179	14928	25313	-10384	2293	-2912	9942	2313	7629
XI	36988	26544	10444	14010	26027	-12018	2527	953	8755	1840	6915
XII	38373	23721	14652	14346	21895	-7548	1939	9043	11632	2173	9459
1994 I	43162	19298	23864	13803	23618	-9815	439	14488	13494	2622	10872

### 3 Luotot Utlåning – Lending

#### 3.1 Pankkien luotot yleisölle, milj. mk Bankernas utlåning till allmänheten, Mmk – Banks' lending to the public, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä – av detta – of which		Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
			kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille till hushåll och icke-vinstsyftande sammanslutningar to households and non- profit organizations	kunnille till kommuner to local authorities	
	1	2	3	4	5
1989	282486	72576	..	..	355062
1990	290311	104436	..	..	394747
1991	288544	110678	2020	3003	399222
1992	274459	98724	2336	3416	373183
1993*	269798	69819	1513	2872	339617
1993 I	273664	100296	2415	3667	373960
II	274344	101906	2410	3583	376250
III	274351	99326	2314	3350	373676
IV	274404	91888	2188	3170	366292
V	274917	88224	2014	3090	363141
VI	274561	86398	1839	3055	360959
VII	275051	85900	1834	3094	360952
VIII	274288	84527	1792	3101	358815
IX	274699	82900	1740	3110	357598
X	274163	77957	1647	2999	352120
XI	273362	76553	1621	2986	349915
XII	269798	69819	1513	2872	339617
1994 I*	268613	67130	1417	2695	335743

### 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle Bankernas markkrediter till allmänheten – Banks' markka lending to the public

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteensä Totalt Total				siitä antolainaus yhteensä av detta summa utlåning of which: total advances					siitä kotitalouksien markkaluotot av detta markkrediter till hushållen of which: markka lending to households				siitä asuntoluotot av detta bostadskrediter of which: housing loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		siitä liikepankit av detta affärs- bankerna of which: commer- cial banks	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
		%		%		%		%			%		%		%		%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1989	148629	12,10	291627	11,82	126028	12,07	275409	11,86	11,80	79593	11,96	179312	11,71	..	..	100248	11,08
1990	124351	13,76	299170	12,06	103883	13,85	282926	12,14	11,94	61822	13,90	186038	12,10	25275	13,00	105619	11,48
1991	112832	13,51	300646	12,06	91791	13,84	281030	12,15	11,79	52034	14,00	186933	12,34	21167	13,10	107613	11,75
1992	89510	13,39	286571	12,23	75107	13,75	267499	12,34	11,93	42678	14,20	180396	12,65	17008	13,28	104864	12,33
1993	103165	9,65	281080	8,78	96846	9,75	263134	8,85	8,48	43525	10,79	171540	9,36	20541	10,03	100592	9,04
1993 I	7324	12,06	285001	11,75	6294	12,53	265484	11,89	11,68	2922	13,12	178145	12,18	929	12,60	103997	11,84
II	6852	11,47	286500	11,19	6279	11,68	266830	11,33	11,15	2716	12,50	177393	11,62	1119	11,93	103594	11,24
III	7897	11,07	286784	10,93	7102	11,29	266684	11,07	10,84	3360	12,05	176553	11,41	1456	11,39	103079	11,11
IV	8949	10,55	287248	10,76	8736	10,60	267108	10,89	10,62	3616	11,63	176069	11,28	1592	11,03	102855	11,01
V	9296	10,36	287634	10,44	9002	10,40	267310	10,56	10,27	3737	11,49	175319	10,94	1724	10,74	102137	10,62
VI	11310	9,08	287982	10,23	9473	9,44	266935	10,35	10,06	4120	10,97	174878	10,78	2007	10,32	101979	10,52
VII	7926	9,48	287865	9,86	7741	9,47	267414	10,01	9,73	3546	10,70	175429	10,44	1759	9,99	102098	10,17
VIII	7621	9,26	287056	9,44	7565	9,25	266760	9,58	9,26	3945	10,19	175291	10,04	1966	9,47	102024	9,74
IX	9365	8,64	287334	9,28	9072	8,68	267094	9,38	9,09	4377	9,77	174879	9,83	2335	9,12	102024	9,55
X	7777	8,97	286562	9,19	7449	9,04	266772	9,28	8,97	3891	9,69	174468	9,75	2094	9,05	102147	9,47
XI	8391	8,60	285793	9,14	8079	8,64	266001	9,21	8,90	3507	9,61	173049	9,68	1805	8,88	101292	9,40
XII	10458	7,59	281080	8,78	10055	7,62	263134	8,85	8,48	3788	9,07	171540	9,36	1754	8,57	100592	9,04
1994 I	8345	7,63	279535	8,52	7652	7,62	262121	8,58	8,22	3418	8,91	170407	9,10	1554	8,10	100353	8,90



## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp – Banks' marka lending to the public by type of claim

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Sekki- ja postisiirtotilluotot Check- och postgirokrediter Overdrafts and postal giro credits				Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans				Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna Bonds, debentures and other bearer certificates classified as investments			
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts and credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New bills discounted		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New loans		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest
	%		%		%		%		%		%		%		%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1989	10703	12,97	16262	15,44	24999	13,47	5621	14,47	90328	11,58	253526	11,57	22602	12,27	16218	11,15
1990	12696	13,24	20581	15,06	24106	15,62	5762	15,40	67082	13,33	256583	11,83	20467	13,29	16244	10,82
1991	9673	13,63	18680	13,08	15394	15,88	4728	15,15	66724	13,40	257622	12,03	21041	12,05	19616	10,79
1992	6033	14,04	16887	13,40	10865	15,86	3328	14,93	58209	13,32	247284	12,23	14404	11,51	19072	10,66
1993	6353	9,69	14522	9,28	7723	13,55	2309	13,39	82770	9,40	246303	8,78	6319	8,18	17945	7,77
1993 I	901	11,87	16686	12,81	566	15,36	2980	15,67	4827	12,32	245818	11,79	1030	9,21	19517	9,79
II	340	12,07	16495	12,33	541	14,78	2907	15,46	5398	11,34	247428	11,21	573	9,18	19670	9,36
III	631	11,35	16207	11,92	635	14,50	2852	15,21	5835	10,93	247625	10,96	795	9,12	20100	9,14
IV	590	10,82	15896	11,80	607	14,23	2853	14,98	7539	10,29	248358	10,78	213	8,49	20140	9,02
V	945	9,78	15820	11,42	691	14,23	2811	14,82	7366	10,13	248679	10,46	294	8,92	20324	8,92
VI	1013	5,59	15729	10,93	754	13,88	2776	14,64	7706	9,51	248430	10,27	1837	7,21	21048	8,73
VII	400	10,45	15482	10,39	765	13,04	2908	14,31	6576	8,99	249024	9,93	186	9,89	20451	8,41
VIII	294	10,67	15611	9,91	677	13,20	2726	14,08	6595	8,79	248424	9,51	55	10,14	20296	8,41
IX	387	7,66	15652	9,89	636	12,97	2629	13,89	8049	8,39	248813	9,30	293	7,16	20241	8,58
X	297	9,92	15261	9,83	657	12,39	2760	12,72	6495	8,66	248752	9,21	328	7,41	19790	7,95
XI	266	9,51	15220	9,71	564	12,77	2638	13,97	7249	8,29	248143	9,13	312	7,50	19792	8,16
XII	290	8,83	14522	9,28	629	11,55	2309	13,39	9136	7,32	246303	8,78	403	6,84	17945	7,77
1994 I	262	8,09	14365	9,00	496	11,25	2132	13,44	6893	7,35	245624	8,52	693	7,75	17414	7,69

## 3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor – Banks' marka lending to the public by sector

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Rahoituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansinstitut (exkl. banker och hypoteeksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (exkl. staten) Public sector (excl. central government)				Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke-vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkarhushåll) Households (incl. self-employed)				Ulkomaat Utlandet Foreign sector			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Average rate of interest %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1989	43700	12,27	80078	12,10	18655	12,60	12125	12,25	1088	11,49	4855	12,05	5541	11,07	15158	11,14	79593	11,96	179312	11,71	51	11,61	99	11,36
1990	40149	13,76	79987	12,16	16690	13,69	11887	11,94	769	12,98	4548	12,25	4895	12,16	16625	11,24	61822	13,90	186038	12,10	26	13,39	85	11,97
1991	41013	12,99	80206	11,65	15671	13,31	13295	11,55	1167	12,97	4135	12,10	2922	13,31	15994	11,21	52034	14,00	186933	12,34	23	12,37	82	12,30
1992	34758	12,71	77261	11,50	7967	12,48	9280	11,01	1557	12,48	4724	12,09	2529	12,49	14845	11,66	42678	14,20	180396	12,65	20	14,13	65	12,05
1993	38269	9,37	83285	7,88	18861	7,65	9304	7,53	617	8,89	4036	8,20	1821	9,25	12802	8,01	43525	10,79	171540	9,36	64	10,76	103	9,10
1993 I	3390	11,59	77705	11,11	830	10,24	9448	10,06	59	11,69	4718	11,51	118	12,44	14889	11,09	2922	13,12	178145	12,18	5	14,15	72	12,15
II	3111	11,06	78945	10,58	838	9,77	10530	9,76	55	11,20	4672	10,85	122	11,00	14881	10,43	2716	12,50	177393	11,62	10	10,72	80	11,62
III	3512	10,65	80301	10,24	784	8,96	10388	9,35	81	10,13	4646	10,45	148	10,32	14809	10,23	3360	12,05	176553	11,41	7	11,43	87	11,33
IV	3248	9,90	81477	9,98	1857	9,62	10454	9,18	65	9,43	4542	10,23	155	10,20	14604	10,12	3616	11,63	176069	11,28	9	11,11	94	11,04
V	3392	10,12	82535	9,74	2018	8,70	11081	8,91	6	10,40	4450	9,91	136	9,70	14147	9,71	3737	11,49	175319	10,94	7	11,09	101	10,68
VI	4373	9,37	84262	9,48	2602	5,56	11023	8,37	21	8,81	4346	9,67	186	9,49	13368	9,55	4120	10,97	174878	10,78	6	11,22	104	10,60
VII	2102	8,93	84609	9,09	2117	8,01	10155	8,24	14	9,81	4297	9,44	146	9,00	13272	9,14	3546	10,70	175429	10,44	1	10,09	103	10,14
VIII	2053	9,09	84044	8,72	1443	6,97	10101	7,89	27	7,44	4293	9,01	149	9,44	13226	8,66	3945	10,19	175291	10,04	3	9,45	101	9,77
IX	3282	7,95	84729	8,60	1549	7,00	10247	7,79	11	8,01	4227	8,77	142	7,54	13149	8,58	4377	9,77	174879	9,83	3	9,59	102	9,63
X	2226	8,85	84427	8,33	1460	7,27	10272	7,93	64	7,89	4227	8,68	129	8,76	13061	8,51	3891	9,69	174468	9,75	6	8,93	107	9,42
XI	2938	8,25	84607	8,26	1739	7,18	10693	8,22	71	7,79	4298	8,62	135	8,45	13041	8,46	3507	9,61	173049	9,68	1	8,75	106	9,43
XII	4640	6,98	83285	7,88	1623	6,03	9304	7,53	144	7,10	4036	8,20	257	6,99	12802	8,01	3788	9,07	171540	9,36	6	9,36	103	9,10
1994 I	2915	7,41	81541	7,68	1566	5,67	10675	6,88	128	8,28	3987	8,01	177	5,99	12725	7,82	3418	8,91	170407	9,10	140	4,63	198	5,88

**3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan**  
 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning – Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				siitä 3 kkn heliborkorkoon sidotut av detta bundna vid 3 mån. helibor of which: linked to 3 month HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1991	16096	10,58	151940	10,72	31301	15,00	61432	14,81	21730	15,12	46491	15,07	11443	13,99	29126	13,62	2508	14,20	9898	13,48
1992	10497	10,68	116572	11,19	24958	14,96	62172	13,64	15873	15,00	44677	13,65	6043	14,12	29785	13,83	770	14,11	9062	13,36
1993	5706	8,00	95145	7,46	40478	10,08	77423	8,84	19216	10,42	45551	8,83	2479	11,29	22404	12,50	192	10,47	6334	12,76
1993 I	538	9,41	113659	10,41	2443	13,18	62712	13,12	1483	13,32	44245	12,96	257	13,45	29451	13,91	40	10,18	8955	13,55
II	391	9,46	112381	9,51	2703	11,76	64116	12,52	1536	11,71	44485	12,42	202	12,63	29089	13,87	13	13,35	8800	13,59
III	618	9,18	110710	9,51	3339	11,40	65448	11,88	1692	11,63	44647	11,76	251	12,30	28609	13,77	18	11,03	8595	13,51
IV	525	8,61	108963	9,45	3602	11,02	66908	11,38	1959	11,10	44770	11,22	291	11,73	28132	13,67	14	10,69	8389	13,45
V	429	8,31	106821	9,00	3940	10,68	68534	11,08	2114	10,93	45304	10,97	264	11,49	27631	13,55	12	10,29	8160	13,44
VI	451	8,46	104826	8,98	3879	10,08	70018	10,63	1903	10,23	45565	10,53	276	11,24	27022	13,40	14	10,51	7902	13,38
VII	409	7,97	103594	8,48	2868	9,79	71090	10,23	1178	9,93	45467	10,04	164	11,08	26406	13,31	13	10,23	7684	13,31
VIII	458	7,52	102521	7,99	3256	9,36	71724	9,78	1449	9,58	45161	9,64	157	10,53	25602	13,17	8	11,11	7415	13,24
IX	409	6,60	101130	7,99	3944	9,08	73897	9,49	1745	9,12	45997	9,31	214	9,83	24676	12,97	25	9,95	7096	13,13
X	383	7,53	99390	7,96	2912	9,34	74991	9,35	1154	9,65	45976	9,17	133	9,69	23884	12,81	6	10,55	6819	13,01
XI	384	7,36	97263	7,95	3458	8,61	76593	9,19	1385	9,04	46061	9,12	93	9,36	23149	12,66	13	9,66	6591	12,90
XII	710	5,87	95145	7,46	4133	8,12	77423	8,84	1619	8,23	45551	8,83	177	9,14	22404	12,50	15	9,32	6334	12,76
1994 I	444	6,81	93378	7,51	3281	7,69	78159	8,40	1432	7,64	44902	8,34	74	9,53	21588	12,34	12	11,01	6256	12,58

**3.2.3 jatkoa**  
fortsättning — continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates					Osuuspankkiryhmä — Andelsbankgruppen — OKOBANK Group					Suomen Yhdyspankki Oy — Föreningsbanken i Finland Ab — Union Bank of Finland Ltd				
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	.	.	.	.	.
1992	13185	14,15	18736	13,84	3951	14,16	6597	14,65	2,65	8087	14,14	10053	13,67	3,95	.	.	.	.	.
1993	16059	10,61	28287	8,91	2380	10,83	7541	8,62	3,34	10893	10,65	18629	9,10	2,12	209	8,52	216	8,05	23,75
1993 I	1075	13,23	19503	13,44	166	12,93	6657	13,63	3,54	608	13,76	10484	13,65	3,85	.	.	.	.	.
II	909	12,80	19783	12,98	124	13,72	6680	13,63	3,54	639	12,88	10997	12,82	3,49	.	.	.	.	.
III	1075	12,11	20536	11,98	171	12,28	6725	12,13	3,54	776	12,14	11605	12,02	3,91	.	.	.	.	.
IV	1321	11,97	21258	11,93	306	11,46	6929	12,10	3,45	758	12,02	12218	12,01	3,95	.	.	.	.	.
V	1718	10,57	22222	11,28	198	11,30	7023	11,10	3,40	853	11,66	12926	11,58	3,08	.	.	.	.	.
VI	1397	10,96	23045	10,84	216	11,33	7117	11,10	3,34	1026	10,77	13732	10,74	2,87	11	10,22	11	10,22	-
VII	1197	10,75	23580	10,75	171	11,30	7155	11,11	3,27	859	10,73	14433	10,70	2,81	3	10,17	17	10,21	-
VIII	1194	10,16	24459	9,94	191	10,33	7238	10,11	3,24	930	10,19	15183	10,06	2,64	7	9,51	25	9,21	-
IX	1564	9,41	25704	9,20	264	9,32	7408	9,12	3,35	1105	9,35	16103	9,20	2,34	35	8,40	62	8,54	26,82
X	1577	9,25	26742	9,15	227	9,33	7506	9,11	3,35	1105	9,31	17060	9,17	2,12	96	7,93	159	8,17	32,54
XI	1535	9,37	27872	9,09	188	9,36	7519	9,12	3,34	1056	9,33	17879	9,14	2,05	31	9,06	191	7,90	27,03
XII	1496	9,05	28287	8,91	157	8,82	7541	8,62	3,34	1180	9,08	18629	9,10	2,12	27	9,05	216	8,05	23,75
1994 I	1098	8,68	28871	8,43	123	8,75	7547	8,62	3,32	871	8,65	19189	8,44	2,22	21	8,44	234	7,63	21,92

3.2.3 jatkoa  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomen Säästöpankki - SSP Oy Sparbanken i Finland - SBF Ab Savings Bank of Finland - SBF Ltd					Kansallis-Osake-Pankki					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
1991	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90	
1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18595	13,59	18967	11,30	1061	10,86	12205	11,57	
1993	1	8,60	2	8,38	-	.	.	.	.	30220	8,96	21715	8,56	1913	9,94	11827	11,49	
1993 I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1529	12,24	18590	11,43	411	11,55	12613	11,57	
II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2085	10,35	19762	11,13	175	10,79	12900	11,54	
III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1625	11,29	20054	10,97	176	10,28	12732	11,38	
IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2916	9,69	20952	10,55	67	10,25	12506	11,51	
V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2457	10,23	21460	10,39	181	8,70	12482	11,47	
VI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3368	8,08	21733	10,03	86	7,96	12387	11,47	
VII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3046	8,79	21970	9,72	44	7,69	13089	11,30	
VIII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2323	8,71	22719	9,41	169	11,55	12321	11,49	
IX	0	7,00	0	7,00	100,00	.	.	.	.	2695	7,84	22621	9,17	222	9,15	11970	11,48	
X	1	9,88	1	8,90	30,77	.	.	.	.	2239	8,73	22841	9,02	199	8,75	12104	11,42	
XI	.	.	2	8,38	-	.	.	.	.	2508	8,35	22620	9,03	88	9,68	11912	11,47	
XII	.	.	2	8,38	-	.	.	.	.	3429	6,68	21715	8,56	95	7,46	11827	11,49	
1994 I	.	.	2	8,11	-	0	7,50	0	7,50	-	2293	6,76	21747	8,31	450	9,35	12122	10,07

## 3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain

Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte – Banks' lending to households by purpose

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opintoluotot Studielån Study loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1990	25275	13,00	105619	11,48	15963	15,34	27787	14,42	1765	9,38	10483	9,77
1991	21167	13,10	107613	11,75	15301	15,18	29888	14,45	1927	10,44	11513	11,01
1992	17008	13,28	104864	12,33	11392	15,42	24917	13,93	1617	11,38	12024	11,56
1993	20541	10,03	100592	9,04	10354	11,70	22645	9,86	1393	11,13	11990	11,43
1993 I	929	12,60	103997	11,84	698	14,06	24202	13,49	423	11,64	12409	11,57
II	1119	11,93	103594	11,24	827	12,84	24192	12,88	86	11,66	12466	11,56
III	1456	11,39	103079	11,11	988	12,42	24122	12,41	81	11,59	12205	11,55
IV	1592	11,03	102855	11,01	899	12,40	23971	12,10	45	11,54	12118	11,55
V	1724	10,74	102137	10,62	977	11,91	23674	11,81	36	11,42	12097	11,55
VI	2007	10,32	101979	10,52	1007	11,81	23625	11,44	42	11,13	12085	11,54
VII	1759	9,99	102098	10,17	847	11,69	23607	11,09	24	10,47	12065	11,51
VIII	1966	9,47	102024	9,74	860	11,12	23443	10,68	222	10,96	12240	11,49
IX	2335	9,12	102024	9,55	900	10,83	23375	10,39	160	10,68	12023	11,48
X	2094	9,05	102147	9,47	804	10,82	23157	10,28	110	10,60	11966	11,47
XI	1805	8,88	101292	9,40	756	10,66	22960	10,18	88	10,53	11982	11,45
XII	1754	8,57	100592	9,04	791	9,89	22645	9,86	74	9,95	11990	11,43
1994 I	1554	8,10	100353	8,90	696	9,53	22236	9,52	416	10,35	12329	10,42

## 3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Krediter till hushållen enligt räntebindning – Lending to households by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1991	10807	10,56	109605	10,88	14179	15,39	28425	15,69	10123	14,05	26436	13,67	2299	14,22	9205	13,51
1992	7032	11,00	84165	11,38	11031	15,46	28602	14,43	5231	14,34	26958	13,92	653	14,25	8367	13,47
1993	3756	8,61	69505	7,56	19384	10,47	37405	9,57	2261	11,33	20431	12,58	136	11,34	5848	12,82
1993 I	354	10,15	82539	10,58	916	13,69	28469	13,81	227	13,49	26642	14,01	19	13,36	8245	13,67
II	271	9,61	81232	9,64	1155	12,30	28801	13,24	172	13,00	26308	13,99	10	13,37	8102	13,67
III	289	9,41	80259	9,62	1486	11,87	29461	12,61	231	12,32	25872	13,90	16	12,41	7913	13,65
IV	400	9,23	79194	9,57	1525	11,62	30093	12,10	275	11,74	25464	13,78	13	10,61	7707	13,67
V	293	9,12	77619	9,10	1691	11,19	30946	11,79	246	11,48	25018	13,65	9	10,74	7509	13,57
VI	320	8,77	76353	9,08	1918	10,62	31906	11,33	253	11,23	24457	13,52	12	10,92	7269	13,51
VII	310	8,30	75534	8,57	1715	10,20	33249	10,87	154	11,07	23989	13,39	11	10,00	7151	13,37
VIII	291	7,91	74658	8,08	1881	9,66	34128	10,46	147	10,59	23290	13,24	8	11,11	6894	13,30
IX	289	7,81	73751	8,07	2128	9,49	35432	10,16	191	9,91	22441	13,05	10	10,39	6572	13,19
X	307	7,71	72500	8,05	1739	9,54	36296	10,00	116	9,80	21717	12,88	6	10,51	6306	13,07
XI	276	7,83	70865	8,03	1588	9,26	36969	9,88	83	9,36	21057	12,73	9	10,16	6086	12,96
XII	355	7,27	69505	7,56	1642	8,74	37405	9,57	165	9,16	20431	12,58	13	10,21	5848	12,82
1994 I	295	7,79	68251	7,58	1515	8,25	37882	9,17	63	9,57	19670	12,44	10	11,38	5748	12,64

**3.2.5 jatkoa**  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1991	4862	14,24	5406	14,04	9574	15,55	7589	13,44	188	17,03	267	15,18
1992	9975	14,28	13887	14,19	7883	15,37	6300	13,55	871	11,40	12118	11,56
1993	11128	10,73	21986	9,09	5759	13,05	4715	11,74	1101	11,51	11650	11,54
1993 I	568	13,89	14223	13,77	427	14,63	5820	13,65	411	11,55	12207	11,56
II	600	13,20	14643	13,28	427	13,87	5771	13,55	80	11,55	12536	11,55
III	765	12,24	15167	12,21	503	13,77	5683	13,39	70	11,55	12199	11,55
IV	778	12,16	15735	12,19	589	12,58	5750	13,12	36	11,55	12124	11,55
V	914	11,60	16436	11,55	557	13,50	5707	12,98	27	11,55	12084	11,54
VI	1068	10,95	17259	11,02	539	13,40	5626	12,86	10	11,55	12008	11,55
VII	879	10,97	17878	10,99	471	13,46	5636	12,57	5	11,55	11992	11,53
VIII	988	10,25	18616	10,22	461	13,06	5623	12,39	169	11,55	12082	11,54
IX	1207	9,39	19591	9,32	438	12,96	5368	12,33	114	11,55	11725	11,54
X	1229	9,30	20591	9,29	410	12,62	5285	12,15	85	11,24	11775	11,52
XI	1085	9,42	21353	9,26	409	12,38	5052	12,08	56	11,47	11666	11,54
XII	1048	9,26	21986	9,09	527	10,71	4715	11,74	38	11,32	11650	11,54
1994 I	835	8,78	22437	8,62	319	11,79	4487	11,67	380	10,11	11932	10,40



## 3.2.6 Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning – Households' housing loans by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk Mill. FIM	mk korko Medel- ränta Average rate of interest, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1991	5603	10,16	69704	10,68	2841	14,74	4512	15,01	7146	13,96	20861	13,59	1601	14,24	7760	13,34	1126	14,12	1522	12,81	2850	14,09	3253	14,02
1992	4100	10,61	60760	11,26	2556	14,64	5560	14,22	3628	14,20	21327	13,84	436	14,28	7090	13,31	796	13,04	1858	12,33	5493	13,99	8269	14,09
1993	2415	8,35	51295	7,41	9336	9,84	13299	9,50	1768	11,21	16385	12,48	98	11,32	4927	12,73	572	10,01	1450	10,90	6353	10,58	13236	9,07
1993 I	215	10,13	59908	10,45	277	13,19	5711	13,82	145	13,48	21124	13,95	8	13,32	6981	13,53	53	11,78	1828	12,32	230	13,80	8445	13,58
II	176	9,31	59297	9,50	436	11,89	6038	13,26	136	12,93	20891	13,92	7	13,49	6867	13,54	48	10,32	1824	12,20	317	13,21	8676	13,24
III	166	9,05	58489	9,50	601	11,30	6528	12,71	183	12,28	20560	13,82	12	12,49	6710	13,51	73	10,73	1805	12,07	422	12,16	8987	12,14
IV	253	8,98	57909	9,42	624	11,02	7043	12,24	218	11,62	20256	13,70	9	11,78	6535	13,48	73	10,33	1803	11,95	415	12,01	9309	12,12
V	183	8,85	56691	8,92	751	10,62	7679	11,83	192	11,46	19902	13,58	6	10,18	6361	13,43	74	10,06	1786	11,84	517	11,43	9717	11,44
VI	206	8,48	55889	8,92	919	10,19	8459	11,38	200	11,16	19491	13,44	10	11,09	6166	13,36	54	9,46	1759	11,70	618	10,91	10215	11,04
VII	227	8,04	55405	8,42	857	9,83	9300	10,96	122	10,94	19069	13,32	9	9,73	6001	13,30	30	9,75	1715	11,61	514	10,91	10608	11,01
VIII	202	7,62	54814	7,92	1007	9,28	10181	10,53	118	10,49	18514	13,17	6	11,04	5783	13,22	25	9,51	1658	11,46	607	10,20	11074	10,23
IX	195	7,48	54188	7,92	1188	9,10	11156	10,20	155	9,84	17825	12,96	8	10,58	5508	13,11	27	9,35	1664	11,34	763	9,38	11682	9,35
X	233	7,54	53610	7,91	980	9,10	12018	9,99	92	9,73	17253	12,79	5	10,53	5283	12,99	27	9,09	1624	11,24	757	9,36	12360	9,32
XI	178	7,50	52289	7,91	865	8,78	12709	9,79	64	9,31	16745	12,65	7	10,16	5102	12,87	43	8,94	1577	11,10	648	9,33	12869	9,29
XII	180	7,18	51295	7,41	829	8,33	13299	9,50	145	9,09	16385	12,48	11	10,48	4927	12,73	45	8,91	1450	10,90	543	9,19	13236	9,07
1994 I	209	7,02	50794	7,40	802	7,87	13925	9,19	50	9,70	15715	12,36	10	11,51	4847	12,55	28	8,79	1404	10,83	456	8,73	13668	8,68

## 3.3 Yritys- ja kuntatodistukset, milj. mk

Företags- och kommuncertifikat, Mmk – Commercial paper and local authority paper, mill. FIM

	Yritystodistukset Företagscertifikat Commercial paper								Kuntatodistukset Kommuncertifikat Local authority paper		
	Liikkeeseenlaskut Emissioner Issues		Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding		Pankin omassa salkussa I bankens egen portfölj In bank's own portfolio		Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed		Liikkeeseen- laskut Emissioner Issues	Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding	Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed
	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1990	122382	93996	18373	11808	4242	4796	25356	46402	2706	383	2781
1991	131983	69341	13146	11342	3356	4054	24544	44235	7573	927	5594
1992	78738	75284	7751	9974	2261	2216	19936	33898	6272	466	6306
1993	37236	55227	5596	8339	331	428	14475	35069	4819	321	5807
1993 I	2571	8810	7142	9875	950	2537	18165	37633	439	741	6195
II	3485	4633	7520	7955	1427	2278	18405	33130	405	766	6267
III	3393	5150	6691	8009	988	2259	18337	34334	319	698	6026
IV	2885	3872	6606	8337	1462	2426	22383	33298	521	573	6157
V	3037	3927	6320	8123	1321	2190	17856	34454	217	435	6144
VI	3610	5564	6745	8664	958	2101	20480	31309	588	315	6147
VII	3020	4127	6008	9252	864	1668	17628	34084	209	345	5639
VIII	3290	3091	5854	8416	760	870	20391	30934	786	361	6111
IX	2954	3714	5945	8131	561	696	17623	34301	154	374	5926
X	2845	3956	5961	9810	724	832	16015	35380	710	347	5956
XI	3156	4285	6849	7671	516	709	14815	35416	292	536	6066
XII	2992	4097	5596	8339	331	428	14475	35069	178	321	5807
1994 I	3053	3826	5166	8725	313	527	13290	35388	168	335	6488

**4 Raha-aggregaattit ja talletukset**  
Penningaggregat och depositioner – Monetary aggregates and deposits

**4.1 Raha-aggregaattit, milj. mk**  
Penningaggregat, Mmk – Monetary aggregates, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Suppea raha Snäv penningmängd Narrow money M1	Lavea raha Vid penningmängd Broad money M2	Lavea raha + sijoitustodistukset Vid penningmängd + bankcertifikat Broad money + CDs M3
	1	2	3
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	130644	275241	310924
1992	134829	274011	310733
1993	141733	279599	322413
1993 I	138722	276026	315321
II	136779	273346	307399
III	135990	270994	311305
IV	134069	268734	308513
V	134801	269227	307799
VI	135602	270184	307449
VII	135157	269594	309002
VIII	136005	269101	312036
IX	134600	267299	312044
X	136989	272417	319050
XI	137095	271614	312034
XII	141733	279599	322413
1994 I*	145184	280010	328253

**4.2 Yleisön talletukset, milj. mk**  
Allmänhetens depositioner, Mmk – Deposits of the public,  
mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkatalletukset Markkdepositioner Markka deposits	Valuuttatalletukset Depositioner i utländsk valuta Foreign currency deposits	Yhteensä Summa Total
	1	2	3
1989	242470	8012	250481
1990	256357	7090	263448
1991	266039	13604	279642
1992	264599	15679	280278
1993	268797	15788	284585
1993 I	266017	16695	282712
II	263751	18175	281925
III	261795	17533	279329
IV	259111	16600	275711
V	259660	15335	274996
VI	260373	14099	274472
VII	259741	16298	276039
VIII	259482	15573	275055
IX	257754	17492	275246
X	262046	16782	278828
XI	260597	16322	276920
XII	268797	15788	284585
1994 I*	269988	14615	284603

### 4.3 Yleisön markkatalletukset pankeissa

Allmänhetens markkadeponeringar i bankerna – The public's markka deposits with banks

#### 4.3.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

Allmänhetens markkadeponeringar enligt skattebehandling – The public's markka deposits according to tax treatment

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Sekki- ja käyttelytilit Check- och dagligkonton Cheque and trans- actions accounts		24 kk:n talletukset 24 mån. deponitioner 24 month deposits		36 kk:n talletukset 36 mån. deponitioner 36 month deposits		Muut Övriga Other		Verottomat yhteensä Skattefria totalt Total tax-exempt		Lähdeverolliset Källskattepliktiga Subject to withholding tax				Muut verolliset Övriga skattepliktiga Other taxable		Yhteensä Totalt Total	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1991	82712	4,42	65015	7,50			1772	4,63	149499	5,76	8908	7,54	61750	11,13	45882	5,85	266039	7,08
1992	84316	4,43	46734	7,50	8653	8,50	1393	5,39	141096	5,71	12144	8,04	67492	10,30	43743	6,14	264476	7,06
1993	88881	1,64	42902	3,50	23459	4,50	1457	1,74	156699	2,58	10360	3,17	51943	5,67	49762	3,26	268764	3,33
1993 I	86445	4,28	45392	6,50	11285	7,50	1401	4,59	144522	5,23	12658	7,23	65407	9,77	43383	5,93	265970	6,56
II	86574	4,15	45372	5,50	11955	6,50	1392	3,72	145293	4,76	12894	6,79	63951	9,35	41564	5,26	263702	6,05
III	84649	4,10	45386	5,50	12494	6,50	1427	3,66	143955	4,74	12232	6,31	61966	8,84	43605	5,23	261759	5,87
IV	84404	4,10	45286	5,50	12896	6,50	1404	3,72	143990	4,75	11923	6,17	60917	8,54	42250	4,93	259079	5,74
V	82908	2,43	45169	5,00	13361	6,00	1388	3,14	142825	3,58	11826	5,51	60364	8,22	44595	4,48	259610	4,90
VI	83824	2,43	45063	5,00	13947	6,00	1423	3,13	144257	3,58	12037	5,31	59462	7,76	44615	4,36	260370	4,75
VII	84162	2,40	44892	4,50	14509	5,50	1409	2,73	144972	3,36	12159	5,01	58599	7,39	43985	4,26	259716	4,50
VIII	84512	2,20	44520	4,00	15122	5,00	1401	2,30	145555	3,05	12433	4,43	56725	6,94	44775	3,83	259488	4,10
IX	84154	2,20	44357	4,00	15853	5,00	1438	2,28	145802	3,05	11968	4,09	55476	6,49	44471	3,73	257718	3,96
X	86013	2,03	44197	4,00	16644	5,00	1428	2,30	148282	2,96	11164	3,97	55477	6,38	47086	3,86	262009	3,89
XI	84139	1,79	43933	4,00	17588	5,00	1423	2,22	147083	2,84	10485	3,75	55122	6,29	47872	3,40	260561	3,71
XII	88881	1,64	42902	3,50	23459	4,50	1457	1,74	156699	2,58	10360	3,17	51943	5,67	49762	3,26	268764	3,33
1994 I	91307	1,64	42745	3,50	23547	4,49	1851	1,84	159450	2,56	10623	3,10	49845	5,04	50051	2,95	269969	3,11

## 4.3.2 Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan

Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning – The public's markka deposits according to interest rate linkage

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate		Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkina-korkoihin sidotut Bundna vid långfristiga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates		siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate		Muut Övriga Other		Yhteensä Totalt Total							
	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1991	170728	5,92	20704	10,61	606	11,34	8559	6,94	3236	7,40	1908	9,94	.	.	.	.	.	.	56462	10,34	8932	0,40	265991	7,08
1992	80411	7,37	22571	9,05	193	11,96	18357	7,53	8682	6,17	6841	9,61	.	.	.	.	.	.	57819	10,16	85125	4,05	264476	7,07
1993*	104723	3,30	14702	4,06	80	10,56	27722	3,27	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	.	.	47527	5,94	74011	1,56	268764	3,33
1993 I	81680	6,50	23212	8,25	128	11,11	20614	7,18	9236	5,60	8110	9,51	.	.	.	.	.	.	54651	9,75	85685	3,97	265970	6,56
II	82835	5,58	20511	7,43	128	11,10	20943	6,88	9586	5,86	8514	8,50	.	.	.	.	.	.	53663	9,45	85621	3,84	263702	6,05
III	81671	5,62	22104	7,19	128	11,08	21260	5,90	9472	4,67	8724	7,50	.	.	.	.	.	.	51313	9,03	85282	3,84	261759	5,87
IV	82196	5,54	19679	6,68	129	11,03	21310	5,88	9226	4,77	8940	7,50	.	.	.	.	.	.	50094	8,78	85672	3,81	259079	5,74
V	82927	5,06	20464	6,24	128	11,03	21438	5,16	9275	3,75	9145	6,99	.	.	.	.	.	.	49527	8,55	85127	2,23	259610	4,90
VI	83945	5,04	19112	5,82	127	11,00	22089	4,81	9652	3,69	9184	5,99	.	.	.	.	.	.	49417	8,15	85680	2,23	260370	4,75
VII	84571	4,64	19273	5,47	127	10,97	22140	4,79	9613	3,76	9418	6,01	.	.	.	.	.	.	48127	7,78	85479	2,22	259716	4,50
VIII	105758	3,72	19260	5,05	126	10,96	23228	3,87	9539	2,79	9497	5,25	.	.	.	.	.	.	46692	7,40	64425	2,14	259488	4,11
IX	105565	3,70	17913	4,75	124	10,97	22712	3,25	9289	2,01	9303	4,29	.	.	52	3,39	.	.	46606	7,10	64797	2,13	257718	3,96
X	101895	3,70	14856	4,75	117	10,99	26616	3,53	8778	2,03	9209	4,33	3815	4,93	123	3,71	.	.	48730	6,99	69795	1,92	262009	3,89
XI	99895	3,71	14098	4,38	115	10,98	26692	3,35	8713	2,03	9013	4,36	3652	4,43	178	3,82	.	.	48271	6,85	71489	1,57	260560	3,71
XII*	104723	3,30	14702	4,06	80	10,56	27722	3,27	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	.	.	47527	5,94	74011	1,56	268764	3,33
1994 I*	105112	3,29	15002	3,42	62	10,25	28052	2,96	8402	1,80	8561	3,75	4096	4,00	1245	3,13	0	3,50	48730	5,09	73013	1,53	269969	3,11

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

### Valutakurser och bankernas valutatransaktioner – Exchange rates and banks' foreign currency transactions

#### 5.1 Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi

#### Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex – Key exchange rates and the trade-weighted currency index

	Eucorin markkakurssi Markens kurs mot eucorgen Markka's exchange rate against the ECU basket					DEM-markkakurssi Markens kurs mot DEM Markka's exchange rate against the DEM				USD-markkakurssi Markens kurs mot USD Markka's exchange rate against the USD				Ulkomaan- kauppapainoi- nen valuutta- indeksi (1982 = 100) Utrikes handelsvägt valuuttaindex (1982 = 100) Trade- weighted currency index (1982 = 100)	
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period		alin lågst lowest	keski- määräinen medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period		alin lågst lowest	keski- J määräinen medeltal average	ysin högst highest		periodin lopussa vid periodens slut end of period
		mk mk FIM	indeksi index index												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1989	..	4,73670	..	..	..	2,2202	2,2818	2,3919	2,3919	4,0120	4,2897	4,5520	4,0590	98,4	
1990	..	4,85697	..	..	..	2,3343	2,3664	2,4282	2,4157	3,5320	3,8233	4,0890	3,6340	97,3	
1991	..	5,00580	..	..	..	2,3237	2,4380	2,7905	2,7236	3,5390	4,0457	4,5550	4,1330	101,4	
1992	5,52941	5,80140	104,4	6,55826	6,35446	2,7122	2,8769	3,2097	3,2485	3,8400	4,4835	5,2750	5,2450	116,4	
1993	6,39406	6,69420	120,5	7,09113	6,45626	3,2704	3,4584	3,6450	3,3350	5,2940	5,7189	6,0614	5,7845	132,4	
1993 II	6,63595	6,89952	124,1	7,09113	7,01251	3,4050	3,5526	3,6450	3,6250	5,5570	5,8297	6,0124	5,9504	135,6	
1993 III	7,01022	7,03656	126,6	7,05226	7,04454	3,6100	3,6258	3,6350	3,6320	5,8711	5,9718	6,0614	5,8711	138,2	
1993 IV	6,65254	6,83031	122,9	7,05256	6,71517	3,4050	3,5076	3,6380	3,4400	5,3598	5,5967	5,8685	5,4435	134,0	
1993 V	6,60450	6,67350	120,1	6,72875	6,60450	3,3750	3,4137	3,4500	3,3900	5,3861	5,4792	5,5637	5,3948	131,7	
1993 VI	6,52266	6,58470	118,5	6,63773	6,56912	3,3300	3,3664	3,4050	3,3500	5,3984	5,5487	5,7547	5,6640	130,9	
1993 VII	6,52588	6,57241	118,2	6,63873	6,63513	3,3350	3,3682	3,4150	3,4150	5,6513	5,7775	5,9574	5,9574	131,0	
1993 VIII	6,52741	6,60127	118,8	6,71736	6,71201	3,3850	3,4363	3,5080	3,5000	5,7747	5,8307	5,9564	5,8443	131,9	
1993 IX	6,75394	6,81414	122,6	6,94884	6,80150	3,5275	3,5637	3,6275	3,5650	5,6791	5,7832	5,9088	5,7664	134,5	
1993 X	6,56183	6,69596	120,5	6,84816	6,57112	3,4375	3,5126	3,5850	3,4375	5,6563	5,7495	5,8708	5,7547	132,6	
1993 XI	6,50634	6,55386	117,9	6,61691	6,55575	3,3900	3,4148	3,4550	3,4125	5,7518	5,8053	5,8543	5,8340	130,4	
1993 XII	6,44897	6,49606	116,9	6,55100	6,45626	3,3350	3,3645	3,4050	3,3350	5,6622	5,7548	5,8426	5,7845	128,9	
1994 I	6,23310	6,34072	114,1	6,46350	6,23310	3,2055	3,2662	3,3400	3,2055	5,5711	5,6920	5,7999	5,5779	126,9	
1994 II	6,18741	6,23914	112,2	6,29654	6,27663	3,1795	3,2147	3,2455	3,2425	5,5139	5,5838	5,6910	5,5596	125,4	
01.02.1994		6,18817	111,3				3,1795				5,5180			124,5	
02.02.1994		6,18741	111,3				3,1850				5,5139			124,5	
03.02.1994		6,20964	111,7				3,1955				5,5509			125,0	
04.02.1994		6,19177	111,4				3,1845				5,5464			124,7	
07.02.1994		6,23849	112,2				3,2025				5,6380			125,8	
08.02.1994		6,22991	112,1				3,2000				5,6266			125,6	
09.02.1994		6,26128	112,6				3,2200				5,6649			126,0	
10.02.1994		6,27494	112,9				3,2275				5,6881			126,4	
11.02.1994		6,29654	113,3				3,2455				5,6910			126,5	
14.02.1994		6,25873	112,6				3,2255				5,6418			125,9	
15.02.1994		6,25228	112,5				3,2255				5,5882			125,7	
16.02.1994		6,26378	112,7				3,2345				5,5931			125,8	
17.02.1994		6,24056	112,3				3,2205				5,5615			125,3	
18.02.1994		6,24626	112,4				3,2255				5,5392			125,3	
21.02.1994		6,24595	112,4				3,2245				5,5465			125,3	
22.02.1994		6,20528	111,6				3,2000				5,5427			124,7	
23.02.1994		6,22077	111,9				3,2100				5,5363			125,0	
24.02.1994		6,23031	112,1				3,2100				5,5687			125,3	
25.02.1994		6,26410	112,7				3,2355				5,5599			125,6	
28.02.1994		6,27663	112,9				3,2425				5,5596			125,8	

## 5.2 Valuttojen keskkurssseja, mk Medelkurser för valutor, mk – Middle rates for foreign exchange, FIM

Päivä- keskisarvoja Dags- medeltal Daily averages	CAD	GBP	IEP	SEK	NOK	DKK	ISK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	PTE	ESP	GRD	EEK	JPY	AUD	XEU Kaupalli- nen ecu Kommer- siell ecu Commer- cial ECU	SDR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1989	3,624	7,032	6,082	0,6654	0,6213	0,5869	0,0758	2,0226	0,1089	2,6243	0,6725	0,00313	0,3242	0,0273	0,0362	..	.	0,03116	3,398	4,719	5,49536
1990	3,277	6,808	6,325	0,6459	0,6110	0,6181	0,0656	2,1002	0,1145	2,7576	0,7024	0,00319	0,3363	0,0268	0,0375	..	.	0,02647	2,988	4,864	5,18322
1991	3,533	7,131	6,511	0,6684	0,6236	0,6322	0,0684	2,1634	0,1184	2,8208	0,7169	0,00326	0,3464	0,0280	0,0389	0,022	.	0,03008	3,152	5,003	5,52733
1992	3,706	7,875	7,636	0,7714	0,7222	0,7444	0,0778	2,5552	0,1397	3,2000	0,8486	0,00364	0,4088	0,0332	0,0438	0,024	0,4060	0,03546	3,289	5,798	6,31546
1993	4,434	8,582	8,371	0,7350	0,8059	0,8822	0,0846	3,0787	0,1655	3,8706	1,0096	0,00364	0,4916	0,0356	0,0451	0,025	0,4323	0,05168	3,885	6,685	7,98641
1993 II	4,622	8,387	8,641	0,7747	0,8352	0,9247	0,0898	3,1565	0,1723	3,8416	1,0488	0,00377	0,5049	0,0390	0,0497	0,027	0,4441	0,04824	3,970	6,904	7,99191
III	4,790	8,716	8,810	0,7720	0,8527	0,9441	0,0918	3,2254	0,1760	3,9274	1,0673	0,00375	0,5153	0,0392	0,0507	0,027	0,4532	0,05103	4,225	7,034	8,24353
IV	4,435	8,646	8,551	0,7519	0,8268	0,9131	0,0886	3,1212	0,1704	3,8346	1,0371	0,00364	0,4985	0,0378	0,0484	0,026	0,4384	0,04982	3,985	6,830	7,90687
V	4,317	8,493	8,321	0,7484	0,8067	0,8888	0,0868	3,0432	0,1660	3,7865	1,0126	0,00371	0,4851	0,0362	0,0453	0,025	0,4267	0,04970	3,826	6,672	7,76351
VI	4,339	8,394	8,212	0,7489	0,7961	0,8793	0,0858	3,0017	0,1638	3,7713	1,0001	0,00370	0,4784	0,0354	0,0438	0,025	0,4208	0,05172	3,747	6,582	7,82674
VII	4,506	8,638	8,150	0,7262	0,7906	0,8698	0,0806	2,9954	0,1631	3,8123	0,9897	0,00365	0,4786	0,0345	0,0430	0,025	0,4210	0,05365	3,913	6,564	8,03185
VIII	4,462	8,699	8,110	0,7237	0,7915	0,8429	0,0813	3,0540	0,1618	3,8905	0,9818	0,00363	0,4884	0,0336	0,0420	0,025	0,4295	0,05621	3,957	6,555	8,17177
IX	4,379	8,813	8,295	0,7219	0,8168	0,8707	0,0833	3,1734	0,1660	4,0737	1,0188	0,00369	0,5064	0,0348	0,0442	0,025	0,4455	0,05485	3,772	6,771	8,20308
X	4,335	8,647	8,250	0,7172	0,8030	0,8682	0,0823	3,1255	0,1614	3,9946	1,0012	0,00359	0,4994	0,0340	0,0435	0,024	0,4391	0,05378	3,797	6,671	8,09230
XI	4,411	8,598	8,147	0,7026	0,7856	0,8578	0,0811	3,0428	0,1602	3,8777	0,9825	0,00348	0,4856	0,0334	0,0423	0,024	0,4268	0,05383	3,861	6,550	8,06368
XII	4,320	8,578	8,159	0,6887	0,7753	0,8585	0,0800	3,0038	0,1611	3,9282	0,9840	0,00341	0,4785	0,0330	0,0410	0,023	0,4206	0,05237	3,874	6,494	7,96460
1994 I	4,324	8,496	8,138	0,7001	0,7580	0,8407	0,0779	2,9173	0,1571	3,8683	0,9612	0,00335	0,4647	0,0323	0,0398	0,023	0,4083	0,05109	3,962	6,339	7,81835
II	4,165	8,257	7,930	0,6992	0,7451	0,8245	0,0764	2,8669	0,1560	3,8297	0,9462	0,00331	0,4573	0,0318	0,0395	0,022	0,4018	0,05251	4,000	6,236	7,74733
01.02.1994	4,153	8,303	7,972	0,6995	0,7407	0,8192	0,0756	2,8384	0,1545	3,7898	0,9366	0,00326	0,4523	0,0316	0,0394	0,022	0,3974	0,05097	3,949	6,184	7,64414
02.02.1994	4,140	8,250	7,948	0,6983	0,7409	0,8205	0,0758	2,8429	0,1540	3,8066	0,9382	0,00327	0,4532	0,0316	0,0392	0,022	0,3981	0,05097	3,936	6,185	7,64315
03.02.1994	4,187	8,300	7,973	0,7006	0,7435	0,8230	0,0764	2,8517	0,1545	3,8151	0,9411	0,00328	0,4545	0,0316	0,0393	0,022	0,3994	0,05133	3,964	6,211	7,68189
04.02.1994	4,179	8,264	7,937	0,7023	0,7413	0,8202	0,0761	2,8421	0,1543	3,8157	0,9384	0,00328	0,4531	0,0316	0,0393	0,022	0,3981	0,05115	3,964	6,191	7,66352
07.02.1994	4,200	8,361	8,009	0,7062	0,7467	0,8254	0,0771	2,8597	0,1554	3,8415	0,9446	0,00332	0,4556	0,0319	0,0396	0,022	0,4003	0,05177	4,035	6,237	7,75766
08.02.1994	4,193	8,339	7,985	0,7049	0,7457	0,8241	0,0764	2,8571	0,1549	3,8341	0,9435	0,00332	0,4553	0,0319	0,0396	0,022	0,4000	0,05183	4,038	6,227	7,74063
09.02.1994	4,224	8,311	7,994	0,7014	0,7482	0,8274	0,0770	2,8742	0,1561	3,8380	0,9492	0,00334	0,4581	0,0320	0,0397	0,022	0,4025	0,05248	4,061	6,261	7,80045
10.02.1994	4,238	8,312	7,994	0,7076	0,7503	0,8294	0,0771	2,8810	0,1566	3,8317	0,9507	0,00336	0,4592	0,0321	0,0398	0,022	0,4034	0,05249	4,102	6,274	7,82142
11.02.1994	4,242	8,309	8,008	0,7018	0,7503	0,8304	0,0771	2,8942	0,1573	3,8440	0,9545	0,00336	0,4617	0,0322	0,0398	0,023	0,4057	0,05262	4,077	6,293	7,84146
14.02.1994	4,193	8,271	7,927	0,6997	0,7466	0,8260	0,0766	2,8771	0,1564	3,8321	0,9484	0,00334	0,4588	0,0320	0,0395	0,022	0,4032	0,05329	4,013	6,254	7,83449
15.02.1994	4,133	8,231	7,901	0,6967	0,7452	0,8256	0,0761	2,8739	0,1564	3,8336	0,9478	0,00333	0,4587	0,0320	0,0396	0,022	0,4032	0,05436	3,966	6,248	7,80465
16.02.1994	4,142	8,226	7,877	0,6949	0,7479	0,8257	0,0767	2,8837	0,1571	3,8440	0,9496	0,00333	0,4602	0,0320	0,0396	0,022	0,4043	0,05392	3,969	6,261	7,81401
17.02.1994	4,143	8,198	7,893	0,6936	0,7446	0,8239	0,0764	2,8721	0,1565	3,8158	0,9470	0,00331	0,4582	0,0318	0,0394	0,022	0,4026	0,05362	3,962	6,235	7,76686
18.02.1994	4,137	8,191	7,879	0,6964	0,7455	0,8257	0,0762	2,8755	0,1566	3,8214	0,9484	0,00331	0,4588	0,0319	0,0394	0,022	0,4032	0,05298	3,965	6,240	7,73311
21.02.1994	4,139	8,200	7,877	0,6978	0,7446	0,8249	0,0764	2,8739	0,1565	3,8246	0,9480	0,00331	0,4587	0,0317	0,0394	0,022	0,4031	0,05247	3,963	6,237	7,70753
22.02.1994	4,122	8,171	7,840	0,6964	0,7402	0,8196	0,0761	2,8517	0,1554	3,8043	0,9415	0,00330	0,4551	0,0316	0,0393	0,022	0,4000	0,05247	3,993	6,200	7,70967
23.02.1994	4,140	8,183	7,856	0,6980	0,7423	0,8223	0,0758	2,8604	0,1559	3,8201	0,9443	0,00329	0,4565	0,0316	0,0394	0,022	0,4012	0,05264	4,005	6,218	7,70199
24.02.1994	4,138	8,228	7,895	0,6999	0,7430	0,8227	0,0763	2,8601	0,1560	3,8160	0,9459	0,00330	0,4564	0,0317	0,0396	0,022	0,4012	0,05271	4,059	6,226	7,74049
25.02.1994	4,130	8,233	7,896	0,6955	0,7464	0,8262	0,0761	2,8810	0,1571	3,8772	0,9515	0,00330	0,4601	0,0318	0,0397	0,022	0,4044	0,05286	4,002	6,257	7,75990
28.02.1994	4,122	8,261	7,929	0,6933	0,7477	0,8276	0,0764	2,8871	0,1576	3,8878	0,9542	0,00329	0,4611	0,0319	0,0398	0,022	0,4053	0,05330	3,974	6,276	7,77955

### 5.3 Eukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i eukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index

#### 5.3.1 Eukorin painot

Vikterna i eukorgen – Weights of the ECU basket

		DEM	FRF	GBP	ITL	NLG	BEF	ESP	DKK	IEP	PTE	GRD	LUF
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991	VI	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,7	0,3
	VII	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	VIII	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	IX	30,4	19,1	12,5	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	X	30,5	19,1	12,5	9,9	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	XI	30,6	19,1	12,4	9,9	9,6	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	XII	30,6	19,1	12,3	9,9	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
1992	I	30,6	19,1	12,3	9,9	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	II	30,5	19,1	12,4	9,9	9,6	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	III	30,5	19,2	12,3	9,9	9,6	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	IV	30,5	19,2	12,4	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	V	30,4	19,3	12,6	9,8	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	VI	30,4	19,3	12,5	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	VII	30,6	19,3	12,3	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	VIII	30,7	19,3	12,2	9,8	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	IX	31,1	19,5	11,8	9,4	9,7	8,0	5,1	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	X	31,8	20,0	11,0	8,7	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
	XI	31,7	20,0	10,8	9,0	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
	XII	31,9	19,9	11,0	8,7	10,0	8,2	4,9	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
1993	I	31,9	20,1	11,1	8,4	10,0	8,2	5,0	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
	II	32,1	20,2	10,7	8,3	10,1	8,2	5,0	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
	III	32,2	20,2	10,9	8,1	10,1	8,3	5,0	2,7	1,1	0,8	0,6	0,3
	IV	32,1	20,2	11,1	8,1	10,0	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
	V	31,9	20,2	11,2	8,4	10,0	8,2	4,7	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
	VI	31,9	20,2	11,2	8,5	10,0	8,2	4,6	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	VII	32,0	20,1	11,5	8,4	10,0	8,2	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	VIII	32,5	19,8	11,6	8,4	10,2	8,1	4,4	2,5	1,1	0,7	0,5	0,3
	IX	32,6	19,9	11,4	8,2	10,2	8,0	4,5	2,5	1,0	0,7	0,5	0,3
	X	32,7	19,9	11,3	8,1	10,3	8,0	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	XI	32,5	20,0	11,5	8,1	10,2	8,1	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	XII	32,3	20,2	11,6	8,0	10,2	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
1994	I	32,2	20,2	11,8	8,0	10,1	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	II	32,2	20,2	11,6	8,1	10,1	8,3	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3

#### 5.3.2 Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the trade-weighted currency index

Alkaen Från Effective	DEM	SEK	GBP	USD	FRF	NLG	NOK	ITL	JPY	DKK	BEC	ESP	CHF	ATS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.06.1991	19,6	18,7	12,6	8,2	6,8	5,1	4,1	5,2	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,6
27.09.1991	19,7	18,5	12,5	8,5	6,6	5,1	4,2	5,1	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,7
01.01.1992	20,4	17,7	12,0	8,4	6,8	5,3	4,7	5,1	5,1	4,6	3,4	2,4	2,4	1,7
01.04.1992	20,4	17,5	12,2	8,5	7,0	5,3	4,6	5,1	5,0	4,6	3,4	2,4	2,4	1,6
01.07.1992	20,6	17,3	12,4	8,1	7,2	5,3	4,6	5,1	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6
01.10.1992	20,6	17,4	12,4	8,3	7,2	5,3	4,6	5,1	4,8	4,5	3,4	2,4	2,4	1,6
01.01.1993	21,2	16,5	12,2	8,2	7,0	5,6	5,0	5,0	4,7	4,6	3,5	2,5	2,4	1,6
01.05.1993	21,4	16,2	12,1	8,5	6,8	5,7	5,2	5,0	4,7	4,5	3,4	2,5	2,4	1,6
01.08.1993	21,1	16,0	12,3	8,8	6,6	5,7	5,2	5,0	4,8	4,5	3,4	2,6	2,4	1,6
01.10.1993	20,7	15,9	12,5	8,8	6,8	5,7	5,3	4,9	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6
01.01.1994	20,9	15,4	12,9	8,5	7,2	5,9	5,2	4,9	4,6	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6
01.02.1994	20,6	15,2	12,9	9,1	7,1	5,9	5,2	4,8	4,7	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6



## 5.4 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla, milj. mk

Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark, Mmk – Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Avistakaupat – Avistatransaktioner – Spot transactions				Termiinikaupat – Terminstransaktioner – Forward transactions				Valuuttakaupat yhteensä (avista + termiini) Valutatransaktioner totalt (avista + termin) Total foreign currency transactions (spot + forward)
	Myynnit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemska banker of which: between domestic banks	Myynnit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemska banker of which: between domestic banks	
	1	2	3 (1+2)	4	5	6	7 (5+6)	8	9 (3+7)
1989	5832	5528	11360	1511	664	970	1634	230	12994
1990	4369	4144	8512	958	610	840	1449	113	9962
1991	7808	7770	15578	2196	1929	1967	3896	493	19473
1992	5977	5969	11946	1081	1360	1372	2733	201	14679
1993	5821	6154	11975	625	1237	906	2143	72	14118
1993 II	4633	5400	10033	802	1372	631	2003	56	12036
III	4646	4841	9488	578	1178	972	2150	97	11637
IV	5607	6050	11658	747	1355	896	2251	80	13909
V	5143	5692	10835	557	1263	739	2002	63	12837
VI	6333	6524	12858	465	1115	927	2042	87	14899
VII	6407	6855	13262	452	1372	943	2315	88	15577
VIII	6327	6659	12986	608	1155	796	1952	88	14938
IX	6122	6460	12583	698	1244	912	2156	80	14739
X	6268	6517	12785	674	1213	962	2175	33	14960
XI	6835	6998	13833	574	1226	1097	2323	65	16157
XII	6329	6068	12397	421	964	1212	2177	50	14574
1994 I	6618	6372	12990	459	1296	1519	2815	50	15805
II	6683	6132	12815	534	1035	1556	2591	61	15405
01.02.1994	6253	5389	11643	140	1211	1895	3106	55	14749
02.02.1994	8767	6971	15738	293	1274	2825	4098	72	19837
03.02.1994	8008	5857	13866	526	337	2310	2647	0	16513
04.02.1994	6813	6442	13255	290	688	1086	1773	111	15028
07.02.1994	5647	5078	10725	432	1331	1833	3164	0	13889
08.02.1994	6490	5024	11514	168	869	2368	3237	56	14750
09.02.1994	7980	8866	16846	500	1925	1183	3109	57	19955
10.02.1994	6717	6570	13286	1802	1498	1583	3080	171	16367
11.02.1994	7236	6966	14201	610	1052	1681	2734	1	16935
14.02.1994	8895	9104	17999	574	1545	1222	2767	115	20766
15.02.1994	5889	5680	11569	311	717	884	1601	0	13170
16.02.1994	7743	7502	15245	1108	1168	1424	2591	0	17836
17.02.1994	5712	5189	10902	559	1121	1969	3089	3	13991
18.02.1994	1615	834	2450	73	314	789	1103	55	3553
21.02.1994	6839	6060	12899	283	772	1563	2335	250	15234
22.02.1994	7234	6082	13317	492	332	1435	1767	0	15084
23.02.1994	6616	6501	13117	524	1013	1086	2100	111	15217
24.02.1994	7686	7272	14959	1096	1835	2440	4275	167	19233
25.02.1994	5921	6034	11955	299	1061	986	2048	0	14003
28.02.1994	5588	5225	10813	609	630	556	1186	0	11999

**6 Maksutase, milj. mk**  
**Betalningsbalansen, Mmk – Balance of payments, mill. FIM**

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tavaravienti Varu- export Exports of goods	Tavarantuonti Varu- import Imports of goods	Palvelut Tjänster Services	Pääoman- korvaukset Kapital- avkastning Investment income	Tulonsiirrot ja muut Transfe- reringar och övrigt Transfers and other	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Suorat sijoitukset Direkt- investeringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investeringar Portfolio investment	Lainat Lån Loans	Kauppa- luotot Handels- krediter Trade credits	Muu pääoma Övrigt kapital Other capital	SP:n valuuta- tavarannon muutos Förändring i FB:s valuta- reserv Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland	Lisätieto: valtion pääomanliikkeet, netto Tilläggsuppgift: statens kapitaltrans- aktioner, netto Memorandum item: central government capital transactions, net			
						(1-2+3+4+5)							Yhteensä Total	Markka- määräiset joukkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- denominated bonds	Muut Övrigt Other	
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	
1991	91100	86348	-7885	-18671	-5192	-26996	-5237	31818	13485	-1750	-17725	6404	22839	7700	15139	
1992*	105809	93187	-6228	-24001	-4428	-22035	-44	33394	5819	2444	-28827	9249	50773	-1111	51885	
1993*	132283	101365	-3510	-28510	-4424	-5526	-7085	31356	18197	2140	-37966	-1117	48652	6571	42082	
1993 I	9133	6475	-343	-2751	-540	-976	-271	7942	4508	499	-10840	-863	14717	1004	13714	
II	10508	8952	-565	-2454	-513	-1975	-491	811	3592	-1169	-6024	5255	10065	395	9670	
III	11309	10246	-375	-2872	-387	-2571	-387	-513	1995	-349	523	1302	3765	41	3724	
IV	11293	9517	-486	-2845	-286	-1841	389	13016	263	1135	-4038	-8923	12349	685	11664	
V	11255	7604	-74	-2409	-141	1027	83	844	3185	-1495	-3626	-18	2629	1335	1294	
VI	10038	7639	-130	-3375	-316	-1422	-1174	3424	1804	338	-1206	-1764	1255	2901	-1646	
VII	10763	7995	114	-1892	-319	671	29	6864	603	-86	-11169	3088	1774	1983	-209	
VIII	9989	8076	-265	-1976	-432	-760	-186	-507	2261	688	-4735	3239	798	740	58	
IX	11317	7894	-271	-1617	-421	1114	722	1092	800	1605	-10072	4740	-175	-599	424	
X	13767	8270	-503	-2488	-247	2258	-16	6136	-11	1145	-6645	-2868	5391	2715	2676	
XI	12236	9396	-459	-2008	-380	-8	-251	-3522	-924	-637	6792	-1450	-1341	-1396	55	
XII	10673	9300	-152	-1824	-441	-1044	-5532	-4232	122	468	13073	-2855	-2574	-3233	658	
1994* I	11675	8070	-450	-2320	-631	203	-1402	7446	-2505	-110	5270	-8903	-1506	64	-1570	

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

### Finlands Banks balansräkning, Mmk – Balance sheet of the Bank of Finland, mill. FIM

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1993 31.12.	1994			
		8.2.	15.2.	23.2.	28.2.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	33472	42211	46753	46478	46580
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	664	650	656	652	657
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1747	1710	1727	1699	1676
Vaihdeettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	28882	37672	42191	41947	42067
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	5058	5058	5058	5058	5092
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	5058	5058	5058	5058	5092
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	-	-	-	-	-
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	8677	5493	2959	3725	3053
Maksuvalmiusluotot – Likviditetslån – Liquidity credits	1	1	-	-	-
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	1844	40	667	608	569
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	5493	4181	1041	1867	1233
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1101	1033	1013	1013	1013
Muut – Övriga – Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
<b>Saamiset julkiselta sektorilta – Fordringar på den offentliga sektorn – Claims on the public sector</b>	1788	1739	1766	1762	1768
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	-	-	-	-	-
Luotot valtion vakuusrahastolle – Krediter till statens säkerhetsfond – Loans to the Government Guarantee Fund	-	-	-	-	-
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1788	1739	1766	1762	1768
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	3303	3288	3279	3273	3273
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	496	481	472	466	466
Muut – Övriga – Other claims on corporations	2807	2807	2807	2807	2807
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	6826	5716	5726	5207	5210
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	5752	5552	5552	5032	5032
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	907	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	166	164	174	175	178
<b>Aktivoidut menot ja menetykset rahamarkkinoiden vakauden turvaamisesta – Aktiverade utgifter och förluster för tryggnad av penningmarknadens stabilitet – Capitalized expenditures and losses due to safeguarding the stability of the money market</b>	1400	1400	1400	1400	1400
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>64905</b>	<b>66941</b>	<b>66903</b>	<b>66376</b>

**7 jatkoa**  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1993 31.12.	1994			
		8.2.	15.2.	23.2.	28.2.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	193	232	204	205	191
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	193	232	204	205	191
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	6189	6165	6176	6158	6199
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatiilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	5058	5058	5058	5058	5092
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	1131	1107	1118	1100	1107
Muut – Övriga – Other foreign liabilities	-	-	-	-	-
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14994	13902	13823	13814	13855
Setelit – Sedlar – Notes	13442	12372	12295	12280	12324
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1552	1530	1528	1534	1532
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	14837	24210	26753	27183	26290
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	8201	7483	7190	6945	6773
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	1803	1090	796	552	426
Määräaikaistalletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Vähimmäisvarantalletukset – Minimireservdepositioner – Minimum reserve deposits	6398	6393	6393	6393	6346
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	-	-	1	0	1
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	784	307	300	300	300
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	8	3	2	2	1
Valtion vakuusrahaston talletukset – Depositioner från statens säkerhetsfond – Deposits of the Government Guarantee Fund	776	304	299	299	299
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	-	-	-	-	-
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	2087	1876	1866	1861	1857
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	2087	1876	1866	1861	1857
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	627	101	93	96	96
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	536	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	92	101	93	96	96
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Värdegränskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	6847	4865	4771	4577	5051
<b>Oma pääoma – Eget kapital – Capital accounts</b>	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto – Grundfond – Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto – Reservfond – Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostili – Resultatkonto – Net earnings	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>64905</b>	<b>66941</b>	<b>66903</b>	<b>66376</b>

## 8 Joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån – Bonds

### 8.1 Joukkovelkakirjalainojen vaihto, milj. mk Omsättning av masskuldebrevslån, Mmk – Bond turnover, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tehdyt kaupat – Transaktioner – Transactions		
	Helsingin Arvopaperipörssi Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset Mellan banker Interbank	Pankkien ja asiakkaiden väliset Mellan banker och kunder Between banks and customers
	1	2	3
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1992	15377	18221	58594
1993	59977	45966	241273
1993 II	4461	2762	14290
III	5354	3760	15481
IV	3260	2073	12289
V	4805	2165	14069
VI	4118	2539	21079
VII	2855	4886	18701
VIII	4509	4426	20776
IX	6036	5364	24405
X	6936	4958	33749
XI	7153	4454	28725
XII	6375	6012	26948
1994 I	276	8899	41502
II	558	14265	40081

## 8.2 Valtion viitelainat Statens referenslån – Benchmark government bonds

### 8.2.1 Viitelainojen huutokaupat Referenslâneauktioner – Benchmark bond tenders

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatilaina 3/91 Serieobligationslån 3/91 Serial bond 3/91				Sarjaobligaatilaina 2/92 Serieobligationslån 2/92 Serial bond 2/92				Sarjaobligaatilaina 1/92 Serieobligationslån 1/92 Serial bond 1/92				Asunto-obligaatilaina 1/92 Bostadsobligationslån 1/92 Housing bond 1/92				Sarjaobligaatilaina 1/93 Serieobligationslån 1/93 Serial bond 1/93				
	Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.6.1991–15.6.1995 Kuponkikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.6.1992–15.6.1997 Kuponkikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.1.1992–15.1.1999 Kuponkikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.3.1992–15.3.2002 Kuponkikorko – Kupongränta – Coupon: 10.75 %				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.3.1993 – 15.3.2004 Kuponkikorko – Kupongränta – Coupon: 9.50 %				
	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids	Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids	Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids	Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids	Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids	Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids	Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids	Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1992	120	-	-	3370	674	405	11,16	2821	472	429	13,44	4565	1468	1018	11,93	2594	.	.	.	.	
1993	-	-	-	3370	8168	6838	8,31	10822	7572	6142	8,94	11105	9937	4575	9,60	7280	12180	7732	8,39	8457	
1993 II	-	-	-	3370	-	-	-	3101	2142	1902	9,96	6869	1106	881	10,11	4721	.	.	.	.	
1993 III	-	-	-	3370	1683	1448	8,91	4984	356	236	9,40	7105	915	765	9,75	5486	.	.	.	.	
1993 IV	-	-	-	3370	415	145	9,10	5129	894	884	9,25	7989	1782	885	9,71	6371	.	.	.	.	
1993 V	-	-	-	3370	2215	2045	8,31	7510	1133	1033	9,00	9022	-	-	-	6371	.	.	.	.	
1993 VI	-	-	-	3370	1350	1240	8,11	9122	-	-	-	9022	-	-	-	6371	5434	2885	9,14	3241	
1993 VII	-	-	-	3370	2150	1700	7,53	10822	1240	770	8,10	9982	-	-	-	6371	1585	1020	8,66	4567	
1993 VIII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	390	300	7,10	10282	-	-	-	6371	1809	1629	7,70	6196	
1993 IX	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	10282	1135	309	7,95	6680	1456	1110	7,97	7369	
1993 X	-	-	-	3370	-	-	-	10822	1073	823	7,06	11105	-	-	-	6680	1896	1088	7,60	8457	
1993 XI	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	6680	-	-	-	8457	
1993 XII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	3270	600	6,92	7280	-	-	-	8457	
1994 I	-	-	-	3370	-	-	-	10822	1140	880	5,68	11985	-	-	-	7280	2027	1682	6,49	10139	
1994 II	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11985	995	500	6,04	7780	1190	1170	6,86	11309	
02.02.1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995	500	6,04	7780	-	-	-	-	
24.02.1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1190	1170	6,86	11309	

## 8.2.2 Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla

Primary dealers referensslåntransaktioner på andrahandsmarknaden – Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligatiolaina 3/91 (1995) Serieobligationslån 3/91 (1995) Serial bond 3/91 (1995)						Sarjaobligatiolaina 2/92 (1997) Serieobligationslån 2/92 (1997) Serial bond 2/92 (1997)						Sarjaobligatiolaina 1/92 (1999) Serieobligationslån 1/92 (1999) Serial bond 1/92 (1999)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1992	4584	12,73	4375	12,70	4065	12,69	230	10,77	545	10,79	974	10,85	5310	12,47	6099	12,43	6496	12,43
1993	4391	7,53	7980	7,59	7592	7,59	9636	7,80	21313	7,81	28424	7,80	9901	8,17	25320	8,18	29846	8,18
1993 II	710	9,35	1073	9,43	951	9,35	840	9,54	1015	9,64	1325	9,62	720	9,95	1532	9,88	3070	9,89
1993 III	380	8,78	767	8,76	395	8,72	1070	9,08	1518	9,07	3280	9,06	940	9,41	1652	9,40	1872	9,38
1993 IV	220	8,38	347	8,35	384	8,45	310	8,85	790	8,76	1051	8,79	510	9,22	1726	9,25	2682	9,24
1993 V	200	7,87	347	7,89	450	7,96	510	8,42	1239	8,39	3108	8,39	731	8,90	2042	8,87	2901	8,85
1993 VI	310	7,50	513	7,58	760	7,51	465	8,05	1636	8,06	2764	8,05	570	8,39	1303	8,43	1419	8,39
1993 VII	380	7,08	364	7,09	295	7,05	1135	7,63	2334	7,64	3909	7,64	1020	7,95	2396	7,97	2648	7,96
1993 VIII	445	6,48	976	6,43	964	6,38	1346	6,84	3008	6,86	2780	6,84	795	7,19	2315	7,20	2013	7,19
1993 IX	274	6,35	685	6,35	258	6,33	810	6,89	1819	6,83	1762	6,83	1030	7,25	2834	7,25	2944	7,24
1993 X	260	6,32	1047	6,28	1326	6,27	1015	6,48	1891	6,55	2097	6,52	875	6,87	3371	6,88	3921	6,87
1993 XI	461	5,85	666	5,89	820	5,88	615	6,20	2570	6,21	2483	6,19	680	6,53	1942	6,53	1687	6,52
1993 XII	481	5,48	472	5,50	439	5,50	1030	5,86	2804	5,87	2896	5,87	1230	6,19	2955	6,24	3286	6,23
1994 I	904	5,01	1582	5,01	1336	5,01	1600	5,43	3545	5,43	3386	5,42	1570	5,76	2856	5,77	3841	5,76
1994 II	850	5,00	644	4,99	511	4,98	2007	5,47	3472	5,47	3984	5,46	1880	5,86	3472	5,86	3277	5,85
01.02.1994	60	4,92	66	4,94	51	4,93	200	5,28	130	5,28	350	5,28	40	5,63	210	5,64	154	5,63
02.02.1994	60	4,86	255	4,88	40	4,85	160	5,21	381	5,25	295	5,25	70	5,56	155	5,57	351	5,55
03.02.1994	20	4,91	20	4,90	20	4,89	150	5,25	83	5,26	180	5,24	50	5,61	225	5,63	120	5,61
04.02.1994	40	4,95	20	4,95	-	-	90	5,28	135	5,28	190	5,27	90	5,68	70	5,68	80	5,66
07.02.1991	30	5,02	-	-	20	5,00	60	5,38	145	5,36	121	5,36	60	5,78	200	5,76	120	5,77
08.02.1994	40	5,03	40	5,02	10	5,01	92	5,33	273	5,33	331	5,33	90	5,72	155	5,73	291	5,73
09.02.1994	100	5,06	10	5,06	-	-	20	5,35	145	5,37	115	5,36	110	5,77	203	5,77	170	5,76
10.02.1994	20	5,04	40	5,05	30	5,02	-	-	200	5,39	309	5,37	140	5,77	193	5,78	185	5,75
11.02.1994	-	-	-	-	10	5,08	55	5,47	180	5,44	81	5,43	30	5,82	154	5,84	141	5,84
14.02.1994	-	-	-	-	-	-	70	5,48	15	5,49	141	5,46	30	5,78	140	5,82	167	5,80
15.02.1994	-	-	-	-	-	-	50	5,54	80	5,56	70	5,50	200	5,91	299	5,89	148	5,86
16.02.1994	20	5,12	-	-	-	-	120	5,63	300	5,62	330	5,62	90	5,97	80	5,98	175	5,98
17.02.1994	30	5,06	30	5,01	40	5,05	120	5,53	130	5,56	190	5,54	150	5,93	130	5,94	233	5,92
18.02.1994	100	5,00	30	5,07	150	5,01	60	5,47	160	5,47	200	5,47	50	5,89	90	5,91	97	5,90
21.02.1994	80	4,96	-	-	5	4,93	60	5,52	110	5,52	50	5,50	90	5,91	260	5,91	172	5,90
22.02.1994	-	-	24	4,96	5	4,94	80	5,55	240	5,54	320	5,53	50	5,91	130	5,94	161	5,92
23.02.1994	-	-	9	4,99	-	-	100	5,53	80	5,54	50	5,55	110	5,93	180	5,94	140	5,92
24.02.1994	60	4,99	-	-	60	4,97	200	5,64	270	5,64	120	5,63	160	6,10	373	6,07	80	6,10
25.02.1994	50	5,07	-	-	50	5,06	260	5,80	360	5,81	380	5,80	140	6,24	190	6,25	156	6,24
28.02.1994	140	5,02	100	5,03	20	5,02	60	5,73	55	5,76	161	5,73	130	6,23	35	6,23	136	6,22

**8.2.2 jatkoa**  
fortsättning – continued

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Asunto-obligaatiolaina 1/92 (2002) Bostadsobligationslån 1/92 (2002) Housing bond 1/92 (2002)						Sarjaobligatiolaina 1/93 (2004) Serieobligationslån 1/93 (2004) Serial bond 1/93 (2004)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1992	620	11,61	1137	11,63	1819	11,61	-	-	-	-	-	-
1993	10065	8,68	17958	8,76	24248	8,70	8952	7,79	23076	7,81	27379	7,80
1993 II	420	10,28	1289	10,25	2587	10,23	-	-	-	-	-	-
III	1010	9,85	1545	9,86	2753	9,85	-	-	-	-	-	-
IV	800	9,72	1546	9,75	2931	9,72	-	-	-	-	-	-
V	673	9,42	1349	9,44	1869	9,42	-	-	-	-	-	-
VI	670	8,97	2067	9,01	1856	8,99	100	8,80	291	8,82	508	8,80
VII	890	8,52	1249	8,51	1150	8,46	1300	8,58	1647	8,59	2209	8,57
VIII	726	7,74	1006	7,75	961	7,72	1075	7,87	2507	7,86	3861	7,84
IX	1370	7,86	1873	7,87	2136	7,83	1640	7,98	4225	7,98	5359	7,96
X	860	7,49	1677	7,52	2059	7,53	1707	7,66	5479	7,66	6429	7,64
XI	976	7,21	2027	7,20	1812	7,18	1337	7,38	5498	7,38	5267	7,37
XII	880	6,82	1105	6,86	2133	6,86	1793	6,96	3429	7,03	3746	7,00
1994 I	1983	6,34	2403	6,35	2274	6,33	2380	6,53	7025	6,53	8296	6,52
II	3051	6,37	3101	6,36	3739	6,35	4639	6,57	6194	6,57	6974	6,57
01.02.1994	140	6,14	140	6,14	280	6,13	210	6,34	557	6,34	452	6,33
02.02.1994	520	6,04	599	6,05	1116	6,03	159	6,26	300	6,27	265	6,27
03.02.1994	60	6,10	70	6,13	91	6,11	440	6,36	385	6,36	305	6,36
04.02.1994	130	6,19	115	6,20	70	6,17	100	6,40	127	6,42	205	6,40
07.02.1991	50	6,28	65	6,27	31	6,25	290	6,53	357	6,52	411	6,51
08.02.1994	100	6,22	10	6,21	20	6,22	110	6,43	286	6,42	392	6,43
09.02.1994	100	6,23	87	6,25	65	6,23	170	6,47	330	6,47	310	6,45
10.02.1994	192	6,24	250	6,24	210	6,24	90	6,39	392	6,42	410	6,40
11.02.1994	60	6,29	120	6,30	110	6,28	140	6,50	135	6,49	220	6,48
14.02.1994	100	6,30	181	6,31	110	6,31	40	6,45	80	6,50	60	6,48
15.02.1994	280	6,37	151	6,37	239	6,35	220	6,57	281	6,55	230	6,54
16.02.1994	210	6,46	105	6,48	185	6,46	270	6,65	190	6,66	234	6,63
17.02.1994	180	6,38	150	6,38	285	6,37	260	6,56	290	6,55	265	6,55
18.02.1994	164	6,35	331	6,39	210	6,39	320	6,58	229	6,59	288	6,58
21.02.1994	115	6,47	106	6,44	10	6,41	230	6,65	349	6,65	140	6,64
22.02.1994	110	6,49	121	6,46	231	6,46	100	6,71	190	6,68	211	6,68
23.02.1994	20	6,49	70	6,51	130	6,47	320	6,71	354	6,71	208	6,70
24.02.1994	370	6,67	308	6,66	170	6,66	510	6,88	680	6,88	1465	6,88
25.02.1994	120	6,84	90	6,71	85	6,71	390	7,04	347	7,02	439	7,03
28.02.1994	30	6,78	32	6,79	91	6,76	270	6,96	335	6,97	464	6,97



### 8.3 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i mark – Markka bond issues

Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat, helmikuu 1994  
Masskuldebrevslån i mark, februari 1994  
Markka bond issues, february 1994

Laina	Nimellis- arvo, milj. mk	Liikk- lasku- päivä	Laina-aika/ vapaavuodet	Emissio- kurssi	Korko	Vakuus
Lån	Nominellt värde, milj. mk	Emis- sions- dag	Låneperiod/ amorterings- fria år	Emis- sions- kurs	Ränta	Säkerhet
Issue	Nominal value, mill. FIM	Issue date	Loan period/ grace years	Issue price	Interest rate	Quarantee
1	2	3	4	5	6	7
Vantaan kaupunki JVK-laina 1994 I	30,0	04.02.1994	4 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,250	
Itä-Uudenmaan osuuspankki JVK-laina 1994 I	7,0	11.02.1994	02 - -/ Bullet	Vaihtuva	5,250	
Helsingin kaupunki JVK-laina	250,0	16.02.1994	04 11 -/ Bullet	Vaihtuva	11,000	
Effjohn Oy Ab Vaihdeettava debentuurilaina 1994	300,0	18.02.1994	10 - -/ Bullet	100,00	7,000	
Finnair Oy Vaihdeettava debentuurilaina	230,0	28.02.1994	Eräpäivätön	100,00	Erityisehto	

## Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin

### 1 Keskeiset korot

**Taulukko 1.1.** Heliborkorot (Helsinki Interbank Offered Rate) (sarakkeet 1–6) lasketaan Suomen Pankissa viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvoina. Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden viitekorot (sarakkeet 7 ja 8) lasketaan Suomen Pankissa kuukausikeskiarvoina viiden suurimman pankin päivittäisistä ostonoteerauksista. Ne perustuvat pankkien omien tai niiden takaamien varoisten, kiinteäkorkoisten ja kertakuoletteisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin. Suomen Pankki laskee valtion 5 ja 10 vuoden obligaatioiden korot viiden suurimman pankin päivittäisten ostonoteerausten keskiarvoina. Viiden vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen obligaation (1/92, 15.1.1992–15.1.1999) noteerauksiin (sarake 9). Kymmenen vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen asunto-obligaation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) noteerauksiin. 1.6.1993 alkaen korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen sarjaobligaation (1/93, 15.3.1993–15.3.2004) noteerauksiin (sarake 10).

**Taulukko 1.2.** Pankit tai pankkiryhmät ovat 1.1.1990 lähtien voineet käyttää omaa primekorkoa viitekorkonaan; ne päättävät itse primekorostaan ja sen muutoksista. Tietoja primekorkoon sidotuista luotoista ja talletuksista esitetään taulukoissa 3.2.3 ja 4.2.2.

**Taulukko 1.3.1.** Peruskorko on hallinnollinen korko, jonka suuruuden määräävät eduskunnan pankkivaltuusmiehet Suomen Pankin johtokunnan esityksestä.

**Taulukko 1.3.2.** Päiväluotokorko (sarake 1) on Suomen Pankin pankeilta niiden päiväluotoista perimä korko ja päivätalletuskorko (sarake 3) vastaavasti Suomen Pankin pankeille niiden päivätalletuksista maksama korko. Päiväluoton sakkokorko (sarake 2) tarkoittaa korkoa, jonka pankki joutuu päiväluotostaan maksamaan, jos sen päiväaseman viiden viimeisen pankkipäivän keskiarvo on negatiivinen.

**Taulukko 1.4.** Suomen Pankin huutokauppakorko (sarake 1) määräytyy Suomen Pankin pitämässä tarjouskilpailuissa, joissa pankeilta pyydetään joko osto- tai myyntitarjouksia maturiteetiltaan yhden kuukauden rahamarkkinasijoituksista. Huutokauppakorko on hyväksytyjen tarjousten painotettu keskiarvo yksinkertaisena vuotuisena korkona ilmaistuna. Mikäli Suomen Pankki ilmoittaa tarjouksia pyytäessään hyväksyttävän korkotason (määrätarjouskilpailu), huutokauppakorko on Suomen Pankin ilmoittama korko. Huutokauppakoron kuukausi- tai vuosihavainto on päivähavaintojen kalenteripäivittäin laskettu aritmeettinen keskiarvo. Huutokauppakorko julkistetaan Suomen Pankin tiedotussivuilla Reuterin ja Teleraten järjestelmissä tarjouskilpailun tulosten selvittyä.

Keskuspankkirahoitukseen oikeutettu pankki voi tehdä rajoituksetta päivätalletuksia Suomen Pankkiin ja saada määräai-

## Kommentarer och förklaringar till tabellerna

### 1 De viktigaste räntorna

**Tabell 1.1.** Heliborräntorna (Helsinki Interbank Offered Rate) (kolumnerna 1–6) beräknas av Finlands Bank som medeltalen av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års referensräntorna (kolumnerna 7 och 8) beräknas av Finlands Bank som månadsmedeltal av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. De baserar sig på marknadsräntorna för bankernas egna eller av bankerna garanterade skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och en enda amortering. Finlands Bank beräknar räntorna på statens 5 och 10 års obligationer som medeltalet av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. Fem års räntan baserar sig på noteringarna av en obligation (1/92 15.1.1992 – 15.1.1999) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 9). Tio års räntan baserar sig på noteringarna av en bostadsobligation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) med fast ränta och en enda amortering. Från och med den 1 juni 1993 baserar sig räntan på noteringarna av en serieobligation (1/93, 15.3.1993–15.3.2004) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 10).

**Tabell 1.2.** Bankerna och bankgrupperna har sedan den 1 januari 1990 kunnat använda sina egna primärräntor som referensränta; de bestämmer själva primärräntans nivå och ändringarna i den. Uppgifter om primärräntebundna krediter och depositioner ges i tabellerna 3.2.3 och 4.2.2.

**Tabell 1.3.1.** Grundräntan är en administrativ ränta, som fastställs av riksdagens bankfullmäktige på förslag av Finlands Banks direktör.

**Tabell 1.3.2.** Dagslåneräntan (kolumn 1) är den ränta som Finlands Bank debiterar på bankernas dagslån och dagsdepositionsräntan (kolumn 3) den ränta som Finlands Bank betalar på bankernas dagsdepositioner. Straffräntan på dagslån (kolumn 2) är den ränta som en bank måste betala för sitt dagslån, om medeltalet av dess dagsposition för de fem senaste bankdagarna är negativt.

**Tabell 1.4.** Finlands Banks anbudsränta (kolumn 1) fastställs vid anbudstävlingar som Finlands Bank arrangerar. Bankerna uppmanas lämna antingen köp- eller säljanbud för penningmarknadsplaceringar med en maturitet på en månad. Anbudsräntan är det vägd medeltalet av godkända anbud och anges som enkel årsränta. Om Finlands Bank vid begäran om anbud meddelar den acceptabla räntenivån (volymanbudstävling), är anbudsräntan den ränta som Finlands Bank anger. De månatliga och årliga noteringarna för anbudsräntan är det aritmetiska medeltalet av de dagliga räntorna, beräknat enligt kalenderdagar. Anbudsräntan visas på Finlands Banks sidor i Reuters och Telerate efter att resultatet av anbudstävlingen är klart.

## Notes and explanations to tables

### 1 Key interest rates

**Table 1.1.** HELIBOR rates (Helsinki Interbank Offered Rate) (columns 1–6) are calculated by the Bank of Finland as the averages of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) for their own certificates of deposit. Long-term, three-year and five-year, reference rates (columns 7 and 8) are calculated by the Bank of Finland as monthly averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. They are based on market rates for taxable, fixed-rate bullet bonds issued or guaranteed by banks. The yields on five-year and ten-year government bonds are calculated by the Bank of Finland as averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. The five-year yield (column 9) is based on quotations for a fixed-rate bullet bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 1999). The ten-year yield (column 10) is based on quotations for a fixed-rate bullet housing bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 2002). As from 1 June 1993, the ten-year yield is based on quotations for a fixed-rate bullet serial bond (1/93, 15.3.1993–15.3.2004).

**Table 1.2.** Since 1 January 1990, banks and groups of banks have been allowed to use as reference rates their own prime rates, which they set and change at their own discretion. Data on loans and deposits that are linked to prime rates are given in Tables 3.2.3 and 4.2.2.

**Table 1.3.1.** The base rate is an administered rate set by the Parliamentary Supervisory Board of the Bank of Finland on the basis of a proposal by the Board of Management of the Bank of Finland.

**Table 1.3.2.** The call money credit rate (column 1) is the rate charged to banks by the Bank of Finland for call money credit; the call money deposit rate is the rate paid to banks by the Bank of Finland for their call money deposits. The penalty rate for call money credit (column 2) is the rate a bank must pay for call money credit if the average of its daily position over the past five business days is negative.

**Table 1.4.** The Bank of Finland's tender rate (column 1) is determined in tenders held by the Bank of Finland, in which the banks are asked to make bids or offers for money market instruments with a maturity of one month. The tender rate is the weighted average of accepted bids or offers, expressed as a simple annual interest rate. If, when requesting bids or offers, the Bank of Finland announces an acceptable interest rate (fixed-rate tender), the tender rate is the same as the rate announced by the Bank. The monthly and annual rates shown for the tender rate are the arithmetic means of daily rates calculated on the basis of calendar days. The tender rate is published on the Bank of Finland's pages on Reuters and Telerate when the results of the tender become known.

kaista maksuvalmiusluottoa Suomen Pankista. Maksuvalmiusluoton maturiteetti voi olla 1 päivä, 7 päivää, 14 päivää, 21 päivää tai 28 päivää. Maksuvalmiusluoton maturiteetista päättää Suomen Pankki. Suomen Pankin maksuvalmiusluoton korko saadaan laske-malla yhteen Suomen Pankin huutokauppakorko ja maksuvalmiusluoton korkomarginaali. Vastaavasti päivätalletuskorko saadaan vähentämällä Suomen Pankin huutokauppakorosta päivätalletuksen korkomarginaali. Maturiteettia ja korkomarginaaleja koskeva kuukausi- tai vuosihavainto on kunkin kuukauden tai vuoden viimeinen havainto.

**Taulukko 1.5.** Ecukori tarkoittaa EU-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Ecukorin korot (sarakeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot ecukorin painoin; Kreikan drakman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun lyhytaikaiset korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin ja 10 vuoden korko on riskiluokituksestaan parhaan valtion ecumääräisen obli-gaation korko.

**Taulukko 1.6.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskoroon (bid) dollarin termiini- ja avistamyntikurssin ero vuotuiseksi koroksi muunnettuna. Taulukon korot perustuvat Reuterin noteerauksiin päivittäin klo 13.

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

**Taulukko 2.1.** Käteisvaraluotto (sarake 5) on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan. Rahamarkkinainstrumen-teilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

**Taulukko 2.2.** Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoite-taan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakauppojen arvopäivä on toinen kaupantekopäivän jälkeinen pankkipäivä. Rahamarkkina-kaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvo-päivän mukaan.

**Taulukko 2.2.1.** Rahamarkkinainstrumenteilla tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkinainterventioissaan käyttämiä instrumentteja.

**Taulukko 2.2.2.** Taulukon tietoja on alettu julkaista huhti-kuusta 1990 lähtien. Suomen Pankin valuuttavarantoa voivat taulu-kossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttaa koronmaksut sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutokset. Termiini-sopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen ja eräännyvien termiinien yhteenlasket-tua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

De banker som är berättigade till centralbanksfinansiering kan göra dagsdepositioner i Finlands Bank utan begränsning. De kan dessutom beviljas tidsbundna likviditetskrediter med en maturitet på antingen 1 dag, 7 dagar, 14 dagar, 21 dagar eller 28 dagar. Likviditetskreditens maturitet bestäms av Finlands Bank. Rântan på likviditetskrediter i Finlands Bank fås genom att likviditetskredi-ternas rântemarginal adderas till Finlands Banks anbudsränta. På motsvarande sätt fås dagsdepositionsrântan genom att dagsdepositionernas rântemarginal subtraheras från Finlands Banks anbuds-rânta. De månatliga och årliga noteringarna för maturiteten och rântemarginalerna är de sista noteringarna varje månad eller år.

**Tabell 1.5.** Ecukorgen är den teoretiska valutakorg som består av EU-ländernas valutor. Den kommersiella ecun är mot-svarande valuta som används på marknaden. Rântorna på ecukor-gen (kolumnerna 1–4) är genomsnittliga euromarknadsrântor vägda med vikterna för de valutor som ingår i korgen; rântorna för den grekiska drakman (GRD) och den portugisiska escudon (PTE) ingår inte i beräkningen. Den kommersiella ecuns korta rântor baserar sig på utlåningsrântorna på euromarknaden och 10 års rântan är rântan på ecuobligationer emitterade av den stat som har den högsta kreditvärdigheten.

**Tabell 1.6.** Den kurssäkrade eurodollardepositionsrântan (offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollarns ter-mins- och avistasäljkurs uttryckt i årlig rânta adderas till eurodepo-sitionsrântan (bid) för dollar. Rântorna i tabellen grundar sig på Reuters noteringar dagligen kl. 13.

## 2 Likviditeten på penningmarknaden

**Tabell 2.1.** Med kontantmedelskrediten (kolumn 5), som Finlands Bank beviljar bankerna, finansierar bankerna sitt innehav av finländska sedlar och mynt. Med penningmarknadsinstrument (kolumn 6) avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmarknadsinterventioner. Uppgifterna i kolumn 6 har publicerats sedan den 1 september 1989.

**Tabell 2.2.** Penningmarknads- och valutatransaktioner anges i tabellen enligt avslutsdatum. För valutatransaktioner är valuteringsdagen den andra bankdagen efter avslutsdatum. För penningmarknadsstransaktioner har samma valuteringsdagspraxis tillämpats sedan början av 1991. Finlands Banks balansräkning görs upp enligt valuteringsdag.

**Tabell 2.2.1.** Med penningmarknadsinstrument avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmarknadsinterventioner.

**Tabell 2.2.2.** Uppgifterna i tabellen har publicerats sedan april 1990. Förutom av avistatransaktionerna i tabellen påverkas Finlands Banks valutareserv också av rântebetalingar och av förändringar i värdepapperens och valutornas kurser. Med avista-transaktioner i anslutning till terminskontrakt (kolumn 4) avses den sammanlagda effekten på valutareserven av terminer som förfaller och terminstransaktioner i form av swapar. Statens valutatrans-

Banks with access to central bank financing can make call money deposits with the Bank of Finland without limit. In addition, they can obtain liquidity credit from the Bank of Finland with a maturity of 1 day, 7 days, 14 days, 21 days or 28 days. The maturity of liquidity credit is determined by the Bank of Finland. The rate of interest on liquidity credit is obtained by adding together the Bank of Finland's tender rate and the interest rate margin for liquidity credit. The call money deposit rate is obtained by subtracting the interest rate margin for call money deposits from the Bank of Finland's tender rate. The monthly and annual values for maturity and interest rate margins are the last values recorded in each month or year.

**Table 1.5.** The ECU basket is the theoretical currency basket consisting of the currencies of the European Union; the commercial ECU is the corresponding currency as used in finan-cial markets. The ECU basket rates (columns 1–4) are average Euromarket rates weighted by the respective weights of the currencies making up the ECU basket; rates for the Greek drachma (GRD) and Portugese escudo (PTE) are not included in the calculation. The short-term interest rates given for the commer-cial ECU are based on Euromarket lending rates and the 10-year rate is the yield on ECU bonds issued by the country with the highest credit rating.

**Table 1.6.** The covered Eurodollar (offer) rate for the markka is obtained by adding the difference between the forward and spot exchange rate for the U.S. dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit (bid) rate for the dollar. The rates in the table are based on rates quoted on Reuters daily at 1 p.m. Finnish time.

## 2 Money market liquidity

**Table 2.1.** Till-money credit (column 5) is credit extended by the Bank of Finland to the banks to finance their holdings of notes and coin. Money market instruments (column 6) are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations. The data in column 6 have been published since 1 September 1989.

**Table 2.2.** Money market and foreign exchange trans-actions are recorded in the table according to trade dates. The value date for foreign exchange transactions is the second busi-ness day following the trade date. With respect to money market transactions, the same value date practice has been applied since the beginning of 1991. The Bank of Finland's balance sheet is drawn up according to value dates.

**Table 2.2.1.** Money market instruments are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations.

**Table 2.2.2.** The data in the table have been published since April 1990. In addition to the spot transactions shown in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves are affect-ed by interest payments and changes in securities prices and

**Taulukko 2.3.** Repo-huutokaupassa Suomen Pankki tarjoaa valtion viitelainojen markkinatakaajille mahdollisuuden myydä keskuspankille viikoksi valtion tai Suomen Pankin liikkeesen laskemia arvopapereita.

**Taulukko 2.4.** Vähimmäisvarantovelvoite esitetään sen kuukauden mukaisesti, jonka loppuun mennessä talletus on tehtävä Suomen Pankkiin. Velvoite määräytyy edellisen kuukauden varantopohjan mukaan. Vähimmäisvarantotalletukselle ei makseta korkoa. Vuoden 1989 kassavarantoluvuissa ovat mukana tuolloin voimassa olleet lisätalletusvelvollisuus, 1.1 prosenttiyksikköä, ja korottomat lisätalletukset, 3 159 milj. markkaa.

**Taulukko 2.5.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskkorot on painotettu myyntiarvoilla. Kuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten maturiteetti määräytyy liikkeeseenlaskuhetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella seuraavasti: 1 kuukausi 27–45 arvopäivää, 2–3 kuukautta 46–106 arvopäivää, 4–6 kuukautta 107–197 arvopäivää, 7–12 kuukautta 198–380 arvopäivää ja 1–5 vuotta 381–1835 arvopäivää. Kaikkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti (sarake 13) on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna. Talletuspankkien sijoitustodistusten liikkeessä oleva kanta on myyntiarvon ja Suomen Pankin sijoitustodistusten nimellisarvon mukainen (sarake 14 ja 15).

**Taulukko 2.6.** Pankkien väliset markkinat käsittävät keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta (sarake 5) sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Yön yli -korko (sarake 1) on pankkien yhdeksi yöksi tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Rahamarkkinakaupat (sarake 2) käsittävät pankkien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.7.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päivävaltuuksia Suomen Pankissa eivätkä päiväluottoja Suomen Pankista. Diskonttoinstrumentit (sijoitustodistukset, yritystodistukset, kuntatodistukset, valtion velkasitoumukset) ovat saamisissa ostoarvon ja veloissa myyntiarvon mukaisia. Maturiteetti määräytyy kuukauden viimeisenä päivänä jäljellä olevan juoksevan perusteella. Irtisanomisehtoisten instrumenttien maturiteetti määräytyy irtisanomisaajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.8.** Taulukossa on käytetty termiinisopimus-kurssien markka-arvoja.

aktioner (kolumn 5) omfattar dragningar av och amorteringar och räntor på statens lån.

**Tabell 2.3.** På repaauktionerna erbjuder Finlands Bank de marknadsgaranter som fungerar som primary dealer för statens referenslån möjlighet att till centralbanken för en vecka sälja värdepapper emitterade av staten eller av Finlands Bank.

**Tabell 2.4.** Minimireservskyldigheten anges för den månad före vars slut depositionen skall göras i Finlands Bank. Skyldigheten beräknas enligt föregående månads reservbas. På minimireservdepositionerna betalas inte ränta. I kassareservsiffrorna för 1989 ingår då gällande tilläggsdepositionsskyldighet på 1.1 procent och räntefria tilläggsdepositioner på 3 159 miljoner mark.

**Tabell 2.5.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägda med säljvärdena. Maturiteterna för de bankcertifikat som emitterats under en månad bestäms enligt antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfallodagen på följande sätt: 1 månad 27–45 valuteringsdagar, 2–3 månader 46–106, 4–6 månader 107–197, 7–12 månader 198–380 och 1–5 år 381–1835. Den genomsnittliga maturiteten för samtliga nya bankcertifikat (kolumn 13) är vägd med bankcertifikatens säljvärdet. Depositionsbankernas utestående bankcertifikat anges enligt säljvärdet och Finlands Banks enligt bankcertifikatens nominella värde (kolumnerna 14 och 15).

**Tabell 2.6.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banker. Beloppet utelöpande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Övernighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas övernighträttsdepositioner. Penningmarknadstransaktionerna (kolumn 2) omfattar köp av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repoköp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande ränteterminsköpkontrakten (kolumn 4) omfattar också ränteterminskontrakt med företag.

**Tabell 2.7.** Tabellen omfattar endast affärsbankernas (inkl. Postbanken Ab) fordringar på och skulder till penningmarknaden. I kontofordringar och kontoskulder ingår inte dagsdepositioner eller dagslån i Finlands Bank. Diskonteringsinstrument (bankcertifikat, företagscertifikat, kommuncertifikat, statens skuldförbindelser) anges bland fordringarna enligt köpvärdet och bland skulderna enligt säljvärdet. Maturiteten bestäms enligt den återstående löptiden den sista i månaden. För instrument med uppsägningsvillkor anges maturiteten på basis av uppsägningsstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.8.** I tabellen har använts terminskontraktens värde i mark.

### 3 Utlåning

**Tabell 3.1.** Markkrediterna (kolumn 1) innehåller också krediter som beviljats av statens medel, vilka inte ingår i tabell 3.2.

exchange rates. Spot transactions related to forward contracts (column 4) refer to the combined effects on the foreign exchange reserves of forward transactions in the form of swaps and maturing forward transactions. The central government's foreign exchange transactions (column 5) comprise transactions related to drawings and redemptions of government loans and associated interest payments.

**Table 2.3.** By means of its "repo" auctions, the Bank of Finland provides primary dealers the opportunity to sell to the central bank, for a period of one week, securities that have been issued by the central government or the Bank of Finland.

**Table 2.4.** The minimum reserve requirement is reported for the month by the end of which the deposit must be made with the Bank of Finland. The requirement is determined on the basis of the reserve base for the previous month. No interest is paid on minimum reserve deposits. The cash reserve figures for 1989 include the additional deposit requirement of 1.1 per cent under the supplementary cash reserve agreement in force at the time, together with the corresponding non-interest-bearing deposits of FIM 3 159 million.

**Table 2.5.** Figures on amounts of certificates of deposit are based on the sales values of certificates of deposit issued by deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during a given month are based on the number of value days between the issue date and the maturity date as follows: 1 month 27–45 days, 2–3 months 46–106, 4–6 months 107–197, 7–12 months 198–380 and 1–5 years 381–1835. The average maturity of all new certificates of deposit (column 13) is weighted by sales values. The outstanding amount of deposit banks' certificates of deposit is shown according to sales value and the outstanding amount of the Bank of Finland's certificates of deposit according to nominal value (columns 14 and 15).

**Table 2.6.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other banks. The amount of certificates of deposit outstanding (column 5) also includes those issued by the Bank of Finland. The overnight rate (column 1) is weighted by the amount of banks' overnight deposits. Money market transactions (column 2) consist of banks' purchases of certificates of deposit, Treasury notes and bills and "repo" purchases as well as deposit-based investments with a maturity of at least one week. The outstanding amount of forward rate purchase agreements (column 4) also includes agreements entered into with enterprises.

**Table 2.7.** The table covers the claims and liabilities of commercial banks (incl. Postipankki Ltd) vis-à-vis the money market. Deposit claims and liabilities in the items "Credits" and "Deposits" do not include call money deposits with the Bank of Finland or call money credits from the Bank of Finland. Discount instruments (certificates of deposit, commercial paper, local authority paper, Treasury notes and bills) are reported by purchase

### 3 Luotot

**Taulukko 3.1.** Markkaluotot (sarake 1) sisältävät myös valtion varoista välitetyt luotot, jotka eivät ole taulukossa 3.2. mukana. Yleisöön lasketaan kuuluviksi kaikki muut paitsi valtio ja pankit (Suomen Pankki, liikepankit (ml. Postipankki Oy), osuuspankit, säästöpankit ja kiinnitysluotopankit). Kotitalouksiin (sarake 3) luetaan myös elinkeinonharjoittajien kotitaloudet.

**Taulukko 3.2.** Markkaluottoihin eivät kuulu valtion varoista välitetyt luotot (toisin kuin taulukossa 3.1). Luottoihin (sarakeet 1–4) lasketaan antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuuteen kuuluvat haltijapaperit (ei siis vaihto-omaisuuseriä) hankintahinnan mukaisesti; muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Antolainaus (sarakeet 5–9) sisältää sekki- ja postisiirtotiliuluotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoisiksi konvertoidut perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostoajankohdan mukaan. Keskkorkoja laskettaessa käytetään luottojen määrillä painotettuja nimelliskorkoja (haltijapapereissa efektiivisiä korkoja).

**Taulukko 3.2.1.** Luotollisista sekki- ja postisiirtotiliuluotoista sekä limiittivekseleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnetty uudet tai uudistetut luottolimiitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.2.** Ulkomaat tarkoittavat Suomessa asuvia ulkomaisia talousyksiköitä (pl. ulkomaiset yritykset). Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.3.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.2.4.** Kotitalousluottojen käyttötarkoitukseluokitus ei sisällä kaikkia kotitalouksille myönnettyjä luottoja. Ulkopuolelle jäävät lähinnä sekkitili- ja sijoitusluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa kesäkuusta 1989 alkaen.

**Taulukot 3.2.5 ja 3.2.6.** Tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.3.** Liikkeeseenlaskut, liikkeessä oleva määrä ja pankkien omissa salkuissa olevat paperit on esitetty nimellisarvon mukaisina. Taulukon tiedot ovat saatavissa tammikuusta 1990 alkaen.

### 4 Raha-aggregaatit ja talletukset

**Taulukko 4.1.** M1 sisältää yleisön hallussa olevan rahan (= liikkeessä oleva raha pl. pankkien kassoissa oleva raha) lisäksi yleisön sekki- ja siirtotilit ja käyttelytilit pankeissa. M2 sisältää M1:n lisäksi yleisön määräraikaistalletukset ja muut talletukset pankeissa. M3 sisältää M2:n lisäksi pankkien liikkeessä olevat sijoitustodistukset, jotka ovat yleisön hallussa.

Till allmänheten räknas alla andra utom staten och bankerna (Finlands Bank, affärsbankerna (inkl. Postbanken Ab), andelsbankerna, sparbankerna och hypoteksbankerna). Hushållen (kolumn 3) omfattar också näringsidkares hushåll.

**Tabell 3.2.** Markkrediterna omfattar inte krediter som beviljats av statens medel (i motsats till tabell 3.1). Krediterna (kolumnerna 1–4) omfattar förutom utlåningen också masskuldebrev och övriga innehavarpapper som hänförs till investeringstillgångarna (således inte till omsättningstillgångarna) värderade till sitt anskaffningspris; övriga innehavarpapper är främst företags- och kommuncertifikat. Utlåningen (kolumnerna 5–9) omfattar check- och postgirokrediter, växlar och lån. Sedan början av 1989 har Postbanken Ab tagits med i beräkningen av medelranta på affärsbankernas kreditbestånd (kolumn 9). Som nya krediter betraktas alla nya och omsatta krediter (också grundrantebundna krediter eller krediter med fast ränta som konverterats till krediter med referensränta) enligt lyftningstidpunkten. Vid beräkningen av medelräntor används nominella räntor vägda med kreditbeloppen (för innehavarpapper effektiva räntor).

**Tabell 3.2.1.** För check- och postgirokonton med kredit och limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimiter. Lånen innehåller räntestödslån och övriga skuldebrevskrediter. Samtliga uppgifter i tabellen finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.2.** Med utlandet avses utländska ekonomiska enheter (exkl. utländska företag) i Finland. Uppgifterna finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.3.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.2.4.** Krediter till hushållen enligt användningssyfte omfattar inte alla typer av krediter till hushållen, bl.a. ingår inte checkkrediter och krediter för investeringsändamål. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från juni 1989.

**Tabellerna 3.2.5 och 3.2.6.** Uppgifterna finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.3.** Emissioner, utelöpande belopp och papper i bankernas egna portföljer anges till nominellt värde. Uppgifterna finns tillgängliga från januari 1990.

### 4 Penningaggregat och deponitioner

**Tabell 4.1.** M1 omfattar utöver allmänhetens innehav av sedlar och mynt (= utelöpande sedlar och mynt exkl. bankernas kassamedel) också allmänhetens checkkonton, girokonton och dagligkonton i bankerna. M2 omfattar M1 samt allmänhetens tidsbundna deponitioner och övriga deponitioner i bankerna. I M3 ingår utöver M2 utelöpande bankcertifikat som innehas av allmänheten.

**Tabellerna 4.2 och 4.3.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

value for claims and sales value for liabilities. Maturities are based on the period remaining to the date of maturity as of the last day of the month; for instruments subject to notice, the period of notice is used. The data in the table have been obtained from the banks since August 1988.

**Table 2.8.** The markka value of forward contracts is given.

### 3 Lending

**Table 3.1.** Markka lending (column 1) includes loans granted from central government funds, which are not included in Table 3.2. The public includes all entities except the central government and the banks (Bank of Finland, commercial banks (incl. Postipankki Ltd), cooperative banks, savings banks and mortgage banks). Households (column 3) include the households of self-employed persons.

**Table 3.2.** Loans granted from central government funds are not included in markka lending (in contrast to Table 3.1). In addition to advances, lending (columns 1–4) includes bonds, debentures and other bearer instruments classified as investments (i.e. current asset items are excluded) valued at purchase prices; other bearer instruments consist mainly of commercial and local authority paper. Advances (columns 5–9) include overdrafts and postal giro credits, bills of exchange and loans. Since the beginning of 1989, Postipankki Ltd has been included in the calculation of the average interest rate on outstanding advances extended by commercial banks (column 9). New lending includes all new and rolled-over loans (also loans formerly tied to the Bank of Finland's base rate or with a fixed rate of interest that have subsequently been linked to a reference rate) according to the date the loan was drawn. In calculating the average interest rates, nominal rates are used weighted by loan amounts (effective rates in the case of bearer instruments).

**Table 3.2.1.** As regards overdrafts, postal giro credits and bills of exchange with a credit line, new overdrafts and credits include only new and revised credit limits. Loans include interest subsidy loans and other promissory note loans. All data in the table are available from December 1988.

**Table 3.2.2.** The foreign sector comprises foreign economic units (excl. foreign enterprises) located in Finland. The data are available from December 1988.

**Table 3.2.3.** See notes to Tables 1 regarding interest rates. The data in the table are available from May 1990.

**Table 3.2.4.** Lending to households by purpose does not include all credit extended to households. The main items excluded are overdrafts and loans granted to households for investment in financial assets. The data in the table are available from June 1989.

**Tables 3.2.5 and 3.2.6.** The data are available from May 1990.

**Taulukot 4.2 ja 4.3.** Käsité yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.3.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n (36 kk:n) talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus kaksi prosenttiyksikköä (yksi prosenttiyksikkö). Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään 2.0 %. Lähdevero (10 % vuonna 1991, 15 % vuonna 1992, 20 % vuonna 1993, 25 % vuonna 1994) on lopullinen vero, joka peritään suoraan pankissa koronmaksun yhteydessä. Verottomat ja lähdeverolliset talletukset ovat pääasiassa kotitalouksien ja muut verolliset yritysten talletuksia. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1991 alkaen.

**Taulukko 4.3.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen. 1.5.1992 alkaen verottomat käyttelytilit eivät enää ole peruskorkosidonnaisia.

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen marka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Markan kurssi laskettiin kellumaan 8.9.1992 toistaiseksi. Ecu markkaurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Indeksien pohjaluku 100 on ecukorin markkaurssin vaihteluvälin keskipiste ennen kelluntaa (5.55841) (sarake 3).

Ennen eucykentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin valuuttaindeksilukuna (sarake 13). Valuuttaindeksin painot on esitetty taulukossa 5.3.2.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen keskipurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin klo 12 tekemiin noteerauksiin.

**Taulukko 5.3.1.** Ecukori on määritelty kiinteinä määrinä 12 EU-maan valuuttoja. Vaihtelut ecukorin painojen jakaumassa johtuvat valuuttojen keskinäisten kurssien muutoksista. Markka oli kytketty ecukoriin 7.6.1991–7.9.1992.

**Taulukko 5.3.2.** Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot ovat tavarkaupan yhteenlaskettujen vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä ovat mukana maat, joiden valuutta on vaihdettava ja joiden osuus Suomen ulkomaankaupasta on ollut kolmena edellisenä vuonna yli yhden prosentin. Tämä indeksi on sama kuin Suomen Pankin virallinen valuuttaindeksi ennen eucykentää 7.6.1991.

**Taulukko 5.4.** Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinikauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluviksi kaikki sitovat spotkaupat sekä tätä lyhytaikaisemmat kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo Suomen Pankin raportointipäivänä noteeraaman keskipurssin mukaan. Termiinisolimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinikauppojen markkavasta-arvo

**Tabell 4.3.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders (36 månaders) depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus två procentenheter (en procentenhet). Övriga depositioner är skattefria, om räntan är högst 2.0 %. Källskatten (10 % 1991, 15 % 1992, 20 % 1993, 25 % 1994) är en slutlig skatt, som upp bärs direkt av banken i samband med rängebetalningen. Skattefria och källskattepliktiga depositioner innehas främst av hushållen och övriga skattepliktiga depositioner av företagen. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1991.

**Tabell 4.3.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990. Sedan den 1 maj 1992 är de skattefria dagligkontona inte bundna vid grundräntan.

## 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Sedan den 8 september 1992 flyter markens kurs tills vidare. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen. Bas för indexet är mittpunkten i markkursens variationsintervall gentemot ecukorgen innan marken tilläts flyta (5.55841) (kolumn 3).

Den finska markens externa värde angavs före ecukopplingen med valutaindex (kolumn 13). Vikterna i valutaindexet anges i tabell 5.3.2.

**Tabell 5.2.** Medelkurserna för valutor grundar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

**Tabell 5.3.1.** Ecukorgen innehåller de tolv EU-ländernas valutor i fasta antal valutaenheter. Variationerna i ecukorgens viktfordelning beror på förändringar i korgvalutornas kurser. Den finska marken var kopplad till ecukorgen 7.6.1991 – 7.9.1992.

**Tabell 5.3.2.** Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet utgör glidande medeltal av respektive länders sammanlagda import- och exportandelar inom varuhandeln med Finland. Indexet omfattar endast konvertibla valutor och valutor för sådana länder vilkas andel i Finlands utrikeshandel under de tre föregående åren har uppgått till mer än en procent. Detta index är detsamma som Finlands Banks officiella valutaindex före ecukopplingen den 7 juni 1991.

**Tabell 5.4.** Siffrorna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsvalutatransaktioner mot finska mark. Avistatransaktionerna omfattar alla bindande spottransaktioner och kortare transaktioner än dessa oberoende av hur transaktionen bekräftats. För köpta och sålda valutor anges motvärdet i mark enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med terminskontrakt avses kontrakt vilkas valuteringsdag infaller mer än två dagar efter avslutsdagen. Terminstransaktioner-

**Table 3.3.** Issues, amounts outstanding and amounts in banks' own portfolios are reported according to nominal value. The data are available from January 1990.

## 4 Monetary aggregates and deposits

**Table 4.1.** M1 comprises currency in circulation with the public (excl. banks' till money) plus cheque, giro and transactions accounts held by the public in banks. M2 comprises M1 plus fixed-term and other bank deposits held by the public. M3 comprises M2 plus outstanding bank CDs held by the public.

**Tables 4.2 and 4.3.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.3.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month (36-month) deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less two percentage points (one percentage point). Other deposits are tax-exempt if the interest rate on them does not exceed 2.0 per cent. The withholding tax (10 per cent in 1991, 15 per cent in 1992, 20 per cent in 1993, 25 per cent in 1994) is a final tax collected at source by banks in connection with the payment of interest. Deposits that are tax-exempt or subject to the withholding tax are held largely by households and other taxable deposits by enterprises. The data in the table are available from May 1991.

**Table 4.3.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990. As from 1 May 1992, tax-exempt transactions accounts are no longer tied to the Bank of Finland's base rate.

## 5 Exchange rates and banks' foreign currency transactions

**Table 5.1.** The marka has been linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, since 7 June 1991. The marka has been floating since 8 September 1992. The marka's exchange rate against the ECU is calculated daily at noon Finnish time using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket. The base number for the index is the middle point of the marka's exchange rate against the ECU basket before the marka was floated (5.55841) (column 3).

Prior to its linking to the ECU, the marka's external value was expressed in terms of the currency index (column 13). The weights used in the index are given in Table 5.3.2.

**Table 5.2.** Middle rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon Finnish time.

**Table 5.3.1.** The Ecu basket is made up of specified amounts of the national currencies of the twelve EU countries. Variations in the distribution of the weights of the ECU basket are due to movements in the exchange rates of the currencies included in the basket. The Finnish marka was pegged to the ECU basket from 7 June 1991 – 7 September 1992.

ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakeet 1 ja 2) on maksutaseen mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarakeet 3–5) on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pääomanliikkeet (sarakeet 7–11) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Muut pääomanliikkeet (sarake 11) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 12) ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta. Miinusmerkinen luku tarkoittaa valuuttavarannon lisäystä.

## 8 Joukkovelkakirjalainat

**Taulukko 8.1.** Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin laskeaan obligaatioilla, debentureilla ja muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat. Helsingin Arvopaperipörssissä (sarake 1) noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella pankkien välisillä markkinoilla tai joita pankit ja asiakkaat tekevät keskenään. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa. Pankkien väliset (sarake 2) kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset (sarake 3) kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

**Taulukko 8.2.** Valtiokonttori ja viisi heliborpankkia (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) sopivat valtion viitelainoja koskevasta markkinatakausmenettelystä 1.8.1992 alkaen. Pankkiiriliike Evli Oy (1.12.1993 lähtien Evli Rahamarkkinat Oy) hyväksyttiin markkinatakaajaksi 1.5.1993 alkaen ja tanskalainen arvopaperivälittäjä Unibörs Securities 1.10.1993 alkaen. Unibörs on valtion viitelainojen ensimmäinen ulkomainen päämarkkinatakaaja; se ei ole etabloitunut Suomeen. Markkinatakaajien noteeraukset ovat päivittäin Reuterin sivulla JVKD.

**Taulukko 8.2.1.** Ostotarjousten määrä on kaikkien markkinatakaajien tarjouskilpailussa valtiokonttorille tekemien ostotarjousten kokonaisuudessaan. Hyväksytyt tarjoukset tarkoittavat valtiokonttorin kyseisessä tarjouskilpailussa markkinatakaajille myymää lainamäärää (eivät sisällä mahdollisia seuraavan päivän lisäkauppvoja). Huutokauppakorko on se tarjouskilpailussa muodostunut korko, jolla valtiokonttori on myynyt lainaa markkinatakaajille.

**Taulukko 8.2.2.** Taulukossa muilla tarkoitetaan kaikkia niitä osapuolia, jotka eivät ole markkinatakaajia. Suomen Pankki julkaisee markkinatakaajien väliset sekä markkinatakaajien ja asiakkaiden väliset viitelainakaupat päivittäin Reuterin sivulla SPFI.

**Taulukko 8.3.** Tiedot perustuvat rahoitustarkastuksen ylläpitämään joukkovelkakirjaluetellon tai liikkeeseenlaskijan ilmoitukseen. Joukkovelkakirja, jonka etuoikeus on liikkeeseenlaskijan ilmoitus-

nas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på avslutsdagen.

## 6 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (varuexport fob, varuimport cif) (kolumnerna 1 och 2) överensstämmer med betalningsbalansstatistiken. De övriga posterna i bytesbalansen (kolumnerna 3–5) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 7–11) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De övriga kapitaltransaktionerna (kolumn 11) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 12) ingår inte effekten av valutakursförändringar. Ett minustecken anger en ökning i valutareserven.

## 8 Masskuldebrevslån

**Tabell 8.1.** Masskuldebrevstransaktionerna omfattar obligationer, debenturer och andra masskuldebrevslån (inkl. options- och konverteringslån). Omsättningen på Helsingfors Fondbörs (kolumn 1) omfattar också handel utanför börsen på interbankmarknaden och mellan bankerna och deras kunder. Detta leder till en viss dubbelräkning av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden. Transaktionerna mellan banker (kolumn 2) (köp) och transaktionerna mellan banker och kunder (kolumn 3) (köp och försäljningar) omfattar endast de banker som har rätt till centralbanksfinansiering.

**Tabell 8.2.** Statskontoret och de fem heliborbankerna (ACA, FBF, KOP, PSB, och SCAB) har avtalat om ett marknads-garantörförande, dvs. ett arrangemang med s.k. primary dealer för handeln med statens referenslån (benchmarklån), som trädde i kraft den 1 augusti 1992. Evli Bankkommission Ab (fr.o.m. 1.12.1993 Evli Penningmarknad Ab) har godkänts som primary dealer fr.o.m. den 1 maj 1993 och den danska värdepappersförmedlaren Unibörs Securities fr.o.m. den 1 oktober 1993. Unibörs är den första utländska primary dealern för statens referenslån; Unibörs är inte etablerad i Finland. Primary dealernas noteringar publiceras dagligen på sidan JVKD i Reuters.

**Tabell 8.2.1.** Köpeanbudens belopp är det totala beloppet av samtliga primary dealers köpeanbud till statskontoret i anbuds-tävlingen. Med godkända anbud avses det lånebelopp som sålts till primary dealer vid statskontorets anbudstävling (och detta omfattar inte det belopp som sålts dagen efter anbuds-tävlingen). Anbuds-räntan är den ränta som anbudstävlingen resulterar i och som tillämpas på det lån som statskontoret sålt till primary dealer.

**Tabell 8.2.2.** Med andra avses i tabellen andra parter än primary dealer. Finlands Bank publicerar dagligen uppgifter om

**5.3.2.** The weights of the trade-weighted currency index are the moving averages of the respective currencies' combined import and export shares in Finland's merchandise trade. The index includes countries which have convertible currencies and whose respective shares in Finland's foreign trade has exceeded one per cent over the last three years. This index is equivalent to the Bank of Finland's official currency index before the pegging of the markka to the ECU on 7 June 1991.

**Table 5.4.** The figures are based on daily spot and forward currency transactions against the markka by authorized (parent) banks. Spot transactions include all binding spot deals as well as deals with a shorter maturity, irrespective of the method of confirming the deal. Spot purchases and sales of foreign currencies are reported at their markka equivalents using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts have a value date more than two days after the trade date. Forward transactions are reported at their markka equivalents using the middle spot rates quoted on the trade date by the Bank of Finland.

## 6 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) (columns 1 and 2) accords with the balance of payments statistics. The other current account items (columns 3–5) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Capital transactions (columns 7–11) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Other capital transactions (column 11) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 12) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

## 8 Bonds

**Table 8.1.** Bond transactions cover bonds, debentures and other similar debt instruments (incl. bonds with equity warrants and convertible debentures). Bond turnover on the Helsinki Stock Exchange also includes some trading outside the exchange in the interbank market and between banks and their customers. This practice entails some double counting in the turnover data. Interbank transactions (column 2) (sales) as well as transactions between banks and customers (column 3) (purchases and sales) involve only banks with access to central bank financing.

**Table 8.2.** The State Treasury and the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) agreed on a market making arrangement for benchmark government bonds with effect from 1 August 1992. Evli Securities Ltd (from 1 December 1993 Evli Fixed Income Securities) was accepted as primary dealer with effect from 1 May 1993 and the

sitoumuksia huonompi, on debenttuuri. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 4) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä. Sarake 7: 1 = lainalla on kiinteistövuakuus, 2 = lainalla on pankkitakaus, 3 = lainalla on luottolaitoslain 109 § mukainen vakuus.

referensslånetransaktionerna mellan primary dealer och mellan primary dealer och deras kunder på sidan SPFI i Reuters.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på finansinspektionens förteckning över masskuldebrevslån eller emittentens uppgifter. Ett masskuldebrev som har sämre företrädesrätt än emittentens övriga förbindelser är en debentur. Låneproduktion/amorteringsfria år (kolumn 4) anges i år, månader och dagar. Kolumn 7: 1 = lånet har fastighetssäkerhet, 2 = lånet har bankgaranti, 3 = lånet har säkerhet i enlighet med 109 § kreditinstitutslagen.

Danish broking firm Unibörs Securities from 1 October 1993. Unibörs is the first foreign primary dealer in benchmark government bonds; it has not established operations in Finland. The primary dealers' quotes are published daily (page JVKD on Reuters).

**Table 8.2.1.** Total bids refers to the combined value of all the primary dealers' competitive bids made to the State Treasury. Accepted bids refer to the combined value of bonds sold to primary dealers in the State Treasury's tenders (and do not include bonds sold on the day subsequent to the tender). The tender rate is the yield to maturity that results from the competitive bidding for the bonds sold by the State Treasury to the primary dealers.

**Table 8.2.2.** In this table, others refers to all parties that are not primary dealers. The Bank of Finland releases data daily (page SPFI on Reuters) on the trading in benchmark government bonds among primary dealers and between primary dealers and their customers.

**Table 8.3.** The data are based on the bond register maintained by the Financial Supervision Authority or data supplied by the issuer. A bond which ranks behind the issuer's other liabilities is a debenture. The loan period and grace years (column 4) are shown in years, months and days. Column 7: 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.





SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

4·1994

14.4.1994

ISSN 0789-9955

Tiedustelut:  
Suomen Pankin tiedotus  
puh. 183 2626, 183 2628

Förfrågningar:  
Finlands Banks information  
tel. 183 2626, 183 2628

Inquiries:  
Information unit, Bank of Finland  
tel. 183 2626, 183 2628

Postiosoite  
PL 160, 00101 Helsinki  
Puhelin: kansallinen (90) 1831  
kansainvälinen + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postadress  
PB 160, 00101 Helsingfors  
Telefon: nationellt nummer (90) 1831  
internationellt nummer + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postal Address  
P.O.Box 160, FIN-00101 Helsinki  
Telephone: national (90) 1831  
international + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Sisältö	Innehåll	Contents	
	sivu	sida	
<b>1 Keskeiset korot</b>	4	<b>1 Key interest rates</b>	page
1.1 Markkinakorkoja	4	1.1 Market rates	4
1.2 Pankkien primekorot	5	1.2 Prime rates applied by banks	5
1.2.1 Postipankki Oy	5	1.2.1 Postipankki Ltd	5
1.2.2 Osuuspankkiryhmä	5	1.2.2 OKOBANK Group	5
1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy	5	1.2.3 Union Bank of Finland Ltd	5
1.2.4 Suomen Säästöpankki-SSP Oy	5	1.2.4 Savings Bank of Finland-SBF Ltd	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Suomen Pankin peruskorko	6	1.3 Base rate applied by the Bank of Finland	6
1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä	6	1.4. The Bank of Finland's liquidity facility	6
1.5 Ecur korkoja ja katetun eurodollari-talletuksen korko	7	1.5 ECU interest rates and covered Eurodollar rate	7
1.5.1 Ecur korkoja	7	1.5.1 Ecu interest rates	7
1.5.2 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	7	1.5.2 Covered Eurodollar rate for the markka	7
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	8	<b>2 Money market liquidity</b>	8
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	8	2.1 Items affecting money market liquidity	8
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	9	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	9
2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan	9	2.2.1 Money market transactions according to trade date	9
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	9	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	9
2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat	10	2.3 The Bank of Finland's weekly repo auctions	10
2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä	10	2.4 The Bank of Finland's minimum reserve system	10
2.5 Pankkien sijoitustodistukset	11	2.5 Bank certificates of deposit	11
2.6 Pankkien väliset markkinat	12	2.6 Interbank market	12
2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	13	2.7 Commercial banks' position in the money market	13
2.7.1 Saamiset	13	2.7.1 Claims	13
2.7.2 Velat	14	2.7.2 Liabilities	14
2.8 Valuuttatermiinisopimukset	15	2.8 Forward exchange contracts	15
<b>3 Luotot</b>	16	<b>3 Lending</b>	16
3.1 Pankkien luotot yleisölle	16	3.1 Banks' lending to the public	16
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	17	3.2 Banks' markka lending to the public	17
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	18	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	18
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	19	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	19
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	20	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	20
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	23	3.2.4 Banks' lending to households by purpose	23
3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan	24	3.2.5 Lending to households by interest rate linkage	24
<b>1 De viktigaste räntorna</b>	4	<b>1 De viktigaste räntorna</b>	4
1.1 Marknadsräntor	4	1.1 Marknadsräntor	4
1.2 Bankernas primräntor	5	1.2 Bankernas primräntor	5
1.2.1 Postbanken Ab	5	1.2.1 Postbanken Ab	5
1.2.2 Andelsbankgruppen	5	1.2.2 Andelsbankgruppen	5
1.2.3 Föreningsbanken i Finland Ab	5	1.2.3 Föreningsbanken i Finland Ab	5
1.2.4 Sparbanken i Finland-SBF Ab	5	1.2.4 Sparbanken i Finland-SBF Ab	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Finlands Banks grundränta	6	1.3 Finlands Banks grundränta	6
1.4 Finlands Banks likviditetssystem	6	1.4 Finlands Banks likviditetssystem	6
1.5 Ecurräntor och kurssäkrad eurodollar-depositionsränta	7	1.5 Ecurräntor och kurssäkrad eurodollar-depositionsränta	7
1.5.1 Ecurräntor	7	1.5.1 Ecurräntor	7
1.5.2 Kurssäkrad eurodollardepositions-ränta för marken	7	1.5.2 Kurssäkrad eurodollardepositions-ränta för marken	7
<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	8	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	8
2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	8	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	8
2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	9	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	9
2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	9	2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	9
2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	9	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	9
2.3 Finlands Banks veckorepaauktioner	10	2.3 Finlands Banks veckorepaauktioner	10
2.4 Finlands Banks minimireservsystem	10	2.4 Finlands Banks minimireservsystem	10
2.5 Bankernas bankcertifikat	11	2.5 Bankernas bankcertifikat	11
2.6 Interbankmarknaden	12	2.6 Interbankmarknaden	12
2.7 Affärsbankernas position på penningmarknaden	13	2.7 Affärsbankernas position på penningmarknaden	13
2.7.1 Fordringar	13	2.7.1 Fordringar	13
2.7.2 Skulder	14	2.7.2 Skulder	14
2.8 Valutaterminskontrakt	15	2.8 Valutaterminskontrakt	15
<b>3 Utlåning</b>	16	<b>3 Utlåning</b>	16
3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	16	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	16
3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	17	3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	17
3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	18	3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	18
3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	19	3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	19
3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	20	3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	20
3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	23	3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	23
3.2.5 Krediter till hushållen enligt räntebindning	24	3.2.5 Krediter till hushållen enligt räntebindning	24

3.2.6	Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan	26	3.2.6	Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning	26	3.2.6	Households' housing loans by interest rate linkage	26
3.3	Yritys- ja kuntatodistukset	27	3.3	Företags- och kommuncertifikat	27	3.3	Commercial paper and local authority paper	27
<b>4</b>	<b>Raha-aggregaatit ja talletukset</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>Penningaggregat och depositioner</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>Monetary aggregates and deposits</b>	<b>28</b>
4.1	Raha-aggregaatit	28	4.1	Penningaggregat	28	4.1	Monetary aggregates	28
4.2	Yleisön talletukset	28	4.2	Allmänhetens depositioner	28	4.2	Deposits of the public	28
4.3	Yleisön markkatalletukset pankeissa	29	4.3	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	29	4.3	The public's markka deposits with banks	29
4.3.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	29	4.3.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	29	4.3.1	The public's markka deposits according to tax treatment	29
4.3.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	30	4.3.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	30	4.3.2	The public's markka deposits according to interest rate linkage	30
<b>5</b>	<b>Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>Valutakurser och bankernas valuta-transaktioner</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>Exchange rates and banks' foreign currency transactions</b>	<b>31</b>
5.1	Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi	31	5.1	Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex	31	5.1	Key exchange rates and the trade-weighted currency index	31
5.2	Valuuttojen keskkurssseja	32	5.2	Medelkurser för valutor	32	5.2	Middle rates for foreign exchange	32
5.3	Ecukorin ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksin painot	33	5.3	Vikterna i ecukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	33	5.3	Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index	33
5.3.1	Ecukorin painot	33	5.3.1	Vikterna i ecukorgen	33	5.3.1	Weights of the ECU basket	33
5.3.2	Ukomaankauppapainoinen valuuttaindeksin painot	33	5.3.2	Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	33	5.3.2	Weights of the trade-weighted currency index	33
5.4	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	34	5.4	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	34	5.4	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	34
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>35</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>36</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>38</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	38	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	38	8.1	Bond turnover	38
8.2	Valtion viitelainat	39	8.2	Statens referenslån	39	8.2	Benchmark government bonds	39
8.2.1	Viitelainojen huutokaupat	39	8.2.1	Referenslåneauktioner	39	8.2.1	Benchmark bond tenders	39
8.2.2	Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla	40	8.2.2	Primary dealers referenslåntransaktioner på andrahandsmarknaden	40	8.2.2	Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market	40
8.3	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	42	8.3	Masskuldebrevslån i mark	42	8.3	Markka bond issues	42
<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>43</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>43</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>43</b>			

**Merkkien selitykset:**

- \* ennakkoluku
- r korjattu
- . loogisesti mahdoton
- .. tietoa ei ole saatu
- 0 vähemmän kuin puolet käytetystä yksiköstä
- nolla
- s lakko
- \_ sarjan sisältö muuttunut

**Tecken:**

- \* preliminär uppgift
- r korrigerad
- . logiskt omöjlig
- .. uppgift inte tillgänglig
- 0 mindre än hälften av den använda enheten
- noll
- s strejk
- \_ seriens innehåll förändrat

**Symbols:**

- \* preliminary
- r revised
- . logically impossible
- .. not available
- 0 less than half the final digit shown
- nil
- s strike
- \_ change in contents of series

# 1 Keskeiset korot

## De viktigaste räntorna – Key interest rates

### 1.1 Markkinakorkoja, %

#### Marknadsräntor, % – Market rates, %

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	HELIBOR						Pitkäaikainen viitekorko Långfristig referensränta Long-term reference rates		Valtion obligatioiden korkoja Räntor på statens obligationer Yields on government bonds	
	1	2	3	6	9	12	3	5	5	10
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years		vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1989	12,32	12,45	12,53	12,61	12,67	12,72	12,2	12,0	.	.
1990	13,63	13,82	13,99	14,16	14,28	14,39	13,7	13,5	.	.
1991	13,64	13,25	13,07	12,69	12,57	12,53	12,3	12,2	.	.
1992	13,49	13,30	13,27	13,08	13,00	12,96	13,1	13,0	.	.
1993	7,85	7,77	7,73	7,59	7,51	7,47	8,5	8,9	8,19	8,79
1993 III	8,99	8,90	8,90	8,69	8,63	8,62	9,7	10,0	9,42	9,87
IV	8,85	8,78	8,73	8,57	8,49	8,44	9,6	10,0	9,27	9,77
V	8,41	8,31	8,25	8,14	8,04	7,97	9,2	9,6	8,89	9,46
VI	7,70	7,65	7,62	7,57	7,55	7,55	8,8	9,2	8,42	9,06
VII	7,31	7,28	7,27	7,22	7,15	7,12	8,2	8,7	7,98	8,60
VIII	6,70	6,66	6,65	6,56	6,53	6,52	7,4	7,9	7,20	7,86
IX	6,81	6,75	6,68	6,49	6,36	6,29	7,2	7,8	7,26	7,99
X	7,13	6,96	6,87	6,60	6,42	6,29	7,1	7,6	6,90	7,67
XI	6,95	6,71	6,58	6,23	6,03	5,93	6,8	7,2	6,53	7,39
XII	6,16	5,99	5,90	5,68	5,58	5,52	6,5	7,0	6,24	7,03
1994 I	5,38	5,24	5,19	5,05	5,02	5,01	6,1	6,6	5,78	6,54
II	4,82	4,81	4,82	4,88	4,96	5,05	6,1	6,6	5,86	6,58
III	4,82	4,80	4,80	4,88	5,02	5,12	6,6	7,5	6,72	7,45
01.03.1994	4,80	4,80	4,82	4,88	4,98	5,06			6,23	6,94
02.03.1994	4,82	4,83	4,83	4,92	5,02	5,14			6,88	7,50
03.03.1994	4,75	4,75	4,75	4,87	4,99	5,07			6,45	7,25
04.03.1994	4,67	4,67	4,69	4,84	4,95	5,06			6,47	7,25
07.03.1994	4,61	4,61	4,62	4,78	4,94	5,02			6,27	7,07
08.03.1994	4,57	4,59	4,60	4,74	4,91	5,01			6,14	7,00
09.03.1994	4,59	4,59	4,59	4,74	4,90	5,01			6,33	7,15
10.03.1994	4,71	4,69	4,69	4,77	4,91	5,03			6,37	7,19
11.03.1994	4,82	4,79	4,79	4,86	4,99	5,08			6,57	7,35
14.03.1994	4,77	4,74	4,72	4,80	4,95	5,05			6,52	7,27
15.03.1994	4,79	4,75	4,73	4,81	4,96	5,04			6,49	7,22
16.03.1994	4,88	4,80	4,77	4,81	4,96	5,04			6,43	7,15
17.03.1994	4,82	4,77	4,76	4,82	4,95	5,03			6,45	7,16
18.03.1994	4,83	4,78	4,76	4,82	4,95	5,03			6,56	7,30
21.03.1994	4,85	4,79	4,78	4,83	4,96	5,05			6,73	7,50
22.03.1994	4,82	4,79	4,79	4,82	4,96	5,06			6,73	7,53
23.03.1994	4,78	4,76	4,77	4,85	4,99	5,08			6,71	7,48
24.03.1994	4,85	4,86	4,87	4,89	5,03	5,15			6,89	7,73
25.03.1994	5,00	5,00	5,00	5,03	5,12	5,25			7,06	7,87
28.03.1994	5,03	5,04	5,04	5,08	5,18	5,31			7,27	7,96
29.03.1994	4,97	5,00	5,00	5,07	5,15	5,26			7,47	8,05
30.03.1994	5,03	5,05	5,07	5,17	5,35	5,60			8,13	8,55
31.03.1994	5,00	5,01	5,05	5,14	5,31	5,41			7,41	7,94

## 1.2 Pankkien primekorot

### Bankernas primräntor – Prime rates applied by banks

1.2.1 Postipankki Oy Postbanken Ab – Postipankki Ltd		1.2.2 Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen – OKOBANK Group		1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy Föreningsbanken i Finland Ab – Union Bank of Finland Ltd		1.2.4 Suomen Säästöpankki – SSP Oy Sparbanken i Finland – SBF Ab Savings Bank of Finland – SBF Ltd		1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %
	1		1		1		1		1
01.01.1990	13,50	15.10.1990	13,50	01.06.1993	9,00	10.09.1993	7,00	01.01.1994	6,50
02.07.1990	13,00	01.06.1991	12,75	16.08.1993	8,00	01.01.1994	6,50	01.02.1994	5,75
01.06.1991	12,25	01.07.1991	12,25	01.09.1993	7,50	15.02.1994	6,00		
01.08.1991	11,50	01.08.1992	13,00	01.11.1993	7,00				
16.12.1991	12,25	15.12.1992	12,00	01.01.1994	6,50				
01.05.1992	11,50	01.02.1993	11,00	01.03.1994	6,00				
01.10.1992	12,50	01.03.1993	10,00						
01.01.1993	11,50	01.05.1993	9,50						
01.03.1993	10,00	16.06.1993	8,50						
01.05.1993	9,00	16.08.1993	7,75						
02.08.1993	8,00	16.09.1993	6,75						
01.09.1993	7,00	16.01.1994	6,00						
15.12.1993	6,50								
01.03.1994	6,00								

**1.3 Suomen Pankin peruskorko, %**  
 Finlands Banks grundränta, % –  
 Base rate applied by the Bank of Finland, %

Päätöspäivä	Voimaantulopäivä	Peruskorko Grundränta Base rate
		<b>1</b>
21.09.1979	01.11.1979	8,50
30.01.1980	01.02.1980	9,25
25.05.1982	01.06.1982	8,50
15.06.1983	01.07.1983	9,50
08.01.1985	01.02.1985	9,00
13.12.1985	01.01.1986	8,50
21.02.1986	01.03.1986	8,00
15.05.1986	19.05.1986	7,00
03.05.1988	16.05.1988	8,00
30.11.1988	01.01.1989	7,50
20.10.1989	01.11.1989	8,50
18.03.1992	01.05.1992	9,50
17.12.1992	01.01.1993	8,50
09.02.1993	15.02.1993	7,50
07.05.1993	17.05.1993	7,00
07.07.1993	15.07.1993	6,50
12.08.1993	16.08.1993	6,00
22.11.1993	01.12.1993	5,50
14.01.1994	01.02.1994	5,25

**1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä**  
 Finlands Banks likviditetssystem – The Bank of Finland's liquidity facility

	Suomen Pankin huutokauppakorko Finlands Banks anbudsränta The Bank of Finland's tender rate		Maksuvalmiusluoton korkomarginaali Likviditetskreditemas räntemarginal, Liquidity credit: interest rate margin, %-points	Maksuvalmiusluoton maturiteetti, päivää Likviditetskreditemas maturitet, dagar Liquidity credit: maturity, days	Päivätalletuksen korkomarginaali prosenttiyksikköä Dagsdepositionernas räntemarginal, procentenheter Call money deposits: interest rate margin, %-points
	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1992 <sup>1</sup>	13,85	1992	1,00	7	-3,00
1993	7,87	1993	2,00	7	-2,00
1993 III	8,96	1993 III	1,00	7	-3,00
IV	8,85	IV	1,00	7	-3,00
V	8,42	V	1,00	7	-3,00
VI	7,72	VI	1,00	7	-3,00
VII	7,31	VII	1,00	7	-3,00
VIII	6,74	VIII	1,00	7	-3,00
IX	6,76	IX	1,00	7	-3,00
X	7,08	X	1,00	7	-3,00
XI	6,97	XI	1,00	7	-3,00
XII	6,21	XII	2,00	7	-2,00
1993 I	5,44	1994 I	2,00	7	-2,00
II	4,84	II	2,00	7	-2,00
III	4,76	III	2,00	7	-2,00
01.03.1994	4,80				
02.03.1994	4,77				
03.03.1994	4,75				
07.03.1994	4,65				
08.03.1994	4,56				
09.03.1994	4,59				
15.03.1994	4,74				
18.03.1994	4,79				
25.03.1994	4,92				
30.03.1994	4,96				

<sup>1</sup> Heinäkuu – joulukuu  
 Juli – december  
 July – December

## 1.5 Ecuräntör och kurssäkrad eurodollardepositionsränta – ECU interest rates and covered Eurodollar rate

Ecuräntör och kurssäkrad eurodollardepositionsränta – ECU interest rates and covered Eurodollar rate

### 1.5.1 Ecuräntör, %

Ecuräntör, % – ECU interest rates, %

Päiväkeski- arvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecuräntör Ecuräntör ECU basket				Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU				
	1	3	6	12	1	3	6	12	10
	kuukautta – månader – months				kuukautta – månader – months				vuotta – år – years
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1989	9,2	9,3	9,4	9,4	9,2	9,3	9,5	9,5	8,8
1990	10,4	10,5	10,7	10,9	10,1	10,4	10,6	10,7	10,4
1991	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	10,0	10,0	9,1
1992	10,5	10,4	10,2	10,1	10,7	10,6	10,5	10,2	8,9
1993	8,3	8,0	7,6	7,2	8,4	8,1	7,8	7,2	7,2
1993 III	9,7	9,3	8,7	8,2	9,5	9,2	8,7	8,2	7,6
1993 IV	8,8	8,6	8,3	7,8	9,1	8,9	8,5	7,9	7,6
1993 V	8,2	7,9	7,6	7,3	8,2	7,9	7,7	7,4	7,6
1993 VI	7,9	7,6	7,4	7,0	7,9	7,5	7,2	6,9	7,5
1993 VII	8,0	7,7	7,3	6,9	8,2	7,8	7,3	6,8	7,2
1993 VIII	8,1	7,5	7,0	6,6	8,4	7,7	7,1	6,5	6,9
1993 IX	7,7	7,4	7,1	6,6	8,0	7,7	7,4	6,7	6,6
1993 X	7,3	7,2	6,9	6,5	7,6	7,5	7,2	6,7	6,5
1993 XI	7,0	6,8	6,5	6,2	7,1	7,0	6,7	6,3	6,4
1993 XII	6,8	6,5	6,2	5,9	6,8	6,5	6,2	5,8	6,1
1994 I	6,5	6,3	6,1	5,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,9
1994 II	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,4	6,2	5,9	6,1
1994 III	6,2	6,2	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,8
01.03.1994	6,3	6,2	6,1	5,9	6,5	6,4	6,2	6,0	6,6
02.03.1994	6,4	6,3	6,2	6,1	6,6	6,5	6,3	6,2	6,7
03.03.1994	6,3	6,2	6,1	6,0	6,5	6,4	6,3	6,1	7,0
04.03.1994	6,3	6,2	6,1	6,0	6,5	6,4	6,3	6,1	6,8
07.03.1994	6,3	6,2	6,0	5,9	6,5	6,3	6,2	6,1	6,7
08.03.1994	6,3	6,1	6,0	5,9	6,4	6,3	6,2	6,1	6,7
09.03.1994	6,3	6,2	6,0	5,9	6,4	6,3	6,2	6,1	6,5
10.03.1994	6,3	6,1	6,0	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,6
11.03.1994	6,3	6,2	6,0	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,6
14.03.1994	6,3	6,2	6,0	6,0	6,4	6,3	6,1	6,0	6,6
15.03.1994	6,2	6,1	6,0	5,9	6,4	6,3	6,1	6,0	6,6
16.03.1994	6,2	6,1	6,0	5,9	6,4	6,2	6,1	6,0	6,6
17.03.1994	6,2	6,1	6,0	5,9	6,3	6,2	6,1	5,9	6,6
18.03.1994	6,2	6,1	6,0	5,9	6,4	6,3	6,1	6,0	6,6
21.03.1994	6,2	6,1	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,8
22.03.1994	6,2	6,2	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,9
23.03.1994	6,2	6,1	6,0	6,0	6,4	6,3	6,1	6,0	6,9
24.03.1994	6,2	6,1	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,0	6,8
25.03.1994	6,2	6,2	6,1	6,1	6,4	6,3	6,3	6,1	6,9
28.03.1994	6,2	6,2	6,1	6,1	6,4	6,3	6,3	6,1	7,0
29.03.1994	6,2	6,2	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	7,0
30.03.1994	6,2	6,2	6,1	6,1	6,4	6,3	6,3	6,1	7,0
31.03.1994	6,1	6,1	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	7,0

### 1.5.2 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle, %

Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken, %

– Covered Eurodollar rate for the markka, %

Päiväkeski- arvoja Dagsmedeltal Daily averages	Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle, %			
	1	3	6	12
	kuukautta – månader – months			
	1	2	3	4
1989	11,9	12,1	12,2	12,2
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1992	13,3	13,1	12,8	12,7
1993	8,2	7,9	7,5	7,4
1993 III	9,6	9,0	8,6	8,5
1993 IV	9,4	9,0	8,4	8,3
1993 V	8,9	8,5	8,0	7,9
1993 VI	7,9	7,8	7,5	7,5
1993 VII	7,8	7,5	7,2	7,0
1993 VIII	7,1	6,9	6,6	6,5
1993 IX	7,4	7,2	6,6	6,2
1993 X	7,4	7,1	6,6	6,2
1993 XI	7,2	6,8	6,2	5,9
1993 XII	6,2	6,0	5,6	5,4
1994 I	5,4	5,1	4,9	4,9
1994 II	4,7	4,7	4,7	4,9
1994 III	4,7	4,7	4,7	5,0
01.03.1994	4,8	4,7	4,8	5,1
02.03.1994	4,9	4,8	4,8	5,0
03.03.1994	4,5	4,8	4,7	5,0
04.03.1994	4,6	4,7	4,7	5,0
07.03.1994	4,5	4,8	4,9	5,0
08.03.1994	4,3	4,4	4,6	4,9
09.03.1994	4,3	4,3	4,5	4,8
10.03.1994	4,5	4,6	4,6	4,9
11.03.1994	4,7	4,7	4,6	4,9
14.03.1994	4,7	4,7	4,8	5,0
15.03.1994	4,8	4,5	4,6	4,8
16.03.1994	4,9	4,5	4,6	4,9
17.03.1994	4,7	4,6	4,6	4,9
18.03.1994	4,7	4,7	4,7	4,9
21.03.1994	4,8	4,7	4,7	4,8
22.03.1994	4,8	4,7	4,7	5,1
23.03.1994	4,7	4,7	4,7	5,0
24.03.1994	4,8	4,7	4,7	4,9
25.03.1994	5,0	4,9	4,8	5,1
28.03.1994	4,9	4,9	5,0	5,2
29.03.1994	4,8	4,9	4,8	5,2
30.03.1994	5,0	5,1	5,1	5,4
31.03.1994	5,0	5,0	5,0	5,3

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

### Likviditeten på penningmarknaden – Money market liquidity

### 2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä, milj. mk

#### Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden, Mmk – Items affecting money market liquidity, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Pankkien maksuvalmiusasema Suomen Pankissa Bankernas likviditetsposition i Finlands Bank Banks' liquidity position at the Bank of Finland			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisaraluotto av detta kontantmedelskredit of which: till-money credit	Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat (ajanjakson aikana) Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner (under perioden) The Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions (during period)
	Päivätalletukset Dagsdepositioner Call money deposits	Maksuvalmiustuotot <sup>1)</sup> Likviditetslån <sup>1)</sup> Liquidity credits <sup>1)</sup>	Maksuvalmiusasema, netto Likviditetsposition, netto Liquidity position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4203	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1992	2103	437	1666	13780	3553	22764
1993	831	425	407	14085	1476	36293
1993 III	416	1008	-592	13735	3494	6190
IV	629	390	239	13849	2986	-6041
V	763	186	577	13834	2747	-2302
VI	1032	387	645	13910	2658	4898
VII	981	518	462	13662	.	24888
VIII	581	311	270	13447	.	8629
IX	482	480	2	13309	.	4355
X	605	759	-154	13393	.	-768
XI	714	336	378	15273	.	2052
XII	955	103	852	15678	.	-2433
1994 I	933	105	828	14381	.	963
II	767	0	767	13879	.	10605
III	715	0	715	13902	.	17304
01.03.1994	824	0	824	13815	.	20
02.03.1994	1337	0	1337	13887	.	600
03.03.1994	1213	0	1213	13950	.	710
04.03.1994	942	0	942	13860	.	2645
07.03.1994	888	0	888	13942	.	3340
08.03.1994	646	0	646	13879	.	-50
09.03.1994	731	0	731	13852	.	4980
10.03.1994	330	0	330	13904	.	2065
11.03.1994	536	0	536	13839	.	3720
14.03.1994	472	0	472	13937	.	530
15.03.1994	676	0	676	13871	.	-240
16.03.1994	447	0	447	13850	.	-
17.03.1994	552	0	552	13901	.	-994
18.03.1994	637	0	637	13821	.	-
21.03.1994	577	0	577	13883	.	-
22.03.1994	731	0	731	13819	.	-589
23.03.1994	593	0	593	13842	.	-
24.03.1994	559	0	559	13900	.	-479
25.03.1994	469	0	469	13841	.	-
28.03.1994	28	0	28	14038	.	1597
29.03.1994	1117	0	1117	14170	.	-
30.03.1994	1048	0	1048	14245	.	-
31.03.1994	1083	0	1083	14194	.	-551

<sup>1)</sup> Päiväluottoja 2.7.1992 saakka.  
Dagslån fram till den 2 juli 1992.  
Call money credits until 2 July 1992.

- = likviditeettiä kiristävä vaikutus  
- = likviditetsätstramande effekt  
- = tightening effect on liquidity



## 2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat, milj. mk Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner, Mmk – The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions, mill. FIM

2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum Money market transactions according to trade date			2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum Transactions in convertible currencies according to trade date					
Ajanjakson aikana Under perioden During period	Rahamarkkina-instrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkina-instrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments	Ajanjakson aikana Under perioden During period	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market		Terminisopimuksiin liittyvät avistapahtumat, netto <sup>1)</sup> Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto <sup>1)</sup> Spot transactions related to forward contracts, net <sup>1)</sup>	Valtion valuuttakaupat, netto <sup>1)</sup> Statens valutatransaktioner, netto <sup>1)</sup> Central government's foreign exchange transactions, net <sup>1)</sup>	
	1	2		1	2	3	4	5
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
1992	76230	137940	1992	20050	-70640	-1650	390	45060
1993	86521	146899	1993	25120	-45080	7460	-6910	33240
1993 III	10470	12750	1993 II	-	-8830	3600	-4720	7870
IV	5870	11310	III	-	-7470	-3920	4030	2690
V	4250	21140	IV	3610	-3010	4510	-1650	10820
VI	4041	22169	V	5220	-2090	2410	-2300	660
VII	7070	12260	VI	6040	-1010	1220	-1600	-1690
VIII	7240	14950	VII	960	-8360	-4800	4520	-820
IX	7920	7720	VIII	510	-3580	960	-810	-420
X	10110	11970	IX	-	-1170	2050	-1950	-1770
XI	8310	9200	X	2790	-100	1540	-1510	2980
XII	9250	9690	XI	2270	-70	-40	-	-1170
1994 I	5720	17000	XII	3720	-	370	-340	1430
II	3940	19430	1994 I	12550	-	2720	-2680	-1490
III	5770	22180	II	1310	-750	-270	280	4670
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1994 III 1.	950	14800	1994 II 1.	1050	-	-	-	5460
III 2.	1640	4040	II 2.	-	-420	-	-	-750
III 3.	1200	-	II 3.	260	-190	-820	830	-40
III 4.	1980	3340	II 4.	-	-140	550	-550	-

<sup>1)</sup> - = valuuttavaranto alenee  
- = valutareserven minskar  
- = foreign currency reserves decrease

**2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-  
huutokaupat**  
Finlands Banks veckorepaauktioner –  
The Bank of Finland's weekly repo auctions

Päivämäärä Datum Date	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Hyväksytty määrä, milj. mk Godkänt belopp, Mmk Accepted amount, mill. FIM
	1	2
22.06.1993	8,12	421
29.06.1993	7,82	70
06.07.1993	7,70	40
13.07.1993	7,49	160
20.07.1993	7,45	240
27.07.1993	7,45	500
03.08.1993	7,40	80
10.08.1993	7,20	50
17.08.1993	6,85	120
24.08.1993	6,72	110
31.08.1993	6,50	185
07.09.1993	6,69	450
14.09.1993	6,65	150
21.09.1993	6,50	100
28.09.1993	6,75	20
05.10.1993	6,93	500
12.10.1993	7,22	550
19.10.1993	7,28	500
26.10.1993	7,22	500
02.11.1993	7,00	100
09.11.1993	7,00	500
16.11.1993	7,16	500
23.11.1993	7,05	240
30.11.1993	6,61	464
07.12.1993	6,28	455
14.12.1993	6,25	520
21.12.1993	6,23	625
28.12.1993	6,25	350
04.01.1994	5,95	223
11.01.1994	5,85	485
18.01.1994	5,50	504
25.01.1994	5,40	500
01.02.1994	5,35	506
08.02.1994	5,00	420
15.02.1994	5,02	487
22.02.1994	4,82	150
01.03.1994	4,87	454
08.03.1994	4,65	500
15.03.1994	4,68	490
22.03.1994	4,80	500
29.03.1994	5,07	509

**2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä (ennen 1.7.1993 kassavarantojärjestelmä)**  
Finlands Banks minimireservsystem (före 1.7.1993 kassareservsystemet) –  
The Bank of Finland's minimum reserve system (cash reserve system prior to 1 July 1993)

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Talletusvelvollisuus, % Depositionsskyldighet, % Reserve requirement, %			Kassavaranto- velvoite, % Kassareserv- skyldighet, % Cash reserve requirement, %	Talletukset, milj. mk Depositioner, Mmk Deposits, mill. FIM	Talletuksille maksettu ajanjakson keski- korko, % Medelränta på depositioner under perioden, % Average rate of interest on deposits, during period, %
	Likvideistä talletuksista Likvida depositioner On liquid deposits	Muista talletuksista Övriga depositioner On other deposits	Muusta kotimaisesta vieraasta pääomasta Övrigt inhemskt främmande kapital On domestic debt capital			
	1	2	3	4	5	6
1989	.	.	.	9,1	25506	7,00
1990	.	.	.	7,0	17401	8,73
1991	.	.	.	4,0	10361	10,11
1992	.	.	.	5,0	13165	11,00
1993	2,0	1,5	1,0	.	6398	.
1993	III	.	.	5,5	14698	8,00
	IV	.	.	5,5	14599	8,00
	V	.	.	4,5	11790	8,00
	VI	.	.	.	.	.
	VII	2,0	1,5	1,0	6262	.
	VIII	2,0	1,5	1,0	6310	.
	IX	2,0	1,5	1,0	6338	.
	X	2,0	1,5	1,0	6320	.
	XI	2,0	1,5	1,0	6476	.
	XII	2,0	1,5	1,0	6398	.
1994	I	2,0	1,5	1,0	6393	.
	II	2,0	1,5	1,0	6346	.
	III	2,0	1,5	1,0	6276	.

## 2.5 Pankkien sijoitustodistukset

### Bankernas bankcertifikat – Bank certificates of deposit

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Uudet sijoitustodistukset – Nya bankcertifikat – New certificates of deposit												Liikkeessä oleva kanta ajanjakson lopussa, milj. mk Utelöpande belopp vid periodens slut, Mmk Amount outstanding at end of period, mill. FIM			
	Maturiteetti – Maturitet – Maturity										Yhteensä Totalt Total					
	1		2–3		4–6		7–12		1–5							
	kuukautta – månader – months										vuotta – år – years					
Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Keski- määräinen maturiteetti, päivää Genom- snittlig maturitet, dagar Average maturity, days	Talletus- pankit Depositions- bankerna Deposit banks	Talletus- pankit ja Suomen Pankki Depositions- bankerna och Finlands Bank Deposit banks and the Bank of Finland
	%		%		%		%		%		%	(1+3+5+7+9)	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15
1989	231966	12,61	137679	12,89	40322	12,17	42884	12,57	119	11,66	452972	12,65	84	79103	79103	
1990	189112	13,52	147031	13,67	42120	13,88	54174	14,21	115	14,62	432552	13,69	95	69182	69182	
1991	241195	13,98	146654	13,23	61026	12,76	77113	12,53	78	12,78	526066	13,41	96	81712	90592	
1992	249535	13,38	119144	13,13	54202	13,22	44067	12,93	45	12,19	466993	13,26	83	80632	85512	
1993	351719	7,74	113779	7,67	44563	7,55	31014	7,51	-	-	541076	7,70	66	99888	114725	
1993 II	23140	9,42	9612	9,48	3128	9,60	3005	10,10	-	-	38884	9,50	70	84154	91374	
III	31694	8,95	8715	8,83	4230	8,86	2877	8,82	-	-	47516	8,91	67	94312	104582	
IV	31880	8,80	9998	8,74	4103	8,56	2899	8,49	-	-	48881	8,75	64	95454	108944	
V	26595	8,38	7787	8,23	3843	8,08	1682	8,00	-	-	39907	8,31	52	91212	107402	
VI	20093	7,63	9885	7,62	3048	7,49	3269	7,38	-	-	36295	7,59	78	83058	111425	
VII	23351	7,25	7807	7,19	3399	7,17	2372	7,06	-	-	36929	7,22	71	86196	105152	
VIII	28359	6,62	8813	6,64	4840	6,80	2412	6,50	-	-	44423	6,64	69	89777	108036	
IX	27291	6,72	13784	6,60	3261	6,42	2913	6,30	-	-	47250	6,64	71	93993	107608	
X	32638	7,05	7739	6,83	4619	6,45	2578	6,37	-	-	47574	6,92	66	98250	112730	
XI	42738	6,93	7884	6,49	3301	5,02	2613	5,83	-	-	56536	6,70	57	102885	115144	
XII	39429	6,15	13135	5,88	3014	5,25	2622	5,33	-	-	58201	6,00	62	99888	114725	
1994 I	29133	5,33	8123	5,18	3817	5,08	4380	4,94	-	-	45453	5,25	77	92387	114827	
II	33218	4,80	6089	4,71	4167	4,79	3607	4,95	-	-	47081	4,80	70	95863	122153	

## 2.6 Pankkien väliset markkinat

### Interbankmarknaden – Interbank market

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Yön yli -korko Overnightranta Overnight rate	Rahamarkkinakaupat 1 vk – 12 kk Penningmarknads- transaktioner 1 vecka – 12 mån Money market transactions 1 week – 12 months	Korkotermiini- ostosopimukset Ränteterminsköp- kontrakt Forward rate purchase agreements	Korkotermiiniosto- sopimusten kanta Utelöpande ränte- terminsköpkontrakt Amount of forward rate purchase agreements outstanding	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta Utelöpande bankcertifikat Amount of certificates of deposit outstanding
	%	milj. mk – Mmk – mill. FIM			
	1	2	3	4	5
1989	10,21	2778	984	79246	63710
1990	10,57	1998	864	94095	75927
1991	14,89	4035	1017	105537	81930
1992	13,32	2685	852	81999	94523
1993	7,71	1629	662	84696	107561
1993 III	9,13	2287	736	101741	103614
IV	8,93	2218	531	83783	108100
V	8,48	2131	565	98004	109931
VI	7,77	1561	450	83211	116185
VII	7,45	824	541	69110	110259
VIII	6,18	1072	794	88716	107174
IX	6,35	982	613	78637	108365
X	6,97	1317	409	72000	108463
XI	6,76	1464	365	83953	116380
XII	6,22	1504	392	63183	114561
1994 I	5,63	1484	296	54003	117360
II	4,52	1580	434	64160	122809
III	4,39	1772	497	56504	124137
01.03.1994	4,42	1240	300	70535	122547
02.03.1994	3,74	2440	740	71775	121834
03.03.1994	3,40	2540	40	72184	122976
04.03.1994	3,30	175	260	72594	124763
07.03.1994	3,67	990	600	73124	124768
08.03.1994	3,28	2755	550	75464	125352
09.03.1994	3,37	630	40	75524	125264
10.03.1994	4,88	5330	20	75564	124999
11.03.1994	4,88	1240	90	75754	124847
14.03.1994	5,03	1190	80	75834	124304
15.03.1994	4,94	1320	40	69991	124617
16.03.1994	4,64	1420	800	56896	125090
17.03.1994	4,85	1090	-	36606	125475
18.03.1994	4,75	950	-	36606	126146
21.03.1994	4,64	1230	-	36606	125689
22.03.1994	4,79	1655	-	36606	125452
23.03.1994	4,53	1980	100	37086	126474
24.03.1994	4,82	5340	2090	39316	125955
25.03.1994	4,02	820	1390	40886	124361
28.03.1994	5,16	700	100	41296	120809
29.03.1994	4,80	710	200	41996	121573
30.03.1994	4,43	4070	1450	43346	120823
31.03.1994	4,72	940	550	43996	121031

## 2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

### Affärsbankernas position på penningmarknaden – Commercial banks' position in the money market

#### 2.7.1 Saamiset, milj. mk

Fordringar, Mmk – Claims, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrumenttyp – By instrument						Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total  (1+2+3+4+ 5+6)= (7+8+9+10+ 11+12)
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företags- certifikat Commerical paper	Kunta- todistukset Kommun- certifikat Local authority paper	Valtion velka- sitoumukset Statens skuld- förbindelser Treasury notes and bills	Repo-ostot Repor, köp Repo purchases	Tilisaatavat Kontofordringar Credits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
							päivää – dagar – days						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1989	17759	8945	54	191	..	7773	15327		9531	4783	4793	288	34721
1990	25622	8863	77	-	..	6482	14613		12784	6817	6787	43	41044
1991	33371	7291	180	2423	..	4011	19965		10883	8500	7837	91	47276
1992	27457	3998	54	9994	2227	12221	7498	18312	11130	9329	9492	190	55951
1993	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1993 II	24417	3105	80	6717	945	8957	5745	15362	7316	5656	10126	15	44221
III	24528	2974	148	12036	311	10534	4621	17944	10358	5810	11785	15	50532
IV	22926	3589	114	12100	766	8697	2078	15612	13078	7184	10186	53	48192
V	22697	2985	47	11352	251	11876	6262	16447	9130	8767	8548	53	49208
VI	32435	2847	59	11673	513	8937	14457	14000	10464	8221	9269	53	56464
VII	25594	2146	52	13820	1426	4320	507	16853	12337	7992	9629	39	47358
VIII	21334	1335	43	15320	1877	4858	3744	13963	10031	8575	8453	0	44766
IX	22088	1034	3	16489	872	4761	3214	14218	8781	8870	10164	0	45248
X	23585	1330	20	15485	836	6566	2522	16004	10784	6502	12011	0	47824
XI	27631	975	48	15401	1027	3933	2094	17308	12349	4365	12899	0	49015
XII	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1994 I	43165	635	55	13717	562	5370	2106	28638	14687	8119	9714	240	63504
II	44177	385	52	13279	373	4410	1732	27944	13228	10925	8577	270	62677

**2.7.2 Velat, milj.mkk**  
**Skulder, Mmk – Liabilities, mill. FIM**

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrument – By instrument				Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total	
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Markkinaraha- velkakiirjat Marknads- skuldebrev Marketable promissory notes	Repo-myyntit Repor, försäljningar Repo sales	Tilivelat Kontoskulder Deposits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367		(1+2+3+4) = (5+6+7+8+9+10)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1989	70019	3574	..	7216		32818		30206	8473	8680	630	80807
1990	56777	3560	..	6495		25811		16255	10527	13852	388	66832
1991	70721	8766	..	4263		31816		20596	15024	16034	280	83750
1992	72181	10106	2215	12352	2922	45712		24559	12267	11193	202	96854
1993	82500	12644	4481	2594	3253	54054		22520	13425	8597	368	102218
1993 II	75866	8745	2299	7921	11932	35344		23130	13340	10832	253	94831
III	85994	10315	2235	7088	7900	49582		23510	14127	10262	252	105633
IV	86648	10495	406	1851	3931	44575		24859	15963	9953	119	99400
V	83118	10197	956	6734	9682	44418		22200	15890	8700	116	101006
VI	75206	13747	1929	2152	10427	32949		25466	15438	8320	434	93034
VII	77773	12070	1839	3755	3928	44426		24061	14432	8149	441	95437
VIII	80406	10767	1721	3498	5497	43848		23581	14773	8268	425	96392
IX	85225	11598	2776	2735	8295	40997		31129	12773	8718	422	102333
X	87326	12462	1149	3705	3987	50883		26787	13935	8677	373	104642
XI	88419	13707	1584	3555	8638	55974		21253	12535	8504	362	107266
XII	82500	12644	4481	2594	3253	54054		22520	13425	8597	368	102218
1994 I	73093	12972	3173	4429	8528	42097		20600	11858	10241	344	93667
II	75201	11578	489	2663	7971	36619		19633	13195	12170	343	89931

## 2.8 Valuuttatermiinisopimukset, milj. mk

## Valutaterminskontrakt, milj. mk – Forward exchange contracts, mill. FIM

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomalaisten pankkien termiinisopimukset Finländska bankers termiskontrakt Finnish banks' forward contracts						Ulkomailla asuvien termiinisopimukset suomalaisten asiakkaiden kanssa (pl. suomalaiset pankit) Valutautlänningsars termiskontrakt med finländska kunder (exkl. finländska banker) Non-residents' forward contracts with Finnish customers (excl. Finnish banks)				
	Suomalaisten asiakkaiden kanssa (pl. suomalaiset pankit) Med finländska kunder (exkl. finländska banker) With Finnish customers (excl. Finnish banks)			Ulkomaisten asiakkaiden kanssa Med utländska kunder With foreign customers			Suomen Pankin kanssa Med Finlands Bank With the Bank of Finland	Yhteensä Total Total			
	Valuutan ostot Suomesta Valutaköp från finländska kunder Currency purchases from Finnish customers	Valuutan myynnit Suomeen Valutaför-säljningar till finländska kunder Currency sales to Finnish customers	Netto Netto Net	Valuutan ostot ulkomailta Valutaköp från utländska kunder Currency purchases from foreign customers	Valuutan myynnit ulkomaille Valutaför-säljningar till utländska kunder Currency sales to foreign customers	Netto Netto Net	Valuutan netto-ostot Suomen Pankilta Nettovalutaköp från Finlands Bank Net forward purchases from the Bank of Finland	Netto Netto Net	Valuutan ostot Suomesta Valutaköp från finländska kunder Currency purchases from Finnish customers	Valuutan myynnit Suomeen Valutaför-säljningar till finländska kunder Currency sales to Finnish customers	Netto Netto Net
1	2	3 (1-2)	4	5	6 (4-5)	7	8 (3+6+7)	9	10	11 (9-10)	
1989	10531	3563	6967	44885	36854	8031	205	15204			
1990	11609	4979	6631	21179	11079	10100	-6098	10633	237	183	
1991	33004	36352	-3348	40056	37505	2550	8953	8155	7449	759	
1992	39195	32939	6256	21142	32339	-11197	7133	2192	24941	-315	
1993	38373	23721	14652	14346	21895	-7548	1939	9043	75007	9459	
1993 II	33968	32896	1072	17145	25453	-8308	2585	-4651	4191	2508	
III	33115	34059	-944	16445	26632	-10187	9815	-1316	4096	2510	
IV	36298	33616	2682	15031	26189	-11158	7460	-1016	4305	2542	
V	36027	31763	4264	16521	23513	-6992	4144	1416	3882	2668	
VI	36401	26908	9493	16072	21858	-5785	2204	5912	5237	3962	
VII	34287	26687	7600	15428	29360	-13932	6718	386	6882	6029	
VIII	32677	26607	6070	15791	26631	-10840	5912	1142	7013	5950	
IX	34391	29105	5287	14931	25519	-10588	4221	-1080	7072	5447	
X	36251	31071	5179	14928	25313	-10384	2293	-2912	9942	7629	
XI	36988	26544	10444	14010	26027	-12018	2527	953	8755	6915	
XII	38373	23721	14652	14346	21895	-7548	1939	9043	11632	9459	
1994 I	43162	19298	23864	13803	23618	-9815	439	14488	13494	10872	
II	41288	16030	25258	17043	23240	-6197	489	19550	14423	11520	

### 3 Luotot Utlåning – Lending

#### 3.1 Pankkien luotot yleisölle, milj. mk Bankernas utlåning till allmänheten, Mmk – Banks' lending to the public, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkalueuotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä – av detta – of which		Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
			kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille till hushåll och icke-vinstsyftande sammanslutningar to households and non- profit organizations	kunnille till kommuner to local authorities	
	1	2	3	4	5
1989	282486	72576	..	..	355062
1990	290311	104436	..	..	394747
1991	288544	110678	2020	3003	399222
1992	274459	98724	2336	3416	373183
1993	269789	69819	1513	2872	339608
1993 II	274344	101906	2410	3583	376250
III	274351	99326	2314	3350	373676
IV	274404	91888	2188	3170	366292
V	274917	88224	2014	3090	363141
VI	274561	86398	1839	3055	360959
VII	275051	85900	1834	3094	360952
VIII	274288	84527	1792	3101	358815
IX	274699	82900	1740	3110	357598
X	274163	77957	1647	2999	352120
XI	273362	76553	1621	2986	349915
XII	269789	69819	1513	2872	339608
1994 I*	268864	67175	1417	2695	336039
II*	269623	65242	1406	2750	334864



## 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle

## Bankernas markkrediter till allmänheten – Banks' marka lending to the public

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteensä Totalt Total				siitä antolainaus yhteensä av detta summa utlåning of which: total advances					siitä kotitalouksien markkaluotot av detta markkrediter till hushållen of which: marka lending to households				siitä asuntoluotot av detta bostadskrediter of which: housing loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	siitä liikepankit av detta affärs- bankerna of which: commer- cial banks	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
		%		%		%		%	%		%		%		%		%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1989	148629	12,10	291627	11,82	126028	12,07	275409	11,86	11,80	79593	11,96	179312	11,71	..	..	100248	11,08
1990	124351	13,76	299170	12,06	103883	13,85	282926	12,14	11,94	61822	13,90	186038	12,10	25275	13,00	105619	11,48
1991	112832	13,51	300646	12,06	91791	13,84	281030	12,15	11,79	52034	14,00	186933	12,34	21167	13,10	107613	11,75
1992	89510	13,39	286571	12,23	75107	13,75	267499	12,34	11,93	42678	14,20	180396	12,65	17008	13,28	104864	12,33
1993	103165	9,65	281080	8,78	96846	9,75	263134	8,85	8,48	43525	10,79	171540	9,36	20541	10,03	100592	9,04
1993 II	6852	11,47	286500	11,19	6279	11,68	266830	11,33	11,15	2716	12,50	177393	11,62	1119	11,93	103594	11,24
III	7897	11,07	286784	10,93	7102	11,29	266684	11,07	10,84	3360	12,05	176553	11,41	1456	11,39	103079	11,11
IV	8949	10,55	287248	10,76	8736	10,60	267108	10,89	10,62	3616	11,63	176069	11,28	1592	11,03	102855	11,01
V	9296	10,36	287634	10,44	9002	10,40	267310	10,56	10,27	3737	11,49	175319	10,94	1724	10,74	102137	10,62
VI	11310	9,08	287982	10,23	9473	9,44	266935	10,35	10,06	4120	10,97	174878	10,78	2007	10,32	101979	10,52
VII	7926	9,48	287865	9,86	7741	9,47	267414	10,01	9,73	3546	10,70	175429	10,44	1759	9,99	102098	10,17
VIII	7621	9,26	287056	9,44	7565	9,25	266760	9,58	9,26	3945	10,19	175291	10,04	1966	9,47	102024	9,74
IX	9365	8,64	287334	9,28	9072	8,68	267094	9,38	9,09	4377	9,77	174879	9,83	2335	9,12	102024	9,55
X	7777	8,97	286562	9,19	7449	9,04	266772	9,28	8,97	3891	9,69	174468	9,75	2094	9,05	102147	9,47
XI	8391	8,60	285793	9,14	8079	8,64	266001	9,21	8,90	3507	9,61	173049	9,68	1805	8,88	101292	9,40
XII	10458	7,59	281080	8,78	10055	7,62	263134	8,85	8,48	3788	9,07	171540	9,36	1754	8,57	100592	9,04
1994 I	8345	7,63	279535	8,52	7652	7,62	262121	8,58	8,22	3418	8,91	170407	9,10	1554	8,10	100353	8,90
II	7233	7,40	279626	8,27	7029	7,46	262329	8,34	7,97	3320	8,55	169883	8,88	1703	8,04	100095	8,68

## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp – Banks' marka lending to the public by type of claim

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Sekki- ja postisiirtotiliuotot Check- och postgirokrediter Overdrafts and postal giro credits				Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans				Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna Bonds, debentures and other bearer certificates classified as investments			
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts and credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New bills discounted		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New loans		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest
	%		%		%		%		%		%		%		%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1989	10703	12,97	16262	15,44	24999	13,47	5621	14,47	90328	11,58	253526	11,57	22602	12,27	16218	11,15
1990	12696	13,24	20581	15,06	24106	15,62	5762	15,40	67082	13,33	256583	11,83	20467	13,29	16244	10,82
1991	9673	13,63	18680	13,08	15394	15,88	4728	15,15	66724	13,40	257622	12,03	21041	12,05	19616	10,79
1992	6033	14,04	16887	13,40	10865	15,86	3328	14,93	58209	13,32	247284	12,23	14404	11,51	19072	10,66
1993	6353	9,69	14522	9,28	7723	13,55	2309	13,39	82770	9,40	246303	8,78	6319	8,18	17945	7,77
1993 II	340	12,07	16495	12,33	541	14,78	2907	15,46	5398	11,34	247428	11,21	573	9,18	19670	9,36
III	631	11,35	16207	11,92	635	14,50	2852	15,21	5835	10,93	247625	10,96	795	9,12	20100	9,14
IV	590	10,82	15896	11,80	607	14,23	2853	14,98	7539	10,29	248358	10,78	213	8,49	20140	9,02
V	945	9,78	15820	11,42	691	14,23	2811	14,82	7366	10,13	248679	10,46	294	8,92	20324	8,92
VI	1013	5,59	15729	10,93	754	13,88	2776	14,64	7706	9,51	248430	10,27	1837	7,21	21048	8,73
VII	400	10,45	15482	10,39	765	13,04	2908	14,31	6576	8,99	249024	9,93	186	9,89	20451	8,41
VIII	294	10,67	15611	9,91	677	13,20	2726	14,08	6595	8,79	248424	9,51	55	10,14	20296	8,41
IX	387	7,66	15652	9,89	636	12,97	2629	13,89	8049	8,39	248813	9,30	293	7,16	20241	8,58
X	297	9,92	15261	9,83	657	12,39	2760	12,72	6495	8,66	248752	9,21	328	7,41	19790	7,95
XI	266	9,51	15220	9,71	564	12,77	2638	13,97	7249	8,29	248143	9,13	312	7,50	19792	8,16
XII	290	8,83	14522	9,28	629	11,55	2309	13,39	9136	7,32	246303	8,78	403	6,84	17945	7,77
1994 I	262	8,09	14365	9,00	496	11,25	2132	13,44	6893	7,35	245624	8,52	693	7,75	17414	7,69
II	371	8,25	14374	8,61	385	11,92	1892	12,78	6274	7,14	246063	8,29	204	5,44	17297	7,21

## 3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor – Banks' marka lending to the public by sector

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteisöyritykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Rahoituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansinstitut (exkl. banker och hypoteeksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (exkl. staten) Public sector (excl. central government)				Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke-vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkarhushåll) Households (incl. self-employed)				Ulkomaat Utlandet Foreign sector			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1989	43700	12,27	80078	12,10	18655	12,60	12125	12,25	1088	11,49	4855	12,05	5541	11,07	15158	11,14	79593	11,96	179312	11,71	51	11,61	99	11,36
1990	40149	13,76	79987	12,16	16690	13,69	11887	11,94	769	12,98	4548	12,25	4895	12,16	16625	11,24	61822	13,90	186038	12,10	26	13,39	85	11,97
1991	41013	12,99	80206	11,65	15671	13,31	13295	11,55	1167	12,97	4135	12,10	2922	13,31	15994	11,21	52034	14,00	186933	12,34	23	12,37	82	12,30
1992	34758	12,71	77261	11,50	7967	12,48	9280	11,01	1557	12,48	4724	12,09	2529	12,49	14845	11,66	42678	14,20	180396	12,65	20	14,13	65	12,05
1993	38269	9,37	83285	7,88	18861	7,65	9304	7,53	617	8,89	4036	8,20	1821	9,25	12802	8,01	43525	10,79	171540	9,36	64	10,76	103	9,10
1993 II	3111	11,06	78945	10,58	838	9,77	10530	9,76	55	11,20	4672	10,85	122	11,00	14881	10,43	2716	12,50	177393	11,62	10	10,72	80	11,62
III	3512	10,65	80301	10,24	784	8,96	10388	9,35	81	10,13	4646	10,45	148	10,32	14809	10,23	3360	12,05	176553	11,41	7	11,43	87	11,33
IV	3248	9,90	81477	9,98	1857	9,62	10454	9,18	65	9,43	4542	10,23	155	10,20	14604	10,12	3616	11,63	176069	11,28	9	11,11	94	11,04
V	3392	10,12	82535	9,74	2018	8,70	11081	8,91	6	10,40	4450	9,91	136	9,70	14147	9,71	3737	11,49	175319	10,94	7	11,09	101	10,68
VI	4373	9,37	84262	9,48	2602	5,56	11023	8,37	21	8,81	4346	9,67	186	9,49	13368	9,55	4120	10,97	174878	10,78	6	11,22	104	10,60
VII	2102	8,93	84609	9,09	2117	8,01	10155	8,24	14	9,81	4297	9,44	146	9,00	13272	9,14	3546	10,70	175429	10,44	1	10,09	103	10,14
VIII	2053	9,09	84044	8,72	1443	6,97	10101	7,89	27	7,44	4293	9,01	149	9,44	13226	8,66	3945	10,19	175291	10,04	3	9,45	101	9,77
IX	3282	7,95	84729	8,60	1549	7,00	10247	7,79	11	8,01	4227	8,77	142	7,54	13149	8,58	4377	9,77	174879	9,83	3	9,59	102	9,63
X	2226	8,85	84427	8,33	1460	7,27	10272	7,93	64	7,89	4227	8,68	129	8,76	13061	8,51	3891	9,69	174468	9,75	6	8,93	107	9,42
XI	2938	8,25	84607	8,26	1739	7,18	10693	8,22	71	7,79	4298	8,62	135	8,45	13041	8,46	3507	9,61	173049	9,68	1	8,75	106	9,43
XII	4640	6,98	83285	7,88	1623	6,03	9304	7,53	144	7,10	4036	8,20	257	6,99	12802	8,01	3788	9,07	171540	9,36	6	9,36	103	9,10
1994 I	2915	7,41	81541	7,68	1566	5,67	10675	6,88	128	8,28	3987	8,01	177	5,99	12725	7,82	3418	8,91	170407	9,10	140	4,63	198	5,88
II	2520	7,12	82147	7,34	1166	4,91	10646	6,65	47	6,35	4064	7,69	179	6,63	12688	7,61	3320	8,55	169883	8,88	1	7,64	197	5,76

### 3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning – Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				siitä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut av detta bundna vid 3 mån. helibor of which: linked to 3 month HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1991	16096	10,58	151940	10,72	31301	15,00	61432	14,81	21730	15,12	46491	15,07	11443	13,99	29126	13,62	2508	14,20	9898	13,48
1992	10497	10,68	116572	11,19	24958	14,96	62172	13,64	15873	15,00	44677	13,65	6043	14,12	29785	13,83	770	14,11	9062	13,36
1993	5706	8,00	95145	7,46	40478	10,08	77423	8,84	19216	10,42	45551	8,83	2479	11,29	22404	12,50	192	10,47	6334	12,76
1993 II	391	9,46	112381	9,51	2703	11,76	64116	12,52	1536	11,71	44485	12,42	202	12,63	29089	13,87	13	13,35	8800	13,59
III	618	9,18	110710	9,51	3339	11,40	65448	11,88	1692	11,63	44647	11,76	251	12,30	28609	13,77	18	11,03	8595	13,51
IV	525	8,61	108963	9,45	3602	11,02	66908	11,38	1959	11,10	44770	11,22	291	11,73	28132	13,67	14	10,69	8389	13,45
V	429	8,31	106821	9,00	3940	10,68	68534	11,08	2114	10,93	45304	10,97	264	11,49	27631	13,55	12	10,29	8160	13,44
VI	451	8,46	104826	8,98	3879	10,08	70018	10,63	1903	10,23	45565	10,53	276	11,24	27022	13,40	14	10,51	7902	13,38
VII	409	7,97	103594	8,48	2868	9,79	71090	10,23	1178	9,93	45467	10,04	164	11,08	26406	13,31	13	10,23	7684	13,31
VIII	458	7,52	102521	7,99	3256	9,36	71724	9,78	1449	9,58	45161	9,64	157	10,53	25602	13,17	8	11,11	7415	13,24
IX	409	6,60	101130	7,99	3944	9,08	73897	9,49	1745	9,12	45997	9,31	214	9,83	24676	12,97	25	9,95	7096	13,13
X	383	7,53	99390	7,96	2912	9,34	74991	9,35	1154	9,65	45976	9,17	133	9,69	23884	12,81	6	10,55	6819	13,01
XI	384	7,36	97263	7,95	3458	8,61	76593	9,19	1385	9,04	46061	9,12	93	9,36	23149	12,66	13	9,66	6591	12,90
XII	710	5,87	95145	7,46	4133	8,12	77423	8,84	1619	8,23	45551	8,83	177	9,14	22404	12,50	15	9,32	6334	12,76
1994 I	444	6,81	93378	7,51	3281	7,69	78159	8,40	1432	7,64	44902	8,34	74	9,53	21588	12,34	12	11,01	6256	12,58
II	404	6,77	92157	7,27	3307	7,54	79881	8,06	1271	7,45	44690	7,90	72	9,40	20875	12,17	68	8,66	6063	12,39

**3.2.3 jatkoa**  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates					Osuuspankkiryhmä – Andelsbankgruppen – OKOBANK Group					Suomen Yhdyspankki Oy – Föreningsbanken i Finland Ab – Union Bank of Finland Ltd				
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	.	.	.	.	.
1992	13185	14,15	18736	13,84	3951	14,16	6597	14,65	2,65	8087	14,14	10053	13,67	3,95	.	.	.	.	.
1993	16059	10,61	28287	8,91	2380	10,83	7541	8,62	3,34	10893	10,65	18629	9,10	2,12	209	8,52	216	8,05	23,75
1993 II	909	12,80	19783	12,98	124	13,72	6680	13,63	3,54	639	12,88	10997	12,82	3,49	.	.	.	.	.
III	1075	12,11	20536	11,98	171	12,28	6725	12,13	3,54	776	12,14	11605	12,02	3,91	.	.	.	.	.
IV	1321	11,97	21258	11,93	306	11,46	6929	12,10	3,45	758	12,02	12218	12,01	3,95	.	.	.	.	.
V	1718	10,57	22222	11,28	198	11,30	7023	11,10	3,40	853	11,66	12926	11,58	3,08	.	.	.	.	.
VI	1397	10,96	23045	10,84	216	11,33	7117	11,10	3,34	1026	10,77	13732	10,74	2,87	11	10,22	11	10,22	-
VII	1197	10,75	23580	10,75	171	11,30	7155	11,11	3,27	859	10,73	14433	10,70	2,81	3	10,17	17	10,21	-
VIII	1194	10,16	24459	9,94	191	10,33	7238	10,11	3,24	930	10,19	15183	10,06	2,64	7	9,51	25	9,21	-
IX	1564	9,41	25704	9,20	264	9,32	7408	9,12	3,35	1105	9,35	16103	9,20	2,34	35	8,40	62	8,54	26,82
X	1577	9,25	26742	9,15	227	9,33	7506	9,11	3,35	1105	9,31	17060	9,17	2,12	96	7,93	159	8,17	32,54
XI	1535	9,37	27872	9,09	188	9,36	7519	9,12	3,34	1056	9,33	17879	9,14	2,05	31	9,06	191	7,90	27,03
XII	1496	9,05	28287	8,91	157	8,82	7541	8,62	3,34	1180	9,08	18629	9,10	2,12	27	9,05	216	8,05	23,75
1994 I	1098	8,68	28871	8,43	123	8,75	7547	8,62	3,32	871	8,65	19189	8,44	2,22	21	8,44	234	7,63	21,92
II	1023	8,61	29577	8,36	144	8,71	7557	8,62	2,95	789	8,63	19758	8,43	2,16	18	8,55	249	7,72	20,14

3.2.3 jatkoa  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomen Säästöpankki - SSP Oy Sparbanken i Finland - SBF Ab Savings Bank of Finland - SBF Ltd					Kansallis-Osake-Pankki					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
1991	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90
1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18595	13,59	18967	11,30	1061	10,86	12205	11,57
1993	1	8,60	2	8,38	-	.	.	.	.	.	30220	8,96	21715	8,56	1913	9,94	11827	11,49
1993 II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2085	10,35	19762	11,13	175	10,79	12900	11,54
1993 III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1625	11,29	20054	10,97	176	10,28	12732	11,38
1993 IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2916	9,69	20952	10,55	67	10,25	12506	11,51
1993 V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2457	10,23	21460	10,39	181	8,70	12482	11,47
1993 VI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3368	8,08	21733	10,03	86	7,96	12387	11,47
1993 VII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3046	8,79	21970	9,72	44	7,69	13089	11,30
1993 VIII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2323	8,71	22719	9,41	169	11,55	12321	11,49
1993 IX	0	7,00	0	7,00	100,00	.	.	.	.	.	2695	7,84	22621	9,17	222	9,15	11970	11,48
1993 X	1	9,88	1	8,90	30,77	.	.	.	.	.	2239	8,73	22841	9,02	199	8,75	12104	11,42
1993 XI	.	.	2	8,38	-	.	.	.	.	.	2508	8,35	22620	9,03	88	9,68	11912	11,47
1993 XII	.	.	2	8,38	-	.	.	.	.	.	3429	6,68	21715	8,56	95	7,46	11827	11,49
1994 I	.	.	2	8,11	-	0	7,50	0	7,50	.	2293	6,76	21747	8,31	450	9,35	12122	10,07
1994 II	.	.	2	7,78	-	.	.	22	7,38	-	2037	6,78	21614	8,06	118	7,45	12162	10,04

## 3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain

Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte – Banks' lending to households by purpose

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutustuotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opintoluotot Studielån Study loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1990	25275	13,00	105619	11,48	15963	15,34	27787	14,42	1765	9,38	10483	9,77
1991	21167	13,10	107613	11,75	15301	15,18	29888	14,45	1927	10,44	11513	11,01
1992	17008	13,28	104864	12,33	11392	15,42	24917	13,93	1617	11,38	12024	11,56
1993	20541	10,03	100592	9,04	10354	11,70	22645	9,86	1393	11,13	11990	11,43
1993 II	1119	11,93	103594	11,24	827	12,84	24192	12,88	86	11,66	12466	11,56
III	1456	11,39	103079	11,11	988	12,42	24122	12,41	81	11,59	12205	11,55
IV	1592	11,03	102855	11,01	899	12,40	23971	12,10	45	11,54	12118	11,55
V	1724	10,74	102137	10,62	977	11,91	23674	11,81	36	11,42	12097	11,55
VI	2007	10,32	101979	10,52	1007	11,81	23625	11,44	42	11,13	12085	11,54
VII	1759	9,99	102098	10,17	847	11,69	23607	11,09	24	10,47	12065	11,51
VIII	1966	9,47	102024	9,74	860	11,12	23443	10,68	222	10,96	12240	11,49
IX	2335	9,12	102024	9,55	900	10,83	23375	10,39	160	10,68	12023	11,48
X	2094	9,05	102147	9,47	804	10,82	23157	10,28	110	10,60	11966	11,47
XI	1805	8,88	101292	9,40	756	10,66	22960	10,18	88	10,53	11982	11,45
XII	1754	8,57	100592	9,04	791	9,89	22645	9,86	74	9,95	11990	11,43
1994 I	1554	8,10	100353	8,90	696	9,53	22236	9,52	416	10,35	12329	10,42
II	1703	8,04	100095	8,68	715	9,33	22087	9,22	75	9,86	12348	10,41

## 3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Krediter till hushållen enligt räntebindning – Lending to households by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1991	10807	10,56	109605	10,88	14179	15,39	28425	15,69	10123	14,05	26436	13,67	2299	14,22	9205	13,51
1992	7032	11,00	84165	11,38	11031	15,46	28602	14,43	5231	14,34	26958	13,92	653	14,25	8367	13,47
1993	3756	8,61	69505	7,56	19384	10,47	37405	9,57	2261	11,33	20431	12,58	136	11,34	5848	12,82
1993 II	271	9,61	81232	9,64	1155	12,30	28801	13,24	172	13,00	26308	13,99	10	13,37	8102	13,67
III	289	9,41	80259	9,62	1486	11,87	29461	12,61	231	12,32	25872	13,90	16	12,41	7913	13,65
IV	400	9,23	79194	9,57	1525	11,62	30093	12,10	275	11,74	25464	13,78	13	10,61	7707	13,67
V	293	9,12	77619	9,10	1691	11,19	30946	11,79	246	11,48	25018	13,65	9	10,74	7509	13,57
VI	320	8,77	76353	9,08	1918	10,62	31906	11,33	253	11,23	24457	13,52	12	10,92	7269	13,51
VII	310	8,30	75534	8,57	1715	10,20	33249	10,87	154	11,07	23989	13,39	11	10,00	7151	13,37
VIII	291	7,91	74658	8,08	1881	9,66	34128	10,46	147	10,59	23290	13,24	8	11,11	6894	13,30
IX	289	7,81	73751	8,07	2128	9,49	35432	10,16	191	9,91	22441	13,05	10	10,39	6572	13,19
X	307	7,71	72500	8,05	1739	9,54	36296	10,00	116	9,80	21717	12,88	6	10,51	6306	13,07
XI	276	7,83	70865	8,03	1588	9,26	36969	9,88	83	9,36	21057	12,73	9	10,16	6086	12,96
XII	355	7,27	69505	7,56	1642	8,74	37405	9,57	165	9,16	20431	12,58	13	10,21	5848	12,82
1994 I	295	7,79	68251	7,58	1515	8,25	37882	9,17	63	9,57	19670	12,44	10	11,38	5748	12,64
II	277	7,31	67400	7,38	1692	8,06	38688	8,80	66	9,43	19012	12,26	33	9,79	5544	12,48



3.2.5 jatkoa  
fortsättning — continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1991	4862	14,24	5406	14,04	9574	15,55	7589	13,44	188	17,03	267	15,18
1992	9975	14,28	13887	14,19	7883	15,37	6300	13,55	871	11,40	12118	11,56
1993	11128	10,73	21986	9,09	5759	13,05	4715	11,74	1101	11,51	11650	11,54
1993 II	600	13,20	14643	13,28	427	13,87	5771	13,55	80	11,55	12536	11,55
III	765	12,24	15167	12,21	503	13,77	5683	13,39	70	11,55	12199	11,55
IV	778	12,16	15735	12,19	589	12,58	5750	13,12	36	11,55	12124	11,55
V	914	11,60	16436	11,55	557	13,50	5707	12,98	27	11,55	12084	11,54
VI	1068	10,95	17259	11,02	539	13,40	5626	12,86	10	11,55	12008	11,55
VII	879	10,97	17878	10,99	471	13,46	5636	12,57	5	11,55	11992	11,53
VIII	988	10,25	18616	10,22	461	13,06	5623	12,39	169	11,55	12082	11,54
IX	1207	9,39	19591	9,32	438	12,96	5368	12,33	114	11,55	11725	11,54
X	1229	9,30	20591	9,29	410	12,62	5285	12,15	85	11,24	11775	11,52
XI	1085	9,42	21353	9,26	409	12,38	5052	12,08	56	11,47	11666	11,54
XII	1048	9,26	21986	9,09	527	10,71	4715	11,74	38	11,32	11650	11,54
1994 I	835	8,78	22437	8,62	319	11,79	4487	11,67	380	10,11	11932	10,40
II	820	8,73	22922	8,61	372	10,75	4386	11,48	59	10,10	11931	10,10

## 3.2.6 Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning – Households' housing loans by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. Mmk	Keski- korko Mill. FIM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1991	5603	10,16	69704	10,68	2841	14,74	4512	15,01	7146	13,96	20861	13,59	1601	14,24	7760	13,34	1126	14,12	1522	12,81	2850	14,09	3253	14,02
1992	4100	10,61	60760	11,26	2556	14,64	5560	14,22	3628	14,20	21327	13,84	436	14,28	7090	13,31	796	13,04	1858	12,33	5493	13,99	8269	14,09
1993	2415	8,35	51295	7,41	9336	9,84	13299	9,50	1768	11,21	16385	12,48	98	11,32	4927	12,73	572	10,01	1450	10,90	6353	10,58	13236	9,07
1993 II	176	9,31	59297	9,50	436	11,89	6038	13,26	136	12,93	20891	13,92	7	13,49	6867	13,54	48	10,32	1824	12,20	317	13,21	8676	13,24
III	166	9,05	58489	9,50	601	11,30	6528	12,71	183	12,28	20560	13,82	12	12,49	6710	13,51	73	10,73	1805	12,07	422	12,16	8987	12,14
IV	253	8,98	57909	9,42	624	11,02	7043	12,24	218	11,62	20256	13,70	9	11,78	6535	13,48	73	10,33	1803	11,95	415	12,01	9309	12,12
V	183	8,85	56691	8,92	751	10,62	7679	11,83	192	11,46	19902	13,58	6	10,18	6361	13,43	74	10,06	1786	11,84	517	11,43	9717	11,44
VI	206	8,48	55889	8,92	919	10,19	8459	11,38	200	11,16	19491	13,44	10	11,09	6166	13,36	54	9,46	1759	11,70	618	10,91	10215	11,04
VII	227	8,04	55405	8,42	857	9,83	9300	10,96	122	10,94	19069	13,32	9	9,73	6001	13,30	30	9,75	1715	11,61	514	10,91	10608	11,01
VIII	202	7,62	54814	7,92	1007	9,28	10181	10,53	118	10,49	18514	13,17	6	11,04	5783	13,22	25	9,51	1658	11,46	607	10,20	11074	10,23
IX	195	7,48	54188	7,92	1188	9,10	11156	10,20	155	9,84	17825	12,96	8	10,58	5508	13,11	27	9,35	1664	11,34	763	9,38	11682	9,35
X	233	7,54	53610	7,91	980	9,10	12018	9,99	92	9,73	17253	12,79	5	10,53	5283	12,99	27	9,09	1624	11,24	757	9,36	12360	9,32
XI	178	7,50	52289	7,91	865	8,78	12709	9,79	64	9,31	16745	12,65	7	10,16	5102	12,87	43	8,94	1577	11,10	648	9,33	12869	9,29
XII	180	7,18	51295	7,41	829	8,33	13299	9,50	145	9,09	16385	12,48	11	10,48	4927	12,73	45	8,91	1450	10,90	543	9,19	13236	9,07
1994 I	209	7,02	50794	7,40	802	7,87	13925	9,19	50	9,70	15715	12,36	10	11,51	4847	12,55	28	8,79	1404	10,83	456	8,73	13668	8,68
II	177	6,85	50148	7,16	877	7,83	14675	8,88	53	9,53	15247	12,17	20	11,16	4654	12,40	83	7,51	1392	10,62	493	8,65	13980	8,67

## 3.3 Yritys- ja kuntatodistukset, milj. mk

Företags- och kommuncertifikat, Mmk – Commercial paper and local authority paper, mill. FIM

	Yritystodistukset Företagscertifikat Commercial paper								Kuntatodistukset Kommuncertifikat Local authority paper		
	Liikkeeseenlaskut Emissioner Issues		Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding		Pankin omassa salkussa I bankens egen portfölj In bank's own portfolio		Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed		Liikkeeseen- laskut Emissioner Issues	Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding	Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed
	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1990	122382	93996	18373	11808	4242	4796	25356	46402	2706	383	2781
1991	131983	69341	13146	11342	3356	4054	24544	44235	7573	927	5594
1992	78738	75284	7751	9974	2261	2216	19936	33898	6272	466	6306
1993	37236	55227	5596	8339	331	428	14475	35069	4819	321	5807
1993 II	3485	4633	7520	7955	1427	2278	18405	33130	405	766	6267
III	3393	5150	6691	8009	988	2259	18337	34334	319	698	6026
IV	2885	3872	6606	8337	1462	2426	22383	33298	521	573	6157
V	3037	3927	6320	8123	1321	2190	17856	34454	217	435	6144
VI	3610	5564	6745	8664	958	2101	20480	31309	588	315	6147
VII	3020	4127	6008	9252	864	1668	17628	34084	209	345	5639
VIII	3290	3091	5854	8416	760	870	20391	30934	786	361	6111
IX	2954	3714	5945	8131	561	696	17623	34301	154	374	5926
X	2845	3956	5961	9810	724	832	16015	35380	710	347	5956
XI	3156	4285	6849	7671	516	709	14815	35416	292	536	6066
XII	2992	4097	5596	8339	331	428	14475	35069	178	321	5807
1994 I	3053	3826	5166	8725	313	527	13290	35388	168	335	6488
II	2604	2854	4934	6267	240	332	12279	35326	172	370	6420

#### 4 Raha-aggregaatit ja talletukset

Penningaggregat och depositioner – Monetary aggregates and deposits

##### 4.1 Raha-aggregaatit, milj. mk

Penningaggregat, Mmk – Monetary aggregates, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Suppea raha Snäv penningmängd Narrow money M1	Lavea raha Vid penningmängd Broad money M2	Lavea raha + sijoitustodistukset Vid penningmängd + bankcertifikat Broad money + CDs M3
	1	2	3
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	130644	275241	310924
1992	134829	274011	310733
1993	141759	279595	322408
1993 II	136779	273346	307399
III	135990	270994	311305
IV	134069	268734	308513
V	134801	269227	307799
VI	135602	270184	307449
VII	135157	269594	309002
VIII	136005	269101	312036
IX	134600	267299	312044
X	136989	272417	319050
XI	137095	271614	312034
XII	141759	279595	322408
1994 I*	145274	280014	328262
II*	146600	278650	327690

##### 4.2 Yleisön talletukset, milj. mk

Allmänhetens depositioner, Mmk – Deposits of the public,  
mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkatalletukset Markkadepositioner Markka deposits	Valuuttatalletukset Depositioner i utländsk valuta Foreign currency deposits	Yhteensä Summa Total (1 + 2)
	1	2	3
1989	242470	8012	250481
1990	256357	7090	263448
1991	266039	13604	279642
1992	264599	15679	280278
1993	268787	15788	284575
1993 II	263751	18175	281925
III	261795	17533	279329
IV	259111	16600	275711
V	259660	15335	274996
VI	260373	14099	274472
VII	259741	16298	276039
VIII	259482	15573	275055
IX	257754	17492	275246
X	262046	16782	278828
XI	260597	16322	276920
XII	268787	15788	284575
1994 I*	270004	14634	284639
II*	268695	12951	281646

### 4.3 Yleisön markkatalletukset pankeissa

Allmänhetens markkadeponeringar i bankerna – The public's markka deposits with banks

#### 4.3.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

Allmänhetens markkadeponeringar enligt skattebehandling – The public's markka deposits according to tax treatment

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Sekki- ja käyttötilit Check- och dagligkonton Cheque and transactions accounts		24 kk:n talletukset 24 mån. depositioner 24 month deposits		36 kk:n talletukset 36 mån. depositioner 36 month deposits		Muut Övriga Other		Verottomat yhteensä Skattefria totalt Total tax-exempt		Lähdeverolliset Källskattepliktiga Subject to withholding tax				Muut verolliset Övriga skattepliktiga Other taxable		Yhteensä Totalt Total			
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Sekki- ja käyttötilit Check- och dagligkonton Cheque and transactions accounts		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %		
										(1+3+5+7)			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	(9+11+13+15)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18
1991	82712	4,42	65015	7,50			1772	4,63	149499	5,76			8908	7,54	61750	11,13	45882	5,85	266039	7,08
1992	84316	4,43	46734	7,50	8653	8,50	1393	5,39	141096	5,71			12144	8,04	67492	10,30	43743	6,14	264476	7,06
1993	88881	1,64	42902	3,50	23459	4,50	1457	1,74	156699	2,58			10360	3,17	51943	5,67	49762	3,26	268764	3,33
1993 II	86574	4,15	45372	5,50	11955	6,50	1392	3,72	145293	4,76			12894	6,79	63951	9,35	41564	5,26	263702	6,05
III	84649	4,10	45386	5,50	12494	6,50	1427	3,66	143955	4,74			12232	6,31	61966	8,84	43605	5,23	261759	5,87
IV	84404	4,10	45286	5,50	12896	6,50	1404	3,72	143990	4,75			11923	6,17	60917	8,54	42250	4,93	259079	5,74
V	82908	2,43	45169	5,00	13361	6,00	1388	3,14	142825	3,58			11826	5,51	60364	8,22	44595	4,48	259610	4,90
VI	83824	2,43	45063	5,00	13947	6,00	1423	3,13	144257	3,58			12037	5,31	59462	7,76	44615	4,36	260370	4,75
VII	84162	2,40	44892	4,50	14509	5,50	1409	2,73	144972	3,36			12159	5,01	58599	7,39	43985	4,26	259716	4,50
VIII	84512	2,20	44520	4,00	15122	5,00	1401	2,30	145555	3,05			12433	4,43	56725	6,94	44775	3,83	259488	4,10
IX	84154	2,20	44357	4,00	15853	5,00	1438	2,28	145802	3,05			11968	4,09	55476	6,49	44471	3,73	257718	3,96
X	86013	2,03	44197	4,00	16644	5,00	1428	2,30	148282	2,96			11164	3,97	55477	6,38	47086	3,86	262009	3,89
XI	84139	1,79	43933	4,00	17588	5,00	1423	2,22	147083	2,84			10485	3,75	55122	6,29	47872	3,40	260561	3,71
XII	88881	1,64	42902	3,50	23459	4,50	1457	1,74	156699	2,58			10360	3,17	51943	5,67	49762	3,26	268764	3,33
1994 I	91307	1,64	42745	3,50	23547	4,50	1851	1,84	159450	2,56			10623	3,10	49845	5,04	50051	2,95	269969	3,11
II	92933	1,62	42667	3,25	23556	4,25	1882	1,74	161039	2,43			11175	2,97	47848	4,77	48542	2,77	268604	2,93

## 4.3.2 Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan

Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning – The public's markka deposits according to interest rate linkage

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Peruskorko- sidonnaiset Grundränte- bundna Linked to base rate		Helibor- sidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkina- korkoihin sidotut Bundna vid långfristiga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates		sitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates				Kinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate		Muut Övriga Other		Yhteensä Totalt Total							
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Ltd	Osuuspankkiryh- mä Andelsbank- gruppen OKOBANK Group	Suomen Yhdys- pankki Oy Föreningsbanken i Finland Ab Union Bank of Finland Ltd	Suomen Säästö- pankki - SSP Oy Sparbanken i Finland - SBF Ab Savings Bank of Finland - SBF Ltd	Kansallis-Osake- Pankki	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1991	170728	5,92	20704	10,61	606	11,34	8559	6,94	3236	7,40	1908	9,94	.	.	.	.	.	.	56462	10,34	8932	0,40	265991	7,08
1992	80411	7,37	22571	9,05	193	11,96	18357	7,53	8682	6,17	6841	9,61	.	.	.	.	.	.	57819	10,16	85125	4,05	264476	7,07
1993*	104723	3,30	14702	4,06	80	10,56	27722	3,27	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	.	.	47527	5,94	74011	1,56	268764	3,33
1993 II	82835	5,58	20511	7,43	128	11,10	20943	6,88	9586	5,86	8514	8,50	.	.	.	.	.	.	53663	9,45	85621	3,84	263702	6,05
III	81671	5,62	22104	7,19	128	11,08	21260	5,90	9472	4,67	8724	7,50	.	.	.	.	.	.	51313	9,03	85282	3,84	261759	5,87
IV	82196	5,54	19679	6,68	129	11,03	21310	5,88	9226	4,77	8940	7,50	.	.	.	.	.	.	50094	8,78	85672	3,81	259079	5,74
V	82927	5,06	20464	6,24	128	11,03	21438	5,16	9275	3,75	9145	6,99	.	.	.	.	.	.	49527	8,55	85127	2,23	259610	4,90
VI	83945	5,04	19112	5,82	127	11,00	22089	4,81	9652	3,69	9184	5,99	-	-	.	.	.	.	49417	8,15	85680	2,23	260370	4,75
VII	84571	4,64	19273	5,47	127	10,97	22140	4,79	9613	3,76	9418	6,01	-	-	.	.	.	.	48127	7,78	85479	2,22	259716	4,50
VIII	105758	3,72	19260	5,05	126	10,96	23228	3,87	9539	2,79	9497	5,25	-	-	.	.	.	.	46692	7,40	64425	2,14	259488	4,11
IX	105565	3,70	17913	4,75	124	10,97	22712	3,25	9289	2,01	9303	4,29	-	-	52	3,39	.	.	46606	7,10	64797	2,13	257718	3,96
X	101895	3,70	14856	4,75	117	10,99	26616	3,53	8778	2,03	9209	4,33	3815	4,93	123	3,71	.	.	48730	6,99	69795	1,92	262009	3,89
XI	99895	3,71	14098	4,38	115	10,98	26692	3,35	8713	2,03	9013	4,36	3652	4,43	178	3,82	.	.	48271	6,85	71489	1,57	260560	3,71
XII	104723	3,30	14702	4,06	80	10,56	27722	3,27	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	.	.	47527	5,94	74011	1,56	268764	3,33
1994 I	105112	3,29	15002	3,42	62	10,25	28052	2,96	8402	1,80	8561	3,75	4096	4,00	1245	3,13	0	3,50	48730	5,09	73013	1,53	269969	3,11
II	100974	3,14	14479	3,10	49	10,09	28802	2,91	8552	1,81	8647	3,81	4570	4,04	821	2,66	228	2,50	46598	4,72	77703	1,56	268604	2,93

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat Valutakurser och bankernas valutatransaktioner – Exchange rates and banks' foreign currency transactions

### 5.1 Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex – Key exchange rates and the trade-weighted currency index

	Ecuadorin markkakurssi Markens kurs mot eucokorgen Markka's exchange rate against the ECU basket				DEM-markkakurssi Markens kurs mot DEM Markka's exchange rate against the DEM				USD-markkakurssi Markens kurs mot USD Markka's exchange rate against the USD				Ulkomaan- kauppapainoi- nen valuutta- indeksi (1982 = 100) Utrikes handelsvägt valutaindex (1982 = 100) Trade- weighted currency index (1982 = 100)	
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alin lågst lowest	keski- määräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alin lågst lowest	keski- määräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period		
		mk FIM	indeksi index index											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1989	..	4,73670	..	..	..	2,2202	2,2818	2,3919	2,3919	4,0120	4,2897	4,5520	4,0590	98,4
1990	..	4,85697	..	..	..	2,3343	2,3664	2,4282	2,4157	3,5320	3,8233	4,0890	3,6340	97,3
1991	..	5,00580	..	..	..	2,3237	2,4380	2,7905	2,7236	3,5390	4,0457	4,5550	4,1330	101,4
1992	5,52941	5,80140	104,4	6,55826	6,35446	2,7122	2,8769	3,3097	3,2485	3,8400	4,4835	5,2750	5,2450	116,4
1993	6,39406	6,69420	120,5	7,09113	6,45626	3,2704	3,4584	3,6450	3,3350	5,2940	5,7189	6,0614	5,7845	132,4
1993 III	7,01022	7,03656	126,6	7,05226	7,04454	3,6100	3,6258	3,6350	3,6320	5,8711	5,9718	6,0614	5,8711	138,2
1993 IV	6,65254	6,83031	122,9	7,05256	6,71517	3,4050	3,5076	3,6380	3,4400	5,3598	5,5967	5,8685	5,4435	134,0
1993 V	6,60450	6,67350	120,1	6,72875	6,60450	3,3750	3,4137	3,4500	3,3900	5,3861	5,4792	5,5637	5,3948	131,7
1993 VI	6,52266	6,58470	118,5	6,63773	6,56912	3,3300	3,3664	3,4050	3,3500	5,3984	5,5487	5,7547	5,6640	130,9
1993 VII	6,52588	6,57241	118,2	6,63873	6,63513	3,3350	3,3682	3,4150	3,4150	5,6513	5,7775	5,9574	5,9574	131,0
1993 VIII	6,52741	6,60127	118,8	6,71736	6,71201	3,3850	3,4363	3,5080	3,5000	5,7747	5,8307	5,9564	5,8443	131,9
1993 IX	6,75394	6,81414	122,6	6,94884	6,80150	3,5275	3,5637	3,6275	3,5650	5,6791	5,7832	5,9088	5,7664	134,5
1993 X	6,56183	6,69596	120,5	6,84816	6,57112	3,4375	3,5126	3,5850	3,4375	5,6563	5,7495	5,8708	5,7547	132,6
1993 XI	6,50634	6,55386	117,9	6,61691	6,55575	3,3900	3,4148	3,4550	3,4125	5,7518	5,8053	5,8543	5,8340	130,4
1993 XII	6,44897	6,49606	116,9	6,55100	6,45626	3,3350	3,3645	3,4050	3,3350	5,6622	5,7548	5,8426	5,7845	128,9
1994 I	6,23310	6,34072	114,1	6,46350	6,23310	3,2055	3,2662	3,3400	3,2055	5,5711	5,6920	5,7999	5,5779	126,9
1994 II	6,18741	6,23914	112,2	6,29654	6,27663	3,1795	3,2147	3,2455	3,2425	5,5139	5,5838	5,6910	5,5596	125,4
1994 III	6,24765	6,31275	113,6	6,38598	6,31007	3,2275	3,2688	3,3155	3,2700	5,4678	5,5326	5,5698	5,4678	126,3
01.03.1994		6,29214	113,2				3,2525				5,54160			125,9
02.03.1994		6,31706	113,6				3,2700				5,56980			126,4
03.03.1994		6,28515	113,1				3,2475				5,55000			125,9
04.03.1994		6,26540	112,7				3,2350				5,54640			125,6
07.03.1994		6,25361	112,5				3,2275				5,56000			125,4
08.03.1994		6,24765	112,4				3,2275				5,54230			125,3
09.03.1994		6,28597	113,1				3,2505				5,55280			125,9
10.03.1994		6,30784	113,5				3,2645				5,53590			126,2
11.03.1994		6,29605	113,3				3,2605				5,49130			125,9
14.03.1994		6,28040	113,0				3,2500				5,48920			125,7
15.03.1994		6,27439	112,9				3,2455				5,50570			125,6
16.03.1994		6,30782	113,5				3,2640				5,53740			126,3
17.03.1994		6,30167	113,4				3,2625				5,50870			126,1
18.03.1994		6,31020	113,5				3,2675				5,53250			126,3
21.03.1994		6,30887	113,5				3,2675				5,55410			126,4
22.03.1994		6,33461	114,0				3,2845				5,55010			126,8
23.03.1994		6,33131	113,9				3,2825				5,54380			126,7
24.03.1994		6,37926	114,8				3,3095				5,56920			127,5
25.03.1994		6,37520	114,7				3,3155				5,51530			127,3
28.03.1994		6,38598	114,9				3,3145				5,53190			127,4
29.03.1994		6,37236	114,6				3,3075				5,50960			127,1
30.03.1994		6,37019	114,6				3,3055				5,54360			127,2
31.03.1994		6,31007	113,5				3,2700				5,46780			126,0

**5.2 Valuuttojen keskkurssseja, mk**  
**Medelkurser för valutor, mk – Middle rates for foreign exchange, FIM**

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	CAD	GBP	IEP	SEK	NOK	DKK	ISK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	PTE	ESP	GRD	EEM	JPY	AUD	XEU Kaupalli- nen ecu Kommer- siell ecu Commer- cial ECU	SDR	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1989	3,624	7,032	6,082	0,6654	0,6213	0,5869	0,0758	2,0226	0,1089	2,6243	0,6725	0,00313	0,3242	0,0273	0,0362	..	..	0,03116	3,398	4,719	5,49536	
1990	3,277	6,808	6,325	0,6459	0,6110	0,6181	0,0656	2,1002	0,1145	2,7576	0,7024	0,00319	0,3363	0,0268	0,0375	..	..	0,02647	2,988	4,864	5,18322	
1991	3,533	7,131	6,511	0,6684	0,6236	0,6322	0,0684	2,1634	0,1184	2,8208	0,7169	0,00326	0,3464	0,0280	0,0389	0,022	..	0,03008	3,152	5,003	5,52733	
1992	3,706	7,875	7,636	0,7714	0,7222	0,7444	0,0778	2,5552	0,1397	3,2000	0,8486	0,00364	0,4088	0,0332	0,0438	0,024	0,4060	0,03546	3,289	5,798	6,31546	
1993	4,434	8,582	8,371	0,7350	0,8059	0,8822	0,0846	3,0787	0,1655	3,8706	1,0096	0,00364	0,4916	0,0356	0,0451	0,025	0,4323	0,05168	3,885	6,685	7,98641	
1993	III	4,790	8,716	8,810	0,7720	0,8527	0,9441	0,0918	3,2254	0,1760	3,9274	1,0673	0,00375	0,5153	0,0392	0,0507	0,027	0,4532	0,05103	4,225	7,034	8,24353
	IV	4,435	8,646	8,551	0,7519	0,8268	0,9131	0,0886	3,1212	0,1704	3,8346	1,0371	0,00364	0,4985	0,0378	0,0484	0,026	0,4384	0,04982	3,985	6,830	7,90687
	V	4,317	8,493	8,321	0,7484	0,8067	0,8888	0,0868	3,0432	0,1660	3,7865	1,0126	0,00371	0,4851	0,0362	0,0453	0,025	0,4267	0,04970	3,826	6,672	7,76351
	VI	4,339	8,394	8,212	0,7489	0,7961	0,8793	0,0858	3,0017	0,1638	3,7713	1,0001	0,00370	0,4784	0,0354	0,0438	0,025	0,4208	0,05172	3,747	6,582	7,82674
	VII	4,506	8,638	8,150	0,7262	0,7906	0,8698	0,0806	2,9954	0,1631	3,8123	0,9897	0,00365	0,4786	0,0345	0,0430	0,025	0,4210	0,05365	3,913	6,564	8,03185
	VIII	4,462	8,699	8,110	0,7237	0,7915	0,8429	0,0813	3,0540	0,1618	3,8905	0,9818	0,00363	0,4884	0,0336	0,0420	0,025	0,4295	0,05621	3,957	6,555	8,17177
	IX	4,379	8,813	8,295	0,7219	0,8168	0,8707	0,0833	3,1734	0,1660	4,0737	1,0188	0,00369	0,5064	0,0348	0,0442	0,025	0,4455	0,05485	3,772	6,771	8,20308
	X	4,335	8,647	8,250	0,7172	0,8030	0,8682	0,0823	3,1255	0,1614	3,9946	1,0012	0,00359	0,4994	0,0340	0,0435	0,024	0,4391	0,05378	3,797	6,671	8,09230
	XI	4,411	8,598	8,147	0,7026	0,7856	0,8578	0,0811	3,0428	0,1602	3,8777	0,9825	0,00348	0,4856	0,0334	0,0423	0,024	0,4268	0,05383	3,861	6,550	8,06368
	XII	4,320	8,578	8,159	0,6887	0,7753	0,8585	0,0800	3,0038	0,1611	3,9282	0,9840	0,00341	0,4785	0,0330	0,0410	0,023	0,4206	0,05237	3,874	6,494	7,96460
1994	I	4,324	8,496	8,138	0,7001	0,7580	0,8407	0,0779	2,9173	0,1571	3,8683	0,9612	0,00335	0,4647	0,0323	0,0398	0,023	0,4083	0,05109	3,962	6,339	7,81835
	II	4,165	8,257	7,930	0,6992	0,7451	0,8245	0,0764	2,8669	0,1560	3,8297	0,9462	0,00331	0,4573	0,0318	0,0395	0,022	0,4018	0,05251	4,000	6,236	7,74733
	III	4,057	8,248	7,932	0,6992	0,7530	0,8343	0,0767	2,9089	0,1586	3,8681	0,9591	0,00332	0,4647	0,0318	0,0398	0,022	0,4086	0,05264	3,937	6,309	7,75651
01.03.1994		4,108	8,248	7,919	0,6947	0,7489	0,8306	0,0764	2,8992	0,1582	3,8739	0,9573	0,00329	0,4629	0,0320	0,0399	0,022	0,4066	0,05292	3,954	6,287	7,77198
02.03.1994		4,123	8,306	7,982	0,6926	0,7522	0,8329	0,0771	2,9124	0,1587	3,8787	0,9596	0,00329	0,4649	0,0319	0,0397	0,023	0,4088	0,05385	3,953	6,309	7,83610
03.03.1994		4,091	8,291	7,941	0,6926	0,7490	0,8303	0,0769	2,8945	0,1577	3,8689	0,9544	0,00329	0,4617	0,0318	0,0397	0,022	0,4059	0,05343	3,928	6,276	7,77438
04.03.1994		4,098	8,270	7,935	0,6934	0,7466	0,8283	0,0765	2,8817	0,1571	3,8615	0,9514	0,00329	0,4600	0,0317	0,0396	0,022	0,4044	0,05270	3,964	6,261	7,74960
07.03.1994		4,100	8,272	7,940	0,6934	0,7456	0,8268	0,0765	2,8741	0,1567	3,8478	0,9497	0,00329	0,4588	0,0315	0,0394	0,022	0,4034	0,05261	4,006	6,249	7,74853
08.03.1994		4,086	8,250	7,906	0,6931	0,7443	0,8270	0,0760	2,8739	0,1567	3,8560	0,9497	0,00328	0,4588	0,0314	0,0392	0,022	0,4034	0,05266	3,981	6,246	7,73921
09.03.1994		4,097	8,284	7,935	0,6941	0,7490	0,8320	0,0763	2,8943	0,1580	3,8682	0,9555	0,00329	0,4624	0,0315	0,0394	0,022	0,4063	0,05281	3,954	6,281	7,76193
10.03.1994		4,081	8,295	7,959	0,6963	0,7522	0,8357	0,0763	2,9058	0,1584	3,8762	0,9590	0,00329	0,4642	0,0316	0,0395	0,023	0,4081	0,05237	3,932	6,308	7,75474
11.03.1994		4,045	8,242	7,927	0,6975	0,7516	0,8351	0,0761	2,9016	0,1580	3,8767	0,9575	0,00329	0,4635	0,0316	0,0396	0,022	0,4076	0,05222	3,904	6,294	7,71352
14.03.1994		4,038	8,211	7,906	0,6987	0,7500	0,8328	0,0765	2,8913	0,1576	3,8539	0,9560	0,00329	0,4619	0,0317	0,0397	0,023	0,4062	0,05196	3,938	6,279	7,69536
15.03.1994		4,040	8,211	7,897	0,6992	0,7498	0,8319	0,0765	2,8884	0,1575	3,8247	0,9548	0,00329	0,4613	0,0316	0,0396	0,022	0,4057	0,05184	3,961	6,272	7,69625
16.03.1994		4,062	8,237	7,917	0,7028	0,7538	0,8356	0,0767	2,9053	0,1585	3,8475	0,9601	0,00331	0,4639	0,0317	0,0398	0,022	0,4080	0,05221	3,957	6,302	7,73985
17.03.1994		4,038	8,225	7,909	0,7023	0,7529	0,8346	0,0762	2,9029	0,1584	3,8442	0,9591	0,00330	0,4637	0,0317	0,0397	0,022	0,4078	0,05203	3,935	6,297	7,71394
18.03.1994		4,041	8,248	7,920	0,7046	0,7537	0,8350	0,0768	2,9075	0,1587	3,8467	0,9595	0,00330	0,4645	0,0318	0,0398	0,022	0,4084	0,05214	3,938	6,310	7,74107
21.03.1994		4,064	8,234	7,922	0,7036	0,7533	0,8334	0,0769	2,9075	0,1586	3,8549	0,9591	0,00331	0,4644	0,0318	0,0399	0,022	0,4084	0,05223	3,963	6,307	7,75680
22.03.1994		4,053	8,238	7,945	0,7052	0,7569	0,8370	0,0766	2,9215	0,1594	3,8826	0,9623	0,00332	0,4668	0,0319	0,0401	0,022	0,4106	0,05237	3,924	6,332	7,77236
23.03.1994		4,067	8,249	7,940	0,7059	0,7557	0,8363	0,0768	2,9188	0,1592	3,8753	0,9609	0,00332	0,4665	0,0319	0,0401	0,022	0,4103	0,05219	3,930	6,330	7,75228
24.03.1994		4,067	8,317	7,998	0,7062	0,7613	0,8419	0,0771	2,9419	0,1603	3,8967	0,9678	0,00334	0,4704	0,0321	0,0404	0,023	0,4137	0,05227	3,963	6,375	7,79794
25.03.1994		4,012	8,261	7,949	0,7047	0,7611	0,8416	0,0766	2,9446	0,1604	3,8909	0,9672	0,00333	0,4711	0,0320	0,0403	0,023	0,4144	0,05265	3,910	6,370	7,78016
28.03.1994		4,027	8,278	7,978	0,7020	0,7608	0,8405	0,0775	2,9470	0,1607	3,8916	0,9678	0,00338	0,4709	0,0321	0,0403	0,023	0,4143	0,05284	3,935	6,381	7,78349
29.03.1994		4,008	8,244	7,967	0,6995	0,7591	0,8389	0,0770	2,9399	0,1605	3,8929	0,9657	0,00338	0,4699	0,0320	0,0403	0,022	0,4134	0,05327	3,893	6,368	7,78132
30.03.1994		4,024	8,187	7,904	0,7020	0,7588	0,8396	0,0777	2,9390	0,1604	3,8931	0,9671	0,00339	0,4697	0,0319	0,0404	0,022	0,4132	0,05382	3,887	6,364	7,81503
31.03.1994		3,951	8,114	7,840	0,6980	0,7515	0,8313	0,0763	2,9106	0,1587	3,8641	0,9574	0,00339	0,4649	0,0318	0,0398	0,022	0,4088	0,05329	3,833	6,310	7,72381



### 5.3 Eukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i eukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index

#### 5.3.1 Eukorin painot

Vikterna i eukorgen – Weights of the ECU basket

		DEM	FRF	GBP	ITL	NLG	BEF	ESP	DKK	IEP	PTE	GRD	LUF
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991	VI	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,7	0,3
	VII	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	VIII	30,4	19,1	12,6	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	IX	30,4	19,1	12,5	9,9	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	X	30,5	19,1	12,5	9,9	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	XI	30,6	19,1	12,4	9,9	9,6	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	XII	30,6	19,1	12,3	9,9	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
1992	I	30,6	19,1	12,3	9,9	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	II	30,5	19,1	12,4	9,9	9,6	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	III	30,5	19,2	12,3	9,9	9,6	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	IV	30,5	19,2	12,4	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	V	30,4	19,3	12,6	9,8	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	VI	30,4	19,3	12,5	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	VII	30,6	19,3	12,3	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	VIII	30,7	19,3	12,2	9,8	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	IX	31,1	19,5	11,8	9,4	9,7	8,0	5,1	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
	X	31,8	20,0	11,0	8,7	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
	XI	31,7	20,0	10,8	9,0	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
	XII	31,9	19,9	11,0	8,7	10,0	8,2	4,9	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
1993	I	31,9	20,1	11,1	8,4	10,0	8,2	5,0	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
	II	32,1	20,2	10,7	8,3	10,1	8,2	5,0	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
	III	32,2	20,2	10,9	8,1	10,1	8,3	5,0	2,7	1,1	0,8	0,6	0,3
	IV	32,1	20,2	11,1	8,1	10,0	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
	V	31,9	20,2	11,2	8,4	10,0	8,2	4,7	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
	VI	31,9	20,2	11,2	8,5	10,0	8,2	4,6	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	VII	32,0	20,1	11,5	8,4	10,0	8,2	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	VIII	32,5	19,8	11,6	8,4	10,2	8,1	4,4	2,5	1,1	0,7	0,5	0,3
	IX	32,6	19,9	11,4	8,2	10,2	8,0	4,5	2,5	1,0	0,7	0,5	0,3
	X	32,7	19,9	11,3	8,1	10,3	8,0	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	XI	32,5	20,0	11,5	8,1	10,2	8,1	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	XII	32,3	20,2	11,6	8,0	10,2	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
1994	I	32,2	20,2	11,8	8,0	10,1	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	II	32,2	20,2	11,6	8,1	10,1	8,3	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
	III	32,3	20,2	11,5	8,0	10,1	8,3	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3

#### 5.3.2 Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the trade-weighted currency index

Alkaen Från Effective		DEM	SEK	GBP	USD	FRF	NLG	NOK	ITL	JPY	DKK	BEC	ESP	CHF	ATS
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.06.1991	19,6	18,7	12,6	8,2	6,8	5,1	4,1	5,2	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,6	
27.09.1991	19,7	18,5	12,5	8,5	6,6	5,1	4,2	5,1	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,7	
01.01.1992	20,4	17,7	12,0	8,4	6,8	5,3	4,7	5,1	5,1	4,6	3,4	2,4	2,4	1,7	
01.04.1992	20,4	17,5	12,2	8,5	7,0	5,3	4,6	5,1	5,0	4,6	3,4	2,4	2,4	1,6	
01.07.1992	20,6	17,3	12,4	8,1	7,2	5,3	4,6	5,1	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6	
01.10.1992	20,6	17,4	12,4	8,3	7,2	5,3	4,6	5,1	4,8	4,5	3,4	2,4	2,4	1,6	
01.01.1993	21,2	16,5	12,2	8,2	7,0	5,6	5,0	5,0	4,7	4,6	3,5	2,5	2,4	1,6	
01.05.1993	21,4	16,2	12,1	8,5	6,8	5,7	5,2	5,0	4,7	4,5	3,4	2,5	2,4	1,6	
01.08.1993	21,1	16,0	12,3	8,8	6,6	5,7	5,2	5,0	4,8	4,5	3,4	2,6	2,4	1,6	
01.10.1993	20,7	15,9	12,5	8,8	6,8	5,7	5,3	4,9	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6	
01.01.1994	20,9	15,4	12,9	8,5	7,2	5,9	5,2	4,9	4,6	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6	
01.02.1994	20,6	15,2	12,9	9,1	7,1	5,9	5,2	4,8	4,7	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6	

## 5.4 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla, milj. mk

Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark, Mmk – Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Avistakaupat – Avistatransaktioner – Spot transactions				Terminikaupat – Termintransaktioner – Forward transactions				Valuuttakaupat yhteensä (avista + termiini) Valutatransaktioner totalt (avista + termin) Total foreign currency transactions (spot + forward)
	Myyntit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemska banker of which: between domestic banks	Myyntit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemska banker of which: between domestic banks	
	1	2	3 (1+2)	4	5	6	7 (5+6)	8	9 (3+7)
1989	5832	5528	11360	1511	664	970	1634	230	12994
1990	4369	4144	8512	958	610	840	1449	113	9962
1991	7808	7770	15578	2196	1929	1967	3896	493	19473
1992	5977	5969	11946	1081	1360	1372	2733	201	14679
1993	5821	6154	11975	625	1237	906	2143	72	14118
1993 III	4646	4841	9488	578	1178	972	2150	97	11637
IV	5607	6050	11658	747	1355	896	2251	80	13909
V	5143	5692	10835	557	1263	739	2002	63	12837
VI	6333	6524	12858	465	1115	927	2042	87	14899
VII	6407	6855	13262	452	1372	943	2315	88	15577
VIII	6327	6659	12986	608	1155	796	1952	88	14938
IX	6122	6460	12583	698	1244	912	2156	80	14739
X	6268	6517	12785	674	1213	962	2175	33	14960
XI	6835	6998	13833	574	1226	1097	2323	65	16157
XII	6329	6068	12397	421	964	1212	2177	50	14574
1994 I	6727'	6454'	13180'	459	1176'	1427'	2603'	50	15783'
II	6683	6132	12815	534	1035	1556	2591	61	15405
III	6864	6792	13656	475	975	1069	2044	60	15701
01.03.1994	5748	6109	11857	486	935	665	1600	0	13457
02.03.1994	6267	6328	12595	630	712	993	1705	28	14300
03.03.1994	4162	4463	8625	310	1210	749	1958	0	10583
04.03.1994	5137	5502	10640	34	490	337	827	0	11467
07.03.1994	5270	5195	10465	916	314	471	785	56	11250
08.03.1994	5993	4871	10863	176	698	1688	2386	83	13249
09.03.1994	7758	8029	15787	671	917	866	1783	56	17570
10.03.1994	8718	9492	18210	743	2036	1230	3266	55	21476
11.03.1994	7240	6995	14235	442	1696	1669	3365	192	17600
14.03.1994	4899	4683	9582	179	728	908	1636	110	11218
15.03.1994	5334	5955	11289	370	1269	589	1857	55	13146
16.03.1994	6261	5314	11575	700	638	1653	2291	166	13866
17.03.1994	6355	5367	11722	407	549	1288	1836	0	13559
18.03.1994	4716	4536	9253	142	539	832	1372	55	10624
21.03.1994	7909	7774	15683	313	573	670	1243	0	16926
22.03.1994	7177	7964	15141	931	1438	823	2260	0	17401
23.03.1994	9489	9405	18895	197	1258	898	2156	55	21051
24.03.1994	7954	7928	15881	526	1121	1655	2776	114	18657
25.03.1994	5921	6354	12275	420	1334	922	2256	138	14531
28.03.1994	7364	7405	14769	773	445	676	1121	0	15889
29.03.1994	11129	10906	22035	666	1902	1999	3900	108	25935
30.03.1994	10035	8607	18642	206	1194	2721	3915	105	22557
31.03.1994	7041	7031	14072	688	438	290	728	0	14800

**6 Maksutase, milj. mk**  
**Betalningsbalansen, Mmk – Balance of payments, mill. FIM**

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tavaravienti Varu-export Exports of goods	Tavarantuonti Varu-import Imports of goods	Palvelut Tjänster Services	Pääomankorvaukset Kapitalavkastning Investment income	Tulon-siirrot ja muut Trans-fereringar och övrigt Transfers and other	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Suorat sijoitukset Direkt- investe- ringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investe- ringar Portfolio investment	Lainat Lån Loans	Kauppa- luotot Handels- krediter Trade credits	Muu pääoma Övrigt kapital Other capital	SP:n valuutta- varannon muutos Förändring i FB:s valutarese- rv Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland	Lisätieto: valtion pääomanliikkeet, netto Tilläggsuppgift: statens kapitaltransaktioner, netto Memorandum item: central government capital transactions, net				
						(1-2+3+4+5)							Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset joukkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- deno- minated bonds	Lyhyt- aikaiset markkina- instrumentit Kortfristiga marknads- instrument Short-term market inst- ruments	Muut Övrigt Other	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1991	91100	86348	-7885	-18671	-5192	-26996	-5237	31818	13485	-1750	-17725	6404	22839	7700	781	14358	
1992*	105809	93187	-6228	-24001	-4428	-22035	-44	33394	5819	2444	-28827	9249	50773	-1111	2009	49876	
1993*	132283	101365	-3510	-28510	-4424	-5526	-7085	31356	18197	2140	-37966	-1117	48652	6571	-1005	43086	
1993* I	9133	6475	-343	-2751	-540	-976	-271	7942	4508	499	-10840	-863	14717	1004	112	13602	
II	10508	8952	-565	-2454	-513	-1975	-491	811	3592	-1169	-6024	5255	10065	395	456	9214	
III	11309	10246	-375	-2872	-387	-2571	-387	-513	1995	-349	523	1302	3765	41	-386	4110	
IV	11293	9517	-486	-2845	-286	-1841	389	13016	263	1135	-4038	-8923	12349	685	-100	11764	
V	11255	7604	-74	-2409	-141	1027	83	844	3185	-1495	-3626	-18	2629	1335	-431	1725	
VI	10038	7639	-130	-3375	-316	-1422	-1174	3424	1804	338	-1206	-1764	1255	2901	-696	-950	
VII	10763	7995	114	-1892	-319	671	29	6864	603	-86	-11169	3088	1774	1983	-72	-137	
VIII	9989	8076	-265	-1976	-432	-760	-186	-507	2261	688	-4735	3239	798	740	374	-316	
IX	11317	7894	-271	-1617	-421	1114	722	1092	800	1605	-10072	4740	-175	-599	-463	886	
X	13767	8270	-503	-2488	-247	2258	-16	6136	-11	1145	-6645	-2868	5391	2715	40	2636	
XI	12236	9396	-459	-2008	-380	-8	-251	-3522	-924	-637	6792	-1450	-1341	-1396	221	-166	
XII	10673	9300	-152	-1824	-441	-1044	-5532	-4232	122	468	13073	-2855	-2574	-3233	-60	718	
1994* I	11676	8071	-215	-2807	-639	-57	-1301	8538	-1822	21	3523	-8902	-273	-603	-102	432	
II	10718	7252	-325	-2340	-527	274	530	1689	772	659	1221	-5144	4189	-1224	-58	5471	

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

## Finlands Banks balansräkning, Mmk – Balance sheet of the Bank of Finland, mill. FIM

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1993 31.12.	1994			
		8.3.	15.3.	23.3.	31.3.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutaforordningar – Gold and foreign currency claims</b>	33472	45469	44846	44772	42646
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	664	656	651	658	661
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1747	1674	1662	1679	1688
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	28882	40960	40353	40255	38117
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga forordningar på utlandet – Other foreign claims</b>	5058	5092	5092	5092	5092
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	5058	5092	5092	5092	5092
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	-	-	-	-	-
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	8677	3649	3362	3775	5083
Maksuvalmiusluotot – Likviditetslån – Liquidity credits	1	-	-	-	-
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	1844	867	538	538	855
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	5493	1536	1583	1997	2987
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1101	1007	1003	1003	1003
Muut – Övriga – Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
<b>Saamiset julkiselta sektorilta – Fordringar på den offentliga sektorn – Claims on the public sector</b>	1788	1761	1784	1775	1793
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	-	-	-	-	-
Luotot valtion vakuusrahastolle – Krediter till statens säkerhetsfond – Loans to the Government Guarantee Fund	-	-	-	-	-
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1788	1761	1784	1775	1793
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	3303	3269	3265	3263	3256
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	496	462	458	457	449
Muut – Övriga – Other claims on corporations	2807	2807	2807	2807	2807
<b>Muut saamiset – Övriga forordningar – Other assets</b>	6826	5101	5095	4995	4994
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	5752	4932	4932	4832	4832
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	907	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	166	169	163	163	162
<b>Aktivoidut menot ja menetykset rahamarkkinoiden vakauden turvaamisesta – Aktiverade utgifter och förluster för tryggande av penningmarknadens stabilitet – Capitalized expenditures and losses due to safeguarding the stability of the money market</b>	1400	1400	1400	1400	1400
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>65740</b>	<b>64844</b>	<b>65072</b>	<b>64264</b>

**7 jatkoa**  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1993 31.12.	1994			
		8.3.	15.3.	23.3.	31.3.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	193	176	162	150	142
Vaihdeettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	193	176	162	150	142
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	6189	6197	6190	6201	6207
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	5058	5092	5092	5092	5092
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	1131	1106	1098	1109	1115
Muut – Övriga – Other foreign liabilities	-	-	-	-	-
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14994	13879	13871	13842	14194
Setelit – Sedlar – Notes	13442	12340	12328	12296	12638
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1552	1539	1543	1547	1556
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	14837	25735	25032	25032	23435
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	8201	6992	7019	6935	7359
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	1803	646	676	593	1083
Määräaikaistalletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Vähimmäisvarantalletukset – Minimireservdepositioner – Minimum reserve deposits	6398	6346	6343	6343	6276
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	-	0	0	0	0
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	784	301	172	172	251
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	8	2	1	1	1
Valtion vakuusrahaston talletukset – Depositioner från statens säkerhetsfond – Deposits of the Government Guarantee Fund	776	299	171	171	250
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	-	-	-	-	-
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	2087	1850	1832	1822	1804
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	2087	1850	1832	1822	1804
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	627	106	95	97	96
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	536	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	92	106	95	97	96
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Värdegrerlingskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	6847	4739	4708	5056	5011
<b>Oma pääoma – Eget kapital – Capital accounts</b>	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto – Grundfond – Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto – Reservfond – Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostili – Resultatkonto – Net earnings	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>65740</b>	<b>64844</b>	<b>65072</b>	<b>64264</b>

## 8 Joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån – Bonds

### 8.1 Joukkovelkakirjalainojen vaihto, milj. mk Omsättning av masskuldebrevslån, Mmk – Bond turnover, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tehdyt kaupat – Transaktioner – Transactions		
	Helsingin Arvopaperipörssi Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset Mellan banker Interbank	Pankkien ja asiakkaiden väliset Mellan banker och kunder Between banks and customers
	1	2	3
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1992	15377	18221	58594
1993	59977	45966	241273
1993 III	5354	3760	15481
IV	3260	2073	12289
V	4805	2165	14069
VI	4118	2539	21079
VII	2855	4886	18701
VIII	4509	4426	20776
IX	6036	5364	24405
X	6936	4958	33749
XI	7153	4454	28725
XII	6375	6012	26948
1994 I	276	8899	41502
II	558	14265	40081
III	334	34926	56958

## 8.2 Valtion viitelainat Statens referenslån – Benchmark government bonds

### 8.2.1 Viitelainojen huutokaupat Referenslåneauktioner – Benchmark bond tenders

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatilaina 3/91 Serieobligationslån 3/91 Serial bond 3/91			Sarjaobligaatilaina 2/92 Serieobligationslån 2/92 Serial bond 2/92			Sarjaobligaatilaina 1/92 Serieobligationslån 1/92 Serial bond 1/92			Asunto-obligaatiolaina 1/92 Bostadsobligationslån 1/92 Housing bond 1/92			Sarjaobligaatilaina 1/93 Serieobligationslån 1/93 Serial bond 1/93							
	Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.6.1991–15.6.1995			Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.6.1992–15.6.1997			Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.1.1992–15.1.1999			Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.3.1992–15.3.2002			Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.3.1993 – 15.3.2004							
	Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %			Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %			Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %			Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 10.75 %			Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 9.50 %							
Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %		Milj. mk Mmk Mill. FIM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1992	120	-	-	3370	674	405	11,16	2821	472	429	13,44	4565	1468	1018	11,93	2594	.	.	.	
1993	-	-	-	3370	8168	6838	8,31	10822	7572	6142	8,94	11105	9937	4575	9,60	7280	12180	7732	8,39	8457
1993 III	-	-	-	3370	1683	1448	8,91	4984	356	236	9,40	7105	915	765	9,75	5486	.	.	.	
IV	-	-	-	3370	415	145	9,10	5129	894	884	9,25	7989	1782	885	9,71	6371	.	.	.	
V	-	-	-	3370	2215	2045	8,31	7510	1133	1033	9,00	9022	-	-	-	6371	.	.	.	
VI	-	-	-	3370	1350	1240	8,11	9122	-	-	-	9022	-	-	-	6371	5434	2885	9,14	3241
VII	-	-	-	3370	2150	1700	7,53	10822	1240	770	8,10	9982	-	-	-	6371	1585	1020	8,66	4567
VIII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	390	300	7,10	10282	-	-	-	6371	1809	1629	7,70	6196
IX	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	10282	1135	309	7,95	6680	1456	1110	7,97	7369
X	-	-	-	3370	-	-	-	10822	1073	823	7,06	11105	-	-	-	6680	1896	1088	7,60	8457
XI	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	6680	-	-	-	8457
XII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	3270	600	6,92	7280	-	-	-	8457
1994 I	-	-	-	3370	-	-	-	10822	1140	880	5,68	11985	-	-	-	7280	2027	1682	6,49	10139
II	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11985	995	500	6,04	7780	1190	1170	6,86	11309
III	-	-	-	3370	-	-	-	10822	925	530	6,37	12515	-	-	-	7780	1530	730	7,77	12039
10.03.1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.03.1994	-	-	-	-	-	-	-	-	925	530	6,37	12515	-	-	-	-	1530	730	7,77	12039

## 8.2.2 Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla

Primary dealers referensslånetransaktioner på andrahandsmarknaden – Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatilaina 3/91 (1995) Serieobligationslån 3/91 (1995) Serial bond 3/91 (1995)						Sarjaobligaatilaina 2/92 (1997) Serieobligationslån 2/92 (1997) Serial bond 2/92 (1997)						Sarjaobligaatilaina 1/92 (1999) Serieobligationslån 1/92 (1999) Serial bond 1/92 (1999)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1992	4584	12,73	4375	12,70	4065	12,69	230	10,77	545	10,79	974	10,85	5310	12,47	6099	12,43	6496	12,43
1993	4391	7,53	7980	7,59	7592	7,59	9636	7,80	21313	7,81	28424	7,80	9901	8,17	25320	8,18	29846	8,18
1993 III	380	8,78	767	8,76	395	8,72	1070	9,08	1518	9,07	3280	9,06	940	9,41	1652	9,40	1872	9,38
IV	220	8,38	347	8,35	384	8,45	310	8,85	790	8,76	1051	8,79	510	9,22	1726	9,25	2682	9,24
V	200	7,87	347	7,89	450	7,96	510	8,42	1239	8,39	3108	8,39	731	8,90	2042	8,87	2901	8,85
VI	310	7,50	513	7,58	760	7,51	465	8,05	1636	8,06	2764	8,05	570	8,39	1303	8,43	1419	8,39
VII	380	7,08	364	7,09	295	7,05	1135	7,63	2334	7,64	3909	7,64	1020	7,95	2396	7,97	2648	7,96
VIII	445	6,48	976	6,43	964	6,38	1346	6,84	3008	6,86	2780	6,84	795	7,19	2315	7,20	2013	7,19
IX	274	6,35	685	6,35	258	6,33	810	6,89	1819	6,83	1762	6,83	1030	7,25	2834	7,25	2944	7,24
X	260	6,32	1047	6,28	1326	6,27	1015	6,48	1891	6,55	2097	6,52	875	6,87	3371	6,88	3921	6,87
XI	461	5,85	666	5,89	820	5,88	615	6,20	2570	6,21	2483	6,19	680	6,53	1942	6,53	1687	6,52
XII	481	5,48	472	5,50	439	5,50	1030	5,86	2804	5,87	2896	5,87	1230	6,19	2955	6,24	3286	6,23
1994 I	904	5,01	1582	5,01	1336	5,01	1600	5,43	3545	5,43	3386	5,42	1570	5,76	2856	5,77	3841	5,76
II	850	5,00	644	4,99	511	4,98	2007	5,47	3472	5,47	3984	5,46	1880	5,86	3472	5,86	3277	5,85
III	1390	5,12	889	5,14	472	5,13	4193	6,12	4410	6,12	4196	6,11	8000	6,70	7257	6,70	7992	6,70
01.03.1994	-	-	-	-	7	4,99	30	5,71	157	5,74	113	5,72	230	6,30	470	6,29	314	6,29
02.03.1994	210	5,14	110	5,16	40	5,15	450	5,96	367	6,02	245	5,99	890	6,71	536	6,69	867	6,71
03.03.1994	10	5,09	-	-	-	-	220	5,87	270	5,88	290	5,88	530	6,48	441	6,48	596	6,47
04.03.1994	-	-	20	5,07	32	5,05	60	5,87	80	5,89	125	5,88	110	6,45	300	6,44	285	6,43
07.03.1991	-	-	20	5,00	10	4,99	170	5,72	149	5,71	338	5,70	290	6,25	215	6,25	321	6,25
08.03.1994	60	4,97	70	4,97	110	4,97	70	5,67	82	5,73	95	5,72	240	6,16	220	6,17	100	6,16
09.03.1994	-	-	20	4,96	-	-	300	5,76	47	5,86	290	5,77	410	6,30	394	6,32	230	6,30
10.03.1994	40	4,99	40	4,99	-	-	200	5,81	280	5,80	140	5,80	120	6,39	330	6,37	700	6,36
11.03.1994	30	5,05	-	-	6	4,99	93	5,97	242	5,94	61	5,98	93	6,51	275	6,51	150	6,49
14.03.1994	60	5,01	-	-	52	5,01	50	5,98	152	5,93	103	5,92	150	6,51	191	6,50	200	6,51
15.03.1994	100	4,98	-	-	95	4,98	100	5,92	360	5,93	137	5,90	132	6,48	104	6,48	262	6,46
16.03.1994	20	4,98	59	4,98	-	-	60	5,88	52	5,89	70	5,87	200	6,41	290	6,42	160	6,40
17.03.1994	20	4,99	160	4,98	-	-	240	5,91	171	5,94	180	5,90	110	6,43	130	6,44	50	6,42
18.03.1994	-	-	-	-	-	-	40	5,99	90	6,01	42	6,03	90	6,53	71	6,54	30	6,53
21.03.1994	110	5,03	-	-	-	-	200	6,11	260	6,12	170	6,10	220	6,69	270	6,71	207	6,72
22.03.1994	-	-	-	-	-	-	20	6,13	50	6,15	80	6,13	120	6,72	196	6,74	131	6,73
23.03.1994	-	-	-	-	-	-	210	6,13	210	6,03	102	5,97	210	6,67	90	6,68	235	6,68
24.03.1994	50	5,10	20	5,12	10	5,13	170	6,39	185	6,32	80	6,28	230	6,92	395	6,89	242	6,92
25.03.1994	80	5,18	106	5,20	10	5,15	140	6,47	150	6,47	175	6,52	145	7,04	184	7,04	169	7,04
28.03.1994	220	5,30	40	5,30	20	5,28	130	6,70	220	6,71	240	6,72	570	7,27	198	7,28	380	7,27
29.03.1994	80	5,29	74	5,28	40	5,27	300	6,88	375	6,73	440	6,82	910	7,50	877	7,40	855	7,50
30.03.1994	200	5,49	40	5,53	20	5,45	770	7,22	321	7,26	570	7,16	1410	7,97	795	7,97	1223	7,93
31.03.1994	100	5,32	110	5,45	20	5,40	170	6,80	140	6,77	110	6,77	590	7,44	285	7,44	285	7,47



8.2.2 jatkoa  
fortsättning — continued

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Asunto-obligaatiolaina 1/92 (2002) Bostadsobligationslån 1/92 (2002) Housing bond 1/92 (2002)						Sarjaobligaatiolaina 1/93 (2004) Serieobligationslån 1/93 (2004) Serial bond 1/93 (2004)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1992	620	11,61	1137	11,63	1819	11,61	-	-	-	-	-	-
1993	10065	8,68	17958	8,76	24248	8,70	8952	7,79	23076	7,81	27379	7,80
1993 III	1010	9,85	1545	9,86	2753	9,85	-	-	-	-	-	-
IV	800	9,72	1546	9,75	2931	9,72	-	-	-	-	-	-
V	673	9,42	1349	9,44	1869	9,42	-	-	-	-	-	-
VI	670	8,97	2067	9,01	1856	8,99	100	8,80	291	8,82	508	8,80
VII	890	8,52	1249	8,51	1150	8,46	1300	8,58	1647	8,59	2209	8,57
VIII	726	7,74	1006	7,75	961	7,72	1075	7,87	2507	7,86	3861	7,84
IX	1370	7,86	1873	7,87	2136	7,83	1640	7,98	4225	7,98	5359	7,96
X	860	7,49	1677	7,52	2059	7,53	1707	7,66	5479	7,66	6429	7,64
XI	976	7,21	2027	7,20	1812	7,18	1337	7,38	5498	7,38	5267	7,37
XII	880	6,82	1105	6,86	2133	6,86	1793	6,96	3429	7,03	3746	7,00
1994 I	1983	6,34	2403	6,35	2274	6,33	2380	6,53	7025	6,53	8296	6,52
II	3051	6,37	3101	6,36	3739	6,35	4639	6,57	6194	6,57	6974	6,57
III	6047	7,27	3925	7,27	3596	7,26	12626	7,44	12154	7,43	12437	7,44
01.03.1994	110	6,80	301	6,73	270	6,73	470	6,97	771	6,96	541	6,95
02.03.1994	460	7,16	280	7,14	382	7,19	1090	7,34	1215	7,32	902	7,36
03.03.1994	400	7,05	285	7,05	290	7,06	520	7,27	248	7,26	329	7,23
04.03.1994	190	7,04	123	7,04	91	7,02	360	7,22	527	7,23	595	7,21
07.03.1991	243	6,87	340	6,87	240	6,87	521	7,10	539	7,06	599	7,06
08.03.1994	130	6,82	20	6,80	40	6,78	300	6,99	331	7,01	242	6,99
09.03.1994	270	6,93	117	6,94	130	6,91	390	7,14	320	7,13	288	7,13
10.03.1994	180	6,96	81	6,98	133	6,94	340	7,18	207	7,19	298	7,17
11.03.1994	124	7,11	96	7,13	55	7,10	230	7,29	124	7,29	143	7,30
14.03.1994	240	7,10	166	7,12	110	7,08	170	7,26	215	7,27	327	7,26
15.03.1994	230	7,05	114	7,07	213	7,05	470	7,22	599	7,23	712	7,21
16.03.1994	240	7,00	90	7,02	191	7,00	330	7,14	290	7,14	300	7,14
17.03.1994	60	7,04	50	7,02	45	7,02	210	7,15	170	7,06	95	7,14
18.03.1994	130	7,15	72	7,13	60	7,14	210	7,28	380	7,31	155	7,37
21.03.1994	230	7,31	270	7,30	80	7,30	400	7,51	463	7,48	460	7,49
22.03.1994	80	7,33	70	7,34	65	7,30	360	7,51	435	7,52	500	7,50
23.03.1994	170	7,31	150	7,32	130	7,31	390	7,47	417	7,48	385	7,47
24.03.1994	530	7,55	435	7,57	240	7,56	1260	7,72	917	7,75	1873	7,74
25.03.1994	210	7,70	195	7,70	140	7,77	330	7,81	565	7,86	375	7,88
28.03.1994	430	7,87	280	7,87	314	7,90	810	7,98	670	7,98	638	8,00
29.03.1994	310	7,97	150	7,95	110	7,88	1140	8,11	1220	8,06	988	8,06
30.03.1994	590	8,26	100	8,24	135	8,23	1720	8,44	1203	8,37	1336	8,40
31.03.1994	490	7,85	140	7,85	132	7,82	605	7,97	328	7,98	356	7,99

### 8.3 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i mark – Markka bond issues

Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat, maaliskuu 1994

Masskuldebrevslån i mark, mars 1994

Markka bond issues, March 1994

Laina Lån Issue	Nimellisarvo, milj. mk Nominellt värde, milj. mk Nominal value, mill FIM	Liikkeeseen- laskupäivä Emissionsdag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amorteringsfria år Loan period/ grace years	Emissiokurssi Emissionskurs Issue price	Korko Ränta Interest rate	Vakuus Säkerhet Quarantee
1	2	3	4	5	6	7
Suomen Valtio Tuotto-obl.laina 1994 III	130,0	01.03.1994	04 - -/ Bullet	100,00	5,500	
Porvoon Osuuspankki JVK-laina 1994 I	10,0	11.03.1994	02 - -/ Bullet	Vaihtuva	5,500	
Vantaan kaupunki JVK-laina 1994 II	70,0	15.03.1994	07 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,500	
OKO-Investointipankki Oy Obligaatiolaina 1994 I	250,0	15.03.1994	04 11 -/ Bullet	Vaihtuva	6,000	1
Enso-Gutzeit Oy JVK-laina 1994 I	200,0	16.03.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	Helibor 6kk + 0.90	
Postipankki Oy JVK-laina 1994 I	200,0	21.03.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	5,750	
Metra Oy Ab Vaihdeettava debentuurilaina 1994 A-osakkeet	350,0	24.03.1994	Eräpäivätön	100,00	7.80 % ajalle 24.3.1994-24.3.2004, Helibor 12kk + 5.00 % 24.3.2004 -	
Metra Oy Ab Vaihdeettava debentuurilaina 1994 B-osakkeet	350,0	24.03.1994	Eräpäivätön	100,00	7.80 % ajalle 24.3.1994-24.3.2004, Helibor 12kk + 5.00 % 24.3.2004-	
Suomen Yhdyspankki Oy JVK-laina 1994 I	100,0	24.03.1994	02 08 23/ Bullet	Vaihtuva	Erityisehto	
Repola Oy Vaihdeettava debentuurilaina	960,0	25.03.1994	10 - -/ Bullet	100,00	6,500	
Vantaan kaupunki JVK-laina 1994 III	120,0	28.03.1994	09 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,750	
Lounais-Suomen Sähkö Oy Vaihtovelkakirjalaina	100,0	29.03.1994	07 - -/ Bullet	100,00	7,425	
Metra Oy Ab JVK-laina 1994 III	300,0	30.03.1994	07 - -/ Bullet	Vaihtuva	Helibor 6kk + 0.80 % ajalle 30.3.1994-30.3.1997, Helibor 6kk +0.90 % 30.3.1997-30.3.2001	
OP-Joukkovelkakirjalaina 1994 I	500,0	30.03.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	5,850	

## 1 Keskeiset korot

**Taulukko 1.1.** Heliborkorot (Helsinki Interbank Offered Rate) (sarakeet 1–6) lasketaan Suomen Pankissa viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvoina. Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden viitekorot (sarakeet 7 ja 8) lasketaan Suomen Pankissa kuukausikeskiarvoina viiden suurimman pankin päivittäisistä ostonoteerauksista. Ne perustuvat pankkien omien tai niiden takaamien verollisten, kiinteäkorkoisten ja kertakuoletteisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin. Suomen Pankki laskee valtion 5 ja 10 vuoden obligaatioiden korot viiden suurimman pankin päivittäisten ostonoteerausten keskiarvoina. Viiden vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen obligaation (1/92, 15.1.1992–15.1.1999) noteerauksiin (sarake 9). Kymmenen vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen asunto-obligaation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) noteerauksiin. 1.6.1993 alkaen korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen sarjaobligaation (1/93, 15.3.1993–15.3.2004) noteerauksiin (sarake 10).

**Taulukko 1.2.** Pankit tai pankkiryhmät ovat 1.1.1990 lähtien voineet käyttää omaa primekorkoa viitekorkonaan; ne päättävät itse primekorkostaan ja sen muutoksista. Tietoja primekorkoon sidotuista luotoista ja talletuksista esitetään taulukoissa 3.2.3 ja 4.2.2.

**Taulukko 1.3.** Peruskorko on hallinnollinen korko, jonka suuruuden määräävät eduskunnan pankkivaltuusmiehet Suomen Pankin johtokunnan esityksestä.

**Taulukko 1.4.** Suomen Pankin huutokauppakorko (sarake 1) määräytyy Suomen Pankin pitämässä tarjouskilpailuissa, joissa pankeilta pyydetään joko osto- tai myyntitarjouksia maturiteetiltaan yhden kuukauden rahamarkkinasijoituksista. Huutokauppakorko on hyväksytyjen tarjousten painotettu keskikorko yksinkertaisena vuotuisena korkona ilmaistuna. Mikäli Suomen Pankki ilmoittaa tarjouksia pyytävänsä hyväksyttävän korkotason (määrätarjouskilpailu), huutokauppakorko on Suomen Pankin ilmoittama korko. Huutokauppakoron kuukausi- tai vuosihavainto on päivähavaintojen kalenteripäivittäin laskettu aritmeettinen keskiarvo. Huutokauppakoron julkistetaan Suomen Pankin tiedotussivuilla Reuterin ja Teleraten järjestelmissä tarjouskilpailun tulosten selittyä.

Keskuspankkirahoitukseen oikeutettu pankki voi tehdä rajoituksetta päivätalletuksia Suomen Pankkiin ja saada määräaikaista maksuvalmiusluottoa Suomen Pankista. Maksuvalmiusluoton maturiteetti voi olla 1 päivä, 7 päivää, 14 päivää, 21 päivää tai 28 päivää. Maksuvalmiusluoton maturiteetista päättää Suomen Pankki. Suomen Pankin maksuvalmiusluoton korko saadaan laske-malla yhteen Suomen Pankin huutokauppakorko ja maksuvalmiusluoton korkomarginaali. Vastaavasti päivätalletuskorko saadaan vähentämällä Suomen Pankin huutokauppakorosta päivätalletuk-

## 1 De viktigaste räntorna

**Tabell 1.1.** Heliborräntorna (Helsinki Interbank Offered Rate) (kolumnerna 1–6) beräknas av Finlands Bank som medeltalen av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års referensräntorna (kolumnerna 7 och 8) beräknas av Finlands Bank som månadsmedeltal av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. De baserar sig på marknadsräntorna för bankernas egna eller av bankerna garanterade skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och en enda amortering. Finlands Bank beräknar räntorna på statens 5 och 10 års obligationer som medeltalet av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. Fem års räntan baserar sig på noteringarna av en obligation (1/92 15.1.1992 – 15.1.1999) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 9). Tio års räntan baserar sig på noteringarna av en bostadsobligation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) med fast ränta och en enda amortering. Från och med den 1 juni 1993 baserar sig räntan på noteringarna av en serieobligation (1/93, 15.3.1993–15.3.2004) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 10).

**Tabell 1.2.** Bankerna och bankgrupperna har sedan den 1 januari 1990 kunnat använda sina egna primräntor som referensränta; de bestämmer själva primräntans nivå och ändringarna i den. Uppgifter om primräntebundna krediter och depositioner ges i tabellerna 3.2.3 och 4.2.2.

**Tabell 1.3.** Grundräntan är en administrativ ränta, som fastställs av riksdagens bankfullmäktige på förslag av Finlands Banks direktion.

**Tabell 1.4.** Finlands Banks anbudsränta (kolumn 1) fastställs vid anbudstävlingar som Finlands Bank arrangerar. Bankerna uppmanas lämna antingen köp- eller säljanbud för penningmarknadsplaceringar med en maturitet på en månad. Anbuds-räntan är det vägda medeltalet av godkända anbud och anges som enkel årsränta. Om Finlands Bank vid begäran om anbud meddelar den acceptabla räntenivån (volymanbudstävling), är anbuds-räntan den ränta som Finlands Bank anger. De månatliga och årliga noteringarna för anbuds-räntan är det aritmetiska medeltalet av de dagliga räntorna, beräknat enligt kalenderdagar. Anbuds-räntan visas på Finlands Banks sidor i Reuters och Telerate efter att resultatet av anbudstävlingen är klart.

De banker som är berättigade till centralbanksfinansiering kan göra dagsdepositioner i Finlands Bank utan begränsning. De kan dessutom beviljas tidsbundna likviditetskrediter med en maturitet på antingen 1 dag, 7 dagar, 14 dagar, 21 dagar eller 28 dagar. Likviditetskreditens maturitet bestäms av Finlands Bank. Räntan på likviditetskrediter i Finlands Bank fås genom att likviditetskrediternas räntemarginal adderas till Finlands Banks anbudsränta. På motsvarande sätt fås dagsdepositions-räntan genom att dagsdepo-

## 1 Key interest rates

**Table 1.1.** HELIBOR rates (Helsinki Interbank Offered Rate) (columns 1–6) are calculated by the Bank of Finland as the averages of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) for their own certificates of deposit. Long-term, three-year and five-year, reference rates (columns 7 and 8) are calculated by the Bank of Finland as monthly averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. They are based on market rates for taxable, fixed-rate bullet bonds issued or guaranteed by banks. The yields on five-year and ten-year government bonds are calculated by the Bank of Finland as averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. The five-year yield (column 9) is based on quotations for a fixed-rate bullet bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 1999). The ten-year yield (column 10) is based on quotations for a fixed-rate bullet housing bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 2002). As from 1 June 1993, the ten-year yield is based on quotations for a fixed-rate bullet serial bond (1/93, 15.3.1993–15.3.2004).

**Table 1.2.** Since 1 January 1990, banks and groups of banks have been allowed to use as reference rates their own prime rates, which they set and change at their own discretion. Data on loans and deposits that are linked to prime rates are given in Tables 3.2.3 and 4.2.2.

**Table 1.3.** The base rate is an administered rate set by the Parliamentary Supervisory Board of the Bank of Finland on the basis of a proposal by the Board of Management of the Bank of Finland.

**Table 1.4.** The Bank of Finland's tender rate (column 1) is determined in tenders held by the Bank of Finland, in which the banks are asked to make bids or offers for money market instruments with a maturity of one month. The tender rate is the weighted average of accepted bids or offers, expressed as a simple annual interest rate. If, when requesting bids or offers, the Bank of Finland announces an acceptable interest rate (fixed-rate tender), the tender rate is the same as the rate announced by the Bank. The monthly and annual rates shown for the tender rate are the arithmetic means of daily rates calculated on the basis of calendar days. The tender rate is published on the Bank of Finland's pages on Reuters and Telerate when the results of the tender become known.

Banks with access to central bank financing can make call money deposits with the Bank of Finland without limit. In addition, they can obtain liquidity credit from the Bank of Finland with a maturity of 1 day, 7 days, 14 days, 21 days or 28 days. The maturity of liquidity credit is determined by the Bank of Finland. The rate of interest on liquidity credit is obtained by adding together the Bank of Finland's tender rate and the interest rate

sen korkomarginaali. Maturiteettia ja korkomarginaaleja koskeva kuukausi- tai vuosihavainto on kunkin kuukauden tai vuoden viimeinen havainto.

**Taulukko 1.5.1.** Eucori tarkoittaa EU-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Eucorin korot (sarakeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot eucorin painoin; Kreikan drakman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen eucun lyhytaikaiset korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin ja 10 vuoden korko on riskiluokituksestaan parhaan valtion eucumääräisen obligaatoin korko.

**Taulukko 1.5.2.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskorkoon (bid) dollarin termiini- ja avistamynnikurssin ero vuotiseksi koroksi muunnettuna. Taulukon korot perustuvat Reuterin noteerauksiin päivittäin klo 13.

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

**Taulukko 2.1.** Käteisvaraluotto (sarake 5) on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan. Rahamarkkinainstrumenteilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

**Taulukko 2.2.** Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakauppojen arvopäivä on toinen kaupantekopäivän jälkeinen pankkipäivä. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivän mukaan.

**Taulukko 2.2.1.** Rahamarkkinainstrumenteilla tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja.

**Taulukko 2.2.2.** Taulukon tietoja on alettu julkaista huhtikuusta 1990 lähtien. Suomen Pankin valuuttavarantoa voivat taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttaa koronmaksut sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutokset. Termiiniopimusten avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiini- ja arvopapereiden ja erääntyvien termiinien yhteenlaskettua valuuttavarantovaihtelusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Repo-huutokaupassa Suomen Pankki tarjoaa valtion viitelainojen markkinataakajille mahdollisuuden myydä keskuspankille viikoksi valtion tai Suomen Pankin liikkeen laskemia arvopapereita.

**Taulukko 2.4.** Vähimmäisvarantovelvoite esitetään sen kuukauden mukaisesti, jonka loppuun mennessä talletus on tehtävä Suomen Pankkiin. Velvoite määräytyy edellisen kuukauden varantopohjan mukaan. Vähimmäisvarantotalletukselle ei makseta

sitionemas räntemarginal subtraheras från Finlands Banks anbuds-ränta. De månattliga och årliga noteringarna för maturitetens och räntemarginalerna är de sista noteringarna varje månad eller år.

**Tabell 1.5.1.** Eucorkorgen är den teoretiska valutakorg som består av EU-ländernas valutor. Den kommersiella eucun är motsvarande valuta som används på marknaden. Räntorna på eucorkorgen (kolumnerna 1–4) är genomsnittliga euromarknadsräntor vägda med vikterna för de valutor som ingår i korgen; räntorna för den grekiska drakman (GRD) och den portugisiska escudon (PTE) ingår inte i beräkningen. Den kommersiella eucuns korfa räntor baserar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden och 10 års räntan är räntan på ecuobligationer emitterade av den stat som har den högsta kreditvärdigheten.

**Tabell 1.5.2.** Den kursräntade eurodollardepositionsräntan (offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollarns termins- och avistasäljkurs uttryckt i årlig ränta adderas till eurodepositionsräntan (bid) för dollar. Räntorna i tabellen grundar sig på Reuters noteringar dagligen kl. 13.

## 2 Likviditeten på penningmarknaden

**Tabell 2.1.** Med kontantmedelskredit (kolumn 5), som Finlands Bank beviljar bankerna, finansierar bankerna sitt innehav av finländska sedlar och mynt. Med penningmarknadsinstrument (kolumn 6) avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmarknadsinterventioner. Uppgifterna i kolumn 6 har publicerats sedan den 1 september 1989.

**Tabell 2.2.** Penningmarknads- och valutatransaktioner anges i tabellen enligt avslutsdatum. För valutatransaktioner är valuteringsdagen den andra bankdagen efter avslutsdatum. För penningmarknadsinterventioner har samma valuteringsdagspraxis tillämpats sedan början av 1991. Finlands Banks balansräkning görs upp enligt valuteringsdag.

**Tabell 2.2.1.** Med penningmarknadsinstrument avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmarknadsinterventioner.

**Tabell 2.2.2.** Uppgifterna i tabellen har publicerats sedan april 1990. Förutom av avistatransaktionerna i tabellen påverkas Finlands Banks valutareserv också av räntebetalningar och av förändringar i värdepapperens och valutornas kurser. Med avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt (kolumn 4) avses den sammanlagda effekten på valutareserven av terminer som förfaller och terminstransaktioner i form av swapar. Statens valutatransaktioner (kolumn 5) omfattar dragningar av och amorteringar och räntor på statens lån.

**Tabell 2.3.** På repauktionerna erbjuder Finlands Bank de marknadsgaranter som fungerar som primary dealer för statens referenslån möjlighet att till centralbanken för en vecka sälja värdepapper emitterade av staten eller av Finlands Bank.

**Tabell 2.4.** Minimireservskyldigheten anges för den månad före vars slut depositionen skall göras i Finlands Bank. Skyldig-

margin for liquidity credit. The call money deposit rate is obtained by subtracting the interest rate margin for call money deposits from the Bank of Finland's tender rate. The monthly and annual values for maturity and interest rate margins are the last values recorded in each month or year.

**Table 1.5.1.** The ECU basket is the theoretical currency basket consisting of the currencies of the European Union; the commercial ECU is the corresponding currency as used in financial markets. The ECU basket rates (columns 1–4) are average Euromarket rates weighted by the respective weights of the currencies making up the ECU basket; rates for the Greek drachma (GRD) and Portugese escudo (PTE) are not included in the calculation. The short-term interest rates given for the commercial ECU are based on Euromarket lending rates and the 10-year rate is the yield on ECU bonds issued by the country with the highest credit rating.

**Table 1.5.2.** The covered Eurodollar (offer) rate for the markka is obtained by adding the difference between the forward and spot exchange rate for the U.S. dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit (bid) rate for the dollar. The rates in the table are based on rates quoted on Reuters daily at 1 p.m. Finnish time.

## 2 Money market liquidity

**Table 2.1.** Till-money credit (column 5) is credit extended by the Bank of Finland to the banks to finance their holdings of notes and coin. Money market instruments (column 6) are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations. The data in column 6 have been published since 1 September 1989.

**Table 2.2.** Money market and foreign exchange transactions are recorded in the table according to trade dates. The value date for foreign exchange transactions is the second business day following the trade date. With respect to money market transactions, the same value date practice has been applied since the beginning of 1991. The Bank of Finland's balance sheet is drawn up according to value dates.

**Table 2.2.1.** Money market instruments are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations.

**Table 2.2.2.** The data in the table have been published since April 1990. In addition to the spot transactions shown in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves are affected by interest payments and changes in securities prices and exchange rates. Spot transactions related to forward contracts (column 4) refer to the combined effects on the foreign exchange reserves of forward transactions in the form of swaps and maturing forward transactions. The central government's foreign exchange transactions (column 5) comprise transactions related to drawings and redemptions of government loans and associated interest payments.

korkoa. Vuoden 1989 kassavarantoluvuissa ovat mukana tuolloin voimassa olleet lisätalletusvelvollisuus, 1.1 prosenttiyksikköä, ja korottomat lisätalletukset, 3 159 milj. markkaa.

**Taulukko 2.5.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskikorot on painotettu myyntiarvoilla. Kuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten maturiteetti määräytyy liikkeeseenlaskuhetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella seuraavasti: 1 kuukausi 27–45 arvopäivää, 2–3 kuukautta 46–106 arvopäivää, 4–6 kuukautta 107–197 arvopäivää, 7–12 kuukautta 198–380 arvopäivää ja 1–5 vuotta 381–1835 arvopäivää. Kaikkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti (sarake 13) on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna. Talletuspankkien sijoitustodistusten liikkeessä oleva kanta on myyntiarvon ja Suomen Pankin sijoitustodistusten nimellisarvon mukainen (sarakeet 14 ja 15).

**Taulukko 2.6.** Pankkien väliset markkinat käsittävät keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta (sarake 5) sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Yön yli -korro (sarake 1) on pankkien yhdeksi yöksi tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Rahamarkkinakaupat (sarake 2) käsittävät pankkien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.7.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päivä talletuksia Suomen Pankissa eivätkä päiväluottoja Suomen Pankista. Diskonttoinstrumentit (sijoitustodistukset, yritystodistukset, kuntatodistukset, valtion velkasitoumukset) ovat saamisissa ostoarvon ja veloissa myyntiarvon mukaisina. Maturiteetti määräytyy kuukauden viimeisenä päivänä jäljellä olevan juoksuajan perusteella. Irtisanomisehtoisten instrumenttien maturiteetti määräytyy irtisanomisajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.8.** Taulukossa on käytetty termiinisopimuskurssien markka-arvoja.

### 3 Luotot

**Taulukko 3.1.** Markkaluotot (sarake 1) sisältävät myös valtion varoista välitetyt luotot, jotka eivät ole taulukossa 3.2. mukana. Yleisöön lasketaan kuuluviksi kaikki muut paitsi valtio ja pankit (Suomen Pankki, liikepankit (ml. Postipankki Oy), osuuspankit, säästöpankit ja kiinnitysluottopankit). Kotitalouksiin (sarake 3) luetaan myös elinkeinonharjoittajien kotitaloudet.

**Taulukko 3.2.** Markkaluottoihin eivät kuulu valtion varoista välitetyt luotot (toisin kuin taulukossa 3.1). Luottoihin (sarakeet 1–4) lasketaan antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuusjoukkovelka-

heten beräknas enligt föregående månads reservbas. På minimireservdepositionerna betalas inte ränta. I kassareservsiffrorna för 1989 ingår då gällande tilläggsdepositionsskyldighet på 1.1 procent och räntefria tilläggsdepositioner på 3 159 miljoner mark.

**Tabell 2.5.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägda med säljvärdena. Maturiteterna för de bankcertifikat som emitterats under en månad bestäms enligt antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfallodagen på följande sätt: 1 månad 27–45 valuteringsdagar, 2–3 månader 46–106, 4–6 månader 107–197, 7–12 månader 198–380 och 1–5 år 381–1835. Den genomsnittliga maturiteten för samtliga nya bankcertifikat (kolumn 13) är vägd med bankcertifikatens säljvärdet. Depositionsbankernas utestående bankcertifikat anges enligt säljvärdet och Finlands Banks enligt bankcertifikatens nominella värde (kolumnerna 14 och 15).

**Tabell 2.6.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banker. Beloppet utelöpande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Overnighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas overnightrdepositioner. Penningmarknadstransaktionerna (kolumn 2) omfattar köp av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repo-köp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande ränteterminsköpkontrakten (kolumn 4) omfattar också ränteterminskontrakt med företag.

**Tabell 2.7.** Tabellen omfattar endast affärsbankernas (inkl. Postbanken Ab) fordringar på och skulder till penningmarknaden. I kontofördringar och kontoskulder ingår inte dagsdepositioner eller dagslån i Finlands Bank. Diskonteringsinstrument (bankcertifikat, företagscertifikat, kommuncertifikat, statens skuldförbindelser) anges bland fordringarna enligt köpvärdet och bland skulderna enligt säljvärdet. Maturiteten bestäms enligt den återstående löptiden den sista i månaden. För instrument med uppsägningsvillkor anges maturiteten på basis av uppsägningstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.8.** I tabellen har använts terminskontraktens värde i mark.

### 3 Utlåning

**Tabell 3.1.** Markkrediterna (kolumn 1) innehåller också krediter som beviljats av statens medel, vilka inte ingår i tabell 3.2. Till allmänheten räknas alla andra utom staten och bankerna (Finlands Bank, affärsbankerna (inkl. Postbanken Ab), andelsbankerna, sparbankerna och hypoteksbankerna). Hushållen (kolumn 3) omfattar också näringsidkares hushåll.

**Tabell 3.2.** Markkrediterna omfattar inte krediter som beviljats av statens medel (i motsats till tabell 3.1). Krediterna (kolumnerna 1–4) omfattar förutom utlåningen också masskuldebrev och övriga innehavarpapper som hänförs till investeringstill-

**Table 2.3.** By means of its "repo" auctions, the Bank of Finland provides primary dealers the opportunity to sell to the central bank, for a period of one week, securities that have been issued by the central government or the Bank of Finland.

**Table 2.4.** The minimum reserve requirement is reported for the month by the end of which the deposit must be made with the Bank of Finland. The requirement is determined on the basis of the reserve base for the previous month. No interest is paid on minimum reserve deposits. The cash reserve figures for 1989 include the additional deposit requirement of 1.1 per cent under the supplementary cash reserve agreement in force at the time, together with the corresponding non-interest-bearing deposits of FIM 3 159 million.

**Table 2.5.** Figures on amounts of certificates of deposit are based on the sales values of certificates of deposit issued by deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during a given month are based on the number of value days between the issue date and the maturity date as follows: 1 month 27–45 days, 2–3 months 46–106, 4–6 months 107–197, 7–12 months 198–380 and 1–5 years 381–1835. The average maturity of all new certificates of deposit (column 13) is weighted by sales values. The outstanding amount of deposit banks' certificates of deposit is shown according to sales value and the outstanding amount of the Bank of Finland's certificates of deposit according to nominal value (columns 14 and 15).

**Table 2.6.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other banks. The amount of certificates of deposit outstanding (column 5) also includes those issued by the Bank of Finland. The overnight rate (column 1) is weighted by the amount of banks' overnight deposits. Money market transactions (column 2) consist of banks' purchases of certificates of deposit, Treasury notes and bills and "repo" purchases as well as deposit-based investments with a maturity of at least one week. The outstanding amount of forward rate purchase agreements (column 4) also includes agreements entered into with enterprises.

**Table 2.7.** The table covers the claims and liabilities of commercial banks (incl. Postipankki Ltd) vis-à-vis the money market. Deposit claims and liabilities in the items "Credits" and "Deposits" do not include call money deposits with the Bank of Finland or call money credits from the Bank of Finland. Discount instruments (certificates of deposit, commercial paper, local authority paper, Treasury notes and bills) are reported by purchase value for claims and sales value for liabilities. Maturities are based on the period remaining to the date of maturity as of the last day of the month; for instruments subject to notice, the period of notice is used. The data in the table have been obtained from the banks since August 1988.

**Table 2.8.** The markka value of forward contracts is given.

kirjat ja muut sijoitusomaisuuteen kuuluvat haltijapaperit (ei siis vaihto-omaisuuseriä) hankintahinnan mukaisesti; muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Antolainaus (sarake 5–9) sisältää sekki- ja postisiirtotiliuotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauskannan keskikorkoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoisiksi konvertoidut perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostoajankohdan mukaan. Keskikorkoja laskettaessa käytetään luottojen määrillä painotettuja nimelliskorkoja (haltijapapereissa efektiivisiä korkoja).

**Taulukko 3.2.1.** Luotollisista sekki- ja postisiirtotiliuotoista sekä limiittivekseleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnetty uudet tai uudistetut luottolimiitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.2.** Ulkomaat tarkoittavat Suomessa asuvia ulkomaisia talousyksiköitä (pl. ulkomaiset yritykset). Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.3.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.2.4.** Kotitalousluottojen käyttötarkoitukseluokitus ei sisällä kaikkia kotitalouksille myönnettyjä luottoja. Ulkopuolelle jäivät lähinnä sekkitili- ja sijoitusluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa kesäkuusta 1989 alkaen.

**Taulukot 3.2.5 ja 3.2.6.** Tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.3.** Liikkeeseenlaskut, liikkeessä oleva määrä ja pankkien omissa salkuissa olevat paperit on esitetty nimellisarvon mukaisina. Taulukon tiedot ovat saatavissa tammikuusta 1990 alkaen.

#### 4 Raha-aggregaatit ja talletukset

**Taulukko 4.1.** M1 sisältää yleisön hallussa olevan rahan (= liikkeessä oleva raha pl. pankkien kassoissa oleva raha) lisäksi yleisön sekki- ja siirtotilit ja käyttelytilit pankeissa. M2 sisältää M1:n lisäksi yleisön määräaikaistalletukset ja muut talletukset pankeissa. M3 sisältää M2:n lisäksi pankkien liikkeessä olevat sijoitustodistukset, jotka ovat yleisön hallussa.

**Taulukot 4.2 ja 4.3.** Käsityleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.3.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n (36 kk:n) talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus kaksi prosenttiyksikköä (yksi prosenttiyksikkö). Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään 2.0 %. Lähdevero (10 % vuonna 1991, 15 % vuonna 1992, 20 % vuonna 1993, 25 % vuonna 1994) on lopullinen vero, joka peritään suoraan pankissa koronmaksun yhteydessä. Verottomat ja lähdeverolliset talletukset ovat pää-

gångama (således inte till omsättningstillgångarna) värderade till sitt anskaffningspris; övriga innehavarpapper är främst företags- och kommuncertifikat. Utlåningen (kolumnerna 5–9) omfattar check- och postgirokrediter, växlar och lån. Sedan början av 1989 har Postbanken Ab tagits med i beräkningen av medelräntan på affärsbankernas kreditbestånd (kolumn 9). Som nya krediter betraktas alla nya och omsatta krediter (också grundräntebundna krediter eller krediter med fast ränta som konverterats till krediter med referensränta) enligt lyftningstidpunkten. Vid beräkningen av medelräntor används nominella räntor vägda med kreditbeloppen (för innehavarpapper effektiva räntor).

**Tabell 3.2.1.** För check- och postgirokonton med kredit och limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimiter. Lånen innehåller räntestödsån och övriga skuldebrevskrediter. Samtliga uppgifter i tabellen finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.2.** Med utlandet avses utländska ekonomiska enheter (exkl. utländska företag) i Finland. Uppgifterna finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.3.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.2.4.** Krediter till hushållen enligt användningssyfte omfattar inte alla typer av krediter till hushållen, bl.a. ingår inte checkkrediter och krediter för investeringsändamål. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från juni 1989.

**Tabellerna 3.2.5 och 3.2.6.** Uppgifterna finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.3.** Emissioner, utelöpande belopp och papper i bankernas egna portföljer anges till nominellt värde. Uppgifterna finns tillgängliga från januari 1990.

#### 4 Peningaggregat och depositioner

**Tabell 4.1.** M1 omfattar utöver allmänhetens innehav av sedlar och mynt (= utelöpande sedlar och mynt exkl. bankernas kassamedel) också allmänhetens checkkonton, girokonton och dagligkonton i bankerna. M2 omfattar M1 samt allmänhetens tidsbundna depositioner och övriga depositioner i bankerna. I M3 ingår utöver M2 utelöpande bankcertifikat som innehas av allmänheten.

**Tabellerna 4.2 och 4.3.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.3.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders (36 månaders) depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus två procentenheter (en procentenhet). Övriga depositioner är skattefria, om räntan är högst 2.0 %. Källskatten (10 % 1991, 15 % 1992, 20 % 1993, 25 % 1994) är en slutlig skatt, som upp bärs direkt av banken i samband med räntebetalingen. Skattefria och källskattepliktiga depositioner innehas främst av hushållen och

### 3 Lending

**Table 3.1.** Markka lending (column 1) includes loans granted from central government funds, which are not included in Table 3.2. The public includes all entities except the central government and the banks (Bank of Finland, commercial banks (incl. Postipankki Ltd), cooperative banks, savings banks and mortgage banks). Households (column 3) include the households of self-employed persons.

**Table 3.2.** Loans granted from central government funds are not included in markka lending (in contrast to Table 3.1). In addition to advances, lending (columns 1–4) includes bonds, debentures and other bearer instruments classified as investments (i.e. current asset items are excluded) valued at purchase prices; other bearer instruments consist mainly of commercial and local authority paper. Advances (columns 5–9) include overdrafts and postal giro credits, bills of exchange and loans. Since the beginning of 1989, Postipankki Ltd has been included in the calculation of the average interest rate on outstanding advances extended by commercial banks (column 9). New lending includes all new and rolled-over loans (also loans formerly tied to the Bank of Finland's base rate or with a fixed rate of interest that have subsequently been linked to a reference rate) according to the date the loan was drawn. In calculating the average interest rates, nominal rates are used weighted by loan amounts (effective rates in the case of bearer instruments).

**Table 3.2.1.** As regards overdrafts, postal giro credits and bills of exchange with a credit line, new overdrafts and credits include only new and revised credit limits. Loans include interest subsidy loans and other promissory note loans. All data in the table are available from December 1988.

**Table 3.2.2.** The foreign sector comprises foreign economic units (excl. foreign enterprises) located in Finland. The data are available from December 1988.

**Table 3.2.3.** See notes to Tables 1 regarding interest rates. The data in the table are available from May 1990.

**Table 3.2.4.** Lending to households by purpose does not include all credit extended to households. The main items excluded are overdrafts and loans granted to households for investment in financial assets. The data in the table are available from June 1989.

**Tables 3.2.5 and 3.2.6.** The data are available from May 1990.

**Table 3.3.** Issues, amounts outstanding and amounts in banks' own portfolios are reported according to nominal value. The data are available from January 1990.

### 4 Monetary aggregates and deposits

**Table 4.1.** M1 comprises currency in circulation with the public (excl. banks' till money) plus cheque, giro and transactions

asiassa kotitalouksien ja muut verolliset yritysten talletuksia. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1991 alkaen.

**Taulukko 4.3.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen. 1.5.1992 alkaen verottomat käyttelytilit eivät enää ole peruskorkosidonnaisia.

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Markan kurssi laskettiin kelloon 8.9.1992 toistaiseksi. Ecu markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Indeksien pohjaluku 100 on ecukorin markkakurssin vaihteluvälin keskipiste ennen kelluntaa (5.55841) (sarake 3).

Ennen ecukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin valuuttaindeksilukuna (sarake 13). Valuuttaindeksin painot on esitetty taulukossa 5.3.2.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen keskikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin klo 12 tekemiin noteerauksiin.

**Taulukko 5.3.1.** Ecukori on määritelty kiinteinä määrinä 12 EU-maan valuuttoja. Vaihtelut ecukorin painojen jakaumassa johtuvat valuuttojen keskinäisten kurssien muutoksista. Markka oli kytketty ecukoriin 7.6.1991–7.9.1992.

**Taulukko 5.3.2.** Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot ovat tavara- ja palvelukaupan yhteenlaskettujen vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä ovat mukana maat, joiden valuutta on vaihdettava ja joiden osuus Suomen ulkomaankaupasta on ollut kolmena edellisenä vuonna yli yhden prosentin. Tämä indeksi on sama kuin Suomen Pankin virallinen valuuttaindeksi ennen ecukytkentää 7.6.1991.

**Taulukko 5.4.** Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markkoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluviksi kaikki sitovat spotkaupat sekä tätä lyhytaikaisemmat kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo Suomen Pankin raportointipäivänä noteeraaman keskikurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tehoketkestä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskikurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakeet 1 ja 2) on maksutaseen mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarakeet 3–5) on arvioitu valuuttapankkien valutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pääomanliikkeet (sarakeet 7–11) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja

övriga skattepliktiga depositioner av företagen. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1991.

**Tabell 4.3.2.** Se beskrivningen av räkningarna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990. Sedan den 1 maj 1992 är de skattefria dagligkontona inte bundna vid grundräntan.

## 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Sedan den 8 september 1992 flyter markens kurs tills vidare. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen. Bas för indexet är mittpunkten i markkursens variationsintervall gentemot ecukorgen innan marken tilläts flyta (5.55841) (kolumn 3).

Den finska markens externa värde angavs före ecukopplingen med valutaindex (kolumn 13). Vikterna i valutaindexet anges i tabell 5.3.2.

**Tabell 5.2.** Medelkurserna för valutor grundar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

**Tabell 5.3.1.** Ecukorgen innehåller de tolv EU-ländernas valutor i fasta antal valutaenheter. Variationerna i ecukorgens viktfordelning beror på förändringar i korgvalutornas kurser. Den finska marken var kopplad till ecukorgen 7.6.1991 – 7.9.1992.

**Tabell 5.3.2.** Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet utgör glidande medeltal av respektive länders sammanlagda import- och exportandelar inom varuhandeln med Finland. Indexet omfattar endast konvertibla valutor och valutor för sådana länder vilkas andel i Finlands utrikeshandel under de tre föregående åren har uppgått till mer än en procent. Detta index är detsamma som Finlands Banks officiella valutaindex före ecukopplingen den 7 juni 1991.

**Tabell 5.4.** Siffrorna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsvalutatransaktioner mot finska mark. Avistatransaktionerna omfattar alla bindande spottransaktioner och kortare transaktioner än dessa oberoende av hur transaktionen bekräftats. För köpta och sålda valutor anges motvärdet i mark enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med terminskontrakt avses kontrakt vilkas valuteringsdag infaller mer än två dagar efter avslutsdagen. Terminstransaktionernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på avslutsdagen.

## 6 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (varuexport fob, varuimport cif) (kolumnerna 1 och 2) överensstämmer med betalningsbalansstatistiken. De övriga posterna i bytesbalansen (kolumnerna 3–5) har uppskatats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av

accounts held by the public in banks. M2 comprises M1 plus fixed-term and other bank deposits held by the public. M3 comprises M2 plus outstanding bank CDs held by the public.

**Tables 4.2 and 4.3.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.3.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month (36-month) deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less two percentage points (one percentage point). Other deposits are tax-exempt if the interest rate on them does not exceed 2.0 per cent. The withholding tax (10 per cent in 1991, 15 per cent in 1992, 20 per cent in 1993, 25 per cent in 1994) is a final tax collected at source by banks in connection with the payment of interest. Deposits that are tax-exempt or subject to the withholding tax are held largely by households and other taxable deposits by enterprises. The data in the table are available from May 1991.

**Table 4.3.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990. As from 1 May 1992, tax-exempt transactions accounts are no longer tied to the Bank of Finland's base rate.

## 5 Exchange rates and banks' foreign currency transactions

**Table 5.1.** The markka has been linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, since 7 June 1991. The markka has been floating since 8 September 1992. The markka's exchange rate against the ECU is calculated daily at noon Finnish time using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket. The base number for the index is the middle point of the markka's exchange rate against the ECU basket before the markka was floated (5.55841) (column 3).

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the currency index (column 13). The weights used in the index are given in Table 5.3.2.

**Table 5.2.** Middle rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon Finnish time.

**Table 5.3.1.** The Ecu basket is made up of specified amounts of the national currencies of the twelve EU countries. Variations in the distribution of the weights of the ECU basket are due to movements in the exchange rates of the currencies included in the basket. The Finnish markka was pegged to the ECU basket from 7 June 1991 – 7 September 1992.

**5.3.2.** The weights of the trade-weighted currency index are the moving averages of the respective currencies' combined import and export shares in Finland's merchandise trade. The index includes countries which have convertible currencies and whose respective shares in Finland's foreign trade has exceeded one per cent over the last three years. This index is equivalent to the Bank of Finland's official currency index before the pegging of the markka to the ECU on 7 June 1991.

lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletuksat). Muut pääomanliikkeet (sarake 11) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 12) ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta. Miinusmerkkinen luku tarkoittaa valuuttavarannon lisäystä.

## 8 Joukkovelkakirjalainat

**Taulukko 8.1.** Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin laskeaan obligaatioilla, debentureilla ja muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat. Helsingin Arvopaperipörssiissä (sarake 1) noteerataan myös kauppooja, jotka tehdään pörssiin ulkopuolella pankkien välisillä markkinoilla tai joita pankit ja asiakkaat tekevät keskenään. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa. Pankkien väliset (sarake 2) kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset (sarake 3) kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppooja.

**Taulukko 8.2.** Valtiokonttori ja viisi heliborpankkia (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) sopivat valtion viitelainoista koskevasta markkinatarkausmenettelystä 1.8.1992 alkaen. Pankkiiriliike Evli Oy (1.12.1993 lähtien Evli Rahamarkkinat Oy) hyväksyttiin markkinatakaajaksi 1.5.1993 alkaen ja tanskalainen arvopaperivälittäjä Unibörs Securities 1.10.1993 alkaen. Unibörs on valtion viitelainojen ensimmäinen ulkomainen päämarkkinatakaaja; se ei ole etabloitunut Suomeen. Markkinatakaajien noteeraukset ovat päivittäin Reuterin sivulla JVKD.

**Taulukko 8.2.1.** Ostotarjousten määrä on kaikkien markkinatakaajien tarjouskilpailussa valtiokonttorille tekemien ostotarjousten kokonaismäärä. Hyväksytyt tarjoukset tarkoittavat valtiokonttorin kyseisessä tarjouskilpailussa markkinatakaajille myymää lainamäärää (eivät sisällä mahdollisia seuraavan päivän lisäkauppooja). Huutokauppakorko on se tarjouskilpailussa muodostunut korko, jolla valtiokonttori on myynyt lainaa markkinatakaajille.

**Taulukko 8.2.2.** Taulukossa muilla tarkoitetaan kaikkia niitä osapuolia, jotka eivät ole markkinatakaajia. Suomen Pankki julkaisee markkinatakaajien väliset sekä markkinatakaajien ja asiakkaiden väliset viitelainakaupat päivittäin Reuterin sivulla SPFI.

**Taulukko 8.3.** Tiedot perustuvat rahoitustarkastuksen ylläpitämään joukkovelkakirjalueteloon tai liikkeeseenlaskijan ilmoitukseen. Joukkovelkakirja, jonka etuoikeus on liikkeeseenlaskijan muita sitoumuksia huonompi, on debenturi. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 4) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä. Sarake 7: 1 = lainalla on kiinteistövakuus, 2 = lainalla on pankkitakaus, 3 = lainalla on luottolaitoslain 109 § mukainen vakuus.

utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 7–11) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringsar). De övriga kapitaltransaktionerna (kolumn 11) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 12) ingår inte effekten av valutakursförändringar. Ett minustecken anger en ökning i valutareserven.

## 8 Masskuldebrevslån

**Tabell 8.1.** Masskuldebrevstransaktionerna omfattar obligationer, debenturer och andra masskuldebrevslån (inkl. options- och konverteringslån). Omsättningen på Helsingfors Fondbörs (kolumn 1) omfattar också handel utanför börsen på interbankmarknaden och mellan bankerna och deras kunder. Detta leder till en viss dubbelräkning av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden. Transaktionerna mellan banker (kolumn 2) (köp) och transaktionerna mellan banker och kunder (kolumn 3) (köp och försäljningar) omfattar endast de banker som har rätt till centralbanksfinansiering.

**Tabell 8.2.** Statskontoret och de fem heliborbankerna (ACA, FBF, KOP, PSB, och SCAB) har avtalat om ett marknads-garantförfarande, dvs. ett arrangemang med s.k. primary dealer för handeln med statens referenslån (benchmarklån), som trädde i kraft den 1 augusti 1992. Evli Bankkommission Ab (fr.o.m. 1.12.1993 Evli Penningmarknad Ab) har godkänts som primary dealer fr.o.m. den 1 maj 1993 och den danska värdepappersförmedlaren Unibörs Securities fr.o.m. den 1 oktober 1993. Unibörs är den första utländska primary dealern för statens referenslån; Unibörs är inte etablerad i Finland. Primary dealernas noteringar publiceras dagligen på sidan JVKD i Reuters.

**Tabell 8.2.1.** Köpeanbudens belopp är det totala beloppet av samtliga primary dealers köpeanbud till statskontoret i anbuds-tävlingen. Med godkända anbud avses det lånebelopp som sålts till primary dealer vid statskontorets anbuds-tävling (och detta omfattar inte det belopp som sålts dagen efter anbuds-tävlingen). Anbuds-räntan är den ränta som anbuds-tävlingen resulterar i och som tillämpas på det lån som statskontoret sålt till primary dealer.

**Tabell 8.2.2.** Med andra avses i tabellen andra parter än primary dealer. Finlands Bank publicerar dagligen uppgifter om referenslåntransaktionerna mellan primary dealer och mellan primary dealer och deras kunder på sidan SPFI i Reuters.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på finansinspektionens förteckning över masskuldebrevslån eller emittentens uppgifter. Ett masskuldebrev som har samma företrädesrätt än emittentens övriga förbindelser är en debentur. Låneperioden/amorteringsfria år (kolumn 4) anges i år, månader och dagar. Kolumn 7: 1 = lånet har fastighetssäkerhet, 2 = lånet har bankgaranti, 3 = lånet har säkerhet i enlighet med 109 § kreditinstitutslagen.

**Table 5.4.** The figures are based on daily spot and forward currency transactions against the markka by authorized (parent) banks. Spot transactions include all binding spot deals as well as deals with a shorter maturity, irrespective of the method of confirming the deal. Spot purchases and sales of foreign currencies are reported at their markka equivalents using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts have a value date more than two days after the trade date. Forward transactions are reported at their markka equivalents using the middle spot rates quoted on the trade date by the Bank of Finland.

## 6 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) (columns 1 and 2) accords with the balance of payments statistics. The other current account items (columns 3–5) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Capital transactions (columns 7–11) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Other capital transactions (column 11) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 12) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

## 8 Bonds

**Table 8.1.** Bond transactions cover bonds, debentures and other similar debt instruments (incl. bonds with equity warrants and convertible debentures). Bond turnover on the Helsinki Stock Exchange also includes some trading outside the exchange in the interbank market and between banks and their customers. This practice entails some double counting in the turnover data. Interbank transactions (column 2) (sales) as well as transactions between banks and customers (column 3) (purchases and sales) involve only banks with access to central bank financing.

**Table 8.2.** The State Treasury and the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) agreed on a market making arrangement for benchmark government bonds with effect from 1 August 1992. Evli Securities Ltd (from 1 December 1993 Evli Fixed Income Securities) was accepted as primary dealer with effect from 1 May 1993 and the Danish broking firm Unibörs Securities from 1 October 1993. Unibörs is the first foreign primary dealer in benchmark government bonds; it has not established operations in Finland. The primary dealers' quotes are published daily (page JVKD on Reuters).

**Table 8.2.1.** Total bids refers to the combined value of all the primary dealers' competitive bids made to the State Treasury. Accepted bids refer to the combined value of bonds sold to



primary dealers in the State Treasury's tenders (and do not include bonds sold on the day subsequent to the tender). The tender rate is the yield to maturity that results from the competitive bidding for the bonds sold by the State Treasury to the primary dealers.

**Table 8.2.2.** In this table, others refers to all parties that are not primary dealers. The Bank of Finland releases data daily (page SPFI on Reuters) on the trading in benchmark government bonds among primary dealers and between primary dealers and their customers.

**Table 8.3.** The data are based on the bond register maintained by the Financial Supervision Authority or data supplied by the issuer. A bond which ranks behind the issuer's other liabilities is a debenture. The loan period and grace years (column 4) are shown in years, months and days. Column 7: 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.

Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1994



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

Finansmarknaden · Financial Markets

5·1994

11.5.1994

ISSN 0789-9955

Tiedustelut:  
Suomen Pankin tiedotus  
puh. 183 2626, 183 2628

Förfrågningar:  
Finlands Banks information  
tel. 183 2626, 183 2628

Inquiries:  
Information unit, Bank of Finland  
tel. 183 2626, 183 2628

Postiosoite  
PL 160, 00101 Helsinki  
Puhelin: kansallinen (90) 1831  
kansainvälinen + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postadress  
PB 160, 00101 Helsingfors  
Telefon: nationellt nummer (90) 1831  
internationellt nummer + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postal Address  
P.O.Box 160, FIN-00101 Helsinki  
Telephone: national (90) 1831  
international + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Sisältö	Innehåll	Contents	
	sivu	sida	
<b>1 Keskeiset korot</b>	<b>4</b>	<b>1 Key interest rates</b>	<b>4</b>
1.1 Markkinakorkoja	4	1.1 Market rates	4
1.2 Pankkien primekorot	5	1.2 Prime rates applied by banks	5
1.2.1 Postipankki Oy	5	1.2.1 Postipankki Ltd	5
1.2.2 Osuuspankkiryhmä	5	1.2.2 OKOBANK Group	5
1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy	5	1.2.3 Union Bank of Finland Ltd	5
1.2.4 Suomen Säästöpankki-SSP Oy	5	1.2.4 Savings Bank of Finland-SBF Ltd	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Suomen Pankin peruskorko	6	1.3 Base rate applied by the Bank of Finland	6
1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä	6	1.4. The Bank of Finland's liquidity facility	6
1.5 Ecut korkoja ja katetun eurodollari-talletuksen korko	7	1.5 ECU interest rates and covered Eurodollar rate	7
1.5.1 Ecut korkoja	7	1.5.1 Ecu interest rates	7
1.5.2 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	7	1.5.2 Covered Eurodollar rate for the markka	7
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	<b>8</b>	<b>2 Money market liquidity</b>	<b>8</b>
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	8	2.1 Items affecting money market liquidity	8
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat ja valuuttavaranto	9	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions and foreign exchange reserves	9
2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan	9	2.2.1 Money market transactions according to trade date	9
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	9	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date and foreign exchange reserves	9
2.2.3 Valuuttavaranto	9	2.2.3 Foreign exchange reserves	9
2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat	10	2.3 The Bank of Finland's weekly repo auctions	10
2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä	10	2.4 The Bank of Finland's minimum reserve system	10
2.5 Pankkien sijoitustodistukset	11	2.5 Bank certificates of deposit	11
2.6 Pankkien väliset markkinat	12	2.6 Interbank market	12
2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	13	2.7 Commercial banks' position in the money market	13
2.7.1 Saamiset	13	2.7.1 Claims	13
2.7.2 Velat	14	2.7.2 Liabilities	14
2.8 Valuuttatermiinisopimukset	15	2.8 Forward exchange contracts	15
<b>3 Luotot</b>	<b>16</b>	<b>3 Lending</b>	<b>16</b>
3.1 Pankkien luotot yleisölle	16	3.1 Banks' lending to the public	16
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	17	3.2 Banks' markka lending to the public	17
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	18	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	18
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	19	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	19
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	20	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	20
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	23	3.2.4 Banks' lending to households by purpose	23
<b>1 De viktigaste räntorna</b>	<b>4</b>	<b>1 De viktigaste räntorna</b>	<b>4</b>
1.1 Marknadsräntor	4	1.1 Marknadsräntor	4
1.2 Bankernas primräntor	5	1.2 Bankernas primräntor	5
1.2.1 Postbanken Ab	5	1.2.1 Postbanken Ab	5
1.2.2 Andelsbankgruppen	5	1.2.2 Andelsbankgruppen	5
1.2.3 Föreningsbanken i Finland Ab	5	1.2.3 Föreningsbanken i Finland Ab	5
1.2.4 Sparbanken i Finland-SBF Ab	5	1.2.4 Sparbanken i Finland-SBF Ab	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Finlands Banks grundränta	6	1.3 Finlands Banks grundränta	6
1.4 Finlands Banks likviditetssystem	6	1.4 Finlands Banks likviditetssystem	6
1.5 Ecuräntor och kursräntor eurodollar-depositionsränta	7	1.5 Ecuräntor och kursräntor eurodollar-depositionsränta	7
1.5.1 Euroräntor	7	1.5.1 Euroräntor	7
1.5.2 Kursräntor eurodollardepositions-ränta för marken	7	1.5.2 Kursräntor eurodollardepositions-ränta för marken	7
<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	<b>8</b>	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	<b>8</b>
2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	8	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	8
2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner samt valutareserv	9	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner samt valutareserv	9
2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	9	2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	9
2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	9	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	9
2.2.3 Valutareserv	9	2.2.3 Valutareserv	9
2.3 Finlands Banks veckorepaauktioner	10	2.3 Finlands Banks veckorepaauktioner	10
2.4 Finlands Banks minimireservsystem	10	2.4 Finlands Banks minimireservsystem	10
2.5 Bankernas bankcertifikat	11	2.5 Bankernas bankcertifikat	11
2.6 Interbankmarknaden	12	2.6 Interbankmarknaden	12
2.7 Affärsbankernas position på penningmarknaden	13	2.7 Affärsbankernas position på penningmarknaden	13
2.7.1 Fordringar	13	2.7.1 Fordringar	13
2.7.2 Skulder	14	2.7.2 Skulder	14
2.8 Valutaterminskontrakt	15	2.8 Valutaterminskontrakt	15
<b>3 Utlåning</b>	<b>16</b>	<b>3 Utlåning</b>	<b>16</b>
3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	16	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	16
3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	17	3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	17
3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	18	3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	18
3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	19	3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	19
3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	20	3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	20
3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	23	3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	23

3.2.5	Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan	24	3.2.5	Krediter till hushållen enligt räntebindning	24	3.2.5	Lending to households by interest rate linkage	24
3.2.6	Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan	26	3.2.6	Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning	26	3.2.6	Households' housing loans by interest rate linkage	26
3.3	Yritys- ja kuntatodistukset	27	3.3	Företags- och kommuncertifikat	27	3.3	Commercial paper and local authority paper	27
<b>4</b>	<b>Raha-aggregaatit ja talletukset</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>Penningaggregat och depositioner</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>Monetary aggregates and deposits</b>	<b>28</b>
4.1	Raha-aggregaatit	28	4.1	Penningaggregat	28	4.1	Monetary aggregates	28
4.2	Yleisön talletukset	28	4.2	Allmänhetens depositioner	28	4.2	Deposits of the public	28
4.3	Yleisön markkatalletukset pankeissa	29	4.3	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	29	4.3	The public's markka deposits with banks	29
4.3.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	29	4.3.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	29	4.3.1	The public's markka deposits according to tax treatment	29
4.3.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	30	4.3.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	30	4.3.2	The public's markka deposits according to interest rate linkage	30
<b>5</b>	<b>Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>Valutakurser och bankernas valutatransaktioner</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>Exchange rates and banks' foreign currency transactions</b>	<b>31</b>
5.1	Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi	31	5.1	Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex	31	5.1	Key exchange rates and the trade-weighted currency index	31
5.2	Valuuttojen keskikursseja	32	5.2	Medelkurser för valutor	32	5.2	Middle rates for foreign exchange	32
5.3	Ecukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot	33	5.3	Vikterna i ecukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	33	5.3	Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index	33
5.3.1	Ecukorin painot	33	5.3.1	Vikterna i ecukorgen	33	5.3.1	Weights of the ECU basket	33
5.3.2	Ukomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot	33	5.3.2	Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	33	5.3.2	Weights of the trade-weighted currency index	33
5.4	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	34	5.4	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	34	5.4	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	34
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>35</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>36</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>38</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	38	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	38	8.1	Bond turnover	38
8.2	Valtion viitelainat	39	8.2	Statens referenslån	39	8.2	Benchmark government bonds	39
8.2.1	Viitelainojen huutokaupat	39	8.2.1	Referenslåneauktioner	39	8.2.1	Benchmark bond tenders	39
8.2.2	Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla	40	8.2.2	Primary dealers referenslåntransaktioner på andrahandsmarknaden	40	8.2.2	Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market	40
8.3	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	42	8.3	Masskuldebrevslån i mark	42	8.3	Markka bond issues	43
<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>43</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>43</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>43</b>			

**Merkkien selitykset:**

*	ennakkoluku
r	korjattu
.	loogisesti mahdoton
..	tietoa ei ole saatua
0	vähemmän kuin puolet käytetystä yksiköstä
-	nolla
s	lakko
_	sarjan sisältö muuttunut

**Tecken:**

*	preliminär uppgift
r	korrigerad
.	logiskt omöjlig
..	uppgift inte tillgänglig
0	mindre än hälften av den använda enheten
-	noll
s	strejk
_	seriens innehåll förändrat

**Symbols:**

*	preliminary
r	revised
.	logically impossible
..	not available
0	less than half the final digit shown
-	nil
s	strike
_	change in contents of series

# 1 Keskeiset korot

## De viktigaste räntorna – Key interest rates

### 1.1 Markkinakorkoja, %

#### Marknadsräntor, % – Market rates, %

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	HELIBOR						Pitkäaikainen viitekorko Långfristig referensränta Long-term reference rates		Valtion obligaatioiden korkoja Räntor på statens obligationer Yields on government bonds	
	1	2	3	6	9	12	3	5	5	10
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years		vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1989	12,32	12,45	12,53	12,61	12,67	12,72	12,2	12,0	.	.
1990	13,63	13,82	13,99	14,16	14,28	14,39	13,7	13,5	.	.
1991	13,64	13,25	13,07	12,69	12,57	12,53	12,3	12,2	.	.
1992	13,49	13,30	13,27	13,08	13,00	12,96	13,1	13,0	.	.
1993	7,85	7,77	7,73	7,59	7,51	7,47	8,5	8,9	8,19	8,79
1993 IV	8,85	8,78	8,73	8,57	8,49	8,44	9,6	10,0	9,27	9,77
V	8,41	8,31	8,25	8,14	8,04	7,97	9,2	9,6	8,89	9,46
VI	7,70	7,65	7,62	7,57	7,55	7,55	8,8	9,2	8,42	9,06
VII	7,31	7,28	7,27	7,22	7,15	7,12	8,2	8,7	7,98	8,60
VIII	6,70	6,66	6,65	6,56	6,53	6,52	7,4	7,9	7,20	7,86
IX	6,81	6,75	6,68	6,49	6,36	6,29	7,2	7,8	7,26	7,99
X	7,13	6,96	6,87	6,60	6,42	6,29	7,1	7,6	6,90	7,67
XI	6,95	6,71	6,58	6,23	6,03	5,93	6,8	7,2	6,53	7,39
XII	6,16	5,99	5,90	5,68	5,58	5,52	6,5	7,0	6,24	7,03
1994 I	5,38	5,24	5,19	5,05	5,02	5,01	6,1	6,6	5,78	6,54
II	4,82	4,81	4,82	4,88	4,96	5,05	6,1	6,6	5,86	6,58
III	4,82	4,80	4,80	4,88	5,02	5,12	6,6	7,5	6,72	7,45
IV	5,01	5,06	5,13	5,43	5,61	5,75	7,7	8,6	7,63	8,29
05.04.1994	5,03	5,03	5,07	5,21	5,36	5,50			7,41	8,07
06.04.1994	5,00	5,00	5,05	5,18	5,33	5,48			7,14	7,84
07.04.1994	5,00	5,00	5,05	5,16	5,31	5,46			7,22	7,90
08.04.1994	5,03	5,03	5,04	5,19	5,35	5,51			7,24	7,94
11.04.1994	4,99	5,02	5,05	5,20	5,39	5,55			7,19	7,88
12.04.1994	5,00	5,01	5,04	5,20	5,38	5,54			7,17	7,86
13.04.1994	5,00	5,00	5,05	5,20	5,38	5,54			7,25	7,98
14.04.1994	5,00	5,01	5,05	5,27	5,46	5,61			7,38	8,14
15.04.1994	4,98	5,01	5,04	5,26	5,45	5,56			7,42	8,18
18.04.1994	5,02	5,06	5,11	5,40	5,55	5,70			7,68	8,40
19.04.1994	5,16	5,21	5,22	5,66	5,78	5,90			8,14	8,68
20.04.1994	5,16	5,21	5,26	5,74	5,89	6,03			8,19	8,72
21.04.1994	5,10	5,22	5,33	5,82	6,03	6,19			8,46	8,96
22.04.1994	4,93	5,05	5,18	5,65	5,85	6,00			7,88	8,58
25.04.1994	4,95	5,05	5,19	5,67	5,89	6,01			8,04	8,70
26.04.1994	4,94	5,04	5,19	5,66	5,90	6,03			7,99	8,59
27.04.1994	4,90	5,01	5,11	5,58	5,77	5,93			7,80	8,39
28.04.1994	4,94	5,01	5,12	5,51	5,68	5,84			7,62	8,28
29.04.1994	5,02	5,13	5,26	5,63	5,76	5,94			7,84	8,46

## 1.2 Pankkien primekorot

### Bankernas primräntor – Prime rates applied by banks

1.2.1 Postipankki Oy Postbanken Ab – Postipankki Ltd		1.2.2 Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen – OKOBANK Group		1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy Föreningsbanken i Finland Ab – Union Bank of Finland Ltd		1.2.4 Suomen Säästöpankki – SSP Oy Sparbanken i Finland – SBF Ab Savings Bank of Finland – SBF Ltd		1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %
	1		1		1		1		1
01.01.1990	13,50	15.10.1990	13,50	01.06.1993	9,00	10.09.1993	7,00	01.01.1994	6,50
02.07.1990	13,00	01.06.1991	12,75	16.08.1993	8,00	01.01.1994	6,50	01.02.1994	5,75
01.06.1991	12,25	01.07.1991	12,25	01.09.1993	7,50	15.02.1994	6,00		
01.08.1991	11,50	01.08.1992	13,00	01.11.1993	7,00				
16.12.1991	12,25	15.12.1992	12,00	01.01.1994	6,50				
01.05.1992	11,50	01.02.1993	11,00	01.03.1994	6,00				
01.10.1992	12,50	01.03.1993	10,00						
01.01.1993	11,50	01.05.1993	9,50						
01.03.1993	10,00	16.06.1993	8,50						
01.05.1993	9,00	16.08.1993	7,75						
02.08.1993	8,00	16.09.1993	6,75						
01.09.1993	7,00	16.01.1994	6,00						
15.12.1993	6,50								
01.03.1994	6,00								

**1.3 Suomen Pankin peruskorko, %**  
 Finlands Banks grundränta, % –  
 Base rate applied by the Bank of Finland, %

Päätöspäivä	Voimaantulopäivä	Peruskorko Grundränta Base rate
		<b>1</b>
21.09.1979	01.11.1979	8,50
30.01.1980	01.02.1980	9,25
25.05.1982	01.06.1982	8,50
15.06.1983	01.07.1983	9,50
08.01.1985	01.02.1985	9,00
13.12.1985	01.01.1986	8,50
21.02.1986	01.03.1986	8,00
15.05.1986	19.05.1986	7,00
03.05.1988	16.05.1988	8,00
30.11.1988	01.01.1989	7,50
20.10.1989	01.11.1989	8,50
18.03.1992	01.05.1992	9,50
17.12.1992	01.01.1993	8,50
09.02.1993	15.02.1993	7,50
07.05.1993	17.05.1993	7,00
07.07.1993	15.07.1993	6,50
12.08.1993	16.08.1993	6,00
22.11.1993	01.12.1993	5,50
14.01.1994	01.02.1994	5,25

**1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä**  
 Finlands Banks likviditetssystem – The Bank of Finland's liquidity facility

	Suomen Pankin huutokauppakorko Finlands Banks anbudsränta The Bank of Finland's tender rate		Maksuvalmiusluoton korkomarginaali Likviditetskreditemas räntemarginal, Liquidity credit: interest rate margin, %-points	Maksuvalmiusluoton maturiteetti, päivää Likviditetskreditemas maturitet, dagar Liquidity credit: maturity, days	Päivätalletuksen korkomarginaali prosenttiyksikköä Dagsdepositionernas räntemarginal, procentenheter Call money deposits: interest rate margin, %-points
	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1992 <sup>1</sup>	13,85	1992	1,00	7	-3,00
1993	7,87	1993	2,00	7	-2,00
1993 IV	8,85	1993 IV	1,00	7	-3,00
V	8,42	V	1,00	7	-3,00
VI	7,72	VI	1,00	7	-3,00
VII	7,31	VII	1,00	7	-3,00
VIII	6,74	VIII	1,00	7	-3,00
IX	6,76	IX	1,00	7	-3,00
X	7,08	X	1,00	7	-3,00
XI	6,97	XI	1,00	7	-3,00
XII	6,21	XII	2,00	7	-2,00
1994 I	5,44	1994 I	2,00	7	-2,00
II	4,84	II	2,00	7	-2,00
III	4,76	III	2,00	7	-2,00
IV	4,99	IV	2,00	7	-2,00
05.04.1994	5,02				
07.04.1994	5,00				
18.04.1994	4,97				

<sup>1</sup> Heinäkuu – joulukuu  
 Juli – december  
 July – December



## 1.5 Ecur korkoja ja katetun eurodollaritalletuksen korko

Ecuräntor och kurssäkrad eurodollardepositionsränta – ECU interest rates and covered Eurodollar rate

### 1.5.1 Ecur korkoja, %

Ecuräntor, % – ECU interest rates, %

Päiväkeski- arvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecukori Ecukorg ECU basket				Kaupallinen ecu Kommerciell ecu Commercial ECU				
	1	3	6	12	1	3	6	12	10
	kuukautta – månader – months				kuukautta – månader – months				vuotta – år – years
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1989	9,2	9,3	9,4	9,4	9,2	9,3	9,5	9,5	8,8
1990	10,4	10,5	10,7	10,9	10,1	10,4	10,6	10,7	10,4
1991	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	10,0	10,0	9,1
1992	10,5	10,4	10,2	10,1	10,7	10,6	10,5	10,2	8,9
1993	8,3	8,0	7,6	7,2	8,4	8,1	7,8	7,2	7,2
1993 IV	8,8	8,6	8,3	7,8	9,1	8,9	8,5	7,9	7,6
V	8,2	7,9	7,6	7,3	8,2	7,9	7,7	7,4	7,6
VI	7,9	7,6	7,4	7,0	7,9	7,5	7,2	6,9	7,5
VII	8,0	7,7	7,3	6,9	8,2	7,8	7,3	6,8	7,2
VIII	8,1	7,5	7,0	6,6	8,4	7,7	7,1	6,5	6,9
IX	7,7	7,4	7,1	6,6	8,0	7,7	7,4	6,7	6,6
X	7,3	7,2	6,9	6,5	7,6	7,5	7,2	6,7	6,5
XI	7,0	6,8	6,5	6,2	7,1	7,0	6,7	6,3	6,4
XII	6,8	6,5	6,2	5,9	6,8	6,5	6,2	5,8	6,1
1994 I	6,5	6,3	6,1	5,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,9
II	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,4	6,2	5,9	6,1
III	6,2	6,2	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,8
IV	6,0	6,0	5,9	5,9	6,2	6,2	6,1	6,0	7,1
05.04.1994	6,1	6,1	6,1	6,1	6,4	6,3	6,3	6,1	6,9
06.04.1994	6,1	6,1	6,0	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,9
07.04.1994	6,1	6,1	6,0	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,9
08.04.1994	6,1	6,1	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,9
11.04.1994	6,1	6,1	6,0	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,9
12.04.1994	6,1	6,1	6,0	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,9
13.04.1994	6,1	6,0	6,0	6,0	6,3	6,2	6,1	6,1	6,9
14.04.1994	6,1	6,0	6,0	6,0	6,3	6,2	6,1	6,1	6,9
15.04.1994	6,0	6,0	5,9	5,9	6,3	6,2	6,1	6,1	6,9
18.04.1994	6,0	6,0	5,9	5,9	6,2	6,1	6,1	6,0	7,0
19.04.1994	6,0	6,0	5,9	5,9	6,2	6,1	6,1	6,0	7,1
20.04.1994	6,0	5,9	5,9	5,9	6,2	6,1	6,1	6,0	7,2
21.04.1994	6,0	5,9	5,9	5,9	6,1	6,1	6,0	6,0	7,4
22.04.1994	6,0	5,9	5,9	5,9	6,1	6,1	6,0	6,0	7,4
25.04.1994	5,9	5,9	5,9	5,9	6,1	6,1	6,0	6,0	7,2
26.04.1994	5,9	5,9	5,9	5,9	6,1	6,0	6,0	6,0	7,4
27.04.1994	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	5,9	5,9	7,3
28.04.1994	5,9	5,8	5,8	5,9	6,0	5,9	5,9	5,9	7,2
29.04.1994	5,9	5,8	5,8	5,9	6,0	5,9	5,9	5,9	7,2

### 1.5.2 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle, %

Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken, %

– Covered Eurodollar rate for the markka, %

Päiväkeski- arvoja Dagsmedeltal Daily averages	1	3	6	12
	kuukautta – månader – months			
	1	2	3	4
1989	11,9	12,1	12,2	12,2
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1992	13,3	13,1	12,8	12,7
1993	8,2	7,9	7,5	7,4
1993 IV	9,4	9,0	8,4	8,3
V	8,9	8,5	8,0	7,9
VI	7,9	7,8	7,5	7,5
VII	7,8	7,5	7,2	7,0
VIII	7,1	6,9	6,6	6,5
IX	7,4	7,2	6,6	6,2
X	7,4	7,1	6,6	6,2
XI	7,2	6,8	6,2	5,9
XII	6,2	6,0	5,6	5,4
1994 I	5,4	5,1	4,9	4,9
II	4,7	4,7	4,7	4,9
III	4,7	4,7	4,7	5,0
IV	4,9	5,1	5,3	5,5
05.04.1994	5,0	5,0	5,1	5,4
06.04.1994	4,9	4,8	5,0	5,2
07.04.1994	5,0	4,9	5,1	5,3
08.04.1994	4,8	5,0	5,0	5,2
11.04.1994	4,9	5,0	5,0	5,2
12.04.1994	4,9	4,9	5,0	5,3
13.04.1994	4,9	5,0	5,0	5,4
14.04.1994	4,9	5,0	5,0	5,4
15.04.1994	4,9	5,0	5,1	5,5
18.04.1994	5,0	5,0	5,2	5,5
19.04.1994	5,1	5,3	5,5	5,7
20.04.1994	5,1	5,2	5,6	5,9
21.04.1994	5,1	5,4	5,7	5,9
22.04.1994	4,8	5,1	5,5	5,7
25.04.1994	4,8	5,1	5,5	5,7
26.04.1994	4,8	5,0	5,6	5,8
27.04.1994	4,9	5,2	5,4	5,8
28.04.1994	4,9	5,1	5,4	5,7
29.04.1994	4,9	5,2	5,4	5,7

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

### Likviditeten på penningmarknaden – Money market liquidity

### 2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä, milj. mk

#### Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden, Mmk – Items affecting money market liquidity, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Pankkien maksuvalmiusasema Suomen Pankissa Bankernas likviditetsposition i Finlands Bank Banks' liquidity position at the Bank of Finland			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisarvaluotto av detta kontantmedelskredit of which: till-money credit	Eräantyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat (ajanjakson aikana) Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner (under perioden) The Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions (during period)
	Päivätalletukset Dagsdepositioner Call money deposits	Maksuvalmiusluotot <sup>1)</sup> Likviditetslån <sup>1)</sup> Liquidity credits <sup>1)</sup>	Maksuvalmiusasema, netto Likviditetsposition, netto Liquidity position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4203	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1992	2103	437	1666	13780	3553	22764
1993	831	425	407	14085	1476	36293
1993 IV	629	390	239	13849	2986	-6041
V	763	186	577	13834	2747	-2302
VI	1032	387	645	13910	2658	4898
VII	981	518	462	13662	.	24888
VIII	581	311	270	13447	.	8629
IX	482	480	2	13309	.	4355
X	605	759	-154	13393	.	-768
XI	714	336	378	15273	.	2052
XII	955	103	852	15678	.	-2433
1994 I	933	105	828	14381	.	963
II	767	0	767	13879	.	10605
III	715	0	715	13902	.	17304
IV	1275	0	1275	13982	.	16916
05.04.1994	1619	0	1619	14258	.	3860
06.04.1994	1636	0	1636	14245	.	-
07.04.1994	1592	0	1592	14173	.	2424
08.04.1994	720	0	720	14048	.	-
11.04.1994	1773	0	1773	14070	.	10995
12.04.1994	1325	0	1325	13976	.	40
13.04.1994	859	0	859	13930	.	180
14.04.1994	958	0	958	13932	.	569
15.04.1994	458	0	458	13863	.	-140
18.04.1994	537	0	537	13977	.	437
19.04.1994	1031	0	1031	13873	.	450
20.04.1994	645	0	645	13832	.	240
21.04.1994	2622	0	2622	13876	.	-174
22.04.1994	2003	0	2003	13795	.	-685
25.04.1994	2062	0	2062	13889	.	-
26.04.1994	1397	0	1397	13820	.	-
27.04.1994	1204	0	1204	13882	.	-
28.04.1994	1295	0	1295	13971	.	-330
29.04.1994	483	0	483	13927	.	-950

<sup>1)</sup> Päiväluottoja 2.7.1992 saakka.  
Dagslån fram till den 2 juli 1992.  
Call money credits until 2 July 1992.

- = likviditeettiä kiristävä vaikutus  
- = likviditetsätstramande effekt  
- = tightening effect on liquidity

## 2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat ja valuuttavaranto, milj. mk

Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner samt valutareserv, Mmk – The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions and foreign exchange reserves, mill. FIM

2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum – Money market transactions according to trade date			2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum Transactions in convertible currencies according to trade date					2.2.3 Valuuttavaranto Valutareserv – Foreign exchange reserves		
Ajanjakson aikana Under perioden During period	Rahamarkkina-instrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkina-instrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments	Ajanjakson aikana Under perioden During period	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market	Terminisopimuksiin liittyvät avistapahtumat, netto <sup>1)</sup> Avistatransaktioner i anslutning till terminkontrakt, netto <sup>1)</sup> Spot transactions related to forward contracts, net <sup>1)</sup>	Termini-interventiot = termiini-position muutos Terminisinterventioner = terminispositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position	Valtion valuuttakaupat, netto <sup>1)</sup> Statens valutatransaktioner, netto <sup>1)</sup> Central government's foreign exchange transactions, net <sup>1)</sup>	Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period		
	1	2		1	2	3	4	5	1	
1989	131110	3855	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260	1989	22917
1990	163326	26379	1992	20050	-70640	-1650	390	45060	1990	37232
1991	109568	30380	1993	25120	-45080	7460	-6910	33240	1991	33629
1992	76230	137940	1993 III	-	-7470	-3920	4030	2690	1992	29517
1993	86521	146899	1993 IV	3610	-3010	4510	-1650	10820	1993	33473
1993 IV	5870	11310	1993 V	5220	-2090	2410	-2300	660	1993 IV	34899
V	4250	21140	1993 VI	6040	-1010	1220	-1600	-1690	V	34609
VI	4041	22169	1993 VII	960	-8360	-4800	4520	-820	VI	37028
VII	7070	12260	1993 VIII	510	-3580	960	-810	-420	VII	35082
VIII	7240	14950	1993 IX	-	-1170	2050	-1950	-1770	VIII	31801
IX	7920	7720	1993 X	2790	-100	1540	-1510	2980	IX	27083
X	10110	11970	1993 XI	2270	-70	-40	-	-1170	X	29464
XI	8310	9200	1993 XII	3720	-	370	-340	1430	XI	31087
XII	9250	9690	1994 I	12550	-	2720	-2680	-1490	XII	33473
1994 I	5720	17000	1994 II	1310	-750	-270	280	4670	1994 I	41174
II	3940	19430	1994 III	-	-2200	-	-	-1800	II	46580
III	5770	22180							III	42646
IV	4080	17730							IV	41623
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week						taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week	
1994 IV 1.	450	14220	1994 III 1.	-	-460	-	-	-390	1994 IV 1.	41931
IV 2.	440	1550	III 2.	-	-130	-	-	-930	IV 2.	41476
IV 3.	2690	1960	III 3.	-	-	-	-	-180	IV 3.	41612
IV 4.	500	-	III 4.	-	-1610	-	-	-300	IV 4.	41623

<sup>1)</sup> - = valuuttavaranto alenee  
 - = valutareserven minskar  
 - = foreign currency reserves decrease

## 2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo- huutokaupat

Finlands Banks veckorepaauktioner –  
The Bank of Finland's weekly repo auctions

Päivämäärä Datum Date	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Hyväksytty määrä, milj. mk Godkänt belopp, Mmk Accepted amount, mill. FIM
	1	2
20.07.1993	7,45	240
27.07.1993	7,45	500
03.08.1993	7,40	80
10.08.1993	7,20	50
17.08.1993	6,85	120
24.08.1993	6,72	110
31.08.1993	6,50	185
07.09.1993	6,69	450
14.09.1993	6,65	150
21.09.1993	6,50	100
28.09.1993	6,75	20
05.10.1993	6,93	500
12.10.1993	7,22	550
19.10.1993	7,28	500
26.10.1993	7,22	500
02.11.1993	7,00	100
09.11.1993	7,00	500
16.11.1993	7,16	500
23.11.1993	7,05	240
30.11.1993	6,61	464
07.12.1993	6,28	455
14.12.1993	6,25	520
21.12.1993	6,23	625
28.12.1993	6,25	350
04.01.1994	5,95	223
11.01.1994	5,85	485
18.01.1994	5,50	504
25.01.1994	5,40	500
01.02.1994	5,35	506
08.02.1994	5,00	420
15.02.1994	5,02	487
22.02.1994	4,82	150
01.03.1994	4,87	454
08.03.1994	4,65	500
15.03.1994	4,68	490
22.03.1994	4,80	500
29.03.1994	5,07	509
05.04.1994	5,25	452
12.04.1994	5,10	435
19.04.1994	5,24	550
26.04.1994	4,94	156

## 2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä (ennen 1.7.1993 kassavarantojärjestelmä)

Finlands Banks minimireservsystem (före 1.7.1993 kassareservsystemet) –  
The Bank of Finland's minimum reserve system (cash reserve system prior to 1 July 1993)

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Talletusvelvollisuus, % Depositionsskyldighet, % Reserve requirement, %			Kassavaranto- velvoite, % Kassareserv- skyldighet, % Cash reserve requirement, %	Talletukset, milj. mk Depositioner, Mmk Deposits, mill. FIM	Talletuksille maksettu ajanjakson keski- korko, % Medelränta på depositioner under perioden, % Average rate of interest on deposits, during period, %
	Likvideistä talletuksista Likvida depositioner On liquid deposits	Muista talletuksista Övriga depositioner On other deposits	Muusta kotimaisesta vieraasta pääomasta Övrigt inhemskt främmande kapital On domestic debt capital			
	1	2	3	4	5	6
1989	.	.	.	9,1	25506	7,00
1990	.	.	.	7,0	17401	8,73
1991	.	.	.	4,0	10361	10,11
1992	.	.	.	5,0	13165	11,00
1993	2,0	1,5	1,0	.	6398	.
1993	IV	.	.	5,5	14599	8,00
	V	.	.	4,5	11790	8,00
	VI	.	.	.	.	.
	VII	2,0	1,5	.	6262	.
	VIII	2,0	1,5	.	6310	.
	IX	2,0	1,5	.	6338	.
	X	2,0	1,5	.	6320	.
	XI	2,0	1,5	.	6476	.
	XII	2,0	1,5	.	6398	.
1994	I	2,0	1,5	.	6393	.
	II	2,0	1,5	.	6346	.
	III	2,0	1,5	.	6276	.
	IV	2,0	1,5	.	6411	.

## 2.5 Pankkien sijoitustodistukset

### Bankernas bankcertifikat – Bank certificates of deposit

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Uudet sijoitustodistukset – Nya bankcertifikat – New certificates of deposit													Liikkeessä oleva kanta ajanjakson lopussa, milj. mk Utelöpande belopp vid periodens slut, Mmk Amount outstanding at end of period, mill. FIM	
	Maturiteetti – Maturitet – Maturity										Yhteensä Totalt Total				
	1		2–3		4–6		7–12		1–5		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Keski- määräinen maturiteetti, päivää Genom- snittlig maturitet, dagar Average maturity, days		
kuukautta – månader – months										vuotta – år – years					
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Keski- määräinen maturiteetti, päivää Genom- snittlig maturitet, dagar Average maturity, days	Talletus- pankit Depositions- bankerna Deposit banks	Talletus- pankit ja Suomen Pankki Depositions- bankerna och Finlands Bank Deposit banks and the Bank of Finland
		%		%		%		%		%	(1+3+5+7+9)	%			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1989	231966	12,61	137679	12,89	40322	12,17	42884	12,57	119	11,66	452972	12,65	84	79103	79103
1990	189112	13,52	147031	13,67	42120	13,88	54174	14,21	115	14,62	432552	13,69	95	69182	69182
1991	241195	13,98	146654	13,23	61026	12,76	77113	12,53	78	12,78	526066	13,41	96	81712	90592
1992	249535	13,38	119144	13,13	54202	13,22	44067	12,93	45	12,19	466993	13,26	83	80632	85512
1993	351719	7,74	113779	7,67	44563	7,55	31014	7,51	-	-	541076	7,70	66	99888	114725
1993	III	31694	8,95	8715	8,83	4230	8,86	2877	-	-	47516	8,91	67	94312	104582
	IV	31880	8,80	9998	8,74	4103	8,56	2899	-	-	48881	8,75	64	95454	108944
	V	26595	8,38	7787	8,23	3843	8,08	1682	-	-	39907	8,31	52	91212	107402
	VI	20093	7,63	9885	7,62	3048	7,49	3269	-	-	36295	7,59	78	83058	111425
	VII	23351	7,25	7807	7,19	3399	7,17	2372	-	-	36929	7,22	71	86196	105152
	VIII	28359	6,62	8813	6,64	4840	6,80	2412	-	-	44423	6,64	69	89777	108036
	IX	27291	6,72	13784	6,60	3261	6,42	2913	-	-	47250	6,64	71	93993	107608
	X	32638	7,05	7739	6,83	4619	6,45	2578	-	-	47574	6,92	66	98250	112730
	XI	42738	6,93	7884	6,49	3301	5,02	2613	-	-	56536	6,70	57	102885	115144
	XII	39429	6,15	13135	5,88	3014	5,25	2622	-	-	58201	6,00	62	99888	114725
1994	I	29133	5,33	8123	5,18	3817	5,08	4380	-	-	45453	5,25	77	92387	114827
	II	33218	4,80	6089	4,71	4167	4,79	3607	-	-	47081	4,80	70	95863	122153
	III	40182	4,73	7940	4,73	4851	4,75	3737	-	-	56709	4,75	70	99019	122454

## 2.6 Pankkien väliset markkinat

### Interbankmarknaden – Interbank market

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Yön yli -korko Overnightranta Overnight rate	Rahamarkkinakaupat 1 vk – 12 kk Penningmarknads- transaktioner 1 vecka – 12 mån Money market transactions 1 week – 12 months	Korkotermiini- ostosopimukset Ränteterminsköp- kontrakt Forward rate purchase agreements	Korkotermiiniosto- sopimusten kanta Utelöpande ränte- terminsköpkontrakt Amount of forward rate purchase agreements outstanding	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta Utelöpande bankcertifikat Amount of certificates of deposit outstanding
	%	milj. mk – Mmk – mill. FIM			
	1	2	3	4	5
1989	10,21	2778	984	79246	63710
1990	10,57	1998	864	94095	75927
1991	14,89	4035	1017	105537	81930
1992	13,32	2685	852	81999	94523
1993	7,71	1629	662	84696	107561
1993 IV	8,93	2218	531	83783	108100
V	8,48	2131	565	98004	109931
VI	7,77	1561	450	83211	116185
VII	7,45	824	541	69110	110259
VIII	6,18	1072	794	88716	107174
IX	6,35	982	613	78637	108365
X	6,97	1317	409	72000	108463
XI	6,76	1464	365	83953	116380
XII	6,22	1504	392	63183	114561
1994 I	5,63	1484	296	54003	117360
II	4,52	1580	434	64160	122809
III	4,39	1772	497	56504	124137
IV	4,31	1964	925	51814	119219
05.04.1994	4,80	1150	300	45486	117137
06.04.1994	4,11	1180	190	45626	117645
07.04.1994	3,87	620	-	45626	117040
08.04.1994	4,75	1355	200	36726	117866
11.04.1994	4,67	740	150	46026	115736
12.04.1994	4,41	2600	850	47376	116953
13.04.1994	4,45	1670	-	47526	118137
14.04.1994	4,22	2320	440	48516	118645
15.04.1994	4,61	1100	300	48766	119857
18.04.1994	4,57	2599	1020	49296	117697
19.04.1994	3,95	6490	1700	51156	118294
20.04.1994	4,40	2740	200	51476	120886
21.04.1994	4,18	3530	2300	54776	122337
22.04.1994	3,73	1280	1240	57216	123003
25.04.1994	3,99	320	350	57766	124238
26.04.1994	3,59	1430	1200	59676	124111
27.04.1994	3,99	1720	1500	61526	123503
28.04.1994	4,69	2520	1100	63346	120490
29.04.1994	4,95	1950	2680	66551	111579

## 2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Affärsbankernas position på penningmarknaden – Commercial banks' position in the money market

### 2.7.1 Saamiset, milj. mk

Fordringar, Mmk – Claims, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrumenttyp – By instrument						Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Total Total  (1+2+3+4+5+6)= (7+8+9+10+11+12)
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företags- certifikat Commerical paper	Kunta- todistukset Kommun- certifikat Local authority paper	Valtion velka- sitoumukset Statens skuld- förbindelser Treasury notes and bills	Repo-ostot Repor, köp Repo purchases	Tilisaatavat Kontofordringar Credits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
päivää – dagar – days													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1989	17758	8945	54	191	..	7773	15327		9531	4783	4793	288	34721
1990	25622	8863	77	-	..	6482	14613		12784	6817	6787	43	41044
1991	33371	7291	180	2423	..	4011	19965		10883	8500	7837	91	47276
1992	27457	3998	54	9994	2227	12221	7498	18312	11130	9329	9492	190	55951
1993	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1993 III	24528	2974	148	12036	311	10534	4621	17944	10358	5810	11785	15	50532
IV	22926	3589	114	12100	766	8697	2078	15612	13078	7184	10186	53	48192
V	22697	2985	47	11352	251	11876	6262	16447	9130	8767	8548	53	49208
VI	32435	2847	59	11673	513	8937	14457	14000	10464	8221	9269	53	56464
VII	25594	2146	52	13820	1426	4320	507	16853	12337	7992	9629	39	47358
VIII	21334	1335	43	15320	1877	4858	3744	13963	10031	8575	8453	0	44766
IX	22088	1034	3	16489	872	4761	3214	14218	8781	8870	10164	0	45248
X	23585	1330	20	15485	836	6566	2522	16004	10784	6502	12011	0	47824
XI	27631	975	48	15401	1027	3933	2094	17308	12349	4365	12899	0	49015
XII	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1994 I	43165	635	55	13717	562	5370	2106	28638	14687	8119	9714	240	63504
II	44177	385	52	13279	373	4410	1732	27944	13228	10925	8577	270	62677
III	49247	611	33	13613	472	3865	639	33120	14758	8975	10119	230	67841

## 2.7.2 Velat, milj.mk

## Skulder, Mmk — Liabilities, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain — Enligt instrument — By instrument				Maturiteetin mukaan — Enligt maturitet — By maturity						Yhteensä Totalt Total
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Markkinaraha- velkakirjat Marknads- skuldebrev Marketable promissory notes	Repo-myyntit Repor, försäljningar Repo sales	Tilivelat Kontoskulder Deposits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1989	70019	3574	..	7216	32818		30206	8473	8680	630	80807
1990	56777	3560	..	6495	25811		16255	10527	13852	388	66832
1991	70721	8766	..	4263	31816		20596	15024	16034	280	83750
1992	72181	10106	2215	12352	2922	45712	24559	12267	11193	202	96854
1993	82500	12644	4481	2594	3253	54054	22520	13425	8597	368	102218
1993 III	85994	10315	2235	7088	7900	49582	23510	14127	10262	252	105633
IV	86648	10495	406	1851	3931	44575	24859	15963	9953	119	99400
V	83118	10197	956	6734	9682	44418	22200	15890	8700	116	101006
VI	75206	13747	1929	2152	10427	32949	25466	15438	8320	434	93034
VII	77773	12070	1839	3755	3928	44426	24061	14432	8149	441	95437
VIII	80406	10767	1721	3497	5497	43848	23581	14773	8268	425	96392
IX	85225	11598	2776	2735	8295	40997	31129	12773	8718	422	102333
X	87326	12462	1149	3705	3987	50883	26787	13935	8677	373	104642
XI	88419	13707	1584	3555	8638	55974	21253	12535	8504	362	107266
XII	82500	12644	4481	2594	3253	54054	22520	13425	8597	368	102218
1994 I	73093	12972	3173	4429	8528	42097	20600	11858	10241	344	93667
II	75201	11578	489	2663	7971	36619	19633	13195	12170	343	89931
III	78007	12155	1815	2362	4062	41983	21724	13320	12908	342	94338



## 2.8 Valuuttatermiinisopimukset, milj. mk

## Valutaterminskontrakt, milj. mk – Forward exchange contracts, mill. FIM

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomalaisten pankkien termiinisopimukset Finländska bankers termiskontrakt Finnish banks' forward contracts						Ulkomailla asuvien termiinisopimukset suomalaisten asiakkaiden kanssa (pl. suomalaiset pankit) Valutautlänningars termiskontrakt med finländska kunder (exkl. finländska banker) Non-residents' forward contracts with Finnish customers (excl. Finnish banks)				
	Suomalaisten asiakkaiden kanssa (pl. suomalaiset pankit) Med finländska kunder (exkl. finländska banker) With Finnish customers (excl. Finnish banks)			Ulkomaisten asiakkaiden kanssa Med utländska kunder With foreign customers			Suomen Pankin kanssa Med Finlands Bank With the Bank of Finland	Yhteensä Total Total			
	Valuutan ostot Suomesta Valutaköp från finländska kunder Currency purchases from Finnish customers	Valuutan myynnit Suomeen Valutaförsäljningar till finländska kunder Currency sales to Finnish customers	Netto Netto Net	Valuutan ostot ulkomailla Valutaköp från utländska kunder Currency purchases from foreign customers	Valuutan myynnit ulkomaille Valutaförsäljningar till utländska kunder Currency sales to foreign customers	Netto Netto Net	Valuutan netto-ostot Suomen Pankilta Nettovalutaköp från Finlands Bank Net forward purchases from the Bank of Finland	Netto Netto Net	Valuutan ostot Suomesta Valutaköp från finländska kunder Currency purchases from Finnish customers	Valuutan myynnit Suomeen Valutaförsäljningar till finländska kunder Currency sales to Finnish customers	Netto Netto Net
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1989	10531	3563	6967	44885	36854	8031	205	15204	..	..	
1990	11609	4979	6631	21179	11079	10100	-6098	10633	237	55	
1991	33004	36352	-3348	40056	37505	2550	8953	8155	1404	645	
1992	39195	32939	6256	21142	32339	-11197	7133	2192	1614	1929	
1993	38373	23721	14652	14346	21895	-7548	1939	9043	11632	2173	
1993 III	33115	34059	-944	16445	26632	-10187	9815	-1316	4096	1586	
IV	36298	33616	2682	15031	26189	-11158	7460	-1016	4305	1763	
V	36027	31763	4264	16521	23513	-6992	4144	1416	3882	1214	
VI	36401	26908	9493	16072	21858	-5785	2204	5912	5237	1275	
VII	34287	26687	7600	15428	29360	-13932	6718	386	6882	854	
VIII	32677	26607	6070	15791	26631	-10840	5912	1142	7013	1063	
IX	34391	29105	5287	14931	25519	-10588	4221	-1080	7072	1625	
X	36251	31071	5179	14928	25313	-10384	2293	-2912	9942	2313	
XI	36988	26544	10444	14010	26027	-12018	2527	953	8755	1840	
XII	38373	23721	14652	14346	21895	-7548	1939	9043	11632	2173	
1994 I	43162	19298	23864	13803	23618	-9815	439	14488	13494	2622	
II	41288	16030	25258	17043	23240	-6197	489	19550	14423	2903	
III	42814	16519	26295	18003	24476	-6473	489	20311	14280	2599	

### 3 Luotot Utlåning – Lending

#### 3.1 Pankkien luotot yleisölle, milj. mk Bankernas utlåning till allmänheten, Mmk – Banks' lending to the public, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä – av detta – of which		Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
			kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille till hushåll och icke-vinstsyftande sammanslutningar to households and non- profit organizations	kunnille till kommuner to local authorities	
	1	2	3	4	5
1989	282486	72576	..	..	355062
1990	290311	104436	..	..	394747
1991	288544	110678	2020	3003	399222
1992	274459	98724	2336	3416	373183
1993	269789	69819	1513	2872	339608
1993 III	274351	99326	2314	3350	373676
IV	274404	91888	2188	3170	366292
V	274917	88224	2014	3090	363141
VI	274561	86398	1839	3055	360959
VII	275051	85900	1834	3094	360952
VIII	274288	84527	1792	3101	358815
IX	274699	82900	1740	3110	357598
X	274163	77957	1647	2999	352120
XI	273362	76553	1621	2986	349915
XII	269789	69819	1513	2872	339608
1994 I*	268864	67174	1417	2695	336039
II*	268969	66031	1406	2750	335000
III*	269765	64096	1365	2720	333861

## 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle

## Bankernas markkrediter till allmänheten – Banks' marka lending to the public

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteensä Totalt Total				siitä antolainaus yhteensä av detta summa utlåning of which: total advances					siitä kotitalouksien markkaluotot av detta markkrediter till hushållen of which: marka lending to households				siitä asuntoluotot av detta bostadskrediter of which: housing loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		siitä liikepankit av detta affärs- bankerna of which: commer- cial banks	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
		%		%		%		%			%		%		%		%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1989	148629	12,10	291627	11,82	126028	12,07	275409	11,86	11,80	79593	11,96	179312	11,71	..	..	100248	11,08
1990	124351	13,76	299170	12,06	103883	13,85	282926	12,14	11,94	61822	13,90	186038	12,10	25275	13,00	105619	11,48
1991	112832	13,51	300646	12,06	91791	13,84	281030	12,15	11,79	52034	14,00	186933	12,34	21167	13,10	107613	11,75
1992	89510	13,39	286571	12,23	75107	13,75	267499	12,34	11,93	42678	14,20	180396	12,65	17008	13,28	104864	12,33
1993	103165	9,65	281080	8,78	96846	9,75	263134	8,85	8,48	43525	10,79	171540	9,36	20541	10,03	100592	9,04
1993 III	7897	11,07	286784	10,93	7102	11,29	266684	11,07	10,84	3360	12,05	176553	11,41	1456	11,39	103079	11,11
IV	8949	10,55	287248	10,76	8736	10,60	267108	10,89	10,62	3616	11,63	176069	11,28	1592	11,03	102855	11,01
V	9296	10,36	287634	10,44	9002	10,40	267310	10,56	10,27	3737	11,49	175319	10,94	1724	10,74	102137	10,62
VI	11310	9,08	287982	10,23	9473	9,44	266935	10,35	10,06	4120	10,97	174878	10,78	2007	10,32	101979	10,52
VII	7926	9,48	287865	9,86	7741	9,47	267414	10,01	9,73	3546	10,70	175429	10,44	1759	9,99	102098	10,17
VIII	7621	9,26	287056	9,44	7565	9,25	266760	9,58	9,26	3945	10,19	175291	10,04	1966	9,47	102024	9,74
IX	9365	8,64	287334	9,28	9072	8,68	267094	9,38	9,09	4377	9,77	174879	9,83	2335	9,12	102024	9,55
X	7777	8,97	286562	9,19	7449	9,04	266772	9,28	8,97	3891	9,69	174468	9,75	2094	9,05	102147	9,47
XI	8391	8,60	285793	9,14	8079	8,64	266001	9,21	8,90	3507	9,61	173049	9,68	1805	8,88	101292	9,40
XII	10458	7,59	281080	8,78	10055	7,62	263134	8,85	8,48	3788	9,07	171540	9,36	1754	8,57	100592	9,04
1994 I	8345	7,63	279535	8,52	7652	7,62	262121	8,58	8,22	3418	8,91	170407	9,10	1554	8,10	100353	8,90
II	7233	7,40	279626	8,27	7029	7,46	262329	8,34	7,97	3320	8,55	169883	8,88	1703	8,04	100095	8,68
III*	9578	6,74	280082	8,09	9356	6,78	262442	8,16	7,77	3774	8,33	169039	8,73	1943	7,90	99890	8,54

## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp – Banks' marka lending to the public by type of claim

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Sekki- ja postisiirtotiliuotot Check- och postgirokrediter Overdrafts and postal giro credits				Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans				Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna Bonds, debentures and other bearer certificates classified as investments			
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts and credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New bills discounted		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New loans		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski-korko Medelränta Average rate of interest
	%		%		%		%		%		%		%		%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1989	10703	12,97	16262	15,44	24999	13,47	5621	14,47	90328	11,58	253526	11,57	22602	12,27	16218	11,15
1990	12696	13,24	20581	15,06	24106	15,62	5762	15,40	67082	13,33	256583	11,83	20467	13,29	16244	10,82
1991	9673	13,63	18680	13,08	15394	15,88	4728	15,15	66724	13,40	257622	12,03	21041	12,05	19616	10,79
1992	6033	14,04	16887	13,40	10865	15,86	3328	14,93	58209	13,32	247284	12,23	14404	11,51	19072	10,66
1993	6353	9,69	14522	9,28	7723	13,55	2309	13,39	82770	9,40	246303	8,78	6319	8,18	17945	7,77
1993 III	631	11,35	16207	11,92	635	14,50	2852	15,21	5835	10,93	247625	10,96	795	9,12	20100	9,14
IV	590	10,82	15896	11,80	607	14,23	2853	14,98	7539	10,29	248358	10,78	213	8,49	20140	9,02
V	945	9,78	15820	11,42	691	14,23	2811	14,82	7366	10,13	248679	10,46	294	8,92	20324	8,92
VI	1013	5,59	15729	10,93	754	13,88	2776	14,64	7706	9,51	248430	10,27	1837	7,21	21048	8,73
VII	400	10,45	15482	10,39	765	13,04	2908	14,31	6576	8,99	249024	9,93	186	9,89	20451	8,41
VIII	294	10,67	15611	9,91	677	13,20	2726	14,08	6595	8,79	248424	9,51	55	10,14	20296	8,41
IX	387	7,66	15652	9,89	636	12,97	2629	13,89	8049	8,39	248813	9,30	293	7,16	20241	8,58
X	297	9,92	15261	9,83	657	12,39	2760	12,72	6495	8,66	248752	9,21	328	7,41	19790	7,95
XI	266	9,51	15220	9,71	564	12,77	2638	13,97	7249	8,29	248143	9,13	312	7,50	19792	8,16
XII	290	8,83	14522	9,28	629	11,55	2309	13,39	9136	7,32	246303	8,78	403	6,84	17945	7,77
1994 I	262	8,09	14365	9,00	496	11,25	2132	13,44	6893	7,35	245624	8,52	693	7,75	17414	7,69
II	371	8,25	14374	8,61	385	11,92	1892	12,78	6274	7,14	246063	8,29	204	5,44	17297	7,21
III*	971	4,99	14333	8,17	432	11,73	1823	12,82	7952	6,73	246286	8,12	222	5,00	17640	6,99

## 3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor – Banks' marka lending to the public by sector

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Rahoituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansinstitut (exkl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (exkl. staten) Public sector (excl. central government)				Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke-vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkarhushåll) Households (incl. self-employed)				Ulkomaat Utlandet Foreign sector			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM Medel- ränta Average rate of interest %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1989	43700	12,27	80078	12,10	18655	12,60	12125	12,25	1088	11,49	4855	12,05	5541	11,07	15158	11,14	79593	11,96	179312	11,71	51	11,61	99	11,36
1990	40149	13,76	79987	12,16	16690	13,69	11887	11,94	769	12,98	4548	12,25	4895	12,16	16625	11,24	61822	13,90	186038	12,10	26	13,39	85	11,97
1991	41013	12,99	80206	11,65	15671	13,31	13295	11,55	1167	12,97	4135	12,10	2922	13,31	15994	11,21	52034	14,00	186933	12,34	23	12,37	82	12,30
1992	34758	12,71	77261	11,50	7967	12,48	9280	11,01	1557	12,48	4724	12,09	2529	12,49	14845	11,66	42678	14,20	180396	12,65	20	14,13	65	12,05
1993	38269	9,37	83285	7,88	18861	7,65	9304	7,53	617	8,89	4036	8,20	1821	9,25	12802	8,01	43525	10,79	171540	9,36	64	10,76	103	9,10
1993 III	3512	10,65	80301	10,24	784	8,96	10388	9,35	81	10,13	4646	10,45	148	10,32	14809	10,23	3360	12,05	176553	11,41	7	11,43	87	11,33
IV	3248	9,90	81477	9,98	1857	9,62	10454	9,18	65	9,43	4542	10,23	155	10,20	14604	10,12	3616	11,63	176069	11,28	9	11,11	94	11,04
V	3392	10,12	82535	9,74	2018	8,70	11081	8,91	6	10,40	4450	9,91	136	9,70	14147	9,71	3737	11,49	175319	10,94	7	11,09	101	10,68
VI	4373	9,37	84262	9,48	2602	5,56	11023	8,37	21	8,81	4346	9,67	186	9,49	13368	9,55	4120	10,97	174878	10,78	6	11,22	104	10,60
VII	2102	8,93	84609	9,09	2117	8,01	10155	8,24	14	9,81	4297	9,44	146	9,00	13272	9,14	3546	10,70	175429	10,44	1	10,09	103	10,14
VIII	2053	9,09	84044	8,72	1443	6,97	10101	7,89	27	7,44	4293	9,01	149	9,44	13226	8,66	3945	10,19	175291	10,04	3	9,45	101	9,77
IX	3282	7,95	84729	8,60	1549	7,00	10247	7,79	11	8,01	4227	8,77	142	7,54	13149	8,58	4377	9,77	174879	9,83	3	9,59	102	9,63
X	2226	8,85	84427	8,33	1460	7,27	10272	7,93	64	7,89	4227	8,68	129	8,76	13061	8,51	3891	9,69	174468	9,75	6	8,93	107	9,42
XI	2938	8,25	84607	8,26	1739	7,18	10693	8,22	71	7,79	4298	8,62	135	8,45	13041	8,46	3507	9,61	173049	9,68	1	8,75	106	9,43
XII	4640	6,98	83285	7,88	1623	6,03	9304	7,53	144	7,10	4036	8,20	257	6,99	12802	8,01	3788	9,07	171540	9,36	6	9,36	103	9,10
1994 I	2915	7,41	81541	7,68	1566	5,67	10675	6,88	128	8,28	3987	8,01	177	5,99	12725	7,82	3418	8,91	170407	9,10	140	4,63	198	5,88
II	2520	7,12	82147	7,34	1166	4,91	10646	6,65	47	6,35	4064	7,69	179	6,63	12688	7,61	3320	8,55	169883	8,88	1	7,64	197	5,76
III*	3745	5,88	83300	7,10	1610	5,03	10744	6,48	41	6,82	3961	7,57	378	6,48	12746	7,49	3774	8,33	169039	8,73	31	6,03	292	5,99

**3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan**  
**Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning – Banks' markka lending to the public by interest rate linkage**

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				siitä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut av detta bundna vid 3 mån. helibor of which: linked to 3 month HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1991	16096	10,58	151940	10,72	31301	15,00	61432	14,81	21730	15,12	46491	15,07	11443	13,99	29126	13,62	2508	14,20	9898	13,48
1992	10497	10,68	116572	11,19	24958	14,96	62172	13,64	15873	15,00	44677	13,65	6043	14,12	29785	13,83	770	14,11	9062	13,36
1993	5706	8,00	95145	7,46	40478	10,08	77423	8,84	19216	10,42	45551	8,83	2479	11,29	22404	12,50	192	10,47	6334	12,76
1993 III	618	9,18	110710	9,51	3339	11,40	65448	11,88	1692	11,63	44647	11,76	251	12,30	28609	13,77	18	11,03	8595	13,51
IV	525	8,61	108963	9,45	3602	11,02	66908	11,38	1959	11,10	44770	11,22	291	11,73	28132	13,67	14	10,69	8389	13,45
V	429	8,31	106821	9,00	3940	10,68	68534	11,08	2114	10,93	45304	10,97	264	11,49	27631	13,55	12	10,29	8160	13,44
VI	451	8,46	104826	8,98	3879	10,08	70018	10,63	1903	10,23	45565	10,53	276	11,24	27022	13,40	14	10,51	7902	13,38
VII	409	7,97	103594	8,48	2868	9,79	71090	10,23	1178	9,93	45467	10,04	164	11,08	26406	13,31	13	10,23	7684	13,31
VIII	458	7,52	102521	7,99	3256	9,36	71724	9,78	1449	9,58	45161	9,64	157	10,53	25602	13,17	8	11,11	7415	13,24
IX	409	6,60	101130	7,99	3944	9,08	73897	9,49	1745	9,12	45997	9,31	214	9,83	24676	12,97	25	9,95	7096	13,13
X	383	7,53	99390	7,96	2912	9,34	74991	9,35	1154	9,65	45976	9,17	133	9,69	23884	12,81	6	10,55	6819	13,01
XI	384	7,36	97263	7,95	3458	8,61	76593	9,19	1385	9,04	46061	9,12	93	9,36	23149	12,66	13	9,66	6591	12,90
XII	710	5,87	95145	7,46	4133	8,12	77423	8,84	1619	8,23	45551	8,83	177	9,14	22404	12,50	15	9,32	6334	12,76
1994 I	444	6,81	93378	7,51	3281	7,69	78159	8,40	1432	7,64	44902	8,34	74	9,53	21588	12,34	12	11,01	6256	12,58
II	404	6,77	92157	7,27	3307	7,54	79881	8,06	1271	7,45	44690	7,90	72	9,40	20875	12,17	68	8,66	6063	12,39
III*	643	6,92	90550	7,25	3826	7,50	81083	7,76	1662	7,15	44621	7,48	105	8,31	20274	11,94	35	8,99	5836	12,24

**3.2.3 jatkoa**  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates					Osuuspankkiryhmä – Andelsbankgruppen – OKOBANK Group					Suomen Yhdyspankki Oy – Föreningsbanken i Finland Ab – Union Bank of Finland Ltd				
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest,  %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate  %
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	.	.	.	.	.
1992	13185	14,15	18736	13,84	3951	14,16	6597	14,65	2,65	8087	14,14	10053	13,67	3,95	.	.	.	.	.
1993	16059	10,61	28287	8,91	2380	10,83	7541	8,62	3,34	10893	10,65	18629	9,10	2,12	209	8,52	216	8,05	23,75
1993 III	1075	12,11	20536	11,98	171	12,28	6725	12,13	3,54	776	12,14	11605	12,02	3,91	.	.	.	.	.
IV	1321	11,97	21258	11,93	306	11,46	6929	12,10	3,45	758	12,02	12218	12,01	3,95	.	.	.	.	.
V	1718	10,57	22222	11,28	198	11,30	7023	11,10	3,40	853	11,66	12926	11,58	3,08	.	.	.	.	.
VI	1397	10,96	23045	10,84	216	11,33	7117	11,10	3,34	1026	10,77	13732	10,74	2,87	11	10,22	11	10,22	-
VII	1197	10,75	23580	10,75	171	11,30	7155	11,11	3,27	859	10,73	14433	10,70	2,81	3	10,17	17	10,21	-
VIII	1194	10,16	24459	9,94	191	10,33	7238	10,11	3,24	930	10,19	15183	10,06	2,64	7	9,51	25	9,21	-
IX	1564	9,41	25704	9,20	264	9,32	7408	9,12	3,35	1105	9,35	16103	9,20	2,34	35	8,40	62	8,54	26,82
X	1577	9,25	26742	9,15	227	9,33	7506	9,11	3,35	1105	9,31	17060	9,17	2,12	96	7,93	159	8,17	32,54
XI	1535	9,37	27872	9,09	188	9,36	7519	9,12	3,34	1056	9,33	17879	9,14	2,05	31	9,06	191	7,90	27,03
XII	1496	9,05	28287	8,91	157	8,82	7541	8,62	3,34	1180	9,08	18629	9,10	2,12	27	9,05	216	8,05	23,75
1994 I	1098	8,68	28871	8,43	123	8,75	7547	8,62	3,32	871	8,65	19189	8,44	2,22	21	8,44	234	7,63	21,92
II	1023	8,61	29577	8,36	144	8,71	7557	8,62	2,95	789	8,63	19758	8,43	2,16	18	8,55	249	7,72	20,14
III*	1208	8,42	30265	8,25	137	8,28	7539	8,12	2,77	902	8,56	20356	8,42	2,13	33	8,34	281	7,35	18,10

3.2.3 jatkoa  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomen Säästöpankki - SSP Oy Sparbanken i Finland - SBF Ab Savings Bank of Finland - SBF Ltd					Kansallis-Osake-Pankki					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
1991	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90	
1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18595	13,59	18967	11,30	1061	10,86	12205	11,57	
1993	1	8,60	2	8,38	-	.	.	.	.	30220	8,96	21715	8,56	1913	9,94	11827	11,49	
1993 III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1625	11,29	20054	10,97	176	10,28	12732	11,38	
IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2916	9,69	20952	10,55	67	10,25	12506	11,51	
V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2457	10,23	21460	10,39	181	8,70	12482	11,47	
VI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3368	8,08	21733	10,03	86	7,96	12387	11,47	
VII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3046	8,79	21970	9,72	44	7,69	13089	11,30	
VIII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2323	8,71	22719	9,41	169	11,55	12321	11,49	
IX	0	7,00	0	7,00	100,00	.	.	.	.	2695	7,84	22621	9,17	222	9,15	11970	11,48	
X	1	9,88	1	8,90	30,77	.	.	.	.	2239	8,73	22841	9,02	199	8,75	12104	11,42	
XI	.	.	2	8,38	-	.	.	.	.	2508	8,35	22620	9,03	88	9,68	11912	11,47	
XII	.	.	2	8,38	-	.	.	.	.	3429	6,68	21715	8,56	95	7,46	11827	11,49	
1994 I	.	.	2	8,11	-	0	7,50	0	7,50	-	2293	6,76	21747	8,31	450	9,35	12122	10,07
II	.	.	2	7,78	-	.	.	22	7,38	-	2037	6,78	21614	8,06	118	7,45	12162	10,04
III*	.	.	2	7,41	-	.	.	22	11,32	2,71	3412	5,29	22620	7,68	127	6,90	11816	10,03



## 3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain

Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte – Banks' lending to households by purpose

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opintoluotot Studielån Study loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1990	25275	13,00	105619	11,48	15963	15,34	27787	14,42	1765	9,38	10483	9,77
1991	21167	13,10	107613	11,75	15301	15,18	29888	14,45	1927	10,44	11513	11,01
1992	17008	13,28	104864	12,33	11392	15,42	24917	13,93	1617	11,38	12024	11,56
1993	20541	10,03	100592	9,04	10354	11,70	22645	9,86	1393	11,13	11990	11,43
1993 III	1456	11,39	103079	11,11	988	12,42	24122	12,41	81	11,59	12205	11,55
IV	1592	11,03	102855	11,01	899	12,40	23971	12,10	45	11,54	12118	11,55
V	1724	10,74	102137	10,62	977	11,91	23674	11,81	36	11,42	12097	11,55
VI	2007	10,32	101979	10,52	1007	11,81	23625	11,44	42	11,13	12085	11,54
VII	1759	9,99	102098	10,17	847	11,69	23607	11,09	24	10,47	12065	11,51
VIII	1966	9,47	102024	9,74	860	11,12	23443	10,68	222	10,96	12240	11,49
IX	2335	9,12	102024	9,55	900	10,83	23375	10,39	160	10,68	12023	11,48
X	2094	9,05	102147	9,47	804	10,82	23157	10,28	110	10,60	11966	11,47
XI	1805	8,88	101292	9,40	756	10,66	22960	10,18	88	10,53	11982	11,45
XII	1754	8,57	100592	9,04	791	9,89	22645	9,86	74	9,95	11990	11,43
1994 I	1554	8,10	100353	8,90	696	9,53	22236	9,52	416	10,35	12329	10,42
II	1703	8,04	100095	8,68	715	9,33	22087	9,22	75	9,86	12348	10,41
III*	1943	7,90	99890	8,54	846	9,03	22101	8,93	70	9,66	12061	10,40

## 3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Krediter till hushållen enligt räntebindning – Lending to households by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1991	10807	10,56	109605	10,88	14179	15,39	28425	15,69	10123	14,05	26436	13,67	2299	14,22	9205	13,51
1992	7032	11,00	84165	11,38	11031	15,46	28602	14,43	5231	14,34	26958	13,92	653	14,25	8367	13,47
1993	3756	8,61	69505	7,56	19384	10,47	37405	9,57	2261	11,33	20431	12,58	136	11,34	5848	12,82
1993 III	289	9,41	80259	9,62	1486	11,87	29461	12,61	231	12,32	25872	13,90	16	12,41	7913	13,65
IV	400	9,23	79194	9,57	1525	11,62	30093	12,10	275	11,74	25464	13,78	13	10,61	7707	13,67
V	293	9,12	77619	9,10	1691	11,19	30946	11,79	246	11,48	25018	13,65	9	10,74	7509	13,57
VI	320	8,77	76353	9,08	1918	10,62	31906	11,33	253	11,23	24457	13,52	12	10,92	7269	13,51
VII	310	8,30	75534	8,57	1715	10,20	33249	10,87	154	11,07	23989	13,39	11	10,00	7151	13,37
VIII	291	7,91	74658	8,08	1881	9,66	34128	10,46	147	10,59	23290	13,24	8	11,11	6894	13,30
IX	289	7,81	73751	8,07	2128	9,49	35432	10,16	191	9,91	22441	13,05	10	10,39	6572	13,19
X	307	7,71	72500	8,05	1739	9,54	36296	10,00	116	9,80	21717	12,88	6	10,51	6306	13,07
XI	276	7,83	70865	8,03	1588	9,26	36969	9,88	83	9,36	21057	12,73	9	10,16	6086	12,96
XII	355	7,27	69505	7,56	1642	8,74	37405	9,57	165	9,16	20431	12,58	13	10,21	5848	12,82
1994 I	295	7,79	68251	7,58	1515	8,25	37882	9,17	63	9,57	19670	12,44	10	11,38	5748	12,64
II	277	7,31	67400	7,38	1692	8,06	38688	8,80	66	9,43	19012	12,26	33	9,79	5544	12,48
III*	366	7,05	66289	7,37	1952	8,07	39410	8,48	79	8,75	18431	12,03	12	9,21	5325	12,34

3.2.5 jatkoa  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankemas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1991	4862	14,24	5406	14,04	9574	15,55	7589	13,44	188	17,03	267	15,18
1992	9975	14,28	13887	14,19	7883	15,37	6300	13,55	871	11,40	12118	11,56
1993	11128	10,73	21986	9,09	5759	13,05	4715	11,74	1101	11,51	11650	11,54
1993 III	765	12,24	15167	12,21	503	13,77	5683	13,39	70	11,55	12199	11,55
IV	778	12,16	15735	12,19	589	12,58	5750	13,12	36	11,55	12124	11,55
V	914	11,60	16436	11,55	557	13,50	5707	12,98	27	11,55	12084	11,54
VI	1068	10,95	17259	11,02	539	13,40	5626	12,86	10	11,55	12008	11,55
VII	879	10,97	17878	10,99	471	13,46	5636	12,57	5	11,55	11992	11,53
VIII	988	10,25	18616	10,22	461	13,06	5623	12,39	169	11,55	12082	11,54
IX	1207	9,39	19591	9,32	438	12,96	5368	12,33	114	11,55	11725	11,54
X	1229	9,30	20591	9,29	410	12,62	5285	12,15	85	11,24	11775	11,52
XI	1085	9,42	21353	9,26	409	12,38	5052	12,08	56	11,47	11666	11,54
XII	1048	9,26	21986	9,09	527	10,71	4715	11,74	38	11,32	11650	11,54
1994 I	835	8,78	22437	8,62	319	11,79	4487	11,67	380	10,11	11932	10,40
II	820	8,73	22922	8,61	372	10,75	4386	11,48	59	10,10	11931	10,10
III*	882	8,58	23463	8,46	433	9,79	4538	11,10	50	10,10	11582	10,10

## 3.2.6 Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning – Households' housing loans by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIM		
räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %		räntä Average rate of interest, %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1991	5603	10,16	69704	10,68	2841	14,74	4512	15,01	7146	13,96	20861	13,59	1601	14,24	7760	13,34	1126	14,12	1522	12,81	2850	14,09	3253	14,02
1992	4100	10,61	60760	11,26	2556	14,64	5560	14,22	3628	14,20	21327	13,84	436	14,28	7090	13,31	796	13,04	1858	12,33	5493	13,99	8269	14,09
1993	2415	8,35	51295	7,41	9336	9,84	13299	9,50	1768	11,21	16385	12,48	98	11,32	4927	12,73	572	10,01	1450	10,90	6353	10,58	13236	9,07
1993 III	166	9,05	58489	9,50	601	11,30	6528	12,71	183	12,28	20560	13,82	12	12,49	6710	13,51	73	10,73	1805	12,07	422	12,16	8987	12,14
IV	253	8,98	57909	9,42	624	11,02	7043	12,24	218	11,62	20256	13,70	9	11,78	6535	13,48	73	10,33	1803	11,95	415	12,01	9309	12,12
V	183	8,85	56691	8,92	751	10,62	7679	11,83	192	11,46	19902	13,58	6	10,18	6361	13,43	74	10,06	1786	11,84	517	11,43	9717	11,44
VI	206	8,48	55889	8,92	919	10,19	8459	11,38	200	11,16	19491	13,44	10	11,09	6166	13,36	54	9,46	1759	11,70	618	10,91	10215	11,04
VII	227	8,04	55405	8,42	857	9,83	9300	10,96	122	10,94	19069	13,32	9	9,73	6001	13,30	30	9,75	1715	11,61	514	10,91	10608	11,01
VIII	202	7,62	54814	7,92	1007	9,28	10181	10,53	118	10,49	18514	13,17	6	11,04	5783	13,22	25	9,51	1658	11,46	607	10,20	11074	10,23
IX	195	7,48	54188	7,92	1188	9,10	11156	10,20	155	9,84	17825	12,96	8	10,58	5508	13,11	27	9,35	1664	11,34	763	9,38	11682	9,35
X	233	7,54	53610	7,91	980	9,10	12018	9,99	92	9,73	17253	12,79	5	10,53	5283	12,99	27	9,09	1624	11,24	757	9,36	12360	9,32
XI	178	7,50	52289	7,91	865	8,78	12709	9,79	64	9,31	16745	12,65	7	10,16	5102	12,87	43	8,94	1577	11,10	648	9,33	12869	9,29
XII	180	7,18	51295	7,41	829	8,33	13299	9,50	145	9,09	16385	12,48	11	10,48	4927	12,73	45	8,91	1450	10,90	543	9,19	13236	9,07
1994 I	209	7,02	50794	7,40	802	7,87	13925	9,19	50	9,70	15715	12,36	10	11,51	4847	12,55	28	8,79	1404	10,83	456	8,73	13668	8,68
II	177	6,85	50148	7,16	877	7,83	14675	8,88	53	9,53	15247	12,17	20	11,16	4654	12,40	83	7,51	1392	10,62	493	8,65	13980	8,67
III	196	6,96	49377	7,15	1022	7,85	15429	8,61	61	8,74	14766	11,93	10	9,32	4489	12,25	136	7,06	1517	10,14	519	8,46	14313	8,47

### 3.3 Yritys- ja kuntatodistukset, milj. mk Företags- och kommuncertifikat, Mmk – Commercial paper and local authority paper, mill. FIM

	Yritystodistukset Företagscertifikat Commercial paper								Kuntatodistukset Kommuncertifikat Local authority paper			
	Liikkeeseenlaskut Emissioner Issues		Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding		Pankin omassa salkussa I bankens egen portfölj In bank's own portfolio		Sovittu kokonaisuohjelma Avtalal totalprogram Total programmes agreed		Liikkeeseen- laskut Emissioner Issues	Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding	Sovittu kokonaisuohjelma Avtalal totalprogram Total programmes agreed	
	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1990	122382	93996	18373	11808	4242	4796	25356	46402	2706	383	2781	
1991	131983	69341	13146	11342	3356	4054	24544	44235	7573	927	5594	
1992	78738	75284	7751	9974	2261	2216	19936	33898	6272	466	6306	
1993	37236	55227	5596	8339	331	428	14475	35069	4819	321	5807	
1993	III	3393	5150	6691	8009	988	2259	18337	34334	319	698	6026
	IV	2885	3872	6606	8337	1462	2426	22383	33298	521	573	6157
	V	3037	3927	6320	8123	1321	2190	17856	34454	217	435	6144
	VI	3610	5564	6745	8664	958	2101	20480	31309	588	315	6147
	VII	3020	4127	6008	9252	864	1668	17628	34084	209	345	5639
	VIII	3290	3091	5854	8416	760	870	20391	30934	786	361	6111
	IX	2954	3714	5945	8131	561	696	17623	34301	154	374	5926
	X	2845	3956	5961	9810	724	832	16015	35380	710	347	5956
	XI	3156	4285	6849	7671	516	709	14815	35416	292	536	6066
	XII	2992	4097	5596	8339	331	428	14475	35069	178	321	5807
1994	I	3053	3826	5166	8725	313	527	13290	35388	168	335	6488
	II	2604	2854	4934	6267	240	332	12279	35326	172	370	6420
	III*	2668	3377	4554	6661	339	405	12209	35445	77	254	6419

**4 Raha-aggregaatit ja talletukset**  
Penningaggregat och depositioner – Monetary aggregates and deposits

**4.1 Raha-aggregaatit, milj. mk**  
Penningaggregat, Mmk – Monetary aggregates, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Suppea raha Snäv penningmängd Narrow money M1	Lavea raha Vid penningmängd Broad money M2	Lavea raha + sijoitustodistukset Vid penningmängd + bankcertifikat Broad money + CDs M3
	1	2	3
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	130644	275241	310924
1992	134829	274011	310733
1993	141759	279595	322408
1993 III	135990	270994	311305
IV	134069	268734	308513
V	134801	269227	307799
VI	135602	270184	307449
VII	135157	269594	309002
VIII	136005	269101	312036
IX	134600	267299	312044
X	136989	272417	319050
XI	137095	271614	312034
XII	141759	279595	322408
1994 I*	145310	280234	328482
II*	146600	278650	327690
III*	148913	280563	334654

**4.2 Yleisön talletukset, milj. mk**  
Allmänhetens depositioner, Mmk – Deposits of the public,  
mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkatalletukset Markkadepositioner Markka deposits	Valuuttatalletukset Depositioner i utländsk valuta Foreign currency deposits	Yhteensä Summa Total
	1	2	3
1989	242470	8012	250481
1990	256357	7090	263448
1991	266039	13604	279642
1992	264599	15679	280278
1993	268787	15788	284575
1993 III	261795	17533	279329
IV	259111	16600	275711
V	259660	15335	274996
VI	260373	14099	274472
VII	259741	16298	276039
VIII	259482	15573	275055
IX	257754	17492	275246
X	262046	16782	278828
XI	260597	16322	276920
XII	268787	15788	284575
1994 I*	270004	14634	284639
II*	268627	12966	281593
III*	270215	13766	283982

### 4.3 Yleisön markkatalletukset pankeissa

#### Allmänhetens markdepositioner i bankerna – The public's markka deposits with banks

##### 4.3.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

##### Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling – The public's markka deposits according to tax treatment

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Sekki- ja käyttelytilit Check- och dagligkonton Cheque and trans- actions accounts		24 kk:n talletukset 24 mån. depositioner 24 month deposits		36 kk:n talletukset 36 mån. depositioner 36 month deposits		Muut Övriga Other		Verottomat yhteensä Skattefria totalt Total tax-exempt		Lähdeverolliset Källskattepliktiga Subject to withholding tax				Muut verolliset Övriga skattepliktiga Other taxable		Yhteensä Totalt Total	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1991	82712	4,42	65015	7,50			1772	4,63	149499	5,76	8908	7,54	61750	11,13	45882	5,85	266039	7,08
1992	84316	4,43	46734	7,50	8653	8,50	1393	5,39	141096	5,71	12144	8,04	67492	10,30	43743	6,14	264476	7,06
1993	88881	1,64	42902	3,50	23459	4,50	1457	1,74	156699	2,58	10360	3,17	51943	5,67	49762	3,26	268764	3,33
1993 III	84649	4,10	45386	5,50	12494	6,50	1427	3,66	143955	4,74	12232	6,31	61966	8,84	43605	5,23	261759	5,87
IV	84404	4,10	45286	5,50	12896	6,50	1404	3,72	143990	4,75	11923	6,17	60917	8,54	42250	4,93	259079	5,74
V	82908	2,43	45169	5,00	13361	6,00	1388	3,14	142825	3,58	11826	5,51	60364	8,22	44595	4,48	259610	4,90
VI	83824	2,43	45063	5,00	13947	6,00	1423	3,13	144257	3,58	12037	5,31	59462	7,76	44615	4,36	260370	4,75
VII	84162	2,40	44892	4,50	14509	5,50	1409	2,73	144972	3,36	12159	5,01	58599	7,39	43985	4,26	259716	4,50
VIII	84512	2,20	44520	4,00	15122	5,00	1401	2,30	145555	3,05	12433	4,43	56725	6,94	44775	3,83	259488	4,10
IX	84154	2,20	44357	4,00	15853	5,00	1438	2,28	145802	3,05	11968	4,09	55476	6,49	44471	3,73	257718	3,96
X	86013	2,03	44197	4,00	16644	5,00	1428	2,30	148282	2,96	11164	3,97	55477	6,38	47086	3,86	262009	3,89
XI	84139	1,79	43933	4,00	17588	5,00	1423	2,22	147083	2,84	10485	3,75	55122	6,29	47872	3,40	260561	3,71
XII	88881	1,64	42902	3,50	23459	4,50	1457	1,74	156699	2,58	10360	3,17	51943	5,67	49762	3,26	268764	3,33
1994 I	91307	1,64	42745	3,50	23547	4,50	1851	1,84	159450	2,56	10623	3,10	49845	5,04	50051	2,95	269969	3,11
II	92933	1,62	42667	3,25	23556	4,25	1882	1,74	161039	2,43	11175	2,97	47848	4,77	48542	2,77	268604	2,93
III*	94541	1,67	42563	3,25	23573	4,25	1927	1,77	162604	2,46	10724	2,77	45523	4,52	51348	2,77	270198	2,88

## 4.3.2 Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan

Allmänhetens markkadepositioner enligt räntebindning – The public's markka deposits according to interest rate linkage

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Peruskorko- sidonnaiset Grundränte- bundna Linked to base rate		Helibor- sidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkina- korkoihin sidotut Bundna vid långfristiga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankemas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates		sitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate		Muut Övriga Other		Yhteensä Totalt Total							
	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1991	170728	5,92	20704	10,61	606	11,34	8559	6,94	3236	7,40	1908	9,94	.	.	.	.	.	56462	10,34	8932	0,40	265991	7,08	
1992	80411	7,37	22571	9,05	193	11,96	18357	7,53	8682	6,17	6841	9,61	.	.	.	.	.	57819	10,16	85125	4,05	264476	7,07	
1993	104723	3,30	14702	4,06	80	10,56	27722	3,27	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	.	47527	5,94	74011	1,56	268764	3,33	
1993	III	81671	5,62	22104	7,19	128	11,08	21260	5,90	9472	4,67	8724	7,50	.	.	.	.	51313	9,03	85282	3,84	261759	5,87	
	IV	82196	5,54	19679	6,68	129	11,03	21310	5,88	9226	4,77	8940	7,50	.	.	.	.	50094	8,78	85672	3,81	259079	5,74	
	V	82927	5,06	20464	6,24	128	11,03	21438	5,16	9275	3,75	9145	6,99	.	.	.	.	49527	8,55	85127	2,23	259610	4,90	
	VI	83945	5,04	19112	5,82	127	11,00	22089	4,81	9652	3,69	9184	5,99	.	.	.	.	49417	8,15	85680	2,23	260370	4,75	
	VII	84571	4,64	19273	5,47	127	10,97	22140	4,79	9613	3,76	9418	6,01	.	.	.	.	48127	7,78	85479	2,22	259716	4,50	
	VIII	105758	3,72	19260	5,05	126	10,96	23228	3,87	9539	2,79	9497	5,25	.	.	.	.	46692	7,40	64425	2,14	259488	4,11	
	IX	105565	3,70	17913	4,75	124	10,97	22712	3,25	9289	2,01	9303	4,29	.	.	52	3,39	46606	7,10	64797	2,13	257718	3,96	
	X	101895	3,70	14856	4,75	117	10,99	26616	3,53	8778	2,03	9209	4,33	3815	4,93	123	3,71	48730	6,99	69795	1,92	262009	3,89	
	XI	99895	3,71	14098	4,38	115	10,98	26692	3,35	8713	2,03	9013	4,36	3652	4,43	178	3,82	48271	6,85	71489	1,57	260560	3,71	
	XII	104723	3,30	14702	4,06	80	10,56	27722	3,27	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	47527	5,94	74011	1,56	268764	3,33	
1994	I	105112	3,29	15002	3,42	62	10,25	28052	2,96	8402	1,80	8561	3,75	4096	4,00	1245	3,13	48730	5,09	73013	1,53	269969	3,11	
	II	100974	3,14	14479	3,10	49	10,09	28802	2,91	8552	1,81	8647	3,81	4570	4,04	821	2,66	46598	4,72	77703	1,56	268604	2,93	
	III	92439	3,29	13943	3,03	20	9,51	30631	2,88	8786	1,54	9024	3,81	5657	3,52	224	2,57	46481	4,45	86684	1,57	270198	2,88	



## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

### Valutakurser och bankernas valutatransaktioner – Exchange rates and banks' foreign currency transactions

#### 5.1 Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi

#### Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex – Key exchange rates and the trade-weighted currency index

	Eukorin markkakurssi Markens kurs mot eukorgen Markka's exchange rate against the ECU basket					DEM-markkakurssi Markens kurs mot DEM Markka's exchange rate against the DEM				USD-markkakurssi Markens kurs mot USD Markka's exchange rate against the USD				Ulkomaan- kauppapainoi- nen valuutta- indeksi (1982 = 100) Utrikes handelsvägt valutaindex (1982 = 100) Trade- weighted currency index (1982 = 100)	
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period		alin lågst lowest	keski- määräinen medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period		alin lågst lowest	keski- määräinen medeltal average	ysin högst highest		periodin lopussa vid periodens slut end of period
		mk mk FIM	indeksi index index												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1989	..	4,73670	..	..	..	2,2202	2,2818	2,3919	2,3919	4,0120	4,2897	4,5520	4,0590	98,4	
1990	..	4,85697	..	..	..	2,3343	2,3664	2,4282	2,4157	3,5320	3,8233	4,0890	3,6340	97,3	
1991	..	5,00580	..	..	..	2,3237	2,4380	2,7905	2,7236	3,5390	4,0457	4,5550	4,1330	101,4	
1992	5,52941	5,80140	104,4	6,55826	6,35446	2,7122	2,8769	3,3097	3,2485	3,8400	4,4835	5,2750	5,2450	116,4	
1993	6,39406	6,69420	120,5	7,09113	6,45626	3,2704	3,4584	3,6450	3,3350	5,2940	5,7189	6,0614	5,7845	132,4	
1993 IV	6,65254	6,83031	122,9	7,05256	6,71517	3,4050	3,5076	3,6380	3,4400	5,3598	5,5967	5,8685	5,4435	134,0	
V	6,60450	6,67350	120,1	6,72875	6,60450	3,3750	3,4137	3,4500	3,3900	5,3861	5,4792	5,5637	5,3948	131,7	
VI	6,52266	6,58470	118,5	6,63773	6,56912	3,3300	3,3664	3,4050	3,3500	5,3984	5,5487	5,7547	5,6640	130,9	
VII	6,52588	6,57241	118,2	6,63873	6,63513	3,3350	3,3682	3,4150	3,4150	5,6513	5,7775	5,9574	5,9574	131,0	
VIII	6,52741	6,60127	118,8	6,71736	6,71201	3,3850	3,4363	3,5080	3,5000	5,7747	5,8307	5,9564	5,8443	131,9	
IX	6,75394	6,81414	122,6	6,94884	6,80150	3,5275	3,5637	3,6275	3,5650	5,6791	5,7832	5,9088	5,7664	134,5	
X	6,56183	6,69596	120,5	6,84816	6,57112	3,4375	3,5126	3,5850	3,4375	5,6563	5,7495	5,8708	5,7547	132,6	
XI	6,50634	6,55386	117,9	6,61691	6,55575	3,3900	3,4148	3,4550	3,4125	5,7518	5,8053	5,8543	5,8340	130,4	
XII	6,44897	6,49606	116,9	6,55100	6,45626	3,3350	3,3645	3,4050	3,3350	5,6622	5,7548	5,8426	5,7845	128,9	
1994 I	6,23310	6,34072	114,1	6,46350	6,23310	3,2055	3,2662	3,3400	3,2055	5,5711	5,6920	5,7999	5,5779	126,9	
II	6,18741	6,23914	112,2	6,29654	6,27663	3,1795	3,2147	3,2455	3,2425	5,5139	5,5838	5,6910	5,5596	125,6	
III	6,24765	6,31275	113,6	6,38598	6,31007	3,2275	3,2688	3,3155	3,2700	5,4678	5,5326	5,5698	5,4678	126,5	
IV	6,22185	6,25477	112,5	6,29466	6,27851	3,2105	3,2336	3,2550	3,2475	5,4048	5,4911	5,5387	5,4048	125,5	
05.04.1994		6,25853	112,6				3,2425				5,48960			125,4	
06.04.1994		6,25983	112,6				3,2375				5,53870			125,7	
07.04.1994		6,24625	112,4				3,2305				5,52450			125,5	
08.04.1994		6,23502	112,2				3,2200				5,51420			125,3	
11.04.1994		6,23108	112,1				3,2175				5,49790			125,2	
12.04.1994		6,22701	112,0				3,2150				5,51850			125,3	
13.04.1994		6,22185	111,9				3,2105				5,50970			125,2	
14.04.1994		6,25131	112,5				3,2285				5,52170			125,5	
15.04.1994		6,22911	112,1				3,2185				5,50620			125,1	
18.04.1994		6,22406	112,0				3,2150				5,50250			125,1	
19.04.1994		6,23130	112,1				3,2210				5,50050			125,2	
20.04.1994		6,27943	113,0				3,2500				5,51850			125,9	
21.04.1994		6,29466	113,2				3,2550				5,49380			126,1	
22.04.1994		6,27706	112,9				3,2450				5,49280			125,8	
25.04.1994		6,28833	113,1				3,2550				5,46700			125,9	
26.04.1994		6,26736	112,8				3,2425				5,46000			125,5	
27.04.1994		6,27935	113,0				3,2500				5,44540			125,7	
28.04.1994		6,26053	112,6				3,2375				5,42510			125,5	
29.04.1994		6,27851	113,0				3,2475				5,40480			125,8	

## 5.2 Valuuttojen keskipäiväkeskiarvot, mk Medelkurser för valutor, mk – Middle rates for foreign exchange, FIM

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	CAD	GBP	IEP	SEK	NOK	DKK	ISK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	PTE	ESP	GRD	EEK	JPY	AUD	XEU Kaupalli- nen ecu Kommer- siell ecu Commer- cial ECU	SDR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1989	3,624	7,032	6,082	0,6654	0,6213	0,5869	0,0758	2,0226	0,1089	2,6243	0,6725	0,00313	0,3242	0,0273	0,0362	..	.	0,03116	3,398	4,719	5,49536
1990	3,277	6,808	6,325	0,6459	0,6110	0,6181	0,0656	2,1002	0,1145	2,7576	0,7024	0,00319	0,3363	0,0268	0,0375	..	.	0,02647	2,988	4,864	5,18322
1991	3,533	7,131	6,511	0,6684	0,6236	0,6322	0,0684	2,1634	0,1184	2,8208	0,7169	0,00326	0,3464	0,0280	0,0389	0,022	.	0,03008	3,152	5,003	5,52733
1992	3,706	7,875	7,636	0,7714	0,7222	0,7444	0,0778	2,5552	0,1397	3,2000	0,8486	0,00364	0,4088	0,0332	0,0438	0,024	0,4060	0,03546	3,289	5,798	6,31546
1993	4,434	8,582	8,371	0,7350	0,8059	0,8822	0,0846	3,0787	0,1655	3,8706	1,0096	0,00364	0,4916	0,0356	0,0451	0,025	0,4323	0,05168	3,885	6,685	7,98758
1993 IV	4,435	8,646	8,551	0,7519	0,8268	0,9131	0,0886	3,1212	0,1704	3,8346	1,0371	0,00364	0,4985	0,0378	0,0484	0,026	0,4384	0,04982	3,985	6,830	7,91819
V	4,317	8,493	8,321	0,7484	0,8067	0,8888	0,0868	3,0432	0,1660	3,7865	1,0126	0,00371	0,4851	0,0362	0,0453	0,025	0,4267	0,04970	3,826	6,672	7,76351
VI	4,339	8,394	8,212	0,7489	0,7961	0,8793	0,0858	3,0017	0,1638	3,7713	1,0001	0,00370	0,4784	0,0354	0,0438	0,025	0,4208	0,05172	3,747	6,582	7,82674
VII	4,506	8,638	8,150	0,7262	0,7906	0,8698	0,0806	2,9954	0,1631	3,8123	0,9897	0,00365	0,4786	0,0345	0,0430	0,025	0,4210	0,05365	3,913	6,564	8,03185
VIII	4,462	8,699	8,110	0,7237	0,7915	0,8429	0,0813	3,0540	0,1618	3,8905	0,9818	0,00363	0,4884	0,0336	0,0420	0,025	0,4295	0,05621	3,957	6,555	8,17177
IX	4,379	8,813	8,295	0,7219	0,8168	0,8707	0,0833	3,1734	0,1660	4,0737	1,0188	0,00369	0,5064	0,0348	0,0442	0,025	0,4455	0,05485	3,772	6,771	8,20308
X	4,335	8,647	8,250	0,7172	0,8030	0,8682	0,0823	3,1255	0,1614	3,9946	1,0012	0,00359	0,4994	0,0340	0,0435	0,024	0,4391	0,05378	3,797	6,671	8,09230
XI	4,411	8,598	8,147	0,7026	0,7856	0,8578	0,0811	3,0428	0,1602	3,8777	0,9825	0,00348	0,4856	0,0334	0,0423	0,024	0,4268	0,05383	3,861	6,550	8,06368
XII	4,320	8,578	8,159	0,6887	0,7753	0,8585	0,0800	3,0038	0,1611	3,9282	0,9840	0,00341	0,4785	0,0330	0,0410	0,023	0,4206	0,05237	3,874	6,494	7,96460
1994 I	4,324	8,496	8,138	0,7001	0,7580	0,8407	0,0779	2,9173	0,1571	3,8683	0,9612	0,00335	0,4647	0,0323	0,0398	0,023	0,4083	0,05109	3,962	6,339	7,81835
II	4,165	8,257	7,930	0,6992	0,7451	0,8245	0,0764	2,8669	0,1560	3,8297	0,9462	0,00331	0,4573	0,0318	0,0395	0,022	0,4018	0,05251	4,000	6,236	7,74733
III	4,057	8,248	7,932	0,6992	0,7530	0,8343	0,0767	2,9089	0,1586	3,8681	0,9591	0,00332	0,4647	0,0318	0,0398	0,022	0,4086	0,05264	3,937	6,309	7,75651
IV	3,974	8,139	7,885	0,6965	0,7455	0,8246	0,0761	2,8795	0,1571	3,8174	0,9438	0,00338	0,4597	0,0317	0,0398	0,022	0,4042	0,05310	3,934	6,251	7,71250
05.04.1994	3,937	8,046	7,787	0,6918	0,7460	0,8255	0,0766	2,8869	0,1574	3,8568	0,9486	0,00336	0,4609	0,0316	0,0399	0,022	0,4053	0,05330	3,859	6,252	7,71591
06.04.1994	4,006	8,143	7,832	0,6956	0,7467	0,8266	0,0768	2,8845	0,1571	3,8366	0,9474	0,00334	0,4601	0,0318	0,0400	0,022	0,4047	0,05301	3,909	6,255	7,73247
07.04.1994	3,987	8,125	7,799	0,6991	0,7449	0,8246	0,0760	2,8783	0,1567	3,8218	0,9432	0,00335	0,4592	0,0320	0,0399	0,022	0,4038	0,05297	3,915	6,243	7,74332
08.04.1994	3,989	8,138	7,832	0,6981	0,7433	0,8220	0,0760	2,8682	0,1563	3,8135	0,9397	0,00338	0,4579	0,0317	0,0398	0,022	0,4025	0,05240	3,958	6,235	7,69247
11.04.1994	3,957	8,106	7,820	0,6971	0,7428	0,8215	0,0757	2,8661	0,1560	3,8180	0,9395	0,00340	0,4572	0,0316	0,0398	0,022	0,4022	0,05267	3,964	6,225	7,70399
12.04.1994	3,988	8,106	7,829	0,6989	0,7431	0,8211	0,0763	2,8642	0,1563	3,8199	0,9397	0,00337	0,4571	0,0316	0,0398	0,022	0,4019	0,05339	3,998	6,225	7,71183
13.04.1994	4,004	8,124	7,871	0,6983	0,7416	0,8205	0,0758	2,8609	0,1561	3,8195	0,9389	0,00337	0,4564	0,0315	0,0397	0,022	0,4013	0,05326	3,983	6,219	7,70636
14.04.1994	4,014	8,145	7,902	0,6958	0,7446	0,8244	0,0760	2,8769	0,1569	3,8300	0,9439	0,00338	0,4590	0,0315	0,0397	0,022	0,4036	0,05310	3,995	6,245	7,72569
15.04.1994	3,981	8,111	7,890	0,6950	0,7420	0,8206	0,0760	2,8673	0,1564	3,7983	0,9405	0,00337	0,4575	0,0315	0,0395	0,022	0,4023	0,05296	3,988	6,227	7,70279
18.04.1994	3,975	8,097	7,867	0,6973	0,7421	0,8208	0,0759	2,8640	0,1562	3,7861	0,9396	0,00338	0,4571	0,0315	0,0395	0,022	0,4019	0,05318	3,981	6,220	7,70234
19.04.1994	3,959	8,123	7,906	0,6957	0,7424	0,8212	0,0759	2,8697	0,1565	3,8000	0,9400	0,00337	0,4579	0,0316	0,0393	0,022	0,4026	0,05344	3,936	6,225	7,72628
20.04.1994	3,990	8,175	7,963	0,6952	0,7481	0,8274	0,0764	2,8937	0,1580	3,8283	0,9456	0,00339	0,4622	0,0318	0,0397	0,022	0,4062	0,05344	3,946	6,274	7,74775
21.04.1994	3,982	8,221	7,947	0,6947	0,7498	0,8297	0,0762	2,8958	0,1581	3,8405	0,9486	0,00339	0,4627	0,0319	0,0399	0,022	0,4069	0,05342	3,922	6,291	7,74340
22.04.1994	3,990	8,169	7,929	0,6972	0,7481	0,8274	0,0762	2,8866	0,1577	3,8220	0,9470	0,00339	0,4612	0,0317	0,0399	0,022	0,4056	0,05294	3,942	6,273	7,71486
25.04.1994	3,964	8,164	7,936	0,6949	0,7495	0,8288	0,0761	2,8954	0,1581	3,8204	0,9477	0,00340	0,4626	0,0317	0,0399	0,022	0,4069	0,05305	3,916	6,283	7,70956
26.04.1994	3,965	8,127	7,922	0,6956	0,7469	0,8263	0,0764	2,8842	0,1575	3,7983	0,9450	0,00339	0,4608	0,0316	0,0398	0,022	0,4053	0,05296	3,917	6,264	7,70388
27.04.1994	3,962	8,196	7,956	0,6952	0,7478	0,8258	0,0760	2,8919	0,1578	3,8040	0,9459	0,00338	0,4619	0,0316	0,0397	0,022	0,4062	0,05291	3,896	6,275	7,69538
28.04.1994	3,940	8,160	7,900	0,6986	0,7463	0,8249	0,0761	2,8821	0,1573	3,7951	0,9437	0,00338	0,4602	0,0316	0,0397	0,022	0,4047	0,05305	3,866	6,257	7,67690
29.04.1994	3,912	8,157	7,935	0,6996	0,7488	0,8275	0,0758	2,8930	0,1578	3,8210	0,9474	0,00339	0,4618	0,0316	0,0398	0,022	0,4059	0,05339	3,856	6,275	7,68227

### 5.3 Eukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i eukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index

#### 5.3.1 Eukorin painot

Vikterna i eukorgen – Weights of the ECU basket

	DEM	FRF	GBP	ITL	NLG	BEF	ESP	DKK	IEP	PTE	GRD	LUF
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1992 I	30,6	19,1	12,3	9,9	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
II	30,5	19,1	12,4	9,9	9,6	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
III	30,5	19,2	12,3	9,9	9,6	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
IV	30,5	19,2	12,4	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
V	30,4	19,3	12,6	9,8	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VI	30,4	19,3	12,5	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VII	30,6	19,3	12,3	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VIII	30,7	19,3	12,2	9,8	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
IX	31,1	19,5	11,8	9,4	9,7	8,0	5,1	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
X	31,8	20,0	11,0	8,7	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
IX	31,7	20,0	10,8	9,0	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
XII	31,9	19,9	11,0	8,7	10,0	8,2	4,9	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
1993 I	31,9	20,1	11,1	8,4	10,0	8,2	5,0	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
II	32,1	20,2	10,7	8,3	10,1	8,2	5,0	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
III	32,2	20,2	10,9	8,1	10,1	8,3	5,0	2,7	1,1	0,8	0,6	0,3
IV	32,1	20,2	11,1	8,1	10,0	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
V	31,9	20,2	11,2	8,4	10,0	8,2	4,7	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
VI	31,9	20,2	11,2	8,5	10,0	8,2	4,6	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
VII	32,0	20,1	11,5	8,4	10,0	8,2	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
VIII	32,5	19,8	11,6	8,4	10,2	8,1	4,4	2,5	1,1	0,7	0,5	0,3
IX	32,6	19,9	11,4	8,2	10,2	8,0	4,5	2,5	1,0	0,7	0,5	0,3
X	32,7	19,9	11,3	8,1	10,3	8,0	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
XI	32,5	20,0	11,5	8,1	10,2	8,1	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
XII	32,3	20,2	11,6	8,0	10,2	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
1994 I	32,2	20,2	11,8	8,0	10,1	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
II	32,2	20,2	11,6	8,1	10,1	8,3	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
III	32,3	20,2	11,5	8,0	10,1	8,3	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
IV	32,3	20,1	11,4	8,2	10,1	8,3	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3

#### 5.3.2 Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the trade-weighted currency index

Alkaen Från Effective	DEM	SEK	GBP	USD	FRF	NLG	NOK	ITL	JPY	DKK	BEC	ESP	CHF	ATS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.06.1991	19,6	18,7	12,6	8,2	6,8	5,1	4,1	5,2	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,6
27.09.1991	19,7	18,5	12,5	8,5	6,6	5,1	4,2	5,1	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,7
01.01.1992	20,4	17,7	12,0	8,4	6,8	5,3	4,7	5,1	5,1	4,6	3,4	2,4	2,4	1,7
01.04.1992	20,4	17,5	12,2	8,5	7,0	5,3	4,6	5,1	5,0	4,6	3,4	2,4	2,4	1,6
01.07.1992	20,6	17,3	12,4	8,1	7,2	5,3	4,6	5,1	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6
01.10.1992	20,6	17,4	12,4	8,3	7,2	5,3	4,6	5,1	4,8	4,5	3,4	2,4	2,4	1,6
01.01.1993	21,2	16,5	12,2	8,2	7,0	5,6	5,0	5,0	4,7	4,6	3,5	2,5	2,4	1,6
01.05.1993	21,4	16,2	12,1	8,5	6,8	5,7	5,2	5,0	4,7	4,5	3,4	2,5	2,4	1,6
01.08.1993	21,1	16,0	12,3	8,8	6,6	5,7	5,2	5,0	4,8	4,5	3,4	2,6	2,4	1,6
01.10.1993	20,7	15,9	12,5	8,8	6,8	5,7	5,3	4,9	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6
01.01.1994	20,9	15,4	12,9	8,5	7,2	5,9	5,2	4,9	4,6	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6
01.02.1994	20,6	15,2	12,9	9,1	7,1	5,9	5,2	4,8	4,7	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6

## 5.4 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla, milj. mk

Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark, Mmk – Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Avistakaupat – Avistatransaktioner – Spot transactions				Terminiikaupat – Terminstransaktioner – Forward transactions				Valuuttakaupat yhteensä (avista + termiini) Valutatransaktioner totalt (avista + termin) Total foreign currency transactions (spot + forward)
	Myynnit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemiska banker of which: between domestic banks	Myynnit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemiska banker of which: between domestic banks	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
			(1+2)				(5+6)		(3+7)
1989	5832	5528	11360	1511	664	970	1634	230	12994
1990	4369	4144	8512	958	610	840	1449	113	9962
1991	7808	7770	15578	2196	1929	1967	3896	493	19473
1992	5977	5969	11946	1081	1360	1372	2733	201	14679
1993	5821	6154	11975	625	1237	906	2143	72	14118
1993 IV	5607	6050	11658	747	1355	896	2251	80	13909
V	5143	5692	10835	557	1263	739	2002	63	12837
VI	6333	6524	12858	465	1115	927	2042	87	14899
VII	6407	6855	13262	452	1372	943	2315	88	15577
VIII	6327	6659	12986	608	1155	796	1952	88	14938
IX	6122	6460	12583	698	1244	912	2156	80	14739
X	6268	6517	12785	674	1213	962	2175	33	14960
XI	6835	6998	13833	574	1226	1097	2323	65	16157
XII	6329	6068	12397	421	964	1212	2177	50	14574
1994 I	6727	6454	13180	459	1176	1427	2603	50	15783
II	6683	6132	12815	534	1035	1556	2591	61	15405
III	6864	6792	13656	475	975	1069	2044	60	15701
IV	7570	7575	15145	590	968	968	1936	65	17081
05.04.1994	9835	10990	20825	1105	1744	812	2556	165	23381
06.04.1994	9919	9768	19687	596	333	468	801	55	20488
07.04.1994	6856	7463	14318	578	1059	580	1639	0	15957
08.04.1994	9472	8789	18261	1731	719	1035	1754	110	20015
11.04.1994	6612	6569	13182	59	246	382	628	0	13809
12.04.1994	7224	7407	14631	677	478	517	995	55	15626
13.04.1994	8113	7946	16059	563	745	935	1680	0	17739
14.04.1994	7309	7378	14687	297	1056	854	1910	0	16597
15.04.1994	6926	6463	13389	638	835	1839	2674	55	16063
18.04.1994	7748	7383	15131	256	901	1083	1984	110	17115
19.04.1994	8199	8037	16236	226	1419	1177	2597	0	18832
20.04.1994	8467	8635	17102	920	1096	1043	2139	0	19241
21.04.1994	9841	9732	19573	722	1801	1564	3365	55	22938
22.04.1994	6391	7164	13555	573	820	467	1287	28	14842
25.04.1994	6175	6194	12369	525	1067	867	1934	55	14303
26.04.1994	4586	3925	8511	287	405	1047	1452	0	9964
27.04.1994	7369	6817	14185	332	1106	1492	2599	109	16784
28.04.1994	5690	5546	11236	487	826	1023	1848	231	13084
29.04.1994	7101	7716	14818	641	1736	1200	2936	202	17754

## 6 Maksutase, milj. mk

### Betalningsbalansen, Mmk – Balance of payments, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tavaravienti Varu-export Exports of goods	Tavarantuonti Varu-import Imports of goods	Palvelut Tjänster Services	Pääoman- korvaukset Kapital- avkastning Investment income	Tulon- siirrot ja muut Trans- fereringar och övrigt Transfers and other	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Suorat sijoitukset Direkt- investe- ringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investe- ringar Portfolio investment	Lainat Lån Loans	Kauppa- luotot Handels- krediter Trade credits	Muu pääoma Övrigt kapital Other capital	SP:n valuutta- varannon muutos Förändring i FB:s valutarese- rv Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland	Lisätieto: valtion pääomanliikkeet, netto Tilläggsuppgift: statens kapitaltransaktioner, netto Memorandum item: central government capital transactions, net						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset joukkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- deno- minated bonds	Lyhyt- aikaiset markkina- instrumentit Kortfristiga marknads- instrument Short-term market inst- ruments	Muut Övrigt Other	16		
						(1-2+3+4+5)													
1991	91100	86348	-7885	-18671	-5192	-26996	-5237	31818	13485	-1750	-17725	6404	22839	7700	781	14358			
1992*	105809	93187	-6228	-24001	-4428	-22035	-44	33394	5819	2444	-28827	9249	50773	-1111	2009	49876			
1993*	132283	101365	-3510	-28510	-4424	-5526	-7085	31356	18197	2140	-37966	-1117	48652	6571	-1005	43086			
1993* I	9133	6475	-343	-2751	-540	-976	-271	7942	4508	499	-10840	-863	14717	1004	112	13602			
II	10508	8952	-565	-2454	-513	-1975	-491	811	3592	-1169	-6024	5255	10065	395	456	9214			
III	11309	10246	-375	-2872	-387	-2571	-387	-513	1995	-349	523	1302	3765	41	-386	4110			
IV	11293	9517	-486	-2845	-286	-1841	389	13016	263	1135	-4038	-8923	12349	685	-100	11764			
V	11255	7604	-74	-2409	-141	1027	83	844	3185	-1495	-3626	-18	2629	1335	-431	1725			
VI	10038	7639	-130	-3375	-316	-1422	-1174	3424	1804	338	-1206	-1764	1255	2901	-696	-950			
VII	10763	7995	114	-1892	-319	671	29	6864	603	-86	-11169	3088	1774	1983	-72	-137			
VIII	9989	8076	-265	-1976	-432	-760	-186	-507	2261	688	-4735	3239	798	740	374	-316			
IX	11317	7894	-271	-1617	-421	1114	722	1092	800	1605	-10072	4740	-175	-599	-463	886			
X	13767	8270	-503	-2488	-247	2258	-16	6136	-11	1145	-6645	-2868	5391	2715	40	2636			
XI	12236	9396	-459	-2008	-380	-8	-251	-3522	-924	-637	6792	-1450	-1341	-1396	221	-166			
XII	10673	9300	-152	-1824	-441	-1044	-5532	-4232	122	468	13073	-2855	-2574	-3233	-60	718			
1994* I	11676	8071	-215	-2807	-639	-57	-1663	8621	-2335	75	4263	-8902	-63	-603	-102	642			
II	10809	7312	-269	-2424	-533	271	445	2144	707	645	932	-5144	4579	-1224	-58	5861			
III	11975	9288	-85	-3150	-253	-801	-553	-5727	-1153	-752	5217	3768	-3122	-2163	0	-959			

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

### Finlands Banks balansräkning, Mmk – Balance sheet of the Bank of Finland, mill. FIM

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1993 31.12.	1994			
		8.4.	15.4.	22.4.	29.4.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	33472	41931	41476	41612	41623
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	664	655	654	655	650
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1747	1611	1607	1611	1597
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	28882	37485	37036	37166	37197
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	5058	5154	5154	5154	5154
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	5058	5154	5154	5154	5154
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	-	-	-	-	-
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	8677	4825	4606	5051	3314
Maksuvalmiusluotot – Likviditetlån – Liquidity credits	1	-	-	-	-
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	1844	669	480	2366	1937
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	5493	2922	2905	1463	156
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1101	996	984	984	983
Muut – Övriga – Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
<b>Saamiset julkiselta sektorilta – Fordringar på den offentliga sektorn – Claims on the public sector</b>	1788	1780	1790	1789	1828
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	-	-	-	-	-
Luotot valtion vakuusrahastolle – Krediter till statens säkerhetsfond – Loans to the Government Guarantee Fund	-	-	-	-	-
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1788	1780	1790	1789	1828
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	3303	3252	3261	3255	3249
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	496	445	442	436	431
Muut – Övriga – Other claims on corporations	2807	2807	2819	2819	2819
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	6826	4989	4989	4989	4993
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	5752	4832	4832	4832	4832
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	907	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	166	157	157	157	161
<b>Aktivoidut menot ja menetykset rahamarkkinoiden vakauden turvaamisesta – Aktiverade utgifter och förluster för tryggnad av penningmarknadens stabilitet – Capitalized expenditures and losses due to safeguarding the stability of the money market</b>	1400	1400	1400	1400	1400
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>63330</b>	<b>62676</b>	<b>63248</b>	<b>61561</b>

**7 jatkoa**  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1993 31.12.	1994			
		8.4.	15.4.	22.4.	29.4.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	193	142	137	136	134
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	193	142	137	136	134
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	6189	6258	6256	6258	6249
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatiilit – Internationella valufondens markkonton – IMF markka accounts	5058	5154	5154	5154	5154
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	1131	1105	1102	1105	1095
Muut – Övriga – Other foreign liabilities	-	-	-	-	-
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14994	14048	13863	13795	13927
Setelit – Sedlar – Notes	13442	12495	12313	12248	12377
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1552	1553	1549	1548	1550
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	14837	22995	22830	21765	21695
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	8201	6998	6735	8280	6895
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	1803	720	458	2003	483
Määräaikaistalletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Vähimmäisvarantalletukset – Minimireservdepositioner – Minimum reserve deposits	6398	6276	6276	6276	6411
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	-	1	1	1	1
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	784	282	323	337	39
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	8	1	1	0	0
Valtion vakuusrahaston talletukset – Depositioner från statens säkerhetsfond – Deposits of the Government Guarantee Fund	776	281	322	337	39
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	-	-	-	-	-
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	2087	1791	1783	1780	1805
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	2087	1791	1783	1780	1805
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	627	101	89	90	91
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	536	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	92	101	89	90	91
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Värdegränsningskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	6847	4951	4896	5043	4963
<b>Oma pääoma – Eget kapital – Capital accounts</b>	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto – Grundfond – Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto – Reservfond – Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostili – Resultatkonto – Net earnings	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>63330</b>	<b>62676</b>	<b>63248</b>	<b>61561</b>

## 8 Joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån – Bonds

### 8.1 Joukkovelkakirjalainojen vaihto, milj. mk Omsättning av masskuldebrevslån, Mmk – Bond turnover, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tehdyt kaupat – Transaktioner – Transactions		
	Helsingin Arvopaperipörssi Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset Mellan banker Interbank	Pankkien ja asiakkaiden väliset Mellan banker och kunder Between banks and customers
	1	2	3
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1992	15377	18221	58594
1993	59977	45966	241273
1993 IV	3260	2073	12289
V	4805	2165	14069
VI	4118	2539	21079
VII	2855	4886	18701
VIII	4509	4426	20776
IX	6036	5364	24405
X	6936	4958	33749
XI	7153	4454	28725
XII	6375	6012	26948
1994 I	276	8899	41502
II	558	14265	40081
III	334	34926	56958
IV	107	24666	37825





## 8.2.2 Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla

Primary dealers referenssläntransaktioner på andrahandsmarknaden – Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatilaina 3/91 (1995) Serieobligationslån 3/91 (1995) Serial bond 3/91 (1995)						Sarjaobligaatilaina 2/92 (1997) Serieobligationslån 2/92 (1997) Serial bond 2/92 (1997)						Sarjaobligaatilaina 1/92 (1999) Serieobligationslån 1/92 (1999) Serial bond 1/92 (1999)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1992	4584	12,73	4375	12,70	4065	12,69	230	10,77	545	10,79	974	10,85	5310	12,47	6099	12,43	6496	12,43
1993	4391	7,53	7980	7,59	7592	7,59	9636	7,80	21313	7,81	28424	7,80	9901	8,17	25320	8,18	29846	8,18
1993 IV	220	8,38	347	8,35	384	8,45	310	8,85	790	8,76	1051	8,79	510	9,22	1726	9,25	2682	9,24
V	200	7,87	347	7,89	450	7,96	510	8,42	1239	8,39	3108	8,39	731	8,90	2042	8,87	2901	8,85
VI	310	7,50	513	7,58	760	7,51	465	8,05	1636	8,06	2764	8,05	570	8,39	1303	8,43	1419	8,39
VII	380	7,08	364	7,09	295	7,05	1135	7,63	2334	7,64	3909	7,64	1020	7,95	2396	7,97	2648	7,96
VIII	445	6,48	976	6,43	964	6,38	1346	6,84	3008	6,86	2780	6,84	795	7,19	2315	7,20	2013	7,19
IX	274	6,35	685	6,35	258	6,33	810	6,89	1819	6,83	1762	6,83	1030	7,25	2834	7,25	2944	7,24
X	260	6,32	1047	6,28	1326	6,27	1015	6,48	1891	6,55	2097	6,52	875	6,87	3371	6,88	3921	6,87
XI	461	5,85	666	5,89	820	5,88	615	6,20	2570	6,21	2483	6,19	680	6,53	1942	6,53	1687	6,52
XII	481	5,48	472	5,50	439	5,50	1030	5,86	2804	5,87	2896	5,87	1230	6,19	2955	6,24	3286	6,23
1994 I	904	5,01	1582	5,01	1336	5,01	1600	5,43	3545	5,43	3386	5,42	1570	5,76	2856	5,77	3841	5,76
II	850	5,00	644	4,99	511	4,98	2007	5,47	3472	5,47	3984	5,46	1880	5,86	3472	5,86	3277	5,85
III	1390	5,12	889	5,14	472	5,13	4193	6,12	4410	6,12	4196	6,11	8000	6,70	7257	6,70	7992	6,70
IV	580	5,64	221	5,55	129	5,58	3360	7,00	3128	7,01	2881	6,98	5070	7,60	4033	7,61	4099	7,60
05.04.1994	60	5,37	20	5,45	-	-	410	6,83	219	6,84	190	6,80	610	7,47	367	7,46	310	7,45
06.04.1994	80	5,30	20	5,34	10	5,30	420	6,54	461	6,56	450	6,56	250	7,16	149	7,19	79	7,23
07.04.1994	30	5,34	-	-	20	5,33	100	6,54	356	6,55	200	6,54	330	7,17	441	7,18	149	7,18
08.04.1994	-	-	20	5,37	-	-	310	6,66	81	6,64	235	6,66	80	7,22	185	7,23	225	7,21
11.04.1991	-	-	-	-	-	-	-	-	50	6,65	63	6,64	180	7,20	30	7,19	70	7,22
12.04.1994	70	5,41	31	5,44	20	5,42	110	6,59	100	6,60	57	6,58	40	7,17	65	7,16	60	7,17
13.04.1994	-	-	-	-	-	-	60	6,66	-	-	63	6,64	200	7,21	107	7,24	194	7,20
14.04.1994	40	5,53	30	5,54	16	5,50	280	6,77	240	6,79	110	6,78	150	7,36	143	7,36	60	7,36
15.04.1994	70	5,56	65	5,55	20	5,55	120	6,83	90	6,84	10	6,79	90	7,40	130	7,40	10	7,47
18.04.1994	10	5,55	30	5,67	30	5,56	250	7,01	120	7,03	261	7,04	330	7,66	174	7,71	306	7,67
19.04.1994	60	5,89	-	-	-	-	290	7,40	306	7,36	210	7,37	890	8,04	526	8,09	450	8,00
20.04.1994	-	-	-	-	-	-	50	7,54	105	7,57	110	7,54	230	8,17	290	8,20	300	8,16
21.04.1994	60	6,04	-	-	6	5,96	400	7,50	255	7,53	413	7,45	810	8,14	460	8,23	582	8,17
22.04.1994	20	5,90	5	6,00	-	-	70	7,23	29	7,27	71	7,25	100	7,86	146	7,86	90	7,85
25.04.1994	-	-	-	-	-	-	20	7,33	61	7,35	2	7,37	70	8,00	100	8,01	10	7,93
26.04.1994	40	5,88	-	-	-	-	120	7,32	202	7,30	134	7,30	190	7,97	90	7,94	312	7,95
27.04.1994	-	-	-	-	-	-	90	7,11	80	7,10	127	7,11	250	7,77	195	7,77	280	7,72
28.04.1994	-	-	-	-	2	5,73	170	6,97	183	6,97	145	7,04	170	7,63	305	7,63	347	7,65
29.04.1994	40	5,86	-	-	5	5,88	90	7,17	190	7,17	30	7,15	100	7,82	130	7,82	265	7,80

8.2.2 jatkoa  
fortsättning – continued

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Asunto-obligaatiolaina 1/92 (2002) Bostadsobligationslån 1/92 (2002) Housing bond 1/92 (2002)						Sarjaobligatiolaina 1/93 (2004) Serieobligationslån 1/93 (2004) Serial bond 1/93 (2004)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1992	620	11,61	1137	11,63	1819	11,61	-	-	-	-	-	-
1993	10065	8,68	17958	8,76	24248	8,70	8952	7,79	23076	7,81	27379	7,80
1993 IV	800	9,72	1546	9,75	2931	9,72	-	-	-	-	-	-
V	673	9,42	1349	9,44	1869	9,42	-	-	-	-	-	-
VI	670	8,97	2067	9,01	1856	8,99	100	8,80	291	8,82	508	8,80
VII	890	8,52	1249	8,51	1150	8,46	1300	8,58	1647	8,59	2209	8,57
VIII	726	7,74	1006	7,75	961	7,72	1075	7,87	2507	7,86	3861	7,84
IX	1370	7,86	1873	7,87	2136	7,83	1640	7,98	4225	7,98	5359	7,96
X	860	7,49	1677	7,52	2059	7,53	1707	7,66	5479	7,66	6429	7,64
XI	976	7,21	2027	7,20	1812	7,18	1337	7,38	5498	7,38	5267	7,37
XII	880	6,82	1105	6,86	2133	6,86	1793	6,96	3429	7,03	3746	7,00
1994 I	1983	6,34	2403	6,35	2274	6,33	2380	6,53	7025	6,53	8296	6,52
II	3051	6,37	3101	6,36	3739	6,35	4639	6,57	6194	6,57	6974	6,57
III	6047	7,27	3925	7,27	3596	7,26	12626	7,44	12154	7,43	12437	7,44
IV	5250	8,20	2884	8,21	3033	8,20	9040	8,26	6975	8,27	7818	8,25
05.04.1994	660	7,94	231	7,98	267	7,97	880	8,09	448	8,09	552	8,06
06.04.1994	190	7,74	140	7,75	77	7,75	550	7,85	402	7,85	440	7,84
07.04.1994	120	7,76	81	7,74	100	7,76	270	7,84	246	7,88	165	7,85
08.04.1994	40	7,82	30	7,83	25	7,85	320	7,94	141	7,94	252	7,93
11.04.1991	90	7,80	20	7,80	50	7,78	210	7,90	82	7,93	279	7,92
12.04.1994	180	7,77	75	7,77	171	7,77	330	7,84	255	7,85	225	7,83
13.04.1994	90	7,85	165	7,88	210	7,87	180	7,95	302	7,94	266	7,93
14.04.1994	310	8,02	125	8,02	221	8,00	660	8,12	652	8,11	419	8,10
15.04.1994	110	8,09	112	8,10	70	8,09	260	8,18	274	8,17	421	8,15
18.04.1994	410	8,29	235	8,34	110	8,34	610	8,38	333	8,37	642	8,36
19.04.1994	700	8,58	285	8,58	194	8,59	1270	8,65	1170	8,65	1053	8,65
20.04.1994	410	8,65	210	8,70	306	8,67	870	8,69	555	8,68	663	8,67
21.04.1994	380	8,74	135	8,76	203	8,68	1090	8,72	998	8,73	999	8,70
22.04.1994	160	8,53	130	8,55	55	8,52	420	8,56	266	8,57	260	8,56
25.04.1994	60	8,66	10	8,65	36	8,64	160	8,67	201	8,69	184	8,66
26.04.1994	390	8,53	242	8,54	180	8,48	350	8,58	152	8,58	376	8,54
27.04.1994	270	8,33	195	8,36	240	8,32	240	8,37	198	8,37	206	8,34
28.04.1994	310	8,25	243	8,26	240	8,26	200	8,26	131	8,26	220	8,22
29.04.1994	370	8,42	220	8,43	278	8,40	170	8,44	169	8,46	196	8,43

### 8.3 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i mark – Markka bond issues

Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat, maaliskuu 1994

Masskuldebrevslån i mark, mars 1994

Markka bond issues, March 1994

Laina Lån Issue	Nimellisarvo, milj. mk Nominellt värde, milj. mk Nominal value, mill FIM	Liikkeeseen- laskupäivä Emissionsdag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amorteringsfria år Loan period/ grace years	Emissiokurssi Emissionskurs Issue price	Korko Ränta Interest rate	Vakuus Säkerhet Quarantee
1	2	3	4	5	6	7
Kera Oy JVK-laina 1994 I	1000,0	01.04.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	5,500	*
Suomen Teollisuuspankki Oy Teollisuusobligatiolaina 1994 I	300,0	05.04.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	5,750	3
Suomen Teollisuuspankki Oy Teollisuusobligatiolaina 1994 II	100,0	05.04.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,500	3
Ylä-Savon Säästöpankki Vastuudebentuurilaina 1994	20,0	05.04.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,500	
Someron Säästöpankki Debentuurilaina 1994 I	10,0	25.04.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,500	
Interbank Osakepankki JVK-laina 1994 I	50,0	26.04.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,700	
Finnlines Oy JVK-laina 1994 I	100,0	28.04.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	Helibor 6kk + 1.20 %	

\* Valtion omavelkainen takaus

## 1 Keskeiset korot

**Taulukko 1.1.** Heliborkorot (Helsinki Interbank Offered Rate) (sarakkeet 1–6) lasketaan Suomen Pankissa viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvoina. Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden viitekorot (sarakkeet 7 ja 8) lasketaan Suomen Pankissa kuukausikeskiarvoina viiden suurimman pankin päivittäisistä ostonoteerauksista. Ne perustuvat pankkien omien tai niiden takaamien volisten, kiinteäkorkoisten ja kertakuoletteisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin. Suomen Pankki laskee valtion 5 ja 10 vuoden obligaatioiden korot viiden suurimman pankin päivittäisten ostonoteerausten keskiarvona. Viiden vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen obligaation (1/92, 15.1.1992–15.1.1999) noteerauksiin (sarake 9). Kymmenen vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen asunto-obligaation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) noteerauksiin. 1.6.1993 alkaen korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen sarjaobligaation (1/93, 15.3.1993–15.3.2004) noteerauksiin (sarake 10).

**Taulukko 1.2.** Pankit tai pankkiryhmät ovat 1.1.1990 lähtien voineet käyttää omaa primekorkoa viitekorkonaan; ne päättävät itse primekorostaan ja sen muutoksista. Tietoja primekorkoon sidotuista luotoista ja talletuksista esitetään taulukoissa 3.2.3 ja 4.2.2.

**Taulukko 1.3.** Peruskorko on hallinnollinen korko, jonka suuruuden määräävät eduskunnan pankkivaltuusmiehet Suomen Pankin johtokunnan esityksestä.

**Taulukko 1.4.** Suomen Pankin huutokauppakorko (sarake 1) määräytyy Suomen Pankin pitämässä tarjouskilpailuissa, joissa pankeilta pyydetään joko osto- tai myyntitarjouksia maturiteetiltaan yhden kuukauden rahamarkkinasijoituksista. Huutokauppakorko on hyväksytyjen tarjousten painotettu keskikorko yksinkertaisena vuotuisena korkona ilmaistuna. Mikäli Suomen Pankki ilmoittaa tarjouksia pyytäänsään hyväksyttävän korkotason (määrätarjouskilpailu), huutokauppakorko on Suomen Pankin ilmoittama korko. Huutokauppakoron kuukausi- tai vuosihavainto on päivähavaintojen kalenteripäivittäin laskettu aritmeettinen keskiarvo. Huutokauppakorko julkistetaan Suomen Pankin tiedotussivuilla Reuterin ja Teleraten järjestelmissä tarjouskilpailun tulosten selvitytä.

Keskuspankkirahoituksen oikeutettu pankki voi tehdä rajoituksetta päivätalletuksia Suomen Pankkiin ja saada määräaikaista maksuvalmiusluottoa Suomen Pankista. Maksuvalmiusluoton maturiteetti voi olla 1 päivä, 7 päivää, 14 päivää, 21 päivää tai 28 päivää. Maksuvalmiusluoton maturiteetista päättää Suomen Pankki. Suomen Pankin maksuvalmiusluoton korko saadaan laske-malla yhteen Suomen Pankin huutokauppakorko ja maksuvalmiusluoton korkomarginaali. Vastaavasti päivätalletuskorko saadaan vähentämällä Suomen Pankin huutokauppakorosta päivätalletuk-

## 1 De viktigaste räntorna

**Tabell 1.1.** Heliborräntorna (Helsinki Interbank Offered Rate) (kolumnerna 1–6) beräknas av Finlands Bank som medeltalen av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års referensräntorna (kolumnerna 7 och 8) beräknas av Finlands Bank som månadsmedeltal av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. De baserar sig på marknadsräntorna för bankernas egna eller av bankerna garanterade skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och en enda amortering. Finlands Bank beräknar räntorna på statens 5 och 10 års obligationer som medeltalet av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. Fem års räntan baserar sig på noteringarna av en obligation (1/92 15.1.1992 – 15.1.1999) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 9). Tio års räntan baserar sig på noteringarna av en bostadsobligation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) med fast ränta och en enda amortering. Från och med den 1 juni 1993 baserar sig räntan på noteringarna av en serieobligation (1/93, 15.3.1993–15.3.2004) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 10).

**Tabell 1.2.** Bankerna och bankgrupperna har sedan den 1 januari 1990 kunnat använda sina egna primärräntor som referensränta; de bestämmer själva primärräntans nivå och ändringarna i den. Uppgifter om primärräntebundna krediter och depositioner ges i tabellerna 3.2.3 och 4.2.2.

**Tabell 1.3.** Grundräntan är en administrativ ränta, som fastställs av riksdagens bankfullmäktige på förslag av Finlands Banks direktion.

**Tabell 1.4.** Finlands Banks anbudsränta (kolumn 1) fastställs vid anbudstävlingar som Finlands Bank arrangerar. Bankerna uppmanas lämna antingen köp- eller säljanbud för penningmarknadsplaceringar med en maturitet på en månad. Anbuds-räntan är det vägda medeltalet av godkända anbud och anges som enkel årsränta. Om Finlands Bank vid begäran om anbud meddelar den acceptabla räntenivån (volymanbudstävling), är anbuds-räntan den ränta som Finlands Bank anger. De månatliga och årliga noteringarna för anbuds-räntan är det aritmetiska medeltalet av de dagliga räntorna, beräknat enligt kalenderdagar. Anbuds-räntan visas på Finlands Banks sidor i Reuters och Telerate efter att resultatet av anbudstävlingen är klart.

De banker som är berättigade till centralbanksfinansiering kan göra dagsdepositioner i Finlands Bank utan begränsning. De kan dessutom beviljas tidsbundna likviditetskrediter med en maturitet på antingen 1 dag, 7 dagar, 14 dagar, 21 dagar eller 28 dagar. Likviditetskreditens maturitet bestäms av Finlands Bank. Räntan på likviditetskrediter i Finlands Bank fås genom att likviditetskrediternas räntemarginal adderas till Finlands Banks anbuds-ränta. På motsvarande sätt fås dagsdepositions-räntan genom att dagsdepo-

## 1 Key interest rates

**Table 1.1.** HELIBOR rates (Helsinki Interbank Offered Rate) (columns 1–6) are calculated by the Bank of Finland as the averages of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) for their own certificates of deposit. Long-term, three-year and five-year, reference rates (columns 7 and 8) are calculated by the Bank of Finland as monthly averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. They are based on market rates for taxable, fixed-rate bullet bonds issued or guaranteed by banks. The yields on five-year and ten-year government bonds are calculated by the Bank of Finland as averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. The five-year yield (column 9) is based on quotations for a fixed-rate bullet bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 1999). The ten-year yield (column 10) is based on quotations for a fixed-rate bullet housing bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 2002). As from 1 June 1993, the ten-year yield is based on quotations for a fixed-rate bullet serial bond (1/93, 15.3.1993–15.3.2004).

**Table 1.2.** Since 1 January 1990, banks and groups of banks have been allowed to use as reference rates their own prime rates, which they set and change at their own discretion. Data on loans and deposits that are linked to prime rates are given in Tables 3.2.3 and 4.2.2.

**Table 1.3.** The base rate is an administered rate set by the Parliamentary Supervisory Board of the Bank of Finland on the basis of a proposal by the Board of Management of the Bank of Finland.

**Table 1.4.** The Bank of Finland's tender rate (column 1) is determined in tenders held by the Bank of Finland, in which the banks are asked to make bids or offers for money market instruments with a maturity of one month. The tender rate is the weighted average of accepted bids or offers, expressed as a simple annual interest rate. If, when requesting bids or offers, the Bank of Finland announces an acceptable interest rate (fixed-rate tender), the tender rate is the same as the rate announced by the Bank. The monthly and annual rates shown for the tender rate are the arithmetic means of daily rates calculated on the basis of calendar days. The tender rate is published on the Bank of Finland's pages on Reuters and Telerate when the results of the tender become known.

Banks with access to central bank financing can make call money deposits with the Bank of Finland without limit. In addition, they can obtain liquidity credit from the Bank of Finland with a maturity of 1 day, 7 days, 14 days, 21 days or 28 days. The maturity of liquidity credit is determined by the Bank of Finland. The rate of interest on liquidity credit is obtained by adding together the Bank of Finland's tender rate and the interest rate

sen korkomarginaali. Maturiteettia ja korkomarginaaleja koskeva kuukausi- tai vuosihavainto on kunkin kuukauden tai vuoden viimeinen havainto.

**Taulukko 1.5.1.** Ecukori tarkoittaa EU-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Ecukorin korot (sarakeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot ecukorin painoin; Kreikan drakman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun lyhytaikaiset korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin ja 10 vuoden korko on riskiluokituksestaan parhaan valtion ecumääräisen obli-gaation korko.

**Taulukko 1.5.2.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskoroon (bid) dollarin termiini- ja avistamyntikurssin ero vuotuiseksi koroksi muunnettuna. Taulukon korot perustuvat Reuterin notee-rauksiin päivittäin klo 13.

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

**Taulukko 2.1.** Käteisvaraluotto (sarake 5) on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan. Rahamarkkinainstrumen-teilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

**Taulukko 2.2.** Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoite-taan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakauppojen arvopäivä on toinen kaupantekopäivän jälkeinen pankkipäivä. Rahamarkkina-kaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvo-päivän mukaan ja valuuttavaranto on esitetty tämän mukaisena.

**Taulukko 2.2.1.** Rahamarkkinainstrumenteilla tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja.

**Taulukko 2.2.2.** Taulukon tietoja on alettu julkaista huhti-kuusta 1990 lähtien. Suomen Pankin valuuttavarantoa voivat taulu-kossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttaa koronmaksut sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutokset. Termiini-sopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen ja erääntyvien termiinien yhteenlasket-tua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Repo-huutokaupassa Suomen Pankki tarjoaa valtion viitelainojen markkinatakaajille mahdollisuuden myydä keskuspankille viikoksi valtion tai Suomen Pankin liikkee-seen laskemia arvopapereita.

**Taulukko 2.4.** Vähimmäisvarantovelvoite esitetään sen kuukauden mukaisesti, jonka loppuun mennessä talletus on tehtä-vä Suomen Pankkiin. Velvoite määräytyy edellisen kuukauden varantopohjan mukaan. Vähimmäisvarantotalletukselle ei makseta

sitionernas räntemarginal subtraheras från Finlands Banks anbuds-ränta. De månatliga och årliga noteringarna för maturiteten och räntemarginalerna är de sista noteringarna varje månad eller år.

**Tabell 1.5.1.** Ecukorgen är den teoretiska valutakorg som består av EU-ländernas valutor. Den kommersiella ecun är mot-svarande valuta som används på marknaden. Räntorna på ecukor-gen (kolumnerna 1–4) är genomsnittliga euromarknadsräntor vägda med vikterna för de valutor som ingår i korgen; räntorna för den grekiska drakman (GRD) och den portugisiska escudon (PTE) ingår inte i beräkningen. Den kommersiella ecuns korta räntor baserar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden och 10 års räntan är räntan på ecuobligationer emitterade av den stat som har den högsta kreditvärdigheten.

**Tabell 1.5.2.** Den kursäkrade eurodollardepositionsräntan (offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollarns ter-mins- och avistasäljkurs uttryckt i årlig ränta adderas till eurodepo-sitionsräntan (bid) för dollar. Räntorna i tabellen grundar sig på Reuters noteringar dagligen kl. 13.

## 2 Likviditeten på penningmarknaden

**Tabell 2.1.** Med kontantmedelskredit (kolumn 5), som Finlands Bank beviljar bankerna, finansierar bankerna sitt innehav av finländska sedlar och mynt. Med penningmarknadsinstrument (kolumn 6) avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmarknadsinterventioner. Uppgifterna i kolumn 6 har publicerats sedan den 1 september 1989.

**Tabell 2.2.** Penningmarknads- och valutatransaktioner anges i tabellen enligt avslutsdatum. För valutatransaktioner är valuteringsdagen den andra bankdagen efter avslutsdatum. För penningmarknadsstransaktioner har samma valuteringsdagspraxis tillämpats sedan början av 1991. Finlands Banks balansräkning görs upp enligt valuteringsdag och valutareserven anges på samma sätt.

**Tabell 2.2.1.** Med penningmarknadsinstrument avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmark-nadsinterventioner.

**Tabell 2.2.2.** Uppgifterna i tabellen har publicerats sedan april 1990. Förutom av avistatransaktionerna i tabellen påverkas Finlands Banks valutareserv också av räntebetalingar och av förändringar i värdepapperens och valutornas kurser. Med avista-transaktioner i anslutning till terminskontrakt (kolumn 4) avses den sammanlagda effekten på valutareserven av terminer som förfaller och terminstransaktioner i form av swapar. Statens valutatrans-aktioner (kolumn 5) omfattar dragningar av och amorteringar och räntor på statens lån.

**Tabell 2.3.** På repaauktionerna erbjuder Finlands Bank de marknadsgaranter som fungerar som primary dealer för statens referenslån möjlighet att till centralbanken för en vecka sälja värdepapper emitterade av staten eller av Finlands Bank.

margin for liquidity credit. The call money deposit rate is obtained by subtracting the interest rate margin for call money deposits from the Bank of Finland's tender rate. The monthly and annual values for maturity and interest rate margins are the last values recorded in each month or year.

**Table 1.5.1.** The ECU basket is the theoretical currency basket consisting of the currencies of the European Union; the commercial ECU is the corresponding currency as used in finan-cial markets. The ECU basket rates (columns 1–4) are average Euromarket rates weighted by the respective weights of the currencies making up the ECU basket; rates for the Greek drachma (GRD) and Portugese escudo (PTE) are not included in the calculation. The short-term interest rates given for the commer-cial ECU are based on Euromarket lending rates and the 10-year rate is the yield on ECU bonds issued by the country with the highest credit rating.

**Table 1.5.2.** The covered Eurodollar (offer) rate for the markka is obtained by adding the difference between the forward and spot exchange rate for the U.S. dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit (bid) rate for the dollar. The rates in the table are based on rates quoted on Reuters daily at 1 p.m. Finnish time.

## 2 Money market liquidity

**Table 2.1.** Till-money credit (column 5) is credit extended by the Bank of Finland to the banks to finance their holdings of notes and coin. Money market instruments (column 6) are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations. The data in column 6 have been published since 1 September 1989.

**Table 2.2.** Money market and foreign exchange trans-actions are recorded in the table according to trade dates. The value date for foreign exchange transactions is the second busi-ness day following the trade date. With respect to money market transactions, the same value date practice has been applied since the beginning of 1991. The Bank of Finland's balance sheet is drawn up according to value dates and the foreign exchange reserves are shown accordingly.

**Table 2.2.1.** Money market instruments are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations.

**Table 2.2.2.** The data in the table have been published since April 1990. In addition to the spot transactions shown in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves are affect-ed by interest payments and changes in securities prices and exchange rates. Spot transactions related to forward contracts (column 4) refer to the combined effects on the foreign exchange reserves of forward transactions in the form of swaps and maturing forward transactions. The central government's foreign exchange transactions (column 5) comprise transactions related to drawings

korkoa. Vuoden 1989 kassavarantoluvuissa ovat mukana tuolloin voimassa olleet lisätalletusvelvollisuus, 1.1 prosenttiyksikköä, ja korottomat lisätalletukset, 3 159 milj. markkaa.

**Taulukko 2.5.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskkorot on painotettu myyntiarvoilla. Kuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten maturiteetti määräytyy liikkeeseenlaskuhetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella seuraavasti: 1 kuukausi 27–45 arvopäivää, 2–3 kuukautta 46–106 arvopäivää, 4–6 kuukautta 107–197 arvopäivää, 7–12 kuukautta 198–380 arvopäivää ja 1–5 vuotta 381–1835 arvopäivää. Kaikkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti (sarake 13) on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna. Talletuspankkien sijoitustodistusten liikkeessä oleva kanta on myyntiarvon ja Suomen Pankin sijoitustodistusten nimellisarvon mukainen (sarakeet 14 ja 15).

**Taulukko 2.6.** Pankkien väliset markkinat käsittävät keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta (sarake 5) sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Yön yli -korko (sarake 1) on pankkien yhdeksi yöksi tekemien talletusten määrillä painotettu korko. Rahamarkkinakaupat (sarake 2) käsittävät pankkien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.7.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tiisaatavat ja -velat eivät sisällä päivä talletuksia Suomen Pankissa eivätkä päiväluottoja Suomen Pankista. Diskontoinstrumentit (sijoitustodistukset, yritystodistukset, kuntatodistukset, valtion velkasitoumukset) ovat saamisissa ostoarvon ja veloissa myyntiarvon mukaisina. Maturiteetti määräytyy kuukauden viimeisenä päivänä jäljellä olevan juoksuajan perusteella. Irtisanomisehtoisten instrumenttien maturiteetti määräytyy irtisanomisajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.8.** Taulukossa on käytetty termiinisopimuskurssien marka-arvoja.

### 3 Luotot

**Taulukko 3.1.** Markkaluotot (sarake 1) sisältävät myös valtion varoista välitetyt luotot, jotka eivät ole taulukossa 3.2. mukana. Yleisöön lasketaan kuuluviksi kaikki muut paitsi valtio ja pankit (Suomen Pankki, liikepankit (ml. Postipankki Oy), osuuspankit, säästöpankit ja kiinnitysluottopankit). Kotitalouksiin (sarake 3) luetaan myös elinkeinonharjoittajien kotitaloudet.

**Taulukko 3.2.** Markkaluottoihin eivät kuulu valtion varoista välitetyt luotot (toisin kuin taulukossa 3.1). Luottoihin (sarakeet 1–4) lasketaan antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuusjoukkovelka-

**Tabell 2.4.** Minimireservskyldigheten anges för den månad före vars slut depositionen skall göras i Finlands Bank. Skyldigheten beräknas enligt föregående månads reservbas. På minimireservdepositionerna betalas inte ränta. I kassareservsiffrorna för 1989 ingår då gällande tilläggsdepositionsskyldighet på 1.1 procent och räntefria tilläggsdepositioner på 3 159 miljoner mark.

**Tabell 2.5.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägda med säljvärdena. Maturiteterna för de bankcertifikat som emitterats under en månad bestäms enligt antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfallodagen på följande sätt: 1 månad 27–45 valuteringsdagar, 2–3 månader 46–106, 4–6 månader 107–197, 7–12 månader 198–380 och 1–5 år 381–1835. Den genomsnittliga maturiteten för samtliga nya bankcertifikat (kolumn 13) är vägd med bankcertifikatens säljvärdet. Depositionsbankernas utestående bankcertifikat anges enligt säljvärdet och Finlands Banks enligt bankcertifikatens nominella värde (kolumnerna 14 och 15).

**Tabell 2.6.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banker. Beloppet utelöpande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Overnighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas overnightdepositioner. Penningmarknadstransaktionerna (kolumn 2) omfattar köp av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repoköp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande ränteterminsköpkontrakten (kolumn 4) omfattar också ränteterminskontrakt med företag.

**Tabell 2.7.** Tabellen omfattar endast affärsbankernas (inkl. Postbanken Ab) fordringar på och skulder till penningmarknaden. I konthofordringar och kontoskulder ingår inte dagsdepositioner eller dagslån i Finlands Bank. Diskonteringsinstrument (bankcertifikat, företagscertifikat, kommuncertifikat, statens skuldförbindelser) anges bland fordringarna enligt köpvärdet och bland skulderna enligt säljvärdet. Maturiteten bestäms enligt den återstående löptiden den sista i månaden. För instrument med uppsägningsvillkor anges maturiteten på basis av uppsägningsstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.8.** I tabellen har använts terminskontraktens värde i mark.

### 3 Utlåning

**Tabell 3.1.** Markkrediterna (kolumn 1) innehåller också krediter som beviljats av statens medel, vilka inte ingår i tabell 3.2. Till allmänheten räknas alla andra utom staten och bankerna (Finlands Bank, affärsbankerna (inkl. Postbanken Ab), andelsbankerna, sparbankerna och hypoteksbankerna). Hushållen (kolumn 3) omfattar också näringsidkares hushåll.

**Tabell 3.2.** Markkrediterna omfattar inte krediter som beviljats av statens medel (i motsats till tabell 3.1). Krediterna

and redemptions of government loans and associated interest payments.

**Table 2.3.** By means of its "repo" auctions, the Bank of Finland provides primary dealers the opportunity to sell to the central bank, for a period of one week, securities that have been issued by the central government or the Bank of Finland.

**Table 2.4.** The minimum reserve requirement is reported for the month by the end of which the deposit must be made with the Bank of Finland. The requirement is determined on the basis of the reserve base for the previous month. No interest is paid on minimum reserve deposits. The cash reserve figures for 1989 include the additional deposit requirement of 1.1 per cent under the supplementary cash reserve agreement in force at the time, together with the corresponding non-interest-bearing deposits of FIM 3 159 million.

**Table 2.5.** Figures on amounts of certificates of deposit are based on the sales values of certificates of deposit issued by deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during a given month are based on the number of value days between the issue date and the maturity date as follows: 1 month 27–45 days, 2–3 months 46–106, 4–6 months 107–197, 7–12 months 198–380 and 1–5 years 381–1835. The average maturity of all new certificates of deposit (column 13) is weighted by sales values. The outstanding amount of deposit banks' certificates of deposit is shown according to sales value and the outstanding amount of the Bank of Finland's certificates of deposit according to nominal value (columns 14 and 15).

**Table 2.6.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other banks. The amount of certificates of deposit outstanding (column 5) also includes those issued by the Bank of Finland. The overnight rate (column 1) is weighted by the amount of banks' overnight deposits. Money market transactions (column 2) consist of banks' purchases of certificates of deposit, Treasury notes and bills and "repo" purchases as well as deposit-based investments with a maturity of at least one week. The outstanding amount of forward rate purchase agreements (column 4) also includes agreements entered into with enterprises.

**Table 2.7.** The table covers the claims and liabilities of commercial banks (incl. Postipankki Ltd) vis-à-vis the money market. Deposit claims and liabilities in the items "Credits" and "Deposits" do not include call money deposits with the Bank of Finland or call money credits from the Bank of Finland. Discount instruments (certificates of deposit, commercial paper, local authority paper, Treasury notes and bills) are reported by purchase value for claims and sales value for liabilities. Maturities are based on the period remaining to the date of maturity as of the last day of the month; for instruments subject to notice, the period of notice is used. The data in the table have been obtained from the banks since August 1988.

**Table 2.8.** The marka value of forward contracts is given.

kirjat ja muut sijoitusomaisuuteen kuuluvat haltijapaperit (ei siis vaihto-omaisuuseriä) hankintahinnan mukaisesti; muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Antolainaus (sarakeet 5–9) sisältää sekki- ja postisiirtotiluluotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauskannan keskikorkoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoisiksi konvertoidut perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostoajankohdan mukaan. Keskikorkoja laskettaessa käytetään luottojen määrällä painotettuja nimelliskorkoja (haltijapapereissa efektiivisiä korkoja).

**Taulukko 3.2.1.** Luotollisista sekki- ja postisiirtotiluluotoista sekä limiittivekseleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnetty uudet tai uudistetut luottolimitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.2.** Ulkomaat tarkoittavat Suomessa asuvia ulkomaisia talousyksiköitä (pl. ulkomaiset yritykset). Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.3.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.2.4.** Kotitalousluottojen käyttötarkoitukseluokitus ei sisällä kaikkia kotitalouksille myönnettyjä luottoja. Ulkopuolelle jäävät lähinnä sekkitili- ja sijoitusluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa kesäkuusta 1989 alkaen.

**Taulukot 3.2.5 ja 3.2.6.** Tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.3.** Liikkeeseenlaskut, liikkeessä oleva määrä ja pankkien omissa salkuissa olevat paperit on esitetty nimellisarvon mukaisina. Taulukon tiedot ovat saatavissa tammikuusta 1990 alkaen.

## 4 Raha-aggregaatit ja talletukset

**Taulukko 4.1.** M1 sisältää yleisön hallussa olevan rahan (= liikkeessä oleva raha pl. pankkien kassoissa oleva raha) lisäksi yleisön sekki- ja siirtotilit ja käyttelytilit pankeissa. M2 sisältää M1:n lisäksi yleisön määräaikaistalletukset ja muut talletukset pankeissa. M3 sisältää M2:n lisäksi pankkien liikkeessä olevat sijoitustodistukset, jotka ovat yleisön hallussa.

**Taulukot 4.2 ja 4.3.** Käsite yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.3.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n (36 kk:n) talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus kaksi prosenttiyksikköä (yksi prosenttiyksikkö). Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään 2.0 %. Lähdevero (10 % vuonna 1991, 15 % vuonna 1992, 20 % vuonna 1993, 25 % vuonna 1994) on lopullinen vero, joka peritään suoraan pankissa koronmaksun yhteydessä. Verottomat ja lähdeverolliset talletukset ovat pää-

(kolumnerna 1–4) omfattar förutom utlåningen också masskuldebrev och övriga innehavarpapper som hänförs till investeringstillgångarna (således inte till omsättningstillgångarna) värderade till sitt anskaffningspris; övriga innehavarpapper är främst företags- och kommuncertifikat. Utlåningen (kolumnerna 5–9) omfattar check- och postgirokrediter, växlar och lån. Sedan början av 1989 har Postbanken Ab tagits med i beräkningen av medelräntan på affärsbankernas kreditbestånd (kolumn 9). Som nya krediter betraktas alla nya och omsatta krediter (också grundräntebundna krediter eller krediter med fast ränta som konverterats till krediter med referensränta) enligt lyftningstidpunkten. Vid beräkningen av medelräntor används nominella räntor vägda med kreditbeloppen (för innehavarpapper effektiva räntor).

**Tabell 3.2.1.** För check- och postgirokonton med kredit och limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Lånen innehåller räntestödslån och övriga skuldebrevskrediter. Samtliga uppgifter i tabellen finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.2.** Med utlandet avses utländska ekonomiska enheter (exkl. utländska företag) i Finland. Uppgifterna finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.3.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.2.4.** Krediter till hushållen enligt användningssyfte omfattar inte alla typer av krediter till hushållen, bl.a. ingår inte checkkrediter och krediter för investeringsändamål. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från juni 1989.

**Tabellerna 3.2.5 och 3.2.6.** Uppgifterna finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.3.** Emissioner, utelöpande belopp och papper i bankernas egna portföljer anges till nominellt värde. Uppgifterna finns tillgängliga från januari 1990.

## 4 Penningaggregat och deponitioner

**Tabell 4.1.** M1 omfattar utöver allmänhetens innehav av sedlar och mynt (= utelöpande sedlar och mynt exkl. bankernas kassamedel) också allmänhetens checkkonton, girokonton och dagligkonton i bankerna. M2 omfattar M1 samt allmänhetens tidsbundna deponitioner och övriga deponitioner i bankerna. I M3 ingår utöver M2 utelöpande bankcertifikat som innehas av allmänheten.

**Tabellerna 4.2 och 4.3.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.3.1.** Huruvida en deponition är skattefri eller inte bestäms av räntan på deponitionen. 24 månaders (36 månaders) deponitioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus två procentenheter (en procentenhet). Övriga deponitioner är skattefria, om räntan är högst 2.0 %. Källskatten (10 % 1991, 15 % 1992, 20 % 1993, 25 % 1994) är en slutlig skatt, som upp-

## 3 Lending

**Table 3.1.** Markka lending (column 1) includes loans granted from central government funds, which are not included in Table 3.2. The public includes all entities except the central government and the banks (Bank of Finland, commercial banks (incl. Postipankki Ltd), cooperative banks, savings banks and mortgage banks). Households (column 3) include the households of self-employed persons.

**Table 3.2.** Loans granted from central government funds are not included in markka lending (in contrast to Table 3.1). In addition to advances, lending (columns 1–4) includes bonds, debentures and other bearer instruments classified as investments (i.e. current asset items are excluded) valued at purchase prices; other bearer instruments consist mainly of commercial and local authority paper. Advances (columns 5–9) include overdrafts and postal giro credits, bills of exchange and loans. Since the beginning of 1989, Postipankki Ltd has been included in the calculation of the average interest rate on outstanding advances extended by commercial banks (column 9). New lending includes all new and rolled-over loans (also loans formerly tied to the Bank of Finland's base rate or with a fixed rate of interest that have subsequently been linked to a reference rate) according to the date the loan was drawn. In calculating the average interest rates, nominal rates are used weighted by loan amounts (effective rates in the case of bearer instruments).

**Table 3.2.1.** As regards overdrafts, postal giro credits and bills of exchange with a credit line, new overdrafts and credits include only new and revised credit limits. Loans include interest subsidy loans and other promissory note loans. All data in the table are available from December 1988.

**Table 3.2.2.** The foreign sector comprises foreign economic units (excl. foreign enterprises) located in Finland. The data are available from December 1988.

**Table 3.2.3.** See notes to Tables 1 regarding interest rates. The data in the table are available from May 1990.

**Table 3.2.4.** Lending to households by purpose does not include all credit extended to households. The main items excluded are overdrafts and loans granted to households for investment in financial assets. The data in the table are available from June 1989.

**Tables 3.2.5 and 3.2.6.** The data are available from May 1990.

**Table 3.3.** Issues, amounts outstanding and amounts in banks' own portfolios are reported according to nominal value. The data are available from January 1990.

## 4 Monetary aggregates and deposits

**Table 4.1.** M1 comprises currency in circulation with the public (excl. banks' till money) plus cheque, giro and transactions



asiassa kotitalouksien ja muut verolliset yritysten talletuksia. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1991 alkaen.

**Taulukko 4.3.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen. 1.5.1992 alkaen verottomat käyttöelyt eivät enää ole peruskorkosidonnaisia.

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Markan kurssi laskettiin kellumaan 8.9.1992 toistaiseksi. Ecu markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Indeksien pohjaluku 100 on ecukorin markkakurssin vaihteluvälin keskipiste ennen kelluntaa (5.55841) (sarake 3).

Ennen ecukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin valuuttaindeksilukuna (sarake 13). Valuuttaindeksin painot on esitetty taulukossa 5.3.2.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen keskipurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin klo 12 tekemiin noteerauksiin.

**Taulukko 5.3.1.** Ecukori on määritelty kiinteinä määrinä 12 EU-maan valuuttoja. Vaihtelut ecukorin painojen jakaumassa johtuvat valuuttojen keskinäisten kurssien muutoksista. Markka oli kytketty ecukoriin 7.6.1991–7.9.1992.

**Taulukko 5.3.2.** Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot ovat tavara- ja palvelukaupan yhteenlaskettujen vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä ovat mukana maat, joiden valuutta on vaihdettava ja joiden osuus Suomen ulkomaankaupasta on ollut kolmena edellisenä vuonna yli yhden prosentin. Tämä indeksi on sama kuin Suomen Pankin virallinen valuuttaindeksi ennen ecukytkentää 7.6.1991.

**Taulukko 5.4.** Luvut perustuvat valuuttapankkien (emo- ja avistapankkien) Suomen markkoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkaupoihin. Avistakaupoihin luetaan kuuluviksi kaikki sitovat spotkaupat sekä tätä lyhytaikaisemmat kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo Suomen Pankin raportointipäivänä noteeraaman keskipurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskipurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakeet 1 ja 2) on maksutaseen mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarakeet 3–5) on arvioitu valuuttapankkien valutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pääomanliikkeet (sarakeet 7–11) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja

bärs direkt av banken i samband med räntebetalningen. Skattefria och källskattepliktiga depositioner innehas främst av hushållen och övriga skattepliktiga deponier av företagen. Uppgifterna i tabellen tillgängliga från maj 1991.

**Tabell 4.3.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990. Sedan den 1 maj 1992 är de skattefria dagligkontona inte bundna vid grundräntan.

## 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Sedan den 8 september 1992 flyter markens kurs tills vidare. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen. Bas för indexet är mittpunkten i markkursens variationsintervall gentemot ecukorgen innan marken tilläts flyta (5.55841) (kolumn 3).

Den finska markens externa värde angavs före ecukopplingen med valutaindex (kolumn 13). Vikterna i valutaindexet anges i tabell 5.3.2.

**Tabell 5.2.** Medelkurserna för valutor grundar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

**Tabell 5.3.1.** Ecukorgen innehåller de tolv EU-ländernas valutor i fasta antal valutaenheter. Variationerna i ecukorgens viktfordelning beror på förändringar i korgvalutornas kurser. Den finska marken var kopplad till ecukorgen 7.6.1991 – 7.9.1992.

**Tabell 5.3.2.** Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet utgör glidande medeltal av respektive länders sammanlagda import- och exportandelar inom varuhandeln med Finland. Indexet omfattar endast konvertibla valutor och valutor för sådana länder vilkas andel i Finlands utrikeshandel under de tre föregående åren har uppgått till mer än en procent. Detta index är detsamma som Finlands Banks officiella valutaindex före ecukopplingen den 7 juni 1991.

**Tabell 5.4.** Siffrorna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsvalutatransaktioner mot finska mark. Avistatransaktionerna omfattar alla bindande spottransaktioner och kortare transaktioner än dessa oberoende av hur transaktionen bekräftats. För köpta och sålda valutor anges motvärdet i mark enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med termiskontrakt avses kontrakt vilkas valuteringsdag infaller mer än två dagar efter avslutsdagen. Terminstransaktionernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på avslutsdagen.

## 6 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (varuexport fob, varuimport cif) (kolumnerna 1 och 2) överensstämmer med betalningsbalansstatistiken.

accounts held by the public in banks. M2 comprises M1 plus fixed-term and other bank deposits held by the public. M3 comprises M2 plus outstanding bank CDs held by the public.

**Tables 4.2 and 4.3.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.3.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month (36-month) deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less two percentage points (one percentage point). Other deposits are tax-exempt if the interest rate on them does not exceed 2.0 per cent. The withholding tax (10 per cent in 1991, 15 per cent in 1992, 20 per cent in 1993, 25 per cent in 1994) is a final tax collected at source by banks in connection with the payment of interest. Deposits that are tax-exempt or subject to the withholding tax are held largely by households and other taxable deposits by enterprises. The data in the table are available from May 1991.

**Table 4.3.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990. As from 1 May 1992, tax-exempt transactions accounts are no longer tied to the Bank of Finland's base rate.

## 5 Exchange rates and banks' foreign currency transactions

**Table 5.1.** The markka has been linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, since 7 June 1991. The markka has been floating since 8 September 1992. The markka's exchange rate against the ECU is calculated daily at noon Finnish time using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket. The base number for the index is the middle point of the markka's exchange rate against the ECU basket before the markka was floated (5.55841) (column 3).

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the currency index (column 13). The weights used in the index are given in Table 5.3.2.

**Table 5.2.** Middle rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon Finnish time.

**Table 5.3.1.** The Ecu basket is made up of specified amounts of the national currencies of the twelve EU countries. Variations in the distribution of the weights of the ECU basket are due to movements in the exchange rates of the currencies included in the basket. The Finnish markka was pegged to the ECU basket from 7 June 1991 – 7 September 1992.

**5.3.2.** The weights of the trade-weighted currency index are the moving averages of the respective currencies' combined import and export shares in Finland's merchandise trade. The index includes countries which have convertible currencies and whose respective shares in Finland's foreign trade has exceeded one per cent over the last three years. This index is equivalent to the Bank of Finland's official currency index before the pegging of the markka to the ECU on 7 June 1991.

lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Muut pääomanliikkeet (sarake 11) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 12) ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta. Miinusmerkkinen luku tarkoittaa valuuttavarannon lisäystä.

## 8 Joukkovelkakirjalainat

**Taulukko 8.1.** Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin laskeaan obligaatioilla, debentureilla ja muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat. Helsingin Arvopaperipörssissä (sarake 1) noteerataan myös kauppia, jotka tehdään pörssin ulkopuolella pankkien välisillä markkinoilla tai joita pankit ja asiakkaat tekevät keskenään. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa. Pankkien väliset (sarake 2) kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset (sarake 3) kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppia.

**Taulukko 8.2.** Valtiokonttori ja viisi heliborpankkia (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) sopivat valtion viitelainoja koskevasta markkinatakausmenettelystä 1.8.1992 alkaen. Pankkiiriliike Evli Oy (1.12.1993 lähtien Evli Rahamarkkinat Oy) hyväksyttiin markkinatakaajaksi 1.5.1993 alkaen ja tanskalainen arvopaperivälittäjä Unibörs Securities 1.10.1993 alkaen. Unibörs on valtion viitelainojen ensimmäinen ulkomainen päämarkkinatakaaja; se ei ole etabloitunut Suomeen. Markkinatakaajien noteeraukset ovat päivittäin Reuterin sivulla JVKD.

**Taulukko 8.2.1.** Ostotarjousten määrä on kaikkien markkinatakaajien tarjouskilpailussa valtiokonttorille tekemien ostotarjousten kokonaismäärä. Hyväksytyt tarjoukset tarkoittavat valtiokonttorin kyseisessä tarjouskilpailussa markkinatakaajille myymää lainamäärää (eivät sisällä mahdollisia seuraavan päivän lisäkauppia). Huutokauppakorko on se tarjouskilpailussa muodostunut korko, jolla valtiokonttori on myynyt lainaa markkinatakaajille.

**Taulukko 8.2.2.** Taulukossa muilla tarkoitetaan kaikkia niitä osapuolia, jotka eivät ole markkinatakaajia. Suomen Pankki julkaisee markkinatakaajien väliset sekä markkinatakaajien ja asiakkaiden väliset viitelainakaupat päivittäin Reuterin sivulla SPFI.

**Taulukko 8.3.** Tiedot perustuvat rahoitustarkastuksen ylläpitämään joukkovelkakirjalueteloon tai liikkeeseenlaskijan ilmoitukseen. Joukkovelkakirja, jonka etuoikeus on liikkeeseenlaskijan muita sitoumuksia huonompi, on debentuur. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 4) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä. Sarake 7: 1 = lainalla on kiinteistövakuus, 2 = lainalla on pankkitakaus, 3 = lainalla on luottolaitoslain 109 § mukainen vakuus.

De övriga posterna i bytesbalansen (kolumnerna 3–5) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 7–11) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De övriga kapitaltransaktionerna (kolumn 11) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 12) ingår inte effekten av valutakursförändringar. Ett minustecken anger en ökning i valutareserven.

## 8 Masskuldebrevslån

**Tabell 8.1.** Masskuldebrevstransaktionerna omfattar obligationer, debenturer och andra masskuldebrevslån (inkl. options- och konverteringslån). Omsättningen på Helsingfors Fondbörs (kolumn 1) omfattar också handel utanför börsen på interbankmarknaden och mellan bankerna och deras kunder. Detta leder till en viss dubbelräkning av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden. Transaktionerna mellan banker (kolumn 2) (köp) och transaktionerna mellan banker och kunder (kolumn 3) (köp och försäljningar) omfattar endast de banker som har rätt till centralbanksfinansiering.

**Tabell 8.2.** Statskontoret och de fem heliborbankerna (ACA, FBF, KOP, PSB, och SCAB) har avtalat om ett marknads-garantförfarande, dvs. ett arrangemang med s.k. primary dealer för handeln med statens referenslån (benchmarklån), som trädde i kraft den 1 augusti 1992. Evli Bankkommission Ab (fr.o.m. 1.12.1993 Evli Penningmarknad Ab) har godkänts som primary dealer fr.o.m. den 1 maj 1993 och den danska värdepappersförmedlaren Unibörs Securities fr.o.m. den 1 oktober 1993. Unibörs är den första utländska primary dealern för statens referenslån; Unibörs är inte etablerad i Finland. Primary dealernas noteringar publiceras dagligen på sidan JVKD i Reuters.

**Tabell 8.2.1.** Köpeanbudens belopp är det totala beloppet av samtliga primary dealers köpeanbud till statskontoret i anbuds-tävlingen. Med godkända anbud avses det lånebelopp som sålts till primary dealer vid statskontorets anbudstävling (och detta omfattar inte det belopp som sålts dagen efter anbudstävlingen). Anbudsräntan är den ränta som anbudstävlingen resulterar i och som tillämpas på det lån som statskontoret sålt till primary dealer.

**Tabell 8.2.2.** Med andra avses i tabellen andra parter än primary dealer. Finlands Bank publicerar dagligen uppgifter om referenslåntransaktionerna mellan primary dealer och mellan primary dealer och deras kunder på sidan SPFI i Reuters.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på finansinspektionens förteckning över masskuldebrevslån eller emittentens uppgifter. Ett masskuldebrev som har sämre företrädesrätt än emittentens övriga förbindelser är en debentur. Låneperioden/amorteringsfria år (kolumn 4) anges i år, månader och dagar. Kolumn 7: 1 = lånet

**Table 5.4.** The figures are based on daily spot and forward currency transactions against the markka by authorized (parent) banks. Spot transactions include all binding spot deals as well as deals with a shorter maturity, irrespective of the method of confirming the deal. Spot purchases and sales of foreign currencies are reported at their markka equivalents using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts have a value date more than two days after the trade date. Forward transactions are reported at their markka equivalents using the middle spot rates quoted on the trade date by the Bank of Finland.

## 6 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) (columns 1 and 2) accords with the balance of payments statistics. The other current account items (columns 3–5) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Capital transactions (columns 7–11) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Other capital transactions (column 11) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 12) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

## 8 Bonds

**Table 8.1.** Bond transactions cover bonds, debentures and other similiar debt instruments (incl. bonds with equity warrants and convertible debentures). Bond turnover on the Helsinki Stock Exchange also includes some trading outside the exchange in the interbank market and between banks and their customers. This practice entails some double counting in the turnover data. Interbank transactions (column 2) (sales) as well as transactions between banks and customers (column 3) (purchases and sales) involve only banks with access to central bank financing.

**Table 8.2.** The State Treasury and the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) agreed on a market making arrangement for benchmark government bonds with effect from 1 August 1992. Evli Securities Ltd (from 1 December 1993 Evli Fixed Income Securities) was accepted as primary dealer with effect from 1 May 1993 and the Danish broking firm Unibörs Securities from 1 October 1993. Unibörs is the first foreign primary dealer in benchmark government bonds; it has not established operations in Finland. The primary dealers' quotes are published daily (page JVKD on Reuters).

**Table 8.2.1.** Total bids refers to the combined value of all the primary dealers' competitive bids made to the State Treasury. Accepted bids refer to the combined value of bonds sold to

har fastighetssäkerhet, 2 = lånet har bankgaranti, 3 = lånet har säkerhet i enlighet med 109 § kreditinstitutslagen.

primary dealers in the State Treasury's tenders (and do not include bonds sold on the day subsequent to the tender). The tender rate is the yield to maturity that results from the competitive bidding for the bonds sold by the State Treasury to the primary dealers.

**Table 8.2.2.** In this table, others refers to all parties that are not primary dealers. The Bank of Finland releases data daily (page SPFI on Reuters) on the trading in benchmark government bonds among primary dealers and between primary dealers and their customers.

**Table 8.3.** The data are based on the bond register maintained by the Financial Supervision Authority or data supplied by the issuer. A bond which ranks behind the issuer's other liabilities is a debenture. The loan period and grace years (column 4) are shown in years, months and days. Column 7: 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.

Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1994



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

6·1994

10.6.1994

ISSN 0789-9955

Tiedustelut:  
Suomen Pankin tiedotus  
puh. 183 2626, 183 2628

Förfrågningar:  
Finlands Banks information  
tel. 183 2626, 183 2628

Inquiries:  
Information unit, Bank of Finland  
tel. 183 2626, 183 2628

Postiosoite  
PL 160, 00101 Helsinki  
Puhelin: kansallinen (90) 1831  
kansainvälinen + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postadress  
PB 160, 00101 Helsingfors  
Telefon: nationellt nummer (90) 1831  
internationellt nummer + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Postal Address  
P.O.Box 160, FIN-00101 Helsinki  
Telephone: national (90) 1831  
international + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Sisältö	Innehåll	Contents	
	sivu	sida	
		page	
<b>1 Keskeiset korot</b>	<b>4</b>	<b>1 Key interest rates</b>	<b>4</b>
1.1 Markkinakorkoja	4	1.1 Market rates	4
1.2 Pankkien primekorot	5	1.2 Prime rates applied by banks	5
1.2.1 Postipankki Oy	5	1.2.1 Postipankki Ltd	5
1.2.2 Osuuspankkiryhmä	5	1.2.2 OKOBANK Group	5
1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy	5	1.2.3 Union Bank of Finland Ltd	5
1.2.4 Suomen Säästöpankki-SSP Oy	5	1.2.4 Savings Bank of Finland-SBF Ltd	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Suomen Pankin peruskorko	6	1.3 Base rate applied by the Bank of Finland	6
1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä	6	1.4 The Bank of Finland's liquidity facility	6
1.5 Ecur korkoja ja katetun eurodollari-talletuksen korko	7	1.5 ECU interest rates and covered Eurodollar rate	7
1.5.1 Ecur korkoja	7	1.5.1 Ecu interest rates	7
1.5.2 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	7	1.5.2 Covered Eurodollar rate for the markka	7
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	<b>8</b>	<b>2 Money market liquidity</b>	<b>8</b>
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	8	2.1 Items affecting money market liquidity	8
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat ja valuuttavaranto	9	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions and foreign exchange reserves	9
2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan	9	2.2.1 Money market transactions according to trade date	9
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	9	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date and foreign exchange reserves	9
2.2.3 Valuuttavaranto	9	2.2.3 Foreign exchange reserves	9
2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo-huutokaupat	10	2.3 The Bank of Finland's weekly repo auctions	10
2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä	10	2.4 The Bank of Finland's minimum reserve system	10
2.5 Pankkien sijoitustodistukset	11	2.5 Bank certificates of deposit	11
2.6 Pankkien väliset markkinat	12	2.6 Interbank market	12
2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	13	2.7 Commercial banks' position in the money market	13
2.7.1 Saamiset	13	2.7.1 Claims	13
2.7.2 Velat	14	2.7.2 Liabilities	14
2.8 Valuuttatermiinisopimukset	15	2.8 Forward exchange contracts	15
<b>3 Luotot</b>	<b>16</b>	<b>3 Lending</b>	<b>16</b>
3.1 Pankkien luotot yleisölle	16	3.1 Banks' lending to the public	16
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	17	3.2 Banks' markka lending to the public	17
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	18	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	18
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	19	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	19
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	20	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	20
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	23	3.2.4 Banks' lending to households by purpose	23
	sivu	sida	page
<b>1 De viktigaste räntorna</b>	<b>4</b>	<b>1 Key interest rates</b>	<b>4</b>
1.1 Marknadsräntor	4	1.1 Market rates	4
1.2 Bankernas primräntor	5	1.2 Prime rates applied by banks	5
1.2.1 Postbanken Ab	5	1.2.1 Postipankki Ltd	5
1.2.2 Andelsbankgruppen	5	1.2.2 OKOBANK Group	5
1.2.3 Föreningsbanken i Finland Ab	5	1.2.3 Union Bank of Finland Ltd	5
1.2.4 Sparbanken i Finland-SBF Ab	5	1.2.4 Savings Bank of Finland-SBF Ltd	5
1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5	1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	5
1.3 Finlands Banks grundränta	6	1.3 Base rate applied by the Bank of Finland	6
1.4 Finlands Banks likviditetssystem	6	1.4 The Bank of Finland's liquidity facility	6
1.5 Ecurräntor och kurssäkrad eurodollar-depositionsränta	7	1.5 ECU interest rates and covered Eurodollar-depositions-ränta	7
1.5.1 Euroräntor	7	1.5.1 Ecu interest rates	7
1.5.2 Kurssäkrad eurodollardepositions-ränta för marken	7	1.5.2 Covered Eurodollardepositions-ränta for the marken	7
<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	<b>8</b>	<b>2 Money market liquidity</b>	<b>8</b>
2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	8	2.1 Items affecting money market liquidity	8
2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner samt valutareserv	9	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions and foreign exchange reserves	9
2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	9	2.2.1 Money market transactions according to trade date	9
2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	9	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date and foreign exchange reserves	9
2.2.3 Valutareserv	9	2.2.3 Foreign exchange reserves	9
2.3 Finlands Banks veckorepaauktioner	10	2.3 The Bank of Finland's weekly repo auctions	10
2.4 Finlands Banks minimireservsystem	10	2.4 The Bank of Finland's minimum reserve system	10
2.5 Bankernas bankcertifikat	11	2.5 Bank certificates of deposit	11
2.6 Interbankmarknaden	12	2.6 Interbank market	12
2.7 Affärsbankernas position på penningmarknaden	13	2.7 Commercial banks' position in the money market	13
2.7.1 Fordringar	13	2.7.1 Claims	13
2.7.2 Skulder	14	2.7.2 Liabilities	14
2.8 Valutaterminskontrakt	15	2.8 Forward exchange contracts	15
<b>3 Utlåning</b>	<b>16</b>	<b>3 Lending</b>	<b>16</b>
3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	16	3.1 Banks' lending to the public	16
3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	17	3.2 Banks' markka lending to the public	17
3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	18	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	18
3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	19	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	19
3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	20	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	20
3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	23	3.2.4 Banks' lending to households by purpose	23

3.2.5	Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan	24	3.2.5	Krediter till hushållen enligt räntebindning	24	3.2.5	Lending to households by interest rate linkage	24
3.2.6	Kotitalouksien asuntoluotot korkosidonnaisuuden mukaan	26	3.2.6	Hushållens bostadskrediter enligt räntebindning	26	3.2.6	Households' housing loans by interest rate linkage	26
3.3	Yritys- ja kuntatodistukset	27	3.3	Företags- och kommuncertifikat	27	3.3	Commercial paper and local authority paper	27
<b>4</b>	<b>Raha-aggregaatit ja talletukset</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>Penningaggregat och depositioner</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>Monetary aggregates and deposits</b>	<b>28</b>
4.1	Raha-aggregaatit	28	4.1	Penningaggregat	28	4.1	Monetary aggregates	28
4.2	Yleisön talletukset	28	4.2	Allmänhetens depositioner	28	4.2	Deposits of the public	28
4.3	Yleisön markkatalletukset pankeissa	29	4.3	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	29	4.3	The public's markka deposits with banks	29
4.3.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	29	4.3.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	29	4.3.1	The public's markka deposits according to tax treatment	29
4.3.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	30	4.3.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	30	4.3.2	The public's markka deposits according to interest rate linkage	30
<b>5</b>	<b>Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>Valutakurser och bankernas valuta-transaktioner</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>Exchange rates and banks' foreign currency transactions</b>	<b>31</b>
5.1	Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi	31	5.1	Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex	31	5.1	Key exchange rates and the trade-weighted currency index	31
5.2	Valuuttojen keskimursseja	32	5.2	Medelkurser för valutor	32	5.2	Middle rates for foreign exchange	32
5.3	Ecukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot	33	5.3	Vikterna i ecukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	33	5.3	Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index	33
5.3.1	Ecukorin painot	33	5.3.1	Vikterna i ecukorgen	33	5.3.1	Weights of the ECU basket	33
5.3.2	Ukomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot	33	5.3.2	Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet	33	5.3.2	Weights of the trade-weighted currency index	33
5.4	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	34	5.4	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	34	5.4	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	34
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>35</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>36</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>38</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	38	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	38	8.1	Bond turnover	38
8.2	Valtion viitelainat	39	8.2	Statens referenslån	39	8.2	Benchmark government bonds	39
8.2.1	Viitelainojen huutokaupat	39	8.2.1	Referenslåneauktioner	39	8.2.1	Benchmark bond tenders	39
8.2.2	Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla	40	8.2.2	Primary dealers referenslånetransaktioner på andrahandsmarknaden	40	8.2.2	Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market	40
8.3	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	42	8.3	Masskuldebrevslån i mark	42	8.3	Markka bond issues	43
<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>43</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>43</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>43</b>			
<b>Merkkien selitykset:</b>		<b>Tecken:</b>		<b>Symbols:</b>				
* ennakkoluku		* preliminär uppgift		* preliminary				
r korjattu		r korrigerad		r revised				
. loogisesti mahdoton		. logiskt omöjlig		. logically impossible				
.. tietoa ei ole saatu		.. uppgift inte tillgänglig		.. not available				
0 vähemmän kuin puolet käytetystä yksiköstä		0 mindre än hälften av den använda enheten		0 less than half the final digit shown				
- nolla		- noll		- nil				
s lakko		s strejk		s strike				
_ sarjan sisältö muuttunut		_ seriens innehåll förändrat		_ change in contents of series				

# 1 Keskeiset korot

## De viktigaste räntorna – Key interest rates

### 1.1 Markkinakorkoja, %

#### Marknadsräntor, % – Market rates, %

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	HELIBOR						Pitkäaikainen viitekorko Långfristig referensränta Long-term reference rates		Valtion obligaatioiden korkoja Räntor på statens obligationer Yields on government bonds	
	1	2	3	6	9	12	3	5	5	10
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years		vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1989	12,32	12,45	12,53	12,61	12,67	12,72	12,2	12,0	.	.
1990	13,63	13,82	13,99	14,16	14,28	14,39	13,7	13,5	.	.
1991	13,64	13,25	13,07	12,69	12,57	12,53	12,3	12,2	.	.
1992	13,49	13,30	13,27	13,08	13,00	12,96	13,1	13,0	.	.
1993	7,85	7,77	7,73	7,59	7,51	7,47	8,5	8,9	8,19	8,79
1993 V	8,41	8,31	8,25	8,14	8,04	7,97	9,2	9,6	8,89	9,46
VI	7,70	7,65	7,62	7,57	7,55	7,55	8,8	9,2	8,42	9,06
VII	7,31	7,28	7,27	7,22	7,15	7,12	8,2	8,7	7,98	8,60
VIII	6,70	6,66	6,65	6,56	6,53	6,52	7,4	7,9	7,20	7,86
IX	6,81	6,75	6,68	6,49	6,36	6,29	7,2	7,8	7,26	7,99
X	7,13	6,96	6,87	6,60	6,42	6,29	7,1	7,6	6,90	7,67
XI	6,95	6,71	6,58	6,23	6,03	5,93	6,8	7,2	6,53	7,39
XII	6,16	5,99	5,90	5,68	5,58	5,52	6,5	7,0	6,24	7,03
1994 I	5,38	5,24	5,19	5,05	5,02	5,01	6,1	6,6	5,78	6,54
II	4,82	4,81	4,82	4,88	4,96	5,05	6,1	6,6	5,86	6,58
III	4,82	4,80	4,80	4,88	5,02	5,12	6,6	7,5	6,72	7,45
IV	5,01	5,06	5,13	5,43	5,61	5,75	7,7	8,6	7,63	8,29
V	4,97	5,06	5,14	5,46	5,63	5,78	7,9	8,9	7,89	8,52
02.05.1994	4,98	5,12	5,22	5,56	5,72	5,86			7,76	8,34
03.05.1994	4,98	5,12	5,22	5,57	5,72	5,87			7,82	8,41
04.05.1994	4,96	5,11	5,21	5,54	5,69	5,83			7,90	8,44
05.05.1994	4,98	5,13	5,24	5,59	5,75	5,90			8,04	8,54
06.05.1994	4,90	5,08	5,17	5,53	5,69	5,79			8,02	8,56
09.05.1994	4,90	5,07	5,14	5,53	5,70	5,81			8,10	8,62
10.05.1994	4,91	5,06	5,15	5,50	5,66	5,79			8,00	8,52
11.05.1994	4,90	5,04	5,10	5,43	5,58	5,70			7,89	8,49
13.05.1994	4,90	4,99	5,07	5,32	5,49	5,59			7,80	8,43
16.05.1994	4,89	4,99	5,05	5,29	5,45	5,56			7,74	8,35
17.05.1994	4,90	4,97	5,04	5,28	5,43	5,55			7,71	8,32
18.05.1994	4,87	4,92	4,98	5,25	5,39	5,51			7,62	8,25
19.05.1994	4,90	4,94	5,00	5,25	5,40	5,53			7,62	8,25
20.05.1994	4,90	4,94	5,00	5,24	5,39	5,52			7,65	8,27
23.05.1994	4,92	4,94	4,99	5,27	5,46	5,64			7,74	8,38
24.05.1994	4,89	4,96	5,06	5,34	5,54	5,75			7,85	8,52
25.05.1994	4,82	4,94	5,05	5,34	5,54	5,77			8,03	8,77
26.05.1994	5,20	5,24	5,29	5,70	5,90	6,09			8,09	8,83
27.05.1994	5,19	5,23	5,28	5,67	5,87	6,02			7,99	8,77
30.05.1994	5,19	5,24	5,29	5,67	5,87	6,04			8,04	8,83
31.05.1994	5,20	5,30	5,45	5,88	6,04	6,28			8,37	9,13



## 1.2 Pankkien primekorot

### Bankernas primräntor – Prime rates applied by banks

1.2.1 Postipankki Oy Postbanken Ab – Postipankki Ltd		1.2.2 Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen – OKOBANK Group		1.2.3 Suomen Yhdyspankki Oy Föreningsbanken i Finland Ab – Union Bank of Finland Ltd		1.2.4 Suomen Säästöpankki – SSP Oy Sparbanken i Finland – SBF Ab Savings Bank of Finland – SBF Ltd		1.2.5 Kansallis-Osake-Pankki	
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %
	1		1		1		1		1
01.01.1990	13,50	15.10.1990	13,50	01.06.1993	9,00	10.09.1993	7,00	01.01.1994	6,50
02.07.1990	13,00	01.06.1991	12,75	16.08.1993	8,00	01.01.1994	6,50	01.02.1994	5,75
01.06.1991	12,25	01.07.1991	12,25	01.09.1993	7,50	15.02.1994	6,00		
01.08.1991	11,50	01.08.1992	13,00	01.11.1993	7,00				
16.12.1991	12,25	15.12.1992	12,00	01.01.1994	6,50				
01.05.1992	11,50	01.02.1993	11,00	01.03.1994	6,00				
01.10.1992	12,50	01.03.1993	10,00						
01.01.1993	11,50	01.05.1993	9,50						
01.03.1993	10,00	16.06.1993	8,50						
01.05.1993	9,00	16.08.1993	7,75						
02.08.1993	8,00	16.09.1993	6,75						
01.09.1993	7,00	16.01.1994	6,00						
15.12.1993	6,50								
01.03.1994	6,00								

### 1.3 Suomen Pankin peruskorko, %

Finlands Banks grundränta, % –

Base rate applied by the Bank of Finland, %

Päätöspäivä	Voimaantulopäivä	Peruskorko Grundränta Base rate
		1
21.09.1979	01.11.1979	8,50
30.01.1980	01.02.1980	9,25
25.05.1982	01.06.1982	8,50
15.06.1983	01.07.1983	9,50
08.01.1985	01.02.1985	9,00
13.12.1985	01.01.1986	8,50
21.02.1986	01.03.1986	8,00
15.05.1986	19.05.1986	7,00
03.05.1988	16.05.1988	8,00
30.11.1988	01.01.1989	7,50
20.10.1989	01.11.1989	8,50
18.03.1992	01.05.1992	9,50
17.12.1992	01.01.1993	8,50
09.02.1993	15.02.1993	7,50
07.05.1993	17.05.1993	7,00
07.07.1993	15.07.1993	6,50
12.08.1993	16.08.1993	6,00
22.11.1993	01.12.1993	5,50
14.01.1994	01.02.1994	5,25

### 1.4 Suomen Pankin maksuvalmiusjärjestelmä

Finlands Banks likviditetssystem – The Bank of Finland's liquidity facility

	Suomen Pankin huutokauppakorko Finlands Banks anbudsränta The Bank of Finland's tender rate		Maksuvalmiusluoton korkomarginaali Likviditetskreditemas räntemarginal, Liquidity credit: interest rate margin, %-points	Maksuvalmiusluoton maturiteetti, päivää Likviditetskreditemas maturitet, dagar Liquidity credit: maturity, days	Päivätalletuksen korkomarginaali prosenttiyksikköä Dagsdepositionernas räntemarginal, procentenheter Call money deposits: interest rate margin, %-points
	1		2	3	4
1992 <sup>1</sup>	13,85	1992	1,00	7	-3,00
1993	7,87	1993	2,00	7	-2,00
1993 V	8,42	1993 V	1,00	7	-3,00
VI	7,72	VI	1,00	7	-3,00
VII	7,31	VII	1,00	7	-3,00
VIII	6,74	VIII	1,00	7	-3,00
IX	6,76	IX	1,00	7	-3,00
X	7,08	X	1,00	7	-3,00
XI	6,97	XI	1,00	7	-3,00
XII	6,21	XII	2,00	7	-2,00
1994 I	5,44	1994 I	2,00	7	-2,00
II	4,84	II	2,00	7	-2,00
III	4,76	III	2,00	7	-2,00
IV	4,99	IV	2,00	7	-2,00
V	4,97	V	2,00	7	-2,00
02.05.1994	4,97				
03.05.1994	4,99				
04.05.1994	4,95				
09.05.1994	4,92				
26.05.1994	5,10				
27.05.1994	5,13				

<sup>1</sup> Heinäkuu – joulukuu  
Juli – december  
July – December

## 1.5 Ecur korkoja ja katetun eurodollaritalletuksen korko

Ecurräntor och kurssäkrad eurodollardepositionsränta – ECU interest rates and covered Eurodollar rate

### 1.5.1 Ecur korkoja, %

Ecurräntor, % – ECU interest rates, %

Päiväkeski- arvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecurkori Ecurkorg ECU basket				Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU				
	1	3	6	12	1	3	6	12	10
	kuukautta – månader – months				kuukautta – månader – months				vuotta – år – years
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1989	9,2	9,3	9,4	9,4	9,2	9,3	9,5	9,5	8,8
1990	10,4	10,5	10,7	10,9	10,1	10,4	10,6	10,7	10,4
1991	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	10,0	10,0	9,1
1992	10,5	10,4	10,2	10,1	10,7	10,6	10,5	10,2	8,9
1993	8,3	8,0	7,6	7,2	8,4	8,1	7,8	7,2	7,2
1993 V	8,2	7,9	7,6	7,3	8,2	7,9	7,7	7,4	7,6
VI	7,9	7,6	7,4	7,0	7,9	7,5	7,2	6,9	7,5
VII	8,0	7,7	7,3	6,9	8,2	7,8	7,3	6,8	7,2
VIII	8,1	7,5	7,0	6,6	8,4	7,7	7,1	6,5	6,9
IX	7,7	7,4	7,1	6,6	8,0	7,7	7,4	6,7	6,6
X	7,3	7,2	6,9	6,5	7,6	7,5	7,2	6,7	6,5
XI	7,0	6,8	6,5	6,2	7,1	7,0	6,7	6,3	6,4
XII	6,8	6,5	6,2	5,9	6,8	6,5	6,2	5,8	6,1
1994 I	6,5	6,3	6,1	5,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,9
II	6,4	6,3	6,1	5,9	6,6	6,4	6,2	5,9	6,1
III	6,2	6,2	6,1	6,0	6,4	6,3	6,2	6,1	6,8
IV	6,0	6,0	5,9	5,9	6,2	6,2	6,1	6,0	7,1
V	5,7	5,7	5,7	5,8	6,1	5,9	5,8	5,8	7,4
02.05.1994	5,9	5,8	5,8	5,9	6,0	5,9	5,9	5,9	7,2
03.05.1994	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,8	5,8	5,8	7,3
04.05.1994	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,8	5,8	5,8	7,5
05.05.1994	5,8	5,7	5,7	5,8	5,9	5,8	5,8	5,8	7,5
06.05.1994	5,8	5,7	5,7	5,8	5,9	5,7	5,7	5,7	7,5
09.05.1994	5,8	5,7	5,7	5,8	5,9	5,7	5,7	5,7	7,5
10.05.1994	5,8	5,7	5,7	5,8	5,9	5,7	5,7	5,7	7,5
11.05.1994	5,7	5,7	5,6	5,7	5,8	5,7	5,6	5,7	7,4
13.05.1994	5,7	5,6	5,6	5,7	5,8	5,6	5,6	5,6	7,4
16.05.1994	5,7	5,6	5,6	5,6	5,8	5,6	5,6	5,6	7,3
17.05.1994	5,7	5,6	5,6	5,6	5,9	5,7	5,7	5,7	7,2
18.05.1994	5,7	5,6	5,5	5,6	5,9	5,7	5,6	5,7	7,2
19.05.1994	5,6	5,6	5,5	5,6	6,0	5,8	5,7	5,7	7,0
20.05.1994	5,6	5,6	5,6	5,7	6,3	6,0	5,9	5,9	7,1
23.05.1994	5,7	5,6	5,6	5,7	6,4	6,1	6,0	6,0	7,2
24.05.1994	5,7	5,7	5,7	5,8	6,4	6,1	6,1	6,1	7,2
25.05.1994	5,7	5,7	5,7	5,8	6,4	6,1	6,1	6,1	7,3
26.05.1994	5,7	5,7	5,7	5,9	6,9	6,4	6,3	6,3	7,5
27.05.1994	5,7	5,7	5,7	5,8	6,9	6,4	6,3	6,3	7,6
30.05.1994	5,6	5,6	5,7	5,8	6,5	6,1	6,0	6,0	7,6
31.05.1994	5,6	5,6	5,7	5,8	6,3	6,0	5,9	5,9	7,6

### 1.5.2 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle, %

Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken, %  
– Covered Eurodollar rate for the markka, %

Päiväkeski- arvoja Dagsmedeltal Daily averages	1				3				6				12			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	kuukautta – månader – months				kuukautta – månader – months				kuukautta – månader – months				kuukautta – månader – months			
1989	11,9	12,1	12,2	12,2	11,9	12,1	12,2	12,2	11,9	12,1	12,2	12,2	11,9	12,1	12,2	12,2
1990	13,2	13,7	13,9	14,1	13,2	13,7	13,9	14,1	13,2	13,7	13,9	14,1	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4	13,5	13,0	12,6	12,4	13,5	13,0	12,6	12,4	13,5	13,0	12,6	12,4
1992	13,3	13,1	12,8	12,7	13,3	13,1	12,8	12,7	13,3	13,1	12,8	12,7	13,3	13,1	12,8	12,7
1993	8,2	7,9	7,5	7,4	8,2	7,9	7,5	7,4	8,2	7,9	7,5	7,4	8,2	7,9	7,5	7,4
1993 V	8,9	8,5	8,0	7,9	8,9	8,5	8,0	7,9	8,9	8,5	8,0	7,9	8,9	8,5	8,0	7,9
VI	7,9	7,8	7,5	7,5	7,9	7,8	7,5	7,5	7,9	7,8	7,5	7,5	7,9	7,8	7,5	7,5
VII	7,8	7,5	7,2	7,0	7,8	7,5	7,2	7,0	7,8	7,5	7,2	7,0	7,8	7,5	7,2	7,0
VIII	7,1	6,9	6,6	6,5	7,1	6,9	6,6	6,5	7,1	6,9	6,6	6,5	7,1	6,9	6,6	6,5
IX	7,4	7,2	6,6	6,2	7,4	7,2	6,6	6,2	7,4	7,2	6,6	6,2	7,4	7,2	6,6	6,2
X	7,4	7,1	6,6	6,2	7,4	7,1	6,6	6,2	7,4	7,1	6,6	6,2	7,4	7,1	6,6	6,2
XI	7,2	6,8	6,2	5,9	7,2	6,8	6,2	5,9	7,2	6,8	6,2	5,9	7,2	6,8	6,2	5,9
XII	6,2	6,0	5,6	5,4	6,2	6,0	5,6	5,4	6,2	6,0	5,6	5,4	6,2	6,0	5,6	5,4
1994 I	5,4	5,1	4,9	4,9	5,4	5,1	4,9	4,9	5,4	5,1	4,9	4,9	5,4	5,1	4,9	4,9
II	4,7	4,7	4,7	4,9	4,7	4,7	4,7	4,9	4,7	4,7	4,7	4,9	4,7	4,7	4,7	4,9
III	4,7	4,7	4,7	5,0	4,7	4,7	4,7	5,0	4,7	4,7	4,7	5,0	4,7	4,7	4,7	5,0
IV	4,9	5,1	5,3	5,5	4,9	5,1	5,3	5,5	4,9	5,1	5,3	5,5	4,9	5,1	5,3	5,5
V	4,9	5,1	5,3	5,7	4,9	5,1	5,3	5,7	4,9	5,1	5,3	5,7	4,9	5,1	5,3	5,7
02.05.1994	5,0	5,0	5,4	5,8	5,0	5,0	5,4	5,8	5,0	5,0	5,4	5,8	5,0	5,0	5,4	5,8
03.05.1994	4,8	5,2	5,5	5,8	4,8	5,2	5,5	5,8	4,8	5,2	5,5	5,8	4,8	5,2	5,5	5,8
04.05.1994	5,0	5,1	5,4	5,8	5,0	5,1	5,4	5,8	5,0	5,1	5,4	5,8	5,0	5,1	5,4	5,8
05.05.1994	5,0	5,2	5,4	5,8	5,0	5,2	5,4	5,8	5,0	5,2	5,4	5,8	5,0	5,2	5,4	5,8
06.05.1994	4,8	5,1	5,4	5,7	4,8	5,1	5,4	5,7	4,8	5,1	5,4	5,7	4,8	5,1	5,4	5,7
09.05.1994	4,9	5,1	5,5	5,8	4,9	5,1	5,5	5,8	4,9	5,1	5,5	5,8	4,9	5,1	5,5	5,8
10.05.1994	4,8	5,0	5,3	5,6	4,8	5,0	5,3	5,6	4,8	5,0	5,3	5,6	4,8	5,0	5,3	5,6
11.05.1994	4,8	5,0	5,3	5,6	4,8	5,0	5,3	5,6	4,8	5,0	5,3	5,6	4,8	5,0	5,3	5,6
13.05.1994	4,7	4,9	5,2	5,6	4,7	4,9	5,2	5,6	4,7	4,9	5,2	5,6	4,7	4,9	5,2	5,6
16.05.1994	4,8	4,9	5,2	5,5	4,8	4,9	5,2	5,5	4,8	4,9	5,2	5,5	4,8	4,9	5,2	5,5
17.05.1994	4,8	5,0	5,1	5,4	4,8	5,0	5,1	5,4	4,8	5,0	5,1	5,4	4,8	5,0	5,1	5,4
18.05.1994	4,8	4,8	5,0	5,4	4,8	4,8	5,0	5,4	4,8	4,8	5,0	5,4	4,8	4,8	5,0	5,4
19.05.1994	4,8	4,8	5,1	5,4	4,8	4,8	5,1	5,4	4,8	4,8	5,1	5,4	4,8	4,8	5,1	5,4
20.05.1994	4,8	4,9	5,1	5,4	4,8	4,9	5,1	5,4	4,8	4,9	5,1	5,4	4,8	4,9	5,1	5,4
23.05.1994	4,8	5,0	5,2	5,4	4,8	5,0	5,2	5,4	4,8	5,0	5,2	5,4	4,8	5,0	5,2	5,4
24.05.1994	4,9	5,1	5,3	5,6	4,9	5,1	5,3	5,6	4,9	5,1	5,3	5,6	4,9	5,1	5,3	5,6
25.05.1994	4,8	5,1	5,5	5,9	4,8	5,1	5,5	5,9	4,8	5,1	5,5	5,9	4,8	5,1	5,5	5,9
26.05.1994	5,2	5,2	5,5	5,9	5,2	5,2	5,5	5,9	5,2	5,2	5,5	5,9	5,2	5,2	5,5	5,9
27.05.1994	5,1	5,2	5,7	5,9	5,1	5,2	5,7	5,9	5,1	5,2	5,7	5,9	5,1	5,2	5,7	5,9
30.05.1994	5,1	5,3	5,6	6,0	5,1	5,3	5,6	6,0	5,1	5,3	5,6	6,0	5,1	5,3	5,6	6,0
31.05.1994	5,2	5,4	5,8	6,1	5,2	5,4	5,8	6,1	5,2	5,4	5,8	6,1	5,2	5,4	5,8	6,1

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

Likviditeten på penningmarknaden – Money market liquidity

### 2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä, milj. mk

Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden, Mmk – Items affecting money market liquidity, mill. FIM

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Pankkien maksuvalmiusasema Suomen Pankissa Bankernas likviditetsposition i Finlands Bank Banks' liquidity position at the Bank of Finland			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisvaraluotto av detta kontantmedelskredit of which: till-money credit	Eräntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen terminikaupat (ajanjakson aikana) Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner (under perioden) The Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions (during period)
	Päivätalletukset Dagsdepositioner Call money deposits	Maksuvalmiusluotot <sup>1)</sup> Likviditetslån <sup>1)</sup> Liquidity credits <sup>1)</sup>	Maksuvalmiusasema, netto Likviditetsposition, netto Liquidity position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4203	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1992	2103	437	1666	13780	3553	22764
1993	831	425	407	14085	1476	36293
1993 V	763	186	577	13834	2747	-2302
VI	1032	387	645	13910	2658	4898
VII	981	518	462	13662	.	24888
VIII	581	311	270	13447	.	8629
IX	482	480	2	13309	.	4355
X	605	759	-154	13393	.	-768
XI	714	336	378	15273	.	2052
XII	955	103	852	15678	.	-2433
1994 I	933	105	828	14381	.	963
II	767	0	767	13879	.	10605
III	715	0	715	13902	.	17304
IV	1275	0	1275	13982	.	16916
V	891	16	875	14065	.	20889
02.05.1994	392	0	392	14009	.	-
03.05.1994	836	0	836	13901	.	-
04.05.1994	1028	0	1028	13864	.	170
05.05.1994	1140	0	1140	13940	.	3184
06.05.1994	621	0	621	13908	.	-
09.05.1994	645	0	645	14115	.	3650
10.05.1994	1062	329	732	14316	.	280
11.05.1994	3169	329	2840	14188	.	9970
13.05.1994	1151	329	822	14130	.	1300
16.05.1994	969	329	639	14292	.	750
17.05.1994	569	0	569	14200	.	-
18.05.1994	677	0	677	14098	.	-
19.05.1994	592	0	592	14108	.	-
20.05.1994	1305	0	1305	14008	.	1255
23.05.1994	837	0	837	14126	.	430
24.05.1994	748	0	748	14017	.	-
25.05.1994	592	0	592	14046	.	270
26.05.1994	937	0	937	14100	.	10
27.05.1994	426	0	426	14026	.	-
30.05.1994	499	0	499	14188	.	-
31.05.1994	485	0	485	14164	.	-380

<sup>1)</sup> Päiväluottoja 2.7.1992 saakka.  
Dagslån fram till den 2 juli 1992.  
Call money credits until 2 July 1992.

- = likviditeettiä kiristävä vaikutus  
- = likviditetsätstramande effekt  
- = tightening effect on liquidity

**2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat ja valuuttavaranto, milj. mk**  
**Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner samt valutareserv, Mmk – The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions and foreign exchange reserves, mill. FIM**

2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum – Money market transactions according to trade date			2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum Transactions in convertible currencies according to trade date					2.2.3 Valuuttavaranto Valutareserv – Foreign exchange reserves		
Ajanjakson aikana Under perioden During period	Rahamarkkina-instrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkina-instrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments	Ajanjakson aikana Under perioden During period	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market		Terminisopimuksiin liittyvät avistapahtumat, netto <sup>1)</sup> Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto <sup>1)</sup> Spot transactions related to forward contracts, net <sup>1)</sup>	Valtion valuuttakaupat, netto <sup>1)</sup> Statens valutatransaktioner, netto <sup>1)</sup> Central government's foreign exchange transactions, net <sup>1)</sup>	Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period		
				Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>	Termini-interventiot = termiiniposition muutos Terminsinterventioner = terminspositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position					
				Ostot Köp Purchases	Myynnit Försäljningar Sales					
	1	2		1	2	3	4	5	1	
1989	131110	3855							1989	22917
1990	163326	26379							1990	37232
1991	109568	30380	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260	1991	33629
1992	76230	137940	1992	20050	-70640	-1650	390	45060	1992	29517
1993	86521	146899	1993	25120	-45080	7460	-6910	33240	1993	33473
1993 V	4250	21140	1993 IV	3610	-3010	4510	-1650	10820	1993 V	34609
VI	4041	22169	V	5220	-2090	2410	-2300	660	VI	37028
VII	7070	12260	VI	6040	-1010	1220	-1600	-1690	VII	35082
VIII	7240	14950	VII	960	-8360	-4800	4520	-820	VIII	31801
IX	7920	7720	VIII	510	-3580	960	-810	-420	IX	27083
X	10110	11970	IX	-	-1170	2050	-1950	-1770	X	29464
XI	8310	9200	X	2790	-100	1540	-1510	2980	XI	31087
XII	9250	9690	XI	2270	-70	-40	-	-1170	XII	33473
1994 I	5720	17000	XII	3720	-	370	-340	1430	1994 I	41174
II	3940	19430	1994 I	12550	-	2720	-2680	-1490	II	46580
III	5770	22180	II	1310	-750	-270	280	4670	III	42646
IV	4080	17730	III	-	-2200	-	-	-1800	IV	41623
V	2000	27940	IV	-	-	330	-330	-700	V	47728
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week						taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week	
1994 V 1.	-	15050	1994 IV 1.	-	-	330	-330	-330	1994 V 1.	49502
V 2.	-	11950	IV 2.	-	-	-	-	-730	V 2.	49598
V 3.	100	940	IV 3.	-	-	-	-	230	V 3.	49044
V 4.	1900	-	IV 4.	-	-	-	-	130	V 4.	47728

<sup>1)</sup> - = valuuttavaranto alenee  
- = valutareserven minskar  
- = foreign currency reserves decrease

### 2.3 Suomen Pankin viikoittaiset repo- huutokaupat

Finlands Banks veckorepaauktioner –  
The Bank of Finland's weekly repo auctions

Päivämäärä Datum Date	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Hyväksytty määrä, milj. mk Godkänt belopp, Mmk Accepted amount, mill. FIM
	1	2
24.08.1993	6,72	110
31.08.1993	6,50	185
07.09.1993	6,69	450
14.09.1993	6,65	150
21.09.1993	6,50	100
28.09.1993	6,75	20
05.10.1993	6,93	500
12.10.1993	7,22	550
19.10.1993	7,28	500
26.10.1993	7,22	500
02.11.1993	7,00	100
09.11.1993	7,00	500
16.11.1993	7,16	500
23.11.1993	7,05	240
30.11.1993	6,61	464
07.12.1993	6,28	455
14.12.1993	6,25	520
21.12.1993	6,23	625
28.12.1993	6,25	350
04.01.1994	5,95	223
11.01.1994	5,85	485
18.01.1994	5,50	504
25.01.1994	5,40	500
01.02.1994	5,35	506
08.02.1994	5,00	420
15.02.1994	5,02	487
22.02.1994	4,82	150
01.03.1994	4,87	454
08.03.1994	4,65	500
15.03.1994	4,68	490
22.03.1994	4,80	500
29.03.1994	5,07	509
05.04.1994	5,25	452
12.04.1994	5,10	435
19.04.1994	5,24	550
26.04.1994	4,94	156
03.05.1994	-	0
10.05.1994	-	0
17.05.1994	4,60	100
24.05.1994	4,50	100
31.05.1994	5,00	500

### 2.4 Suomen Pankin vähimmäisvarantojärjestelmä (ennen 1.7.1993 kassavarantojärjestelmä) Finlands Banks minimireservsystem (före 1.7.1993 kassareservsystemet) – The Bank of Finland's minimum reserve system (cash reserve system prior to 1 July 1993)

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Talletusvelvollisuus, % Depositionsskyldighet, % Reserve requirement, %			Kassavaranto- velvoite, % Kassareserv- skyldighet, % Cash reserve requirement, %	Talletukset, milj. mk Depositioner, Mmk Deposits, mill. FIM	Talletuksille maksettu ajanjakson keski- korko, % Medelränta på depositioner under perioden, % Average rate of interest on deposits, during period, %
	Likvideistä talletuksista Likvida depositioner On liquid deposits	Muista talletuksista Övriga depositioner On other deposits	Muusta kotimaisesta vieraasta pääomasta Övrigt inhemskt främmande kapital On domestic debt capital			
	1	2	3	4	5	6
1989	.	.	.	9,1	25506	7,00
1990	.	.	.	7,0	17401	8,73
1991	.	.	.	4,0	10361	10,11
1992	.	.	.	5,0	13165	11,00
1993	2,0	1,5	1,0	.	6398	.
1993	V	.	.	4,5	11790	8,00
	VI	.	.	.	.	.
	VII	2,0	1,5	.	6262	.
	VIII	2,0	1,5	1,0	6310	.
	IX	2,0	1,5	1,0	6338	.
	X	2,0	1,5	1,0	6320	.
	XI	2,0	1,5	1,0	6476	.
	XII	2,0	1,5	1,0	6398	.
1994	I	2,0	1,5	1,0	6393	.
	II	2,0	1,5	1,0	6346	.
	III	2,0	1,5	1,0	6276	.
	IV	2,0	1,5	1,0	6411	.
	V	2,0	1,5	1,0	6360	.

## 2.5 Pankkien sijoitustodistukset

### Bankernas bankcertifikat – Bank certificates of deposit

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Uudet sijoitustodistukset – Nya bankcertifikat – New certificates of deposit													Liikkeessä oleva kanta ajanjakson lopussa, milj. mk Utelöpande belopp vid periodens slut, Mmk Amount outstanding at end of period, mill. FIM	
	Maturiteetti – Maturitet – Maturity											Yhteensä Totalt Total			
	1		2–3		4–6		7–12		1–5		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Keski- määräinen maturiteetti, päivää Genom- snittlig maturitet, dagar Average maturity, days		
	kuukautta – månader – months														
Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	(1+3+5+7+9)	%	Talletus- pankit Depositions- bankerna Deposit banks	Talletus- pankit ja Suomen Pankki Depositions- bankerna och Finlands Bank Deposit banks and the Bank of Finland
	%		%		%		%		%		%		%	14	15
1989	231966	12,61	137679	12,89	40322	12,17	42884	12,57	119	11,66	452972	12,65	84	79103	79103
1990	189112	13,52	147031	13,67	42120	13,88	54174	14,21	115	14,62	432552	13,69	95	69182	69182
1991	241195	13,98	146654	13,23	61026	12,76	77113	12,53	78	12,78	526066	13,41	96	81712	90592
1992	249535	13,38	119144	13,13	54202	13,22	44067	12,93	45	12,19	466993	13,26	83	80632	85512
1993	351719	7,74	113779	7,67	44563	7,55	31014	7,51	-	-	541076	7,70	66	99888	114725
1993	IV	31880	8,80	9998	8,74	4103	8,56	2899	8,49	-	48881	8,75	64	95454	108944
	V	26595	8,38	7787	8,23	3843	8,08	1682	8,00	-	39907	8,31	52	91212	107402
	VI	20093	7,63	9885	7,62	3048	7,49	3269	7,38	-	36295	7,59	78	83058	111425
	VII	23351	7,25	7807	7,19	3399	7,17	2372	7,06	-	36929	7,22	71	86196	105152
	VIII	28359	6,62	8813	6,64	4840	6,80	2412	6,50	-	44423	6,64	69	89777	108036
	IX	27291	6,72	13784	6,60	3261	6,42	2913	6,30	-	47250	6,64	71	93993	107608
	X	32638	7,05	7739	6,83	4619	6,45	2578	6,37	-	47574	6,92	66	98250	112730
	XI	42738	6,93	7884	6,49	3301	5,02	2613	5,83	-	56536	6,70	57	102885	115144
	XII	39429	6,15	13135	5,88	3014	5,25	2622	5,33	-	58201	6,00	62	99888	114725
1994	I	29133	5,33	8123	5,18	3817	5,08	4380	4,94	-	45453	5,25	77	92387	114827
	II	33218	4,80	6089	4,71	4167	4,79	3607	4,95	-	47081	4,80	70	95863	122153
	III	40182	4,73	7940	4,73	4851	4,75	3737	5,01	-	56709	4,75	70	99019	122454
	IV	34835	4,97	6951	5,00	6180	5,32	6638	5,67	-	54605	5,10	88	101030	122725

## 2.6 Pankkien väliset markkinat

### Interbankmarknaden – Interbank market

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Yön yli -korko Overnightränta Overnight rate	Rahamarkkinakaupat 1 vk – 12 kk Penningmarknads- transaktioner 1 vecka – 12 mån Money market transactions 1 week – 12 months	Korkotermiini- ostosopimukset Ränteterminsköp- kontrakt Forward rate purchase agreements	Korkotermiiniosto- sopimusten kanta Utelöpande ränte- terminsköpkontrakt Amount of forward rate purchase agreements outstanding	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta Utelöpande bankcertifikat Amount of certificates of deposit outstanding
	%	milj. mk – Mmk – mill. FIM			
	1	2	3	4	5
1989	10,21	2778	984	79246	63710
1990	10,57	1998	864	94095	75927
1991	14,89	4035	1017	105537	81930
1992	13,32	2685	852	81999	94523
1993	7,71	1629	662	84696	107561
1993 V	8,48	2131	565	98004	109931
VI	7,77	1561	450	83211	116185
VII	7,45	824	541	69110	110259
VIII	6,18	1072	794	88716	107174
IX	6,35	982	613	78637	108365
X	6,97	1317	409	72000	108463
XI	6,76	1464	365	83953	116380
XII	6,22	1504	392	63183	114561
1994 I	5,63	1484	296	54003	117360
II	4,52	1580	434	64160	122809
III	4,39	1772	497	56504	124137
IV	4,31	1964	925	51814	119219
V	4,29	1971	900	77142	130188
02.05.1994	4,72	730	400	67051	122482
03.05.1994	4,45	3470	1500	69161	122758
04.05.1994	4,39	720	550	69711	122529
05.05.1994	4,74	1920	300	70176	121438
06.05.1994	4,64	2440	450	70666	130069
09.05.1994	4,25	480	500	71166	130199
10.05.1994	4,55	2570	900	72596	129818
11.05.1994	3,91	1340	1570	74166	128325
13.05.1994	4,29	430	320	74886	130416
16.05.1994	4,02	500	250	75136	130622
17.05.1994	4,00	1340	50	75206	131414
18.05.1994	4,10	1075	500	76006	131386
19.05.1994	4,32	5170	1550	78486	131747
20.05.1994	3,95	600	600	79086	131791
23.05.1994	3,69	3000	-	79106	130958
24.05.1994	4,04	2930	500	79606	130778
25.05.1994	4,11	2850	3040	83771	131786
26.05.1994	4,04	3700	1000	86381	135142
27.05.1994	4,56	1590	150	86536	137286
30.05.1994	4,68	2280	1920	89116	134771
31.05.1994	4,61	2250	1940	91961	138227



## 2.7 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

## Affärsbankernas position på penningmarknaden – Commercial banks' position in the money market

## 2.7.1 Saamiset, milj. mk

Fordringar, Mmk – Claims, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrumenttyp – By instrument						Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företags- certifikat Commerical paper	Kunta- todistukset Kommun- certifikat Local authority paper	Valtion velka- sitoumukset Statens skuld- förbindelser Treasury notes and bills	Repo-ostot Repor, köp Repo purchases	Tilisaatavat Kontofordringar Credits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1989	17758	8945	54	191	..	7773	15327		9531	4783	4793	288	34721
1990	25622	8863	77	-	..	6482	14613		12784	6817	6787	43	41044
1991	33371	7291	180	2423	..	4011	19965		10883	8500	7837	91	47276
1992	27457	3998	54	9994	2227	12221	7498	18312	11130	9329	9492	190	55951
1993	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1993 IV	22926	3589	114	12100	766	8697	2078	15612	13078	7184	10186	53	48192
V	22697	2985	47	11352	251	11876	6262	16447	9130	8767	8548	53	49208
VI	32435	2847	59	11673	513	8937	14457	14000	10464	8221	9269	53	56464
VII	25594	2146	52	13820	1426	4320	507	16853	12337	7992	9629	39	47358
VIII	21334	1335	43	15320	1877	4858	3744	13963	10031	8575	8453	0	44766
IX	22088	1034	3	16489	872	4761	3214	14218	8781	8870	10164	0	45248
X	23585	1330	20	15485	836	6566	2522	16004	10784	6502	12011	0	47824
XI	27631	975	48	15401	1027	3933	2094	17308	12349	4365	12899	0	49015
XII	36299	625	45	15577	362	3867	971	25068	14443	7063	9230	0	56775
1994 I	43165	635	55	13717	562	5370	2106	28638	14687	8119	9714	240	63504
II	44177	385	52	13279	373	4410	1732	27944	13228	10925	8577	270	62677
III	49247	611	33	13613	472	3865	639	33120	14758	8975	10119	230	67841
IV	50252	665	30	13299	643	9070	301	40760	11310	9978	11331	280	73959

2.7.2 Velat, milj.mk  
Skulder, Mmk – Liabilities, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrument – By instrument				Maturiteetin mukaan – Enligt maturitet – By maturity						Yhteensä Totalt Total
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Markkinaraha- velkakirjat Marknads- skuldebrev Marketable promissory notes	Repo-myyntit Repor, försäljningar Repo sales	Tilivelat Kontoskulder Deposits	0–1	2–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1989	70019	3574	..	7216	32818		30206	8473	8680	630	80807
1990	56777	3560	..	6495	25811		16255	10527	13852	388	66832
1991	70721	8766	..	4263	31816		20596	15024	16034	280	83750
1992	72181	10106	2215	12352	2922	45712	24559	12267	11193	202	96854
1993	82500	12644	4481	2594	3253	54054	22520	13425	8597	368	102218
1993 IV	86648	10495	406	1851	3931	44575	24859	15963	9953	119	99400
V	83118	10197	956	6734	9682	44418	22200	15890	8700	116	101006
VI	75206	13747	1929	2152	10427	32949	25466	15438	8320	434	93034
VII	77773	12070	1839	3755	3928	44426	24061	14432	8149	441	95437
VIII	80406	10767	1721	3497	5497	43848	23581	14773	8268	425	96392
IX	85225	11598	2776	2735	8295	40997	31129	12773	8718	422	102333
X	87326	12462	1149	3705	3987	50883	26787	13935	8677	373	104642
XI	88419	13707	1584	3555	8638	55974	21253	12535	8504	362	107266
XII	82500	12644	4481	2594	3253	54054	22520	13425	8597	368	102218
1994 I	73093	12972	3173	4429	8528	42097	20600	11858	10241	344	93667
II	75201	11578	489	2663	7971	36619	19633	13195	12170	343	89931
III	78007	12155	1815	2362	4062	41983	21724	13320	12908	342	94338
IV	80321	11352	170	6109	7586	37940	19935	15328	16821	343	97952

## 2.8 Valuuttatermiinisopimukset, milj. mk

## Valutaterminskontrakt, milj. mk – Forward exchange contracts, mill. FIM

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomalaisten pankkien termiinisopimukset Finländska bankers terminkontrakt Finnish banks' forward contracts						Ulkomailla asuvien termiinisopimukset suomalaisten asiakkaiden kanssa (pl. suomalaiset pankit) Valutautlänningars terminkontrakt med finländska kunder (exkl. finländska banker) Non-residents' forward contracts with Finnish customers (excl. Finnish banks)				
	Suomalaisten asiakkaiden kanssa (pl. suomalaiset pankit) Med finländska kunder (exkl. finländska banker) With Finnish customers (excl. Finnish banks)			Ulkomaisten asiakkaiden kanssa Med utländska kunder With foreign customers			Suomen Pankin kanssa Med Finlands Bank With the Bank of Finland	Yhteensä Total Total			
	Valuutan ostot Suomesta Valutaköp från finländska kunder Currency purchases from Finnish customers	Valuutan myynnit Suomeen Valutaför-säljningar till finländska kunder Currency sales to Finnish customers	Netto Netto Net	Valuutan ostot ulkomailta Valutaköp från utländska kunder Currency purchases from foreign customers	Valuutan myynnit ulkomaille Valutaför-säljningar till utländska kunder Currency sales to foreign customers	Netto Netto Net	Valuutan netto-ostot Suomen Pankilta Nettovalutaköp från Finlands Bank Net forward purchases from the Bank of Finland	Netto Netto Net	Valuutan ostot Suomesta Valutaköp från finländska kunder Currency purchases from Finnish customers	Valuutan myynnit Suomeen Valutaför-säljningar till finländska kunder Currency sales to Finnish customers	Netto Netto Net
1	2	3 (1–2)	4	5	6 (4–5)	7	8 (3+6+7)	9	10	11 (9–10)	
1989	10531	3563	6967	44885	36854	8031	205	15204			
1990	11609	4979	6631	21179	11079	10100	-6098	10633			
1991	33004	36352	-3348	40056	37505	2550	8953	8155	237	55	
1992	39195	32939	6256	21142	32339	-11197	7133	2192	1404	645	
1993	38373	23721	14652	14346	21895	-7548	1939	9043	1614	1929	
									11632	2173	
1993 IV	36298	33616	2682	15031	26189	-11158	7460	-1016	4305	1763	
V	36027	31763	4264	16521	23513	-6992	4144	1416	3882	1214	
VI	36401	26908	9493	16072	21858	-5785	2204	5912	5237	1275	
VII	34287	26687	7600	15428	29360	-13932	6718	386	6882	854	
VIII	32677	26607	6070	15791	26631	-10840	5912	1142	7013	1063	
IX	34391	29105	5287	14931	25519	-10588	4221	-1080	7072	1625	
X	36251	31071	5179	14928	25313	-10384	2293	-2912	9942	2313	
XI	36988	26544	10444	14010	26027	-12018	2527	953	8755	1840	
XII	38373	23721	14652	14346	21895	-7548	1939	9043	11632	2173	
1994 I	43162	19298	23864	13803	23618	-9815	439	14488	13494	2622	
II	41288	16030	25258	17043	23240	-6197	489	19550	14542	2903	
III	42814	16519	26295	18003	24476	-6473	489	20311	14280	2599	
IV	40494	15128	25366	15807	22872	-7065	135	18436	16236	4104	

### 3 Luotot Utlåning – Lending

#### 3.1 Pankkien luotot yleisölle, milj. mk Bankernas utlåning till allmänheten, Mmk – Banks' lending to the public, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä – av detta – of which		Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
			kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille till hushåll och icke-vinstsyftande sammanslutningar to households and non- profit organizations	kunnille till kommuner to local authorities	
	1	2	3	4	5
1989	282486	72576	..	..	355062
1990	290311	104436	..	..	394747
1991	288544	110678	2020	3003	399222
1992	274459	98724	2336	3416	373183
1993	269789	69819	1507	2872	339608
1993 IV	274404	91888	2188	3170	366292
V	274917	88224	2014	3090	363141
VI	274561	86398	1839	3055	360959
VII	275051	85900	1834	3094	360952
VIII	274288	84527	1792	3101	358815
IX	274699	82900	1740	3110	357598
X	274163	77957	1647	2999	352120
XI	273362	76553	1621	2986	349915
XII	269789	69819	1507	2872	339608
1994 I	268864	67174	1417	2695	336039
II*	268969	66031	1406	2750	335000
III*	269379	64009	1365	2720	333387
IV*	267938	61899	1336	2729	329837

## 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle

## Bankernas markkrediter till allmänheten – Banks' marka lending to the public

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteensä Totalt Total				siitä antolainaus yhteensä av detta summa utlåning of which: total advances					siitä kotitalouksien markkaluotot av detta markkrediter till hushållen of which: marka lending to households				siitä asuntoluotot av detta bostadskrediter of which: housing loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	siitä liikepankit av detta affärs- bankerna of which: commer- cial banks	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
		%		%		%		%	%		%		%		%		%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1989	148629	12,10	291627	11,82	126028	12,07	275409	11,86	11,80	79593	11,96	179312	11,71	..	..	100248	11,08
1990	124351	13,76	299170	12,06	103883	13,85	282926	12,14	11,94	61822	13,90	186038	12,10	25275	13,00	105619	11,48
1991	112832	13,51	300646	12,06	91791	13,84	281030	12,15	11,79	52034	14,00	186933	12,34	21167	13,10	107613	11,75
1992	89510	13,39	286571	12,23	75107	13,75	267499	12,34	11,93	42678	14,20	180396	12,65	17008	13,28	104864	12,33
1993	103165	9,65	281080	8,78	96846	9,75	263134	8,85	8,48	43525	10,79	171540	9,36	20541	10,03	100592	9,04
1993 IV	8949	10,55	287248	10,76	8736	10,60	267108	10,89	10,62	3616	11,63	176069	11,28	1592	11,03	102855	11,01
V	9296	10,36	287634	10,44	9002	10,40	267310	10,56	10,27	3737	11,49	175319	10,94	1724	10,74	102137	10,62
VI	11310	9,08	287982	10,23	9473	9,44	266935	10,35	10,06	4120	10,97	174878	10,78	2007	10,32	101979	10,52
VII	7926	9,48	287865	9,86	7741	9,47	267414	10,01	9,73	3546	10,70	175429	10,44	1759	9,99	102098	10,17
VIII	7621	9,26	287056	9,44	7565	9,25	266760	9,58	9,26	3945	10,19	175291	10,04	1966	9,47	102024	9,74
IX	9365	8,64	287334	9,28	9072	8,68	267094	9,38	9,09	4377	9,77	174879	9,83	2335	9,12	102024	9,55
X	7777	8,97	286562	9,19	7449	9,04	266772	9,28	8,97	3891	9,69	174468	9,75	2094	9,05	102147	9,47
XI	8391	8,60	285793	9,14	8079	8,64	266001	9,21	8,90	3507	9,61	173049	9,68	1805	8,88	101292	9,40
XII	10458	7,59	281080	8,78	10055	7,62	263134	8,85	8,48	3788	9,07	171540	9,36	1754	8,57	100592	9,04
1994 I	8345	7,63	279535	8,52	7652	7,62	262121	8,58	8,22	3418	8,91	170407	9,10	1554	8,10	100353	8,90
II	7233	7,40	279626	8,27	7029	7,46	262329	8,34	7,97	3320	8,55	169883	8,88	1703	8,04	100095	8,68
III	9578	6,74	280798	8,10	9356	6,78	263158	8,17	7,79	3774	8,33	169099	8,73	1943	7,90	99890	8,54
IV	9657	7,19	279227	8,05	9289	7,10	261210	8,11	7,90	3562	8,48	168117	8,67	1925	8,07	99344	8,46

## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain

Bankemas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp – Banks' markka lending to the public by type of claim

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Sekki- ja postisiirtotiliuotot Check- och postgirokrediter Overdrafts and postal giro credits				Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans				Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringsstillgångarna Bonds, debentures and other bearer certificates classified as investments			
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts and credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New bills discounted		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New loans		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medelränta Average rate of interest
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1989	10703	12,97	16262	15,44	24999	13,47	5621	14,47	90328	11,58	253526	11,57	22602	12,27	16218	11,15
1990	12696	13,24	20581	15,06	24106	15,62	5762	15,40	67082	13,33	256583	11,83	20467	13,29	16244	10,82
1991	9673	13,63	18680	13,08	15394	15,88	4728	15,15	66724	13,40	257622	12,03	21041	12,05	19616	10,79
1992	6033	14,04	16887	13,40	10865	15,86	3328	14,93	58209	13,32	247284	12,23	14404	11,51	19072	10,66
1993	6353	9,69	14522	9,28	7723	13,55	2309	13,39	82770	9,40	246303	8,78	6319	8,18	17945	7,77
1993 IV	590	10,82	15896	11,80	607	14,23	2853	14,98	7539	10,29	248358	10,78	213	8,49	20140	9,02
V	945	9,78	15820	11,42	691	14,23	2811	14,82	7366	10,13	248679	10,46	294	8,92	20324	8,92
VI	1013	5,59	15729	10,93	754	13,88	2776	14,64	7706	9,51	248430	10,27	1837	7,21	21048	8,73
VII	400	10,45	15482	10,39	765	13,04	2908	14,31	6576	8,99	249024	9,93	186	9,89	20451	8,41
VIII	294	10,67	15611	9,91	677	13,20	2726	14,08	6595	8,79	248424	9,51	55	10,14	20296	8,41
IX	387	7,66	15652	9,89	636	12,97	2629	13,89	8049	8,39	248813	9,30	293	7,16	20241	8,58
X	297	9,92	15261	9,83	657	12,39	2760	12,72	6495	8,66	248752	9,21	328	7,41	19790	7,95
XI	266	9,51	15220	9,71	564	12,77	2638	13,97	7249	8,29	248143	9,13	312	7,50	19792	8,16
XII	290	8,83	14522	9,28	629	11,55	2309	13,39	9136	7,32	246303	8,78	403	6,84	17945	7,77
1994 I	262	8,09	14365	9,00	496	11,25	2132	13,44	6893	7,35	245624	8,52	693	7,75	17414	7,69
II	371	8,25	14374	8,61	385	11,92	1892	12,78	6274	7,14	246063	8,29	204	5,44	17297	7,21
III	971	4,99	14346	8,18	432	11,73	2022	13,23	7952	6,73	246790	8,13	222	5,00	17640	6,99
IV	850	7,29	14234	8,12	368	11,68	1806	13,27	8071	6,87	245169	8,07	368	9,44	18018	7,22

## 3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor – Banks' marka lending to the public by sector

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Rahoituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansinstitut (exkl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage banks)				Julkisyhteisöt (pi. valtio) Offentliga sammanslutningar (exkl. staten) Public sector (excl. central government)				Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke-vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkarhushåll) Households (incl. self-employed)				Ulkomaat Utländat Foreign sector			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %	Milj. mk Mmk	Keski- korko Mill. FIMMedel- räntä Average rate of interest %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1989	43700	12,27	80078	12,10	18655	12,60	12125	12,25	1088	11,49	4855	12,05	5541	11,07	15158	11,14	79593	11,96	179312	11,71	51	11,61	99	11,36
1990	40149	13,76	79987	12,16	16690	13,69	11887	11,94	769	12,98	4548	12,25	4895	12,16	16625	11,24	61822	13,90	186038	12,10	26	13,39	85	11,97
1991	41013	12,99	80206	11,65	15671	13,31	13295	11,55	1167	12,97	4135	12,10	2922	13,31	15994	11,21	52034	14,00	186933	12,34	23	12,37	82	12,30
1992	34758	12,71	77261	11,50	7967	12,48	9280	11,01	1557	12,48	4724	12,09	2529	12,49	14845	11,66	42678	14,20	180396	12,65	20	14,13	65	12,05
1993	38269	9,37	83285	7,88	18861	7,65	9304	7,53	617	8,89	4036	8,20	1821	9,25	12802	8,01	43525	10,79	171540	9,36	64	10,76	103	9,10
1993 IV	3248	9,90	81477	9,98	1857	9,62	10454	9,18	65	9,43	4542	10,23	155	10,20	14604	10,12	3616	11,63	176069	11,28	9	11,11	94	11,04
V	3392	10,12	82535	9,74	2018	8,70	11081	8,91	6	10,40	4450	9,91	136	9,70	14147	9,71	3737	11,49	175319	10,94	7	11,09	101	10,68
VI	4373	9,37	84262	9,48	2602	5,56	11023	8,37	21	8,81	4346	9,67	186	9,49	13368	9,55	4120	10,97	174878	10,78	6	11,22	104	10,60
VII	2102	8,93	84609	9,09	2117	8,01	10155	8,24	14	9,81	4297	9,44	146	9,00	13272	9,14	3546	10,70	175429	10,44	1	10,09	103	10,14
VIII	2053	9,09	84044	8,72	1443	6,97	10101	7,89	27	7,44	4293	9,01	149	9,44	13226	8,66	3945	10,19	175291	10,04	3	9,45	101	9,77
IX	3282	7,95	84729	8,60	1549	7,00	10247	7,79	11	8,01	4227	8,77	142	7,54	13149	8,58	4377	9,77	174879	9,83	3	9,59	102	9,63
X	2226	8,85	84427	8,33	1460	7,27	10272	7,93	64	7,89	4227	8,68	129	8,76	13061	8,51	3891	9,69	174468	9,75	6	8,93	107	9,42
XI	2938	8,25	84607	8,26	1739	7,18	10693	8,22	71	7,79	4298	8,62	135	8,45	13041	8,46	3507	9,61	173049	9,68	1	8,75	106	9,43
XII	4640	6,98	83285	7,88	1623	6,03	9304	7,53	144	7,10	4036	8,20	257	6,99	12802	8,01	3788	9,07	171540	9,36	6	9,36	103	9,10
1994 I	2915	7,41	81541	7,68	1566	5,67	10675	6,88	128	8,28	3987	8,01	177	5,99	12725	7,82	3418	8,91	170407	9,10	140	4,63	198	5,88
II	2520	7,12	82147	7,34	1166	4,91	10646	6,65	47	6,35	4064	7,69	179	6,63	12688	7,61	3320	8,55	169883	8,88	1	7,64	197	5,76
III	3745	5,88	83956	7,14	1610	5,03	10744	6,48	41	6,82	3961	7,57	378	6,48	12746	7,49	3774	8,33	169099	8,73	31	6,03	292	5,99
IV	4025	6,79	83441	7,16	1832	5,63	10770	6,40	35	6,93	3897	7,56	198	6,78	12708	7,44	3562	8,48	168117	8,67	5	1,90	294	5,80

## 3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning – Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				siitä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut av detta bundna vid 3 mån. helibor of which: linked to 3 month HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1991	16096	10,58	151940	10,72	31301	15,00	61432	14,81	21730	15,12	46491	15,07	11443	13,99	29126	13,62	2508	14,20	9898	13,48
1992	10497	10,68	116572	11,19	24958	14,96	62172	13,64	15873	15,00	44677	13,65	6043	14,12	29785	13,83	770	14,11	9062	13,36
1993	5706	8,00	95145	7,46	40478	10,08	77423	8,84	19216	10,42	45551	8,83	2479	11,29	22404	12,50	192	10,47	6334	12,76
1993 IV	525	8,61	108963	9,45	3602	11,02	66908	11,38	1959	11,10	44770	11,22	291	11,73	28132	13,67	14	10,69	8389	13,45
V	429	8,31	106821	9,00	3940	10,68	68534	11,08	2114	10,93	45304	10,97	264	11,49	27631	13,55	12	10,29	8160	13,44
VI	451	8,46	104826	8,98	3879	10,08	70018	10,63	1903	10,23	45565	10,53	276	11,24	27022	13,40	14	10,51	7902	13,38
VII	409	7,97	103594	8,48	2868	9,79	71090	10,23	1178	9,93	45467	10,04	164	11,08	26406	13,31	13	10,23	7684	13,31
VIII	458	7,52	102521	7,99	3256	9,36	71724	9,78	1449	9,58	45161	9,64	157	10,53	25602	13,17	8	11,11	7415	13,24
IX	409	6,60	101130	7,99	3944	9,08	73897	9,49	1745	9,12	45997	9,31	214	9,83	24676	12,97	25	9,95	7096	13,13
X	383	7,53	99390	7,96	2912	9,34	74991	9,35	1154	9,65	45976	9,17	133	9,69	23884	12,81	6	10,55	6819	13,01
XI	384	7,36	97263	7,95	3458	8,61	76593	9,19	1385	9,04	46061	9,12	93	9,36	23149	12,66	13	9,66	6591	12,90
XII	710	5,87	95145	7,46	4133	8,12	77423	8,84	1619	8,23	45551	8,83	177	9,14	22404	12,50	15	9,32	6334	12,76
1994 I	444	6,81	93378	7,51	3281	7,69	78159	8,40	1432	7,64	44902	8,34	74	9,53	21588	12,34	12	11,01	6256	12,58
II	404	6,77	92157	7,27	3307	7,54	79881	8,06	1271	7,45	44690	7,90	72	9,40	20875	12,17	68	8,66	6063	12,39
III	643	6,92	90550	7,25	3826	7,50	81083	7,76	1662	7,15	44621	7,48	105	8,31	20274	11,94	35	8,99	5836	12,24
IV	602	6,98	88894	7,25	3927	7,53	79695	7,71	1456	7,39	42459	7,42	112	9,01	19605	11,72	18	9,02	5627	12,08



**3.2.3 jatkoa**  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omaiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankemas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primräntor of which: linked to prime rates					Osuuspankkiryhmä – Andelsbankgruppen – OKOBANK Group					Suomen Yhdyspankki Oy – Föreningsbanken i Finland Ab – Union Bank of Finland Ltd				
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	.	.	.	.	.
1992	13185	14,15	18736	13,84	3951	14,16	6597	14,65	2,65	8087	14,14	10053	13,67	3,95	.	.	.	.	.
1993	16059	10,61	28287	8,91	2380	10,83	7541	8,62	3,34	10893	10,65	18629	9,10	2,12	209	8,52	216	8,05	23,75
1993 IV	1321	11,97	21258	11,93	306	11,46	6929	12,10	3,45	758	12,02	12218	12,01	3,95	.	.	.	.	.
V	1718	10,57	22222	11,28	198	11,30	7023	11,10	3,40	853	11,66	12926	11,58	3,08	.	.	.	.	.
VI	1397	10,96	23045	10,84	216	11,33	7117	11,10	3,34	1026	10,77	13732	10,74	2,87	11	10,22	11	10,22	-
VII	1197	10,75	23580	10,75	171	11,30	7155	11,11	3,27	859	10,73	14433	10,70	2,81	3	10,17	17	10,21	-
VIII	1194	10,16	24459	9,94	191	10,33	7238	10,11	3,24	930	10,19	15183	10,06	2,64	7	9,51	25	9,21	-
IX	1564	9,41	25704	9,20	264	9,32	7408	9,12	3,35	1105	9,35	16103	9,20	2,34	35	8,40	62	8,54	26,82
X	1577	9,25	26742	9,15	227	9,33	7506	9,11	3,35	1105	9,31	17060	9,17	2,12	96	7,93	159	8,17	32,54
XI	1535	9,37	27872	9,09	188	9,36	7519	9,12	3,34	1056	9,33	17879	9,14	2,05	31	9,06	191	7,90	27,03
XII	1496	9,05	28287	8,91	157	8,82	7541	8,62	3,34	1180	9,08	18629	9,10	2,12	27	9,05	216	8,05	23,75
1994 I	1098	8,68	28871	8,43	123	8,75	7547	8,62	3,32	871	8,65	19189	8,44	2,22	21	8,44	234	7,63	21,92
II	1023	8,61	29577	8,36	144	8,71	7557	8,62	2,95	789	8,63	19758	8,43	2,16	18	8,55	249	7,72	20,14
III	1208	8,42	30265	8,25	137	8,28	7539	8,12	2,77	902	8,56	20356	8,42	2,13	33	8,34	281	7,35	18,10
IV	1264	8,35	31138	8,25	108	8,34	7526	8,13	2,54	907	8,53	20992	8,41	2,15	33	8,33	312	7,46	16,69

3.2.3 jatkoa  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Suomen Säästöpankki - SSP Oy Sparbanken i Finland - SBF Ab Savings Bank of Finland - SBF Ltd					Kansallis-Osake-Pankki					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
1991	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90	
1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18595	13,59	18967	11,30	1061	10,86	12205	11,57	
1993	1	8,60	2	8,38	-	.	.	.	.	30220	8,96	21715	8,56	1913	9,94	11827	11,49	
1993 IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2916	9,69	20952	10,55	67	10,25	12506	11,51	
V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2457	10,23	21460	10,39	181	8,70	12482	11,47	
VI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3368	8,08	21733	10,03	86	7,96	12387	11,47	
VII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3046	8,79	21970	9,72	44	7,69	13089	11,30	
VIII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2323	8,71	22719	9,41	169	11,55	12321	11,49	
IX	0	7,00	0	7,00	100,00	.	.	.	.	2695	7,84	22621	9,17	222	9,15	11970	11,48	
X	1	9,88	1	8,90	30,77	.	.	.	.	2239	8,73	22841	9,02	199	8,75	12104	11,42	
XI	.	.	2	8,38	-	.	.	.	.	2508	8,35	22620	9,03	88	9,68	11912	11,47	
XII	.	.	2	8,38	-	.	.	.	.	3429	6,68	21715	8,56	95	7,46	11827	11,49	
1994 I	.	.	2	8,11	-	0	7,50	0	7,50	2293	6,76	21747	8,31	450	9,35	12122	10,07	
II	.	.	2	7,78	-	.	.	22	7,38	2037	6,78	21614	8,06	118	7,45	12162	10,04	
III	.	.	2	7,41	-	.	.	22	11,32	3412	5,29	23335	7,83	127	6,90	11815	10,03	
IV	.	.	0	9,50	-	1	11,68	22	7,46	3258	6,07	24546	7,64	108	6,44	11706	10,02	

## 3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain

Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte – Banks' lending to households by purpose

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opintoluotot Studielån Study loans			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1990	25275	13,00	105619	11,48	15963	15,34	27787	14,42	1765	9,38	10483	9,77
1991	21167	13,10	107613	11,75	15301	15,18	29888	14,45	1927	10,44	11513	11,01
1992	17008	13,28	104864	12,33	11392	15,42	24917	13,93	1617	11,38	12024	11,56
1993	20541	10,03	100592	9,04	10354	11,70	22645	9,86	1393	11,13	11990	11,43
1993 IV	1592	11,03	102855	11,01	899	12,40	23971	12,10	45	11,54	12118	11,55
V	1724	10,74	102137	10,62	977	11,91	23674	11,81	36	11,42	12097	11,55
VI	2007	10,32	101979	10,52	1007	11,81	23625	11,44	42	11,13	12085	11,54
VII	1759	9,99	102098	10,17	847	11,69	23607	11,09	24	10,47	12065	11,51
VIII	1966	9,47	102024	9,74	860	11,12	23443	10,68	222	10,96	12240	11,49
IX	2335	9,12	102024	9,55	900	10,83	23375	10,39	160	10,68	12023	11,48
X	2094	9,05	102147	9,47	804	10,82	23157	10,28	110	10,60	11966	11,47
XI	1805	8,88	101292	9,40	756	10,66	22960	10,18	88	10,53	11982	11,45
XII	1754	8,57	100592	9,04	791	9,89	22645	9,86	74	9,95	11990	11,43
1994 I	1554	8,10	100353	8,90	696	9,53	22236	9,52	416	10,35	12329	10,42
II	1703	8,04	100095	8,68	715	9,33	22087	9,22	75	9,86	12348	10,41
III	1943	7,90	99890	8,54	846	9,03	22101	8,93	70	9,66	12061	10,40
IV	1925	8,07	99344	8,46	759	9,33	21686	8,86	45	9,53	11970	10,46

## 3.2.5 Kotitalousluotot korkosidonnaisuuden mukaan

Krediter till hushållen enligt räntebindning – Lending to households by interest rate linkage

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate				Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 3 års marknadsränta Linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut Bundna vid 5 års marknadsränta Linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1991	10807	10,56	109605	10,88	14179	15,39	28425	15,69	10123	14,05	26436	13,67	2299	14,22	9205	13,51
1992	7032	11,00	84165	11,38	11031	15,46	28602	14,43	5231	14,34	26958	13,92	653	14,25	8367	13,47
1993	3756	8,61	69505	7,56	19384	10,47	37405	9,57	2261	11,33	20431	12,58	136	11,34	5848	12,82
1993 IV	400	9,23	79194	9,57	1525	11,62	30093	12,10	275	11,74	25464	13,78	13	10,61	7707	13,67
V	293	9,12	77619	9,10	1691	11,19	30946	11,79	246	11,48	25018	13,65	9	10,74	7509	13,57
VI	320	8,77	76353	9,08	1918	10,62	31906	11,33	253	11,23	24457	13,52	12	10,92	7269	13,51
VII	310	8,30	75534	8,57	1715	10,20	33249	10,87	154	11,07	23989	13,39	11	10,00	7151	13,37
VIII	291	7,91	74658	8,08	1881	9,66	34128	10,46	147	10,59	23290	13,24	8	11,11	6894	13,30
IX	289	7,81	73751	8,07	2128	9,49	35432	10,16	191	9,91	22441	13,05	10	10,39	6572	13,19
X	307	7,71	72500	8,05	1739	9,54	36296	10,00	116	9,80	21717	12,88	6	10,51	6306	13,07
XI	276	7,83	70865	8,03	1588	9,26	36969	9,88	83	9,36	21057	12,73	9	10,16	6086	12,96
XII	355	7,27	69505	7,56	1642	8,74	37405	9,57	165	9,16	20431	12,58	13	10,21	5848	12,82
1994 I	295	7,79	68251	7,58	1515	8,25	37882	9,17	63	9,57	19670	12,44	10	11,38	5748	12,64
II	277	7,31	67400	7,38	1692	8,06	38688	8,80	66	9,43	19012	12,26	33	9,79	5544	12,48
III	366	7,05	66289	7,37	1952	8,07	39410	8,48	79	8,76	18431	12,03	12	9,21	5325	12,34
IV	409	7,26	65069	7,36	1690	8,36	39062	8,38	92	9,14	17819	11,81	9	9,11	5144	12,19

3.2.5 jatkoa  
fortsättning – continued

Kanta ajanjakson lopussa Bestånd vid periodens slut Stock at end of period	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest, %
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1991	4862	14,24	5406	14,04	9574	15,55	7589	13,44	188	17,03	267	15,18
1992	9975	14,28	13887	14,19	7883	15,37	6300	13,55	871	11,40	12118	11,56
1993	11128	10,73	21986	9,09	5759	13,05	4715	11,74	1101	11,51	11650	11,54
1993 IV	778	12,16	15735	12,19	589	12,58	5750	13,12	36	11,55	12124	11,55
V	914	11,60	16436	11,55	557	13,50	5707	12,98	27	11,55	12084	11,54
VI	1068	10,95	17259	11,02	539	13,40	5626	12,86	10	11,55	12008	11,55
VII	879	10,97	17878	10,99	471	13,46	5636	12,57	5	11,55	11992	11,53
VIII	988	10,25	18616	10,22	461	13,06	5623	12,39	169	11,55	12082	11,54
IX	1207	9,39	19591	9,32	438	12,96	5368	12,33	114	11,55	11725	11,54
X	1229	9,30	20591	9,29	410	12,62	5285	12,15	85	11,24	11775	11,52
XI	1085	9,42	21353	9,26	409	12,38	5052	12,08	56	11,47	11666	11,54
XII	1048	9,26	21986	9,09	527	10,71	4715	11,74	38	11,32	11650	11,54
1994 I	835	8,78	22437	8,62	319	11,79	4487	11,67	380	10,11	11932	10,40
II	820	8,73	22922	8,61	372	10,75	4386	11,48	59	10,10	11931	10,10
III	882	8,58	23463	8,46	433	9,79	4598	11,12	50	10,10	11582	10,10
IV	921	8,56	24055	8,46	408	9,66	5505	10,55	33	10,07	11463	10,09



## 3.3 Yritys- ja kuntatodistukset, milj. mk

Företags- och kommuncertifikat, Mmk – Commercial paper and local authority paper, mill. FIM

	Yritystodistukset Företagscertifikat Commercial paper								Kuntatodistukset Kommuncertifikat Local authority paper		
	Liikkeeseenlaskut Emissioner Issues		Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding		Pankin omassa salkussa I bankens egen portfölj In bank's own portfolio		Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed		Liikkeeseen- laskut Emissioner Issues	Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding	Sovittu kokonaisuohjelma Avtalat totalprogram Total programmes agreed
	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	Pankin tytär- yhtiöiden Bankens dotterbolag Bank subsidiaries	Muiden Övriga Other	9	10	11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1990	122382	93996	18373	11808	4242	4796	25356	46402	2706	383	2781
1991	131983	69341	13146	11342	3356	4054	24544	44235	7573	927	5594
1992	78738	75284	7751	9974	2261	2216	19936	33898	6272	466	6306
1993	37236	55227	5596	8339	331	428	14475	35069	4819	321	5807
1993 IV	2885	3872	6606	8337	1462	2426	22383	33298	521	573	6157
V	3037	3927	6320	8123	1321	2190	17856	34454	217	435	6144
VI	3610	5564	6745	8664	958	2101	20480	31309	588	315	6147
VII	3020	4127	6008	9252	864	1668	17628	34084	209	345	5639
VIII	3290	3091	5854	8416	760	870	20391	30934	786	361	6111
IX	2954	3714	5945	8131	561	696	17623	34301	154	374	5926
X	2845	3956	5961	9810	724	832	16015	35380	710	347	5956
XI	3156	4285	6849	7671	516	709	14815	35416	292	536	6066
XII	2992	4097	5596	8339	331	428	14475	35069	178	321	5807
1994 I	3053	3826	5166	8725	313	527	13290	35388	168	335	6488
II	2604	2854	4934	6267	240	332	12279	35326	172	370	6420
III	2668	3377	4554	6661	339	405	12209	35445	77	254	6419
IV	2300	1985	4503	6054	425	382	12194	35346	80	202	6663

#### 4 Raha-aggregaattit ja talletukset

Penningaggregat och depositioner – Monetary aggregates and deposits

##### 4.1 Raha-aggregaattit, milj. mk

Penningaggregat, Mmk – Monetary aggregates, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Suppea raha Snäv penningmängd Narrow money M1	Lavea raha Vid penningmängd Broad money M2	Lavea raha + sijoitustodistukset Vid penningmängd + bankcertifikat Broad money + CDs M3
	1	2	3
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	130644	275241	310924
1992	134829	274011	310733
1993	141759	279595	322408
1993 IV	134069	268734	308513
V	134801	269227	307799
VI	135602	270184	307449
VII	135157	269594	309002
VIII	136005	269101	312036
IX	134600	267299	312044
X	136989	272417	319050
XI	137095	271614	312034
XII	141759	279595	322408
1994 I	145301	280234	328482
II*	146600	278650	327690
III*	148913	281014	333321
IV*	148830	281552	335851

##### 4.2 Yleisön talletukset, milj. mk

Allmänhetens depositioner, Mmk – Deposits of the public, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Markkatalletukset Markkadepositioner Markka deposits	Valuuttatalletukset Depositioner i utländsk valuta Foreign currency deposits	Yhteensä Summa Total
	1	2	3
1989	242470	8012	250481
1990	256357	7090	263448
1991	266039	13604	279642
1992	264599	15679	280278
1993	268787	15788	284575
1993 IV	259111	16600	275711
V	259660	15335	274996
VI	260373	14099	274472
VII	259741	16298	276039
VIII	259482	15573	275055
IX	257754	17492	275246
X	262046	16782	278828
XI	260597	16322	276920
XII	268787	15788	284575
1994 I	270004	14634	284639
II*	268627	12966	281593
III*	270216	13766	283983
IV*	270755	14135	284889



### 4.3 Yleisön markkatalletukset pankeissa

#### Allmänhetens markdepositioner i bankerna – The public's markka deposits with banks

##### 4.3.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

#### Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling – The public's markka deposits according to tax treatment

Ajanjakson loppussa Vid periodens slut End of period	Sekki- ja käyttelytilit Check- och dagligkonton		24 kk:n talletukset 24 mån. depositioner		36 kk:n talletukset 36 mån. depositioner		Muut Övriga		Verottomat yhteensä Skattefria totalt		Lähdeverolliset Källskattepliktiga				Muut verolliset Övriga skattepliktiga		Yhteensä Totalt			
	Cheque and trans- actions accounts		24 month deposits		36 month deposits		Other		Total tax-exempt		Subject to withholding tax				Other taxable		Total			
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Sekki- ja käyttelytilit Check- och daglig- konton Cheque and trans- actions accounts		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keskikorko Medelränta Average rate of interest %	(9+11+ 13+15)	(17+18)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1991	82712	4,42	65015	7,50			1772	4,63	149499	5,76	8908	7,54	61750	11,13	45882	5,85	266039	7,08		
1992	84316	4,43	46734	7,50	8653	8,50	1393	5,39	141096	5,71	12144	8,04	67492	10,30	43743	6,14	264476	7,06		
1993	88881	1,64	42902	3,50	23459	4,50	1457	1,74	156699	2,58	10360	3,17	51943	5,67	49762	3,26	268764	3,33		
1993	IV	84404	4,10	45286	5,50	12896	6,50	1404	3,72	143990	4,75	11923	6,17	60917	8,54	42250	4,93	259079	5,74	
	V	82908	2,43	45169	5,00	13361	6,00	1388	3,14	142825	3,58	11826	5,51	60364	8,22	44595	4,48	259610	4,90	
	VI	83824	2,43	45063	5,00	13947	6,00	1423	3,13	144257	3,58	12037	5,31	59462	7,76	44615	4,36	260370	4,75	
	VII	84162	2,40	44892	4,50	14509	5,50	1409	2,73	144972	3,36	12159	5,01	58599	7,39	43985	4,26	259716	4,50	
	VIII	84512	2,20	44520	4,00	15122	5,00	1401	2,30	145555	3,05	12433	4,43	56725	6,94	44775	3,83	259488	4,10	
	IX	84154	2,20	44357	4,00	15853	5,00	1438	2,28	145802	3,05	11968	4,09	55476	6,49	44471	3,73	257718	3,96	
	X	86013	2,03	44197	4,00	16644	5,00	1428	2,30	148282	2,96	11164	3,97	55477	6,38	47086	3,86	262009	3,89	
	XI	84139	1,79	43933	4,00	17588	5,00	1423	2,22	147083	2,84	10485	3,75	55122	6,29	47872	3,40	260561	3,71	
	XII	88881	1,64	42902	3,50	23459	4,50	1457	1,74	156699	2,58	10360	3,17	51943	5,67	49762	3,26	268764	3,33	
1994	I	91307	1,64	42745	3,50	23547	4,50	1851	1,84	159450	2,56	10623	3,10	49845	5,04	50051	2,95	269969	3,11	
	II	92933	1,62	42667	3,25	23556	4,25	1882	1,74	161039	2,43	11175	2,97	47848	4,77	48542	2,77	268604	2,93	
	III	94541	1,67	42563	3,25	23573	4,25	1927	1,77	162604	2,46	10724	2,77	45523	4,52	51348	2,77	270198	2,88	
	IV	94646	1,69	42372	3,25	23562	4,25	1949	2,03	162529	2,47	10405	2,76	46970	4,48	50866	2,75	270769	2,88	

## 4.3.2 Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan

Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning – The public's markka deposits according to interest rate linkage

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Peruskorkosidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate		Helbor-sidonnaiset Helborbundna Linked to HELBOR		Pitkäaikaisiin markkina-korkoihin sidotut Bundna vid långfristiga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut Bundna vid bankernas egna referensräntor Linked to banks' own reference rates		siitä primekorkoihin sidotut av detta bundna vid primärräntor of which: linked to prime rates				Kinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate		Muut Övriga Other		Yhteensä Totalt Total							
	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Ltd	Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	Suomen Yhdyspankki Oy Föreningsbanken i Finland Ab Union Bank of Finland Ltd	Suomen Säästöpankki - SSP Oy Sparbanken i Finland - SBF Ab Savings Bank of Finland - SBF Ltd	Kansallis-Osakepankki	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIMMedel-ränta Average rate of interest %					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1991	170728	5,92	20704	10,61	606	11,34	8559	6,94	3236	7,40	1908	9,94	.	.	.	.	.	.	56462	10,34	8932	0,40	265991	7,08
1992	80411	7,37	22571	9,05	193	11,96	18357	7,53	8682	6,17	6841	9,61	.	.	.	.	.	.	57819	10,16	85125	4,05	264476	7,07
1993	104723	3,30	14702	4,06	80	10,56	27722	3,27	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	.	.	47527	5,94	74011	1,56	268764	3,33
1993 IV	82196	5,54	19679	6,68	129	11,03	21310	5,88	9226	4,77	8940	7,50	.	.	.	.	.	.	50094	8,78	85672	3,81	259079	5,74
V	82927	5,06	20464	6,24	128	11,03	21438	5,16	9275	3,75	9145	6,99	.	.	.	.	.	.	49527	8,55	85127	2,23	259610	4,90
VI	83945	5,04	19112	5,82	127	11,00	22089	4,81	9652	3,69	9184	5,99	-	-	.	.	.	.	49417	8,15	85680	2,23	260370	4,75
VII	84571	4,64	19273	5,47	127	10,97	22140	4,79	9613	3,76	9418	6,01	-	-	.	.	.	.	48127	7,78	85479	2,22	259716	4,50
VIII	105758	3,72	19260	5,05	126	10,96	23228	3,87	9539	2,79	9497	5,25	-	-	.	.	.	.	46692	7,40	64425	2,14	259488	4,11
IX	105565	3,70	17913	4,75	124	10,97	22712	3,25	9289	2,01	9303	4,29	-	-	52	3,39	.	.	46606	7,10	64797	2,13	257718	3,96
X	101895	3,70	14856	4,75	117	10,99	26616	3,53	8778	2,03	9209	4,33	3815	4,93	123	3,71	.	.	48730	6,99	69795	1,92	262009	3,89
XI	99895	3,71	14098	4,38	115	10,98	26692	3,35	8713	2,03	9013	4,36	3652	4,43	178	3,82	.	.	48271	6,85	71489	1,57	260560	3,71
XII	104723	3,30	14702	4,06	80	10,56	27722	3,27	8825	1,75	8803	4,41	3761	4,46	1304	3,61	.	.	47527	5,94	74011	1,56	268764	3,33
1994 I	105112	3,29	15002	3,42	62	10,25	28052	2,96	8402	1,80	8561	3,75	4096	4,00	1245	3,13	0	3,50	48730	5,09	73013	1,53	269969	3,11
II	100974	3,14	14479	3,10	49	10,09	28802	2,91	8552	1,81	8647	3,81	4570	4,04	821	2,66	228	2,50	46598	4,72	77703	1,56	268604	2,93
III	92439	3,29	13943	3,03	20	9,51	30631	2,88	8786	1,54	9024	3,81	5657	3,52	224	2,57	222	2,86	46481	4,45	86684	1,57	270198	2,88
IV	89693	3,33	13820	3,17	18	9,37	30895	2,95	8549	1,58	9243	3,82	5751	3,51	28	2,60	223	2,98	42960	4,60	93381	1,60	270769	2,88

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

Valutakurser och bankernas valutatransaktioner – Exchange rates and banks' foreign currency transactions

### 5.1 Keskeisiä valuuttakursseja ja ulkomaankauppapainoinen valuuttaindeksi

Centrala valutakurser och utrikeshandelsvägt valutaindex – Key exchange rates and the trade-weighted currency index

	Eucorin markkakurssi Markens kurs mot eucorgen Markka's exchange rate against the ECU basket					DEM-markkakurssi Markens kurs mot DEM Markka's exchange rate against the DEM				USD-markkakurssi Markens kurs mot USD Markka's exchange rate against the USD				Ulkomaan- kauppapainoi- nen valuutta- indeksi (1982 = 100) Utrikes handelsvägt valuuttaindeksi (1982 = 100) Trade- weighted currency index (1982 = 100)	
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period		alin lågst lowest	keski- määräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period		alin lågst lowest	keski- määräinen medeltal average	ylin högst highest		periodin lopussa vid periodens slut end of period
		mk mk FIM	indeksi index index												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1989	..	4,73670	..	..	..	2,2202	2,2818	2,3919	2,3919	4,0120	4,2897	4,5520	4,0590	98,4	
1990	..	4,85697	..	..	..	2,3343	2,3664	2,4282	2,4157	3,5320	3,8233	4,0890	3,6340	97,3	
1991	..	5,00580	..	..	..	2,3237	2,4380	2,7905	2,7236	3,5390	4,0457	4,5550	4,1330	101,4	
1992	5,52941	5,80140	104,4	6,55826	6,35446	2,7122	2,8769	3,3097	3,2485	3,8400	4,4835	5,2750	5,2450	116,4	
1993	6,39406	6,69420	120,5	7,09113	6,45626	3,2704	3,4584	3,6450	3,3350	5,2940	5,7189	6,0614	5,7845	132,4	
1993 V	6,60450	6,67350	120,1	6,72875	6,60450	3,3750	3,4137	3,4500	3,3900	5,3861	5,4792	5,5637	5,3948	131,7	
VI	6,52266	6,58470	118,5	6,63773	6,56912	3,3300	3,3664	3,4050	3,3500	5,3984	5,5487	5,7547	5,6640	130,9	
VII	6,52588	6,57241	118,2	6,63873	6,63513	3,3350	3,3682	3,4150	3,4150	5,6513	5,7775	5,9574	5,9574	131,0	
VIII	6,52741	6,60127	118,8	6,71736	6,71201	3,3850	3,4363	3,5080	3,5000	5,7747	5,8307	5,9564	5,8443	131,9	
IX	6,75394	6,81414	122,6	6,94884	6,80150	3,5275	3,5637	3,6275	3,5650	5,6791	5,7832	5,9088	5,7664	134,5	
X	6,56183	6,69596	120,5	6,84816	6,57112	3,4375	3,5126	3,5850	3,4375	5,6563	5,7495	5,8708	5,7547	132,6	
XI	6,50634	6,55386	117,9	6,61691	6,55575	3,3900	3,4148	3,4550	3,4125	5,7518	5,8053	5,8543	5,8340	130,4	
XII	6,44897	6,49606	116,9	6,55100	6,45626	3,3350	3,3645	3,4050	3,3350	5,6622	5,7548	5,8426	5,7845	128,9	
1994 I	6,23310	6,34072	114,1	6,46350	6,23310	3,2055	3,2662	3,3400	3,2055	5,5711	5,6920	5,7999	5,5779	126,9	
II	6,18741	6,23914	112,2	6,29654	6,27663	3,1795	3,2147	3,2455	3,2425	5,5139	5,5838	5,6910	5,5596	125,6	
III	6,24765	6,31275	113,6	6,38598	6,31007	3,2275	3,2688	3,3155	3,2700	5,4678	5,5326	5,5698	5,4678	126,5	
IV	6,22185	6,25477	112,5	6,29466	6,27851	3,2105	3,2336	3,2550	3,2475	5,4048	5,4911	5,5387	5,4048	125,5	
V	6,25096	6,29981	113,3	6,38458	6,38458	3,2325	3,2629	3,3100	3,3100	5,3437	5,4072	5,4519	5,4334	125,9	
02.05.1994		6,25096	112,5				3,2325				5,35140			125,2	
03.05.1994		6,27719	112,9				3,2525				5,35950			125,6	
04.05.1994		6,26223	112,7				3,2450				5,34370			125,3	
05.05.1994		6,27097	112,8				3,2525				5,40430			125,6	
06.05.1994		6,26596	112,7				3,2450				5,41750			125,6	
09.05.1994		6,26536	112,7				3,2475				5,38370			125,5	
10.05.1994		6,27220	112,8				3,2475				5,40220			125,5	
11.05.1994		6,27872	113,0				3,2525				5,44240			125,7	
13.05.1994		6,28142	113,0				3,2500				5,44210			125,7	
16.05.1994		6,28218	113,0				3,2505				5,44720			125,8	
17.05.1994		6,29839	113,3				3,2605				5,45190			126,0	
18.05.1994		6,29140	113,2				3,2550				5,42540			125,9	
19.05.1994		6,31282	113,6				3,2675				5,41300			126,2	
20.05.1994		6,30970	113,5				3,2650				5,40000			126,0	
23.05.1994		6,31086	113,5				3,2700				5,37520			125,9	
24.05.1994		6,31604	113,6				3,2725				5,40060			126,0	
25.05.1994		6,33026	113,9				3,2785				5,42490			126,2	
26.05.1994		6,35803	114,4				3,2975				5,41840			126,6	
27.05.1994		6,33028	113,9				3,2800				5,40480			126,2	
30.05.1994		6,34653	114,2				3,2885				5,40930			126,4	
31.05.1994		6,38458	114,9				3,3100				5,43340			127,0	

## 5.2 Valuuttojen keskipursseja, mk Medelkurser för valutor, mk – Middle rates for foreign exchange, FIM

Päivä- keskiarvoja Dags- medeltal Daily averages	CAD	GBP	IEP	SEK	NOK	DKK	ISK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	PTE	ESP	GRD	EER	JPY	AUD	XEU Kaupalli- nen ecu Kommer- siell ecu Commer- cial ECU	SDR	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1989	3,624	7,032	6,082	0,6654	0,6213	0,5869	0,0758	2,0226	0,1089	2,6243	0,6725	0,00313	0,3242	0,0273	0,0362	..	.	0,03116	3,398	4,719	5,49536	
1990	3,277	6,808	6,325	0,6459	0,6110	0,6181	0,0656	2,1002	0,1145	2,7576	0,7024	0,00319	0,3363	0,0268	0,0375	..	.	0,02647	2,988	4,864	5,18322	
1991	3,533	7,131	6,511	0,6684	0,6236	0,6322	0,0684	2,1634	0,1184	2,8208	0,7169	0,00326	0,3464	0,0280	0,0389	0,022	.	0,03008	3,152	5,003	5,52733	
1992	3,706	7,875	7,636	0,7714	0,7222	0,7444	0,0778	2,5552	0,1397	3,2000	0,8486	0,00364	0,4088	0,0332	0,0438	0,024	0,4060	0,03546	3,289	5,798	6,31546	
1993	4,434	8,582	8,371	0,7350	0,8059	0,8822	0,0846	3,0787	0,1655	3,8706	1,0096	0,00364	0,4916	0,0356	0,0451	0,025	0,4323	0,05168	3,885	6,685	7,98758	
1993	V	4,317	8,493	8,321	0,7484	0,8067	0,8888	0,0868	3,0432	0,1660	3,7865	1,0126	0,00371	0,4851	0,0362	0,0453	0,025	0,4267	0,04970	3,826	6,672	7,76351
	VI	4,339	8,394	8,212	0,7489	0,7961	0,8793	0,0858	3,0017	0,1638	3,7713	1,0001	0,00370	0,4784	0,0354	0,0438	0,025	0,4208	0,05172	3,747	6,582	7,82674
	VII	4,506	8,638	8,150	0,7262	0,7906	0,8698	0,0806	2,9954	0,1631	3,8123	0,9897	0,00365	0,4786	0,0345	0,0430	0,025	0,4210	0,05365	3,913	6,564	8,03185
	VIII	4,462	8,699	8,110	0,7237	0,7915	0,8429	0,0813	3,0540	0,1618	3,8905	0,9818	0,00363	0,4884	0,0336	0,0420	0,025	0,4295	0,05621	3,957	6,555	8,17177
	IX	4,379	8,813	8,295	0,7219	0,8168	0,8707	0,0833	3,1734	0,1660	4,0737	1,0188	0,00369	0,5064	0,0348	0,0442	0,025	0,4455	0,05485	3,772	6,771	8,20308
	X	4,335	8,647	8,250	0,7172	0,8030	0,8682	0,0823	3,1255	0,1614	3,9946	1,0012	0,00359	0,4994	0,0340	0,0435	0,024	0,4391	0,05378	3,797	6,671	8,09230
	XI	4,411	8,598	8,147	0,7026	0,7856	0,8578	0,0811	3,0428	0,1602	3,8777	0,9825	0,00348	0,4856	0,0334	0,0423	0,024	0,4268	0,05383	3,861	6,550	8,06368
	XII	4,320	8,578	8,159	0,6887	0,7753	0,8585	0,0800	3,0038	0,1611	3,9282	0,9840	0,00341	0,4785	0,0330	0,0410	0,023	0,4206	0,05237	3,874	6,494	7,96460
1994	I	4,324	8,496	8,138	0,7001	0,7580	0,8407	0,0779	2,9173	0,1571	3,8683	0,9612	0,00335	0,4647	0,0323	0,0398	0,023	0,4083	0,05109	3,962	6,339	7,81835
	II	4,165	8,257	7,930	0,6992	0,7451	0,8245	0,0764	2,8669	0,1560	3,8297	0,9462	0,00331	0,4573	0,0318	0,0395	0,022	0,4018	0,05251	4,000	6,236	7,74733
	III	4,057	8,248	7,932	0,6992	0,7530	0,8343	0,0767	2,9089	0,1586	3,8681	0,9591	0,00332	0,4647	0,0318	0,0398	0,022	0,4086	0,05264	3,937	6,309	7,75651
	IV	3,974	8,139	7,885	0,6965	0,7455	0,8246	0,0761	2,8795	0,1571	3,8174	0,9438	0,00338	0,4597	0,0317	0,0398	0,022	0,4042	0,05310	3,934	6,251	7,71250
	V	3,918	8,134	7,956	0,7008	0,7529	0,8335	0,0762	2,9075	0,1585	3,8275	0,9531	0,00339	0,4639	0,0316	0,0396	0,022	0,4079	0,05215	3,916	6,288	7,65245
02.05.1994		3,878	8,113	7,894	0,7007	0,7459	0,8249	0,0755	2,8800	0,1571	3,8083	0,9443	0,0034	0,4595	0,0315	0,0397	0,0220	0,4041	0,0525	3,8170	6,2450	7,6241
03.05.1994		3,881	8,099	7,909	0,7016	0,7494	0,8294	0,0759	2,8958	0,1580	3,8177	0,9488	0,00338	0,4624	0,0315	0,0397	0,022	0,4066	0,05289	3,794	6,272	7,64495
04.05.1994		3,852	8,062	7,851	0,7020	0,7478	0,8293	0,0759	2,8906	0,1576	3,8101	0,9475	0,00336	0,4611	0,0315	0,0396	0,022	0,4056	0,05273	3,779	6,252	7,61675
05.05.1994		3,895	8,108	7,878	0,7004	0,7491	0,8300	0,0766	2,8957	0,1580	3,8274	0,9487	0,00336	0,4625	0,0316	0,0392	0,022	0,4066	0,05283	3,849	6,258	7,64006
06.05.1994		3,922	8,101	7,878	0,7020	0,7476	0,8292	0,0761	2,8903	0,1576	3,8129	0,9470	0,00337	0,4615	0,0316	0,0395	0,022	0,4056	0,05264	3,881	6,253	7,65758
09.05.1994		3,900	8,044	7,839	0,7023	0,7488	0,8294	0,0755	2,8922	0,1578	3,8088	0,9476	0,00339	0,4618	0,0315	0,0395	0,022	0,4059	0,05258	3,847	6,254	7,63161
10.05.1994		3,911	8,086	7,871	0,7015	0,7482	0,8300	0,0761	2,8921	0,1577	3,8017	0,9479	0,00340	0,4617	0,0315	0,0396	0,022	0,4059	0,05222	3,894	6,260	7,63471
11.05.1994		3,952	8,101	7,912	0,7015	0,7497	0,8311	0,0765	2,8973	0,1579	3,7998	0,9487	0,00340	0,4624	0,0314	0,0394	0,022	0,4066	0,05216	3,926	6,271	7,66323
13.05.1994		3,951	8,150	7,938	0,7006	0,7506	0,8310	0,0762	2,8967	0,1580	3,8070	0,9483	0,00340	0,4623	0,0315	0,0394	0,022	0,4062	0,05190	3,925	6,271	7,65595
16.05.1994		3,963	8,181	7,967	0,6999	0,7501	0,8311	0,0762	2,8954	0,1579	3,8132	0,9480	0,00339	0,4622	0,0316	0,0394	0,022	0,4063	0,05202	3,946	6,270	7,66650
17.05.1994		3,959	8,193	7,996	0,7004	0,7525	0,8331	0,0762	2,9044	0,1583	3,8241	0,9510	0,00340	0,4636	0,0316	0,0394	0,022	0,4076	0,05206	3,956	6,287	7,67546
18.05.1994		3,944	8,167	7,990	0,7024	0,7513	0,8312	0,0760	2,9009	0,1581	3,8321	0,9503	0,00341	0,4626	0,0316	0,0394	0,022	0,4069	0,05210	3,961	6,279	7,66593
19.05.1994		3,936	8,154	8,020	0,7035	0,7545	0,8346	0,0761	2,9119	0,1588	3,8336	0,9544	0,00342	0,4645	0,0317	0,0397	0,022	0,4084	0,05222	3,946	6,299	7,66648
20.05.1994		3,933	8,149	8,013	0,7024	0,7550	0,8357	0,0762	2,9102	0,1588	3,8271	0,9553	0,00341	0,4643	0,0316	0,0395	0,022	0,4081	0,05176	3,931	6,292	7,63803
23.05.1994		3,899	8,113	8,009	0,7020	0,7555	0,8357	0,0759	2,9142	0,1589	3,8266	0,9562	0,00340	0,4646	0,0316	0,0396	0,022	0,4088	0,05161	3,933	6,298	7,61472
24.05.1994		3,926	8,132	7,992	0,7004	0,7557	0,8362	0,0762	2,9187	0,1591	3,8284	0,9566	0,00339	0,4655	0,0317	0,0397	0,022	0,4091	0,05173	3,965	6,305	7,64428
25.05.1994		3,936	8,169	8,006	0,6973	0,7571	0,8378	0,0767	2,9224	0,1593	3,8407	0,9588	0,00340	0,4661	0,0317	0,0399	0,022	0,4098	0,05182	3,976	6,320	7,66636
26.05.1994		3,917	8,179	8,035	0,6972	0,7612	0,8421	0,0764	2,9399	0,1602	3,8689	0,9640	0,00339	0,4688	0,0317	0,0400	0,022	0,4122	0,05200	3,974	6,349	7,68004
27.05.1994		3,901	8,156	8,005	0,6991	0,7577	0,8381	0,0765	2,9240	0,1593	3,8427	0,9599	0,00339	0,4663	0,0316	0,0398	0,022	0,4100	0,05165	3,964	6,317	7,64866
30.05.1994		3,907	8,160	8,005	0,7000	0,7591	0,8396	0,0765	2,9330	0,1598	3,8591	0,9626	0,00340	0,4676	0,0316	0,0399	0,022	0,4111	0,05180	3,974	6,332	7,66514
31.05.1994		3,921	8,207	8,070	0,6988	0,7632	0,8443	0,0769	2,9520	0,1608	3,8864	0,9683	0,00341	0,4707	0,0318	0,0401	0,023	0,4138	0,05198	3,997	6,371	7,70092

### 5.3 Eukorin ja ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i eukorgen och i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the ECU basket and the trade-weighted currency index

#### 5.3.1 Eukorin painot

Vikterna i eukorgen – Weights of the ECU basket

	DEM	FRF	GBP	ITL	NLG	BEF	ESP	DKK	IEP	PTE	GRD	LUF
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1992 I	30,6	19,1	12,3	9,9	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
II	30,5	19,1	12,4	9,9	9,6	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
III	30,5	19,2	12,3	9,9	9,6	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
IV	30,5	19,2	12,4	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
V	30,4	19,3	12,6	9,8	9,5	7,8	5,4	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VI	30,4	19,3	12,5	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VII	30,6	19,3	12,3	9,8	9,5	7,8	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
VIII	30,7	19,3	12,2	9,8	9,6	7,9	5,3	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
IX	31,1	19,5	11,8	9,4	9,7	8,0	5,1	2,5	1,1	0,8	0,6	0,3
X	31,8	20,0	11,0	8,7	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
IX	31,7	20,0	10,8	9,0	9,9	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
XII	31,9	19,9	11,0	8,7	10,0	8,2	4,9	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
1993 I	31,9	20,1	11,1	8,4	10,0	8,2	5,0	2,6	1,2	0,8	0,6	0,3
II	32,1	20,2	10,7	8,3	10,1	8,2	5,0	2,6	1,1	0,8	0,6	0,3
III	32,2	20,2	10,9	8,1	10,1	8,3	5,0	2,7	1,1	0,8	0,6	0,3
IV	32,1	20,2	11,1	8,1	10,0	8,2	4,9	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
V	31,9	20,2	11,2	8,4	10,0	8,2	4,7	2,6	1,1	0,8	0,5	0,3
VI	31,9	20,2	11,2	8,5	10,0	8,2	4,6	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
VII	32,0	20,1	11,5	8,4	10,0	8,2	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
VIII	32,5	19,8	11,6	8,4	10,2	8,1	4,4	2,5	1,1	0,7	0,5	0,3
IX	32,6	19,9	11,4	8,2	10,2	8,0	4,5	2,5	1,0	0,7	0,5	0,3
X	32,7	19,9	11,3	8,1	10,3	8,0	4,5	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
XI	32,5	20,0	11,5	8,1	10,2	8,1	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
XII	32,3	20,2	11,6	8,0	10,2	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
1994 I	32,2	20,2	11,8	8,0	10,1	8,2	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
II	32,2	20,2	11,6	8,1	10,1	8,3	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
III	32,3	20,2	11,5	8,0	10,1	8,3	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
IV	32,3	20,1	11,4	8,2	10,1	8,3	4,4	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3
V	32,3	20,2	11,3	8,2	10,1	8,3	4,3	2,6	1,1	0,7	0,5	0,3

#### 5.3.2 Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot

Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet – Weights of the trade-weighted currency index

Alkaen Från Effective	DEM	SEK	GBP	USD	FRF	NLG	NOK	ITL	JPY	DKK	BEC	ESP	CHF	ATS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.06.1991	19,6	18,7	12,6	8,2	6,8	5,1	4,1	5,2	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,6
27.09.1991	19,7	18,5	12,5	8,5	6,6	5,1	4,2	5,1	5,7	4,5	3,3	2,2	2,4	1,7
01.01.1992	20,4	17,7	12,0	8,4	6,8	5,3	4,7	5,1	5,1	4,6	3,4	2,4	2,4	1,7
01.04.1992	20,4	17,5	12,2	8,5	7,0	5,3	4,6	5,1	5,0	4,6	3,4	2,4	2,4	1,6
01.07.1992	20,6	17,3	12,4	8,1	7,2	5,3	4,6	5,1	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6
01.10.1992	20,6	17,4	12,4	8,3	7,2	5,3	4,6	5,1	4,8	4,5	3,4	2,4	2,4	1,6
01.01.1993	21,2	16,5	12,2	8,2	7,0	5,6	5,0	5,0	4,7	4,6	3,5	2,5	2,4	1,6
01.05.1993	21,4	16,2	12,1	8,5	6,8	5,7	5,2	5,0	4,7	4,5	3,4	2,5	2,4	1,6
01.08.1993	21,1	16,0	12,3	8,8	6,6	5,7	5,2	5,0	4,8	4,5	3,4	2,6	2,4	1,6
01.10.1993	20,7	15,9	12,5	8,8	6,8	5,7	5,3	4,9	4,9	4,6	3,4	2,5	2,4	1,6
01.01.1994	20,9	15,4	12,9	8,5	7,2	5,9	5,2	4,9	4,6	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6
01.02.1994	20,6	15,2	12,9	9,1	7,1	5,9	5,2	4,8	4,7	4,5	3,5	2,5	2,4	1,6
11.05.1994	20,2	15,4	13,0	9,0	7,1	5,9	5,2	4,8	4,8	4,6	3,5	2,5	2,4	1,6

**5.4 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla, milj. mk**  
**Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark, Mmk – Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka, mill. FIM**

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Avistakaupat – Avistatransaktioner – Spot transactions				Terminikaupat – Termintransaktioner – Forward transactions				Valuuttakaupat yhteensä (avista + termiini) Valutatransaktioner totalt (avista + termin) Total foreign currency transactions (spot + forward)
	Myynnit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemska banker of which: between domestic banks	Myynnit Försäljningar Sales	Ostot Köp Purchases	Yhteensä Totalt Total	siitä kotimaisten pankkien väliset av detta mellan inhemska banker of which: between domestic banks	
	1	2	3 (1+2)	4	5	6	7 (5+6)	8	
1989	5832	5528	11360	1511	664	970	1634	230	12994
1990	4369	4144	8512	958	610	840	1449	113	9962
1991	7808	7770	15578	2196	1929	1967	3896	493	19473
1992	5977	5969	11946	1081	1360	1372	2733	201	14679
1993	5821	6154	11975	625	1237	906	2143	72	14118
1993 V	5143	5692	10835	557	1263	739	2002	63	12837
VI	6333	6524	12858	465	1115	927	2042	87	14899
VII	6407	6855	13262	452	1372	943	2315	88	15577
VIII	6327	6659	12986	608	1155	796	1952	88	14938
IX	6122	6460	12583	698	1244	912	2156	80	14739
X	6268	6517	12785	674	1213	962	2175	33	14960
XI	6835	6998	13833	574	1226	1097	2323	65	16157
XII	6329	6068	12397	421	964	1212	2177	50	14574
1994 I	6727	6454	13180	459	1176	1427	2603	50	15783
II	6683	6132	12815	534	1035	1556	2591	61	15405
III	6850	6792	13642	475	990	1069	2059	60	15701
IV	7570	7575	15145	590	968	968	1936	65	17081
V	5551	5357	10908	387	783	980	1763	25	12671
02.05.1994	5429	5240	10669	1029	350	268	618	70	11287
03.05.1994	6565	6480	13045	78	604	773	1376	0	14421
04.05.1994	5328	5516	10844	395	465	225	690	0	11534
05.05.1994	5881	5788	11669	196	823	1021	1844	70	13513
06.05.1994	5215	4138	9353	317	210	1231	1441	54	10794
09.05.1994	4483	4090	8573	224	414	553	967	0	9540
10.05.1994	4693	4961	9654	526	583	311	893	16	10547
11.05.1994	6388	6285	12673	584	1295	1751	3047	0	15720
13.05.1994	4507	4758	9264	40	557	211	768	0	10033
16.05.1994	6488	6520	13008	144	1053	963	2016	0	15024
17.05.1994	5260	5921	11181	726	1534	592	2126	0	13306
18.05.1994	6266	5778	12045	409	409	933	1341	54	13386
19.05.1994	6502	6346	12849	440	1295	1315	2611	108	15459
20.05.1994	7798	7369	15167	175	1008	1669	2677	0	17844
23.05.1994	3965	3639	7604	6	283	490	773	0	8377
24.05.1994	4908	4941	9849	527	1495	1361	2856	108	12706
25.05.1994	6015	6157	12172	301	952	822	1774	0	13946
26.05.1994	6900	5659	12558	819	1033	2312	3345	54	15904
27.05.1994	2569	2314	4883	64	516	1213	1729	0	6613
30.05.1994	5410	4243	9653	931	373	1089	1462	0	11115
31.05.1994	5998	6357	12354	202	1192	1475	2667	0	15021

**6 Maksutase, milj. mk**  
**Betalningsbalansen, Mmk – Balance of payments, mill. FIM**

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tavaravienti Varuexport Exports of goods	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Palvelut Tjänster Services	Pääomakorvaukset Kapitalavkastning Investment income	Tulonsiirrot ja muut Transfereringar och övrigt Transfers and other	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Suorat sijoitukset Direkt- investe- ringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investe- ringar Portfolio investment	Lainat Lån Loans	Kauppaluotot Handels- krediter Trade kredits	Muu pääoma Övrigt kapital Other capital	SP:n valuutta- varannon muutos Förändring i FB:s valutareserv Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland	Lisätieto: valtion pääomanliikkeet, netto Tilläggsuppgift: statens kapitaltransaktioner, netto Memorandum item: central government capital transactions, net				
						(1-2+3+4+5)							Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset jokkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- deno- minated bonds	Lyhyt- aikaiset markkina- instrumentit Kortfristiga marknads- instrument Short-term market inst- ruments	Muut Övrigt Other	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1991	91100	86348	-7885	-18671	-5192	-26996	-5237	31818	13485	-1750	-17725	6404	22839	7700	781	14358	
1992*	105809	93187	-6228	-24001	-4428	-22035	-44	33394	5819	2444	-28827	9249	50773	-1111	2009	49876	
1993*	132283	101365	-3510	-28510	-4424	-5526	-7085	31356	18197	2140	-37966	-1117	48652	6571	-1005	43086	
1993* I	9133	6475	-343	-2751	-540	-976	-271	7942	4508	499	-10840	-863	14717	1004	112	13602	
II	10508	8952	-565	-2454	-513	-1975	-491	811	3592	-1169	-6024	5255	10065	395	456	9214	
III	11309	10246	-375	-2872	-387	-2571	-387	-513	1995	-349	523	1302	3765	41	-386	4110	
IV	11293	9517	-486	-2845	-286	-1841	389	13016	263	1135	-4038	-8923	12349	685	-100	11764	
V	11255	7604	-74	-2409	-141	1027	83	844	3185	-1495	-3626	-18	2629	1335	-431	1725	
VI	10038	7639	-130	-3375	-316	-1422	-1174	3424	1804	338	-1206	-1764	1255	2901	-696	-950	
VII	10763	7995	114	-1892	-319	671	29	6864	603	-86	-11169	3088	1774	1983	-72	-137	
VIII	9989	8076	-265	-1976	-432	-760	-186	-507	2261	688	-4735	3239	798	740	374	-316	
IX	11317	7894	-271	-1617	-421	1114	722	1092	800	1605	-10072	4740	-175	-599	-463	886	
X	13767	8270	-503	-2488	-247	2258	-16	6136	-11	1145	-6645	-2868	5391	2715	40	2636	
XI	12236	9396	-459	-2008	-380	-8	-251	-3522	-924	-637	6792	-1450	-1341	-1396	221	-166	
XII	10673	9300	-152	-1824	-441	-1044	-5532	-4232	122	468	13073	-2855	-2574	-3233	-60	718	
1994* I	11676	8071	-215	-2807	-639	-57	-1663	8621	-2335	75	4263	-8902	-63	-603	-102	642	
II	10809	7312	-269	-2424	-533	271	445	2144	707	645	932	-5144	4579	-1224	-58	5861	
III	11975	9288	-85	-3150	-253	-801	-553	-5727	-1153	-752	5217	3768	-3122	-2163	0	-959	
IV	12253	9259	-196	-2969	-241	-413	-761	7349	1434	-345	-8008	743	-228	-1184	0	956	

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

### Finlands Banks balansräkning, Mmk – Balance sheet of the Bank of Finland, mill. FIM

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1993 31.12.	1994			
		6.5.	13.5.	23.5.	31.5.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	33472	49502	49598	49044	47728
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	664	647	649	646	654
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1747	1589	1594	1589	1591
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	28882	45087	45175	44629	43303
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	5058	5154	5154	5154	5154
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	5058	5154	5154	5154	5154
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	-	-	-	-	-
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	8677	3488	3817	3305	4405
Maksuvalmiusluotot – Likviditetlån – Liquidity credits	1	-	329	-	-
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	1844	2276	2276	2008	2017
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäkningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	5493	-	-	100	1191
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1101	973	973	959	959
Muut – Övriga – Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
<b>Saamiset julkiselta sektorilta – Fordringar på den offentliga sektorn – Claims on the public sector</b>	1788	1820	1830	1823	1827
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	-	-	-	-	-
Luotot valtion vakuusrahastolle – Krediter till statens säkerhetsfond – Loans to the Government Guarantee Fund	-	-	-	-	-
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1788	1820	1830	1823	1827
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	3303	3245	3241	3233	3236
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	496	427	422	414	413
Muut – Övriga – Other claims on corporations	2807	2819	2819	2819	2824
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	6826	4988	4990	4990	4996
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	5752	4832	4832	4832	4832
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	907	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	166	156	158	158	164
<b>Aktivoidut menot ja menetykset rahamarkkinoiden vakauden turvaamisesta – Aktiverade utgifter och förluster för tryggnad av penningmarknadens stabilitet – Capitalized expenditures and losses due to safeguarding the stability of the money market</b>	1400	1400	1400	1400	1400
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>69598</b>	<b>70029</b>	<b>68948</b>	<b>68746</b>



7 jatkoa  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1993 31.12.	1994			
		6.5.	13.5.	23.5.	31.5.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	193	132	132	121	116
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	193	132	132	121	116
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	6189	6244	6247	6243	6245
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	5058	5154	5154	5154	5154
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	1131	1090	1093	1090	1091
Muut – Övriga – Other foreign liabilities	-	-	-	-	-
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14994	13908	14130	14126	14164
Setelit – Sedlar – Notes	13442	12357	12572	12563	12600
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1552	1551	1558	1564	1564
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	14837	29865	29367	28522	28412
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	8201	7033	7562	7249	6846
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	1803	621	1151	837	485
Määräaikaiset talletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Vähimmäisvarantotalletukset – Minimireservdepositioner – Minimum reserve deposits	6398	6411	6411	6411	6360
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	-	0	0	1	0
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	784	61	61	126	61
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	8	1	1	65	1
Valtion vakuusrahaston talletukset – Depositioner från statens säkerhetsfond – Deposits of the Government Guarantee Fund	776	61	61	61	61
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	-	-	-	-	-
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	2087	1801	1799	1793	1790
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartysanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	2087	1801	1799	1793	1790
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	627	98	90	93	93
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	536	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	92	98	90	93	93
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Värderingskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	6847	4692	4877	4910	5254
<b>Oma pääoma – Eget kapital – Capital accounts</b>	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto – Grundfond – Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto – Reservfond – Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostili – Resultatkonto – Net earnings	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>60524</b>	<b>69598</b>	<b>70029</b>	<b>68948</b>	<b>68746</b>

## 8 Joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån – Bonds

### 8.1 Joukkovelkakirjalainojen vaihto, milj. mk Omsättning av masskuldebrevslån, Mmk – Bond turnover, mill. FIM

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tehdyt kaupat – Transaktioner – Transactions		
	Helsingin Arvopaperipörssi Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset Mellan banker Interbank	Pankkien ja asiakkaiden väliset Mellan banker och kunder Between banks and customers
	1	2	3
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1992	15377	18221	58594
1993	59977	45966	241273
1993 V	4805	2165	14069
VI	4118	2539	21079
VII	2855	4886	18701
VIII	4509	4426	20776
IX	6036	5364	24405
X	6936	4958	33749
XI	7153	4454	28725
XII	6375	6012	26948
1994 I	276	8899	41502
II	558	14265	40081
III	334	34926	56958
IV	107	24666	37825
V	71	10588	20896

## 8.2 Valtion viitelainat Statens referenslån – Benchmark government bonds

### 8.2.1 Viitelainojen huutokaupat Referenslåneauktioner – Benchmark bond tenders

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligaatilaina 3/91 Serieobligationslån 3/91 Serial bond 3/91				Sarjaobligaatilaina 2/92 Serieobligationslån 2/92 Serial bond 2/92				Sarjaobligaatilaina 1/92 Serieobligationslån 1/92 Serial bond 1/92				Asunto-obligaatiolaina 1/92 Bostadsobligationslån 1/92 Housing bond 1/92				Sarjaobligaatilaina 1/93 Serieobligationslån 1/93 Serial bond 1/93			
	Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.6.1991–15.6.1995 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.6.1992–15.6.1997 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.1.1992–15.1.1999 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 11.00 %				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.3.1992–15.3.2002 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 10.75 %				Laina-aika – Låneperiod – Loan period: 15.3.1993 – 15.3.2004 Kuponnikorko – Kupongränta – Coupon: 9.50 %			
	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period	Osto- tarjousten määrä, milj. mk Köpe- anbud, Mmk Total bids, mill. FIM	Hyväksytyt tarjoukset Godkända anbud Accepted bids		Liikkeessä oleva määrä ajan- jakson lopussa Ute- löpande belopp vid periodens slut Out- standing amount at end of period
		Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %			Milj. mk Mmk Mill. FIM	Huuto- kauppa- korko Anbuds- ränta Tender rate %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1992	120	-	-	3370	674	405	11,16	2821	472	492	13,44	4565	1468	1018	11,93	2594	-	-	-	-
1993	-	-	-	3370	8168	6838	8,31	10822	7572	6142	8,94	11105	9937	4575	9,60	7280	12180	7732	8,39	8457
1993 V	-	-	-	3370	2215	2045	8,31	7510	1133	1033	9,00	9022	-	-	-	6371	-	-	-	-
VI	-	-	-	3370	1350	1240	8,11	9122	-	-	-	9022	-	-	-	6371	5434	2885	9,14	3241
VII	-	-	-	3370	2150	1700	7,53	10822	1240	770	8,10	9982	-	-	-	6371	1585	1020	8,66	4567
VIII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	390	300	7,10	10282	-	-	-	6371	1809	1629	7,70	6196
IX	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	10282	1135	309	7,95	6680	1456	1110	7,97	7369
X	-	-	-	3370	-	-	-	10822	1073	823	7,06	11105	-	-	-	6680	1896	1088	7,60	8457
XI	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	-	-	-	6680	-	-	-	8457
XII	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11105	3270	600	6,92	7280	-	-	-	8457
1994 I	-	-	-	3370	-	-	-	10822	1140	880	5,68	11985	-	-	-	7280	2027	1682	6,49	10139
II	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	11985	995	500	6,04	7780	1190	1170	6,86	11309
III	-	-	-	3370	-	-	-	10822	925	530	6,37	12515	-	-	-	7780	1530	730	7,77	12039
IV	-	-	-	3370	-	-	-	10822	240	-	-	12515	320	260	7,89	8040	-	-	-	12039
V	-	-	-	3370	-	-	-	10822	-	-	-	12515	512	372	8,49	8412	1150	920	8,82	12959
11.05.1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	372	8,49	8412	-	-	-	-
26.05.1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1150	920	8,82	12959

## 8.2.2 Markkinatakaajien viitelainakaupat jälkimarkkinoilla

Primary dealers referensslåntransaktioner på andrahandsmarknaden – Primary dealers' benchmark bond transactions in the secondary market

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Sarjaobligatiolaina 3/91 (1995) Serieobligationslån 3/91 (1995) Serial bond 3/91 (1995)						Sarjaobligatiolaina 2/92 (1997) Serieobligationslån 2/92 (1997) Serial bond 2/92 (1997)						Sarjaobligatiolaina 1/92 (1999) Serieobligationslån 1/92 (1999) Serial bond 1/92 (1999)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myynnit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1992	4584	12,73	4375	12,70	4065	12,69	230	10,77	545	10,79	974	10,85	5310	12,47	6099	12,43	6496	12,43
1993	4391	7,53	7980	7,59	7592	7,59	9636	7,80	21313	7,81	28424	7,80	9901	8,17	25320	8,18	29846	8,18
1993 V	200	7,87	347	7,89	450	7,96	510	8,42	1239	8,39	3108	8,39	731	8,90	2042	8,87	2901	8,85
VI	310	7,50	513	7,58	760	7,51	465	8,05	1636	8,06	2764	8,05	570	8,39	1303	8,43	1419	8,39
VII	380	7,08	364	7,09	295	7,05	1135	7,63	2334	7,64	3909	7,64	1020	7,95	2396	7,97	2648	7,96
VIII	445	6,48	976	6,43	964	6,38	1346	6,84	3008	6,86	2780	6,84	795	7,19	2315	7,20	2013	7,19
IX	274	6,35	685	6,35	258	6,33	810	6,89	1819	6,83	1762	6,83	1030	7,25	2834	7,25	2944	7,24
X	260	6,32	1047	6,28	1326	6,27	1015	6,48	1891	6,55	2097	6,52	875	6,87	3371	6,88	3921	6,87
XI	461	5,85	666	5,89	820	5,88	615	6,20	2570	6,21	2483	6,19	680	6,53	1942	6,53	1687	6,52
XII	481	5,48	472	5,50	439	5,50	1030	5,86	2804	5,87	2896	5,87	1230	6,19	2955	6,24	3286	6,23
1994 I	904	5,01	1582	5,01	1336	5,01	1600	5,43	3545	5,43	3386	5,42	1570	5,76	2856	5,77	3841	5,76
II	850	5,00	644	4,99	511	4,98	2007	5,47	3472	5,47	3984	5,46	1880	5,86	3472	5,86	3277	5,85
III	1390	5,12	889	5,14	472	5,13	4193	6,12	4410	6,12	4196	6,11	8000	6,70	7257	6,70	7992	6,70
IV	580	5,64	221	5,55	129	5,58	3360	7,00	3128	7,01	2881	6,98	5070	7,60	4033	7,61	4099	7,60
V	372	5,80	37	5,83	83	5,92	1679	7,12	1443	7,15	1329	7,11	2830	7,87	2789	7,88	3267	7,86
02.05.1994	-	-	-	-	10	6,66	40	7,06	-	-	42	7,06	90	7,73	167	7,74	176	7,73
03.05.1994	-	-	-	-	-	-	60	7,12	20	7,15	10	7,11	150	7,81	282	7,82	120	7,80
04.05.1994	-	-	10	5,81	10	5,81	70	7,20	85	7,21	15	7,20	100	7,89	157	7,88	110	7,87
05.05.1994	60	5,81	10	5,85	-	-	64	7,26	10	7,26	50	7,24	90	8,01	155	8,02	233	7,99
06.05.1991	10	5,79	-	-	-	-	-	-	21	7,25	8	7,21	80	7,96	20	7,95	70	7,95
09.05.1994	10	5,79	-	-	-	-	40	7,33	160	7,33	10	7,26	100	8,06	83	8,09	90	8,06
10.05.1994	-	-	2	5,80	-	-	150	7,27	81	7,28	83	7,24	230	7,98	90	7,99	195	7,97
11.05.1994	-	-	-	-	-	-	110	7,13	10	7,19	50	7,14	210	7,84	181	7,85	161	7,82
13.05.1994	-	-	-	-	-	-	80	7,08	30	7,11	160	7,07	60	7,81	40	7,83	60	7,81
16.05.1994	-	-	5	5,53	-	-	60	6,98	-	-	27	6,96	160	7,71	-	-	254	7,70
17.05.1994	10	5,47	-	-	3	5,45	190	6,91	183	6,93	130	6,90	190	7,66	165	7,69	260	7,68
18.05.1994	20	5,43	-	-	10	5,42	80	6,76	100	6,76	50	6,76	80	7,60	170	7,60	234	7,56
19.05.1994	-	-	-	-	-	-	30	6,79	50	6,79	1	6,53	60	7,60	40	7,59	65	7,58
20.05.1994	-	-	-	-	-	-	55	6,85	88	6,85	86	6,85	60	7,62	157	7,63	125	7,63
23.05.1994	2	5,53	-	-	-	-	110	6,98	30	6,94	31	6,97	10	7,76	10	7,74	60	7,74
24.05.1994	-	-	-	-	-	-	170	7,08	150	7,08	135	7,05	320	7,81	298	7,82	369	7,81
25.05.1994	-	-	-	-	-	-	80	7,23	40	7,26	80	7,24	260	7,96	273	7,98	230	7,96
26.05.1994	30	6,01	-	-	-	-	60	7,28	25	7,37	110	7,31	160	8,06	210	8,07	242	8,07
27.05.1994	30	5,96	-	-	-	-	10	7,21	-	-	10	7,21	70	7,96	140	7,97	79	7,94
30.05.1994	130	6,01	-	-	30	6,00	50	7,35	70	7,41	11	7,42	140	8,05	11	8,12	22	8,05
31.05.1994	70	6,16	10	6,17	20	6,15	170	7,56	290	7,56	230	7,52	210	8,33	140	8,25	112	8,29

8.2.2 jatkoa  
fortsättning – continued

	Asunto-obligaatiolaina 1/92 (2002) Bostadsobligationslån 1/92 (2002) Housing bond 1/92 (2002)						Sarjaobligaatiolaina 1/93 (2004) Serieobligationslån 1/93 (2004) Serial bond 1/93 (2004)					
	Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others		Ostot toisilta markkinatakaajilta Köp från andra primary dealer Purchases from other primary dealers		Ostot muilta Köp från andra Purchases from others		Myyntit muille Försäljningar till andra Sales to others	
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Tuotto Av- kastning Yield %
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1992	620	11,61	1137	11,63	1819	11,61	-	-	-	-	-	-
1993	10065	8,68	17958	8,76	24248	8,70	8952	7,79	23076	7,81	27379	7,80
1993 V	673	9,42	1349	9,44	1869	9,42	-	-	-	-	-	-
VI	670	8,97	2067	9,01	1856	8,99	100	8,80	291	8,82	508	8,80
VII	890	8,52	1249	8,51	1150	8,46	1300	8,58	1647	8,59	2209	8,57
VIII	726	7,74	1006	7,75	961	7,72	1075	7,87	2507	7,86	3861	7,84
IX	1370	7,86	1873	7,87	2136	7,83	1640	7,98	4225	7,98	5359	7,96
X	860	7,49	1677	7,52	2059	7,53	1707	7,66	5479	7,66	6429	7,64
XI	976	7,21	2027	7,20	1812	7,18	1337	7,38	5498	7,38	5267	7,37
XII	880	6,82	1105	6,86	2133	6,86	1793	6,96	3429	7,03	3746	7,00
1994 I	1983	6,34	2403	6,35	2274	6,33	2380	6,53	7025	6,53	8296	6,52
II	3051	6,37	3101	6,36	3739	6,35	4639	6,57	6194	6,57	6974	6,57
III	6047	7,27	3925	7,27	3596	7,26	12626	7,44	12154	7,43	12437	7,44
IV	5250	8,20	2884	8,21	3033	8,20	9040	8,26	6975	8,27	7818	8,25
V	2460	8,47	1306	8,48	2358	8,46	2390	8,50	3178	8,50	3921	8,50
02.05.1994	190	8,29	50	8,29	116	8,27	100	8,35	70	8,32	157	8,29
03.05.1994	150	8,34	-	-	247	8,34	150	8,38	105	8,40	105	8,37
04.05.1994	100	8,41	10	8,40	60	8,38	20	8,40	71	8,43	-	-
05.05.1994	280	8,48	110	8,50	123	8,48	320	8,52	356	8,53	213	8,49
06.05.1991	40	8,49	2	8,49	11	8,45	50	8,53	74	8,52	86	8,52
09.05.1994	70	8,58	50	8,59	10	8,60	90	8,60	86	8,63	125	8,60
10.05.1994	140	8,49	70	8,49	97	8,47	90	8,52	140	8,51	230	8,50
11.05.1994	110	8,41	1	8,48	372	8,47	160	8,46	135	8,45	115	8,45
13.05.1994	10	8,43	18	8,43	121	8,44	-	-	20	8,43	44	8,43
16.05.1994	60	8,32	90	8,32	61	8,30	10	8,32	85	8,34	53	8,32
17.05.1994	110	8,31	125	8,32	10	8,28	190	8,30	100	8,31	30	8,33
18.05.1994	160	8,20	131	8,20	360	8,19	90	8,19	153	8,22	223	8,19
19.05.1994	90	8,22	91	8,20	192	8,19	120	8,20	115	8,23	146	8,21
20.05.1994	70	8,19	25	8,20	140	8,20	20	8,24	272	8,25	273	8,23
23.05.1994	130	8,31	71	8,32	100	8,30	60	8,34	42	8,34	60	8,35
24.05.1994	110	8,44	54	8,48	97	8,44	130	8,50	375	8,49	227	8,50
25.05.1994	70	8,67	15	8,61	25	8,53	120	8,64	244	8,61	156	8,66
26.05.1994	200	8,77	218	8,77	100	8,76	170	8,82	330	8,82	1055	8,81
27.05.1994	90	8,73	30	8,73	26	8,68	140	8,76	95	8,75	427	8,74
30.05.1994	70	8,78	20	8,78	30	8,76	90	8,85	70	8,85	40	8,84
31.05.1994	210	9,04	125	9,05	60	9,05	270	9,08	240	9,09	156	9,08

### 8.3 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i mark – Markka bond issues

Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat, toukokuu 1994

Masskuldebrevslån i mark, maj 1994

Markka bond issues, May 1994

Laina Lån Issue	Nimellisarvo, milj. mk Nominellt värde, milj. mk Nominal value, mill FIM	Liikkeeseen- laskupäivä Emissionsdag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amorteringsfria år Loan period/ grace years	Emissiokurssi Emissionskurs Issue price	Korko Ränta Interest rate	Vakuus Säkerhet Quarantee
1	2	3	4	5	6	7
Hämeen Sanomat Oy Vaihtovelkakirjalaina 1994 A	3,0	02.05.1994	02 - -/ Bullet	100,00	7,000	
Hämeen Sanomat Oy Vaihtovelkakirjalaina 1994 B	5,0	02.05.1994	02 - -/ Bullet	100,00	7,000	
Suomen Valtio Tuotto-obl.laina 1994 IV	485,0	02.05.1994	02 - -/ Bullet	100,00	6,000	
Kansallis-Osake-Pankki JVK-laina 1994 I	750,0	06.05.1994	02 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,300	
Kansallis-Osake-Pankki JVK-laina 1994 II	500,0	06.05.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,900	
Kansallis-Osake-Pankki JVK-laina 1994 III	250,0	06.05.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	7,400	
Oy Partek Ab Vaihdettava debentuurilaina 1994	150,0	06.05.1994	Eräpäivätön	100,00	Erityisehto	
OP-Rahoituskeskus Oy JVK-laina 1994 I	100,0	09.05.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,750	2
Keski-Pohjanmaan Kirjapaino Oy Vaihtovelkakirjalaina 1994	7,5	10.05.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	7,250	
Oulun Osuuspankki Debentuurilaina 1994 II	10,0	16.05.1994	05 - -/ Bullet	Vaihtuva	7,500	
Oulun Osuuspankki JVK-laina 1994 II	15,0	16.05.1994	02 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,000	
Suomen Hypoteekkiyhdistys Hypoteekkiobligaatiolaina 1994 I	50,0	16.05.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,500	
Porvoon Osuuspankki JVK-laina 1994 II	4,0	20.05.1994	02 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,350	
Suomen Valtio Tuotto-obl.laina 1994 V	260,0	23.05.1994	02 - -/ Bullet	100,00	5,800	
Vantaan kaupunki JVK-laina 1994 IV	30,0	23.05.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,900	
OP-Joukkovelkakirjalaina 1994 II	350,0	25.05.1994	03 - -/ Bullet	Vaihtuva	6,750	
Sairaalaosakeyhtiö Mehiläinen Oy JVK-laina 1994 I	15,0	25.05.1994	06 - -/ Bullet	Vaihtuva	7,450	

## 1 Keskeiset korot

**Taulukko 1.1.** Heliborkorot (Helsinki Interbank Offered Rate) (sarakeet 1–6) lasketaan Suomen Pankissa viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvoina. Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden viitekorot (sarakeet 7 ja 8) lasketaan Suomen Pankissa kuukausikeskiarvoina viiden suurimman pankin päivittäisistä ostonoteerauksista. Ne perustuvat pankkien omien tai niiden takaamien verollisten, kiinteäkorkoisten ja kertakuoletteisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin. Suomen Pankki laskee valtion 5 ja 10 vuoden obligatioiden korot viiden suurimman pankin päivittäisten ostonoteerausten keskiarvoina. Viiden vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen obligaation (1/92, 15.1.1992–15.1.1999) noteerauksiin (sarake 9). Kymmenen vuoden korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen asunto-obligaation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) noteerauksiin. 1.6.1993 alkaen korko perustuu kiinteäkorkoisen kertakuoletteisen sarjaobligaation (1/93, 15.3.1993–15.3.2004) noteerauksiin (sarake 10).

**Taulukko 1.2.** Pankit tai pankkiryhmät ovat 1.1.1990 lähtien voineet käyttää omaa primekorkoa viitekorkonaan; ne päättävät itse primekorostaan ja sen muutoksista. Tietoja primekorkoon sidotuista luotoista ja talletuksista esitetään taulukoissa 3.2.3 ja 4.2.2.

**Taulukko 1.3.** Peruskorko on hallinnollinen korko, jonka suuruuden määräävät eduskunnan pankkivaltuusmiehet Suomen Pankin johtokunnan esityksestä.

**Taulukko 1.4.** Suomen Pankin huutokauppakorko (sarake 1) määräytyy Suomen Pankin pitämässä tarjouskilpailuissa, joissa pankeilta pyydetään joko osto- tai myyntitarjouksia maturiteetiltaan yhden kuukauden rahamarkkinasijoituksista. Huutokauppakorko on hyväksytyjen tarjousten painotettu keskiarvo yksinkertaisena vuotuisena korkona ilmaistuna. Mikäli Suomen Pankki ilmoittaa tarjouksia pyytessään hyväksyttävän korkotason (määrätarjouskilpailu), huutokauppakorko on Suomen Pankin ilmoittama korko. Huutokauppakoron kuukausi- tai vuosihavainto on päivähavaintojen kalenteripäivittäin laskettu aritmeettinen keskiarvo. Huutokauppakorko julkistetaan Suomen Pankin tiedotussivuilla Reuterin ja Teleraten järjestelmissä tarjouskilpailun tulosten selvittyä.

Keskuspankkirahoitukseen oikeutettu pankki voi tehdä rajoituksetta päivätalletuksia Suomen Pankkiin ja saada määrärajoituksetta maksuvalmiusluottoa Suomen Pankista. Maksuvalmiusluoton maturiteetti voi olla 1 päivä, 7 päivää, 14 päivää, 21 päivää tai 28 päivää. Maksuvalmiusluoton maturiteetista päättää Suomen Pankki. Suomen Pankin maksuvalmiusluoton korko saadaan laskeamalla yhteen Suomen Pankin huutokauppakorko ja maksuvalmiusluoton korkomarginaali. Vastaavasti päivätalletuskorko saadaan vähentämällä Suomen Pankin huutokauppakorosta päivätalletus-

## 1 De viktigaste räntorna

**Tabell 1.1.** Heliborräntorna (Helsinki Interbank Offered Rate) (kolumnerna 1–6) beräknas av Finlands Bank som medeltalen av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års referensräntorna (kolumnerna 7 och 8) beräknas av Finlands Bank som månadsmedeltal av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. De baserar sig på marknadsräntorna för bankernas egna eller av bankerna garanterade skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och en enda amortering. Finlands Bank beräknar räntorna på statens 5 och 10 års obligationer som medeltalet av de fem största bankernas dagliga köpnoteringar. Fem års räntan baserar sig på noteringarna av en obligation (1/92 15.1.1992 – 15.1.1999) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 9). Tio års räntan baserar sig på noteringarna av en bostadsobligation (1/92, 15.3.1992 – 15.3.2002) med fast ränta och en enda amortering. Från och med den 1 juni 1993 baserar sig räntan på noteringarna av en serieobligation (1/93, 15.3.1993–15.3.2004) med fast ränta och en enda amortering (kolumn 10).

**Tabell 1.2.** Bankerna och bankgrupperna har sedan den 1 januari 1990 kunnat använda sina egna primräntor som referensränta; de bestämmer själva primräntans nivå och ändringarna i den. Uppgifter om primräntebundna krediter och depositioner ges i tabellerna 3.2.3 och 4.2.2.

**Tabell 1.3.** Grundräntan är en administrativ ränta, som fastställs av riksdagens bankfullmäktige på förslag av Finlands Banks direktör.

**Tabell 1.4.** Finlands Banks anbudsränta (kolumn 1) fastställs vid anbudstävlingar som Finlands Bank arrangerar. Bankerna uppmanas lämna antingen köp- eller säljanbud för penningmarknadsplaceringar med en maturitet på en månad. Anbudsräntan är det vägda medeltalet av godkända anbud och anges som enkel årsränta. Om Finlands Bank vid begäran om anbud meddelar den acceptabla räntenivån (volymanbudstävling), är anbudsräntan den ränta som Finlands Bank anger. De månatliga och årliga noteringarna för anbudsräntan är det aritmetiska medeltalet av de dagliga räntorna, beräknat enligt kalenderdagar. Anbudsräntan visas på Finlands Banks sidor i Reuters och Telerate efter att resultatet av anbudstävlingen är klart.

De banker som är berättigade till centralbanksfinansiering kan göra dagsdepositioner i Finlands Bank utan begränsning. De kan dessutom beviljas tidsbundna likviditetskrediter med en maturitet på antingen 1 dag, 7 dagar, 14 dagar, 21 dagar eller 28 dagar. Likviditetskreditens maturitet bestäms av Finlands Bank. Räntan på likviditetskrediter i Finlands Bank fås genom att likviditetskrediternas räntemarginal adderas till Finlands Banks anbudsränta. På motsvarande sätt fås dagsdepositionsräntan genom att dagsdepo-

## 1 Key interest rates

**Table 1.1.** HELIBOR rates (Helsinki Interbank Offered Rate) (columns 1–6) are calculated by the Bank of Finland as the averages of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) for their own certificates of deposit. Long-term, three-year and five-year, reference rates (columns 7 and 8) are calculated by the Bank of Finland as monthly averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. They are based on market rates for taxable, fixed-rate bullet bonds issued or guaranteed by banks. The yields on five-year and ten-year government bonds are calculated by the Bank of Finland as averages of the bid rates quoted daily by the five largest banks. The five-year yield (column 9) is based on quotations for a fixed-rate bullet bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 1999). The ten-year yield (column 10) is based on quotations for a fixed-rate bullet housing bond (1/92, 15 March 1992 – 15 March 2002). As from 1 June 1993, the ten-year yield is based on quotations for a fixed-rate bullet serial bond (1/93, 15.3.1993–15.3.2004).

**Table 1.2.** Since 1 January 1990, banks and groups of banks have been allowed to use as reference rates their own prime rates, which they set and change at their own discretion. Data on loans and deposits that are linked to prime rates are given in Tables 3.2.3 and 4.2.2.

**Table 1.3.** The base rate is an administered rate set by the Parliamentary Supervisory Board of the Bank of Finland on the basis of a proposal by the Board of Management of the Bank of Finland.

**Table 1.4.** The Bank of Finland's tender rate (column 1) is determined in tenders held by the Bank of Finland, in which the banks are asked to make bids or offers for money market instruments with a maturity of one month. The tender rate is the weighted average of accepted bids or offers, expressed as a simple annual interest rate. If, when requesting bids or offers, the Bank of Finland announces an acceptable interest rate (fixed-rate tender), the tender rate is the same as the rate announced by the Bank. The monthly and annual rates shown for the tender rate are the arithmetic means of daily rates calculated on the basis of calendar days. The tender rate is published on the Bank of Finland's pages on Reuters and Telerate when the results of the tender become known.

Banks with access to central bank financing can make call money deposits with the Bank of Finland without limit. In addition, they can obtain liquidity credit from the Bank of Finland with a maturity of 1 day, 7 days, 14 days, 21 days or 28 days. The maturity of liquidity credit is determined by the Bank of Finland. The rate of interest on liquidity credit is obtained by adding together the Bank of Finland's tender rate and the interest rate

sen korkomarginaali. Maturiteettia ja korkomarginaaleja koskeva kuukausi- tai vuosihavainto on kunkin kuukauden tai vuoden viimeinen havainto.

**Taulukko 1.5.1.** Eucori tarkoittaa EU-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Eucorin korot (sarakeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot eucorin painoin; Kreikan drakman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun lyhytaikaiset korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin ja 10 vuoden korko on riskiluokitusteltaan parhaan vallion ecumääräisen obligation korko.

**Taulukko 1.5.2.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskoon (bid) dollarin termiini- ja avistamyyntikurssin ero vuotiseksi koroksi muunnettuna. Taulukon korot perustuvat Reuterin notee-rauksiin päivittäin klo 13.

## 2 Rahamarkkinoiden likviditeetti

**Taulukko 2.1.** Käteisvaraluotto (sarake 5) on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan. Rahamarkkinainstrumenteilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

**Taulukko 2.2.** Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakauppojen arvopäivä on toinen kaupantekopäivän jälkeinen pankkipäivä. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivän mukaan ja valuuttavaranto on esitetty tämän mukaisena.

**Taulukko 2.2.1.** Rahamarkkinainstrumenteilla tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja.

**Taulukko 2.2.2.** Taulukon tietoja on alettu julkaista huhtikuusta 1990 lähtien. Suomen Pankin valuuttavarantoa voivat taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttaa koronmaksut sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutokset. Terminiinipöytäkirjojen avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiini- ja arvopapereiden ja erääntyvien termiinin yhteenlasketua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Repo-huutokaupassa Suomen Pankki tarjoaa valtion viitelainojen markkinataakajille mahdollisuuden myydä keskuspankille viikoksi valtion tai Suomen Pankin liikkeesen laskemia arvopapereita.

**Taulukko 2.4.** Vähimmäisvarantovelvoite esitetään sen kuukauden mukaisesti, jonka loppuun mennessä talletus on tehtävä Suomen Pankkiin. Velvoite määräytyy edellisen kuukauden varantopohjan mukaan. Vähimmäisvarantotalletukselle ei makseta

sitionemas räntemarginal subtraheras från Finlands Banks anbuds-ränta. De månatliga och årliga noteringarna för maturiteten och räntemarginalerna är de sista noteringarna varje månad eller år.

**Tabell 1.5.1.** Eucorkorgen är den teoretiska valutakorg som består av EU-ländemas valutor. Den kommersiella ecun är motsvarande valuta som används på marknaden. Räntorna på eucorkorgen (kolumnerna 1–4) är genomsnittliga euromarknadsräntor vägda med vikterna för de valutor som ingår i korgen; räntorna för den grekiska drakman (GRD) och den portugisiska escudon (PTE) ingår inte i beräkningen. Den kommersiella ecuns korta räntor baserar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden och 10 års räntan är räntan på ecuobligationer emitterade av den stat som har den högsta kreditvärdigheten.

**Tabell 1.5.2.** Den kursräntade eurodollardepositionsräntan (offer) för marknaden fås genom att skillnaden mellan dollarns termins- och avistasäljkurs uttryckt i årlig ränta adderas till eurodepositionsräntan (bid) för dollar. Räntorna i tabellen grundar sig på Reuters noteringar dagligen kl. 13.

## 2 Likviditeten på penningmarknaden

**Tabell 2.1.** Med kontantmedelskredit (kolumn 5), som Finlands Bank beviljar bankerna, finansierar bankerna sitt innehav av finländska sedlar och mynt. Med penningmarknadsinstrument (kolumn 6) avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmarknadsinterventioner. Uppgifterna i kolumn 6 har publicerats sedan den 1 september 1989.

**Tabell 2.2.** Penningmarknads- och valutatransaktioner anges i tabellen enligt avslutsdatum. För valutatransaktioner är valuteringsdagen den andra bankdagen efter avslutsdatum. För penningmarknadsinterventioner har samma valuteringsdagspraxis tillämpats sedan början av 1991. Finlands Banks balansräkning görs upp enligt valuteringsdag och valutareserven anges på samma sätt.

**Tabell 2.2.1.** Med penningmarknadsinstrument avses de instrument som Finlands Bank använder vid sina penningmarknadsinterventioner.

**Tabell 2.2.2.** Uppgifterna i tabellen har publicerats sedan april 1990. Förutom av avistatransaktionerna i tabellen påverkas Finlands Banks valutareserv också av räntebetalningar och av förändringar i värdepapperskursen och valutornas kurser. Med avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt (kolumn 4) avses den sammanlagda effekten på valutareserven av terminer som förfaller och terminstransaktioner i form av swappar. Statens valutatransaktioner (kolumn 5) omfattar dragningar av och amorteringar och räntor på statens lån.

**Tabell 2.3.** På repaauktionerna erbjuder Finlands Bank de marknadsgaranter som fungerar som primary dealer för statens referenslån möjlighet att till centralbanken för en vecka sälja värdepapper emitterade av staten eller av Finlands Bank.

margin for liquidity credit. The call money deposit rate is obtained by subtracting the interest rate margin for call money deposits from the Bank of Finland's tender rate. The monthly and annual values for maturity and interest rate margins are the last values recorded in each month or year.

**Table 1.5.1.** The ECU basket is the theoretical currency basket consisting of the currencies of the European Union; the commercial ECU is the corresponding currency as used in financial markets. The ECU basket rates (columns 1–4) are average Euromarket rates weighted by the respective weights of the currencies making up the ECU basket; rates for the Greek drachma (GRD) and Portugese escudo (PTE) are not included in the calculation. The short-term interest rates given for the commercial ECU are based on Euromarket lending rates and the 10-year rate is the yield on ECU bonds issued by the country with the highest credit rating.

**Table 1.5.2.** The covered Eurodollar (offer) rate for the markka is obtained by adding the difference between the forward and spot exchange rate for the U.S. dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit (bid) rate for the dollar. The rates in the table are based on rates quoted on Reuters daily at 1 p.m. Finnish time.

## 2 Money market liquidity

**Table 2.1.** Till-money credit (column 5) is credit extended by the Bank of Finland to the banks to finance their holdings of notes and coin. Money market instruments (column 6) are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations. The data in column 6 have been published since 1 September 1989.

**Table 2.2.** Money market and foreign exchange transactions are recorded in the table according to trade dates. The value date for foreign exchange transactions is the second business day following the trade date. With respect to money market transactions, the same value date practice has been applied since the beginning of 1991. The Bank of Finland's balance sheet is drawn up according to value dates and the foreign exchange reserves are shown accordingly.

**Table 2.2.1.** Money market instruments are the instruments used by the Bank of Finland in its money market operations.

**Table 2.2.2.** The data in the table have been published since April 1990. In addition to the spot transactions shown in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves are affected by interest payments and changes in securities prices and exchange rates. Spot transactions related to forward contracts (column 4) refer to the combined effects on the foreign exchange reserves of forward transactions in the form of swaps and maturing forward transactions. The central government's foreign exchange transactions (column 5) comprise transactions related to drawings



korkoa. Vuoden 1989 kassavarantoluvuissa ovat mukana tuolloin voimassa olleet lisätalletusvelvollisuus, 1.1 prosenttiyksikköä, ja korottomat lisätalletukset, 3 159 milj. markkaa.

**Taulukko 2.5.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiarvot on painotettu myyntiarvoilla. Kuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten maturiteetti määräytyy liikkeeseenlaskuhetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella seuraavasti: 1 kuukausi 27–45 arvopäivää, 2–3 kuukautta 46–106 arvopäivää, 4–6 kuukautta 107–197 arvopäivää, 7–12 kuukautta 198–380 arvopäivää ja 1–5 vuotta 381–1835 arvopäivää. Kaikkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti (sarake 13) on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna. Talletuspankkien sijoitustodistusten liikkeessä oleva kanta on myyntiarvon ja Suomen Pankin sijoitustodistusten nimellisarvon mukainen (sarakeet 14 ja 15).

**Taulukko 2.6.** Pankkien väliset markkinat käsittävät keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta (sarake 5) sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Yön yli -korko (sarake 1) on pankkien yhdeksi yöksi tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Rahamarkkinakaupat (sarake 2) käsittävät pankkien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.7.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päivä talletuksia Suomen Pankissa eivätkä päiväluottoja Suomen Pankista. Diskonttoinstrumentit (sijoitustodistukset, yritysodistukset, kuntatodistukset, valtion velkasitoumukset) ovat saamisissa ostoarvon ja veloissa myyntiarvon mukaisina. Maturiteetti määräytyy kuukauden viimeisenä päivänä jäljellä olevan juoksuajan perusteella. Irtisanomisehtoisten instrumenttien maturiteetti määräytyy irtisanomisajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.8.** Taulukossa on käytetty termiinisopimus-kurssien markka-arvoja.

### 3 Luotot

**Taulukko 3.1.** Markkaluotot (sarake 1) sisältävät myös valtion varoista välitetyt luotot, jotka eivät ole taulukossa 3.2. mukana. Yleisöön lasketaan kuuluviksi kaikki muut paitsi valtio ja pankit (Suomen Pankki, liikepankit (ml. Postipankki Oy), osuuspankit, säästöpankit ja kiinnitysluottopankit). Kotitalouksiin (sarake 3) luetaan myös elinkeinonharjoittajien kotitaloudet.

**Taulukko 3.2.** Markkaluottoihin eivät kuulu valtion varoista välitetyt luotot (toisin kuin taulukossa 3.1.). Luottoihin (sarakeet 1–4) lasketaan antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuusjoukkovelka-

**Tabell 2.4.** Minimireservskyldigheten anges för den månad före vars slut depositionen skall göras i Finlands Bank. Skyldigheten beräknas enligt föregående månads reservbas. På minimireservdepositionerna betalas inte ränta. I kassareservsiffrorna för 1989 ingår då gällande tilläggsdepositionsskyldighet på 1.1 procent och räntefria tilläggsdepositioner på 3 159 miljoner mark.

**Tabell 2.5.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägda med säljvärdena. Maturiteterna för de bankcertifikat som emitterats under en månad bestäms enligt antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfallodagen på följande sätt: 1 månad 27–45 valuteringsdagar, 2–3 månader 46–106, 4–6 månader 107–197, 7–12 månader 198–380 och 1–5 år 381–1835. Den genomsnittliga maturiteten för samtliga nya bankcertifikat (kolumn 13) är vägd med bankcertifikatens säljvärdet. Depositionsbankernas utestående bankcertifikat anges enligt säljvärdet och Finlands Banks enligt bankcertifikatens nominella värde (kolumnerna 14 och 15).

**Tabell 2.6.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banker. Beloppet utelöpande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Overnighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas overnightdepositioner. Penningmarknadstransaktionerna (kolumn 2) omfattar köp av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repo-köp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande ränteterminsköpkontrakten (kolumn 4) omfattar också ränteterminskontrakt med företag.

**Tabell 2.7.** Tabellen omfattar endast affärsbankernas (inkl. Postbanken Ab) fordringar på och skulder till penningmarknaden. I kontofordringar och kontoskulder ingår inte dagsdepositioner eller dagslån i Finlands Bank. Diskonteringsinstrument (bankcertifikat, företagscertifikat, kommuncertifikat, statens skuldförbindelser) anges bland fordringarna enligt köpvärdet och bland skulderna enligt säljvärdet. Maturiteten bestäms enligt den återstående löptiden den sista i månaden. För instrument med uppsägningsvillkor anges maturiteten på basis av uppsägningsstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.8.** I tabellen har använts terminskontraktens värde i mark.

### 3 Utlåning

**Tabell 3.1.** Markkrediterna (kolumn 1) innehåller också krediter som beviljats av statens medel, vilka inte ingår i tabell 3.2. Till allmänheten räknas alla andra utom staten och bankerna (Finlands Bank, affärsbankerna (inkl. Postbanken Ab), andelsbankerna, sparbankerna och hypoteksbankerna). Hushållen (kolumn 3) omfattar också näringsidkares hushåll.

**Tabell 3.2.** Markkrediterna omfattar inte krediter som beviljats av statens medel (i motsats till tabell 3.1.). Krediterna

and redemptions of government loans and associated interest payments.

**Table 2.3.** By means of its "repo" auctions, the Bank of Finland provides primary dealers the opportunity to sell to the central bank, for a period of one week, securities that have been issued by the central government or the Bank of Finland.

**Table 2.4.** The minimum reserve requirement is reported for the month by the end of which the deposit must be made with the Bank of Finland. The requirement is determined on the basis of the reserve base for the previous month. No interest is paid on minimum reserve deposits. The cash reserve figures for 1989 include the additional deposit requirement of 1.1 per cent under the supplementary cash reserve agreement in force at the time, together with the corresponding non-interest-bearing deposits of FIM 3 159 million.

**Table 2.5.** Figures on amounts of certificates of deposit are based on the sales values of certificates of deposit issued by deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during a given month are based on the number of value days between the issue date and the maturity date as follows: 1 month 27–45 days, 2–3 months 46–106, 4–6 months 107–197, 7–12 months 198–380 and 1–5 years 381–1835. The average maturity of all new certificates of deposit (column 13) is weighted by sales values. The outstanding amount of deposit banks' certificates of deposit is shown according to sales value and the outstanding amount of the Bank of Finland's certificates of deposit according to nominal value (columns 14 and 15).

**Table 2.6.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other banks. The amount of certificates of deposit outstanding (column 5) also includes those issued by the Bank of Finland. The overnight rate (column 1) is weighted by the amount of banks' overnight deposits. Money market transactions (column 2) consist of banks' purchases of certificates of deposit, Treasury notes and bills and "repo" purchases as well as deposit-based investments with a maturity of at least one week. The outstanding amount of forward rate purchase agreements (column 4) also includes agreements entered into with enterprises.

**Table 2.7.** The table covers the claims and liabilities of commercial banks (incl. Postipankki Ltd) vis-à-vis the money market. Deposit claims and liabilities in the items "Credits" and "Deposits" do not include call money deposits with the Bank of Finland or call money credits from the Bank of Finland. Discount instruments (certificates of deposit, commercial paper, local authority paper, Treasury notes and bills) are reported by purchase value for claims and sales value for liabilities. Maturities are based on the period remaining to the date of maturity as of the last day of the month; for instruments subject to notice, the period of notice is used. The data in the table have been obtained from the banks since August 1988.

**Table 2.8.** The markka value of forward contracts is given.

kirjat ja muut sijoitusomaisuuteen kuuluvat haltijapaperit (ei siis vaihto-omaisuuseriä) hankintahinnan mukaisesti; muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Antolainaus (sarakeet 5–9) sisältää sekki- ja postiirtotiliuotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauskannan keskikorkoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoisiksi konvertoidut perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostoajankohdan mukaan. Keskikorkoja laskettaessa käytetään luottojen määrillä painotettuja nimelliskorkoja (haltijapapereissa efektiivisiä korkoja).

**Taulukko 3.2.1.** Luotollisista sekki- ja postiirtotiliuotoista sekä limiittivekseleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottolimitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.2.** Ulkomaat tarkoittavat Suomessa asuvia ulkomaisia talousyksiköitä (pl. ulkomaiset yritykset). Taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

**Taulukko 3.2.3.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.2.4.** Kotitalousluottojen käyttötarkoitukseluokitus ei sisällä kaikkia kotitalouksille myönnettyjä luottoja. Ulkopuolelle jäävät lähinnä sekkitili- ja sijoitusluotot. Taulukon tiedot ovat saatavissa kesäkuusta 1989 alkaen.

**Taulukot 3.2.5 ja 3.2.6.** Tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.3.** Liikkeeseenlaskut, liikkeessä oleva määrä ja pankkien omissa salkuissa olevat paperit on esitetty nimellisarvon mukaisina. Taulukon tiedot ovat saatavissa tammikuusta 1990 alkaen.

#### 4 Raha-agregaatit ja talletukset

**Taulukko 4.1.** M1 sisältää yleisön hallussa olevan rahan (= liikkeessä oleva raha pl. pankkien kassoissa oleva raha) lisäksi yleisön sekki- ja siirtotilit ja käyttelytilit pankeissa. M2 sisältää M1:n lisäksi yleisön määräaikaistalletukset ja muut talletukset pankeissa. M3 sisältää M2:n lisäksi pankkien liikkeessä olevat sijoitustodistukset, jotka ovat yleisön hallussa.

**Taulukot 4.2 ja 4.3.** Käsite yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.3.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n (36 kk:n) talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus kaksi prosenttiyksikköä (yksi prosenttiyksikkö). Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään 2.0 %. Lähdevero (10 % vuonna 1991, 15 % vuonna 1992, 20 % vuonna 1993, 25 % vuonna 1994) on lopullinen vero, joka peritään suoraan pankissa koronmaksun yhteydessä. Verottomat ja lähdeverolliset talletukset ovat pää-

(kolumnerna 1–4) omfattar förutom utlåningen också masskuldebrev och övriga innehavarpapper som hänförs till investeringstillgångarna (således inte till omsättningstillgångarna) värderade till sitt anskaffningspris; övriga innehavarpapper är främst företags- och kommuncertifikat. Utlåningen (kolumnerna 5–9) omfattar check- och postgirokrediter, växlar och lån. Sedan början av 1989 har Postbanken Ab tagits med i beräkningen av medelräntan på affärsbankernas kreditbestånd (kolumn 9). Som nya krediter betraktas alla nya och omsatta krediter (också grundräntebundna krediter eller krediter med fast ränta som konverterats till krediter med referensränta) enligt lyftningstidpunkten. Vid beräkningen av medelräntor används nominella räntor vägda med kreditbeloppen (för innehavarpapper effektiva räntor).

**Tabell 3.2.1.** För check- och postgirokonton med kredit och limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimiter. Lånen innehåller räntestödsån och övriga skuldebrevskrediter. Samtliga uppgifter i tabellen finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.2.** Med utlandet avses utländska ekonomiska enheter (exkl. utländska företag) i Finland. Uppgifterna finns tillgängliga från december 1988.

**Tabell 3.2.3.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.2.4.** Krediter till hushållen enligt användningssyfte omfattar inte alla typer av krediter till hushållen, bl.a. ingår inte checkkrediter och krediter för investeringssändamål. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från juni 1989.

**Tabellerna 3.2.5 och 3.2.6.** Uppgifterna finns tillgängliga från maj 1990.

**Tabell 3.3.** Emissioner, utelöpande belopp och papper i bankernas egna portföljer anges till nominellt värde. Uppgifterna finns tillgängliga från januari 1990.

#### 4 Penningaggregat och depositioner

**Tabell 4.1.** M1 omfattar utöver allmänhetens innehav av sedlar och mynt (= utelöpande sedlar och mynt exkl. bankernas kassamedel) också allmänhetens checkkonton, girokonton och dagligkonton i bankerna. M2 omfattar M1 samt allmänhetens tidsbundna depositioner och övriga depositioner i bankerna. I M3 ingår utöver M2 utelöpande bankcertifikat som innehas av allmänheten.

**Tabellerna 4.2 och 4.3.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.3.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders (36 månaders) depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus två procentenheter (en procentenhet). Övriga depositioner är skattefria, om räntan är högst 2.0 %. Källskatten (10 % 1991, 15 % 1992, 20 % 1993, 25 % 1994) är en slutlig skatt, som upp-

### 3 Lending

**Table 3.1.** Markka lending (column 1) includes loans granted from central government funds, which are not included in Table 3.2. The public includes all entities except the central government and the banks (Bank of Finland, commercial banks (incl. Postipankki Ltd), cooperative banks, savings banks and mortgage banks). Households (column 3) include the households of self-employed persons.

**Table 3.2.** Loans granted from central government funds are not included in markka lending (in contrast to Table 3.1). In addition to advances, lending (columns 1–4) includes bonds, debentures and other bearer instruments classified as investments (i.e. current asset items are excluded) valued at purchase prices; other bearer instruments consist mainly of commercial and local authority paper. Advances (columns 5–9) include overdrafts and postal giro credits, bills of exchange and loans. Since the beginning of 1989, Postipankki Ltd has been included in the calculation of the average interest rate on outstanding advances extended by commercial banks (column 9). New lending includes all new and rolled-over loans (also loans formerly tied to the Bank of Finland's base rate or with a fixed rate of interest that have subsequently been linked to a reference rate) according to the date the loan was drawn. In calculating the average interest rates, nominal rates are used weighted by loan amounts (effective rates in the case of bearer instruments).

**Table 3.2.1.** As regards overdrafts, postal giro credits and bills of exchange with a credit line, new overdrafts and credits include only new and revised credit limits. Loans include interest subsidy loans and other promissory note loans. All data in the table are available from December 1988.

**Table 3.2.2.** The foreign sector comprises foreign economic units (excl. foreign enterprises) located in Finland. The data are available from December 1988.

**Table 3.2.3.** See notes to Tables 1 regarding interest rates. The data in the table are available from May 1990.

**Table 3.2.4.** Lending to households by purpose does not include all credit extended to households. The main items excluded are overdrafts and loans granted to households for investment in financial assets. The data in the table are available from June 1989.

**Tables 3.2.5 and 3.2.6.** The data are available from May 1990.

**Table 3.3.** Issues, amounts outstanding and amounts in banks' own portfolios are reported according to nominal value. The data are available from January 1990.

### 4 Monetary aggregates and deposits

**Table 4.1.** M1 comprises currency in circulation with the public (excl. banks' till money) plus cheque, giro and transactions

asiassa kotitalouksien ja muut verolliset yritysten talletuksia. Taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1991 alkaen.

**Taulukko 4.3.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen. 1.5.1992 alkaen verottomat käyttelytilit eivät enää ole peruskorkosidonnaisia.

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Markan kurssi laskettiin kellumaan 8.9.1992 toistaiseksi. Ecu markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Indeksien pohjaluku 100 on ecukorin markkakurssin vaihteluvälin keskipiste ennen kelluntaa (5.55841) (sarake 3).

Ennen ecukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin valuuttaindeksilukuna (sarake 13). Valuuttaindeksin painot on esitetty taulukossa 5.3.2.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen keskiurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin klo 12 tekemiin noteerauksiin.

**Taulukko 5.3.1.** Ecukori on määritelty kiinteinä määrinä 12 EU-maan valuuttoja. Vaihtelut ecukorin painojen jakaumassa johtuvat valuuttojen keskinäisten kurssien muutoksista. Markka oli kytketty ecukoriin 7.6.1991–7.9.1992.

**Taulukko 5.3.2.** Ulkomaankauppapainoisen valuuttaindeksin painot ovat tavarakauppan yhteenlaskettujen vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä ovat mukana maat, joiden valuutta on vaihdettava ja joiden osuus Suomen ulkomaankaupasta on ollut kolmena edellisenä vuonna yli yhden prosentin. Tämä indeksi on sama kuin Suomen Pankin virallinen valuuttaindeksi ennen ecukytkentää 7.6.1991.

**Taulukko 5.4.** Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markkoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinikauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluviksi kaikki sitovat spotkaupat sekä tätä lyhytaikaisemmat kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo Suomen Pankin raportointipäivänä noteeraaman keskiurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinikauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskiurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakeet 1 ja 2) on maksutaseen mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarakeet 3–5) on arvioitu valuuttapankkien valutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pääomanliikkeet (sarakeet 7–11) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja

bärs direkt av banken i samband med räntebetalningen. Skattefria och källskattepliktiga depositioner innehas främst av hushållen och övriga skattepliktiga depositioner av företagen. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1991.

**Tabell 4.3.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990. Sedan den 1 maj 1992 är de skattefria dagligkontona inte bundna vid grundräntan.

## 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Sedan den 8 september 1992 flyter markens kurs tills vidare. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen. Bas för indexet är mittpunkten i markkursens variationsintervall gentemot ecukorgen innan marken tilläts flyta (5.55841) (kolumn 3).

Den finska markens externa värde angavs före ecukopplingen med valutaindex (kolumn 13). Vikterna i valutaindexet anges i tabell 5.3.2.

**Tabell 5.2.** Medelkurserna för valutor grundar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

**Tabell 5.3.1.** Ecukorgen innehåller de tolv EU-ländemas valutor i fasta antal valutaenheter. Variationerna i ecukorgens viktfordelning beror på förändringar i korgvalutomas kurser. Den finska marken var kopplad till ecukorgen 7.6.1991 – 7.9.1992.

**Tabell 5.3.2.** Vikterna i det utrikeshandelsvägda valutaindexet utgör glidande medeltal av respektive länders sammanlagda import- och exportandelar inom varuhandeln med Finland. Indexet omfattar endast konvertibla valutor och valutor för sådana länder vilkas andel i Finlands utrikeshandel under de tre föregående åren har uppgått till mer än en procent. Detta index är detsamma som Finlands Banks officiella valutaindex före ecukopplingen den 7 juni 1991.

**Tabell 5.4.** Siffrorna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsvalutatransaktioner mot finska mark. Avistatransaktionerna omfattar alla bindande spottransaktioner och kortare transaktioner än dessa oberoende av hur transaktionen bekräftats. För köpta och sålda valutor anges motvärdet i mark enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med terminskontrakt avses kontrakt vilkas valuteringsdag infaller mer än två dagar efter avslutsdagen. Terminstransaktionernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på avslutsdagen.

## 6 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (varuexport fob, varuimport cif) (kolumnerna 1 och 2) överensstämmer med betalningsbalansstatistiken.

accounts held by the public in banks. M2 comprises M1 plus fixed-term and other bank deposits held by the public. M3 comprises M2 plus outstanding bank CDs held by the public.

**Tables 4.2 and 4.3.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.3.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month (36-month) deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less two percentage points (one percentage point). Other deposits are tax-exempt if the interest rate on them does not exceed 2.0 per cent. The withholding tax (10 per cent in 1991, 15 per cent in 1992, 20 per cent in 1993, 25 per cent in 1994) is a final tax collected at source by banks in connection with the payment of interest. Deposits that are tax-exempt or subject to the withholding tax are held largely by households and other taxable deposits by enterprises. The data in the table are available from May 1991.

**Table 4.3.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990. As from 1 May 1992, tax-exempt transactions accounts are no longer tied to the Bank of Finland's base rate.

## 5 Exchange rates and banks' foreign currency transactions

**Table 5.1.** The markka has been linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, since 7 June 1991. The markka has been floating since 8 September 1992. The markka's exchange rate against the ECU is calculated daily at noon Finnish time using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket. The base number for the index is the middle point of the markka's exchange rate against the ECU basket before the markka was floated (5.55841) (column 3).

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the currency index (column 13). The weights used in the index are given in Table 5.3.2.

**Table 5.2.** Middle rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon Finnish time.

**Table 5.3.1.** The Ecu basket is made up of specified amounts of the national currencies of the twelve EU countries. Variations in the distribution of the weights of the ECU basket are due to movements in the exchange rates of the currencies included in the basket. The Finnish markka was pegged to the ECU basket from 7 June 1991 – 7 September 1992.

**5.3.2.** The weights of the trade-weighted currency index are the moving averages of the respective currencies' combined import and export shares in Finland's merchandise trade. The index includes countries which have convertible currencies and whose respective shares in Finland's foreign trade has exceeded one per cent over the last three years. This index is equivalent to the Bank of Finland's official currency index before the pegging of the markka to the ECU on 7 June 1991.

lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Muut pääomanliikkeet (sarake 11) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 12) ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta. Miinusmerkkinen luku tarkoittaa valuuttavarannon lisäystä.

## 8 Joukkovelkakirjalainat

**Taulukko 8.1.** Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin laskeaan obligaatioilla, debentureilla ja muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat. Helsingin Arvopaperipörssissä (sarake 1) noteerataan myös kauppia, jotka tehdään pörssin ulkopuolella pankkien välisillä markkinoilla tai joita pankit ja asiakkaat tekevät keskenään. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluovuisa. Pankkien väliset (sarake 2) kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset (sarake 3) kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppia.

**Taulukko 8.2.** Valtiokonttori ja viisi heliborpankkia (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) sopivat valtion viitelainoja koskevasta markkinatarkastuksesta 1.8.1992 alkaen. Pankkiiriliike Evli Oy (1.12.1993 lähtien Evli Rahamarkkinat Oy) hyväksyttiin markkinatakaajaksi 1.5.1993 alkaen ja tanskalainen arvopaperivälittäjä Unibörs Securities 1.10.1993 alkaen. Unibörs on valtion viitelainojen ensimmäinen ulkomainen päämarkkinatakaaja; se ei ole etabloitunut Suomeen. Markkinatakaajien noteeraukset ovat päivittäin Reuterin sivulla JVKD.

**Taulukko 8.2.1.** Ostotarjousten määrä on kaikkien markkinatakaajien tarjouskilpailussa valtiokonttorille tekemien ostotarjousten kokonaismäärä. Hyväksytyt tarjoukset tarkoittavat valtiokonttorin kyseisessä tarjouskilpailussa markkinatakaajille myymää lainamäärää (eivät sisällä mahdollisia seuraavan päivän lisäkauppia). Huutokauppakorko on se tarjouskilpailussa muodostunut korko, jolla valtiokonttori on myynyt lainaa markkinatakaajille.

**Taulukko 8.2.2.** Taulukossa muilla tarkoitetaan kaikkia niitä osapuolia, jotka eivät ole markkinatakaajia. Suomen Pankki julkaisee markkinatakaajien väliset sekä markkinatakaajien ja asiakkaiden väliset viitelainakaupat päivittäin Reuterin sivulla SPFI.

**Taulukko 8.3.** Tiedot perustuvat rahoitustarkastuksen ylläpitämään joukkovelkakirjaluetteloon tai liikkeeseenlaskijan ilmoitukseen. Joukkovelkakirja, jonka etuoikeus on liikkeeseenlaskijan muita sitoumuksia huonompi, on debenturi. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 4) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä. Sarake 7: 1 = lainalla on kiinteistövakuus, 2 = lainalla on pankkitakaus, 3 = lainalla on luottolaitoslain 109 § mukainen vakuus.

De övriga posterna i bytesbalansen (kolumnerna 3–5) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 7–11) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De övriga kapitaltransaktionerna (kolumn 11) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 12) ingår inte effekten av valutakursförändringar. Ett minustecken anger en ökning i valutareserven.

## 8 Masskuldebrevslån

**Tabell 8.1.** Masskuldebrevstransaktionerna omfattar obligationer, debenturer och andra masskuldebrevslån (inkl. options- och konverteringslån). Omsättningen på Helsingfors Fondbörs (kolumn 1) omfattar också handel utanför börsen på interbankmarknaden och mellan bankerna och deras kunder. Detta leder till en viss dubbelräkning av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden. Transaktionerna mellan banker (kolumn 2) (köp) och transaktionerna mellan banker och kunder (kolumn 3) (köp och försäljningar) omfattar endast de banker som har rätt till centralbanksfinansiering.

**Tabell 8.2.** Statskontoret och de fem heliborbankerna (ACA, FBF, KOP, PSB, och SCAB) har avtalat om ett marknads-garantförfarande, dvs. ett arrangemang med s.k. primary dealer för handeln med statens referenslån (benchmarklån), som trädde i kraft den 1 augusti 1992. Evli Bankkommission Ab (fr.o.m. 1.12.1993 Evli Penningmarknad Ab) har godkänts som primary dealer fr.o.m. den 1 maj 1993 och den danska värdepappersförmedlaren Unibörs Securities fr.o.m. den 1 oktober 1993. Unibörs är den första utländska primary dealern för statens referenslån; Unibörs är inte etablerad i Finland. Primary dealernas noteringar publiceras dagligen på sidan JVKD i Reuters.

**Tabell 8.2.1.** Köpeanbudens belopp är det totala beloppet av samtliga primary dealers köpeanbud till statskontoret i anbuds-tävlingen. Med godkända anbud avses det lånebelopp som sålts till primary dealer vid statskontorets anbudstävling (och detta omfattar inte det belopp som sålts dagen efter anbudstävlingen). Anbudsräntan är den ränta som anbudstävlingen resulterar i och som tillämpas på det lån som statskontoret sålt till primary dealer.

**Tabell 8.2.2.** Med andra avses i tabellen andra parter än primary dealer. Finlands Bank publicerar dagligen uppgifter om referenslånstransaktionerna mellan primary dealer och mellan primary dealer och deras kunder på sidan SPFI i Reuters.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på finansinspektionens förteckning över masskuldebrevslån eller emittentens uppgifter. Ett masskuldebrev som har sämre företrädesrätt än emittentens övriga förbindelser är en debentur. Låneperioden/amorteringsfria år (kolumn 4) anges i år, månader och dagar. Kolumn 7: 1 = lånet

**Table 5.4.** The figures are based on daily spot and forward currency transactions against the markka by authorized (parent) banks. Spot transactions include all binding spot deals as well as deals with a shorter maturity, irrespective of the method of confirming the deal. Spot purchases and sales of foreign currencies are reported at their markka equivalents using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts have a value date more than two days after the trade date. Forward transactions are reported at their markka equivalents using the middle spot rates quoted on the trade date by the Bank of Finland.

## 6 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) (columns 1 and 2) accords with the balance of payments statistics. The other current account items (columns 3–5) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Capital transactions (columns 7–11) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Other capital transactions (column 11) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 12) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

## 8 Bonds

**Table 8.1.** Bond transactions cover bonds, debentures and other similar debt instruments (incl. bonds with equity warrants and convertible debentures). Bond turnover on the Helsinki Stock Exchange also includes some trading outside the exchange in the interbank market and between banks and their customers. This practice entails some double counting in the turnover data. Inter-bank transactions (column 2) (sales) as well as transactions between banks and customers (column 3) (purchases and sales) involve only banks with access to central bank financing.

**Table 8.2.** The State Treasury and the five largest banks (KOP, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland) agreed on a market making arrangement for benchmark government bonds with effect from 1 August 1992. Evli Securities Ltd (from 1 December 1993 Evli Fixed Income Securities) was accepted as primary dealer with effect from 1 May 1993 and the Danish broking firm Unibörs Securities from 1 October 1993. Unibörs is the first foreign primary dealer in benchmark government bonds; it has not established operations in Finland. The primary dealers' quotes are published daily (page JVKD on Reuters).

**Table 8.2.1.** Total bids refers to the combined value of all the primary dealers' competitive bids made to the State Treasury. Accepted bids refer to the combined value of bonds sold to

har fastighetssäkerhet, 2 = lånet har bankgaranti, 3 = lånet har säkerhet i enlighet med 109 § kreditinstitutslagen.

primary dealers in the State Treasury's tenders (and do not include bonds sold on the day subsequent to the tender). The tender rate is the yield to maturity that results from the competitive bidding for the bonds sold by the State Treasury to the primary dealers.

**Table 8.2.2.** In this table, others refers to all parties that are not primary dealers. The Bank of Finland releases data daily (page SPFI on Reuters) on the trading in benchmark government bonds among primary dealers and between primary dealers and their customers.

**Table 8.3.** The data are based on the bond register maintained by the Financial Supervision Authority or data supplied by the issuer. A bond which ranks behind the issuer's other liabilities is a debenture. The loan period and grace years (column 4) are shown in years, months and days. Column 7: 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.

