



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

1·1992 15.1.1992

ISSN 0789-9955

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

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

Inquiries:  
Information Department, 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, 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>	4
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
1.3 Suomen Pankin korkoja	6	1.3 Rates of interest applied by the Bank of Finland	6
1.3.1 Peruskorko	6	1.3.1 Base rate	6
1.3.2 Suomen Pankin päiväkorot	6	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates	6
1.4 Ecur korkoja	7	1.4 ECU interest rates	7
1.5 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	8	1.5 Covered Eurodollar rate for the markka	8
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	9	<b>2 Money market liquidity</b>	9
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	9	2.1 Items affecting money market liquidity	9
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	10	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	10
2.2.1 Rahamarkkina- ja valuuttakaupat tekopäivän mukaan	10	2.2.1 Money market transactions according to trade date	10
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	10	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	10
2.3 Kassavarantovelvoite	11	2.3 Cash reserve requirement	11
2.4 Pankkien sijoitustodistukset	12	2.4 Bank certificates of deposit	12
2.5 Pankkien väliset markkinat	13	2.5 Interbank market	13
2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	14	2.6 Commercial banks' position in the money market	14
2.6.1 Saamiset	14	2.6.1 Claims	14
2.6.2 Velat	15	2.6.2 Liabilities	15
2.7 Pankkien valuuttatermiinipositio	16	2.7 Banks' forward exchange position	16
<b>3 Luotot</b>	17	<b>3 Lending</b>	17
3.1 Pankkien luotot yleisölle	17	3.1 Banks' lending to the public	17
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	18	3.2 Banks' markka lending to the public	18
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	19	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	19
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	20	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	20
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	21	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	21
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	23	3.2.4 Banks' lending to households by purpose	23
<b>1 De viktigaste räntorna</b>	4	<b>1 Key interest rates</b>	4
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
1.3 Finlands Banks räntor	6	1.3 Rates of interest applied by the Bank of Finland	6
1.3.1 Grundränta	6	1.3.1 Base rate	6
1.3.2 Finlands Banks dagsräntor	6	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates	6
1.4 Ecurräntor	7	1.4 ECU interest rates	7
1.5 Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	8	1.5 Covered Eurodollar rate for the markka	8
<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	9	<b>2 Money market liquidity</b>	9
2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	9	2.1 Items affecting money market liquidity	9
2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	10	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	10
2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	10	2.2.1 Money market transactions according to trade date	10
2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	10	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	10
2.3 Kassareservskyldighet	11	2.3 Cash reserve requirement	11
2.4 Bankernas bankcertifikat	12	2.4 Bank certificates of deposit	12
2.5 Interbankmarknaden	13	2.5 Interbank market	13
2.6 Affärsbankernas position på penningmarknaden	14	2.6 Commercial banks' position in the money market	14
2.6.1 Fordringar	14	2.6.1 Claims	14
2.6.2 Skulder	15	2.6.2 Liabilities	15
2.7 Bankernas valutaterminsposition	16	2.7 Banks' forward exchange position	16
<b>3 Utlåning</b>	17	<b>3 Lending</b>	17
3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	17	3.1 Banks' lending to the public	17
3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	18	3.2 Banks' markka lending to the public	18
3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	19	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	19
3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	20	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	20
3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	21	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	21
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 markkatalletukset pankeissa	29	4.2	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	29	4.2	The public's market deposits with banks	29
4.2.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	29	4.2.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	29	4.2.1	The public's markka deposits according to tax treatment	29
4.2.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	30	4.2.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	30	4.2.2	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	Ecun markkakurssi ja Suomen Pankin valuuttaindeksi	31	5.1	Markens kurs mot ecu och Finlands Banks valutaindex	31	5.1	Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index	31
5.2	Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja	32	5.2	Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank	32	5.2	Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland	32
5.3	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	33	5.3	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	33	5.3	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	33
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>37</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	37	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	37	8.1	Bond turnover	37
8.2	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	38	8.2	Masskuldebrevslån i mark	38	8.2	Markka bond issues	38
8.3	Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	41	8.3	Masskuldebrevslån i utländsk valuta	41	8.3	Foreign currency bond issues	41
<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>42</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>42</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>42</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 käytetty yksikkö		0 mindre än den använda enheten		0 less than 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	
	1	2	3	6	9	12	3	5
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1987	9,90	9,95	10,02	10,14	10,29	10,40	.	.
1988	9,77	9,87	9,97	10,16	10,35	10,50	10,7	10,8
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
1990 XII	14,40	14,34	14,30	14,08	14,03	14,02	13,5	13,4
1991 I	14,55	14,34	14,21	13,96	13,83	13,78	13,2	13,2
II	14,48	14,24	14,02	13,66	13,45	13,36	13,0	13,0
III	15,66	15,09	14,72	14,10	13,77	13,64	13,0	12,9
IV	14,69	14,29	13,97	13,52	13,35	13,28	12,7	12,5
V	12,25	12,07	11,98	11,94	11,95	11,95	11,9	11,8
VI	11,29	11,25	11,25	11,41	11,50	11,56	11,5	11,5
VII	10,09	10,39	10,69	11,19	11,38	11,52	11,8	11,7
VIII	10,62	10,86	11,09	11,28	11,39	11,50	11,7	11,7
IX	14,80	13,75	13,20	12,45	12,15	12,07	11,7	11,7
X	15,95	14,78	14,38	13,01	12,59	12,46	11,8	11,7
XI	16,75	15,33	14,66	13,25	12,92	12,77	12,4	12,3
XII	12,55	12,69	12,78	12,71	12,66	12,63	12,7	12,7
02.12.1991	13,05	13,03	13,04	12,52	12,40	12,37		
03.12.1991	13,17	13,13	13,11	12,70	12,61	12,56		
04.12.1991	13,15	13,12	13,11	12,91	12,81	12,74		
05.12.1991	13,41	13,31	13,21	13,00	12,92	12,86		
09.12.1991	13,24	13,17	13,14	13,00	12,88	12,84		
10.12.1991	13,13	13,12	13,11	13,00	12,88	12,82		
11.12.1991	13,14	13,11	13,10	12,97	12,83	12,77		
12.12.1991	13,23	13,13	13,10	12,98	12,83	12,77		
13.12.1991	13,02	13,05	13,05	12,94	12,83	12,76		
16.12.1991	12,64	12,77	12,78	12,82	12,68	12,62		
17.12.1991	11,88	12,24	12,47	12,50	12,53	12,54		
18.12.1991	11,84	12,15	12,41	12,48	12,55	12,55		
19.12.1991	11,84	12,26	12,47	12,54	12,56	12,56		
20.12.1991	11,78	12,24	12,45	12,53	12,56	12,56		
23.12.1991	11,95	12,26	12,46	12,53	12,56	12,56		
27.12.1991	11,87	12,26	12,45	12,53	12,55	12,55		
30.12.1991	11,83	12,11	12,34	12,43	12,48	12,50		
31.12.1991	11,78	12,00	12,27	12,40	12,44	12,46		

## 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	
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %
	1		1
01.01.1990	13,50	15.10.1991	13,50
02.07.1990	13,00	01.06.1991	12,75
01.06.1991	12,25	01.07.1991	12,25
01.08.1991	11,50		
16.12.1991	12,25		

### 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 päiväkort 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
		16.06.1989	15,0	.	4,0
		06.11.1989	15,0	30,0	4,0
		23.10.1991	15,0	.	4,0
		12.11.1991	15,0	30,0	4,0
		14.11.1991	20,0	40,0	4,0
		21.11.1991	15,0	30,0	4,0

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

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecu				Kaupallinen ecu Kommerciell ecu Commercial ECU
	1	3 kuukautta – månader – months	6	12	3 kk – mån. – months
	1	2	3	4	5
1987	6,9	7,0	7,0	7,2	7,1
1988	6,7	6,9	7,1	7,2	7,0
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
1990 XII	10,8	10,8	10,8	10,8	10,4
1991 I	10,7	10,8	10,9	10,9	10,5
II	10,5	10,5	10,4	10,4	9,8
III	10,3	10,2	10,2	10,1	9,5
IV	10,0	10,1	10,1	10,1	9,4
V	9,9	9,9	9,9	9,9	9,7
VI	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1
VII	9,9	10,0	10,1	10,1	10,0
VIII	9,9	10,0	10,1	10,2	9,9
IX	9,8	9,8	9,9	10,0	9,8
X	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9
XI	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
XII	10,4	10,4	10,3	10,2	10,6
02.12.1991	10,3	10,3	10,2	10,2	10,6
03.12.1991	10,4	10,3	10,3	10,2	10,5
04.12.1991	10,5	10,4	10,3	10,2	10,6
05.12.1991	10,3	10,3	10,3	10,2	10,6
09.12.1991	10,3	10,3	10,3	10,2	10,5
10.12.1991	10,4	10,3	10,3	10,2	10,7
11.12.1991	10,3	10,2	10,2	10,2	10,7
12.12.1991	10,3	10,3	10,2	10,2	10,7
13.12.1991	10,3	10,2	10,2	10,1	10,5
16.12.1991	10,3	10,3	10,2	10,2	10,6
17.12.1991	10,4	10,3	10,2	10,2	10,4
18.12.1991	10,4	10,3	10,2	10,2	10,5
19.12.1991	10,6	10,4	10,4	10,3	10,6
20.12.1991	10,6	10,5	10,4	10,3	10,8
23.12.1991	10,8	10,7	10,6	10,4	10,7
27.12.1991	10,7	10,6	10,6	10,4	10,6
30.12.1991	10,5	10,5	10,4	10,3	10,7
31.12.1991	10,4	10,4	10,4	10,3	10,6

## 1.5 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
1987	9,8	9,9	9,9	10,1
1988	9,5	9,8	9,9	10,2
1989	11,8	12,1	12,1	12,1
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1990 XII	14,1	14,0	13,8	13,7
1991 I	14,1	14,1	13,7	13,6
II	14,2	13,9	13,4	13,1
III	15,3	14,5	13,8	13,3
IV	14,5	13,8	13,3	13,0
V	12,1	11,9	11,9	11,8
VI	11,7	11,7	11,5	11,6
VII	10,3	11,0	11,4	11,6
VIII	11,1	10,9	11,3	11,5
IX	14,9	13,4	12,5	12,0
X	15,7	14,4	13,0	12,3
XI	16,3	14,3	13,1	12,6
XII	11,9	12,4	12,3	12,3
02.12.1991	12,8	12,9	12,3	12,2
03.12.1991	12,9	12,8	12,4	12,3
04.12.1991	12,8	12,9	12,2	12,2
05.12.1991	12,4	13,1	12,7	12,5
09.12.1991	12,6	13,0	12,8	12,6
10.12.1991	12,6	12,8	12,7	12,5
11.12.1991	12,8	12,8	12,7	12,5
12.12.1991	12,8	12,8	12,7	12,5
13.12.1991	12,3	12,7	12,7	12,6
16.12.1991	12,2	12,5	12,6	12,5
17.12.1991	10,5	11,8	11,8	11,9
18.12.1991	10,9	11,8	11,5	11,8
19.12.1991	10,8	12,1	11,7	12,0
20.12.1991	11,2	12,0	11,9	12,0
23.12.1991	11,0	12,1	12,1	12,3
27.12.1991	11,2	11,8	12,0	12,2
30.12.1991	11,2	12,0	12,1	12,3
31.12.1991	11,2	11,9	12,1	12,2



## 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 päiväasema Suomen Pankissa Bankernas dagsposition i Finlands Bank Banks' daily position in the Bank of Finland's call money market			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 rahamarkkina- instrumentit ja valuuttojen termiinkaupat Finlands Banks förtalna penningmarknads- instrument och valutaterminstransaktioner The Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions
	Päivätalletukset Dagsdepositioner Call money deposits	Päiväluotot Dagslån Call money credits	Päiväasema, netto Dagsposition, netto Call money position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1987	703	481	222	8929	2287	..
1988	621	128	492	10189	2540	..
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4204	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1990 XII	656	146	510	14223	3311	-5690
1991 I	828	44	784	13811	3433	-3880
II	441	172	269	13211	3625	762
III	538	523	15	13222	3876	-1504
IV	911	31	880	13237	3531	-8498
V	1253	204	1049	13812	3430	-6060
VI	2593	669	1924	14159	3476	-10415
VII	1206	46	1160	13961	3785	-7317
VIII	834	28	806	13727	3733	-8455
IX	388	252	136	13612	3628	-11713
X	367	5357	-4990	13523	3540	-8755
XI	400	4457	-4057	13482	3475	-2195
XII	815	31	784	14249	3519	-6767
02.12.1991	1408	25	1382	13551	3519	-2645
03.12.1991	1062	9	1053	13654	3519	-812
04.12.1991	1824	249	1575	13733	3519	-387
05.12.1991	997	3	994	13757	3519	-150
09.12.1991	528	2	525	13806	3519	-4164
10.12.1991	312	3	309	13866	3519	-234
11.12.1991	249	2	248	13896	3519	-80
12.12.1991	598	0	598	13947	3519	-20
13.12.1991	819	0	819	13856	3519	-110
16.12.1991	530	2	528	14017	3519	-125
17.12.1991	404	5	399	14204	3519	-
18.12.1991	1165	10	1156	14390	3519	120
19.12.1991	483	5	479	14771	3519	-
20.12.1991	25	160	-134	14844	3519	-
23.12.1991	12	63	-51	14891	3519	-20
27.12.1991	1035	12	1023	14775	3519	1070
30.12.1991	1005	1	1005	14839	3519	810
31.12.1991	2206	0	2206	14528	3528	-20

- = likviditeettiä kiristävä vaikutus  
- = likviditeettiä laajentava 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		Termini-interventiot = termini-position muutos Terminsinterventioner = terminspositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position	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>
	Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>			Ostot Köp Purchases	Myynnit Försäljningar Sales			
	1	2						
1987	1263	23658						
1988	13840	19190						
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380						
1990 XII	3150	350	1990 XII	-	-	-20	180	480
						-340	410	1060
1991 I	3230	640	1991 I	-	-2370	-1020	960	1090
II	3810	1760	II	-	-4590	-1560	1880	2360
III	9600	1790	III	-	-7590	-730	1030	1120
IV	13060	1200	IV	-	-160	-1170	1090	-830
V	12670	1180	V	240	-11280	-3760	1630	-340
VI	9603	2980	VI	10500	-3180	-1090	950	-490
VII	6865	160	VII	2480	-4160	-60	130	560
VIII	11430	280	VIII	-	-6280	50	-70	-70
IX	11670	680	IX	-	-3370	-510	690	3420
X	15350	6710	X	730	-19910	-5470	5300	2210
XI	9850	6340	XI	14330	-6880	-520	-100	2120
XII	2430	6660						
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1991 XII 1.	2240	2260	1991 XI 1.	-	-	-80	360	720
XII 2.	150	50	XI 2.	-	-6880	-1020	-210	-20
XII 3.	40	2950	XI 3.	10360	-	540	-	-30
XII 4.	-	1400	XI 4.	3970	-	40	-250	1450

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

## 2.3 Kassavarantovelvoite

### Kassareservskyldighet – Cash reserve requirement

	Varsinainen talletusvelvollisuus	Lisätalletusvelvollisuus	Talletukset ajanjakson lopussa	siitä lisätalletukset
	Primär depositionsskyldighet	Tilläggskyldighet	Depositioner vid periodens slut	av detta tilläggsdepositioner
	Ordinary cash reserve requirement	Additional requirement	Deposits at end of period	of which: additional deposits
	%		milj. mk – Mmk – mill. FIM	
	1	2	3	4
1987	4,9	-	10941	-
1988	7,8	-	19039	-
1989	8,0	1,1	25506	3159
1990	6,7	-	17401	-
1991	3,7	-	10361	-
1990 XII	6,7	-	17401	-
1991 I	6,2	-	17215	-
II	6,2	-	15682	-
III	6,2	-	15740	-
IV	5,8	-	15845	-
V	5,5	-	14700	-
VI	5,2	-	14161	-
VII	4,9	-	13546	-
VIII	4,6	-	12707	-
IX	4,3	-	11842	-
X	4,0	-	11047	-
XI	4,0	-	10276	-
XII	3,7	-	10361	-

## 2.4 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, päävää Genom- snittig 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	
	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	(1+3+5+7+9)	%	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1986	6518	11,95	1702	11,86	687	11,79	1052	11,22	-	-	9958	11,85	79	2420	2420	
1987	34007	9,70	24556	9,80	8800	9,94	12993	10,16	56	10,01	80407	9,83	107	23328	28298	
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	
1990	XI	12825	14,40	8822	14,51	4650	14,34	8371	14,44	4	13,94	34673	14,43	129	82035	82035
	XII	10874	14,38	5971	14,48	2059	13,74	3053	14,12	23	14,14	21980	14,31	100	69182	69182
1991	I	13933	14,44	10614	14,28	3864	13,96	7257	13,83	12	11,61	35680	14,22	114	76196	76836
	II	14327	14,37	5995	14,05	4102	13,55	4825	13,38	1	10,00	29250	14,03	102	77692	79122
	III	23538	15,83	6893	14,94	4450	14,16	7391	13,76	-	-	42273	15,14	99	85022	88792
	IV	22273	14,89	11412	14,28	3807	13,76	5459	13,58	-	-	42950	14,46	89	81849	85129
	V	27454	12,15	11837	12,12	5253	12,03	8141	10,25	2	10,13	52686	11,84	103	89586	91966
	VI	15593	11,97	14376	11,54	4814	11,56	4189	11,65	-	-	38972	11,73	92	81892	84742
	VII	15637	10,18	10017	10,57	4966	11,08	3615	11,54	-	-	34235	10,57	75	79933	81023
	VIII	15224	10,47	13712	10,80	3797	11,19	3417	11,63	2	11,00	36151	10,78	86	82409	82779
	IX	28297	14,62	18974	13,50	8892	12,45	6370	12,12	0	12,00	62534	13,72	86	94916	95526
	X	30579	16,06	18888	14,65	8441	13,28	11833	12,49	0	11,01	69741	14,73	106	104980	109070
	XI	20386	16,79	15072	15,22	5300	13,57	10267	13,03	25	14,28	51050	15,23	109	100058	106708

## 2.5 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	Korkotermiinios- 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
1990 XII	15,55	1456	734	119779	67477
1991 I	15,10	2418	1359	102494	64969
II	14,91	2417	1015	130774	72126
III	18,90	3831	853	127479	74295
IV	16,33	3357	621	100308	81718
V	13,12	3930	1401	130434	79568
VI	13,45	3490	764	115928	85479
VII	9,48	2450	412	77219	75296
VIII	10,20	3315	776	91105	72688
IX	19,84	6356	1482	83934	84039
X	15,72	7682	1470	85449	94893
XI	20,94	5883	1306	121748	106195
XII	10,89	2910	595	107321	93864
02.12.1991	13,27	3405	340	138500	102430
03.12.1991	13,49	5175	1440	140120	102478
04.12.1991	13,62	3870	1480	141715	102403
05.12.1991	14,10	3910	2490	144250	102573
09.12.1991	14,24	1780	200	144530	101202
10.12.1991	14,30	3735	260	144790	99357
11.12.1991	14,25	3015	620	145430	97550
12.12.1991	14,05	1880	600	146070	96167
13.12.1991	12,45	1765	60	135490	94679
16.12.1991	8,29	4025	160	121510	92744
17.12.1991	7,30	6940	1510	75230	91658
18.12.1991	6,37	4200	480	64400	91792
19.12.1991	5,96	2430	280	64800	92995
20.12.1991	6,33	2415	60	64965	90588
23.12.1991	12,00	410	20	64985	88086
27.12.1991	10,00	390	20	65005	84070
30.12.1991	8,92	2000	-	64965	79854
31.12.1991	7,10	1030	100	65025	78931

## 2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

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

2.6.1 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	0--31	32--92	93--183	184--366	≥367	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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
1990 XI	27662	10937	51	-	..	5789	..	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	25622	8863	77	-	..	6482	..	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991 I	31298	9202	83	214	..	4160	..	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	33404	9507	66	434	..	4636	..	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	35930	11026	155	316	..	8756	..	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	36878	9928	479	526	..	5990	..	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	38980	10009	573	504	..	8036	..	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	36941	9185	484	482	..	4647	..	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	36088	7684	335	480	..	5347	..	18000	13519	9700	8605	110	49933
VIII	36745	7211	157	398	..	5820	..	20185	12452	9112	8477	104	50330
IX	40547	8865	197	610	..	13257	..	26739	15146	12389	9091	112	63477
X	46509	10054	210	655	..	7435	..	21383	20959	11668	10797	57	64862
XI	43283	9396	226	1599	..	6718	..	22857	16846	10201	11262	57	61222

2.6.2 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	0–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	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
1990 XI	67324	5299	..	5787	..	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	56777	3560	..	6495	..	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991 I	63490	5748	..	5011	..	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	64920	4878	..	6566	..	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	71867	8046	..	9047	..	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	69694	7852	..	7359	..	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	76697	8346	..	9679	..	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	70687	6341	..	5649	..	32030	20927	16295	13105	319	82677
VII	68479	6347	..	7603	..	33376	22254	14650	11876	273	82429
VIII	69978	7827	..	9285	..	40174	23184	12560	10852	320	87090
IX	84052	6846	..	12546	..	51312	25245	14619	12049	218	103443
X	92888	5047	..	7931	..	44311	29168	14526	17535	326	105866
XI	89419	9676	..	6539	..	42500	27499	15084	20238	313	105634

## 2.7 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 Fördringar Assets	Velat Skulder Liabilities	Netto <sup>1)</sup> Netto <sup>1)</sup> Net <sup>1)</sup> (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1986	11446	1319	10127	-2461	-92	7574
1987	21671	1158	20513	-233	-1287	18994
1988	16488	1543	14946	9086	-377	23654
1989	10531	3563	6967	8031	205	15204
1990	11609	4979	6631	10100	-6098	10633
1990 XI	12218	5220	6999	11840	-6492	12347
XII	11609	4979	6631	10100	-6098	10633
1991 I	13191	6724	6467	9165	-5260	10372
II	12545	7871	4673	9413	-3028	11058
III	13919	12231	1688	3336	-2593	2431
IV	14088	15045	-957	6496	-1568	3971
V	15130	25075	-9945	6181	683	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679
VII	16228	20422	-4194	5350	3257	4413
VIII	16961	30053	-13092	7757	3187	-2148
IX	17020	38496	-21477	13454	3947	-4076
X	22174	53395	-31222	9433	9034	-12755
XI	37546	51191	-13645	1551	9601	-2493

- <sup>1)</sup> - = pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto  
 - = bankernas försäljning av utländsk valuta, netto  
 - = net amount of foreign currency sold 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 kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille av detta till hushållen och icke-vinstsyftande samman- slutningar of which: to households and non-profit organizations	Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
	1	2	3	4
1986	171369	26078	..	197447
1987	197327	37836	..	235163
1988	256915	51299	..	308213
1989	282486	72576	..	355062
1990	290311	104436	..	394747
1990 XI	291726	102493	..	394219
XII	290311	104436	..	394747
1991 I	287991	106746	1581	394737
II	287852	107368	1698	395220
III	287759	108639	1791	396398
IV	286651	107428	1732	394078
V	286235	109270	1765	395505
VI	287145	110260	1784	397405
VII	286851	109433	1767	396284
VIII	288718	109236	1784	397954
IX	290604	107605	1756	398208
X	291120	107571	1763	398691
XI*	290009	115809	1786	405818

## 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	281353	10,53	126028	12,07	265182	10,56	10,40	79593	11,96	170759	10,55	..	..	..	..
1990	124351	13,76	297743	11,77	103883	13,85	281408	11,84	11,61	61822	13,90	183951	11,84	25275	13,00	103907	11,28
1990 XI	10286	14,12	301532	11,92	8220	14,57	284437	12,02	11,79	4615	14,56	186800	12,02	1774	13,49	106217	11,45
XII	10992	13,93	299170	12,06	9295	13,94	282926	12,14	11,94	4348	14,45	186038	12,10	1451	13,37	105619	11,48
1991 I	11158	13,53	297692	12,09	8711	14,11	280777	12,18	11,97	4765	13,77	185415	12,12	1637	13,27	105586	11,51
II	7294	14,33	297556	12,09	5989	14,69	280462	12,18	11,96	3470	14,50	185193	12,12	1316	13,43	105631	11,53
III	8930	13,39	297954	12,17	6988	14,91	280429	12,31	12,16	3697	14,75	185356	12,18	1500	13,52	105912	11,56
IV	8908	14,01	297198	12,10	7322	14,80	279422	12,25	11,99	4561	14,55	185497	12,21	1930	13,26	106267	11,59
V	8662	13,64	296388	12,05	7611	13,85	278743	12,20	11,96	4488	14,14	185110	12,17	1851	13,31	106144	11,61
VI	8669	13,29	296862	11,76	7611	13,54	279559	11,91	11,56	4328	13,77	185726	12,04	1822	13,02	106500	11,60
VII	10059	12,74	297528	11,53	7200	13,19	279110	11,67	11,28	4648	13,47	186303	11,95	1993	12,71	107005	11,58
VIII	7723	12,82	300197	11,52	6938	13,09	281027	11,70	11,38	4534	13,49	187210	11,93	1951	12,93	107487	11,59
IX	9091	13,96	300593	11,81	8169	13,96	282803	11,96	11,76	4554	13,86	187775	12,05	1930	13,02	107840	11,63
X	9734	14,12	301587	12,05	8392	14,01	283646	12,19	11,96	4886	13,96	188029	12,23	2117	12,90	108288	11,68
XI	9037	14,38	302330	12,09	6257	14,16	282568	12,21	11,87	3784	14,09	187654	12,33	1597	13,01	108261	11,71

## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain

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

		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		
			%		%		%		%		%		%		%		
		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	13,01	90328	11,58	245593	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
1990	XI	1068	14,38	20531	14,63	1882	15,99	5700	15,20	5270	14,11	258206	11,74	2066	12,31	17095	10,35
	XII	956	14,47	20581	15,06	1861	15,94	5762	15,40	6479	13,29	256583	11,83	1697	13,83	16244	10,82
1991	I	1097	15,00	20024	15,07	1507	16,40	5524	15,54	6107	13,39	255229	11,88	2447	11,47	16914	10,71
	II	781	15,45	19879	15,16	1255	16,36	5465	15,56	3954	14,01	255118	11,87	1305	12,69	17093	10,63
	III	942	14,99	19471	16,10	1354	16,45	5459	15,50	4691	14,44	255499	11,95	1942	7,91	17525	10,00
	IV	763	15,85	19148	15,30	1465	16,45	5372	15,72	5094	14,17	254901	11,94	1587	10,37	17776	9,80
	V	632	15,50	18494	16,17	1415	15,05	5246	15,50	5564	13,37	255002	11,86	1050	12,06	17645	9,66
	VI	798	13,98	18837	13,69	1250	15,55	5164	15,38	5564	13,02	255558	11,71	1058	11,53	17303	9,41
	VII	551	12,00	18685	12,33	1198	15,54	5002	15,22	5451	12,80	255423	11,55	2859	11,62	18418	9,49
	VIII	567	12,54	19649	13,25	1055	15,35	4906	15,10	5316	12,70	256472	11,52	784	10,40	19170	8,93
	IX	721	12,81	19795	15,15	1101	15,74	4813	15,11	6348	13,78	258196	11,66	921	14,02	17790	9,44
	X	943	12,48	19649	15,61	1249	16,07	4698	15,25	6200	13,83	259298	11,87	1342	14,76	17941	9,88
	XI	589	14,19	19087	14,22	985	16,29	4564	15,30	4682	13,71	258916	12,01	2781	14,88	19763	10,30

**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 sammanslutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinonharjoittajien 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 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	21	22	23	24
1989	43700	12,27	79636	10,61	18655	12,60	11561	10,41	1088	11,49	4961	10,62	5541	11,07	14342	9,94	79593	11,96	170759	10,55	51	11,61	94	9,45
1990	40149	13,76	80690	11,78	16690	13,69	12182	11,42	769	12,98	4767	11,95	4895	12,16	16055	11,51	61822	13,90	183951	11,84	26	13,39	98	11,42
1990 XI	3927	13,42	81287	11,89	1262	15,13	12118	11,55	46	13,50	4537	12,00	435	12,78	16703	11,28	4615	14,56	186800	12,02	1	13,45	87	11,68
XII	4803	13,73	79987	12,16	1062	14,26	11887	11,94	200	14,71	4548	12,25	577	10,71	16625	11,24	4348	14,45	186038	12,10	2	14,61	85	11,97
1991 I	4436	14,25	78554	12,27	1549	10,66	12378	11,63	88	15,10	4525	12,29	319	13,35	16739	11,28	4765	13,77	185415	12,12	1	15,18	81	12,09
II	2721	14,16	78988	12,26	835	14,18	12171	11,50	42	14,24	4510	12,33	224	14,21	16612	11,26	3470	14,50	185193	12,12	3	14,68	82	12,13
III	4011	11,88	79656	12,37	919	14,43	11818	11,63	41	14,62	4497	12,47	262	13,38	16545	11,43	3697	14,75	185356	12,18	1	15,93	83	12,24
IV	2993	13,01	79081	12,08	958	14,69	11548	11,37	169	13,70	4463	12,40	226	13,85	16530	11,38	4561	14,55	185497	12,21	1	13,42	81	12,27
V	2887	13,28	79182	12,05	814	12,35	11163	11,16	178	13,11	4504	12,52	293	13,34	16347	11,39	4488	14,14	185110	12,17	1	14,62	81	11,94
VI	3185	13,15	79428	11,42	757	11,59	10895	10,54	155	12,37	4402	11,77	243	12,43	16331	11,16	4328	13,77	185726	12,04	1	13,88	81	11,61
VII	3975	12,31	79843	10,91	1202	11,27	10987	10,05	76	13,62	4337	11,39	154	12,93	15977	10,95	4648	13,47	186303	11,95	3	11,32	81	11,55
VIII	2140	12,56	81451	10,94	787	9,90	11194	9,87	104	10,87	4352	11,39	150	12,81	15894	10,98	4534	13,49	187210	11,93	6	11,10	87	11,49
IX	2755	13,96	80603	11,52	1523	14,35	11984	10,99	28	14,20	4296	11,77	230	13,60	15850	11,13	4554	13,86	187775	12,05	2	9,71	84	11,70
X	3351	13,92	80909	11,84	1220	15,41	12508	11,71	77	12,60	4228	12,04	199	14,05	15830	11,30	4886	13,96	188029	12,23	1	11,03	84	11,90
XI	2571	13,69	81077	11,72	2447	15,62	13576	11,80	70	13,48	4148	12,15	164	14,12	15793	11,30	3784	14,09	187654	12,33	1	12,31	82	12,31

## 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

		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
1990	XI	1875	10,69	181232	10,73	2509	16,43	51370	15,27	1993	16,42	41158	15,19	883	14,74	21140	13,12	271	15,46	8877	13,39
	XII	2550	9,74	177862	10,72	2433	16,24	52276	15,58	1855	16,23	41536	15,58	787	14,57	21694	13,17	195	15,15	8976	13,41
1991	I	2548	10,56	174941	10,78	2537	16,16	52811	15,56	1794	16,30	41941	15,56	774	14,74	22179	13,21	220	15,23	9096	13,45
	II	1159	10,73	173108	10,76	1880	16,16	53641	15,48	1415	16,21	42300	15,42	665	14,65	22612	13,30	191	15,16	9187	13,47
	III	1234	10,65	171687	10,76	2492	16,39	54889	15,76	1813	16,52	42949	15,63	732	14,55	23092	13,38	161	14,58	9241	13,50
	IV	1416	10,87	169562	10,73	2399	16,13	54853	15,62	1787	16,13	43373	15,65	924	14,55	23686	13,47	202	14,64	9309	13,52
	V	1214	10,68	166647	10,71	2916	14,38	55935	14,98	2120	14,50	44130	15,06	902	14,36	24451	13,54	244	14,52	9430	13,52
	VI	1049	10,00	164587	10,70	3260	13,85	57354	14,09	2145	13,78	44828	14,04	900	13,90	25024	13,58	261	14,20	9580	13,53
	VII	1292	10,63	162549	10,78	2704	13,40	58295	12,90	2029	13,44	45407	12,76	1007	13,62	25619	13,57	198	13,61	9637	13,51
	VIII	1048	9,90	160125	10,76	2682	13,67	59500	12,75	1835	13,85	45872	12,55	993	13,70	26258	13,55	254	13,73	9727	13,51
	IX	1049	10,64	158614	10,76	2669	15,10	61013	13,46	1831	15,34	46465	13,17	1182	13,60	27036	13,60	221	13,73	9809	13,50
	X	1499	11,86	157100	10,76	2442	15,94	61181	14,52	1619	16,12	46578	14,40	1290	13,64	27898	13,61	226	13,70	9867	13,49
	XI	929	10,58	155176	10,71	1806	16,25	60828	15,00	1074	16,54	46284	15,15	1059	13,64	28605	13,60	168	13,57	9886	13,48

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				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 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	40
1990 XI	542	15,46	5455	15,78	80	15,01	441	14,67	125	14,62	159	14,55	2102	15,39	15592	12,49	37	15,52	769	13,21
XII	628	16,22	5436	17,03	57	15,05	497	14,72	176	14,56	341	14,56	2672	15,05	16019	12,79	31	15,84	663	13,21
1991 I	698	16,02	5204	16,81	85	15,04	579	14,77	165	14,69	560	14,53	1900	15,01	15942	12,69	33	16,09	605	14,08
II	564	16,21	5256	16,53	74	15,08	648	14,81	156	14,74	716	14,55	1505	15,26	16061	12,62	26	15,98	597	14,15
III	556	15,61	4609	18,60	111	15,01	758	14,84	171	14,80	885	14,63	1788	15,72	16306	12,86	24	16,52	606	13,88
IV	571	15,74	5196	16,10	173	15,03	925	14,87	204	14,78	1084	14,67	1785	15,93	16244	12,75	25	16,74	573	14,41
V	505	16,19	5501	19,80	204	14,94	1126	14,89	201	14,78	1273	14,66	1809	14,12	16365	12,53	21	16,45	414	14,90
VI	443	14,08	6226	12,88	196	14,41	1317	14,17	163	14,13	1495	13,94	1678	14,66	16384	12,43	20	16,69	403	14,86
VII	501	13,08	6541	10,95	188	14,35	1499	14,19	223	13,81	1686	13,53	1479	14,65	16064	12,26	20	16,83	406	14,81
VIII	562	13,80	7487	13,49	291	13,61	1787	13,47	193	13,70	1859	13,53	1386	13,51	17531	11,97	15	17,25	399	14,78
IX	741	14,48	7620	15,77	409	13,61	2184	13,50	210	13,81	2043	13,59	2290	14,15	18316	12,41	19	17,08	392	14,82
X	1014	14,47	8571	15,65	543	13,61	2726	13,51	279	13,85	2289	13,62	1904	13,24	18638	12,05	17	17,01	391	14,90
XI	866	13,38	9363	13,06	492	13,66	3204	13,53	283	13,54	2536	13,59	1418	14,73	18328	12,22	10	17,51	383	14,95

## 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- 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 %	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 %
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
1990 XI	1774	13,49	106217	11,45	1297	15,92	27884	14,16	127	9,85	10425	9,77
XII	1451	13,37	105619	11,48	1240	15,76	27787	14,42	81	9,86	10483	9,77
1991 I	1637	13,27	105586	11,51	1182	15,82	27316	14,47	715	9,77	11196	9,77
II	1316	13,43	105631	11,53	987	16,03	27102	14,46	109	9,85	11299	9,77
III	1500	13,52	105912	11,56	1096	16,21	27150	14,62	72	9,93	11242	9,77
IV	1930	13,26	106267	11,59	1318	15,88	27096	14,62	44	10,06	11062	9,77
V	1851	13,31	106144	11,61	1460	14,99	29779	14,44	23	10,16	11053	9,77
VI	1822	13,02	106500	11,60	1396	14,45	30019	13,83	7	10,47	11038	9,87
VII	1993	12,71	107005	11,58	1447	14,19	30086	13,35	11	11,23	11032	10,65
VIII	1951	12,93	107487	11,59	1317	14,34	30124	13,28	196	11,07	11217	10,99
IX	1930	13,02	107840	11,63	1281	15,15	30167	13,69	265	11,06	11210	11,00
X	2117	12,90	108288	11,68	1395	15,34	30063	14,18	212	11,04	11283	11,00
XI	1597	13,01	108261	11,71	1081	15,57	29879	14,51	150	11,05	11411	11,01

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	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
1990	XI	1171	10,74	126552	10,90	1184	16,82	24622	15,86	762	14,87	19385	13,13	247	15,49	8282	13,39
	XII	1134	10,86	124759	10,89	1104	16,55	24923	16,21	652	14,72	19820	13,19	173	15,20	8364	13,42
1991	I	1770	10,34	123657	10,88	1067	16,63	24994	16,23	651	14,78	20215	13,25	195	15,28	8447	13,46
	II	852	10,64	122738	10,86	949	16,46	25107	16,14	575	14,75	20578	13,31	156	15,25	8522	13,47
	III	773	10,83	121842	10,86	959	16,91	25366	16,36	661	14,57	21001	13,40	149	14,57	8567	13,50
	IV	1038	10,73	120732	10,85	1201	16,51	25671	16,33	816	14,67	21523	13,49	190	14,67	8633	13,53
	V	798	10,58	118885	10,84	1479	14,85	26230	15,74	800	14,39	22206	13,56	235	14,55	8750	13,54
	VI	693	10,42	117774	10,83	1478	14,22	26977	14,74	821	13,90	22760	13,59	249	14,26	8899	13,54
	VII	829	10,47	116923	10,90	1526	13,79	27612	13,61	946	13,66	23371	13,61	188	13,64	8958	13,53
	VIII	787	10,60	114833	10,91	1473	14,00	28196	13,42	917	13,72	23966	13,59	225	13,75	9037	13,53
	IX	837	10,72	113794	10,91	1209	15,46	28574	14,10	1054	13,64	24673	13,64	199	13,75	9107	13,52
	X	981	10,58	112594	10,90	1033	16,36	28553	15,17	1155	13,67	25443	13,65	212	13,71	9170	13,51
	XI	684	10,58	111305	10,88	760	16,53	28379	15,86	905	13,70	26023	13,65	156	13,58	9193	13,51



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	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
1990	XI	187	14,89	710	14,95	1038	15,79	6627	13,82	26	15,39	622	13,10
	XII	207	14,85	914	15,17	1057	15,70	6734	13,96	25	16,02	516	13,17
1991	I	224	14,94	1113	14,99	836	15,90	6516	14,03	22	16,21	473	14,03
	II	201	14,96	1299	15,06	719	15,99	6478	14,07	18	16,18	468	14,07
	III	242	15,01	1509	15,02	891	15,84	6552	14,13	23	17,56	516	14,36
	IV	310	15,03	1823	14,98	986	15,86	6669	14,20	21	16,89	447	14,36
	V	348	15,00	2145	15,46	815	15,59	6600	14,16	13	17,10	294	15,06
	VI	335	14,28	2464	14,07	737	15,44	6564	14,13	14	16,86	285	14,97
	VII	381	14,04	2803	13,75	763	15,45	6486	14,04	15	17,01	284	14,95
	VIII	445	13,71	3231	13,66	675	15,17	7664	13,49	11	17,47	283	14,96
	IX	530	13,83	3721	13,75	713	15,12	7629	13,46	12	17,32	275	14,98
	X	662	13,90	4349	13,75	830	15,43	7644	13,43	14	17,22	277	15,05
	XI	595	13,88	4889	13,63	678	15,63	7724	13,43	8	17,80	141	16,74

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	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. 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
1990	XI	622	10,50	78050	10,78	181	16,33	2995	15,48	562	14,88	16015	13,00	201	15,38	7126	13,23	102	14,12	1471	12,41	106	14,81	561	14,19
	XII	524	10,39	77014	10,77	172	16,15	3053	15,75	433	14,79	16285	13,05	138	15,05	7192	13,25	87	14,57	1468	12,51	98	14,73	607	14,32
1991	I	620	10,32	76385	10,77	180	16,16	3152	15,78	467	14,78	16622	13,12	159	15,15	7271	13,29	87	14,59	1430	12,56	124	14,84	726	14,41
	II	424	10,20	75947	10,76	154	15,88	3208	15,65	410	14,72	16881	13,19	124	15,05	7335	13,31	95	14,50	1433	12,65	109	14,86	827	14,46
	III	420	10,36	75588	10,75	146	16,18	3254	15,83	482	14,48	17191	13,28	100	14,64	7367	13,33	217	14,28	1549	12,84	135	14,93	963	14,42
	IV	646	10,27	75187	10,74	195	15,80	3334	15,75	586	14,56	17574	13,38	130	14,72	7411	13,36	200	14,30	1644	12,95	173	14,90	1116	14,58
	V	497	10,18	74220	10,74	315	14,43	3543	15,14	578	14,33	17943	13,45	156	14,56	7488	13,36	90	14,32	1630	13,01	214	14,87	1320	14,63
	VI	431	10,02	73655	10,73	358	13,97	3792	14,35	581	13,83	18330	13,50	162	14,02	7574	13,37	79	13,86	1624	13,00	211	14,23	1520	14,00
	VII	539	10,09	73273	10,72	353	13,64	4023	13,49	675	13,57	18769	13,51	136	13,69	7623	13,35	63	13,83	1587	12,92	227	14,10	1730	13,87
	VIII	402	10,11	72726	10,71	360	13,75	4288	13,30	679	13,64	19213	13,53	162	13,78	7675	13,36	55	13,47	1564	12,89	293	13,58	2021	13,45
	IX	396	10,14	72123	10,70	259	14,70	4425	13,74	753	13,55	19715	13,55	137	13,73	7718	13,35	59	13,54	1547	12,89	327	13,60	2312	13,47
	X	522	10,07	71611	10,69	193	15,45	4462	14,51	801	13,54	20238	13,56	144	13,75	7755	13,34	60	14,05	1540	12,87	396	13,62	2680	13,48
	XI	346	10,08	70874	10,68	135	15,57	4470	15,11	614	13,57	20618	13,56	106	13,61	7766	13,34	64	13,71	1654	12,88	333	13,65	2879	13,52

## 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
1990	XI	12151	6726	18062	12573	5682	5255	24614	47352	122	298	2781
	XII	12607	6028	18373	11808	4242	4796	25356	46402	380	383	2781
1991	I	13511	7611	18285	10932	5015	4083	25434	46717	370	359	2763
	II	12239	6025	18298	10416	6513	3897	25648	46469	311	514	2774
	III	12404	6701	17797	10577	6360	4863	25148	45664	424	529	2816
	IV	12491	4576	18422	10025	6078	3896	25631	41910	913	966	3694
	V	11596	6398	18727	12110	5705	4372	25640	40936	1373	1768	4389
	VI	9857	4421	18470	10860	4988	4221	25690	41664	753	2011	5123
	VII	8465	4836	16051	12866	3548	4175	24086	43618	652	1558	5341
	VIII	9653	5957	16283	13546	3577	3759	24687	43470	482	1269	5396
	IX	10147	5195	15976	12138	4821	4203	23912	40685	579	1144	5446
	X	11802	5999	16810	12355	5490	4870	27085	43258	604	1031	5516
	XI	11369	4743	14375	10510	5222	4266	24523	43371	433	905	5564

#### 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
1986	96874	169095	170076
1987	105829	190837	206175
1988	111259	234268	256947
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1990 X	127713	257436	291707
XI	128127	257744	291414
XII	141524	266383	291045
1991 I	122453	261139	289898
II	121053	261423	288823
III	121271	263406	294244
IV	119229	261033	290233
V	124190	266403	297849
VI	127454	268528	298899
VII	126403	267329	296597
VIII	124941	265224	296956
IX	123637	264310	299216
X	122012	263293	304260

## 4.2 Yleisön markkatalletukset pankeissa

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

#### 4.2.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

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

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Verottomat Skattefria Tax-exempt		siitä 24 kk:n talletukset av detta 24 mån. depositioner of which: 24 month deposits		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 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1990 XI	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
XII	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991 I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V	152722	5,78	68488	7,44	63793	11,14	39658	5,95	256173	7,14
VI	154090	5,76	68272	7,45	64272	10,93	40872	5,77	259234	7,05
VII	153122	5,78	68095	7,46	64292	10,13	40718	5,34	258131	6,79
VIII	153076	5,79	67907	7,47	64591	10,00	38432	5,61	256099	6,82
IX	151144	5,80	67607	7,48	65361	10,26	38709	5,84	255214	6,95
X	149332	5,80	66805	7,50	66483	10,87	38451	6,18	254266	7,18
XI*	148456	5,79	66043	7,50	68619	11,01	39077	6,15	256152	7,24

## 4.2.2 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 Grundräntebundna Linked to base rate		Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin mark- kinakorkoihin sidotut Bundna vid långfristi- ga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omaiin 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 Ovriga 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 %	Milj. mk 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
1990 XI	204887	6,18	8051	11,01	180	11,38	2199	12,48	691	11,80	55	11,30	22420	10,11	10332	0,57	248069	6,52
XII	210227	5,90	8622	11,23	207	11,66	3226	10,65	679	11,76	156	11,40	23796	10,07	10431	0,53	256357	6,30
1991 I	176453	5,94	12249	12,35	294	11,72	4210	10,93	1518	10,22	767	11,50	48621	11,49	10343	0,86	252170	7,20
II	175373	5,88	12333	12,42	328	11,72	4525	10,68	1821	9,90	902	11,30	50893	11,53	9562	0,43	253013	7,23
III	174652	5,91	13096	11,82	351	11,34	5158	11,84	1999	10,05	1028	11,28	51910	11,53	9079	0,55	254430	7,29
IV	171809	5,91	16344	12,23	367	11,65	5222	10,86	2211	9,87	1228	11,15	49483	11,26	8962	0,49	252253	7,29
V	172634	5,93	16444	11,03	391	11,62	6023	10,04	2448	9,55	1357	11,13	51270	10,83	9403	0,40	256173	7,14
VI	175340	5,92	18093	10,89	410	11,58	6121	9,66	2669	8,96	1460	10,35	49098	10,65	10189	0,49	259234	7,05
VII	174940	5,96	17118	8,61	444	11,40	6140	8,47	2674	9,00	1672	9,78	49563	10,17	9919	0,34	258131	6,79
VIII	174624	5,97	15914	8,76	458	11,15	7518	7,40	3136	7,95	1763	9,74	49458	10,13	8128	0,50	250099	6,82
IX	172014	5,97	16011	9,78	463	11,37	7473	8,80	3208	7,34	1809	9,75	50113	10,24	9140	0,60	255214	6,95
X	169579	5,96	17175	11,35	468	11,19	7033	9,14	3311	7,66	1820	9,76	50857	10,71	9154	0,60	254266	7,18
XI*	168322	5,95	18206	11,50	475	11,16	7312	8,62	3358	7,74	1849	9,80	52590	10,84	9246	0,56	256152	7,24

## 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 valutaindeksi – Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index

	Ecu:n markkakurssi Markens kurs mot ecu Markka's exchange rate against the ECU				Poikkeama keskipisteestä, % Avvikelse från mittpunkten, % Deviation from midpoint, %	Suomen Pankin ulkomaan- kauppapainoinen valuuttaindeksi (1982 = 100) Finlands Banks utrikes- handelsvägda valutaindeksi (1982 = 100) The Bank of Finland's 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	6
1987	..	5,08273	..	..	..	103,3
1988	..	4,96108	..	..	..	102,0
1989	..	4,73670	..	..	..	98,4
1990	..	4,85697	..	..	..	97,3
1991	..	5,00580	..	..	..	101,4
1990 XII	..	4,93315	..	..	..	97,9
1991 I	..	4,94224	..	..	..	98,4
II	..	4,97232	..	..	..	98,8
III	..	4,91308	..	..	..	98,7
IV	..	4,83628	..	..	..	98,4
V	..	4,84342	..	..	..	98,7
VI	4,85606	4,86741	4,88532	4,86648	-0,2	99,6
VII	4,87348	4,92615	4,94900	4,94287	1,0	100,8
VIII	4,94023	4,98131	5,00609	4,99774	2,2	101,6
IX	4,97477	4,99324	5,00450	4,98740	2,4	101,5
X	4,95193	4,98879	5,00891	4,99401	2,3	101,5
XI	4,97664	5,27668	5,69975	5,51583	0,9	106,8
XII	5,51446	5,52866	5,57045	5,54283	-0,5	111,5
02.12.1991		5,51501				
03.12.1991		5,51902				
04.12.1991		5,51446				
05.12.1991		5,52409				
09.12.1991		5,52184				
10.12.1991		5,51805				
11.12.1991		5,51818				
12.12.1991		5,51613				
13.12.1991		5,51510				
16.12.1991		5,51778				
17.12.1991		5,51668				
18.12.1991		5,52008				
19.12.1991		5,53459				
20.12.1991		5,55069				
23.12.1991		5,55580				
27.12.1991		5,57045				
30.12.1991		5,54513				
31.12.1991		5,54283				

## 5.2 Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja, mk

Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank, mk – Selling 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	ytin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ytin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1987	2,4048	2,4514	2,5267	2,4977	3,9540	4,4038	4,7930	3,9540	7,2129	0,6952	0,6547	0,6444	2,1755	0,1181	2,9563	0,7345	0,00341	0,0305	5,0753
1988	2,3441	2,3895	2,4845	2,3471	3,9300	4,1914	4,5280	4,1770	7,4661	0,6848	0,6444	0,6235	2,1233	0,1142	2,8700	0,7060	0,00324	0,0327	4,9540
1989	2,2252	2,2879	2,3969	2,3969	4,0200	4,2951	4,5600	4,0670	7,0509	0,6673	0,6234	0,5886	2,0281	0,1092	2,6306	0,6757	0,00315	0,0312	4,7307
1990	2,3393	2,3721	2,4332	2,4207	3,5400	3,8314	4,0970	3,6420	6,8273	0,6479	0,6130	0,6197	2,1053	0,1148	2,7635	0,7054	0,00321	0,0265	4,8748
1991	2,3287	2,4464	2,7955	2,7286	3,5470	4,0533	4,5630	4,1410	7,1590	0,6713	0,6264	0,6345	2,1709	0,1189	2,8300	0,7208	0,00328	0,0302	5,0189
1990 XII	2,4035	2,4197	2,4332	2,4207	3,5610	3,6113	3,6970	3,6420	6,9739	0,6438	0,6177	0,6284	2,1451	0,1170	2,8293	0,7142	0,00322	0,0271	4,9628
1991 I	2,4032	2,4171	2,4290	2,4267	3,6010	3,6500	3,7280	3,6110	7,0638	0,6481	0,6188	0,6281	2,1440	0,1174	2,8693	0,7131	0,00323	0,0273	4,9812
II	2,4174	2,4324	2,4415	2,4223	3,5470	3,5972	3,6790	3,6770	7,0822	0,6508	0,6224	0,6324	2,1583	0,1182	2,8434	0,7162	0,00325	0,0276	5,0017
III	2,3619	2,3991	2,4226	2,3619	3,6980	3,8349	4,0590	4,0590	7,0352	0,6535	0,6152	0,6248	2,1284	0,1165	2,7770	0,7063	0,00323	0,0280	4,9270
IV	2,3294	2,3507	2,3685	2,3364	3,9280	4,0009	4,1110	4,0460	7,0075	0,6547	0,6051	0,6141	2,0858	0,1143	2,7796	0,6969	0,00318	0,0292	4,8436
V	2,3287	2,3578	2,3899	2,3854	3,9950	4,0472	4,1130	4,1130	6,9918	0,6587	0,6061	0,6164	2,0922	0,1147	2,7824	0,6969	0,00319	0,0293	4,8470
VI	2,3661	2,3737	2,3846	2,3741	4,1380	4,2283	4,3080	4,2920	6,9833	0,6592	0,6088	0,6163	2,1072	0,1154	2,7662	0,7013	0,00321	0,0302	4,8787
VII	2,3766	2,4030	2,4157	2,4138	4,2080	4,2979	4,3880	4,2120	7,0866	0,6647	0,6169	0,6217	2,1332	0,1168	2,7733	0,7095	0,00324	0,0312	4,9384
VIII	2,4117	2,4323	2,4432	2,4386	4,1270	4,2446	4,4220	4,2440	7,1477	0,6705	0,6232	0,6292	2,1582	0,1182	2,7906	0,7172	0,00327	0,0310	4,9924
IX	2,4337	2,4405	2,4465	2,4412	4,0570	4,1430	4,2550	4,0570	7,1479	0,6711	0,6244	0,6323	2,1656	0,1185	2,7910	0,7186	0,00328	0,0308	5,0018
X	2,4235	2,4413	2,4516	2,4447	4,0520	4,1272	4,1780	4,0980	7,1127	0,6706	0,6243	0,6323	2,1667	0,1186	2,7910	0,7177	0,00328	0,0316	4,9997
XI	2,4383	2,5893	2,7955	2,7099	3,9950	4,2023	4,5630	4,4210	7,4755	0,7091	0,6600	0,6670	2,2979	0,1258	2,9249	0,7593	0,00345	0,0324	5,2847
XII	2,7095	2,7192	2,7422	2,7286	4,1410	4,2663	4,3780	4,1410	7,7737	0,7440	0,6912	0,6989	2,4131	0,1321	3,0708	0,7973	0,00361	0,0333	5,5302



### 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				Terminikaupat – Termintransaktioner – Forward transactions				Valuuttakaupat yhteensä (avista + termini) 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)
1988	4378	4200	8578	1324	443	623	1067	140	9645
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
1990 XII	4051	3766	7817	789	481	761	1241	69	9058
1991 I	5394	5106	10500	1286	849	1158	2007	167	12508
II	4765	4504	9268	801	700	970	1670	146	10938
III	7531	7626	15157	2049	1889	1820	3709	517	18866
IV	6395	6437	12833	2032	1266	1243	2510	330	15343
V	9563	9697	19260	3318	2317	2154	4471	437	23731
VI	9951	9815	19765	3003	2744	2870	5614	598	25379
VII	6634	6620	13254	1880	1009	980	1989	247	15243
VIII	7221	7501	14721	2140	2125	1862	3987	507	18709
IX	8861	9202	18063	2866	2687	2314	5001	795	23065
X	10441	10668	21108	2854	3431	3239	6670	911	27779
XI	9393	8878	18271	2293	2721	3200	5921	838	24192
XII	7461	6987	14448	1732	1301	1807	3108	398	17558
02.12.1991	9412	8301	17713	2065	2094	3101	5195	939	22908
03.12.1991	7629	7140	14769	1812	1508	2372	3880	424	18650
04.12.1991	9259	7482	16741	1687	1548	3156	4704	601	21445
05.12.1991	8380	8694	17074	2812	2187	2125	4312	903	21386
09.12.1991	6459	6054	12512	780	597	1003	1600	0	14113
10.12.1991	6783	6443	13226	1558	1066	1530	2596	383	15821
11.12.1991	8950	7706	16655	1952	1235	2591	3826	689	20481
12.12.1991	6326	6297	12623	1230	581	927	1508	34	14130
13.12.1991	8007	7141	15147	1164	481	1423	1904	0	17051
16.12.1991	7904	7543	15447	2097	2191	2618	4809	1375	20256
17.12.1991	10832	10589	21421	2881	3567	3200	6768	1197	28189
18.12.1991	7892	7769	15662	1285	1884	2054	3938	43	19600
19.12.1991	10119	9400	19519	3800	1373	2156	3529	128	23048
20.12.1991	6804	6315	13119	1742	986	1258	2244	116	15362
23.12.1991	6788	6325	13113	1638	1097	1594	2692	133	15804
27.12.1991	3825	4287	8111	683	615	511	1126	208	9237
30.12.1991	5491	5328	10820	1472	236	513	748	0	11568
31.12.1991	3434	2954	6388	509	178	386	564	0	6952

**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	Muut vaihtotaseen erät Övriga bytesbalansposter Other current account items	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Pitkäaikaisen pääoman liikkeet, netto Långfristiga kapitaltransaktioner, netto Net long-term capital transactions			Lyhytaikaisen pääoman liikkeet, netto, m.l. tilastovirhe Kortfristiga kapitaltransaktioner, netto, inkl. statistiskfel Net short-term capital transactions, incl. statistical error	SP:n valuuttavaraannon 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		
					Suorat sijoitukset Direktinvesteringar Direct investment	Portfolio-sijoitukset Portföljinvesteringar Portfolio investment	Lainat ja muut erät Lån och övriga poster Loans and other items			Yhteensä Totalt Total	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i mark Markka-denominated bonds	Lyhytaikaiset markkina-instrumentit Kortfristiga marknadsinstrument Short-term market instruments
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1986	82579	77601	-8603	-3625	-2387	6987	-5838	-3068	7930	-377	..	..
1987	85516	82807	-10259	-7550	-3850	7543	-4247	23839	-15736	2049	..	..
1988	92902	92118	-12115	-11331	-8701	13107	-1394	8501	-183	-1999	..	..
1989	99782	105516	-19140	-24874	-11232	14578	3665	11902	5961	-3223	..	..
1990*	101338	103018	-24833	-26513	-8885	22110	17742	10638	-15092	3283	1647	-
1990* XI	8960	8381	-2503	-1924	-588	-767	689	3299	-709	432	279	-
XII	8442	8518	-2336	-2412	-484	2186	1467	-1061	304	1440	136	-
1991* I	7692	7501	-2577	-2386	-598	781	1934	1943	-1673	1406	190	0
II	6946	7224	-2712	-2990	-1057	347	689	927	2084	220	480	71
III	7665	7570	-2456	-2361	253	6876	44	-7503	2691	4897	933	148
IV	8704	7872	-2623	-1791	-480	2565	949	-1689	446	332	757	0
V	7651	7183	-2294	-1826	-366	8458	499	-14637	7872	2205	2004	237
VI	5294	6199	-2318	-3223	-439	3530	2074	4155	-6097	77	482	65
VII	8026	7071	-2057	-1102	-1006	2354	779	-1251	226	1261	443	116
VIII	7063	6698	-1854	-1489	-618	3124	1971	-6909	3921	1368	1152	10
IX	8146	7147	-1783	-784	-650	3362	723	-5409	2759	3194	920	0
X	8499	7834	-2965	-2300	-416	6386	1301	-15605	10634	4701	1006	-61
XI	8957	7283	-2284	-610	-820	678	1045	6096	-6390	1554	-756	30

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

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

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1990	1991			
	31.12.	5.12.	13.12.	23.12.	31.12.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	37307	29577	31490	33141	33662
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	791	953	943	950	932
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	783	1191	1150	1158	1136
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	33478	25215	27181	28819	29381
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	75	38	37	35	34
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	2574	2490	2519	2519	2690
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2046	2075	2075	2260
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	376	444	444	444	430
<b>Saamiset raholuslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	15190	24279	21555	19133	17413
Päiväluotot – Dagslån – Call money credits	-	3	-	63	-
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	9411	13746	13265	10812	9157
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	-	4965	2725	2725	2725
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot – Kontantmedelskrediter – Till-money credits	3427	3519	3519	3519	3528
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	2115	1808	1808	1776	1765
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>	1314	1390	1393	1376	1375
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	0	3	3	3	3
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1314	1387	1390	1372	1372
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	1678	1319	1311	1312	1288
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	1223	903	896	897	879
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot – Masskuldebrev: KTR-krediter – Bonds: KTR credits	254	213	213	213	207
Joukkovelkakirjat: Muut – Masskuldebrev: Övriga – Bonds: Other	8	2	2	2	2
Muut – Övriga – Other claims on corporations	193	201	201	201	201
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	900	1878	1879	1879	2916
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	-	1730	1730	1730	1730
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	770	-	-	-	1034
Muut – Övriga – Other assets	131	148	149	149	153
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>58964</b>	<b>60933</b>	<b>60147</b>	<b>59359</b>	<b>59346</b>

7 jatkoa  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1990	1991			
	31.12.	5.12.	13.12	23.12.	31.12.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	983	31	56	55	46
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	27	29	55	54	45
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	957	1	1	1	1
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	2938	2908	2928	2934	3102
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatiilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	2198	2046	2075	2075	2260
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	740	862	853	859	843
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14555	13757	13856	14891	14528
Seteliit – Sedlar – Notes	13399	12560	12651	13664	13306
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1156	1197	1205	1226	1222
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	-	10730	10300	11760	8880
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	17855	11274	11095	10289	12567
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	418	997	819	12	2206
Määräaikaiset talletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset – Kassareservdepositioner – Cash reserve deposits	17401	10276	10276	10276	10361
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	0
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	1321	3	3	3	3
Sekkitiilit – Checkräkningar – Cheque accounts	1	-	-	-	-
Suhdannetalletukset – Konjunkturdepositioner – Counter-cyclical deposits	1317	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	3	3	3	3	3
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	9925	7580	7405	7171	7057
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner	9925	7580	7405	7171	7057
– Deposits for investment and ship purchase	-	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	1774	105	98	97	1682
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	1718	-	-	-	1584
Muut – Övriga – Other liabilities	56	105	98	97	98
<b>Arvonjärjestelytilit ja varaukset – Väreregleringskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	3448	8780	8641	6395	5715
<b>SITRAn pääoma – SITRAs kapital – SITRA's capital</b>	400	-	-	-	-
<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>58964</b>	<b>60933</b>	<b>60147</b>	<b>59359</b>	<b>59346</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
1987	4604	..	..
1988	5718	..	..
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	28473
1990 XII	810	491	808
1991 I	310	336	2094
II	204	289	1434
III	141	278	1416
IV	117	143	1431
V	62	276	3149
VI	111	165	1549
VII	51	72	1547
VIII	58	168	2156
IX	61	237	2192
X	40	341	2890
XI	36	667	3843
XII	125	372	4772

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

MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, JOULUKUU 1991  
MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, DECEMBER 1991  
MARKKA BOND ISSUES, DECEMBER 1991

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- FRJA 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

VEROLLISET YLEISÖLAINAT/  
SKATTEPLIKTIGA LÅN FÖR ALLMÄNHETEN/  
TAXABLE PUBLIC ISSUES

391039	KOKKOLANSEUDUN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991	35.0	01.12.91	5 - -/ - - -	100.00	PERUSKORKO +3.750
391041	STS-PANKKI OY VAST.DEB.LAINA 1991 II	50.0	09.12.91	5 - -/ BULLET	100.00	11.800
391042	TAMPEREEN ALUESÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991 II	30.0	23.12.91	5 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	12.250
391045	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI VAST.DEB.LAINA 1991 IV	20.0	27.12.91	5 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	13.250
491219	SUOMEN YHDYSPANKKI OY JVK-LAINA 1991 V	200.0	09.12.91	3 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	11.000
491224	KOUVOLAN SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1991	20.0	02.12.91	3 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	11.500
491239	OULUN OP-JVK-LAINA 1991 III	50.0	02.12.91	1 - 1/ BULLET	VAIH- TUVA	11.000
491240	OULUN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 VI	30.0	02.12.91	2 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	12.250
491242	SATAKUNNAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 V	50.0	02.12.91	3 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	11.750
491243	TURUN OP-RAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 IV	150.0	02.12.91	2 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	11.500
491245	KESKI-SUOMEN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1991 II	50.0	04.12.91	1 2 -/ BULLET	VAIH- TUVA	11.500
491248	HÄMEENLINNAN SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1991 I	20.0	16.12.91	3 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	11.500
491249	ETELÄ-SATAKUNNAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 I	20.0	16.12.91	1 6 -/ BULLET	VAIH- TUVA	11.000
491250	ETELÄ-SAVON OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1991	10.0	16.12.91	2 - -/ BULLET	VAIH- TUVA	11.250

8.2 jatkoa  
fortsättning – continued

491251	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JVK-LAINA 1991 I	1000.0	09.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.750	
491252	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JVK-LAINA 1991 II	200.0	09.12.91	3	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.750	
491253	SÄÄSTÖPANKKILAINA JOUKKOVELKAKIRJA 1991 IV	200.0	11.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	12.250	*
491254	TAMPEREEN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 X	100.0	16.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	12.000	
491255	SUOMEN YHDYSPANKKI OY JVK-LAINA 1991 VI	600.0	30.12.91	1	-	1/ BULLET	VAIH- TUVA	10.500	
491256	OP-JVK-LAINA 1991 VII	600.0	12.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.500	*
491258	OULUN OP-JVK-LAINA 1991 IV	50.0	16.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.000	
491263	SALON SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1991 I	30.0	16.12.91	1	-	1/ BULLET	VAIH- TUVA	11.150	
491265	KEHITYSALUERAHASTO OY JVK-LAINA 1991 VI	200.0	16.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	12.500	*
491267	TURUN OP-RAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 V	150.0	30.12.91	1	-	16/ BULLET	VAIH- TUVA	12.000	
491270	PORIN SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1991 I	50.0	30.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.750	
491274	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI JVK-LAINA 1991 IX	100.0	27.12.91	1	-	3/ BULLET	VAIH- TUVA	12.500	
491275	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI JVK-LAINA 1991 X	50.0	27.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	12.750	
491277	OULUN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 VII	50.0	27.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.500	
491278	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JVK-LAINA 1991 III	750.0	30.12.91	1	-	4/ BULLET	VAIH- TUVA	12.050	
491279	OP-TUOTTOJVK-LAINA 1991 I	200.0	30.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.750	
ERILLISLAINAT / LÅN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN / PRIVATE PLACEMENTS									
391040	STS-PANKKI OY VAST.DEB.LAINA 1991 I	115.0	09.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	12.200	
391043	SUOMEN KIINTEISTÖRAHOITUS OY VAST.DEB.LAINA 1991	15.0	27.12.91	10	-	-/ BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +1.000	
391044	VAASAN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991	30.0	23.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	14.000	

8.2 jatkoa  
fortsättning – continued

391046	INTERBANK OSAKEPANKKI OPTIOLAINA 1991 I	33.3	23.12.91	10	-	-/ BULLET	100.00	7.000	
391047	INTERBANK OSAKEPANKKI OPTIOLAINA 1991 II	3.3	23.12.91	10	-	-/ BULLET	100.00	7.000	
491246	SUOMEN SKV OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1991	10.0	02.12.91	4	11	29/ BULLET	100.00	6.000	
491257	SUOMEN YRITYSRAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 VIII	150.0	12.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.425	
491259	HUONEISTOKAUPPA COLOSSEUM OY JVK-LAINA 1991	32.0	18.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	PERUSKORKO -3.000	
491260	OY UTRACO AB JVK-LAINA 1991	36.0	18.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	PERUSKORKO -3.000	
491261	LIIKEPANKKI UNITAS OY JVK-LAINA 1991 I	800.0	16.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	12.500	
491262	TEOLLISEN KEHITYSYHTEISTYÖN RAHASTO OY JVK-LAINA 1991	20.0	16.12.91	9	11	28/ BULLET	100.00	ERITYIS- EHTO	
491264	YHDYSPÖRSSI OY JVK-LAINA 1991 I	500.0	18.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.250	
491266	POLAR-RAKENNUSOSAKEYHTIÖ JVK-LAINA 1991 II	100.0	27.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	13.300	
491268	SUOMEN ASIAKASRAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 III	500.0	27.12.91	5	-	7/ BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.500	
491269	FASTIGHETS AB ANDELSBO JVK-LAINA 1991 I	2.6	23.12.91	30	-	-/ BULLET	100.00	6.000	
491271	TURUN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 II	20.0	20.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.500	
491272	TURUN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 III	20.0	20.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	13.000	
491273	TURUN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 IV	20.0	20.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	9.000	
491276	SIJOITUS-AHJO OY JVK-LAINA 1991	25.4	20.12.91	3	-	-/ BULLET	100.00	5.000	
491280	CIBORIUM OY JVK-LAINA 1991 I	20.0	31.12.91	3	-	-/ BULLET	100.00	3.500	
491281	TURUN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 V	31.0	30.12.91	2	-	-/ BULLET	VAIH- TUVA	11.500	
491282	POHJANMAAN RAHAKAMARI OY JVK-LAINA 1991 I	2.7	31.12.91	5	-	-/ BULLET	100.00	ERITYIS- EHTO	



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

VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKVELKAKIRJALAINAT, JOULUKUU 1991  
MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNDSK VALUTA, DECEMBER 1991  
FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, DECEMBER 1991

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
591111	SUOMEN VALTIO DEM OBL.LAINA 1991	(n) DEM 300.0	11.12.91	7 - -/ BULLET	101.88	8.625
591113	SUOMEN VALTIO CHF JVK-LAINA 1991	CHF 150.0	18.12.91	7 - -/ BULLET	100.75	7.000
591114	SUOMEN VALTIO CAD OBL.LAINA 1991	(n) CAD 250.0	31.12.91	7 - -/ BULLET	101.61	9.000

## Huomautuksia ja selostuksia taulukoihin

## Kommentarer och förklaringar till tabellerna

## Notes and explanations to tables

## 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.

**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 päiväluotostaan maksamaan, jos sen päiväaseman viiden viimeisen pankkipäivän keskiarvo on negatiivinen.

**Taulukko 1.4.** Ecu tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Esitetyt korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Koriecurin korot (sarakeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot ecukorin painoin; Kreikan drachman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun korko (sarake 5) saadaan markkinoilta suoraan.

**Taulukko 1.5.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskorkoon (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. Rahamarkkinainstrumenteilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

## 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.

**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.** 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. Korgecuns 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 1.5.** Den kurssäkrade eurodollardepositionsräntan (offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollars termiins- och avistasljkurs 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 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

## 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.

**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 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 1.5.** 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

**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 rahamarkkinainterventioissaan 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. Termiinipöytämuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen ja erääntyvien termiinien yhteenlaskettua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sen kuukauden mukaisesti, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletukselle maksettava vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborkoron, kuitenkin vähintään 8 %. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain. Kassavarantositomuksen ns. lisäsopimusta sovellettiin huhtikuusta 1989 vuoden 1990 loppuun. Lisätalletusvelvoite oli pankki- tai pankkiryhmäkohtainen, ja sen suuruus määräytyi luotonannon kasvuvauhdin perusteella. Lisäsopimuksen pohjalta tehdyille talletuksille ei maksettu korkoa.

**Taulukko 2.4.** 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 2.5.** Pankkien väliset markkinat käsittävät vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin tai paikallispankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta (sarake 5) sisältää tosin 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

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 penningmarknadstransaktioner 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.** Kassareservskyldigheten anges enligt den månad på vars kassareservbas skyldigheten tillämpas. Kassa-reservdepositionerna skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i därpå följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionerna är 3 procentenheter lägre än tre månaders heliborräntan, dock minst 8 %. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månatligen. Ett tilläggsavtal till kassareservavtalet tillämpades från april 1989 till slutet av 1990. Depositionsskyldigheten enligt tilläggsavtalet beräknades separat för varje bank eller bankgrupp på grundvalen av kreditgivningens tillväxttakt. På depositionerna enligt tilläggsavtalet betalades inte ränta.

**Tabell 2.4.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägd 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 2.5.** Interbankmarknaden omfattar endast affärsbankernas (inkl. Postbanken Ab) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank eller de lokala bankerna. Beloppet utelöppande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar emellertid också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Overnighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas overnighrdepositioner. Penningmarknadstransaktionerna

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.

**Table 2.3.** The cash reserve requirement is reported according to the month for whose cash reserve base the requirement is applicable. Cash reserve deposits must accord with this requirement by the last business day of the following calendar month. The annual rate of interest paid on cash reserve deposits is 3 percentage points less than three-month HELIBOR but at least 8 per cent. Interest is paid monthly according to the actual number of days the funds are on deposit. A supplementary cash reserve agreement was applied from April 1989 to end-1990. The (non-interest-bearing) additional deposits made under this agreement varied according to the bank or group of banks concerned, the amounts being based on the rate of growth in lending.

**Table 2.4.** 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 2.5.** The interbank market comprises the gross investments of commercial banks (incl. Postipankki Ltd) with each other. Transactions with the Bank of Finland and with local (sav-

tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.6.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päivätalletuksia Suomen Pankissa eivätkä päivälutoja 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 irtisanomisaajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.7.** Taulukko perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pl. Suomen Pankkia koskevat tiedot). Taulukossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskurkseja.

### 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 (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 postisiirtotililuotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta laskien 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).

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

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

(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 2.6.** 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 uppsägningstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.7.** 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), 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 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 medelräntan 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.

ings and cooperative) banks are not included in the data. The amount of certificates of deposit outstanding (column 5) does, however, include 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 2.6.** 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 2.7.** 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

**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. Koko 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.** Liikkeeselaskut, 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 käyttelytillit 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.

**Taulukko 4.2.** Käsite yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.2.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus yksi prosenttiyksikkö. Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus neljä prosenttiyksikköä. Lähdevero (15 % vuoden 1992 alusta) 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 4.2.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen.

#### 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecu markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa eukoron sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Ecu keskimääräinen markkakurssi ennen kesäkuuta 1991 on laskettu käyttäen eukoron valuuttojen kuukausikeskiarvokursseja. Ajanjaksona 7.6.–14.11.1991 ecu markkakurssin vaihteluvälin keskipiste oli 4.87580 ja 15.11.1991 lähtien se on 5.55841. Vaihteluväli on  $\pm 3\%$ .

**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. Samtliga uppgifter 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 paper 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 innehåser allmänheten.

**Tabell 4.2.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.2.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus en procentenhet. Övriga depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus fyra procentenheter. Källskatten (15 % från början av 1992) är en slutlig skatt, som uppbärs direkt av banken i samband med räntebetalningen. Skattefria och källskattepliktiga depositioner innehåser främst av hushållen och övriga skattepliktiga depositioner av företagen. Uppgifterna i tabellen finns tillgängliga från maj 1991.

**Tabell 4.2.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990.

#### 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskaparnas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i eukorgen. Markens genomsnittliga kurs gentemot ecu före juni 1991 har beräknats med hjälp av månadsmedeltalen av kurserna för valutorna i eukorgen. Under perioden 7.6 – 14.11.1991 var mittpunkten

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. All 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 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.

**Table 4.2.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.2.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less one percentage point. Other deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less four percentage points. The withholding tax (15 per cent as from the beginning of 1992) 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 4.2.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990.

Ennen eukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna (sarake 6). Valuuttaindeksin painot ovat tavara-kaupan vienti- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen myyntikurssit 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 keskikurssin mukaan. Termiiniosimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tehoketästä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskikurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakeet 1 ja 2) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarake 3) on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman liikkeet (sarakeet 5–7) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman liikkeet (sarake 8) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 9) ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta. Miinusmerkkinen luku tarkoittaa valuuttavarannon lisäystä.

## 8 Joukkovelkakirjalainat

**Taulukko 8.1.** Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan 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 keskuspankkirahoituksen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppia.

**Taulukko 8.2.** 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

för markkursens variationsintervall 4.87580. Från och med den 15 november 1991 är den 5.55841. Variationsintervallet är  $\pm 3\%$ .

Den finska markens externa värde angavs före eukopp-lingen med Finlands Banks valutaindex (kolumn 6). 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.** Säljkurserna 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. Terminstransaktionernas 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 (kolumn 3) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 5–7) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De kortfristiga kapitaltransaktionerna (kolumn 8) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 9) ingår inte effekten av valutakursförändringar. Ett minustecken anger en ökning i valutareserven.

## 8 Masskuldebrevslån

**Tabell 8.1.** Masskuldebrevstransaktionerna omfattar obligationer, debenturer och andramasskuldebrevslån (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 försäljningar) omfattar endast de banker som har rätt till centralbanksfinansiering.

**Tabell 8.2.** 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 =

## 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'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. For the period prior to June 1991, the markka's average rate against the ECU has been calculated using the monthly average exchange rates of the component currencies. In the period 7 June to 14 November 1991, the midpoint of the markka's fluctuation range against the ECU was 4.87580, and since 15 November it has been 5.55841. The fluctuation range is  $\pm 3$  per cent.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index (column 6). The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. Since 16 March 1989, 14 currencies have been included.

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

**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 (column 3) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Long-term capital transactions (columns 5–7) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Short-term capital transactions (column 8) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 9) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

(sarake 2) lyhenteet merkitsevät seuraavaa: OBL.LAINA = obligatiolaina, LUOTTODEB.LAINA = luottodebentuurilaina, VAST.DEB.LAINA = vastuudebentuurilaina, JVK-LAINA = muu joukkovelkakirjalaina. Liikkeeseenlaskupäivä (sarake 4): tärkeimmät korko- ja kuoleuspäivämääriä koskevat poikkeukset kerrotaan sarakkeessa 2. Poikkeukset ovat korko alkaen, korkopäivä, kuoleuspäivä ja takaisinosto. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 5) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä; merkintä BULLET = kertakuoletus laina-ajan päättyessä. Korkosarakkeen (7) tekstit ja lyhenteet ovat seuraavat: ERITYISEHTO = koron määrittely selostettu lainaehdoissa (saatavissa rekisterinpitäjältä), HELIBOR = ks. taulukon 1.1 selitys, KK = kuukausi, LIBOR = London Interbank Offered 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 8.3.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Sarake 1 = taulukon 8.2 sarake 1. Sarake 2 on muutoin kuin taulukon 8.2 sarake 2, mutta tunnuksella (n) on lisäksi merkitty julkisesti noteeratut lainat. Sarakkeet 4–7 = vastaavat sarakkeet taulukossa 8.2.

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-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, kuoleuspäivä = amorteringsdag och takaisinosto = återköp. Låneproduktion/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, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = nollkupong, PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta, PV = dagar, TALL. = tidsbunden deposition, V = år, VIIITEKORKO = referensränta, \* = lånet har säkerhet.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Kolumn 1 = kolumn 1 i tabell 8.2. Kolumn 2 är i övrigt densamma som kolumn 2 i tabell 8.2, men (n) anger att lånet är offentligt noterat. Kolumnerna 4–7 är de samma som i tabell 8.2.

## 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 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, kuoleuspäivä = 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, 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, VIIITEKORKO = reference rate, \* = guaranteed.

**Table 8.3.** The data are based on the Bank of Finland's Bond Register. Column 1 = column 1 of Table 8.2. Column 2 is the same as column 2 of Table 8.2 except that the symbol (n) is added to denote publicly quoted. Columns 4–7 = corresponding columns in Table 8.2.

Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1991





SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

2·1992 12.2.1992

ISSN 0789-9955

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

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

Inquiries:  
Information Department, 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, 00101 Helsinki  
Telephone: national (90) 1831  
international + 358 0 1831  
Telefax: 174 872

Sisältö	Innehåll	Contents			
	sivu	sida	page		
<b>1 Keskelset 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
1.3 Suomen Pankin korkoja	6	1.3 Finlands Banks räntor	6	1.3 Rates of interest applied by the	
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 Ecur korkoja	7	1.4 Ecurräntor	7	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates	6
1.5 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	8	1.5 Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	8	1.4 ECU interest rates	7
				1.5 Covered Eurodollar rate for the markka	8
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	<b>9</b>	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	<b>9</b>	<b>2 Money market liquidity</b>	<b>9</b>
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	9	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	9	2.1 Items affecting money market liquidity	9
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	10	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	10	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	10
2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan	10	2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	10	2.2.1 Money market transactions according to trade date	10
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	10	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	10	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	10
2.3 Kassavarantovelvoite	11	2.3 Kassareservskyldighet	11	2.3 Cash reserve requirement	11
2.4 Pankkien sijoitustodistukset	12	2.4 Bankernas bankcertifikat	12	2.4 Bank certificates of deposit	12
2.5 Pankkien väliset markkinat	13	2.5 interbankmarknaden	13	2.5 Interbank market	13
2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	14	2.6 Affärsbankernas position på penningmarknaden	14	2.6 Commercial banks' position in the money market	14
2.6.1 Saamiset	14	2.6.1 Fordringar	14	2.6.1 Claims	14
2.6.2 Velat	15	2.6.2 Skulder	15	2.6.2 Liabilities	15
2.7 Pankkien valuuttatermiinipositio	16	2.7 Bankernas valutaterminsposition	16	2.7 Banks' forward exchange position	16
<b>3 Luotot</b>	<b>17</b>	<b>3 Utlåning</b>	<b>17</b>	<b>3 Lending</b>	<b>17</b>
3.1 Pankkien luotot yleisölle	17	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	17	3.1 Banks' lending to the public	17
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	18	3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	18	3.2 Banks' markka lending to the public	18
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	19	3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	19	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	19
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	20	3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	20	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	20
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	21	3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	21	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	21
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	23	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-aggreaatit 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-aggreaatit	28	4.1	Penningaggregat	28	4.1	Monetary aggregates	28
4.2	Yleisön markkatalletukset pankeissa	29	4.2	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	29	4.2	The public's market deposits with banks	29
4.2.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	29	4.2.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	29	4.2.1	The public's markka deposits according to tax treatment	29
4.2.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	30	4.2.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	30	4.2.2	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	Ecun markkakurssi ja Suomen Pankin valuuttaindeksi	31	5.1	Markens kurs mot ecu och Finlands Banks valutaindex	31	5.1	Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index	31
5.2	Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja	32	5.2	Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank	32	5.2	Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland	32
5.3	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	33	5.3	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	33	5.3	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	33
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>37</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	37	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	37	8.1	Bond turnover	37
8.2	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	38	8.2	Masskuldebrevslån i mark	38	8.2	Markka bond issues	38
8.3	Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	40	8.3	Masskuldebrevslån i utländsk valuta	40	8.3	Foreign currency bond issues	40

<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>41</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>41</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>41</b>
---	-----------	---	-----------	---	-----------

Merkkien selitykset:

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

Tecken:

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

Symbols:

*	preliminary
r	revised
.	logically impossible
..	not available
0	less than 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	
	1	2	3	6	9	12	3	5
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1987	9,90	9,95	10,02	10,14	10,29	10,40	.	.
1988	9,77	9,87	9,97	10,16	10,35	10,50	10,7	10,8
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
1991 I	14,55	14,34	14,21	13,96	13,83	13,78	13,2	13,2
II	14,48	14,24	14,02	13,66	13,45	13,36	13,0	13,0
III	15,66	15,09	14,72	14,10	13,77	13,64	13,0	12,9
IV	14,69	14,29	13,97	13,52	13,35	13,28	12,7	12,5
V	12,25	12,07	11,98	11,94	11,95	11,95	11,9	11,8
VI	11,29	11,25	11,25	11,41	11,50	11,56	11,5	11,5
VII	10,09	10,39	10,69	11,19	11,38	11,52	11,8	11,7
VIII	10,62	10,86	11,09	11,28	11,39	11,50	11,7	11,7
IX	14,80	13,75	13,20	12,45	12,15	12,07	11,7	11,7
X	15,95	14,78	14,38	13,01	12,59	12,46	11,8	11,7
XI	16,75	15,33	14,66	13,25	12,92	12,77	12,4	12,3
XII	12,55	12,69	12,78	12,71	12,66	12,63	12,7	12,7
1992 I	12,09	12,18	12,26	12,33	12,37	12,39	12,5	12,5
02.01.1992	11,76	11,98	12,16	12,25	12,34	12,36		
03.01.1992	11,89	12,03	12,24	12,28	12,35	12,37		
07.01.1992	11,80	12,23	12,28	12,34	12,34	12,37		
08.01.1992	11,88	12,01	12,22	12,32	12,41	12,44		
09.01.1992	12,03	12,09	12,28	12,37	12,47	12,52		
10.01.1992	12,21	12,25	12,36	12,39	12,46	12,46		
13.01.1992	12,64	12,64	12,68	12,61	12,57	12,58		
14.01.1992	12,40	12,41	12,46	12,48	12,49	12,49		
15.01.1992	12,25	12,36	12,42	12,48	12,49	12,50		
16.01.1992	12,12	12,28	12,35	12,46	12,48	12,48		
17.01.1992	12,24	12,26	12,31	12,43	12,43	12,45		
20.01.1992	12,35	12,34	12,36	12,44	12,46	12,47		
21.01.1992	12,13	12,21	12,25	12,41	12,44	12,46		
22.01.1992	12,15	12,24	12,32	12,42	12,45	12,46		
23.01.1992	12,18	12,24	12,30	12,37	12,41	12,42		
24.01.1992	12,15	12,21	12,26	12,35	12,40	12,42		
27.01.1992	12,02	12,08	12,12	12,27	12,31	12,34		
28.01.1992	11,89	11,93	11,99	12,07	12,12	12,14		
29.01.1992	11,93	12,00	12,00	12,08	12,14	12,17		
30.01.1992	11,98	12,01	12,02	12,08	12,11	12,14		
31.01.1992	11,96	11,96	11,98	12,03	12,07	12,10		

## 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		
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate	%	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate	%
		1			1
01.01.1990		13,50	15.10.1991		13,50
02.07.1990		13,00	01.06.1991		12,75
01.06.1991		12,25	01.07.1991		12,25
01.08.1991		11,50			
16.12.1991		12,25			

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

<b>1.3.1 Peruskorko</b> Grundränta – Base rate		<b>1.3.2 Suomen Pankin päiväkoro</b> 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
		16.06.1989	15,0	.	4,0
		06.11.1989	15,0	30,0	4,0
		23.10.1991	15,0	-	4,0
		12.11.1991	15,0	30,0	4,0
		14.11.1991	20,0	40,0	4,0
		21.11.1991	15,0	30,0	4,0

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

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecu				Kaupallinen ecu Kommerseell ecu Commercial ECU
	1	3 kuukautta – månader – months	6	12	3 kk – mån. – months
	1	2	3	4	5
1987	6,9	7,0	7,0	7,2	7,1
1988	6,7	6,9	7,1	7,2	7,0
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
1991 I	10,7	10,8	10,9	10,9	10,5
II	10,5	10,5	10,4	10,4	9,8
III	10,3	10,2	10,2	10,1	9,5
IV	10,0	10,1	10,1	10,1	9,4
V	9,9	9,9	9,9	9,9	9,7
VI	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1
VII	9,9	10,0	10,1	10,1	10,0
VIII	9,9	10,0	10,1	10,2	9,9
IX	9,8	9,8	9,9	10,0	9,8
X	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9
XI	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
XII	10,4	10,4	10,3	10,2	10,6
1992 I	10,2	10,2	10,1	10,0	10,4
02.01.1992	10,4	10,4	10,4	10,3	10,5
03.01.1992	10,3	10,3	10,3	10,2	10,4
07.01.1992	10,3	10,3	10,2	10,2	10,4
08.01.1992	10,3	10,3	10,2	10,2	10,4
09.01.1992	10,1	10,1	10,0	10,0	10,4
10.01.1992	10,1	10,1	10,1	10,1	10,4
13.01.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	10,4
14.01.1992	10,2	10,1	10,1	10,0	10,4
15.01.1992	10,2	10,1	10,0	9,9	10,3
16.01.1992	10,2	10,1	10,1	9,9	10,3
17.01.1992	10,2	10,1	10,0	9,9	10,3
20.01.1992	10,2	10,2	10,1	9,9	10,3
21.01.1992	10,2	10,2	10,0	9,9	10,3
22.01.1992	10,2	10,2	10,0	9,9	10,3
23.01.1992	10,2	10,1	10,0	9,9	10,4
24.01.1992	10,2	10,2	10,1	9,9	10,4
27.01.1992	10,3	10,1	10,1	9,9	10,4
28.01.1992	10,3	10,2	10,1	10,0	10,4
29.01.1992	10,3	10,2	10,1	9,9	10,4
30.01.1992	10,3	10,3	10,1	10,0	10,5
31.01.1992	10,3	10,3	10,1	10,0	10,5

**1.5 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
1987	9,8	9,9	9,9	10,1
1988	9,5	9,8	9,9	10,2
1989	11,8	12,1	12,1	12,1
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1991 I	14,1	14,1	13,7	13,6
II	14,2	13,9	13,4	13,1
III	15,3	14,5	13,8	13,3
IV	14,5	13,8	13,3	13,0
V	12,1	11,9	11,9	11,8
VI	11,7	11,7	11,5	11,6
VII	10,3	11,0	11,4	11,6
VIII	11,1	10,9	11,3	11,5
IX	14,9	13,4	12,5	12,0
X	15,7	14,4	13,0	12,3
XI	16,3	14,3	13,1	12,6
XII	11,9	12,4	12,3	12,3
1992 I	11,7	12,0	12,0	12,1
02.01.1992	11,3	11,9	12,0	12,1
03.01.1992	11,8	11,8	11,8	12,1
07.01.1992	11,7	11,8	11,9	12,0
08.01.1992	11,5	11,9	12,0	12,0
09.01.1992	11,8	12,0	12,0	12,0
10.01.1992	11,8	12,1	12,0	12,1
13.01.1992	12,4	12,2	12,6	12,3
14.01.1992	12,5	12,3	12,3	12,4
15.01.1992	12,1	12,3	12,2	12,2
16.01.1992	11,8	12,1	12,2	12,2
17.01.1992	12,0	12,1	12,2	12,2
20.01.1992	12,0	12,1	12,2	12,2
21.01.1992	11,8	12,1	12,0	12,2
22.01.1992	11,9	12,1	12,2	12,2
23.01.1992	11,9	12,1	12,0	12,2
24.01.1992	11,7	12,0	12,0	12,0
27.01.1992	11,1	11,9	12,0	12,0
28.01.1992	10,8	11,7	11,9	11,9
29.01.1992	10,9	11,6	11,8	11,8
30.01.1992	11,4	11,8	11,8	11,8
31.01.1992	11,4	11,8	11,8	11,8



## 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 päiväasema Suomen Pankissa Bankernas dagsposition i Finlands Bank Banks' daily position in the Bank of Finland's call money market			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisvaraluotto av detta kontantmedelskredit of which: till-money credit	Erääntyneet 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	Päiväluotot Dagslån Call money credits	Päiväasema, netto Dagsposition, netto Call money position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1987	703	481	222	8929	2287	..
1988	621	127	494	10189	2540	..
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4204	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1991 I	828	44	784	13811	3433	-3880
II	441	172	269	13211	3625	762
III	538	523	15	13222	3876	-1504
IV	911	31	880	13237	3531	-8498
V	1253	204	1049	13812	3430	-6060
VI	2593	669	1924	14159	3476	-10415
VII	1206	46	1160	13961	3785	-7317
VIII	834	28	806	13727	3733	-8455
IX	388	252	136	13612	3628	-11713
X	367	5357	-4990	13523	3540	-8755
XI	400	4457	-4057	13482	3475	-2195
XII	815	31	784	14249	3519	-6767
1992 I	822	63	759	13802	3537	-3647
02.01.1992	430	0	430	14514	3528	-1138
03.01.1992	1200	12	1188	14349	3528	910
07.01.1992	1004	3	1001	14216	3528	1800
08.01.1992	1035	1	1035	14143	3528	-30
09.01.1992	120	0	120	14044	3528	-1681
10.01.1992	129	0	129	13906	3528	-
13.01.1992	303	237	65	13861	3528	-146
14.01.1992	861	731	129	13810	3528	-
15.01.1992	398	1	397	13751	3528	-147
16.01.1992	1115	3	1112	13676	3528	40
17.01.1992	1182	0	1182	13595	3528	-
20.01.1992	1216	3	1213	13610	3528	50
21.01.1992	767	2	765	13536	3528	557
22.01.1992	590	0	590	13489	3528	330
23.01.1992	1294	0	1293	13561	3528	-2049
24.01.1992	1669	0	1669	13469	3528	-643
27.01.1992	1748	2	1746	13403	3528	-
28.01.1992	865	2	863	13359	3528	-140
29.01.1992	425	0	425	13360	3528	-120
30.01.1992	268	0	268	13364	3528	-270
31.01.1992	654	3	651	13323	3806	-970

- = likviditeettiä kirstävä vaikutus  
- = likviditeettiä lisäävä 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		Terminiisopimuksiin 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>	
	Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>			Termini-interventiot = terminiposition muutos Terminsinterventioner = terminispositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position				
	1	2		1	2	3	4	5
1987	1263	23658						
1988	13840	19190						
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380						
1991 I	3230	640	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
II	3810	1760	1990 XII	-	-2340	-340	410	1060
III	9600	1790	1991 I	-	-2370	-1020	960	1090
IV	13060	1200	II	-	-4590	-1560	1640	2360
V	12670	1180	III	-	-7590	-730	1030	1120
VI	9603	2980	IV	-	-160	-1170	1090	-830
VII	6865	160	V	240	-11280	-3760	1630	-340
VIII	11430	280	VI	10500	-3180	-1090	950	-490
IX	11670	680	VII	2480	-4160	-60	130	560
X	15350	6710	VIII	-	-6280	50	-70	-70
XI	9850	6340	IX	-	-3370	-510	690	3420
XII	2430	6660	X	730	-19910	-5470	5300	2210
1992 I	2000	7790	XI	14330	-6880	-520	-100	2120
			XII	6840	-170	1020	-430	1110
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1992 I 1.	580	2580	1991 XII 1.	4220	-	210	-40	-
I 2.	400	860	XII 2.	610	-	240	-130	-120
I 3.	-	2410	XII 3.	2010	-170	510	-260	260
I 4.	1020	1940	XII 4.	-	-	60	-	970

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

## 2.3 Kassavarantovelvoite

### Kassareservskyldighet – Cash reserve requirement

	Varsinainen talletusvelvollisuus Primär depositionsskyldighet Ordinary cash reserve requirement	Lisätalletusvelvollisuus Tilläggskyldighet Additional requirement	Talletukset ajanjakson lopussa Depositioner vid periodens slut Deposits at end of period	siitä lisätalletukset av detta tilläggsdepositioner of which: additional deposits
	%		milj. mk – Mmk – mill. FIM	
	1	2	3	4
1987	4,9	-	10941	-
1988	7,8	-	19039	-
1989	8,0	1,1	25506	3159
1990	6,7	-	17401	-
1991	3,7	-	10361	-
1991 I	6,2	-	17215	-
II	6,2	-	15682	-
III	6,2	-	15740	-
IV	5,8	-	15845	-
V	5,5	-	14700	-
VI	5,2	-	14161	-
VII	4,9	-	13546	-
VIII	4,6	-	12707	-
IX	4,3	-	11842	-
X	4,0	-	11047	-
XI	4,0	-	10276	-
XII	3,7	-	10361	-
1992 I	3,7	-	9928	-

## 2.4 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		kuukautta – månader – months		kuukautta – månader – months		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1987	34007	9,70	24556	9,80	8800	9,94	12993	10,16	56	10,01	80407	9,83	107	23328	28298	
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	
1990 XII	10874	14,38	5971	14,48	2059	13,74	3053	14,12	23	14,14	21980	14,31	100	69182	69182	
1991 I	13933	14,44	10614	14,28	3864	13,96	7257	13,83	12	11,61	35680	14,22	114	76196	76836	
II	14327	14,37	5995	14,05	4102	13,55	4825	13,38	1	10,00	29250	14,03	102	77692	79122	
III	23538	15,83	6893	14,94	4450	14,16	7391	13,76	-	-	42273	15,14	99	85022	88792	
IV	22273	14,89	11412	14,28	3807	13,76	5459	13,58	-	-	42950	14,46	89	81849	85129	
V	27454	12,15	11837	12,12	5253	12,03	8141	10,25	2	10,13	52686	11,84	103	89586	91966	
VI	15593	11,97	14376	11,54	4814	11,56	4189	11,65	-	-	38972	11,73	92	81892	84742	
VII	15637	10,18	10017	10,57	4966	11,08	3615	11,54	-	-	34235	10,57	75	79933	81023	
VIII	15224	10,47	13712	10,80	3797	11,19	3417	11,63	2	11,00	36151	10,78	86	82409	82779	
IX	28297	14,62	18974	13,50	8892	12,45	6370	12,12	0	12,00	62534	13,72	86	94916	95526	
X	30579	16,06	18888	14,65	8441	13,28	11833	12,49	0	11,01	69741	14,73	106	104980	109070	
XI	20386	16,79	15072	15,22	5300	13,57	10267	13,03	25	14,28	51050	15,23	109	100058	106708	
XII	13955	12,48	8864	12,72	3341	12,75	4349	12,14	36	12,45	30544	12,53	85	81712	90592	

## 2.5 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 Ränteterminköp- kontrakt Forward rate purchase agreements	Korkotermiiniosto- 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
1991 I	15,10	2418	1359	102494	64969
II	14,91	2417	1015	130774	72126
III	18,90	3831	853	127479	74295
IV	16,33	3357	621	100308	81718
V	13,12	3930	1401	130434	79568
VI	13,45	3490	764	115928	85479
VII	9,48	2450	412	77219	75296
VIII	10,20	3315	776	91105	72688
IX	19,84	6356	1462	83934	84039
X	15,72	7682	1470	85449	94893
XI	20,94	5883	1306	121748	106195
XII	10,89	2910	595	107321	93864
1992 I	11,41	2466	409	58110	82074
02.01.1992	9,13	4400	320	53165	79342
03.01.1992	9,93	1785	40	53405	79280
07.01.1992	10,63	1800	60	53485	80508
08.01.1992	9,17	3140	80	53625	81302
09.01.1992	13,89	1435	180	53945	81994
10.01.1992	13,92	1880	280	54205	82774
13.01.1992	16,70	4077	1660	56225	82264
14.01.1992	17,35	2055	320	56495	82216
15.01.1992	14,56	1470	160	56795	82875
16.01.1992	11,09	2020	160	56955	82955
17.01.1992	12,09	2570	1100	58275	83021
20.01.1992	12,40	1640	160	58455	82056
21.01.1992	11,96	4785	40	58495	82809
22.01.1992	9,13	1460	400	58895	82491
23.01.1992	8,86	2965	1140	60365	82580
24.01.1992	7,52	2545	200	60925	82611
27.01.1992	7,32	3250	1020	62245	82508
28.01.1992	9,96	3145	680	63145	83239
29.01.1992	10,60	2645	340	63505	82105
30.01.1992	11,78	1730	220	63845	83144
31.01.1992	11,68	980	20	63865	81479

## 2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

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

## 2.6.1 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	0–31	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
1990 XII	25622	8863	77	-	..	6482	..	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991 I	31298	9202	83	214	..	4160	..	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	33404	9507	66	434	..	4636	..	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	35930	11026	155	316	..	8756	..	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	36878	9928	479	526	..	5990	..	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	38980	10009	573	504	..	8036	..	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	36941	9185	484	482	..	4647	..	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	36088	7684	335	480	..	5347	..	18000	13519	9700	8605	110	49933
VIII	36745	7211	157	398	..	5820	..	20185	12452	9112	8477	104	50330
IX	40547	8865	197	610	..	13257	..	26739	15146	12389	9091	112	63477
X	46509	10054	210	655	..	7435	..	21383	20959	11668	10797	57	64862
XI	43283	9396	226	1599	..	6718	..	22857	16846	10201	11262	57	61222
XII	33371	7291	180	2423	..	4011	..	19965	10883	8500	7837	91	47276

2.6.2 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	0–31	32–92	93–183	184–366	≥367		(1+2+3+4) = (5+6+7+8+9+10)					
	1	2	3	4	päivää – dagar – days						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						
1990 XII	56777	3560	..	6495	..	25811	16255	10527	13852	388	66832						
1991 I	63490	5748	..	5011	..	26363	18749	11851	16883	402	74249						
II	64920	4878	..	6566	..	30328	16715	12498	16459	364	76364						
III	71867	8046	..	9047	..	39308	17955	14172	17116	409	88961						
IV	69694	7852	..	7359	..	37085	17427	14878	15161	355	84905						
V	76697	8346	..	9679	..	43890	18728	16759	14985	361	94722						
VI	70687	6341	..	5649	..	32030	20927	16295	13105	319	82677						
VII	68479	6347	..	7603	..	33376	22254	14650	11876	273	82429						
VIII	69978	7827	..	9285	..	40174	23184	12560	10852	320	87090						
IX	84052	6846	..	12546	..	51312	25245	14619	12049	218	103443						
X	92888	5047	..	7931	..	44311	29168	14526	17535	326	105866						
XI	89419	9676	..	6539	..	42500	27499	15084	20238	313	105634						
XII	70721	8766	..	4263	..	31816	20596	15024	16034	280	83750						

## 2.7 Pankkien valuuttatermiinipositio, milj. mk

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

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Kotimaiset yritykset Inhemska 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)			
	1	2	3	4	5	6
1987	21671	1158	20513	-233	-1287	18994
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
1990 XII	11609	4979	6631	10100	-6098	10633
1991 I	13191	6724	6467	9165	-5260	10372
II	12545	7871	4673	9413	-3028	11058
III	13919	12231	1688	3336	-2593	2431
IV	14088	15045	-957	6496	-1568	3971
V	15130	25075	-9945	6181	663	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679
VII	16228	20422	-4194	5350	3257	4413
VIII	16961	30053	-13092	7757	3187	-2148
IX	17020	38496	-21477	13454	3947	-4076
XI	22174	53395	-31222	9433	9034	-12755
XI	37546	51191	-13645	1551	9601	-2493
XII	33004	36352	-3348	2550	8953	8155

- <sup>1)</sup> - = pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto  
 - = bankernas försäljning av utländsk valuta, netto  
 - = net amount of foreign currency sold 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	Markkalueuotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille av detta till hushållen och icke-vinstsyftande samman- slutningar of which: to households and non-profit organizations	Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
	1	2	3	4
1986	171369	26078	..	197447
1987	197327	37836	..	235163
1988	256915	51299	..	308213
1989	282486	72576	..	355062
1990	290311	104436	..	394747
1990 XI	291726	102493	..	394219
XII	290311	104436	..	394747
1991 I	287991	106746	1581	394737
II	287852	107368	1698	395220
III	287759	108639	1791	396398
IV	286651	107428	1732	394078
V	286235	109270	1765	395505
VI	287145	110260	1784	397405
VII	286851	109433	1767	396284
VIII	288718	109236	1784	397954
IX	290604	107605	1756	398208
X	291120	107571	1766	398691
XI	290306	115842	1789	406148

### 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle Bankernas markkrediter till allmänheten – Banks' markka 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: 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: 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*	111665	13,55	299074	11,94	91205	13,85	280898	12,07	11,80	52016	14,00	186350	12,14	21168	13,10	106879	11,61
1990 XII	10992	13,93	299170	12,06	9295	13,94	282926	12,14	11,94	4348	14,45	186038	12,10	1451	13,37	105619	11,48
1991 I	11158	13,53	297692	12,09	8711	14,11	280777	12,18	11,97	4765	13,77	185415	12,12	1637	13,27	105586	11,51
II	7294	14,33	297556	12,09	5989	14,69	280462	12,18	11,96	3470	14,50	185193	12,12	1316	13,43	105631	11,53
III	8930	13,39	297954	12,17	6988	14,91	280429	12,31	12,16	3697	14,75	185356	12,18	1500	13,52	105912	11,56
IV	8908	14,01	297198	12,10	7322	14,80	279422	12,25	11,99	4561	14,55	185497	12,21	1930	13,26	106287	11,59
V	8662	13,64	296388	12,05	7611	13,85	278743	12,20	11,96	4488	14,14	185110	12,17	1851	13,31	106144	11,61
VI	8669	13,29	296862	11,76	7611	13,54	279559	11,91	11,56	4328	13,77	185726	12,04	1822	13,02	106500	11,60
VII	10059	12,74	297528	11,53	7200	13,19	279110	11,67	11,28	4648	13,47	186303	11,95	1993	12,71	107005	11,58
VIII	7723	12,82	300197	11,52	6938	13,09	281027	11,70	11,38	4534	13,49	187210	11,93	1951	12,93	107487	11,59
IX	9091	13,96	300593	11,81	8169	13,96	282803	11,96	11,76	4554	13,86	187775	12,05	1930	13,02	107840	11,63
X	9734	14,12	301567	12,05	8392	14,01	283646	12,19	11,96	4886	13,96	188029	12,23	2117	12,90	108288	11,68
XI	9037	14,38	302330	12,09	6257	14,16	282568	12,21	11,87	3784	14,09	187654	12,33	1597	13,01	108261	11,71
XII*	12400	12,80	303005	12,02	10017	12,53	282226	12,14	11,78	4300	13,96	186936	12,34	1525	13,12	107627	11,75

## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain

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

	Sekki- ja postiirrotilluotot 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 investerings tillgångarna 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	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*	9588	13,63	19284	14,62	15397	15,88	5079	15,37	66220	13,42	256535	11,82	20460	12,22	18177	9,89
1990 XII	956	14,47	20581	15,06	1861	15,94	5762	15,40	6479	13,29	256583	11,83	1697	13,83	16244	10,82
1991 I	1097	15,00	20024	15,07	1507	16,40	5524	15,54	6107	13,39	255229	11,88	2447	11,47	16914	10,71
II	781	15,45	19879	15,16	1255	16,36	5465	15,56	3954	14,01	255118	11,87	1305	12,69	17093	10,63
III	942	14,99	19471	16,10	1354	16,45	5459	15,50	4691	14,44	255499	11,95	1942	7,91	17525	10,00
IV	763	15,85	19148	15,30	1465	16,45	5372	15,72	5094	14,17	254901	11,94	1587	10,37	17776	9,80
V	632	15,50	18494	16,17	1415	15,05	5246	15,50	5564	13,37	255002	11,86	1050	12,06	17645	9,66
VI	798	13,98	18837	13,69	1250	15,55	5164	15,38	5564	13,02	255558	11,71	1058	11,53	17303	9,41
VII	551	12,00	18685	12,33	1198	15,54	5002	15,22	5451	12,80	255423	11,55	2859	11,62	18418	9,49
VIII	567	12,54	19649	13,25	1055	15,35	4906	15,10	5316	12,70	256472	11,52	784	10,40	19170	8,93
IX	721	12,81	19795	15,15	1101	15,74	4813	15,11	6348	13,78	258196	11,66	921	14,02	17790	9,44
X	943	12,48	19649	15,61	1249	16,07	4698	15,25	6200	13,83	259298	11,87	1342	14,76	17941	9,88
XI	589	14,19	19087	14,22	985	16,29	4564	15,30	4682	13,71	258916	12,01	2781	14,88	19763	10,30
XII*	1205	9,87	18688	13,32	1564	15,26	4730	15,15	7249	12,38	258807	12,00	2383	13,94	20780	10,42

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) Öffentliga sammanslutningar (exkl. staten) Public sector (excl. central government)				Voittoja tavoittelemattomat yhteisöt Icke-vinstsyftande sammanslutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinonharjoittajien 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. 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
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	11561	10,41	1088	11,49	4961	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	81822	13,90	183950	11,84	26	13,39	98	11,42
1991*	40196	13,01	80040	11,73	15337	13,54	12045	11,22	1166	12,97	4366	12,06	2925	13,32	16189	11,24	52016	14,00	186350	12,14	23	12,37	82	11,95
1990 XII	4803	13,73	79987	12,16	1062	14,26	11887	11,94	200	14,71	4548	12,25	577	10,71	16625	11,24	4348	14,45	186038	12,10	2	14,61	85	11,97
1991 I	4436	14,25	78554	12,27	1549	10,66	12378	11,63	88	15,10	4525	12,29	319	13,35	16739	11,28	4765	13,77	185415	12,12	1	15,18	81	12,09
II	2721	14,16	78988	12,26	835	14,18	12171	11,50	42	14,24	4510	12,33	224	14,21	16612	11,26	3470	14,50	185193	12,12	3	14,68	82	12,13
III	4011	11,88	79656	12,37	919	14,43	11818	11,63	41	14,62	4497	12,47	262	13,38	16545	11,43	3697	14,75	185356	12,18	1	15,93	83	12,24
IV	2993	13,01	79081	12,08	958	14,69	11548	11,37	169	13,70	4463	12,40	226	13,85	16530	11,38	4561	14,55	185497	12,21	1	13,42	81	12,27
V	2887	13,28	79182	12,05	814	12,35	11163	11,16	178	13,11	4504	12,52	293	13,34	16347	11,39	4488	14,14	185110	12,17	1	14,62	81	11,94
VI	3185	13,15	79428	11,42	757	11,59	10895	10,54	155	12,37	4402	11,77	243	12,43	16331	11,16	4328	13,77	185726	12,04	1	13,88	81	11,61
VII	3975	12,31	79843	10,91	1202	11,27	10987	10,05	76	13,62	4337	11,39	154	12,93	15977	10,95	4648	13,47	186303	11,95	3	11,32	81	11,55
VIII	2140	12,56	81451	10,94	787	9,90	11194	9,87	104	10,87	4352	11,39	150	12,81	15894	10,98	4534	13,49	187210	11,93	6	11,10	87	11,49
IX	2755	13,96	80603	11,52	1523	14,35	11984	10,99	28	14,20	4296	11,77	230	13,60	15850	11,13	4554	13,86	187775	12,05	2	9,71	84	11,70
X	3351	13,92	80909	11,84	1220	15,41	12508	11,71	77	12,60	4228	12,04	199	14,05	15830	11,30	4886	13,96	188029	12,23	1	11,03	84	11,90
XI	2571	13,69	81077	11,72	2447	15,62	13576	11,80	70	13,48	4148	12,15	164	14,12	15793	11,30	3784	14,09	187654	12,33	1	12,31	82	12,31
XII*	5172	11,27	81712	11,45	2327	14,17	14321	11,91	138	11,23	4137	12,10	461	12,57	15817	11,26	4300	13,96	186936	12,34	2	12,21	82	12,24

## 3.2.3 Pankkien markka-antoiainaus yleisöille korkosidonnaisuuden mukaan

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning – Banks' markka 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*	15959	10,59	152347	10,69	30921	15,03	61281	14,77	21711	15,13	46593	15,03	11439	13,98	29119	13,62	2508	14,20	9898	13,48
1990 XII	2550	9,74	177862	10,72	2433	16,24	52276	15,58	1855	16,23	41536	15,58	787	14,57	21694	13,17	195	15,15	8976	13,41
1991 I	2548	10,56	174941	10,78	2537	16,16	52811	15,56	1794	16,30	41941	15,56	774	14,74	22179	13,21	220	15,23	9096	13,45
II	1159	10,73	173108	10,76	1880	16,16	53641	15,48	1415	16,21	42300	15,42	665	14,65	22612	13,30	191	15,16	9187	13,47
III	1234	10,65	171687	10,76	2492	16,39	54889	15,76	1813	16,52	42949	15,63	732	14,55	23092	13,38	161	14,58	9241	13,50
IV	1416	10,87	169562	10,73	2399	16,13	54853	15,62	1787	16,13	43373	15,65	924	14,55	23686	13,47	202	14,64	9309	13,52
V	1214	10,68	166647	10,71	2916	14,38	55935	14,98	2120	14,50	44130	15,06	902	14,36	24451	13,54	244	14,52	9430	13,52
VI	1049	10,00	164587	10,70	3260	13,85	57354	14,09	2145	13,78	44828	14,04	900	13,90	25024	13,58	261	14,20	9580	13,53
VII	1292	10,63	162549	10,78	2704	13,40	58295	12,90	2029	13,44	45407	12,76	1007	13,62	25619	13,57	198	13,61	9637	13,51
VIII	1048	9,90	160125	10,76	2682	13,67	59500	12,75	1835	13,85	45872	12,55	993	13,70	26258	13,55	254	13,73	9727	13,51
IX	1049	10,64	158614	10,76	2669	15,10	61013	13,46	1831	15,34	46465	13,17	1182	13,60	27036	13,60	221	13,73	9809	13,50
X	1499	11,86	157100	10,76	2442	15,94	61181	14,52	1619	16,12	46578	14,40	1290	13,64	27898	13,61	226	13,70	9867	13,49
XI	929	10,58	155176	10,71	1806	16,25	60828	15,00	1074	16,54	46284	15,15	1059	13,64	28605	13,60	168	13,57	9886	13,48
XII*	1524	9,66	152347	10,69	3135	14,43	61281	14,77	2247	14,46	46593	15,03	1012	13,68	29119	13,62	165	13,71	9898	13,48

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 – Andelsbank- gruppen – OKOBANK Group				Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Ovriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter		Kanta Bestånd		Uudet luotot Nya krediter		Kanta Bestånd		Uudet luotot Nya krediter		Kanta Bestånd		Uudet luotot Nya krediter		Kanta Bestånd		Uudet luotot Nya krediter		Kanta Bestånd	
	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, %
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1991*	8543	14,09	9860	12,52	3098	14,09	3515	14,30	2694	14,11	2939	13,62	21580	14,34	19343	11,94	251	16,70	376	14,90
1990 XII	628	16,22	5436	17,03	57	15,05	497	14,72	176	14,56	341	14,56	2672	15,05	16019	12,79	31	15,84	663	13,21
1991 I	698	16,02	5204	16,31	85	15,04	579	14,77	165	14,69	560	14,53	1900	15,01	15942	12,69	33	16,09	605	14,08
II	564	16,21	5256	16,53	74	15,08	648	14,81	156	14,74	716	14,55	1505	15,26	16061	12,62	26	15,98	597	14,15
III	556	15,61	4609	18,60	111	15,01	758	14,84	171	14,80	885	14,63	1788	15,72	16306	12,86	24	16,52	606	13,88
IV	571	15,74	5196	16,10	173	15,03	925	14,87	204	14,78	1084	14,67	1785	15,93	16244	12,75	25	16,74	573	14,41
V	505	16,19	5501	19,80	204	14,94	1126	14,89	201	14,78	1273	14,66	1809	14,12	16365	12,53	21	16,45	414	14,90
VI	443	14,08	6226	12,88	196	14,41	1317	14,17	163	14,13	1495	13,94	1678	14,66	16384	12,43	20	16,69	403	14,86
VII	501	13,08	6541	10,95	188	14,35	1499	14,19	223	13,81	1686	13,53	1479	14,65	16064	12,26	20	16,83	406	14,81
VIII	562	13,80	7487	13,49	291	13,61	1787	13,47	193	13,70	1859	13,53	1386	13,51	17531	11,97	15	17,25	399	14,78
IX	741	14,48	7620	15,77	409	13,61	2184	13,50	210	13,81	2043	13,59	2290	14,15	18316	12,41	19	17,08	392	14,82
X	1014	14,47	8571	15,65	543	13,61	2726	13,51	279	13,85	2289	13,62	1904	13,24	18638	12,05	17	17,01	391	14,90
XI	866	13,38	9363	13,06	492	13,66	3204	13,53	283	13,54	2536	13,59	1418	14,73	18328	12,22	10	17,51	383	14,95
XII*	1524	10,98	9860	12,52	333	14,37	3515	14,30	446	13,77	2939	13,62	2638	12,24	19343	11,94	20	17,51	376	14,90

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*	21168	13,10	106879	11,61	15299	15,18	29056	14,15	1928	10,44	11213	10,37
1990 XII	1451	13,37	105619	11,48	1240	15,76	27787	14,42	81	9,86	10483	9,77
1991 I	1637	13,27	105586	11,51	1182	15,82	27316	14,47	715	9,77	11196	9,77
II	1316	13,43	105831	11,53	987	16,03	27102	14,46	109	9,85	11299	9,77
III	1500	13,52	105912	11,56	1096	16,21	27150	14,62	72	9,93	11242	9,77
IV	1930	13,26	106267	11,59	1318	15,88	27096	14,62	44	10,06	11062	9,77
V	1851	13,31	106144	11,61	1460	14,99	29779	14,44	23	10,16	11053	9,77
VI	1822	13,02	106500	11,60	1396	14,45	30019	13,83	7	10,47	11038	9,87
VII	1993	12,71	107005	11,58	1447	14,19	30086	13,35	11	11,23	11032	10,65
VIII	1951	12,93	107487	11,59	1317	14,34	30124	13,28	196	11,07	11217	10,99
IX	1930	13,02	107840	11,63	1281	15,15	30167	13,69	265	11,06	11210	11,00
X	2117	12,90	108288	11,68	1395	15,34	30063	14,18	212	11,04	11283	11,00
XI	1597	13,01	108261	11,71	1081	15,57	29879	14,51	150	11,05	11411	11,01
XII*	1525	13,12	107627	11,75	1340	14,92	29891	14,45	124	11,07	11513	11,01

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*	10793	10,56	109606	10,88	14176	15,39	28430	15,69	10119	14,05	26429	13,67	2299	14,22	9205	13,51
1990 XII	1134	10,86	124759	10,89	1104	16,55	24923	16,21	652	14,72	19820	13,19	173	15,20	8364	13,42
1991 I	1770	10,34	123657	10,88	1067	16,63	24994	16,23	651	14,78	20215	13,25	195	15,28	8447	13,46
II	852	10,64	122741	10,86	949	16,46	25107	16,14	575	14,75	20578	13,31	156	15,25	8522	13,47
III	773	10,83	121842	10,86	959	16,91	25369	16,36	661	14,57	21001	13,40	149	14,57	8567	13,50
IV	1038	10,73	120732	10,85	1201	16,51	25671	16,33	816	14,67	21523	13,49	190	14,67	8633	13,53
V	798	10,58	118885	10,84	1479	14,85	26230	15,74	800	14,39	22206	13,56	235	14,55	8750	13,54
VI	693	10,42	117774	10,83	1478	14,22	26977	14,74	821	13,90	22760	13,59	249	14,26	8899	13,54
VII	829	10,47	116809	10,90	1526	13,79	27612	13,61	946	13,66	23371	13,61	188	13,64	8958	13,53
VIII	787	10,60	114833	10,91	1473	14,00	28196	13,42	917	13,72	23966	13,59	225	13,75	9037	13,53
IX	837	10,72	113794	10,91	1209	15,46	28574	14,10	1054	13,64	24673	13,64	199	13,75	9107	13,52
X	981	10,58	112594	10,90	1033	16,36	28553	15,17	1155	13,67	25443	13,65	212	13,71	9170	13,51
XI	684	10,58	111305	10,88	760	16,53	28379	15,86	905	13,70	26023	13,65	156	13,58	9193	13,51
XII*	750	10,44	109606	10,88	1043	15,30	28430	15,69	820	13,97	26429	13,67	145	13,74	9205	13,51



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	5403	14,06	9577	15,55	7595	13,44	188	17,03	267	15,18
1990 XII	207	14,85	914	15,17	1057	15,70	6734	13,96	25	16,02	516	13,17
1991 I	224	14,94	1113	14,99	836	15,90	6516	14,03	22	16,21	473	14,03
II	201	14,96	1299	15,06	719	15,99	6478	14,07	18	16,18	468	14,07
III	242	15,01	1509	15,02	891	15,84	6552	14,13	23	17,56	516	14,36
IV	310	15,03	1823	14,98	986	15,86	6669	14,20	21	16,89	447	14,36
V	348	15,00	2145	15,46	815	15,59	6600	14,16	13	17,10	294	15,06
VI	335	14,28	2464	14,07	737	15,44	6564	14,13	14	16,86	285	14,97
VII	381	14,04	2803	13,75	763	15,45	6466	14,04	15	17,01	284	14,95
VIII	445	13,71	3231	13,66	675	15,17	7664	13,49	11	17,47	283	14,96
IX	530	13,83	3721	13,75	713	15,12	7629	13,46	12	17,32	275	14,98
X	662	13,90	4349	13,75	830	15,43	7644	13,43	14	17,22	277	15,05
XI	595	13,88	4889	13,63	678	15,63	7724	13,43	8	17,80	141	16,74
XII*	591	14,19	5403	14,06	934	15,11	7595	13,44	17	17,61	267	15,18

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					
	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*	5604	10,16	69718	10,68	2840	14,74	4515	15,01	7144	13,96	20855	13,59	1601	14,24	7760	13,34	1128	14,13	1527	12,81	2850	14,09	3253	14,02
1990 XII	524	10,39	77014	10,77	172	16,15	3053	15,75	433	14,79	16285	13,05	138	15,05	7192	13,25	87	14,57	1468	12,51	98	14,73	607	14,32
1991 I	620	10,32	76385	10,77	180	16,16	3152	15,78	467	14,78	16622	13,12	159	15,15	7271	13,29	87	14,59	1430	12,56	124	14,84	726	14,41
II	424	10,20	75947	10,76	154	15,88	3208	15,65	410	14,72	16881	13,19	124	15,05	7335	13,31	95	14,50	1433	12,65	109	14,86	827	14,46
III	420	10,36	75588	10,75	146	16,18	3254	15,83	482	14,48	17191	13,28	100	14,64	7367	13,33	217	14,28	1549	12,84	135	14,93	963	14,42
IV	646	10,27	75187	10,74	195	15,80	3334	15,75	586	14,56	17574	13,38	130	14,72	7411	13,36	200	14,30	1644	12,95	173	14,90	1116	14,58
V	497	10,18	74220	10,74	315	14,43	3543	15,14	578	14,33	17943	13,45	156	14,56	7488	13,36	90	14,32	1630	13,01	214	14,87	1320	14,63
VI	431	10,02	73655	10,73	358	13,97	3792	14,35	581	13,83	18330	13,50	162	14,02	7574	13,37	79	13,86	1624	13,00	211	14,23	1520	14,00
VII	539	10,09	73273	10,72	353	13,64	4023	13,49	675	13,57	18769	13,51	136	13,69	7623	13,35	63	13,83	1587	12,92	227	14,10	1730	13,87
VIII	402	10,11	72726	10,71	360	13,75	4288	13,30	679	13,64	19213	13,53	162	13,78	7675	13,36	55	13,47	1564	12,89	293	13,58	2021	13,45
IX	396	10,14	72123	10,70	259	14,70	4425	13,74	753	13,55	19715	13,55	137	13,73	7718	13,35	59	13,54	1547	12,89	327	13,60	2312	13,47
X	522	10,07	71611	10,69	193	15,45	4462	14,51	801	13,54	20238	13,56	144	13,75	7755	13,34	60	14,05	1540	12,87	396	13,62	2680	13,48
XI	346	10,08	70874	10,68	135	15,57	4470	15,11	614	13,57	20618	13,56	106	13,61	7766	13,34	64	13,71	1654	12,88	333	13,65	2879	13,52
XII*	362	10,00	69718	10,68	192	14,85	4515	15,01	517	13,83	20855	13,59	86	14,16	7760	13,34	60	13,77	1527	12,81	307	14,13	3253	14,02

## 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	11806	4242	4796	25356	46402	2706	383	2781
1991*	132076	69327	13392	11419	3535	4196	24544	43401	7547	915	5594
1990 XII	12607	6028	18373	11808	4242	4796	25356	46402	380	383	2781
1991 I	13511	7611	18285	10932	5015	4083	25434	46717	370	359	2763
II	12239	6025	18298	10416	6513	3897	25648	46469	311	514	2774
III	12404	6701	17797	10577	6360	4863	25148	45664	424	529	2816
IV	12491	4576	18422	10025	6078	3896	25631	41910	913	966	3694
V	11596	6398	18727	12110	5705	4372	25640	40936	1373	1768	4389
VI	9857	4421	18470	10860	4988	4221	25690	41664	753	2011	5123
VII	8465	4836	16051	12866	3548	4175	24086	43618	652	1558	5341
VIII	9653	5957	16283	13546	3577	3759	24687	43470	482	1269	5396
IX	10147	5195	15976	12138	4821	4203	23912	40685	579	1144	5446
X	11802	5999	16810	12355	5490	4870	27085	43258	604	1031	5516
XI	11369	4743	14375	10510	5222	4266	24523	43371	433	905	5564
XII*	8541	6866	13392	11419	3535	4196	24544	43401	654	915	5594

#### 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
1986	96874	169095	170076
1987	105829	190837	206175
1988	111259	234268	256947
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1990 XI	128127	257744	291414
XII	141524	266383	291045
1991 I	122453	261139	289898
II	121053	261423	288823
III	121271	263406	294244
IV	119229	261033	290233
V	124190	266403	297849
VI	127454	268528	298899
VII	126403	267329	296597
VIII	124941	265224	296956
IX	123637	264310	299216
X	122012	263293	304260
XI	121627	264592	301299

## 4.2 Yleisön markkatalletukset pankeissa

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

### 4.2.1 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	Verottomat Skattefria Tax-exempt				sitä 24 kk:n talletukset av detta 24 mån. depositioner of which: 24 month deposits		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 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1990 XII	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1991 I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
II	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
III	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
IV	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
V	152722	5,78	68488	7,44	63793	11,14	39658	5,95	256173	7,14		
VI	154090	5,76	68272	7,45	64272	10,93	40872	5,77	259234	7,05		
VII	153122	5,78	68095	7,46	64292	10,13	40718	5,34	258131	6,79		
VIII	153076	5,79	67907	7,47	64591	10,00	38432	5,61	256099	6,82		
IX	151144	5,80	67607	7,48	65361	10,26	38709	5,84	255214	6,95		
X	149332	5,80	66805	7,50	66483	10,87	38451	6,18	254266	7,18		
XI	148456	5,79	66043	7,50	68619	11,01	39113	6,15	256188	7,24		
XII*	149450	5,76	65043	7,50	70561	10,70	45593	5,91	265604	7,10		

## 4.2.2 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 Grundräntebundna Linked to base rate		Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin mark- kinakorkoihin sidotut Bundna vid långfristi- ga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omaan 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 Ovriga Other		Yhteensä Totalt Total	
	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 %	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 %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	17	18
1991*	170658	5,92	20627	10,68	606	11,34	8332	7,40	3236	7,40	1908	9,94	56448	10,34	8932	0,40	265604	7,10
1990 XII	210227	5,90	8622	11,23	207	11,66	3226	10,65	679	11,76	156	11,40	23796	10,07	10431	0,53	256357	6,30
1991 I	176453	5,94	12249	12,35	294	11,72	4210	10,93	1518	10,22	767	11,50	48621	11,49	10343	0,86	252170	7,20
II	175373	5,88	12333	12,42	328	11,72	4525	10,68	1821	9,90	902	11,30	50893	11,53	9562	0,43	253013	7,23
III	174652	5,91	13096	11,82	351	11,34	5158	11,84	1999	10,05	1028	11,28	51910	11,53	9079	0,55	254430	7,29
IV	171809	5,91	16344	12,23	367	11,65	5222	10,86	2211	9,87	1228	11,15	49483	11,26	8962	0,49	252253	7,29
V	172634	5,93	16444	11,03	391	11,62	6023	10,04	2448	9,55	1357	11,13	51270	10,83	9403	0,40	256173	7,14
VI	175340	5,92	18093	10,89	410	11,58	6121	9,66	2669	8,96	1460	10,35	49098	10,65	10189	0,49	259234	7,05
VII	174940	5,96	17118	8,61	444	11,40	6140	8,47	2674	9,00	1672	9,78	49563	10,17	9919	0,34	258131	6,79
VIII	174624	5,97	15914	8,76	458	11,15	7518	7,40	3136	7,95	1763	9,74	49456	10,13	8128	0,50	256099	6,82
IX	172014	5,97	16011	9,78	463	11,37	7473	8,80	3208	7,34	1809	9,75	50113	10,24	9140	0,60	255214	6,95
X	169579	5,96	17175	11,35	468	11,19	7033	9,14	3311	7,66	1820	9,76	50857	10,71	9154	0,60	254266	7,18
XI	168322	5,95	18206	11,50	475	11,16	7312	8,62	3358	7,74	1849	9,80	52590	10,84	9283	0,56	256188	7,24
XII*	170658	5,92	20627	10,68	606	11,34	8332	7,40	3236	7,40	1908	9,94	56448	10,34	8932	0,40	265604	7,10

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

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

### 5.1 Ecun markkaurssi 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

	Ecun markkaurssi Markens kurs mot ecu Markka's exchange rate against the ECU				Poikkeama keskipisteestä, % Avvikelse från mittpunkten, % Deviation from midpoint, %	Suomen Pankin ulkomaan- kauppapainoinen valuuttaindeksi (1982 = 100) Finlands Banks utrikes- handelsvägda valutaindex (1982 = 100) The Bank of Finland's trade-weighted currency index (1982 = 100)
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period		
	1	2	3	4	5	6
1987	..	5,08273	..	..	..	103,3
1988	..	4,96108	..	..	..	102,0
1989	..	4,73670	..	..	..	98,4
1990	..	4,85697	..	..	..	97,3
1991	..	5,00580	..	..	..	101,4
1991 I	..	4,94224	..	..	..	98,4
II	..	4,97232	..	..	..	98,8
III	..	4,91308	..	..	..	98,7
IV	..	4,83628	..	..	..	98,4
V	..	4,84342	..	..	..	98,7
VI	4,85606	4,86741	4,88532	4,86648	-0,2	99,6
VII	4,87348	4,92615	4,94900	4,94287	1,0	100,8
VIII	4,94023	4,98131	5,00609	4,99774	2,2	101,6
IX	4,97477	4,99324	5,00450	4,98740	2,4	101,5
X	4,95193	4,98879	5,00891	4,99401	2,3	101,5
XI	4,97664	5,27668	5,69975	5,51583	0,9	106,8
XII	5,51446	5,52866	5,57045	5,54283	-0,5	111,5
1992 I	5,52941	5,55238	5,57157	5,56172	-0,1	112,1
02.01.1992		5,53952				
03.01.1992		5,52941				
07.01.1992		5,53952				
08.01.1992		5,54769				
09.01.1992		5,55545				
10.01.1992		5,54045				
13.01.1992		5,54477				
14.01.1992		5,55260				
15.01.1992		5,55119				
16.01.1992		5,54610				
17.01.1992		5,55609				
20.01.1992		5,55222				
21.01.1992		5,55787				
22.01.1992		5,55473				
23.01.1992		5,55822				
24.01.1992		5,55889				
27.01.1992		5,56044				
28.01.1992		5,55923				
29.01.1992		5,56226				
30.01.1992		5,57157				
31.01.1992		5,56172				

## 5.2 Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja, mk

Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank, mk – Selling 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	ysin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU Kaupallinen ecu Kommersiell Commercial ECU
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1987	2,4048	2,4514	2,5267	2,4977	3,9540	4,4038	4,7930	3,9540	7,2129	0,6952	0,6547	0,6444	2,1755	0,1181	2,9563	0,7345	0,00341	0,0305	5,0753
1988	2,3441	2,3895	2,4845	2,3471	3,9300	4,1914	4,5280	4,1770	7,4661	0,6848	0,6444	0,6235	2,1233	0,1142	2,8700	0,7060	0,00324	0,0327	4,9540
1989	2,2252	2,2879	2,3969	2,3969	4,0200	4,2951	4,5600	4,0670	7,0509	0,6673	0,6234	0,5886	2,0281	0,1092	2,6306	0,6757	0,00315	0,0312	4,7307
1990	2,3393	2,3721	2,4332	2,4207	3,5400	3,8314	4,0970	3,6420	6,8273	0,6479	0,6130	0,6197	2,1053	0,1148	2,7635	0,7054	0,00321	0,0265	4,8748
1991	2,3287	2,4464	2,7955	2,7286	3,5470	4,0533	4,5630	4,1410	7,1590	0,6713	0,6264	0,6345	2,1709	0,1189	2,8300	0,7208	0,00328	0,0302	5,0189
1991 I	2,4032	2,4171	2,4290	2,4267	3,6010	3,6500	3,7280	3,6110	7,0638	0,6481	0,6188	0,6281	2,1440	0,1174	2,8693	0,7131	0,00323	0,0273	4,9812
II	2,4174	2,4324	2,4415	2,4223	3,5470	3,5972	3,6790	3,6770	7,0822	0,6508	0,6224	0,6324	2,1583	0,1182	2,8434	0,7162	0,00325	0,0276	5,0017
III	2,3619	2,3991	2,4226	2,3619	3,6980	3,8349	4,0590	4,0590	7,0352	0,6535	0,6152	0,6248	2,1284	0,1165	2,7770	0,7063	0,00323	0,0280	4,9270
IV	2,3294	2,3507	2,3685	2,3364	3,9280	4,0009	4,1110	4,0460	7,0075	0,6547	0,6051	0,6141	2,0858	0,1143	2,7796	0,6969	0,00318	0,0292	4,8436
V	2,3287	2,3578	2,3899	2,3854	3,9950	4,0472	4,1130	4,1130	6,9918	0,6587	0,6061	0,6164	2,0922	0,1147	2,7824	0,6969	0,00319	0,0293	4,8470
VI	2,3661	2,3737	2,3846	2,3741	4,1380	4,2283	4,3080	4,2920	6,9833	0,6592	0,6088	0,6163	2,1072	0,1154	2,7662	0,7013	0,00321	0,0302	4,8787
VII	2,3766	2,4030	2,4157	2,4138	4,2080	4,2979	4,3880	4,2120	7,0866	0,6647	0,6169	0,6217	2,1332	0,1168	2,7733	0,7095	0,00324	0,0312	4,9384
VIII	2,4117	2,4323	2,4432	2,4386	4,1270	4,2446	4,4220	4,2440	7,1477	0,6705	0,6232	0,6292	2,1582	0,1182	2,7906	0,7172	0,00327	0,0310	4,9924
IX	2,4337	2,4405	2,4465	2,4412	4,0570	4,1430	4,2550	4,0570	7,1479	0,6711	0,6244	0,6323	2,1656	0,1185	2,7910	0,7186	0,00328	0,0308	5,0018
X	2,4235	2,4413	2,4516	2,4447	4,0520	4,1272	4,1780	4,0980	7,1127	0,6706	0,6243	0,6323	2,1667	0,1186	2,7910	0,7177	0,00328	0,0316	4,9997
XI	2,4383	2,5893	2,7955	2,7099	3,9950	4,2023	4,5630	4,4210	7,4755	0,7091	0,6600	0,6670	2,2979	0,1258	2,9249	0,7593	0,00345	0,0324	5,2847
XII	2,7095	2,7192	2,7422	2,7286	4,1410	4,2663	4,3780	4,1410	7,7737	0,7440	0,6912	0,6989	2,4131	0,1321	3,0708	0,7973	0,00361	0,0333	5,5302
1992 I	2,7172	2,7270	2,7335	2,7259	4,1320	4,3047	4,4500	4,4060	7,7962	0,7496	0,6946	0,7031	2,4215	0,1325	3,0696	0,8012	0,00363	0,0344	5,5595



### 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				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	
1988	4378	4200	8578	1324	443	623	1067	140	9645
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
1991 I	5394	5106	10500	1286	849	1158	2007	167	12508
II	4765	4504	9268	801	700	970	1670	146	10938
III	7531	7626	15157	2049	1889	1820	3709	517	18866
IV	6395	6437	12833	2032	1266	1243	2510	330	15343
V	9563	9697	19260	3318	2317	2154	4471	437	23731
VI	9951	9815	19765	3003	2744	2870	5614	598	25379
VII	6634	6620	13254	1880	1009	980	1989	247	15243
VIII	7221	7501	14721	2140	2125	1862	3987	507	18709
IX	8861	9202	18063	2866	2687	2314	5001	795	23065
X	10441	10668	21108	2854	3431	3239	6670	911	27779
XI	9393	8878	18271	2293	2721	3200	5921	838	24192
XII	7461	6987	14448	1732	1301	1807	3108	398	17556
1992 I	7411	6892	14303	2056	1025	1556	2581	223	16884
02.01.1992	9083	8908	17991	2186	1292	1825	3117	463	21108
03.01.1992	5852	5486	11338	1040	935	1374	2309	375	13648
07.01.1992	12052	10214	22266	3722	2099	3493	5592	642	27858
08.01.1992	7423	7859	15283	3107	1941	1079	3020	515	18303
09.01.1992	9360	9509	18869	3859	1455	1948	3403	211	22272
10.01.1992	4735	5044	9780	1079	943	761	1704	169	11483
13.01.1992	7710	7596	15306	2336	1330	1611	2941	214	18247
14.01.1992	9071	7966	17037	2665	779	1541	2320	128	19356
15.01.1992	9662	8863	18525	2905	572	1764	2336	1	20860
16.01.1992	10607	9344	19951	4131	1271	1823	3094	395	23045
17.01.1992	2901	2936	5837	1185	1156	1665	2821	491	8658
20.01.1992	7722	6654	14376	2274	310	1363	1673	123	16049
21.01.1992	11637	8416	20053	2443	1477	4883	6360	562	26413
22.01.1992	7166	6467	13633	790	349	815	1184	43	14797
23.01.1992	6830	6709	13539	1863	1184	1182	2366	0	15905
24.01.1992	4837	4595	9432	621	837	1068	1906	0	11337
27.01.1992	5969	6032	12001	1945	744	951	1695	111	13696
28.01.1992	6118	5738	11856	1424	703	852	1555	126	13411
29.01.1992	7001	6748	13749	1951	954	824	1777	87	15526
30.01.1992	5180	5149	10328	1078	933	1010	1944	23	12272
31.01.1992	4708	4499	9207	583	262	852	1114	0	10321

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

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tavaravienti Varuexport E ports of goods	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Muut vaihto- taseen erät Övriga bytes- balansposter Other current account items	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Pitkäaikaisen pääoman liikkeet, netto Långfristiga kapitaltransaktioner, netto Net long-term capital transactions			Lyhytaikaisen pääoman liikkeet, netto, ml. tilastovirhe Kortfristiga kapitaltrans- aktioner, netto, inkl. statistifel Net short-term capital trans- actions, incl. statistical error	SP:n valuutta- varannon muutos Förändring i FB:s valuta- reserv 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		
					Suorat sijoitukset Direkt- investeringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investeringar Portfolio investment	Lainat ja muut erät Lån och övriga poster Loans and other items			Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset joukkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- denominated bonds	Lyhytaikaiset markkina- instrumentit Kortfristiga marknads- instrument Short-term mar- ket instruments
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1987	85516	82807	-10259	-7550	-3850	7543	-4247	23839	-15736	2049	..	..
1988	92902	92118	-12115	-11331	-8701	13107	-1394	8501	-183	-1999	..	..
1989	99784	105516	-19142	-24874	-11232	14578	3665	11902	5961	-3223	..	..
1990*	101327	103027	-24813	-26513	-9525	22110	17742	11278	-15092	3283	1647	-
1991*	92876	87720	-28576	-23420	-8370	35466	11862	-21942	6404	22751	7700	692
1990* XII	8442	8518	-2336	-2412	-827	2186	1467	-718	304	1440	136	-
1991* I	7692	7501	-2466	-2275	-699	781	2002	1865	-1673	1406	190	0
II	6946	7224	-2710	-2988	-1093	347	802	848	2084	220	480	71
III	7665	7546	-2526	-2407	251	6876	149	-7560	2691	4897	933	148
IV	8704	7871	-2634	-1801	-512	2565	1049	-1747	446	332	757	0
V	7651	7184	-2322	-1855	-362	8458	533	-14646	7872	2205	2004	237
VI	5294	6202	-2315	-3223	-465	3530	2035	4220	-6097	77	482	65
VII	8026	7069	-2024	-1067	-1049	2354	725	-1189	226	1261	443	116
VIII	7057	6706	-1747	-1396	-621	3124	1993	-7022	3921	1368	1152	10
IX	8156	7139	-1860	-843	-565	3362	502	-5214	2759	3194	920	0
X	8495	7833	-2679	-2017	-427	6305	1326	-15821	10634	4701	1006	-61
XI	8973	7281	-2575	-883	-794	-892	657	8302	-6390	1545	-765	30
XII	8217	8164	-2717	-2664	-2034	-1345	90	16021	-10067	1546	99	77

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

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

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1991 31.12.	1992			
		8.1.	15.1.	23.1.	31.1.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	33662	33589	34612	34123	34027
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	932	919	935	945	946
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1136	1139	1216	1230	1234
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	29381	29318	30248	29737	29637
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	34	33	32	31	31
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	2690	2690	2633	2595	2593
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2260	2260	2203	2203	2203
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	430	430	430	392	391
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	17413	15703	14793	14291	12894
Päiväluotot – Dagslån – Call money credits	-	1	1	0	3
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	9157	8554	8737	8235	6014
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	2725	1617	569	569	1122
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot – Kontantmedelskrediter – Till-money credits	3528	3528	3528	3528	3806
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1765	1765	1720	1720	1710
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>	1375	1378	1379	1379	1379
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	3	3	3	3	3
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1372	1374	1375	1375	1376
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	1288	1280	1267	1261	1256
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	879	873	860	854	852
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot – Masskuldebrev: KTR-krediter – Bonds: KTR credits	207	204	204	204	201
Joukkovelkakirjat: Muut – Masskuldebrev: Övriga – Bonds: Other	2	2	2	2	2
Muut – Övriga – Other claims on corporations	201	201	201	201	201
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	2916	1877	1878	3302	4767
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	1730	1730	1730	3154	4613
Sirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	1034	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	153	147	148	148	154
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>59346</b>	<b>56517</b>	<b>56561</b>	<b>56950</b>	<b>56916</b>

7 jatkoa  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1991 31.12.	1992			
		8.1.	15.1.	23.1.	31.1.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	46	69	71	107	126
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	45	68	69	106	125
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	1	1	1	1	1
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	3102	3105	3063	3072	3075
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatiliit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	2260	2260	2203	2203	2203
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	843	845	860	869	872
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14528	14143	13751	13561	13323
Setelit – Sedlar – Notes	13306	12929	12547	12361	12128
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1222	1214	1204	1199	1195
<b>Sljoltustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	8880	9220	9600	9550	10640
<b>Velat raholustaloksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	12567	11398	10761	11655	10582
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	2206	1035	398	1294	654
Määräaikaiset talletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset – Kassareservdepositioner – Cash reserve deposits	10361	10361	10361	10361	9928
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	0	2	1	1	1
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	3	4	4	4	4
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	-	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	4
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	7057	6710	6411	6295	6177
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	7057	6710	6411	6295	6177
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	1682	106	98	98	98
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	1584	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	98	106	98	98	98
<b>Arvonjärjestelytill ja varaukset – Värderingskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	5715	5998	7038	6843	7126
<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>59346</b>	<b>56517</b>	<b>56561</b>	<b>56950</b>	<b>56916</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
1987	4604	..	..
1988	5718	..	..
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1991 I	310	336	2094
II	204	289	1434
III	141	278	1416
IV	117	143	1516
V	62	276	3189
VI	111	165	1654
VII	51	72	1639
VIII	58	168	2239
IX	61	237	2255
X	40	341	2945
XI	36	667	3938
XII	125	372	4815
1992 I*	69	323	4363

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

MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, JANUARI 1992  
MARKKA BOND ISSUES, JANUARY 1992

REG.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÅN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA 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

VEROLLISET YLEISÖLAINAT/  
SKATTEPLIKTIGA LÅN FÖR ALLMÄNHETEN/  
TAXABLE PUBLIC ISSUES

392001	ETELÄ-KARJALAN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992	15.0	02.01.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.600
392002	KESKI-SUOMEN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992 I	25.0	02.01.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.500
392003	ETELÄ-SAVON SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992 I	20.0	02.01.92	5 - -/ BULLET	94-106	12.250
492002	PÄIJÄT-HÄMEEN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 I	30.0	02.01.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
492003	TURUN SUOMALAINEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 I	100.0	02.01.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
492005	METRA OY AB JVK-LAINA 1992 I	200.0	02.01.92	3 - -/ BULLET	100.00	12.300
492006	OULUN OP-JVK-LAINA 1992 I	150.0	03.01.92	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
492007	SALON SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 I	10.0	07.01.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
492008	KESKI-SUOMEN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 I	40.0	13.01.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
492013	TURUN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 II	50.0	20.01.92	3 - -/ BULLET	100.00	12.400
492015	TURUN SUOMALAINEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 II	100.0	27.01.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
492016	TUKIRAHOITUS OY JVK-LAINA 1992 I	40.0	20.01.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.250 *
492017	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY JVK-LAINA 1992 I	100.0	27.01.92	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.250
492018	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY JVK-LAINA 1992 II	60.0	27.01.92	4 8 4/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
492019	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY JVK-LAINA 1992 III	60.0	27.01.92	6 5 4/ 1 5 4	VAIHTUVA	12.000

8.2 jatkoa  
fortsättning - continued

492020	KANTA-HÄMEEN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 I	20.0	29.01.92	1 10	-/ BULLET	VAIHTUVA	12.000	
492022	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI JVK-LAINA 1992 I	50.0	27.01.92	3 -	-/ BULLET	VAIHTUVA	12.000	
492025	SUUR-HELSINGIN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 I	35.0	31.01.92	4 -	-/ BULLET	VAIHTUVA	12.000	
592001	SUOMEN VALTIO TUOTTO-OBL.LAINA 1992 I	270.0	07.01.92	3 -	-/ BULLET	100.00	11.500	
592002	SUOMEN VALTIO SARJA OBL.LAINA 1992 I	4000.0	15.01.92	7 -	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.000	
592003	SUOMEN VALTIO TUOTTO-OBL.LAINA 1992 II	195.0	27.01.92	3 -	-/ BULLET	100.00	11.500	
ERILLISLAINAT / LÅN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN / PRIVATE PLACEMENTS								
492001	OY INVESTA AB JVK-LAINA 1992 I	36.0	02.01.92	5 -	-/ BULLET	100.00	5.200	
492004	POHJOLAN VOIMA OY JVK-LAINA 1992	30.0	02.01.92	6 11 29/	BULLET	100.00	HELIBOR 6KK +0.750	
492009	SUOMEN YRITYSRAHOITUS OY JVK-LAINA 1992 I	100.0	13.01.92	4 11 29/	BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.425	
492010	TURUN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	20.0	15.01.92	3 -	-/ BULLET	98.57	12.000	
492011	PSP-KUNTAPANKKI OY JVK-LAINA 1992 I	20.0	16.01.92	5 -	-/ BULLET	100.00	12.500	
492012	OP-TUKKU OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1992 I	2.0	15.01.92	5 -	-/ BULLET	100.00	8.000	
492014	POLAR-RAKENNUS OY JVK-LAINA 1992 I	15.0	15.01.92	1 6 15/	BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.850	
492026	PSP-KUNTAPANKKI OY JVK-LAINA 1992 II	10.0	30.01.92	5 -	-/ BULLET	100.00	12.500	
492028	KIVALTERI OY JVK-LAINA 1992 I	400.0	29.01.92	5 -	-/ BULLET	100.00	ERITYISEHTO	
492029	VALMET PAPERIKONEET OY JVK-LAINA 1992	15.0	31.01.92	4 -	-/ 1 - -	100.00	HELIBOR 6KK +1.000	
492032	SUOMALAISEN JVK-LAINA 1992 I	35.0	31.01.92	4 -	-/ BULLET	VAIHTUVA	12.100	

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

VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNSK VALUTA, JANUARI 1992  
FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, JANUARY 1992

REK.NRO	LAINA	VALUUTTA JA NIMELLISARVO, MILJ.	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÅN	VALUTA OCH NOMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SIONS- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIA 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
392501	SUOMEN YHDYSPANKKI OY LUF VAST.DEB.LAINA 1992	LUF 600.0	07.01.92	5 2 -/ BULLET	102.00	9.375
	(n)					



## Huomautuksia ja selostuksia taulukoihin

### 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.

**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 päiväluotostaan maksamaan, jos sen päiväaseman viiden viimeisen pankkipäivän keskiarvo on negatiivinen.

**Taulukko 1.4.** Ecu tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Esitetyt korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Koriecur korot (sarakeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot ecukorin painoin; Kreikan drachman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun korko (sarake 5) saadaan markkinoilta suoraan.

**Taulukko 1.5.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskorkoon (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. Rahamarkkinainstrumenteilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkina-interventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

## 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.

**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.** 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. Korgecuns 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 1.5.** Den kurssäkrade eurodollardepositionsräntan (offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollarns termiini- 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 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

## 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.

**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 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 1.5.** 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

**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 rahamarkkinainterventioissaan 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. Termiinisopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen ja erääntyvien termiinien yhteenlaskettua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sen kuukauden mukaisesti, jonka kassavarantopohjaan veloitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletukselle maksettava vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborkoron, kuitenkin vähintään 8 %. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain. Kassavarantosopimuksen ns. lisäsopimusta sovellettiin huhtikuusta 1989 vuoden 1990 loppuun. Lisätalletusvelvoite oli pankki- tai pankkiryhmäkohtainen, ja sen suuruus määrytyi luotonannon kasvuvauhdin perusteella. Lisäsopimuksen pohjalta tehdyille talletuksille ei maksettu korkoa.

**Taulukko 2.4.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskkikorot on painotettu myyntiarvoilla. Kuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten maturiteetti määrytyy 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 2.5.** Pankkien väliset markkinat käsittävät vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin tai paikallispankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta (sarake 5) sisältää tosin 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

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 penningmarknadstransaktioner 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.** Kassareservskyldigheten anges enligt den månad på vars kassareservbas skyldigheten tillämpas. Kassa-reservdepositionerna skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i därpå följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionerna är 3 procentenheter lägre än tre månaders heliborräntan, dock minst 8 %. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betales månatligen. Ett tilläggsavtal till kassareservavtalet tillämpades från april 1989 till slutet av 1990. Depositionsskyldigheten enligt tilläggsavtalet beräknades separat för varje bank eller bankgrupp på grundvalen av kreditgivningens tillväxttakt. På depositionerna enligt tilläggsavtalet betalades inte ränta.

**Tabell 2.4.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägd 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 säljvärden. Depositionsbankernas utestående bankcertifikat anges enligt säljvärdet och Finlands Banks enligt bankcertifikatens nominella värde (kolumnerna 14 och 15).

**Tabell 2.5.** Interbankmarknaden omfattar endast affärsbankernas (inkl. Postbanken Ab) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank eller de lokala bankerna. Beloppet utelöande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar emellertid också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Övernighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas övernighddepositioner. Penningmarknadstransaktionerna

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.

**Table 2.3.** The cash reserve requirement is reported according to the month for whose cash reserve base the requirement is applicable. Cash reserve deposits must accord with this requirement by the last business day of the following calendar month. The annual rate of interest paid on cash reserve deposits is 3 percentage points less than three-month HELBOR but at least 8 per cent. Interest is paid monthly according to the actual number of days the funds are on deposit. A supplementary cash reserve agreement was applied from April 1989 to end-1990. The (non-interest-bearing) additional deposits made under this agreement varied according to the bank or group of banks concerned, the amounts being based on the rate of growth in lending.

**Table 2.4.** 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 2.5.** The interbank market comprises the gross investments of commercial banks (incl. Postipankki Ltd) with each other. Transactions with the Bank of Finland and with local (sav-

tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.6.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päiväalletuksia 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 irtisanomisaajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.7.** 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 (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 postisiirtotilliluotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauskannan keskiarvoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoisiksi konvertoidut perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostojankohdan mukaan. Keskiarvoa laskettaessa käytetään luottojen määrillä painotettuja nimelliskorkoja (haltijapapereissa efektiivisiä korkoja).

Kuukausittaiset luottokantaluotot kuvaavat kuukauden lopun tilannetta, ja vuosihavainnot ovat näiden kuukausilukujen aritmeettisiä keskiarvoja. Sama pätee taulukoiden 3.2.1-3.2.6 luottokantaluokuihin.

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

(kolumn 2) omfattar köp av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repo-köp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande ränteterminsköpfkontrakten (kolumn 4) omfattar också ränteterminskontrakt med företag.

**Tabell 2.6.** 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 2.7.** 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), 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 medelrörelsen på affärsbankernas kreditbestånd (kolumn 9). Som nya krediter betraktas alla nya och omsatta krediter (också grundrättsbundna krediter eller krediter med fast ränta som konverterats till krediter med referensränta) enligt löptidpunkten. Vid beräkningen av medelräntor används nominella räntor vägd med kreditbeloppen (för innehavarpapper effektiva räntor).

De månatliga uppgifterna om kreditbeståndet avspeglar situationen vid månadens slut och årsiakttagelserna 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.

ings and cooperative) banks are not included in the data. The amount of certificates of deposit outstanding (column 5) does, however, include 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 2.6.** 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 2.7.** 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

**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. Koko taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.2.4.** Kotitalousluottojen käyttötarkoituksilukitus 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.** Liikkeeselaskut, 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.

**Taulukko 4.2.** Käsité yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.2.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus yksi prosenttiyksikkö. Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus neljä prosenttiyksikköä. Lähdevero (15 % vuoden 1992 alusta) 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 4.2.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen.

#### 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecu markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Ecu keskimääräinen markkakurssi ennen kesäkuuta 1991 on laskettu käyttäen ecukorin valuuttojen kuukausikeskiarvokursseja. Ajanjaksona 7.6.–14.11.1991 ecun markkakurssin vaihteluvälin keskipiste oli 4.87580 ja 15.11.1991 lähtien se on 5.55841. Vaihteluväli on  $\pm 3$  %.

**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. Samtliga uppgifter 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.

**Tabell 4.2.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.2.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus en procentenhet. Övriga depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus fyra procentenheter. Källskatten (15 % från början av 1992) är en slutlig skatt, som uppbärs 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 4.2.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990.

#### 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen. Markens genomsnittliga kurs gentemot ecu före juni 1991 har beräknats med hjälp av månadsmedeltalen av kurserna för valutorna i ecukorgen. Under perioden 7.6 – 14.11.1991 var mittpunkten

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. All 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 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.

**Table 4.2.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.2.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less one percentage point. Other deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less four percentage points. The withholding tax (15 per cent as from the beginning of 1992) 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 4.2.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990.

Ennen ecukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna (sarake 6). Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen myyntikurssit 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 keskikurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tehoketystä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskikurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakkeet 1 ja 2) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarake 3) on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman liikkeet (sarakkeet 5–7) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuuletukset). Lyhytaikaisen pääoman liikkeet (sarake 8) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 9) ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta. Miinusmerkkinen luku tarkoittaa valuuttavarannon lisäystä.

## 8 Joukkovelkakirjalainat

**Taulukko 8.1.** Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan 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.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Rekisterinumero (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

för markkursens variationsintervall 4.87580. Från och med den 15 november 1991 är den 5.55841. Variationsintervallet är  $\pm 3$  %.

Den finska markens externa värde angavs före ecukopplingen med Finlands Banks valutaindex (kolumn 6). 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.** Säljkurserna 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. Terminstransaktionernas 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 (kolumn 3) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 5–7) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De kortfristiga kapitaltransaktionerna (kolumn 8) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 9) 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.** 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 =

## 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'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. For the period prior to June 1991, the markka's average rate against the ECU has been calculated using the monthly average exchange rates of the component currencies. In the period 7 June to 14 November 1991, the midpoint of the markka's fluctuation range against the ECU was 4.87580, and since 15 November it has been 5.55841. The fluctuation range is  $\pm 3$  per cent.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index (column 6). The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. Since 16 March 1989, 14 currencies have been included.

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

**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 (column 3) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Long-term capital transactions (columns 5–7) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Short-term capital transactions (column 8) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 9) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

(sarake 2) lyhenteet merkitsevät seuraavaa: OBL.LAINA = obligaatilaina, LUOTTODEB.LAINA = luottodebentuurilaina, VAST.DEB.LAINA = vastuudebentuurilaina, JVK-LAINA = muu joukkovelkakirjalaina. Liikkeeseenlaskupäivä (sarake 4): tärkeimmät korkoja kuoleuspäivämääriä koskevat poikkeukset kerrotaan sarakeessa 2. Poikkeukset ovat korko alkaen, korkopäivä, kuoleuspäivä ja takaisinosto. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 5) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä; merkintä BULLET = kertakuoletus laina-ajan päättyessä. Korkosarakkeen (7) teksti ja lyhenteet ovat seuraavat: ERITYISEHTO = koron määrittely selostettu lainaehtoissa (saatavissa rekisterinpitäjältä), HELIBOR = ks. taulukon 1.1 selitys, KK = kuukausi, LIBOR = London Interbank Offered 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 8.3.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Sarake 1 = taulukon 8.2 sarake 1. Sarake 2 on muutoin kuin taulukon 8.2 sarake 2, mutta tunnuksella (n) on lisäksi merkitty julkisesti noteeratut lainat. Sarakkeet 4–7 = vastaavat sarakkeet taulukossa 8.2.

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-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, kuoleuspäivä = amorteringsdag och takaisinosto = återköp. Låneperioder/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, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = nollkupong, PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta, PV = dagar, TALL. = tidsbunden deposition, V = år, VIITEKORKO = referensränta, \* = lånet har säkerhet.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Kolumn 1 = kolumn 1 i tabell 8.2. Kolumn 2 är i övrigt densamma som kolumn 2 i tabell 8.2, men (n) anger att lånet är offentligt noterat. Kolumnerna 4–7 är de samma som i tabell 8.2.

## 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 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, kuoleuspäivä = 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, 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, VIITEKORKO = reference rate, \* = guaranteed.

**Table 8.3.** The data are based on the Bank of Finland's Bond Register. Column 1 = column 1 of Table 8.2. Column 2 is the same as column 2 of Table 8.2 except that the symbol (n) is added to denote publicly quoted. Columns 4–7 = corresponding columns in Table 8.2.



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

Finansmarknaden · Financial Markets

3·1992

11.3.1992

ISSN 0789-9955

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

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

Inquiries:  
Information Department, 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, 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>
1.1 Markkinakorkoja	4	1.1 Market rates
1.2 Pankkien primekorot	5	1.2 Prime rates applied by banks
1.2.1 Postipankki Oy	5	1.2.1 Postipankki Ltd
1.2.2 Osuuspankkiryhmä	5	1.2.2 OKOBANK Group
1.3 Suomen Pankin korkoja	6	1.3 Rates of interest applied by the Bank of Finland
1.3.1 Peruskorko	6	1.3.1 Base rate
1.3.2 Suomen Pankin päiväkorot	6	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates
1.4 Eucn korkoja	7	1.4 ECU interest rates
1.5 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	8	1.5 Covered Eurodollar rate for the markka
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	<b>9</b>	<b>2 Money market liquidity</b>
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	9	2.1 Items affecting money market liquidity
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	10	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions
2.2.1 Rahamarkkina- ja valuuttakaupat tekopäivän mukaan	10	2.2.1 Money market transactions according to trade date
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	10	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date
2.3 Kassavarantovelvoite	11	2.3 Cash reserve requirement
2.4 Pankkien sijoitustodistukset	12	2.4 Bank certificates of deposit
2.5 Pankkien väliset markkinat	13	2.5 Interbank market
2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	14	2.6 Commercial banks' position in the money market
2.6.1 Saamiset	14	2.6.1 Claims
2.6.2 Velat	15	2.6.2 Liabilities
2.7 Pankkien valuuttatermiinipositio	16	2.7 Banks' forward exchange position
<b>3 Luotot</b>	<b>17</b>	<b>3 Lending</b>
3.1 Pankkien luotot yleisölle	17	3.1 Banks' lending to the public
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	18	3.2 Banks' markka lending to the public
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	19	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	20	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	21	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	23	3.2.4 Banks' lending to households by purpose
<b>1 De viktigaste räntorna</b>	<b>4</b>	<b>1 Key interest rates</b>
1.1 Marknadsräntor	4	1.1 Market rates
1.2 Bankernas primräntor	5	1.2 Prime rates applied by banks
1.2.1 Postbanken Ab	5	1.2.1 Postipankki Ltd
1.2.2 Andelsbankgruppen	5	1.2.2 OKOBANK Group
1.3 Finlands Banks räntor	6	1.3 Rates of interest applied by the Bank of Finland
1.3.1 Grundränta	6	1.3.1 Base rate
1.3.2 Finlands Banks dagsräntor	6	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates
1.4 Ecuräntor	7	1.4 ECU interest rates
1.5 Kursssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	8	1.5 Covered Eurodollar rate for the markka
<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	<b>9</b>	<b>2 Money market liquidity</b>
2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	9	2.1 Items affecting money market liquidity
2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	10	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions
2.2.1 Penningmarknads- och valutatransaktioner enligt avslutsdatum	10	2.2.1 Money market transactions according to trade date
2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	10	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date
2.3 Kassareservskyldighet	11	2.3 Cash reserve requirement
2.4 Bankernas bankcertifikat	12	2.4 Bank certificates of deposit
2.5 Interbankmarknaden	13	2.5 Interbank market
2.6 Affärsbankernas position på penningmarknaden	14	2.6 Commercial banks' position in the money market
2.6.1 Fordringar	14	2.6.1 Claims
2.6.2 Skulder	15	2.6.2 Liabilities
2.7 Bankernas valutaterminsposition	16	2.7 Banks' forward exchange position
<b>3 Utlåning</b>	<b>17</b>	<b>3 Lending</b>
3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	17	3.1 Banks' lending to the public
3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	18	3.2 Banks' markka lending to the public
3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	19	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim
3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	20	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector
3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	21	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage
3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	23	3.2.4 Banks' lending to households by purpose



Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1992



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 markkatalletukset pankeissa	29	4.2	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	29	4.2	The public's market deposits with banks	29
4.2.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	29	4.2.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	29	4.2.1	The public's markka deposits according to tax treatment	29
4.2.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	30	4.2.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	30	4.2.2	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	Ecun markkaurssi ja Suomen Pankin valuuttaindeksi	31	5.1	Markens kurs mot ecu och Finlands Banks valutaindex	31	5.1	Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index	31
5.2	Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja	32	5.2	Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank	32	5.2	Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland	32
5.3	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	33	5.3	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	33	5.3	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	33
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>37</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	37	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	37	8.1	Bond turnover	37
8.2	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	38	8.2	Masskuldebrevslån i mark	38	8.2	Markka bond issues	38
8.3	Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	40	8.3	Masskuldebrevslån i utländsk valuta	40	8.3	Foreign currency bond issues	40
<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>41</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>41</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>41</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 käytetty yksikkö		0 mindre än den använda enheten		0 less than 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	
	1	2	3	6	9	12	3	5
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1987	9,90	9,95	10,02	10,14	10,29	10,40	.	.
1988	9,77	9,87	9,97	10,16	10,35	10,50	10,7	10,8
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
1991 II	14,48	14,24	14,02	13,66	13,45	13,36	13,0	13,0
III	15,66	15,09	14,72	14,10	13,77	13,64	13,0	12,9
IV	14,69	14,29	13,97	13,52	13,35	13,28	12,7	12,5
V	12,25	12,07	11,98	11,94	11,95	11,95	11,9	11,8
VI	11,29	11,25	11,25	11,41	11,50	11,56	11,5	11,5
VII	10,09	10,39	10,69	11,19	11,38	11,52	11,8	11,7
VIII	10,62	10,86	11,09	11,28	11,39	11,50	11,7	11,7
IX	14,80	13,75	13,20	12,45	12,15	12,07	11,7	11,7
X	15,95	14,78	14,38	13,01	12,59	12,46	11,8	11,7
XI	16,75	15,33	14,66	13,25	12,92	12,77	12,4	12,3
XII	12,55	12,69	12,78	12,71	12,66	12,63	12,7	12,7
1992 I	12,09	12,18	12,26	12,33	12,37	12,39	12,5	12,5
II	11,78	11,74	11,74	11,74	11,75	11,75	12,1	12,0
03.02.1992	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,98		
04.02.1992	12,01	12,00	11,99	11,99	11,98	11,97		
05.02.1992	11,96	11,95	11,94	11,90	11,91	11,91		
06.02.1992	11,74	11,75	11,78	11,75	11,77	11,77		
07.02.1992	11,67	11,68	11,71	11,77	11,81	11,81		
10.02.1992	11,49	11,57	11,60	11,70	11,71	11,71		
11.02.1992	11,33	11,38	11,43	11,53	11,55	11,55		
12.02.1992	11,16	11,24	11,32	11,51	11,55	11,54		
13.02.1992	11,24	11,27	11,31	11,51	11,54	11,54		
14.02.1992	11,06	11,17	11,26	11,46	11,53	11,54		
17.02.1992	11,04	11,15	11,20	11,36	11,45	11,47		
18.02.1992	11,08	11,15	11,22	11,42	11,48	11,53		
19.02.1992	11,58	11,57	11,56	11,55	11,60	11,62		
20.02.1992	11,67	11,67	11,67	11,69	11,73	11,73		
21.02.1992	11,69	11,69	11,69	11,71	11,70	11,70		
24.02.1992	11,71	11,74	11,77	11,80	11,84	11,87		
25.02.1992	12,35	12,24	12,20	11,96	11,92	11,94		
26.02.1992	12,56	12,34	12,20	11,86	11,85	11,85		
27.02.1992	13,14	12,69	12,43	12,16	12,05	12,03		
28.02.1992	13,19	12,64	12,53	12,21	12,01	11,97		

## 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	
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %
	1		1
01.01.1990	13,50	15.10.1991	13,50
02.07.1990	13,00	01.06.1991	12,75
01.06.1991	12,25	01.07.1991	12,25
01.08.1991	11,50		
16.12.1991	12,25		

### 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
		16.06.1989	15,0	.	4,0
		06.11.1989	15,0	30,0	4,0
		23.10.1991	15,0	-	4,0
		12.11.1991	15,0	30,0	4,0
		14.11.1991	20,0	40,0	4,0
		21.11.1991	15,0	30,0	4,0

**1.4 Ecur 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
1987	6,9	7,0	7,0	7,2	7,1
1988	6,7	6,9	7,1	7,2	7,0
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
1991 II	10,5	10,5	10,4	10,4	9,8
III	10,3	10,2	10,2	10,1	9,5
IV	10,0	10,1	10,1	10,1	9,4
V	9,9	9,9	9,9	9,9	9,7
VI	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1
VII	9,9	10,0	10,1	10,1	10,0
VIII	9,9	10,0	10,1	10,2	9,9
IX	9,8	9,8	9,9	10,0	9,8
X	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9
XI	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
XII	10,4	10,4	10,3	10,2	10,6
1992 I	10,2	10,2	10,1	10,0	10,4
II	10,3	10,2	10,2	10,0	10,3
03.02.1992	10,3	10,3	10,2	10,0	10,5
04.02.1992	10,4	10,3	10,2	10,1	10,4
05.02.1992	10,4	10,3	10,3	10,1	10,6
06.02.1992	10,3	10,3	10,2	10,0	10,5
07.02.1992	10,3	10,3	10,2	10,1	10,4
10.02.1992	10,2	10,2	10,2	10,0	10,4
11.02.1992	10,3	10,2	10,2	10,0	10,4
12.02.1992	10,3	10,3	10,2	10,0	10,3
13.02.1992	10,3	10,2	10,2	10,1	10,3
14.02.1992	10,3	10,2	10,2	10,1	10,3
17.02.1992	10,3	10,3	10,2	10,1	10,3
18.02.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	10,2
19.02.1992	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2
20.02.1992	10,2	10,2	10,1	10,0	10,1
21.02.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1
24.02.1992	10,3	10,2	10,2	10,0	10,0
25.02.1992	10,2	10,2	10,1	10,0	10,0
26.02.1992	10,2	10,2	10,1	10,0	10,0
27.02.1992	10,2	10,2	10,1	10,0	10,1
28.02.1992	10,3	10,2	10,2	10,0	10,1

## 1.5 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
1987	9,8	9,9	9,9	10,1
1988	9,5	9,8	9,9	10,2
1989	11,8	12,1	12,1	12,1
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1991 II	14,2	13,9	13,4	13,1
III	15,3	14,5	13,8	13,3
IV	14,5	13,8	13,3	13,0
V	12,1	11,9	11,9	11,8
VI	11,7	11,7	11,5	11,6
VII	10,3	11,0	11,4	11,6
VIII	11,1	10,9	11,3	11,5
IX	14,9	13,4	12,5	12,0
X	15,7	14,4	13,0	12,3
XI	16,3	14,3	13,1	12,6
XII	11,9	12,4	12,3	12,3
1992 I	11,7	12,0	12,0	12,1
II	11,5	11,5	11,5	11,5
03.02.1992	11,6	11,7	11,7	11,8
04.02.1992	11,7	11,8	11,7	11,7
05.02.1992	11,6	11,6	11,6	11,6
06.02.1992	11,2	11,3	11,5	11,5
07.02.1992	11,4	11,3	11,4	11,4
10.02.1992	11,1	11,3	11,5	11,5
11.02.1992	11,0	11,2	11,2	11,2
12.02.1992	10,9	11,1	11,2	11,2
13.02.1992	11,0	11,1	11,3	11,4
14.02.1992	10,9	11,0	11,2	11,3
17.02.1992	10,8	11,0	11,2	11,3
18.02.1992	10,9	11,0	11,2	11,3
19.02.1992	11,6	11,5	11,5	11,4
20.02.1992	11,6	11,7	11,5	11,6
21.02.1992	11,4	11,5	11,5	11,5
24.02.1992	11,5	11,5	11,5	11,6
25.02.1992	12,0	11,9	11,7	11,6
26.02.1992	12,0	11,9	11,7	11,6
27.02.1992	12,7	11,9	11,6	11,6
28.02.1992	12,8	12,2	11,9	11,6



## 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 päiväasema Suomen Pankissa Bankernas dagsposition i Finlands Bank Banks' daily position in the Bank of Finland's call money market			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisvaraluotto av detta kontantmedelskredit of which: till-money credit	Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuttojen 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	Päiväluotot Dagslån Call money credits	Päiväasema, netto Dagsposition, netto Call money position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1987	703	481	222	8929	2287	..
1988	621	127	494	10189	2540	..
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4204	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1991 II	441	172	269	13211	3625	762
III	538	523	15	13222	3876	-1504
IV	911	31	880	13237	3531	-8498
V	1253	204	1049	13812	3430	-6060
VI	2593	669	1924	14159	3476	-10415
VII	1206	46	1160	13961	3785	-7317
VIII	834	28	806	13727	3733	-8455
IX	388	252	136	13612	3628	-11713
X	367	5357	-4990	13523	3540	-8755
XI	400	4457	-4057	13482	3475	-2195
XII	815	31	784	14249	3519	-6767
1992 I	822	63	759	13802	3537	-3647
II	572	42	530	13284	3811	-5982
03.02.1992	561	0	561	13365	3806	-554
04.02.1992	963	6	957	13372	3806	-1052
05.02.1992	1195	7	1188	13356	3806	-477
06.02.1992	1095	1	1093	13358	3806	-110
07.02.1992	887	0	887	13280	3806	-515
10.02.1992	939	1	938	13310	3806	-829
11.02.1992	866	0	866	13347	3806	-40
12.02.1992	46	2	44	13322	3806	-970
13.02.1992	101	0	100	13346	3806	-4156
14.02.1992	17	55	-38	13265	3806	-120
17.02.1992	762	2	760	13253	3806	740
18.02.1992	953	2	951	13259	3806	-10
19.02.1992	603	3	600	13229	3806	-492
20.02.1992	776	1	775	13243	3806	-10
21.02.1992	667	0	667	13222	3806	566
24.02.1992	262	0	262	13221	3806	1290
25.02.1992	687	1	686	13223	3806	-
26.02.1992	20	106	-87	13259	3806	-
27.02.1992	22	171	-149	13286	3806	-
28.02.1992	11	479	-468	13271	3869	757

- = likviditeettiä kirstävä vaikutus  
- = likviditeettisäätämiseffekt  
- = 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 penning- marknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkina- instrumenttien myynnit Försäljning av penning- marknadsinstrument Sales of money market instruments	Ajanjakson aikana Under perioden During period	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market		Terminiisopimuksiin 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>	
	Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>			Termini-interventiot = termiiniposition muutos Terminisinterventioner = terminspositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position				
	1	2		1	2	3	4	5
1987	1263	23658						
1988	13840	19190						
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
1991 II	3810	1760	1991 I	-	-2370	-1020	960	1090
III	9600	1790	II	-	-4590	-1560	1640	2360
IV	13060	1200	III	-	-7590	-730	1030	1120
V	12670	1180	IV	-	-160	-1170	1090	-830
VI	9603	2980	V	240	-11280	-3760	1630	-340
VII	6865	160	VI	10500	-3180	-1090	950	-490
VIII	11430	280	VII	2480	-4160	-60	130	560
IX	11670	680	VIII	-	-6280	50	-70	-70
X	15350	6710	IX	-	-3370	-510	690	3420
XI	9850	6340	X	730	-19910	-5470	5300	2210
XII	2430	6660	XI	14330	-6880	-520	-100	2120
1992 I	2000	7790	XII	6840	-170	1020	-430	1110
II	1710	8460	1992 I	710	-	190	-730	-740
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1992 II 1.	-	740	1992 I 1.	710	-	20	-	-600
II 2.	480	3110	I 2.	-	-	-410	-150	-40
II 3.	100	3080	I 3.	-	-	770	-650	-60
II 4.	1130	1530	I 4.	-	-	-190	70	-40

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

## 2.3 Kassavarantovelvoite

### Kassareservskyldighet – Cash reserve requirement

	Varsinainen talletusvelvollisuus Primär depositionsskyldighet Ordinary cash reserve requirement	Lisätalletusvelvollisuus Tillägsskyldighet Additional requirement	Talletukset ajanjakson lopussa Depositioner vid periodens slut Deposits at end of period	siitä lisätalletukset av detta tilläggsdepositioner of which: additional deposits
	%		milj. mk – Mmk – mill. FIM	
	1	2	3	4
1987	4,9	-	10941	-
1988	7,8	-	19039	-
1989	8,0	1,1	25506	3159
1990	6,7	-	17401	-
1991	3,7	-	10361	-
1991 II	6,2	-	15682	-
III	6,2	-	15740	-
IV	5,8	-	15845	-
V	5,5	-	14700	-
VI	5,2	-	14161	-
VII	4,9	-	13546	-
VIII	4,6	-	12707	-
IX	4,3	-	11842	-
X	4,0	-	11047	-
XI	4,0	-	10276	-
XII	3,7	-	10361	-
1992 I	3,7	-	9928	-
II	3,7	-	9891	-

## 2.4 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 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	
1987	34007	9,70	24556	9,80	8800	9,94	12993	10,16	56	10,01	80407	9,83	107	23328	28298	
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	
1991 I	13933	14,44	10614	14,28	3864	13,96	7257	13,83	12	11,61	35680	14,22	114	76196	76836	
II	14327	14,37	5995	14,05	4102	13,55	4825	13,38	1	10,00	29250	14,03	102	77692	79122	
III	23538	15,83	6893	14,94	4450	14,16	7391	13,76	-	-	42273	15,14	99	85022	88792	
IV	22273	14,89	11412	14,28	3807	13,76	5459	13,58	-	-	42950	14,46	89	81849	85129	
V	27454	12,15	11837	12,12	5253	12,03	8141	10,25	2	10,13	52686	11,84	103	89586	91966	
VI	15593	11,97	14376	11,54	4814	11,56	4189	11,65	-	-	38972	11,73	92	81892	84742	
VII	15637	10,18	10017	10,57	4966	11,08	3615	11,54	-	-	34235	10,57	75	79933	81023	
VIII	15224	10,47	13712	10,80	3797	11,19	3417	11,63	2	11,00	36151	10,78	86	82409	82779	
IX	28297	14,62	18974	13,50	8892	12,45	6370	12,12	0	12,00	62534	13,72	86	94916	95526	
X	30579	16,06	18888	14,65	8441	13,28	11833	12,49	0	11,01	69741	14,73	106	104980	109070	
XI	20386	16,79	15072	15,22	5300	13,57	10267	13,03	25	14,28	51050	15,23	109	100058	106708	
XII	13955	12,48	8864	12,72	3341	12,75	4349	12,14	36	12,45	30544	12,53	85	81712	90592	
1992 I	16957	11,97	9493	12,21	3585	12,38	4291	12,37	28	13,87	34354	12,13	84	80347	90987	

## 2.5 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
1991 II	14,91	2417	1015	130774	72126
III	18,90	3831	853	127479	74295
IV	16,33	3357	621	100308	81718
V	13,12	3930	1401	130434	79568
VI	13,45	3490	764	115928	85479
VII	9,48	2450	412	77219	75296
VIII	10,20	3315	776	91105	72688
IX	19,84	6356	1482	83934	84039
X	15,72	7682	1470	85449	94893
XI	20,94	5883	1306	121748	106195
XII	10,89	2910	595	107321	93864
1992 I	11,41	2466	409	58110	82074
II	10,74	3900	577	70925	78690
03.02.1992	11,67	1990	580	64345	79720
04.02.1992	11,79	850	630	65385	79286
05.02.1992	11,35	2774	860	66265	79863
06.02.1992	11,40	4770	340	66645	80048
07.02.1992	7,39	1625	220	66885	79477
10.02.1992	7,81	1350	480	67485	78215
11.02.1992	9,88	3890	870	68920	77716
12.02.1992	10,70	2560	60	69040	77318
13.02.1992	9,39	3328	360	69460	77807
14.02.1992	11,18	1650	240	69980	77973
17.02.1992	6,69	1885	340	70400	77960
18.02.1992	9,87	1000	400	70915	77704
19.02.1992	11,30	5410	540	71875	77813
20.02.1992	10,80	4710	1170	73534	78204
21.02.1992	11,66	2115	100	73644	78929
24.02.1992	6,90	6750	920	74764	76476
25.02.1992	7,42	6020	1020	76054	77217
26.02.1992	13,87	6485	620	76494	79050
27.02.1992	15,46	10825	880	77574	81851
28.02.1992	18,33	8005	900	78845	81174

## 2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

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

### 2.6.1 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 Commercial 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	0–31	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
1991 I	31298	9202	83	214	..	4160	..	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	33404	9507	66	434	..	4636	..	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	35930	11026	155	316	..	8756	..	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	36878	9928	479	526	..	5990	..	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	38980	10009	573	504	..	8036	..	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	36941	9185	484	482	..	4647	..	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	36088	7684	335	480	..	5347	..	18000	13519	9700	8605	110	49933
VIII	36745	7211	157	398	..	5820	..	20185	12452	9112	8477	104	50330
IX	40547	8865	197	610	..	13257	..	26739	15146	12389	9091	112	63477
X	46509	10054	210	655	..	7435	..	21383	20959	11668	10797	57	64862
XI	43283	9396	226	1599	..	6718	..	22857	16846	10201	11262	57	61222
XII	33371	7291	180	2423	..	4011	..	19965	10883	8500	7837	91	47276
1992 I	37927	6496	161	2727	245	4680	..	21116	14648	7647	8825	0	52236

2.6.2 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  (1+2+3+4) = (5+6+7+8+9+10)
	Sijoitus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Markkinaraha- velkakirjat Marknads- skuldebrev Marketable promissory notes	Repo-myyntit Repor, försäljningar Repo sales	Tilivelat Kontoskulder Deposits	0–1	0–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	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
1991 I	63490	5748	..	5011	..	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	64920	4878	..	6566	..	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	71867	8046	..	9047	..	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	69694	7852	..	7359	..	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	76697	8346	..	9679	..	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	70687	6341	..	5649	..	32030	20927	16295	13105	319	82677
VII	68479	6347	..	7603	..	33376	22254	14650	11876	273	82429
VIII	69978	7827	..	9285	..	40174	23184	12560	10852	320	87090
IX	84052	6846	..	12546	..	51312	25245	14619	12049	218	103443
X	92888	5047	..	7931	..	44311	29168	14526	17535	326	105866
XI	89419	9676	..	6539	..	42500	27499	15084	20238	313	105634
XII	70721	8766	..	4263	..	31816	20596	15024	16034	280	83750
1992 I	48250	3838	391	4402	..	24903	13609	7820	10327	223	56881

## 2.7 Pankkien valuuttatermiinipositio, milj. mk

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

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Kotimaiset yritykset Inhemska 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)			
	1	2	3	4	5	6
1987	21671	1158	20513	-233	-1287	18994
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
1991 I	13191	6724	6467	9165	-5260	10372
II	12545	7871	4673	9413	-3028	11058
III	13919	12231	1688	3336	-2593	2431
IV	14088	15045	-957	6496	-1568	3971
V	15130	25075	-9945	6181	663	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679
VII	16228	20422	-4194	5350	3257	4413
VIII	16961	30053	-13092	7757	3187	-2148
IX	17020	38496	-21477	13454	3947	-4076
X	22174	53395	-31222	9433	9034	-12755
XI	37546	51191	-13645	1551	9601	-2493
XII	33004	36352	-3348	2550	8953	8155
1992 I	31732	27973	3759	4673	8276	16708

- <sup>1)</sup> - = pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto  
 - = bankernas försäljning av utländsk valuta, netto  
 - = net amount of foreign currency sold 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	Markkuluotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille av detta till hushållen och icke-vinstsyftande samman- slutningar of which: to households and non-profit organizations	Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
	1	2	3	4
1987	197327	37836	..	235163
1988	256915	51299	..	308213
1989	282486	72576	..	355062
1990	290311	104436	..	394747
1991*	289586	112960	2020	402545
1991 I	287991	106746	1581	394737
II	287852	107368	1698	395220
III	287759	108639	1791	396398
IV	286651	107428	1732	394078
V	286235	109270	1765	395505
VI	287145	110260	1784	397405
VII	286851	109433	1767	396284
VIII	288718	109236	1784	397954
IX	290604	107605	1756	398208
X	291120	107571	1766	398691
XI	290306	115842	1789	406148
XII*	289586	112960	2020	402545
1992 I*	290419	111413	2061	401833

## 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle

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

	Yhteensä Total 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	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
1991 I	11158	13,53	297692	12,09	8711	14,11	280777	12,18	11,97	4765	13,77	185415	12,12	1637	13,27	105586	11,51
II	7294	14,33	297556	12,09	5989	14,69	280462	12,18	11,96	3470	14,50	185193	12,12	1316	13,43	105631	11,53
III	8930	13,39	297954	12,17	6988	14,91	280429	12,31	12,16	3697	14,75	185356	12,18	1500	13,52	105912	11,56
IV	8908	14,01	297198	12,10	7322	14,80	279422	12,25	11,99	4561	14,55	185497	12,21	1930	13,26	106267	11,59
V	8662	13,64	296388	12,05	7611	13,85	278743	12,20	11,96	4488	14,14	185110	12,17	1851	13,31	106144	11,61
VI	8669	13,29	296862	11,76	7611	13,54	279559	11,91	11,56	4328	13,77	185726	12,04	1822	13,02	106500	11,60
VII	10059	12,74	297528	11,53	7200	13,19	279110	11,67	11,28	4648	13,47	186303	11,95	1993	12,71	107005	11,58
VIII	7723	12,82	300197	11,52	6938	13,09	281027	11,70	11,38	4534	13,49	187210	11,93	1951	12,93	107487	11,59
IX	9091	13,96	300593	11,81	8169	13,96	282803	11,96	11,76	4554	13,86	187775	12,05	1930	13,02	107840	11,63
X	9734	14,12	301587	12,05	8392	14,01	283646	12,19	11,96	4886	13,96	188029	12,23	2117	12,90	108288	11,68
XI	9037	14,38	302330	12,09	6257	14,16	282568	12,21	11,87	3784	14,09	187654	12,33	1597	13,01	108261	11,71
XII	13567	12,49	300646	12,06	10603	12,51	281030	12,15	11,79	4318	13,94	186933	12,34	1524	13,12	107613	11,75
1992 I*	10001	13,38	299680	11,99	7727	13,52	279331	12,07	11,78	4285	13,63	186764	12,25	1427	13,09	107464	11,74

## 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 postal giro credits				Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans				Sijoitusomaisuusjoukko velkakirjat 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	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
1991 I	1097	15,00	20024	15,07	1507	16,40	5524	15,54	6107	13,39	255229	11,88	2447	11,47	16914	10,71
II	781	15,45	19879	15,16	1255	16,36	5465	15,56	3954	14,01	255118	11,87	1305	12,69	17093	10,63
III	942	14,99	19471	16,10	1354	16,45	5459	15,50	4691	14,44	255499	11,95	1942	7,91	17525	10,00
IV	763	15,85	19148	15,30	1465	16,45	5372	15,72	5094	14,17	254901	11,94	1587	10,37	17776	9,80
V	632	15,50	18494	16,17	1415	15,05	5246	15,50	5564	13,37	255002	11,86	1050	12,06	17645	9,66
VI	798	13,98	18837	13,69	1250	15,55	5164	15,38	5564	13,02	255558	11,71	1058	11,53	17303	9,41
VII	551	12,00	18685	12,33	1198	15,54	5002	15,22	5451	12,80	255423	11,55	2859	11,62	18418	9,49
VIII	567	12,54	19649	13,25	1055	15,35	4906	15,10	5316	12,70	256472	11,52	784	10,40	19170	8,93
IX	721	12,81	19795	15,15	1101	15,74	4813	15,11	6348	13,78	258196	11,66	921	14,02	17790	9,44
X	943	12,48	19649	15,61	1249	16,07	4698	15,25	6200	13,83	259298	11,87	1342	14,76	17941	9,88
XI	589	14,19	19087	14,22	985	16,29	4564	15,30	4682	13,71	258916	12,01	2781	14,88	19763	10,30
XII	1290	10,15	18680	13,08	1560	15,25	4728	15,15	7752	12,35	257622	12,03	2964	12,43	19616	10,79
1992 I*	989	13,34	18424	13,79	1120	15,42	4160	14,96	5618	13,17	256747	11,90	2274	12,90	20349	10,88

## 3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain

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

	Yhteisöyritykset 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 sammanslutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. einkeinonharjoittajien 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. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko				
	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	Medel-ränta	Mill. FIM	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 %				
	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	11561	10,41	1088	11,49	4961	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
1991 I	4436	14,25	78554	12,27	1549	10,66	12378	11,63	88	15,10	4525	12,29	319	13,35	16739	11,28	4765	13,77	185415	12,12	1	15,18	81	12,09
1991 II	2721	14,16	78988	12,26	835	14,18	12171	11,50	42	14,24	4510	12,33	224	14,21	16612	11,26	3470	14,50	185193	12,12	3	14,68	82	12,13
1991 III	4011	11,88	79656	12,37	919	14,43	11818	11,63	41	14,62	4497	12,47	262	13,38	16545	11,43	3697	14,75	185356	12,18	1	15,93	83	12,24
1991 IV	2993	13,01	79081	12,08	958	14,69	11548	11,37	169	13,70	4463	12,40	226	13,85	16530	11,38	4561	14,55	185497	12,21	1	13,42	81	12,27
1991 V	2887	13,28	79182	12,05	814	12,35	11163	11,16	178	13,11	4504	12,52	293	13,34	16347	11,39	4488	14,14	185110	12,17	1	14,62	81	11,94
1991 VI	3185	13,15	79428	11,42	757	11,59	10895	10,54	155	12,37	4402	11,77	243	12,43	16331	11,16	4328	13,77	185726	12,04	1	13,88	81	11,61
1991 VII	3975	12,31	79843	10,91	1202	11,27	10987	10,05	76	13,62	4337	11,39	154	12,93	15977	10,95	4648	13,47	186303	11,95	3	11,32	81	11,55
1991 VIII	2140	12,56	81451	10,94	787	9,90	11194	9,87	104	10,87	4352	11,39	150	12,81	15894	10,98	4534	13,49	187210	11,93	6	11,10	87	11,49
1991 IX	2755	13,96	80603	11,52	1523	14,35	11984	10,99	28	14,20	4296	11,77	230	13,60	15850	11,13	4554	13,86	187775	12,05	2	9,71	84	11,70
1991 X	3351	13,92	80909	11,84	1220	15,41	12508	11,71	77	12,60	4228	12,04	199	14,05	15830	11,30	4886	13,96	188029	12,23	1	11,03	84	11,90
1991 XI	2571	13,69	81077	11,72	2447	15,62	13576	11,80	70	13,48	4148	12,15	164	14,12	15793	11,30	3784	14,09	187654	12,33	1	12,31	82	12,31
1991 XII	5989	11,37	80206	11,65	2660	12,70	13295	11,55	139	11,25	4135	12,10	458	12,54	15994	11,21	4318	13,94	186933	12,34	2	12,21	82	12,30
1992 I*	3966	13,31	79823	11,62	1471	12,84	12917	11,49	84	12,77	4269	11,97	193	13,67	15830	11,17	4285	13,63	186764	12,25	2	11,46	77	11,86

**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

	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- 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 %	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 %	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 %
	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
1991 I	2548	10,56	174941	10,78	2537	16,16	52811	15,56	1794	16,30	41941	15,56	774	14,74	22179	13,21	220	15,23	9096	13,45
II	1159	10,73	173108	10,76	1880	16,16	53641	15,48	1415	16,21	42300	15,42	665	14,65	22612	13,30	191	15,16	9187	13,47
III	1234	10,65	171687	10,76	2492	16,39	54889	15,76	1813	16,52	42949	15,63	732	14,55	23092	13,38	161	14,58	9241	13,50
IV	1416	10,87	169562	10,73	2399	16,13	54853	15,62	1787	16,13	43373	15,65	924	14,55	23686	13,47	202	14,64	9309	13,52
V	1214	10,68	166647	10,71	2916	14,38	55935	14,98	2120	14,50	44130	15,06	902	14,36	24451	13,54	244	14,52	9430	13,52
VI	1049	10,00	164587	10,70	3260	13,85	57354	14,09	2145	13,78	44828	14,04	900	13,90	25024	13,58	261	14,20	9580	13,53
VII	1292	10,63	162549	10,78	2704	13,40	58295	12,90	2029	13,44	45407	12,76	1007	13,62	25619	13,57	198	13,61	9637	13,51
VIII	1048	9,90	160125	10,76	2682	13,67	59500	12,75	1835	13,85	45872	12,55	993	13,70	26258	13,55	254	13,73	9727	13,51
IX	1049	10,64	158614	10,76	2669	15,10	61013	13,46	1831	15,34	46465	13,17	1182	13,60	27036	13,60	221	13,73	9809	13,50
X	1499	11,86	157100	10,76	2442	15,94	61181	14,52	1619	16,12	46578	14,40	1290	13,64	27898	13,61	226	13,70	9867	13,49
XI	929	10,58	155176	10,71	1806	16,25	60828	15,00	1074	16,54	46284	15,15	1059	13,64	28605	13,60	168	13,57	9886	13,48
XII	1661	9,72	151940	10,72	3515	14,25	61432	14,81	2267	14,42	46491	15,07	1016	13,69	29126	13,62	165	13,71	9898	13,48
1992 I*	1360	10,58	144154	10,71	2584	14,35	61744	14,21	1421	14,79	46496	14,31	699	14,09	29356	13,63	104	13,86	9853	13,46

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				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, %	Milj. mk 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	40	
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	2694	14,11	2939	13,62	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90
1991 I	698	16,02	5204	16,31	85	15,04	579	14,77	165	14,69	560	14,53	1900	15,01	15942	12,69	33	16,09	605	14,08
II	564	16,21	5256	16,53	74	15,08	648	14,81	156	14,74	716	14,55	1505	15,26	16061	12,62	26	15,98	597	14,15
III	556	15,61	4609	18,60	111	15,01	758	14,84	171	14,80	885	14,63	1788	15,72	16306	12,86	24	16,52	606	13,88
IV	571	15,74	5196	16,10	173	15,03	925	14,87	204	14,78	1084	14,67	1785	15,93	16244	12,75	25	16,74	573	14,41
V	505	16,19	5501	19,80	204	14,94	1126	14,89	201	14,78	1273	14,66	1809	14,12	16365	12,53	21	16,45	414	14,90
VI	443	14,08	6226	12,88	196	14,41	1317	14,17	163	14,13	1495	13,94	1678	14,66	16384	12,43	20	16,69	403	14,86
VII	501	13,08	6541	10,95	188	14,35	1499	14,19	223	13,81	1686	13,53	1479	14,65	16064	12,26	20	16,83	406	14,81
VIII	562	13,80	7487	13,49	291	13,61	1787	13,47	193	13,70	1859	13,53	1386	13,51	17531	11,97	15	17,25	399	14,78
IX	741	14,48	7620	15,77	409	13,61	2184	13,50	210	13,81	2043	13,59	2290	14,15	18316	12,41	19	17,08	392	14,82
X	1014	14,47	8571	15,65	543	13,61	2726	13,51	279	13,85	2289	13,62	1904	13,24	18638	12,05	17	17,01	391	14,90
XI	866	13,38	9363	13,06	492	13,66	3204	13,53	283	13,54	2536	13,59	1418	14,73	18328	12,22	10	17,51	383	14,95
XII	1524	10,98	9827	12,04	333	14,37	3515	14,30	446	13,77	2939	13,62	2703	12,26	18429	11,91	20	17,51	377	14,90
1992 I*	1026	13,98	10033	13,79	269	14,44	3744	14,30	345	14,02	3236	13,66	1775	14,27	17664	11,72	179	11,35	6528	10,69

**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
1991 I	1637	13,27	105586	11,51	1182	15,82	27316	14,47	715	9,77	11196	9,77
II	1316	13,43	105631	11,53	987	16,03	27102	14,46	109	9,85	11299	9,77
III	1500	13,52	105912	11,56	1096	16,21	27150	14,62	72	9,93	11242	9,77
IV	1930	13,26	106267	11,59	1318	15,88	27096	14,62	44	10,06	11062	9,77
V	1851	13,31	106144	11,61	1460	14,99	29779	14,44	23	10,16	11053	9,77
VI	1822	13,02	106500	11,60	1396	14,45	30019	13,83	7	10,47	11038	9,87
VII	1993	12,71	107005	11,58	1447	14,19	30086	13,35	11	11,23	11032	10,65
VIII	1951	12,93	107487	11,59	1317	14,34	30124	13,28	196	11,07	11217	10,99
IX	1930	13,02	107840	11,63	1281	15,15	30167	13,69	265	11,06	11210	11,00
X	2117	12,90	108288	11,68	1395	15,34	30063	14,18	212	11,04	11283	11,00
XI	1597	13,01	108261	11,71	1081	15,57	29879	14,51	150	11,05	11411	11,01
XII	1524	13,12	107613	11,75	1342	14,91	29888	14,45	124	11,07	11513	11,01
1992 I*	1427	13,09	107464	11,74	1149	15,21	28642	14,22	708	11,02	12219	11,00

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
1991 I	1770	10,34	123657	10,88	1067	16,63	24994	16,23	651	14,78	20215	13,25	195	15,28	8447	13,46
II	852	10,64	122741	10,86	949	16,46	25107	16,14	575	14,75	20578	13,31	156	15,25	8522	13,47
III	773	10,83	121842	10,86	959	16,91	25369	16,36	661	14,57	21001	13,40	149	14,57	8567	13,50
IV	1038	10,73	120732	10,85	1201	16,51	25671	16,33	816	14,67	21523	13,49	190	14,67	8633	13,53
V	798	10,58	118885	10,84	1479	14,85	26230	15,74	800	14,39	22206	13,56	235	14,55	8750	13,54
VI	693	10,42	117774	10,83	1478	14,22	26977	14,74	821	13,90	22760	13,59	249	14,26	8899	13,54
VII	829	10,47	116809	10,90	1526	13,79	27612	13,61	946	13,66	23371	13,61	188	13,64	8958	13,53
VIII	787	10,60	114833	10,91	1473	14,00	28196	13,42	917	13,72	23966	13,59	225	13,75	9037	13,53
IX	837	10,72	113794	10,91	1209	15,46	28574	14,10	1054	13,64	24673	13,64	199	13,75	9107	13,52
X	981	10,58	112594	10,90	1033	16,36	28553	15,17	1155	13,67	25443	13,65	212	13,71	9170	13,51
XI	684	10,58	111305	10,88	760	16,53	28379	15,86	905	13,70	26023	13,65	156	13,58	9193	13,51
XII	764	10,44	109605	10,88	1046	15,29	28425	15,69	823	13,97	26436	13,67	145	13,74	9205	13,51
1992 I*	1026	10,73	103034	10,89	1049	15,04	28528	15,06	625	14,15	26648	13,68	89	14,01	9165	13,49



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- 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, %	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, %
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
1991 I	224	14,94	1113	14,99	836	15,90	6516	14,03	22	16,21	473	14,03
II	201	14,96	1299	15,06	719	15,99	6478	14,07	18	16,18	468	14,07
III	242	15,01	1509	15,02	891	15,84	6552	14,13	23	17,56	516	14,36
IV	310	15,03	1823	14,98	986	15,86	6669	14,20	21	16,89	447	14,36
V	348	15,00	2145	15,46	815	15,59	6600	14,16	13	17,10	294	15,06
VI	335	14,28	2464	14,07	737	15,44	6564	14,13	14	16,86	285	14,97
VII	381	14,04	2803	13,75	763	15,45	6466	14,04	15	17,01	284	14,95
VIII	445	13,71	3231	13,66	675	15,17	7664	13,49	11	17,47	283	14,96
IX	530	13,83	3721	13,75	713	15,12	7629	13,46	12	17,32	275	14,98
X	662	13,90	4349	13,75	830	15,43	7644	13,43	14	17,22	277	15,05
XI	595	13,88	4889	13,63	678	15,63	7724	13,43	8	17,80	141	16,74
XII	592	14,19	5406	14,04	931	15,10	7589	13,44	17	17,61	267	15,18
1992 I*	527	14,26	5835	14,14	796	15,14	7421	13,37	174	11,21	6131	10,60

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	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko	Milj. Mmk	Keski-korko
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	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
1991 I	620	10,32	76385	10,77	180	16,16	3152	15,78	467	14,78	16622	13,12	159	15,15	7271	13,29	87	14,59	1430	12,56	124	14,84	726	14,41
II	424	10,20	75947	10,76	154	15,88	3208	15,65	410	14,72	16881	13,19	124	15,05	7335	13,31	95	14,50	1433	12,65	109	14,86	827	14,46
III	420	10,36	75588	10,75	146	16,18	3254	15,83	482	14,48	17191	13,28	100	14,64	7367	13,33	217	14,28	1549	12,84	135	14,93	963	14,42
IV	646	10,27	75187	10,74	195	15,80	3334	15,75	586	14,56	17574	13,38	130	14,72	7411	13,36	200	14,30	1644	12,95	173	14,90	1116	14,58
V	497	10,18	74220	10,74	315	14,43	3543	15,14	578	14,33	17943	13,45	156	14,56	7488	13,36	90	14,32	1630	13,01	214	14,87	1320	14,63
VI	431	10,02	73655	10,73	358	13,97	3792	14,35	581	13,83	18330	13,50	162	14,02	7574	13,37	79	13,86	1624	13,00	211	14,23	1520	14,00
VII	539	10,09	73273	10,72	353	13,64	4023	13,49	675	13,57	18769	13,51	136	13,69	7623	13,35	63	13,83	1587	12,92	227	14,10	1730	13,87
VIII	402	10,11	72726	10,71	360	13,75	4288	13,30	679	13,64	19213	13,53	162	13,78	7675	13,36	55	13,47	1564	12,89	293	13,58	2021	13,45
IX	396	10,14	72123	10,70	259	14,70	4425	13,74	753	13,55	19715	13,55	137	13,73	7718	13,35	59	13,54	1547	12,89	327	13,60	2312	13,47
X	522	10,07	71611	10,69	193	15,45	4462	14,51	801	13,54	20238	13,56	144	13,75	7755	13,34	60	14,05	1540	12,87	396	13,62	2680	13,48
XI	346	10,08	70874	10,68	135	15,57	4470	15,11	614	13,57	20618	13,56	106	13,61	7766	13,34	64	13,71	1654	12,88	333	13,65	2879	13,52
XII	361	9,99	69704	10,68	193	14,85	4512	15,01	520	13,83	20861	13,59	86	14,16	7760	13,34	58	13,66	1522	12,81	307	14,13	3253	14,02
1992 I*	321	10,02	65051	10,71	226	14,66	4605	14,57	432	14,04	21028	13,60	53	14,38	7722	13,32	46	13,67	1482	12,72	350	13,47	7577	11,96

### 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
1991 I	13511	7611	18285	10932	5015	4083	25434	46717	370	359	2763
II	12239	6025	18298	10416	6513	3897	25648	46469	311	514	2774
III	12404	6701	17797	10577	6360	4863	25148	45664	424	529	2816
IV	12491	4576	18422	10025	6078	3896	25631	41910	913	966	3694
V	11596	6398	18727	12110	5705	4372	25640	40936	1373	1768	4389
VI	9857	4421	18470	10860	4988	4221	25690	41664	753	2011	5123
VII	8465	4836	16051	12866	3548	4175	24086	43618	652	1558	5341
VIII	9653	5957	16283	13546	3577	3759	24687	43470	482	1269	5396
IX	10147	5195	15976	12138	4821	4203	23912	40685	579	1144	5446
X	11802	5999	16810	12355	5490	4870	27085	43258	604	1031	5516
XI	11369	4743	14375	10510	5222	4266	24523	43371	433	905	5564
XII	8448	6880	13146	11342	3356	4054	24544	44235	680	927	5594
1992 I*	7414	6615	12773	12163	3209	3733	21621	43997	713	1051	5519

#### 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
1986	96874	169095	170076
1987	105829	190837	206175
1988	111259	234268	256947
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1990 XI	128127	257744	291414
XII	141524	266383	291045
1991 I	122453	261139	289898
II	121053	261423	288823
III	121271	263406	294244
IV	119229	261033	290233
V	124190	266403	297849
VI	127454	268528	298899
VII	126403	267329	296597
VIII	124941	265224	296956
IX	123637	264310	299216
X	122012	263293	304260
XI	121627	264592	301299

## 4.2 Yleisön markkatalletukset pankeissa

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

### 4.2.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

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

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Verottomat Skattefria Tax-exempt		siitä 24 kkn talletukset av detta 24 mån. depositioner of which: 24 month deposits		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 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1991 I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V	152722	5,78	68488	7,44	63793	11,14	39658	5,95	256173	7,14
VI	154090	5,76	68272	7,45	64272	10,93	40872	5,77	259234	7,05
VII	153122	5,78	68095	7,46	64292	10,13	40718	5,34	258131	6,79
VIII	153076	5,79	67907	7,47	64591	10,00	38432	5,61	256099	6,82
IX	151144	5,80	67607	7,48	65361	10,26	38709	5,84	255214	6,95
X	149332	5,80	66805	7,50	66483	10,87	38451	6,18	254266	7,18
XI	148456	5,79	66043	7,50	68619	11,01	39113	6,15	256188	7,24
XII	149499	5,76	65015	7,50	70658	10,68	45834	5,85	265991	7,08
1992 I*	146007	5,76	62607	7,50	75638	10,57	43544	6,09	265190	7,19

## 4.2.2 Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan

Allmänhetens markkadeponeringar 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 markkinakorkoihin 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. 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	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
1991 I	176453	5,94	12249	12,35	294	11,72	4210	10,93	1518	10,22	767	11,50	48621	11,49	10343	0,86	252170	7,20
II	175373	5,88	12333	12,42	328	11,72	4525	10,68	1821	9,90	902	11,30	50893	11,53	9562	0,43	253013	7,23
III	174652	5,91	13096	11,82	351	11,34	5158	11,84	1999	10,05	1028	11,28	51910	11,53	9079	0,55	254430	7,29
IV	171809	5,91	16344	12,23	367	11,65	5222	10,86	2211	9,87	1228	11,15	49483	11,26	8962	0,49	252253	7,29
V	172634	5,93	16444	11,03	391	11,62	6023	10,04	2448	9,55	1357	11,13	51270	10,83	9403	0,40	256173	7,14
VI	175340	5,92	18093	10,89	410	11,58	6121	9,66	2669	8,96	1460	10,35	49098	10,65	10189	0,49	259234	7,05
VII	174940	5,96	17118	8,61	444	11,40	6140	8,47	2674	9,00	1672	9,78	49563	10,17	9919	0,34	258131	6,79
VIII	174624	5,97	15914	8,76	458	11,15	7518	7,40	3136	7,95	1763	9,74	49456	10,13	8128	0,50	256099	6,82
IX	172014	5,97	16011	9,78	463	11,37	7473	8,80	3208	7,34	1809	9,75	50113	10,24	9140	0,60	255214	6,95
X	169579	5,96	17175	11,35	468	11,19	7033	9,14	3311	7,66	1820	9,76	50857	10,71	9154	0,60	254266	7,18
XI	168322	5,95	18206	11,50	475	11,16	7312	8,62	3358	7,74	1849	9,80	52590	10,84	9283	0,56	256188	7,24
XII	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 I*	165802	5,97	20056	10,11	698	11,30	10649	7,62	3579	7,94	2204	10,22	59841	10,38	8145	0,55	265190	7,19

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

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

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

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

	Ecu:n markkaurssi Markens kurs mot ecu Markka's exchange rate against the ECU				Poikkeama keskipisteestä, % Avvikelse från mittpunkten, % Deviation from midpoint, %	Suomen Pankin ulkomaan- kauppapainoinen valuuttaindeksi (1982 = 100) Finlands Banks utrikes- handelsvägda valutaindeks (1982 = 100) The Bank of Finland's 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	6
1987	..	5,08273	..	..	..	103,3
1988	..	4,96108	..	..	..	102,0
1989	..	4,73670	..	..	..	98,4
1990	..	4,85697	..	..	..	97,3
1991	..	5,00580	..	..	..	101,4
1991 II	..	4,97232	..	..	..	98,8
III	..	4,91308	..	..	..	98,7
IV	..	4,83628	..	..	..	98,4
V	..	4,84342	..	..	..	98,7
VI	4,85606	4,86741	4,88532	4,86648	-0,2	99,6
VII	4,87348	4,92615	4,94900	4,94287	1,0	100,8
VIII	4,94023	4,98131	5,00609	4,99774	2,2	101,6
IX	4,97477	4,99324	5,00450	4,98740	2,4	101,5
X	4,95193	4,98879	5,00891	4,99401	2,3	101,5
XI	4,97664	5,27668	5,69975	5,51583	0,9	106,8
XII	5,51446	5,52866	5,57045	5,54283	-0,5	111,5
1992 I	5,52941	5,55238	5,57157	5,56172	-0,1	112,1
II	5,56221	5,58207	5,59988	5,59796	0,4	112,9
03.02.1992		5,56221				
04.02.1992		5,56592				
05.02.1992		5,56554				
06.02.1992		5,56988				
07.02.1992		5,57379				
10.02.1992		5,57019				
11.02.1992		5,57026				
12.02.1992		5,57395				
13.02.1992		5,57391				
14.02.1992		5,57414				
17.02.1992		5,58329				
18.02.1992		5,58348				
19.02.1992		5,58619				
20.02.1992		5,59734				
21.02.1992		5,59730				
24.02.1992		5,59988				
25.02.1992		5,59909				
26.02.1992		5,59888				
27.02.1992		5,59821				
28.02.1992		5,59796				

## 5.2 Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja, mk

Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank, mk – Selling 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	ytin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ytin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1987	2,4048	2,4514	2,5267	2,4977	3,9540	4,4038	4,7930	3,9540	7,2129	0,6952	0,6547	0,6444	2,1755	0,1181	2,9563	0,7345	0,00341	0,0305	5,0753
1988	2,3441	2,3895	2,4845	2,3471	3,9300	4,1914	4,5280	4,1770	7,4661	0,6848	0,6444	0,6235	2,1233	0,1142	2,8700	0,7060	0,00324	0,0327	4,9540
1989	2,2252	2,2879	2,3969	2,3969	4,0200	4,2951	4,5600	4,0670	7,0509	0,6673	0,6234	0,5886	2,0281	0,1092	2,6306	0,6757	0,00315	0,0312	4,7307
1990	2,3393	2,3721	2,4332	2,4207	3,5400	3,8314	4,0970	3,6420	6,8273	0,6479	0,6130	0,6197	2,1053	0,1148	2,7635	0,7054	0,00321	0,0265	4,8748
1991	2,3287	2,4464	2,7955	2,7286	3,5470	4,0533	4,5630	4,1410	7,1590	0,6713	0,6264	0,6345	2,1709	0,1189	2,8300	0,7208	0,00328	0,0302	5,0189
1991 II	2,4174	2,4324	2,4415	2,4223	3,5470	3,5972	3,6790	3,6770	7,0822	0,6508	0,6224	0,6324	2,1583	0,1182	2,8434	0,7162	0,00325	0,0276	5,0017
III	2,3619	2,3991	2,4226	2,3619	3,6980	3,8349	4,0590	4,0590	7,0352	0,6535	0,6152	0,6248	2,1284	0,1165	2,7770	0,7063	0,00323	0,0280	4,9270
IV	2,3294	2,3507	2,3685	2,3364	3,9280	4,0009	4,1110	4,0460	7,0075	0,6547	0,6051	0,6141	2,0858	0,1143	2,7796	0,6969	0,00318	0,0292	4,8436
V	2,3287	2,3578	2,3899	2,3854	3,9950	4,0472	4,1130	4,1130	6,9918	0,6587	0,6061	0,6164	2,0922	0,1147	2,7824	0,6969	0,00319	0,0293	4,8470
VI	2,3661	2,3737	2,3846	2,3741	4,1380	4,2283	4,3080	4,2920	6,9833	0,6592	0,6088	0,6163	2,1072	0,1154	2,7662	0,7013	0,00321	0,0302	4,8787
VII	2,3766	2,4030	2,4157	2,4135	4,2080	4,2979	4,3880	4,2120	7,0866	0,6647	0,6169	0,6217	2,1332	0,1168	2,7733	0,7095	0,00324	0,0312	4,9384
VIII	2,4117	2,4323	2,4432	2,4386	4,1270	4,2446	4,4220	4,2440	7,1477	0,6705	0,6232	0,6292	2,1582	0,1182	2,7906	0,7172	0,00327	0,0310	4,9924
IX	2,4337	2,4405	2,4465	2,4412	4,0570	4,1430	4,2550	4,0570	7,1479	0,6711	0,6244	0,6323	2,1656	0,1185	2,7910	0,7186	0,00328	0,0308	5,0018
X	2,4235	2,4413	2,4516	2,4447	4,0520	4,1272	4,1780	4,0980	7,1127	0,6706	0,6243	0,6323	2,1667	0,1186	2,7910	0,7177	0,00328	0,0316	4,9997
XI	2,4383	2,5893	2,7955	2,7099	3,9950	4,2023	4,5630	4,4210	7,4755	0,7091	0,6600	0,6670	2,2979	0,1258	2,9249	0,7593	0,00345	0,0324	5,2847
XII	2,7095	2,7192	2,7422	2,7286	4,1410	4,2663	4,3780	4,1410	7,7737	0,7440	0,6912	0,6989	2,4131	0,1321	3,0708	0,7973	0,00361	0,0333	5,5302
1992 I	2,7172	2,7270	2,7335	2,7259	4,1320	4,3047	4,4500	4,4060	7,7962	0,7496	0,6946	0,7031	2,4215	0,1325	3,0696	0,8012	0,00363	0,0344	5,5595
II	2,7269	2,7355	2,7429	2,7405	4,2770	4,4313	4,5580	4,5010	7,8769	0,7543	0,6986	0,7061	2,4312	0,1329	3,0435	0,8052	0,00366	0,0347	5,5939



### 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				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	9 (3+7)
1988	4378	4200	8578	1324	443	623	1067	140	9645
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
1991 II	4765	4504	9268	801	700	970	1670	146	10938
III	7531	7626	15157	2049	1889	1820	3709	517	18866
IV	6395	6437	12833	2032	1266	1243	2510	330	15343
V	9563	9697	19260	3318	2317	2154	4471	437	23731
VI	9951	9815	19765	3003	2744	2870	5614	598	25379
VII	6634	6620	13254	1880	1009	980	1989	247	15243
VIII	7221	7501	14721	2140	2125	1862	3987	507	18709
IX	8861	9202	18063	2866	2687	2314	5001	795	23065
X	10441	10668	21108	2854	3431	3239	6670	911	27779
XI	9393	8878	18271	2293	2721	3200	5921	838	24192
XII	7461	6987	14448	1732	1301	1807	3108	398	17556
1992 I	7411	6892	14303	2056	1025	1556	2581	223	16884
II	7042	6930	13972	1392	1243	1348	2591	279	16563
03.02.1992	6435	5497	11932	1569	707	1460	2167	53	14099
04.02.1992	3534	3617	7151	462	199	364	564	0	7715
05.02.1992	6564	6092	12655	1823	1531	1924	3455	846	16111
06.02.1992	8085	8009	16094	1420	1832	1745	3577	307	19671
07.02.1992	6734	6195	12929	572	470	950	1420	302	14349
10.02.1992	5519	5472	10991	379	386	442	828	75	11819
11.02.1992	6506	6138	12645	923	648	773	1421	131	14065
12.02.1992	4958	4432	9391	487	261	847	1107	28	10498
13.02.1992	9155	9829	18985	1980	1419	947	2366	225	21351
14.02.1992	1757	1771	3528	421	555	547	1102	0	4629
17.02.1992	5533	4941	10474	911	270	676	945	0	11419
18.02.1992	7551	7370	14921	1966	506	511	1016	20	15937
19.02.1992	8678	8446	17123	3262	3524	3450	6974	1356	24097
20.02.1992	8442	8741	17183	1406	1615	1516	3131	374	20313
21.02.1992	7236	6267	13503	974	997	1788	2786	225	16288
24.02.1992	10701	9938	20639	2324	1960	3136	5096	323	25735
25.02.1992	11883	11967	23851	3454	2252	2184	4436	500	28286
26.02.1992	8835	9970	18805	1876	2807	1732	4539	645	23344
27.02.1992	7037	8237	15274	858	1739	828	2567	91	17841
28.02.1992	5692	5677	11369	769	1191	1141	2332	90	13701

## 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	Muut vaihto- taseen erät Övriga bytes- balansposter Other current account items	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Pitkäaikaisen pääoman liikkeet, netto Långfristiga kapitaltransaktioner, netto Net long-term capital transactions			Lyhytaikaisen pääoman liikkeet, netto, ml. tilastovirhe Kortfristiga kapitaltrans- aktioner, netto, inkl. statistifel Net short-term capital trans- actions, incl. statistical error	SP:n valuutta- varannon muutos Förändring i FB:s valuta- reserv 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		
					Suorat sijoitukset Direkt- investeringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investeringar Portfolio investment	Lainat ja muut erät Lån och övriga poster Loans and other items			Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset joukkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- denominated bonds	Lyhytaikaiset markkina- instrumentit Kortfristiga marknads- instrument Short-term mar- ket instruments
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1987	85516	82807	-10259	-7550	-3850	7543	-4247	23839	-15736	2049	..	..
1988	92902	92118	-12115	-11331	-8701	13107	-1394	8501	-183	-1999	..	..
1989	99784	105516	-19142	-24874	-11232	14578	3665	11902	5961	-3223	..	..
1990*	101327	103027	-24813	-26513	-9525	22110	17742	11278	-15092	3283	1647	-
1991*	92876	87720	-28576	-23420	-8370	35466	11862	-21942	6404	22751	7700	692
1991* I	7692	7501	-2466	-2275	-699	781	2002	1865	-1673	1406	190	0
II	6946	7224	-2710	-2988	-1093	347	802	848	2084	220	480	71
III	7665	7546	-2526	-2407	251	6876	149	-7560	2691	4897	933	148
IV	8704	7871	-2634	-1801	-512	2565	1049	-1747	446	332	757	0
V	7651	7184	-2322	-1855	-362	8458	533	-14646	7872	2205	2004	237
VI	5294	6202	-2315	-3223	-465	3530	2035	4220	-6097	77	482	65
VII	8026	7069	-2024	-1067	-1049	2354	725	-1189	226	1261	443	116
VIII	7057	6706	-1747	-1396	-621	3124	1993	-7022	3921	1368	1152	10
IX	8156	7139	-1860	-843	-565	3362	502	-5214	2759	3194	920	0
X	8495	7833	-2679	-2017	-427	6305	1326	-15821	10634	4701	1006	-61
XI	8973	7281	-2575	-883	-794	-892	657	8302	-6390	1545	-765	30
XII	8209	8164	-2709	-2664	-2034	-1345	90	16021	-10067	1546	99	77
1992* I	7582	7226	-2556	-2200	-1223	-872	-272	3871	696	-852	-230	-12

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

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

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1991 31.12.	1992			
		7.2.	14.2.	21.2.	28.2.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	33662	33286	33631	35432	34486
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erytyiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	932	1047	1068	1073	1070
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1136	1201	1208	1235	1232
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	29381	28827	29146	30915	29976
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	34	30	30	29	28
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	2690	2616	2616	2616	2623
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2260	2225	2225	2225	2225
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	430	391	391	391	398
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	17413	11422	9480	9375	9267
Päiväluotot – Dagslån – Call money credits	-	0	55	0	479
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	9157	4107	2207	2156	2058
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	2725	1575	1477	1477	924
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot – Kontantmedelskrediter – Till-money credits	3528	3806	3806	3806	3869
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1765	1696	1696	1698	1698
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>	1375	1383	1382	1382	1382
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	3	3	3	3	3
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1372	1380	1379	1379	1379
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	1288	1251	1245	1240	1233
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	879	848	841	836	829
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot – Masskuldebrev: KTR-krediter – Bonds: KTR credits	207	201	201	201	201
Joukkovelkakirjat: Muut – Masskuldebrev: Övriga – Bonds: Other	2	2	2	2	2
Muut – Övriga – Other claims on corporations	201	201	201	201	201
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	2916	6331	7456	7456	7460
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	1730	6182	7307	7307	7307
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	1034	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	153	149	149	149	153
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>59346</b>	<b>56289</b>	<b>55810</b>	<b>57501</b>	<b>56451</b>

7 jatkoa  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1991 31.12.	1992			
		7.2.	14.2.	21.2.	28.2.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	46	124	127	120	143
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	45	123	125	118	142
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	1	1	1	1	1
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	3102	3090	3095	3114	3113
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	2260	2225	2225	2225	2225
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	843	865	870	889	887
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14528	13280	13265	13222	13271
Setelit – Sedlar – Notes	13306	12086	12071	12030	12077
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1222	1194	1194	1192	1195
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	8880	10340	10520	11440	11110
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	12567	10815	9945	10596	9902
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	2206	887	17	667	11
Määräaikaistalletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset – Kassareservdepositioner – Cash reserve deposits	10361	9928	9928	9928	9891
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	0	1	0	1	1
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	3	4	4	4	4
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	-	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	4
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	7057	6015	5931	5790	5738
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	7057	6015	5931	5790	5738
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	1682	104	98	99	99
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	1584	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	98	104	98	99	99
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Värdegeringskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	5715	6753	7061	7351	7307
<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>59346</b>	<b>56289</b>	<b>55810</b>	<b>57501</b>	<b>56451</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
1987	4604	..	..
1988	5718	..	..
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1991 II	204	289	1434
III	141	278	1416
IV	117	143	1516
V	62	276	3189
VI	111	165	1654
VII	51	72	1639
VIII	58	168	2239
IX	61	237	2255
X	40	341	2945
XI	36	667	3938
XII	125	372	4815
1992 I	69	333	4433
II*	65	820	3922

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

MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, HELMIKUU 1992  
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, FEBRUARI 1992  
 MARKKA BOND ISSUES, FEBRUARY 1992

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- FRÅ 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						
392004	KOUVOLAN SEUDUN OSUUSPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992	10.0	03.02.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
392005	TURUN SEUDUN OSUUSPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992 I	10.0	03.02.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.600
392006	KANTA-HÄMEEN ALUESÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992 I	10.0	10.02.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.500
492021	ETELÄ-POHJANMAAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 I	23.2	03.02.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.250
492023	TAMPEREEN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 I	100.0	03.02.92	1 10 -/ BULLET	VAIHTUVA	11.600
492024	ETELÄ-SAVON OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992	10.0	03.02.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
492027	ETELÄ-SAVON SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 I	50.0	03.02.92	3 - -/ BULLET	94-106	12.000
492030	POSTIPANKKI OY JVK-LAINA 1992 I	300.0	03.02.92	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.600
492031	SUOMEN YHDYSPANKKI OY JVK-LAINA 1992 I	200.0	24.02.92	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.250
492033	ETELÄ-POHJANMAAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 II	30.0	10.02.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
492038	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1992 I	100.0	10.02.92	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
492041	PIEKSAMÄEN SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 I	20.0	17.02.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
492046	TURUN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 III	100.0	17.02.92	2 - -/ BULLET	100.00	11.750
492047	SALON SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 II	5.0	17.02.92	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	11.000
492049	KANTA-HÄMEEN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 II	40.0	26.02.92	1 8 -/ BULLET	VAIHTUVA	11.250

8.2 jatkoa  
fortsättning – continued

492050	SÄÄSTÖPANKKILAINA JOUKKOVELKAKIRJA 1992 I	150.0	24.02.92	2	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.600	*
492055	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JVK-LAINA 1992 I	500.0	26.02.92	2	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.500	
492056	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JVK-LAINA 1992 II	200.0	26.02.92	3	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.500	
492058	KUNTARAHOITUS OY JVK-LAINA 1992	200.0	24.02.92	7	-	-/ BULLET	100.00	11.550	*
492060	OP-JVK-LAINA 1992 I	475.0	27.02.92	3	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.250	*
ERILLISLAINAT / LÅN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN / PRIVATE PLACEMENTS									
492034	METRA OY AB JVK-LAINA 1992 II	125.0	05.02.92	5	-	-/ BULLET	102.76	12.000	*
492036	POLAR-YHTYMÄ OY JVK-LAINA 1992 I	50.0	05.02.92	5	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	12.500	
492037	POLAR-YHTYMÄ OY JVK-LAINA 1992 II	50.0	05.02.92	5	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	12.500	
492039	FINNISH CHEMICALS OY JVK-LAINA 1992 I	390.0	17.02.92	7	-	-/ - - -	100.00	HELIBOR 6KK +0.950	*
492040	SUOMEN YRITYSRAHOITUS OY JVK-LAINA 1992 II	150.0	12.02.92	5	-	-/ BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.425	
492042	FD FINANSSIDATA OY JVK-LAINA 1992 I	120.0	13.02.92	5	-	-/ BULLET	100.00	ERITYISEHTO	
492044	JOENSUUN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	50.0	14.02.92	10	-	-/ 7 - -	100.00	HELIBOR 12KK +0.450	
492045	POLAR-RAKENNUS OY JVK-LAINA 1992 II	15.0	14.02.92	1	5	16/ BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.850	
492048	KESKUS-SATO OY JVK-LAINA 1992 I	20.0	18.02.92	1	-	8/ BULLET	100.00	HELIBOR 6KK +1.000	
492051	ESPOON KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	20.0	24.02.92	12	-	-/ BULLET	100.00	11.350	
492052	LAHDEN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	60.0	24.02.92	10	-	-/ - - -	100.00	HELIBOR 6KK +0.450	
492054	LAPPEENRANNAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	20.0	27.02.92	8	-	-/ - 6 -	100.00	HELIBOR 12KK +0.450	
492057	VANTAAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	100.0	24.02.92	7	-	-/ - - -	100.00	HELIBOR 12KK +0.450	
492061	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1992 I	100.0	24.02.92	7	-	-/ BULLET	100.00	11.700	

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

VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, HELMIKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNSK VALUTA, FEBRUARI 1992  
FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, FEBRUARY 1992

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
192501	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY DEM OBL.LAINA 1992 I (n)	DEM 150.0	21.02.92	5 - -/ BULLET	102.00	8.500 *
392502	OSUUSPANKKIEN KESKUSPANKKI OY LUF VAST.DEB.LAINA 1992 (n)	LUF 800.0	14.02.92	7 - -/ BULLET	102.15	9.125
392503	POSTIPANKKI OY LUF VAST.DEB.LAINA 1992 (n)	LUF 1000.0	25.02.92	8 - -/ BULLET	102.25	9.000
492501	SUOMEN VIENTILUOTTO OY USD JVK-LAINA 1992 (n)	USD 200.0	13.02.92	3 - -/ BULLET	100.81	5.750
492502	TEOLLISUUDEN VOIMA OY DEM JVK-LAINA 1992 (n)	DEM 100.0	25.02.92	7 - -/ BULLET	102.25	8.375
592101	SUOMEN VALTIO ECU OBL.LAINA 1992 (n)	ECU 750.0	13.02.92	15 - -/ BULLET	98.45	8.500
592102	SUOMEN VALTIO ECU OBL.LAINA 1992 (n)	ECU 500.0	17.02.92	7 - -/ BULLET	101.20	8.375
592103	SUOMEN VALTIO BEF JVK-LAINA 1992	BEF 3000.0	20.02.92	7 - -/ BULLET	99.75	8.750

LISÄYS VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU 1992  
TILLÄGG MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNSK VALUTA, JANUARI 1992  
ADDITION FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, JANUARY 1992

492503	HELSINGIN KAUPUNKI DEM JVK-LAINA 1992 (n)	DEM 150.0	07.01.92	10 - -/ BULLET	101.80	8.500
--------	---	-----------	----------	----------------	--------	-------



## Huomautuksia ja selostuksia taulukoihin

## Kommentarer och förklaringar till tabellerna

## Notes and explanations to tables

### 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 verollisten, kiinteäkorkoisten ja kertakuoletteisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin.

**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 päiväluotoistaan maksamaan, jos sen päiväaseman viiden viimeisen pankkipäivän keskiarvo on negatiivinen.

**Taulukko 1.4.** Ecu tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Esitetyt korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Koriecun korot (sarakkeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot ecukorin painoin; Kreikan drakhman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun korko (sarake 5) saadaan markkinoilta suoraan.

**Taulukko 1.5.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskorkoon (bid) dollarin termiini- ja avistamyntikurssin ero vuotuiseksi koroksi muunnettuna. Taulukon korot perustuvat Reuterin noterauksisiin 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.

### 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.

**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.** 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. Korgecun 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 1.5.** Den kursräntade eurodollardepositionsräntan (offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollarrens 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

### 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.

**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 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 1.5.** 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

**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 rahamarkkinainterventioissaan 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. Terminiin sopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen ja erääntyvien termiinin yhteenlasketua valuuttavarantovaiikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sen kuukauden mukaisesti, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletukselle maksettava vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborkoron, kuitenkin vähintään 8 %. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain. Kassavarantosopimuksen ns. lisäsovimusta sovellettiin huhtikuusta 1989 vuoden 1990 loppuun. Lisätalletusvelvoite oli pankki- tai pankkirahamarkkinainen, ja sen suuruus määräytyi luotonannon kasvuvauhdin perusteella. Lisäsovimuksen pohjalta tehdyille talletuksille ei maksettu korkoa.

**Taulukko 2.4.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskkikorot 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 2.5.** 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 velkasitoumus-

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 penningmarknadstransaktioner 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.** Kassareservskyldigheten anges enligt den månad på vars kassareservbas skyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionerna skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i därpå följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionerna är 3 procentenheter lägre än tre månaders heliborräntan, dock minst 8 %. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månatligen. Ett tilläggsavtal till kassareservavtalet tillämpades från april 1989 till slutet av 1990. Depositionsskyldigheten enligt tilläggsavtalet beräknades separat för varje bank eller bankgrupp på grundvalen av kreditgivningens tillväxttakt. På depositionerna enligt tilläggsavtalet betalades inte ränta.

**Tabell 2.4.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägd 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 säljvärden. Depositionsbankernas utestående bankcertifikat anges enligt säljvärdet och Finlands Banks enligt bankcertifikatens nominella värde (kolumnerna 14 och 15).

**Tabell 2.5.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banks. 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

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.

**Table 2.3.** The cash reserve requirement is reported according to the month for whose cash reserve base the requirement is applicable. Cash reserve deposits must accord with this requirement by the last business day of the following calendar month. The annual rate of interest paid on cash reserve deposits is 3 percentage points less than three-month HELIBOR but at least 8 per cent. Interest is paid monthly according to the actual number of days the funds are on deposit. A supplementary cash reserve agreement was applied from April 1989 to end-1990. The (non-interest-bearing) additional deposits made under this agreement varied according to the bank or group of banks concerned, the amounts being based on the rate of growth in lending.

**Table 2.4.** 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 2.5.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other

ten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.6.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamisesta 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 veloissa myyntiarvon mukaisina. Maturiteetti määräytyy kuukauden viimeisenä päivänä jäljellä olevan juoksuajan perusteella. Irtisanomisesteisten instrumenttien maturiteetti määräytyy irtisanomisajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.7.** 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 (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 postisiirtotililuotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauksensa keskimorkkoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoisiksi konvertoituiden perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostojankohdan mukaan. Keskimorkkoja 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 luottokantalukuihin.

**Taulukko 3.2.1.** Luotollisista sekki- ja postisiirtotililuotoista sekä limiittiveksleleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnetty uudet tai uudistetut luottolimitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Koko taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repo-köp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande ränteterminsköpfkontrakten (kolumn 4) omfattar också ränteterminskontrakt med företag.

**Tabell 2.6.** 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 uppsägningsdagen. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.7.** 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), andelsbankerna, sparbankerna och hypoteksbankerna). Hushållen (kolumn 3) omfattar också näringsidkarens 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).

De månatliga uppgifterna om kreditbeståndet avspeglar situationen vid månadsens 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 kreditlimit. Lånen innehåller räntestödslån och övriga skuldebrevskrediter. Samtliga uppgifter i tabellen finns tillgängliga från december 1988.

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 2.6.** 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 2.7.** 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

**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. Koko 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.** Liikkeeselaskut, 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.

**Taulukko 4.2.** Käsité yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.2.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus yksi prosenttiyksikkö. Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus neljä prosenttiyksikköä. Lähdevero (15 % vuoden 1992 alusta) 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 4.2.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen.

#### 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecut markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Ecut keskimääräinen markkakurssi ennen kesäkuuta 1991 on laskettu käyttäen ecukorin valuuttojen kuukausikeskiarvokursseja. Ajanjaksona 7.6.–14.11.1991 ecun markkakurssin vaihteluvälin keskipiste oli 4.87580 ja 15.11.1991 lähtien se on 5.55841. Vaihteluväli on  $\pm 3$  %.

**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. Samtliga uppgifter 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.

**Tabell 4.2.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.2.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus en procentenhet. Övriga depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus fyra procentenheter. Källskatten (15 % från början av 1992) 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 4.2.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990.

#### 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen. Markens genomsnittliga kurs gentemot ecu före juni 1991 har beräknats med hjälp av månadsmedeltalen av kurserna för valutorna i ecukorgen. Under perioden 7.6 – 14.11.1991 var mittpunkten

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. All 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 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.

**Table 4.2.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.2.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less one percentage point. Other deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less four percentage points. The withholding tax (15 per cent as from the beginning of 1992) 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 4.2.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990.

Ennen eukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna (sarake 6). Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen myyntikurssit 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 keskikurssin mukaan. Terminiinopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Terminiinakauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakkeet 1 ja 2) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarake 3) on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman liikkeet (sarakkeet 5–7) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman liikkeet (sarake 8) lasketaan jäännös-eränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 9) 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 kauppooja, 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 kauppooja.

**Taulukko 8.2.** 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

för markkursens variationsintervall 4.87580. Från och med den 15 november 1991 är den 5.55841. Variationsintervallet är  $\pm 3\%$ .

Den finska markens externa värde angavs före eukoppningen med Finlands Banks valutaindex (kolumn 6). 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.** Säljkurserna 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. Terminstransaktionernas 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 (kolumn 3) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 5–7) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De kortfristiga kapitaltransaktionerna (kolumn 8) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 9) 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.** 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 =

## 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'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. For the period prior to June 1991, the markka's average rate against the ECU has been calculated using the monthly average exchange rates of the component currencies. In the period 7 June to 14 November 1991, the midpoint of the markka's fluctuation range against the ECU was 4.87580, and since 15 November it has been 5.55841. The fluctuation range is  $\pm 3\%$  per cent.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index (column 6). The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. Since 16 March 1989, 14 currencies have been included.

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

**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 (column 3) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Long-term capital transactions (columns 5–7) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Short-term capital transactions (column 8) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 9) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

(sarake 2) lyhenteet merkitsevät seuraavaa: OBL.LAINA = obligatiolaina, LUOTTODEB.LAINA = luottodebentuurilaina, VAST.DEB.LAINA = vastuudebentuurilaina, JVK-LAINA = muu joukkovelkakirjalaina. Liikkeeseenlaskupäivä (sarake 4): tärkeimmät korko- ja kuoletuspäivämääriä koskevat poikkeukset kerrotaan sarakkeessa 2. Poikkeukset ovat korko alkaen, korkopäivä, kuoletuspäivä ja takaisinosto. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 5) ilmaistaan vuosina, 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, 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 8.3.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Sarake 1 = taulukon 8.2 sarake 1. Sarake 2 on muutoin kuin taulukon 8.2 sarake 2, mutta tunnuksella (n) on lisäksi merkitty julkisesti noteeratut lainat. Sarakkeet 4–7 = vastaavat sarakkeet taulukossa 8.2.

statens obligationslån eller övrigt masskuldebrevslån emitterat av staten. De två följande siffrorna anger lånet's 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-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. Låneprosjekt/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, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = nollkupong, PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta, PV = dagar, TALL. = tidsbunden deposition, V = år, VIITEKORKO = referensränta, \* = lånet har säkerhet.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Kolumn 1 = kolumn 1 i tabell 8.2. Kolumn 2 är i övrigt densamma som kolumn 2 i tabell 8.2, men (n) anger att lånet är offentligt noterat. Kolumnerna 4–7 är de samma som i tabell 8.2.

## 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 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, 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, VIITEKORKO = reference rate, \* = guaranteed.

**Table 8.3.** The data are based on the Bank of Finland's Bond Register. Column 1 = column 1 of Table 8.2. Column 2 is the same as column 2 of Table 8.2 except that the symbol (n) is added to denote publicly quoted. Columns 4–7 = corresponding columns in Table 8.2.



SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

4·1992 10.4.1992

ISSN 0789-9955

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

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

Inquiries:  
Information Department, 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, 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
1.3 Suomen Pankin korkoja	6	1.3 Rates of interest applied by the Bank of Finland	6
1.3.1 Peruskorko	6	1.3.1 Base rate	6
1.3.2 Suomen Pankin päiväkorot	6	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates	6
1.4 Ecur korkoja	7	1.4 ECU interest rates	7
1.5 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	8	1.5 Covered Eurodollar rate for the markka	8
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	<b>9</b>	<b>2 Money market liquidity</b>	<b>9</b>
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	9	2.1 Items affecting money market liquidity	9
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	10	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	10
2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan	10	2.2.1 Money market transactions according to trade date	10
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	10	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	10
2.3 Kassavarantovelvoite	11	2.3 Cash reserve requirement	11
2.4 Pankkien sijoitustodistukset	12	2.4 Bank certificates of deposit	12
2.5 Pankkien väliset markkinat	13	2.5 Interbank market	13
2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	14	2.6 Commercial banks' position in the money market	14
2.6.1 Saamiset	14	2.6.1 Claims	14
2.6.2 Velat	15	2.6.2 Liabilities	15
2.7 Pankkien valuuttatermiinipositio	16	2.7 Banks' forward exchange position	16
<b>3 Luotot</b>	<b>17</b>	<b>3 Lending</b>	<b>17</b>
3.1 Pankkien luotot yleisölle	17	3.1 Banks' lending to the public	17
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	18	3.2 Banks' markka lending to the public	18
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	19	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	19
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	20	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	20
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	21	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	21
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
1.3 Finlands Banks räntor	6	1.3 Finlands Banks räntor	6
1.3.1 Grundränta	6	1.3.1 Grundränta	6
1.3.2 Finlands Banks dagsräntor	6	1.3.2 Finlands Banks dagsräntor	6
1.4 Ecurräntor	7	1.4 Ecurräntor	7
1.5 Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	8	1.5 Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	8
<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	<b>9</b>	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	<b>9</b>
2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	9	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	9
2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	10	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	10
2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	10	2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	10
2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	10	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	10
2.3 Kassareservskyldighet	11	2.3 Kassareservskyldighet	11
2.4 Bankernas bankcertifikat	12	2.4 Bankernas bankcertifikat	12
2.5 Interbankmarknaden	13	2.5 Interbankmarknaden	13
2.6 Affärsbankernas position på penningmarknaden	14	2.6 Affärsbankernas position på penningmarknaden	14
2.6.1 Fordringar	14	2.6.1 Fordringar	14
2.6.2 Skulder	15	2.6.2 Skulder	15
2.7 Bankernas valutaterminsposition	16	2.7 Bankernas valutaterminsposition	16
<b>3 Utlåning</b>	<b>17</b>	<b>3 Utlåning</b>	<b>17</b>
3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	17	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	17
3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	18	3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	18
3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	19	3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	19
3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	20	3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	20
3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	21	3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	21
3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	23	3.2.4 Bankernas krediter till hushållen enligt användningssyfte	23



Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1992



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 markkatalletukset pankeissa	29	4.2	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	29	4.2	The public's market deposits with banks	29
4.2.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	29	4.2.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	29	4.2.1	The public's markka deposits according to tax treatment	29
4.2.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	30	4.2.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	30	4.2.2	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	Ecun markkakurssi ja Suomen Pankin valuuttaindeksi	31	5.1	Markens kurs mot ecu och Finlands Banks valutaindex	31	5.1	Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index	31
5.2	Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja	32	5.2	Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank	32	5.2	Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland	32
5.3	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	33	5.3	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	33	5.3	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	33
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>37</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	37	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	37	8.1	Bond turnover	37
8.2	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	38	8.2	Masskuldebrevslån i mark	38	8.2	Markka bond issues	38
8.3	Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	41	8.3	Masskuldebrevslån i utländsk valuta	41	8.3	Foreign currency bond issues	41

<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>42</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>42</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>42</b>
---	-----------	---	-----------	---	-----------

Merkkien selitykset:

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

Tecken:

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

Symbols:

*	preliminary
r	revised
.	logically impossible
..	not available
0	less than 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	
	1	2	3	6	9	12	3	5
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1987	9,90	9,95	10,02	10,14	10,29	10,40	.	.
1988	9,77	9,87	9,97	10,16	10,35	10,50	10,7	10,8
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
1991 III	15,66	15,09	14,72	14,10	13,77	13,64	13,0	12,9
IV	14,69	14,29	13,97	13,52	13,35	13,28	12,7	12,5
V	12,25	12,07	11,98	11,94	11,95	11,95	11,9	11,8
VI	11,29	11,25	11,25	11,41	11,50	11,56	11,5	11,5
VII	10,09	10,39	10,69	11,19	11,38	11,52	11,8	11,7
VIII	10,62	10,86	11,09	11,28	11,39	11,50	11,7	11,7
IX	14,80	13,75	13,20	12,45	12,15	12,07	11,7	11,7
X	15,95	14,78	14,38	13,01	12,59	12,46	11,8	11,7
XI	16,75	15,33	14,66	13,25	12,92	12,77	12,4	12,3
XII	12,55	12,69	12,78	12,71	12,66	12,63	12,7	12,7
1992 I	12,09	12,18	12,26	12,33	12,37	12,39	12,5	12,5
II	11,78	11,74	11,74	11,74	11,75	11,75	12,1	12,0
III	12,95	12,54	12,38	12,08	12,01	11,99	12,1	12,1
02.03.1992	13,37	12,66	12,50	12,20	12,01	11,96		
03.03.1992	13,25	12,70	12,44	12,12	11,99	11,96		
04.03.1992	13,06	12,49	12,32	12,03	11,90	11,89		
05.03.1992	13,11	12,52	12,40	12,10	12,00	11,93		
06.03.1992	13,15	12,58	12,40	12,09	12,00	11,93		
09.03.1992	13,13	12,58	12,38	12,09	12,00	11,94		
10.03.1992	13,15	12,62	12,36	12,10	12,04	12,02		
11.03.1992	13,28	12,76	12,51	12,24	12,15	12,14		
12.03.1992	13,17	12,67	12,45	12,12	12,07	12,07		
13.03.1992	12,93	12,56	12,41	12,03	11,98	11,98		
16.03.1992	12,92	12,56	12,41	12,06	11,96	11,95		
17.03.1992	12,98	12,56	12,39	12,08	12,00	12,00		
18.03.1992	13,00	12,59	12,44	12,08	12,00	12,00		
19.03.1992	12,70	12,41	12,30	11,96	11,94	11,92		
20.03.1992	12,62	12,29	12,26	11,96	11,92	11,91		
23.03.1992	12,61	12,33	12,26	11,96	11,92	11,91		
24.03.1992	12,75	12,47	12,34	12,04	12,00	12,00		
25.03.1992	12,65	12,38	12,26	12,02	11,98	11,96		
26.03.1992	12,67	12,40	12,29	12,06	12,00	11,98		
27.03.1992	12,75	12,42	12,30	12,06	12,00	12,00		
30.03.1992	12,88	12,65	12,50	12,25	12,15	12,15		
31.03.1992	12,73	12,60	12,50	12,20	12,16	12,16		

## 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		
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate	%	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate	%
		1			1
01.01.1990		13,50	15.10.1990		13,50
02.07.1990		13,00	01.06.1991		12,75
01.06.1991		12,25	01.07.1991		12,25
01.08.1991		11,50			
16.12.1991		12,25			
01.05.1992		11,50			

### 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 Straftränta Penalty rate
	1		1	2
				3
01.11.1979	8,50	09.12.1986	12,0	.
01.02.1980	9,25	26.01.1987	11,9	.
01.06.1982	8,50	02.02.1987	11,8	.
01.07.1983	9,50	13.02.1987	11,7	.
01.02.1985	9,00	20.02.1987	11,6	.
01.01.1986	8,50	24.02.1987	11,6	19,0
01.03.1986	8,00	05.03.1987	11,5	19,0
19.05.1986	7,00	17.03.1987	11,4	19,0
16.05.1988	8,00	02.04.1987	11,2	19,0
01.01.1989	7,50	29.04.1987	11,0	19,0
01.11.1989	8,50	06.10.1988	13,0	19,0
01.05.1992	9,50	16.06.1989	15,0	.
		06.11.1989	15,0	30,0
		23.10.1991	15,0	-
		12.11.1991	15,0	30,0
		14.11.1991	20,0	40,0
		21.11.1991	15,0	30,0

**1.4 Ecur 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
1987	6,9	7,0	7,0	7,2	7,1
1988	6,7	6,9	7,1	7,2	7,0
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
1991 III	10,3	10,2	10,2	10,1	9,5
IV	10,0	10,1	10,1	10,1	9,4
V	9,9	9,9	9,9	9,9	9,7
VI	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1
VII	9,9	10,0	10,1	10,1	10,0
VIII	9,9	10,0	10,1	10,2	9,9
IX	9,8	9,8	9,9	10,0	9,8
X	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9
XI	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
XII	10,4	10,4	10,3	10,2	10,6
1992 I	10,2	10,2	10,1	10,0	10,4
II	10,3	10,2	10,2	10,0	10,3
III	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
02.03.1992	10,3	10,2	10,2	10,0	10,2
03.03.1992	10,3	10,2	10,2	10,1	10,2
04.03.1992	10,3	10,2	10,2	10,1	10,2
05.03.1992	10,3	10,2	10,2	10,0	10,1
06.03.1992	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1
09.03.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	10,2
10.03.1992	10,3	10,3	10,2	10,1	10,1
11.03.1992	10,4	10,3	10,3	10,2	10,3
12.03.1992	10,4	10,3	10,3	10,2	10,3
13.03.1992	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
16.03.1992	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2
17.03.1992	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2
18.03.1992	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3
19.03.1992	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
20.03.1992	10,3	10,3	10,2	10,2	10,3
23.03.1992	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3
24.03.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,3
25.03.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,3
26.03.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,3
27.03.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,2
30.03.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,2
31.03.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,2

## 1.5 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
1987	9,8	9,9	9,9	10,1
1988	9,5	9,8	9,9	10,2
1989	11,8	12,1	12,1	12,1
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1991 III	15,3	14,5	13,8	13,3
IV	14,5	13,8	13,3	13,0
V	12,1	11,9	11,9	11,8
VI	11,7	11,7	11,5	11,6
VII	10,3	11,0	11,4	11,6
VIII	11,1	10,9	11,3	11,5
IX	14,9	13,4	12,5	12,0
X	15,7	14,4	13,0	12,3
XI	16,3	14,3	13,1	12,6
XII	11,9	12,4	12,3	12,3
1992 I	11,7	12,0	12,0	12,1
II	11,5	11,5	11,5	11,5
III	12,8	12,2	11,9	11,8
02.03.1992	13,1	12,3	11,8	11,7
03.03.1992	13,0	12,2	11,9	11,6
04.03.1992	12,7	12,0	11,7	11,6
05.03.1992	12,9	12,2	11,8	11,8
06.03.1992	12,9	12,3	11,9	11,7
09.03.1992	12,9	12,2	11,8	11,7
10.03.1992	12,9	12,1	11,7	11,8
11.03.1992	12,9	12,4	12,1	12,0
12.03.1992	12,9	12,4	12,1	12,0
13.03.1992	13,7	12,3	11,9	11,8
16.03.1992	12,9	12,2	11,9	11,8
17.03.1992	13,0	12,3	11,9	11,9
18.03.1992	12,2	12,2	11,9	11,7
19.03.1992	12,3	11,9	11,7	11,7
20.03.1992	12,3	12,0	11,7	11,7
23.03.1992	12,4	12,1	11,7	11,7
24.03.1992	12,6	12,2	11,9	11,8
25.03.1992	12,5	12,1	11,8	11,8
26.03.1992	12,4	12,2	11,8	11,7
27.03.1992	12,7	12,4	12,0	12,0
30.03.1992	13,5	12,3	11,9	11,8
31.03.1992	12,6	12,4	12,0	12,0



## 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 päiväasema Suomen Pankissa Bankernas dagsposition i Finlands Bank Banks' daily position in the Bank of Finland's call money market			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisaraluotto 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	Päiväluotot Dagslån Call money credits	Päiväasema, netto Dagsposition, netto Call money position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1987	703	481	222	8929	2287	..
1988	621	127	494	10189	2540	..
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4204	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1991 III	538	523	15	13222	3876	-1504
IV	911	31	880	13237	3531	-8498
V	1253	204	1049	13812	3430	-6060
VI	2593	669	1924	14159	3476	-10415
VII	1206	46	1160	13961	3785	-7317
VIII	834	28	806	13727	3733	-8455
IX	388	252	136	13612	3628	-11713
X	367	5357	-4990	13523	3540	-8755
XI	400	4457	-4057	13482	3475	-2195
XII	815	31	784	14249	3519	-6767
1992 I	822	63	759	13802	3537	-3647
II	572	42	530	13284	3811	-5982
III	327	102	225	13987	3858	4728
02.03.1992	13	1176	-1163	13321	3869	450
03.03.1992	28	707	-678	13329	3869	172
04.03.1992	98	31	67	13321	3869	-586
05.03.1992	237	0	237	13356	3869	500
06.03.1992	136	2	134	13289	3869	-
09.03.1992	289	0	289	13309	3869	660
10.03.1992	335	34	300	13270	3869	-30
11.03.1992	309	6	303	13264	3869	-
12.03.1992	255	7	248	13375	3869	-118
13.03.1992	553	0	552	13440	3869	-353
16.03.1992	785	248	538	13997	3869	-20
17.03.1992	116	0	116	14380	3869	1540
18.03.1992	177	1	176	14750	3869	490
19.03.1992	279	0	279	15027	3869	1000
20.03.1992	721	0	721	14937	3869	260
23.03.1992	177	2	175	14969	3869	720
24.03.1992	401	1	400	14852	3869	-
25.03.1992	408	1	407	14664	3869	840
26.03.1992	525	4	520	14518	3869	-457
27.03.1992	663	0	663	14350	3869	-60
30.03.1992	455	3	451	14322	3869	-280
31.03.1992	232	13	219	14243	3521	-

- = likviditeettiä kiristävä vaikutus  
- = likviditeettiä laajentava 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		Terminiinopimuksiin 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>	
	Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>			Ostot Köp Purchases	Myynnit Försäljningar Sales			Terminiinointerventiot = termiiniposition muutos Terminisinterventioner = terminispositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position
	1	2		1	2	3	4	5
1987	1263	23658						
1988	13840	19190						
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
1991 III	9600	1790	1991 II	-	-4590	-1560	1640	2360
IV	13060	1200	III	-	-7590	-730	1030	1120
V	12670	1180	IV	-	-160	-1170	1090	-830
VI	9603	2980	V	240	-11280	-3760	1630	-340
VII	6865	160	VI	10500	-3180	-1090	950	-490
VIII	11430	280	VII	2480	-4160	-60	130	560
IX	11670	680	VIII	-	-6280	50	-70	-70
X	15350	6710	IX	-	-3370	-510	690	3420
XI	9850	6340	X	730	-19910	-5470	5300	2210
XII	2430	6660	XI	14330	-6880	-520	-100	2120
1992 I	2000	7790	XII	6840	-170	1020	-430	1110
II	1710	8460	1992 I	710	-	190	-730	-740
III	2000	9420	II	-	-4000	4280	-4240	7150
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1992 III 1.	1600	900	1992 II 1.	-	-	700	-590	-
III 2.	240	2810	II 2.	-	-	4880	-4930	6790
III 3.	-	4210	II 3.	-	-510	620	-670	410
III 4.	160	1500	II 4.	-	-3490	-1920	1950	-50

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

## 2.3 Kassavarantovelvoite

### Kassareservskyldighet – Cash reserve requirement

	Varsinainen talletusvelvollisuus Primär depositionsskyldighet Ordinary cash reserve requirement	Lisätalletusvelvollisuus Tilläggskyldighet Additional requirement	Talletukset ajanjakson lopussa Depositioner vid periodens slut Deposits at end of period	siitä lisätalletukset av detta tilläggsdepositioner of which: additional deposits
	%		milj. mk – Mmk – mill. FIM	
	1	2	3	4
1987	4,9	-	10941	-
1988	7,8	-	19039	-
1989	8,0	1,1	25506	3159
1990	6,7	-	17401	-
1991	3,7	-	10361	-
1991 III	6,2	-	15740	-
IV	5,8	-	15845	-
V	5,5	-	14700	-
VI	5,2	-	14161	-
VII	4,9	-	13546	-
VIII	4,6	-	12707	-
IX	4,3	-	11842	-
X	4,0	-	11047	-
XI	4,0	-	10276	-
XII	3,7	-	10361	-
1992 I	3,7	-	9928	-
II	3,7	-	9891	-
III	3,7	-	9783	-

## 2.4 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)		%		14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1987	34007	9,70	24556	9,80	8800	9,94	12993	10,16	56	10,01	80407	9,83	107	23328	28298	
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	
1991 II	14327	14,37	5995	14,05	4102	13,55	4825	13,38	1	10,00	29250	14,03	102	77692	79122	
III	23538	15,83	6893	14,94	4450	14,16	7391	13,76	-	-	42273	15,14	99	85022	88792	
IV	22273	14,89	11412	14,28	3807	13,76	5459	13,58	-	-	42950	14,46	89	81849	85129	
V	27454	12,15	11837	12,12	5253	12,03	8141	10,25	2	10,13	52686	11,84	103	89586	91966	
VI	15593	11,97	14376	11,54	4814	11,56	4189	11,65	-	-	38972	11,73	92	81892	84742	
VII	15637	10,18	10017	10,57	4966	11,08	3615	11,54	-	-	34235	10,57	75	79933	81023	
VIII	15224	10,47	13712	10,80	3797	11,19	3417	11,63	2	11,00	36151	10,78	86	82409	82779	
IX	28297	14,62	18974	13,50	8892	12,45	6370	12,12	0	12,00	62534	13,72	86	94916	95526	
X	30579	16,06	18888	14,65	8441	13,28	11833	12,49	0	11,01	69741	14,73	106	104980	109070	
XI	20386	16,79	15072	15,22	5300	13,57	10267	13,03	25	14,28	51050	15,23	109	100058	106708	
XII	13955	12,48	8864	12,72	3341	12,75	4349	12,14	36	12,45	30544	12,53	85	81712	90592	
1992 I	16957	11,97	9493	12,21	3585	12,38	4291	12,37	28	13,87	34354	12,13	84	80347	90987	
II	19608	11,80	6353	11,70	3094	11,73	3735	11,75	-	-	32790	11,77	81	78954	90064	

## 2.5 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
1991 III	18,90	3831	853	127479	74295
IV	16,33	3357	621	100308	81718
V	13,12	3930	1401	130434	79568
VI	13,45	3490	764	115928	85479
VII	9,48	2450	412	77219	75296
VIII	10,20	3315	776	91105	72688
IX	19,84	6356	1482	83934	84039
X	15,72	7682	1470	85449	94893
XI	20,94	5883	1306	121748	106195
XII	10,89	2910	595	107321	93864
1992 I	11,41	2466	409	58110	82074
II	10,74	3900	577	70925	78690
III	14,27	2856	359	60934	86100
02.03.1992	17,90	4400	360	79195	82866
03.03.1992	19,25	5615	760	80004	85703
04.03.1992	16,83	3455	60	80044	85821
05.03.1992	15,32	3950	100	80174	85425
06.03.1992	15,22	1400	120	80344	86531
09.03.1992	13,65	1800	240	80584	85978
10.03.1992	14,86	3200	1200	85264	84768
11.03.1992	15,01	4010	400	82524	84710
12.03.1992	14,33	2675	320	83129	86110
13.03.1992	10,86	4260	360	83649	86687
16.03.1992	13,87	2500	120	69089	86068
17.03.1992	14,03	1678	460	48169	85951
18.03.1992	14,46	2380	140	48529	85979
19.03.1992	14,44	3845	60	43674	85800
20.03.1992	13,55	3510	270	43764	85969
23.03.1992	13,01	1140	-	43764	85655
24.03.1992	13,14	2600	160	43944	86195
25.03.1992	13,22	1920	100	35294	86750
26.03.1992	12,36	2520	160	35654	88694
27.03.1992	13,43	170	780	36994	88220
30.03.1992	13,05	3930	380	37814	87470
31.03.1992	12,22	1880	980	38954	86843

## 2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

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

### 2.6.1 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	0–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
							päivää – dagar – days						
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
1991 II	33404	9507	66	434	..	4636	..	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	35930	11026	155	316	..	8756	..	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	36878	9928	479	526	..	5990	..	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	38980	10009	573	504	..	8036	..	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	36941	9185	484	482	..	4647	..	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	36088	7684	335	480	..	5347	..	18000	13519	9700	8605	110	49933
VIII	36745	7211	157	398	..	5820	..	20185	12452	9112	8477	104	50330
IX	40547	8865	197	610	..	13257	..	26739	15146	12389	9091	112	63477
X	46509	10054	210	655	..	7435	..	21383	20959	11668	10797	57	64862
XI	43283	9396	226	1599	..	6718	..	22857	16846	10201	11262	57	61222
XII	33371	7291	180	2423	..	4011	..	19965	10883	8500	7837	91	47276
1992 I	37927	6496	161	2727	245	4680	..	21116	14648	7647	8825	0	52236
II	36295	5551	215	2709	168	5544	..	20748	13192	6942	9600	0	50482

**2.6.2 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	0–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	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
1991 II	64920	4878	..	6566	..	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	71867	8046	..	9047	..	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	69694	7852	..	7359	..	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	76697	8346	..	9679	..	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	70687	6341	..	5649	..	32030	20927	16295	13105	319	82677
VII	68479	6347	..	7603	..	33376	22254	14650	11876	273	82429
VIII	69978	7827	..	9285	..	40174	23184	12560	10852	320	87090
IX	84052	6846	..	12546	..	51312	25245	14619	12049	218	103443
X	92888	5047	..	7931	..	44311	29168	14526	17535	326	105866
XI	89419	9676	..	6539	..	42500	27499	15084	20238	313	105634
XII	70721	8766	..	4263	..	31816	20596	15024	16034	280	83750
1992 I	68619	6586	391	4402	..	31903	17415	14627	15831	223	79998
II	66933	9165	769	6041	..	35730	18028	13738	15200	212	82908

## 2.7 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> Total <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
	Saamiset Fördringar Assets	Velat Skulder Liabilities	Netto <sup>1)</sup> Netto <sup>1)</sup> Net <sup>1)</sup> (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1987	21671	1158	20513	-233	-1287	18994
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
1991 II	12545	7871	4673	9413	-3028	11058
III	13919	12231	1688	3336	-2593	2431
IV	14088	15045	-957	6496	-1568	3971
V	15130	25075	-9945	6181	663	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679
VII	16228	20422	-4194	5350	3257	4413
VIII	16961	30053	-13092	7757	3187	-2148
IX	17020	38496	-21477	13454	3947	-4076
X	22174	53395	-31222	9433	9034	-12755
XI	37546	51191	-13645	1551	9601	-2493
XII	33004	36352	-3348	2550	8953	8155
1992 I	31732	27973	3759	4673	8276	16708
II	31502	25516	5987	2441	3774	12202

- <sup>1)</sup> - = pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto  
- = bankernas försäljning av utländsk valuta, netto  
- = net amount of foreign currency sold 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	Markkuluotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille av detta till hushållen och icke-vinstsyftande samman- slutningar of which: to households and non-profit organizations	Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
	1	2	3	4
1987	197327	37836	..	235163
1988	256915	51299	..	308213
1989	282486	72576	..	355062
1990	290311	104436	..	394747
1991	288544	110678	2020	399222
1991 II	287852	107368	1698	395220
III	287759	108639	1791	396398
IV	286651	107428	1732	394078
V	286235	109270	1765	395505
VI	287145	110260	1784	397405
VII	286851	109433	1767	396284
VIII	288718	109236	1784	397954
IX	290604	107605	1756	398208
X	291120	107571	1766	398691
XI	290306	115842	1789	406148
XII	288544	110678	2020	399222
1992 I*	286197	110897	2061	397094
II*	287324	109497	2095	396821

### 3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle Bankernas markkrediter till allmänheten – Banks' markka 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: 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	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
1991 II	7294	14,33	297556	12,09	5989	14,69	280462	12,18	11,96	3470	14,50	185193	12,12	1316	13,43	105631	11,53
III	8930	13,39	297954	12,17	6988	14,91	280429	12,31	12,16	3697	14,75	185356	12,18	1500	13,52	105912	11,56
IV	8908	14,01	297198	12,10	7322	14,80	279422	12,25	11,99	4561	14,55	185497	12,21	1930	13,26	106267	11,59
V	8662	13,64	296388	12,05	7611	13,85	278743	12,20	11,96	4488	14,14	185110	12,17	1851	13,31	106144	11,61
VI	8669	13,29	296862	11,76	7611	13,54	279559	11,91	11,56	4328	13,77	185726	12,04	1822	13,02	106500	11,60
VII	10059	12,74	297528	11,53	7200	13,19	279110	11,67	11,28	4648	13,47	186303	11,95	1993	12,71	107005	11,58
VIII	7723	12,82	300197	11,52	6938	13,09	281027	11,70	11,38	4534	13,49	187210	11,93	1951	12,93	107487	11,59
IX	9091	13,96	300593	11,81	8169	13,96	282803	11,96	11,76	4554	13,86	187775	12,05	1930	13,02	107840	11,63
X	9734	14,12	301587	12,05	8392	14,01	283646	12,19	11,96	4886	13,96	188029	12,23	2117	12,90	108288	11,68
XI	9037	14,38	302330	12,09	6257	14,16	282568	12,21	11,87	3784	14,09	187654	12,33	1597	13,01	108261	11,71
XII	13567	12,49	300646	12,06	10603	12,51	281030	12,15	11,79	4318	13,94	186933	12,34	1524	13,12	107613	11,75
1992 I	9393	13,06	300151	11,98	7334	13,41	280055	12,06	11,76	4280	13,63	186768	12,25	1423	13,09	107456	11,74
II	7747	13,09	301526	11,92	5515	13,47	280554	12,00	11,76	3106	13,91	186275	12,18	1208	13,15	107352	11,74

## 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 postiirtotiliuotot 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	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
1991 II	781	15,45	19879	15,16	1255	16,36	5465	15,56	3954	14,01	255118	11,87	1305	12,69	17093	10,63
III	942	14,99	19471	16,10	1354	16,45	5459	15,50	4691	14,44	255499	11,95	1942	7,91	17525	10,00
IV	763	15,85	19148	15,30	1465	16,45	5372	15,72	5094	14,17	254901	11,94	1587	10,37	17776	9,60
V	632	15,50	18494	16,17	1415	15,05	5246	15,50	5564	13,37	255002	11,86	1050	12,06	17645	9,66
VI	798	13,98	18837	13,69	1250	15,55	5164	15,38	5564	13,02	255558	11,71	1058	11,53	17303	9,41
VII	551	12,00	18685	12,33	1198	15,54	5002	15,22	5451	12,80	255423	11,55	2859	11,62	18418	9,49
VIII	567	12,54	19649	13,25	1055	15,35	4906	15,10	5316	12,70	256472	11,52	784	10,40	19170	8,93
IX	721	12,81	19795	15,15	1101	15,74	4813	15,11	6348	13,78	258196	11,66	921	14,02	17790	9,44
X	943	12,48	19649	15,61	1249	16,07	4698	15,25	6200	13,83	259298	11,87	1342	14,76	17941	9,88
XI	589	14,19	19087	14,22	985	16,29	4564	15,30	4682	13,71	258916	12,01	2781	14,88	19763	10,30
XII	1290	10,15	18680	13,08	1560	15,25	4728	15,15	7752	12,35	257622	12,03	2964	12,43	19616	10,79
1992 I	960	12,52	18265	13,75	1122	15,42	4161	14,96	5252	13,14	257629	11,89	2058	11,83	20096	10,91
II	546	13,79	18385	14,34	897	15,58	4086	14,84	4072	12,96	258083	11,79	2232	12,15	20972	10,85

**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 sammanslutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinonharjoittajien 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 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 %	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 %	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 %				
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	11561	10,41	1088	11,49	4961	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
1991 II	2721	14,16	78988	12,26	835	14,18	12171	11,50	42	14,24	4510	12,33	224	14,21	16612	11,26	3470	14,50	185193	12,12	3	14,68	82	12,13
III	4011	11,88	79656	12,37	919	14,43	11818	11,63	41	14,62	4497	12,47	262	13,38	16545	11,43	3697	14,75	185356	12,18	1	15,93	83	12,24
IV	2993	13,01	79081	12,08	958	14,69	11548	11,37	169	13,70	4463	12,40	226	13,85	16530	11,38	4561	14,55	185497	12,21	1	13,42	81	12,27
V	2887	13,28	79182	12,05	814	12,35	11163	11,16	178	13,11	4504	12,52	293	13,34	16347	11,39	4488	14,14	185110	12,17	1	14,62	81	11,94
VI	3185	13,15	79428	11,42	757	11,59	10895	10,54	155	12,37	4402	11,77	243	12,43	16331	11,16	4328	13,77	185726	12,04	1	13,88	81	11,61
VII	3975	12,31	79843	10,91	1202	11,27	10987	10,05	76	13,62	4337	11,39	154	12,93	15977	10,95	4648	13,47	186303	11,95	3	11,32	81	11,55
VIII	2140	12,56	81451	10,94	787	9,90	11194	9,87	104	10,87	4352	11,39	150	12,81	15894	10,98	4534	13,49	187210	11,93	6	11,10	87	11,49
IX	2755	13,96	80603	11,52	1523	14,35	11984	10,99	28	14,20	4296	11,77	230	13,60	15850	11,13	4554	13,86	187775	12,05	2	9,71	84	11,70
X	3351	13,92	80909	11,84	1220	15,41	12508	11,71	77	12,60	4228	12,04	199	14,05	15830	11,30	4886	13,96	188029	12,23	1	11,03	84	11,90
XI	2571	13,69	81077	11,72	2447	15,62	13576	11,80	70	13,48	4148	12,15	164	14,12	15793	11,30	3784	14,09	187654	12,33	1	12,31	82	12,31
XII	5989	11,37	80206	11,65	2660	12,70	13295	11,55	139	11,25	4135	12,10	458	12,54	15994	11,21	4318	13,94	186933	12,34	2	12,21	82	12,30
1992 I	3519	12,59	80057	11,61	1315	12,41	12797	11,44	84	12,77	4610	11,84	193	13,67	15843	11,17	4280	13,63	186768	12,25	2	11,46	77	11,86
II	2929	12,72	81499	11,57	1272	12,04	13057	11,34	315	12,44	4800	11,85	125	13,40	15800	11,10	3106	13,91	186275	12,18	1	10,27	75	11,63

## 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

	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
1991 II	1159	10,73	173108	10,76	1880	16,16	53641	15,48	1415	16,21	42300	15,42	665	14,65	22612	13,30	191	15,16	9187	13,47
III	1234	10,65	171687	10,76	2492	16,39	54889	15,76	1813	16,52	42949	15,63	732	14,55	23092	13,38	161	14,58	9241	13,50
IV	1416	10,87	169562	10,73	2399	16,13	54853	15,62	1787	16,13	43373	15,65	924	14,55	23686	13,47	202	14,64	9309	13,52
V	1214	10,68	166647	10,71	2916	14,38	55935	14,98	2120	14,50	44130	15,06	902	14,36	24451	13,54	244	14,52	9430	13,52
VI	1049	10,00	164587	10,70	3260	13,85	57354	14,09	2145	13,78	44828	14,04	900	13,90	25024	13,58	261	14,20	9580	13,53
VII	1292	10,63	162549	10,78	2704	13,40	58295	12,90	2029	13,44	45407	12,76	1007	13,62	25619	13,57	198	13,61	9637	13,51
VIII	1048	9,90	160125	10,76	2682	13,67	59500	12,75	1835	13,85	45872	12,55	993	13,70	26258	13,55	254	13,73	9727	13,51
IX	1049	10,64	158614	10,76	2669	15,10	61013	13,46	1831	15,34	46465	13,17	1182	13,60	27036	13,60	221	13,73	9809	13,50
X	1499	11,86	157100	10,76	2442	15,94	61181	14,52	1619	16,12	46578	14,40	1290	13,64	27898	13,61	226	13,70	9867	13,49
XI	929	10,58	155176	10,71	1806	16,25	60828	15,00	1074	16,54	46284	15,15	1059	13,64	28605	13,60	168	13,57	9886	13,48
XII	1661	9,72	151940	10,72	3515	14,25	61432	14,81	2267	14,42	46491	15,07	1016	13,69	29126	13,62	165	13,71	9898	13,48
1992 I	1424	10,58	148381	10,70	2181	14,59	61722	14,20	1364	14,82	46473	14,30	695	14,10	29355	13,63	104	13,86	9853	13,46
II	595	10,84	140281	10,68	2165	14,41	62428	13,75	1334	14,42	46723	13,69	571	13,89	29594	13,63	71	13,72	9796	13,48

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					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed rate				Muut Ovriga Other			
	Postipankki Oy – Postbanken Ab – Postipankki Ltd				Osuuspankkiryhmä – Andelsbank- gruppen – OKOBANK Group																	
	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	Prime- korkoisten Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Milj. mk Mmk	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Prime- korkoisten Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	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	
	%		%		%		%	%		%		%	%		%		%		%		%	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90
1991 II	564	16,21	5256	16,53	74	15,08	648	14,81	..	156	14,74	716	14,55	..	1505	15,26	16061	12,62	26	15,98	597	14,15
III	556	15,61	4609	18,60	111	15,01	758	14,84	..	171	14,80	885	14,63	..	1788	15,72	16306	12,86	24	16,52	606	13,88
IV	571	15,74	5196	16,10	173	15,03	925	14,87	1,78	204	14,78	1084	14,67	..	1785	15,93	16244	12,75	25	16,74	573	14,41
V	505	16,19	5501	19,80	204	14,94	1126	14,89	1,66	201	14,78	1273	14,66	9,29	1809	14,12	16365	12,53	21	16,45	414	14,90
VI	443	14,08	6226	12,88	196	14,41	1317	14,17	1,45	163	14,13	1495	13,94	7,77	1678	14,66	16384	12,43	20	16,69	403	14,86
VII	501	13,08	6541	10,95	188	14,35	1499	14,19	1,37	223	13,81	1686	13,53	7,49	1479	14,65	16064	12,26	20	16,83	406	14,81
VIII	562	13,80	7487	13,49	291	13,61	1787	13,47	1,28	193	13,70	1859	13,53	7,05	1386	13,51	17531	11,97	15	17,25	399	14,78
IX	741	14,48	7620	15,77	409	13,61	2184	13,50	1,09	210	13,81	2043	13,59	6,67	2290	14,15	18316	12,41	19	17,08	392	14,82
X	1014	14,47	8571	15,65	543	13,61	2726	13,51	0,91	279	13,85	2289	13,62	6,57	1904	13,24	18638	12,05	17	17,01	391	14,90
XI	866	13,38	9363	13,06	492	13,66	3204	13,53	0,80	283	13,54	2536	13,59	6,16	1418	14,73	18328	12,22	10	17,51	383	14,95
XII	1524	10,98	9827	12,04	333	14,37	3515	14,30	0,77	446	13,77	2939	13,62	7,13	2703	12,26	18429	11,91	20	17,51	377	14,90
1992 I	1026	13,98	9976	13,76	269	14,44	3744	14,30	0,84	345	14,02	3236	13,66	6,60	1784	13,70	18276	11,61	120	11,81	2493	11,54
II	628	14,69	10528	14,91	210	14,45	3917	14,31	0,90	308	13,98	3514	13,68	6,20	1397	12,55	17860	11,53	91	11,05	10066	11,03

## 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- 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 %	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 %
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
1991 II	1316	13,43	105631	11,53	987	16,03	27102	14,46	109	9,85	11299	9,77
III	1500	13,52	105912	11,56	1096	16,21	27150	14,62	72	9,93	11242	9,77
IV	1930	13,26	106267	11,59	1318	15,88	27096	14,62	44	10,06	11062	9,77
V	1851	13,31	106144	11,61	1460	14,99	29779	14,44	23	10,16	11053	9,77
VI	1822	13,02	106500	11,60	1396	14,45	30019	13,83	7	10,47	11038	9,87
VII	1993	12,71	107005	11,58	1447	14,19	30086	13,35	11	11,23	11032	10,65
VIII	1951	12,93	107487	11,59	1317	14,34	30124	13,28	196	11,07	11217	10,99
IX	1930	13,02	107840	11,63	1281	15,15	30167	13,69	265	11,06	11210	11,00
X	2117	12,90	108288	11,68	1395	15,34	30063	14,18	212	11,04	11283	11,00
XI	1597	13,01	108261	11,71	1081	15,57	29879	14,51	150	11,05	11411	11,01
XII	1524	13,12	107613	11,75	1342	14,91	29888	14,45	124	11,07	11513	11,01
1992 I	1423	13,09	107456	11,74	1147	15,21	28640	14,21	708	11,02	12220	11,00
II	1208	13,15	107352	11,74	976	14,83	28463	13,97	126	11,05	12319	11,01

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
1991 II	852	10,64	122741	10,86	949	16,46	25107	16,14	575	14,75	20578	13,31	156	15,25	8522	13,47
III	773	10,83	121842	10,86	959	16,91	25369	16,36	661	14,57	21001	13,40	149	14,57	8567	13,50
IV	1038	10,73	120732	10,85	1201	16,51	25671	16,33	816	14,67	21523	13,49	190	14,67	8633	13,53
V	798	10,58	118885	10,84	1479	14,85	26230	15,74	800	14,39	22206	13,56	235	14,55	8750	13,54
VI	693	10,42	117774	10,83	1478	14,22	26977	14,74	821	13,90	22760	13,59	249	14,26	8899	13,54
VII	829	10,47	116809	10,90	1526	13,79	27612	13,61	946	13,66	23371	13,61	188	13,64	8958	13,53
VIII	787	10,60	114833	10,91	1473	14,00	28196	13,42	917	13,72	23966	13,59	225	13,75	9037	13,53
IX	837	10,72	113794	10,91	1209	15,46	28574	14,10	1054	13,64	24673	13,64	199	13,75	9107	13,52
X	981	10,58	112594	10,90	1033	16,36	28553	15,17	1155	13,67	25443	13,65	212	13,71	9170	13,51
XI	684	10,58	111305	10,88	760	16,53	28379	15,86	905	13,70	26023	13,65	156	13,58	9193	13,51
XII	764	10,44	109605	10,88	1046	15,29	28425	15,69	823	13,97	26436	13,67	145	13,74	9205	13,51
1992 I	1088	10,72	107102	10,87	1045	15,04	28527	15,05	621	14,17	26648	13,68	89	14,01	9165	13,49
II	442	10,56	99323	10,85	972	14,58	28598	14,54	501	13,95	26839	13,69	65	13,74	9109	13,50



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- 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, %	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, %
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
1991 II	201	14,96	1299	15,06	719	15,99	6478	14,07	18	16,18	468	14,07
III	242	15,01	1509	15,02	891	15,84	6552	14,13	23	17,56	516	14,36
IV	310	15,03	1823	14,98	986	15,86	6669	14,20	21	16,89	447	14,36
V	348	15,00	2145	15,46	815	15,59	6600	14,16	13	17,10	294	15,06
VI	335	14,28	2464	14,07	737	15,44	6564	14,13	14	16,86	285	14,97
VII	381	14,04	2803	13,75	763	15,45	6466	14,04	15	17,01	284	14,95
VIII	445	13,71	3231	13,66	675	15,17	7664	13,49	11	17,47	283	14,96
IX	530	13,83	3721	13,75	713	15,12	7629	13,46	12	17,32	275	14,98
X	662	13,90	4349	13,75	830	15,43	7644	13,43	14	17,22	277	15,05
XI	595	13,88	4889	13,63	678	15,63	7724	13,43	8	17,80	141	16,74
XII	592	14,19	5406	14,04	931	15,10	7589	13,44	17	17,61	267	15,18
1992 I	527	14,26	5835	14,14	797	15,14	7420	13,37	113	11,62	2069	11,46
II	452	14,26	6224	14,20	584	15,51	6209	13,87	90	11,05	9972	11,02

**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					
	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	Keski- korko Average rate of interest, %	Milj. mk Mmk Mill. FIM	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	
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
1991 II	424	10,20	75947	10,76	154	15,88	3208	15,65	410	14,72	16881	13,19	124	15,05	7335	13,31	95	14,50	1433	12,65	109	14,86	827	14,46
III	420	10,36	75588	10,75	146	16,18	3254	15,83	482	14,48	17191	13,28	100	14,64	7367	13,33	217	14,28	1549	12,84	135	14,93	963	14,42
IV	646	10,27	75187	10,74	195	15,80	3334	15,75	586	14,56	17574	13,38	130	14,72	7411	13,36	200	14,30	1644	12,95	173	14,90	1116	14,58
V	497	10,18	74220	10,74	315	14,43	3543	15,14	578	14,33	17943	13,45	156	14,56	7488	13,36	90	14,32	1630	13,01	214	14,87	1320	14,63
VI	431	10,02	73655	10,73	358	13,97	3792	14,35	581	13,83	18330	13,50	162	14,02	7574	13,37	79	13,86	1624	13,00	211	14,23	1520	14,00
VII	539	10,09	73273	10,72	353	13,64	4023	13,49	675	13,57	18769	13,51	136	13,69	7623	13,35	63	13,83	1587	12,92	227	14,10	1730	13,87
VIII	402	10,11	72726	10,71	360	13,75	4288	13,30	679	13,64	19213	13,53	162	13,78	7675	13,36	55	13,47	1564	12,89	293	13,58	2021	13,45
IX	396	10,14	72123	10,70	259	14,70	4425	13,74	753	13,55	19715	13,55	137	13,73	7718	13,35	59	13,54	1547	12,89	327	13,60	2312	13,47
X	522	10,07	71611	10,69	193	15,45	4462	14,51	801	13,54	20238	13,56	144	13,75	7755	13,34	60	14,05	1540	12,87	396	13,62	2680	13,48
XI	346	10,08	70874	10,68	135	15,57	4470	15,11	614	13,57	20618	13,56	106	13,61	7766	13,34	64	13,71	1654	12,88	333	13,65	2879	13,52
XII	361	9,99	69704	10,68	193	14,85	4512	15,01	520	13,83	20861	13,59	86	14,16	7760	13,34	58	13,66	1522	12,81	307	14,13	3253	14,02
1992 I	382	10,08	69106	10,67	226	14,66	4605	14,57	428	14,06	21028	13,60	53	14,38	7722	13,32	46	13,66	1481	12,72	289	14,10	3514	14,02
II	263	10,06	68494	10,67	232	14,13	4741	14,12	372	13,91	21202	13,61	38	14,28	7679	13,33	39	13,43	1486	12,71	263	14,12	3750	14,03

**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
1991 II	12239	6025	18298	10416	6513	3897	25648	46469	311	514	2774
III	12404	6701	17797	10577	6360	4863	25148	45664	424	529	2816
IV	12491	4576	18422	10025	6078	3896	25631	41910	913	966	3694
V	11596	6398	18727	12110	5705	4372	25640	40936	1373	1768	4389
VI	9857	4421	18470	10860	4988	4221	25690	41664	753	2011	5123
VII	8465	4836	16051	12866	3548	4175	24086	43618	652	1558	5341
VIII	9653	5957	16283	13546	3577	3759	24687	43470	482	1269	5396
IX	10147	5195	15976	12138	4821	4203	23912	40685	579	1144	5446
X	11802	5999	16810	12355	5490	4870	27085	43258	604	1031	5516
XI	11369	4743	14375	10510	5222	4266	24523	43371	433	905	5564
XII	8448	6880	13146	11342	3356	4054	24544	44235	680	927	5594
1992 I	7545	6684	12663	12212	3024	3634	21621	43973	669	1049	5569
II	6049	4607	11984	10204	2543	3002	20887	40499	729	1306	5759

#### 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
1987	105829	190837	206175
1988	111259	234268	256947
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	129769	274365	310048
1991 II	121053	261423	288823
III	121271	263406	294244
IV	119229	261033	290233
V	124190	266403	297849
VI	127454	268528	298899
VII	126403	267329	296597
VII	124941	265224	296956
IX	123637	264310	299216
X	122012	263293	304260
XI	121627	264592	301299
XII	129769	274365	310048
1992 I*	126225	272432	310452
II*	123727	269535	304659

## 4.2 Yleisön markkatalletukset pankeissa

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

### 4.2.1 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	Verottomat Skattefria Tax-exempt		siitä 24 kk:n talletukset av detta 24 mån. deponeringar of which: 24 month deposits		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 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1991 II	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V	152722	5,78	68488	7,44	63793	11,14	39658	5,95	256173	7,14
VI	154090	5,76	68272	7,45	64272	10,93	40872	5,77	259234	7,05
VII	153122	5,78	68095	7,46	64292	10,13	40718	5,34	258131	6,79
VIII	153076	5,79	67907	7,47	64591	10,00	38432	5,61	256099	6,82
IX	151144	5,80	67607	7,48	65361	10,26	38709	5,84	255214	6,95
X	149332	5,80	66805	7,50	66483	10,87	38451	6,18	254266	7,18
XI	148456	5,79	66043	7,50	68619	11,01	39113	6,15	256188	7,24
XII	149499	5,76	65015	7,50	70658	10,68	45834	5,85	265991	7,08
1992 I	145995	5,76	62604	7,50	75645	10,57	43537	6,08	265176	7,19
II	146591	5,74	61911	7,50	77048	10,44	38692	6,35	262331	7,21

## 4.2.2 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	Peruskorko- sidonnaiset Grundräntebundna Linked to base rate		Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkääikaisiin mark- kinakorkoihin sidotut Bundna vid långfristi- ga 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				Kiinteäkorkoiset 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 %	Milj. mk 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
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
1991 II	175373	5,88	12333	12,42	328	11,72	4525	10,68	1821	9,90	902	11,30	50893	11,53	9562	0,43	253013	7,23
III	174652	5,91	13096	11,82	351	11,34	5158	11,84	1999	10,05	1028	11,28	51910	11,53	9079	0,55	254430	7,29
IV	171809	5,91	16344	12,23	367	11,65	5222	10,86	2211	9,87	1228	11,15	49483	11,26	8962	0,49	252253	7,29
V	172634	5,93	16444	11,03	391	11,62	6023	10,04	2448	9,55	1357	11,13	51270	10,83	9403	0,40	256173	7,14
VI	175340	5,92	18093	10,89	410	11,58	6121	9,66	2669	8,96	1460	10,35	49098	10,65	10189	0,49	259234	7,05
VII	174940	5,96	17118	8,61	444	11,40	6140	8,47	2674	9,00	1672	9,78	49563	10,17	9919	0,34	258131	6,79
VIII	174624	5,97	15914	8,76	458	11,15	7518	7,40	3136	7,95	1763	9,74	49456	10,13	8128	0,50	256099	6,82
IX	172014	5,97	16011	9,78	463	11,37	7473	8,80	3208	7,34	1809	9,75	50113	10,24	9140	0,60	255214	6,95
X	169579	5,96	17175	11,35	468	11,19	7033	9,14	3311	7,66	1820	9,76	50857	10,71	9154	0,60	254266	7,18
XI	168322	5,95	18206	11,50	475	11,16	7312	8,62	3358	7,74	1849	9,80	52590	10,84	9283	0,56	256188	7,24
XII	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 I	165736	5,97	20062	10,11	698	11,30	10797	7,53	3579	7,94	2204	10,22	59739	10,40	8145	0,55	265176	7,19
II	165167	5,90	19453	9,86	732	11,18	9463	8,72	3598	7,99	2526	10,20	60807	10,38	6711	0,53	262331	7,21

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

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

### 5.1 Ecu:n markkaurssi 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

	Ecu:n markkaurssi Markens kurs mot ecu Markka's exchange rate against the ECU					Suomen Pankin ulkomaan- kauppapainoinen valuuttaindeksi (1982 = 100) Finlands Banks utrikes- handelsvägda valutaindex (1982 = 100) The Bank of Finland's trade-weighted currency index (1982 = 100)	
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Poikkeama keskipisteestä, % Avvikelse från mittpunkten, % Deviation from midpoint, %	keskimääräinen -- medeltal -- average	
	1	2	3	4	5	6	
1987	..	5,08273	..	..	..	103,3	
1988	..	4,96108	..	..	..	102,0	
1989	..	4,73670	..	..	..	98,4	
1990	..	4,85697	..	..	..	97,3	
1991	..	5,00580	..	..	..	101,4	
1991 III	..	4,91308	..	..	..	98,7	
1991 IV	..	4,83628	..	..	..	98,4	
1991 V	..	4,84342	..	..	..	98,7	
1991 VI	4,85606	4,86741	4,88532	4,86648	-0,2	99,6	
1991 VII	4,87348	4,92615	4,94900	4,94287	1,0	100,8	
1991 VIII	4,94023	4,98131	5,00609	4,99774	2,2	101,6	
1991 IX	4,97477	4,99324	5,00450	4,98740	2,4	101,5	
1991 X	4,95193	4,98879	5,00891	4,99401	2,3	101,5	
1991 XI	4,97664	5,27668	5,69975	5,51583	0,9	106,8	
1991 XII	5,51446	5,52866	5,57045	5,54283	-0,5	111,5	
1992 I	5,52941	5,55238	5,57157	5,56172	-0,1	112,1	
1992 II	5,56221	5,58207	5,59988	5,59796	0,4	112,9	
1992 III	5,56310	5,57515	5,59459	5,57158	0,3	112,9	
02.03.1992		5,59227					
03.03.1992		5,59459					
04.03.1992		5,57600					
05.03.1992		5,57705					
06.03.1992		5,57309					
09.03.1992		5,57305					
10.03.1992		5,57775					
11.03.1992		5,58438					
12.03.1992		5,58160					
13.03.1992		5,57322					
16.03.1992		5,57192					
17.03.1992		5,58275					
18.03.1992		5,57556					
19.03.1992		5,56773					
20.03.1992		5,56531					
23.03.1992		5,56512					
24.03.1992		5,57591					
25.03.1992		5,56310					
26.03.1992		5,56649					
27.03.1992		5,56747					
30.03.1992		5,57743					
31.03.1992		5,57158					

**5.2 Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja, mk**  
**Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank, mk – Selling 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	ysin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1987	2,4048	2,4514	2,5267	2,4977	3,9540	4,4038	4,7930	3,9540	7,2129	0,6952	0,6547	0,6444	2,1755	0,1181	2,9563	0,7345	0,00341	0,0305	5,0753	
1988	2,3441	2,3895	2,4845	2,3471	3,9300	4,1914	4,5280	4,1770	7,4661	0,6848	0,6444	0,6235	2,1233	0,1142	2,8700	0,7060	0,00324	0,0327	4,9540	
1989	2,2252	2,2879	2,3969	2,3969	4,0200	4,2951	4,5600	4,0670	7,0509	0,6673	0,6234	0,5886	2,0281	0,1092	2,6306	0,6757	0,00315	0,0312	4,7307	
1990	2,3393	2,3721	2,4332	2,4207	3,5400	3,8314	4,0970	3,6420	6,8273	0,6479	0,6130	0,6197	2,1053	0,1148	2,7635	0,7054	0,00321	0,0265	4,8748	
1991	2,3287	2,4464	2,7955	2,7286	3,5470	4,0533	4,5630	4,1410	7,1590	0,6713	0,6264	0,6345	2,1709	0,1189	2,8300	0,7208	0,00328	0,0302	5,0189	
1991	III	2,3619	2,3991	2,4226	2,3619	3,6980	3,8349	4,0590	4,0590	7,0352	0,6535	0,6152	0,6248	2,1284	0,1165	2,7770	0,7063	0,00323	0,0280	4,9270
	IV	2,3294	2,3507	2,3685	2,3364	3,9280	4,0009	4,1110	4,0460	7,0075	0,6547	0,6051	0,6141	2,0858	0,1143	2,7796	0,6969	0,00318	0,0292	4,8436
	V	2,3287	2,3578	2,3899	2,3854	3,9950	4,0472	4,1130	4,1130	6,9918	0,6587	0,6061	0,6164	2,0922	0,1147	2,7824	0,6969	0,00319	0,0293	4,8470
	VI	2,3661	2,3737	2,3846	2,3741	4,1380	4,2283	4,3080	4,2920	6,9833	0,6592	0,6088	0,6163	2,1072	0,1154	2,7662	0,7013	0,00321	0,0302	4,8787
	VII	2,3766	2,4030	2,4157	2,4138	4,2080	4,2979	4,3880	4,2120	7,0866	0,6647	0,6169	0,6217	2,1332	0,1168	2,7733	0,7095	0,00324	0,0312	4,9384
	VIII	2,4117	2,4323	2,4432	2,4386	4,1270	4,2446	4,4220	4,2440	7,1477	0,6705	0,6232	0,6292	2,1582	0,1182	2,7906	0,7172	0,00327	0,0310	4,9924
	IX	2,4337	2,4405	2,4465	2,4412	4,0570	4,1430	4,2550	4,0570	7,1479	0,6711	0,6244	0,6323	2,1656	0,1185	2,7910	0,7186	0,00328	0,0308	5,0018
	X	2,4235	2,4413	2,4516	2,4447	4,0520	4,1272	4,1780	4,0980	7,1127	0,6706	0,6243	0,6323	2,1667	0,1186	2,7910	0,7177	0,00328	0,0316	4,9997
	XI	2,4383	2,5893	2,7955	2,7099	3,9950	4,2023	4,5630	4,4210	7,4755	0,7091	0,6600	0,6670	2,2979	0,1258	2,9249	0,7593	0,00345	0,0324	5,2847
	XII	2,7095	2,7192	2,7422	2,7286	4,1410	4,2663	4,3780	4,1410	7,7737	0,7440	0,6912	0,6989	2,4131	0,1321	3,0708	0,7973	0,00361	0,0333	5,5302
1992	I	2,7172	2,7270	2,7335	2,7259	4,1320	4,3047	4,4500	4,4060	7,7962	0,7496	0,6946	0,7031	2,4215	0,1325	3,0696	0,8012	0,00363	0,0344	5,5595
	II	2,7269	2,7355	2,7429	2,7405	4,2770	4,4313	4,5580	4,5010	7,8769	0,7543	0,6986	0,7061	2,4312	0,1329	3,0435	0,8052	0,00366	0,0347	5,5939
	III	2,7281	2,7329	2,7402	2,7331	4,4890	4,5409	4,5790	4,4910	7,8355	0,7542	0,6974	0,7047	2,4281	0,1329	3,0111	0,8066	0,00365	0,0342	5,5899



### 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				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)
1988	4378	4200	8578	1324	443	623	1067	140	9645
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
1991 III	7531	7626	15157	2049	1889	1820	3709	517	18866
IV	6395	6437	12833	2032	1266	1243	2510	330	15343
V	9563	9697	19260	3318	2317	2154	4471	437	23731
VI	9951	9815	19765	3003	2744	2870	5614	598	25379
VII	6634	6620	13254	1880	1009	980	1989	247	15243
VIII	7221	7501	14721	2140	2125	1862	3987	507	18709
IX	8861	9202	18063	2866	2687	2314	5001	795	23065
X	10441	10668	21108	2854	3431	3239	6670	911	27779
XI	9393	8878	18271	2293	2721	3200	5921	838	24192
XII	7461	6987	14448	1732	1301	1807	3108	398	17556
1992 I	7411	6892	14303	2056	1025	1556	2581	223	16884
II	7042	6930	13972	1392	1243	1348	2591	279	16563
III	7102	7071	14172	1475	845	900	1745	178	15917
02.03.1992	4653	4764	9417	947	1083	1222	2305	314	11722
03.03.1992	8784	9209	17993	2888	1104	462	1567	163	19560
04.03.1992	6974	7154	14128	1398	824	850	1674	91	15802
05.03.1992	8103	8285	16389	2149	1383	1142	2525	501	18914
06.03.1992	5533	5568	11101	458	860	800	1660	0	12761
09.03.1992	6247	6753	12999	1412	872	583	1455	136	14455
10.03.1992	6615	6707	13323	1573	808	728	1536	498	14859
11.03.1992	8999	9326	18325	2707	1215	801	2016	299	20341
12.03.1992	7564	8046	15610	1926	1331	1045	2376	183	17987
13.03.1992	7575	7387	14962	1795	1378	1462	2840	786	17802
16.03.1992	8188	8119	16307	1432	697	703	1400	6	17706
17.03.1992	8064	7925	15989	1897	342	618	960	96	16949
18.03.1992	6449	5675	12124	1007	415	917	1332	0	13456
19.03.1992	10133	10029	20162	2424	1007	1199	2207	63	22368
20.03.1992	8425	7881	16305	1126	462	1304	1766	137	18071
23.03.1992	7480	7628	15109	936	695	458	1153	0	16262
24.03.1992	6029	5558	11586	1093	705	1238	1943	273	13529
25.03.1992	7516	7206	14722	1750	1048	1743	2791	104	17513
26.03.1992	6057	5807	11864	791	399	636	1035	0	12900
27.03.1992	5412	4694	10107	807	198	526	724	5	10831
30.03.1992	5831	5846	11678	1099	865	748	1614	121	13291
31.03.1992	5605	5991	11596	837	905	603	1508	135	13104

**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	Muut vaihto- taseen erät Övriga bytes- balansposter Other current account items	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Pitkäaikaisen pääoman liikkeet, netto Långfristiga kapitaltransaktioner, netto Net long-term capital transactions			Lyhytaikaisen pääoman liikkeet, netto, ml. tilastovirhe Kortfristiga kapitaltrans- aktioner, netto, inkl. statistikfel Net short-term capital trans- actions, incl. statistical error	SP:n valuutta- varannon muutos Förändring i FB:s valuta- reserv 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		
					Suorat sijoitukset Direkt- investeringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investeringar Portfolio investment	Lainat ja muut erät Lån och övriga poster Loans and other items			Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset joukkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- denominated bonds	Lyhytaikaiset markkina- instrumentit Kortfristiga marknads- instrument Short-term mar- ket instruments
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1987	85516	82807	-10259	-7550	-3850	7543	-4247	23839	-15736	2049	..	..
1988	92902	92118	-12115	-11331	-8701	13107	-1394	8501	-183	-1999	..	..
1989	99784	105516	-19142	-24874	-11232	14578	3665	11902	5961	-3223	..	..
1990*	101327	103027	-24813	-26513	-9525	22110	17742	11278	-15092	3283	1647	-
1991*	92868	87720	-28568	-23420	-8370	35466	11862	-21942	6404	22751	7700	692
1991* II	6946	7224	-2710	-2988	-1093	347	802	848	2084	220	480	71
III	7665	7546	-2526	-2407	251	6876	149	-7560	2691	4897	933	148
IV	8704	7871	-2634	-1801	-512	2565	1049	-1747	446	332	757	0
V	7651	7184	-2322	-1855	-362	8458	533	-14646	7872	2205	2004	237
VI	5294	6202	-2315	-3223	-465	3530	2035	4220	-6097	77	482	65
VII	8026	7069	-2024	-1067	-1049	2354	725	-1189	226	1261	443	116
VIII	7057	6706	-1747	-1396	-621	3124	1993	-7022	3921	1368	1152	10
IX	8156	7139	-1860	-843	-565	3362	502	-5214	2759	3194	920	0
X	8495	7833	-2679	-2017	-427	6305	1326	-15821	10634	4701	1006	-61
XI	8973	7281	-2575	-883	-794	-892	657	8302	-6390	1545	-765	30
XII	8209	8164	-2709	-2664	-2034	-1345	90	16021	-10067	1546	99	77
1992* I	7583	7217	-2556	-2200	-1223	-872	-272	3871	696	-852	-230	-12
II	8280	7751	-2499	-1970	-329	6853	1113	-5595	-72	6865	-494	29

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

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

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1991 31.12.	1992			
		6.3.	13.3.	23.3.	31.3.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	33662	32525	32264	32291	33183
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	932	1052	1050	1051	1198
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1136	1231	1229	1210	1201
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	29381	28036	27780	27824	28580
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	34	27	26	27	25
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	2690	2623	2623	2635	2593
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2260	2225	2225	2246	2246
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	430	398	398	389	347
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	17413	10414	9779	9620	8968
Päiväluotot – Dagslån – Call money credits	-	2	0	2	13
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	9157	2730	2568	2412	2097
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	2725	1882	1411	1411	1411
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot – Kontantmedelskrediter – Till-money credits	3528	3869	3869	3869	3521
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1765	1692	1692	1688	1688
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>	1375	1382	1381	1382	1383
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	3	3	3	3	3
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1372	1379	1378	1379	1380
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	1288	1223	1214	1205	1197
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	879	819	811	802	799
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot – Masskuldebrev: KTR-krediter – Bonds: KTR credits	207	201	201	201	196
Joukkovelkakirjat: Muut – Masskuldebrev: Övriga – Bonds: Other	2	2	2	2	2
Muut – Övriga – Other claims on corporations	201	201	201	201	201
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	2916	7456	9486	10086	11606
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	1730	7307	9337	9937	11457
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	1034	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	153	149	149	149	149
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>59346</b>	<b>55623</b>	<b>56747</b>	<b>57220</b>	<b>58931</b>

7 jatkoa  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1991	1992			
	31.12.	6.3.	13.3.	23.3.	31.3.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	46	136	101	47	59
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	45	135	100	46	58
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	1	1	1	1	1
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	3102	3112	3110	3132	3125
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	2260	2225	2225	2246	2246
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	843	887	885	886	879
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14528	13289	13440	14969	14243
Setelit – Sedlar – Notes	13306	12093	12243	13768	13040
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1222	1196	1197	1201	1203
<b>Sijoitustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	8880	10050	10680	10130	13030
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	12567	10027	10444	10069	10016
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	2206	136	553	177	232
Määräaikaiset talletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset – Kassa-reservdepositioner – Cash reserve deposits	10361	9891	9891	9891	9783
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	0	1	1	1	1
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	3	4	4	4	4
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	-	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	4
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	7057	5693	5661	5528	5490
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartyganskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	7057	5693	5661	5528	5490
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	1682	105	98	100	100
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	1584	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	98	105	98	100	100
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Väreregleringskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	5715	7442	7444	7477	7099
<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>59346</b>	<b>55623</b>	<b>56747</b>	<b>57220</b>	<b>58931</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
1987	4604	..	..
1988	5718	..	..
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1991 III	141	278	1416
IV	117	143	1516
V	62	276	3189
VI	111	165	1654
VII	51	72	1639
VIII	58	168	2239
IX	61	237	2255
X	40	341	2945
XI	36	667	3938
XII	125	372	4815
1992 I	69	333	4433
II	65	820	3922
III*	41	636	3608

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

MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, MAALISKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, MARS 1992  
MARKKA BOND ISSUES, MARS 1992

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO	
REG.NR	LÅN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA 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							
192001	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY OBL.LAINA 1992 II	100.0	16.03.92	5 - -/ - - -	VAIHTUVA	11.700	*
192003	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY OBL.LAINA 1992 I	130.0	27.03.92	9 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000	*
391037	POHJOIS-KYMEN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992	30.0	16.03.92	6 - -/ BULLET	VAIHTUVA	VIITEKORKO 5V -0.500 MAX. 13.000	
392007	TURUN SUOMALAINEN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992 I	50.0	09.03.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.250	
392008	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI VAST.DEB.LAINA 1992 I	20.0	09.03.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000	
392009	SATAKUNTALAISET SÄÄSTÖPANKIT VAST.DEB.LAINA 1992 I	20.0	16.03.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000	
392011	ETELÄ-POHJANMAAN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992	30.0	26.03.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000	
492035	FINNAIR OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1992	150.0	13.03.92	7 - -/ BULLET	100.00	11.250	
492043	INTER PANKKIIRILIIKE OY FOX-INDEKSILAINA 1992	100.0	01.03.92	1 9 30/ BULLET	VAIHTUVA	ERITYISEHTO	*
492053	SPARBANKEN AKTIA JVK-LAINA 1992	50.0	02.03.92	1 6 -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500	
492059	TAMPEREEN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 II	100.0	09.03.92	1 8 -/ BULLET	VAIHTUVA	11.400	
492062	VALIO MEIJERIEEN KESKUSOSUUSLIKE JVK-LAINA 1992 I	150.0	02.03.92	3 - -/ BULLET	100.00	12.100	
492064	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI JVK-LAINA 1992 II	50.0	02.03.92	1 9 25/ BULLET	VAIHTUVA	11.750	
492072	OP-TUOTTOJOUKKOVELKA- KIRJALAINA 1992 I	185.0	11.03.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.400	
492073	PORIN SUOMALAINEN SÄÄSTÖPANKKI JA SATAKUNNAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 I	20.0	16.03.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.400	

8.2 jatkoa  
fortsättning – continued

492076	PÄIJÄT-HÄMEEN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 II	30.0	30.03.92	2	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.350	
492079	KESKI-SUOMEN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 II	50.0	23.03.92	3	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.350	
492080	SALON SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 III	10.0	23.03.92	1	-	1/ BULLET	VAIHTUVA	11.100	
492081	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY JVK-LAINA 1992 II	150.0	23.03.92	3	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.400	
492082	OULUN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 I	50.0	23.03.92	1	8	14/ BULLET	VAIHTUVA	11.250	
492084	OP-JVK-LAINA 1992 II	250.0	25.03.92	5	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	11.500	*
592004	SUOMEN VALTIO TUOTTO-OBL.LAINA 1992 III	235.0	02.03.92	3	-	-/ BULLET	100.00	11.100	
ERILLISLAINAT/ LÅN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN/ PRIVATE PLACEMENTS									
192002	PSP-KUNTAPANKKI OY OBL.LAINA 1992 I	40.0	23.03.92	8	-	-/ BULLET	100.00	12.000	*
492063	OY INNOGAS AB JVK-LAINA 1992 I	17.0	02.03.92	7	-	-/ 1 6 -	100.00	HELIBOR 3KK +0.770	*
492065	LOHJAN KUNTA JVK-LAINA 1992 I	12.0	06.03.92	10	-	-/ BULLET	99.60	11.400	
492066	ESPOON KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 II	20.0	06.03.92	10	-	-/ BULLET	99.80	11.300	
492067	JOENSUUN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 II	20.0	09.03.92	10	-	-/ BULLET	99.40	11.200	
492068	LAPPEENRANNAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	10.0	09.03.92	10	-	-/ BULLET	99.70	11.350	
492069	LOHJAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	10.0	06.03.92	10	-	-/ BULLET	99.90	11.350	
492070	PORIN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	40.0	06.03.92	10	-	-/ BULLET	99.60	11.350	
492071	VANTAAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 II	40.0	06.03.92	12	-	-/ BULLET	99.25	11.350	
492074	WEFTEC OY JVK-LAINA 1992	15.0	10.03.92	15	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	0-KUPONKI	
492078	HYVINKÄÄN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	43.0	16.03.92	10	-	-/ - - -	100.00	HELIBOR 6KK +0.450	
492083	YHDYSKIINTEISTÖT OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1992 I	110.0	23.03.92	5	-	-/ BULLET	100.00	2.000	
492086	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI JVK-LAINA 1992 III	2.3	27.03.92	5	-	-/ BULLET	100.00	7.000	

8.2 jatkoa  
fortsättning -- continued

492087	JÄRVENPÄÄN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	20.0	31.03.92	10	-	-/ BULLET	99.40	11.500
492088	KERAVAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	10.0	31.03.92	10	-	-/ BULLET	99.30	11.450
492089	OULUN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	20.0	31.03.92	10	-	-/ BULLET	99.40	11.400
492090	PORVOON MAALAISKUNTA JVK-LAINA 1992 I	10.0	31.03.92	10	-	-/ BULLET	99.60	11.500
492091	TURUN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 IV	40.0	31.03.92	7	-	-/ BULLET	99.70	11.400
492092	VIHDIN KUNTA JVK-LAINA 1992 I	15.0	31.03.92	10	-	-/ BULLET	99.30	11.500

LISÄYS MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, MARRASKUU 1991  
TILLÄGG MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, NOVEMBER 1991  
ADDITION MARKKA BOND ISSUES, NOVEMBER 1991

ERILLISLAINAT/  
LÅN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN/  
PRIVATE PLACEMENTS

492095	GRANIITITILINNA OY JVK-LAINA 1991 I	25.0	29.11.91	5	-	-/ BULLET	VAIHTUVA	0.0001
--------	--	------	----------	---	---	-----------	----------	--------



### 8.3 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i utländsk valuta — Foreign currency bond issues

VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKVELKAKIRJALAINAT, MAALISKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNSK VALUTA, MARS 1992  
FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, MARS 1992

REK.NRO	LAINA	VALUUTTA JA NIMELLISARVO, MILJ.	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÅN	VALUTA OCH NOMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SION- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRÅ ÅR	EMIS- SION- 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
492504	HELSINGIN KAUPUNKI CHF JVK-LAINA 1992	(n) CHF 150.0	18.03.92	12 - -/ BULLET	101.75	6.625
592104	SUOMEN VALTIO GBP OBL.LAINA 1992	(n) GBP 250.0	26.03.92	5 - -/ BULLET	99.14	9.750

## Huomautuksia ja selostuksia 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 viitekortot (sarakkeet 7 ja 8) lasketaan Suomen Pankissa kuukausikeskiarvoina viiden suurimman pankin päivittäisistä ostonoteerauksista. Ne perustuvat pankkien omien tai niiden takaamien verollisten, kiinteäkorkoisten ja kertakuoletteisten joukkovaltakirjojen markkinakorkoihin.

**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 p44iväaseman viiden viimeisen pankkipäivän keskiarvo on negatiivinen.

**Taulukko 1.4.** Ecu tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakorja. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Esitetyt korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Koriecon korot (sarakkeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot ecukorin painoin; Kreikan drachman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun korko (sarake 5) saadaan markkinoilta suoraan.

**Taulukko 1.5.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskorkoon (bid) dollarin termiini- ja avistamyntikurssin ero vuotuseksi koroksi muunnettuna. Taulukon korot perustuvat Reuterin noteerauksiin 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. Rahamarkkinainstrumenteilla (sarake 6) tarkoitetaan kaikkia Suomen Pankin rahamarkkinainterventioissaan käyttämiä instrumentteja. Sarakkeen 6 tietoja on alettu julkaista 1.9.1989 lähtien.

## 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.

**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.** 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. Korgecun 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 1.5.** 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 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

## 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.

**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 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 1.5.** 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

**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 rahamarkkinainterventioissaan 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. Termiiniosopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen ja erääntyvien termiinien yhteenlaskettua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuuletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sen kuukauden mukaisesti, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletukselle maksettava vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborkoron, kuitenkin vähintään 8 %. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain. Kassavarantosopimuksen ns. lisäosopimusta sovellettiin huhtikuusta 1989 vuoden 1990 loppuun. Lisätalletusvelvoite oli pankki- tai pankkiryhmäkohtainen, ja sen suuruus määräytyi luotonannon kasvuvauhdin perusteella. Lisäosopimuksen pohjalta tehdyille talletuksille ei maksettu korkoa.

**Taulukko 2.4.** Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskikorot on painotettu myyntiarvoilla. Kuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten maturiteetti määräytyy liikkeeseenlaskutuksen 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 2.5.** 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 velkasitoumus-

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 penningmarknadstransaktioner 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.** Kassa-reservskyldigheten anges enligt den månad på vars kassa-reservbas skyldigheten tillämpas. Kassa-reservdepositionerna skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i därpå följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassa-reservdepositionerna är 3 procentenheter lägre än tre månaders heliborräntan, dock minst 8 %. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månatligen. Ett tilläggsavtal till kassa-reservavtalet tillämpades från april 1989 till slutet av 1990. Depositionsskyldigheten enligt tilläggsavtalet beräknades separat för varje bank eller bankgrupp på grundvalen av kreditgivningens tillväxttakt. På de positionerna enligt tilläggsavtalet betalades inte ränta.

**Tabell 2.4.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägd 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 2.5.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banker. Beloppet utelöande 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

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.

**Table 2.3.** The cash reserve requirement is reported according to the month for whose cash reserve base the requirement is applicable. Cash reserve deposits must accord with this requirement by the last business day of the following calendar month. The annual rate of interest paid on cash reserve deposits is 3 percentage points less than three-month HELIBOR but at least 8 per cent. Interest is paid monthly according to the actual number of days the funds are on deposit. A supplementary cash reserve agreement was applied from April 1989 to end-1990. The (non-interest-bearing) additional deposits made under this agreement varied according to the bank or group of banks concerned, the amounts being based on the rate of growth in lending.

**Table 2.4.** 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 2.5.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other

ten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.6.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päivätalletuksia Suomen Pankissa eivätkä päivälouottoja 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 irtisanomisaajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.7.** Taulukko perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pi. 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 (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 postisiirtotililuotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauksensa 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 määrillä 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 luottokantalukuihin.

**Taulukko 3.2.1.** Luotollisista sekki- ja postisiirtotililuotoista sekä limiittivekseleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottolimitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Koko taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

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 2.6.** 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 uppsägningstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.7.** 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), 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 medelröntan 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 medelröntor används nominella räntor vägd 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 kreditlimit. Lånen innehåller räntestödslån och övriga skuldebrevskrediter. Samtliga uppgifter i tabellen finns tillgängliga från december 1988.

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 2.6.** 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 2.7.** 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

**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. Koko 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.

**Taulukko 4.2.** Käsite yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.2.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus yksi prosenttiyksikkö. Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus neljä prosenttiyksikköä. Lähdevero (15 % vuoden 1992 alusta) 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 4.2.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen.

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen marka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecu markkaurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecurin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Ecu keskimääräinen markkaurssi ennen kesäkuuta 1991 on laskettu käyttäen ecurin valuuttojen kuukausikeskiarvoja. Ajanjaksona 7.6.–14.11.1991 ecu markkaurssin vaihteluväli keskipiste oli 4.87580 ja 15.11.1991 lähtien se on 5.55841. Vaihteluväli on  $\pm 3$  %.

**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. Samtliga uppgifter 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. M3 ingår utöver M2 utelöpande bankcertifikat som innehas av allmänheten.

**Tabell 4.2.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.2.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus en procentenhet. Övriga depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus fyra procentenheter. Källskatten (15 % från början av 1992) är en slutlig skatt, som uppbärs 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 4.2.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990.

## 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecurigen. Markens genomsnittliga kurs gentemot ecu före juni 1991 har beräknats med hjälp av månadsmedeltalen av kurserna för valutorna i ecurigen. Under perioden 7.6 – 14.11.1991 var mittpunkten

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. All 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 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.

**Table 4.2.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.2.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less one percentage point. Other deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less four percentage points. The withholding tax (15 per cent as from the beginning of 1992) 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 4.2.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990.

Ennen ecukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna (sarake 6). Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen myyntikurssit 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 keskikurssin mukaan. Termiiniosimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen toteutuksesta. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskiurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakeet 1 ja 2) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarake 3) on arvioitu valuuttapankkien valuuttanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman liikkeet (sarakeet 5–7) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkina-kaupat (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman liikkeet (sarake 8) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 9) 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 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.** 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

för markkursens variationsintervall 4.87580. Från och med den 15 november 1991 är den 5.55841. Variationsintervallet är  $\pm 3\%$ .

Den finska markens externa värde angavs före ecukopplingen med Finlands Banks valutaindex (kolumn 6). 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.** Säljkurserna 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. Terminstransaktionernas 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 (kolumn 3) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 5–7) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De kortfristiga kapitaltransaktionerna (kolumn 8) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 9) 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.** 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 =

## 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'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. For the period prior to June 1991, the markka's average rate against the ECU has been calculated using the monthly average exchange rates of the component currencies. In the period 7 June to 14 November 1991, the midpoint of the markka's fluctuation range against the ECU was 4.87580, and since 15 November it has been 5.55841. The fluctuation range is  $\pm 3$  per cent.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index (column 6). The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. Since 16 March 1989, 14 currencies have been included.

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

**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 (column 3) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Long-term capital transactions (columns 5–7) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Short-term capital transactions (column 8) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 9) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

(sarake 2) lyhenteet merkitsevät seuraavaa: OBL.LAINA = obligatiolaina, LUOTTODEB.LAINA = luottodebentuurilaina, VAST.DEB.LAINA = vastuudebentuurilaina, JVK-LAINA = muu joukkovelkakirjalaina. Liikkeeseenlaskupäivä (sarake 4): tärkeimmät korkoja kuoleuspäivämääriä koskevat poikkeukset kerrotaan sarakkeessa 2. Poikkeukset ovat korko alkaen, korkopäivä, kuoleuspäivä ja takaisinosto. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 5) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä; merkintä BULLET = kertakuoletus laina-ajan päättyessä. Korkosarakkeen (7) tekstit ja lyhenteet ovat seuraavat: ERITYISEHTO = koron määrittely selostettu lainaehdoissa (saatavissa rekisterinpitäjältä), HELIBOR = ks. taulukon 1.1 selitys, KK = kuukausi, LIBOR = London Interbank Offered 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 8.3.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Sarake 1 = taulukon 8.2 sarake 1. Sarake 2 on muutoin kuin taulukon 8.2 sarake 2, mutta tunnuksella (n) on lisäksi merkitty julkisesti noteeratut lainat. Sarakkeet 4–7 = vastaavat sarakkeet taulukossa 8.2.

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-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, kuoleuspäivä = 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, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = nollkupong, PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta, PV = dagar, TALL. = tidsbunden deposition, V = år, VIITEKORKO = referensränta, \* = lånet har säkerhet.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Kolumn 1 = kolumn 1 i tabell 8.2. Kolumn 2 är i övrigt densamma som kolumn 2 i tabell 8.2, men (n) anger att lånet är offentligt noterat. Kolumnerna 4–7 är de samma som i tabell 8.2.

## 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 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, kuoleuspäivä = 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, 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, VIITEKORKO = reference rate, \* = guaranteed.

**Table 8.3.** The data are based on the Bank of Finland's Bond Register. Column 1 = column 1 of Table 8.2. Column 2 is the same as column 2 of Table 8.2 except that the symbol (n) is added to denote publicly quoted. Columns 4–7 = corresponding columns in Table 8.2.

Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1992





SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

5·1992 13.5.1992

ISSN 0789-9955

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

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

Inquiries:  
Information Department, 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, 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
1.3 Suomen Pankin korkoja	6	1.3 Finlands Banks räntor	6	1.3 Rates of interest applied by the	
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 Ecur korkoja	7	1.4 Ecurräntor	7	1.3.2 The Bank of Finland's call money rates	6
1.5 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	8	1.5 Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	8	1.4 ECU interest rates	7
				1.5 Covered Eurodollar rate for the markka	8
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	9	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	9	<b>2 Money market liquidity</b>	9
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	9	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	9	2.1 Items affecting money market liquidity	9
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	10	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	10	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	10
2.2.1 Rahamarkkinakaupat tekopäivän mukaan	10	2.2.1 Penningmarknadstransaktioner enligt avslutsdatum	10	2.2.1 Money market transactions according to trade date	10
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	10	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	10	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	10
2.3 Kassavarantovelvoite	11	2.3 Kassareservskyldighet	11	2.3 Cash reserve requirement	11
2.4 Pankkien sijoitustodistukset	12	2.4 Bankernas bankcertifikat	12	2.4 Bank certificates of deposit	12
2.5 Pankkien väliset markkinat	13	2.5 Interbankmarknaden	13	2.5 Interbank market	13
2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	14	2.6 Affärsbankernas position på penningmarknaden	14	2.6 Commercial banks' position in the money market	14
2.6.1 Saamiset	14	2.6.1 Fordringar	14	2.6.1 Claims	14
2.6.2 Velat	15	2.6.2 Skulder	15	2.6.2 Liabilities	15
2.7 Pankkien valuuttatermiinipositio	16	2.7 Bankernas valutaterminsposition	16	2.7 Banks' forward exchange position	16
<b>3 Luotot</b>	17	<b>3 Utlåning</b>	17	<b>3 Lending</b>	17
3.1 Pankkien luotot yleisölle	17	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	17	3.1 Banks' lending to the public	17
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	18	3.2 Bankernas markkkrediter till allmänheten	18	3.2 Banks' markka lending to the public	18
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	19	3.2.1 Bankernas markkkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	19	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	19
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	20	3.2.2 Bankernas markkkrediter till allmänheten enligt sektor	20	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	20
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	21	3.2.3 Bankernas markkkrediter till allmänheten enligt räntebindning	21	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	21
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	23	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 markkatalletukset pankeissa	29	4.2	Allmänhetens markdepositioner i bankerna	29	4.2	The public's market deposits with banks	29
4.2.1	Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan	29	4.2.1	Allmänhetens markdepositioner enligt skattebehandling	29	4.2.1	The public's markka deposits according to tax treatment	29
4.2.2	Yleisön markkatalletukset korkosidonnaisuuden mukaan	30	4.2.2	Allmänhetens markdepositioner enligt räntebindning	30	4.2.2	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	Ecun markkaurssi ja Suomen Pankin valuuttaindeksi	31	5.1	Markens kurs mot ecu och Finlands Banks valutaindex	31	5.1	Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index	31
5.2	Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikurssit	32	5.2	Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank	32	5.2	Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland	32
5.3	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	33	5.3	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	33	5.3	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	33
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>37</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	37	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	37	8.1	Bond turnover	37
8.2	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	38	8.2	Masskuldebrevslån i mark	38	8.2	Markka bond issues	38
8.3	Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	40	8.3	Masskuldebrevslån i utländsk valuta	40	8.3	Foreign currency bond issues	40

<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>41</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>41</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>41</b>
---	-----------	---	-----------	---	-----------

Merkkien selitykset:

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

Tecken:

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

Symbols:

*	preliminary
r	revised
.	logically impossible
..	not available
0	less than 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	
	1	2	3	6	9	12	3	5
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1987	9,90	9,95	10,02	10,14	10,29	10,40	.	.
1988	9,77	9,87	9,97	10,16	10,35	10,50	10,7	10,8
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
1991 IV	14,69	14,29	13,97	13,52	13,35	13,28	12,7	12,5
V	12,25	12,07	11,98	11,94	11,95	11,95	11,9	11,8
VI	11,29	11,25	11,25	11,41	11,50	11,56	11,5	11,5
VII	10,09	10,39	10,69	11,19	11,38	11,52	11,8	11,7
VIII	10,62	10,86	11,09	11,28	11,39	11,50	11,7	11,7
IX	14,80	13,75	13,20	12,45	12,15	12,07	11,7	11,7
X	15,95	14,78	14,38	13,01	12,59	12,46	11,8	11,7
XI	16,75	15,33	14,66	13,25	12,92	12,77	12,4	12,3
XII	12,55	12,69	12,78	12,71	12,66	12,63	12,7	12,7
1992 I	12,09	12,18	12,26	12,33	12,37	12,39	12,5	12,5
II	11,78	11,74	11,74	11,74	11,75	11,75	12,1	12,0
III	12,95	12,54	12,38	12,08	12,01	11,99	12,1	12,1
IV	15,94	14,66	14,21	13,38	13,13	13,04	12,8	12,7
01.04.1992	12,78	12,70	12,64	12,51	12,47	12,47		
02.04.1992	12,85	12,77	12,75	12,64	12,52	12,48		
03.04.1992	16,76	14,25	13,44	13,09	12,72	12,66		
06.04.1992	18,40	16,40	14,40	13,17	12,96	12,96		
07.04.1992	17,21	14,91	14,00	13,20	12,97	12,92		
08.04.1992	20,35	17,00	15,51	14,08	13,52	13,36		
09.04.1992	19,40	16,09	15,39	14,04	13,45	13,35		
10.04.1992	16,45	14,75	14,46	13,44	13,02	12,86		
13.04.1992	15,89	14,40	14,25	13,23	12,96	12,82		
14.04.1992	16,58	14,92	14,52	13,49	13,20	13,05		
15.04.1992	16,20	14,79	14,37	13,44	13,13	13,00		
16.04.1992	15,85	14,73	14,33	13,31	13,11	13,00		
21.04.1992	15,36	14,40	14,24	13,25	13,09	12,97		
22.04.1992	15,08	14,36	14,22	13,38	13,22	13,14		
23.04.1992	15,23	14,53	14,36	13,59	13,35	13,21		
24.04.1992	14,96	14,39	14,26	13,43	13,26	13,15		
27.04.1992	15,01	14,48	14,34	13,60	13,44	13,40		
28.04.1992	14,88	14,46	14,29	13,56	13,40	13,30		
29.04.1992	14,87	14,44	14,21	13,58	13,44	13,36		
30.04.1992	14,73	14,33	14,22	13,59	13,46	13,37		

## 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	
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate %
	1		1
01.01.1990	13,50	15.10.1990	13,50
02.07.1990	13,00	01.06.1991	12,75
01.06.1991	12,25	01.07.1991	12,25
01.08.1991	11,50		
16.12.1991	12,25		
01.05.1992	11,50		

### 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	
	1		Varsinainen korko Egentlig ränta Ordinary rate of interest	Sakkokorko Straffränta Penalty rate	
			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
		06.11.1989	15,0	30,0	4,0
		23.10.1991	15,0	-	4,0
		12.11.1991	15,0	30,0	4,0
		14.11.1991	20,0	40,0	4,0
		21.11.1991	15,0	30,0	4,0

**1.4 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
1987	6,9	7,0	7,0	7,2	7,1
1988	6,7	6,9	7,1	7,2	7,0
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
1991 IV	10,0	10,1	10,1	10,1	9,4
V	9,9	9,9	9,9	9,9	9,7
VI	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1
VII	9,9	10,0	10,1	10,1	10,0
VIII	9,9	10,0	10,1	10,2	9,9
IX	9,8	9,8	9,9	10,0	9,8
X	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9
XI	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
XII	10,4	10,4	10,3	10,2	10,6
1992 I	10,2	10,2	10,1	10,0	10,4
II	10,3	10,2	10,2	10,0	10,3
III	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
IV	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2
01.04.1992	10,3	10,4	10,4	10,5	10,2
02.04.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,3
03.04.1992	10,3	10,4	10,4	10,5	10,3
06.04.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,2
07.04.1992	10,3	10,4	10,4	10,4	10,2
08.04.1992	10,2	10,3	10,3	10,3	10,1
09.04.1992	10,3	10,2	10,2	10,3	10,0
10.04.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	9,9
13.04.1992	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
14.04.1992	10,3	10,3	10,3	10,2	10,1
15.04.1992	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1
16.04.1992	10,2	10,3	10,2	10,2	10,1
21.04.1992	10,3	10,2	10,3	10,2	10,1
22.04.1992	10,3	10,3	10,3	10,2	10,1
23.04.1992	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
24.04.1992	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2
27.04.1992	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3
28.04.1992	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
29.04.1992	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
30.04.1992	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2

## 1.5 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
1987	9,8	9,9	9,9	10,1
1988	9,5	9,8	9,9	10,2
1989	11,8	12,1	12,1	12,1
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1991 IV	14,5	13,8	13,3	13,0
V	12,1	11,9	11,9	11,8
VI	11,7	11,7	11,5	11,6
VII	10,3	11,0	11,4	11,6
VIII	11,1	10,9	11,3	11,5
IX	14,9	13,4	12,5	12,0
X	15,7	14,4	13,0	12,3
XI	16,3	14,3	13,1	12,6
XII	11,9	12,4	12,3	12,3
1992 I	11,7	12,0	12,0	12,1
II	11,5	11,5	11,5	11,5
III	12,8	12,2	11,9	11,8
IV	15,4	14,1	13,4	13,1
01.04.1992	12,6	12,5	12,3	12,3
02.04.1992	12,8	12,6	12,5	12,4
03.04.1992	16,7	13,5	13,2	12,7
06.04.1992	15,9	14,4	13,8	13,1
07.04.1992	17,4	14,3	13,3	12,9
08.04.1992	19,9	15,8	14,6	13,5
09.04.1992	18,2	15,2	14,0	13,4
10.04.1992	14,9	14,5	13,5	12,8
13.04.1992	15,2	14,1	13,3	13,7
14.04.1992	16,8	14,5	13,4	13,7
15.04.1992	15,7	14,2	13,2	12,8
16.04.1992	14,9	14,2	13,2	12,9
21.04.1992	15,3	13,8	14,0	12,7
22.04.1992	15,3	13,9	13,2	12,9
23.04.1992	15,0	14,3	13,4	13,1
24.04.1992	15,1	14,3	13,4	13,0
27.04.1992	14,7	14,3	13,5	13,2
28.04.1992	13,6	14,3	13,5	13,4
29.04.1992	14,4	13,8	13,4	13,3
30.04.1992	14,2	13,9	13,4	13,3



## 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 päiväasema Suomen Pankissa Bankernas dagsposition i Finlands Bank Banks' daily position in the Bank of Finland's call money market			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisvaraluotto 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	Päiväluotot Dagslån Call money credits	Päiväasema, netto Dagsposition, netto Call money position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1987	703	481	222	8929	2287	..
1988	621	127	494	10189	2540	..
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4204	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1991 IV	911	31	880	13237	3531	-8498
V	1253	204	1049	13812	3430	-6060
VI	2593	669	1924	14159	3476	-10415
VII	1206	46	1160	13961	3785	-7317
VIII	834	28	806	13727	3733	-8455
IX	388	252	136	13612	3628	-11713
X	367	5357	-4990	13523	3540	-8755
XI	400	4457	-4057	13482	3475	-2195
XII	815	31	784	14249	3519	-6767
1992 I	822	63	759	13802	3537	-3647
II	572	42	530	13264	3811	-5982
III	327	102	225	13987	3858	4728
IV	1008	1323	-315	13941	3534	6467
01.04.1992	415	0	415	14197	3521	-
02.04.1992	1132	273	859	14089	3521	260
03.04.1992	994	0	994	13971	3521	620
06.04.1992	2678	2331	347	13987	3521	-1411
07.04.1992	15	3580	-3564	13964	3521	740
08.04.1992	3	8217	-8214	13951	3521	-
09.04.1992	13	4357	-4344	13916	3521	210
10.04.1992	10	2295	-2285	13845	3521	300
13.04.1992	7	731	-724	13846	3521	1170
14.04.1992	18	850	-832	14047	3521	-40
15.04.1992	10	282	-272	14068	3521	-
16.04.1992	888	10	879	13962	3521	-
21.04.1992	2461	1389	1072	14088	3521	1730
22.04.1992	2892	1728	1164	14003	3521	-
23.04.1992	707	1	706	13926	3521	-392
24.04.1992	1972	413	1559	13810	3521	1300
27.04.1992	1151	0	1151	13835	3521	1480
28.04.1992	557	0	557	13867	3521	-40
29.04.1992	2239	10	2229	13913	3521	140
30.04.1992	1997	0	1996	13822	3917	400

- = likviditeettiä kivistävä vaikutus  
- = likviditeettisäätämiseffekt  
- = 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 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>	
	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				
	1	2		1	2	3	4	5
1987	1263	23658						
1988	13840	19190						
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
1991 IV	13060	1200	1991 III	-	-7590	-730	1030	1120
V	12670	1180	IV	-	-160	-1170	1090	-830
VI	9603	2980	V	240	-11280	-3760	1630	-340
VII	6865	160	VI	10500	-3180	-1090	950	-490
VIII	11430	280	VII	2480	-4160	-60	130	560
IX	11670	680	VIII	-	-6280	50	-70	-70
X	15350	6710	IX	-	-3370	-510	690	3420
XI	9850	6340	X	730	-19910	-5470	5300	2210
XII	2430	6660	XI	14330	-6880	-520	-100	2120
			XII	6840	-170	1020	-430	1110
1992 I	2000	7790	1992 I	710	-	190	-730	-740
II	1710	8460	II	-	-4000	4280	-4240	7150
III	2000	9420	III	50	-250	1200	-1200	1250
IV	11310	17310						
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1992 IV 1.	7250	1020	1992 III 1.	-	-	690	-740	-370
IV 2.	3700	6630	III 2.	-	-250	-	-	-90
IV 3.	340	4010	III 3.	-	-	-10	-	-140
IV 4.	20	5650	III 4.	50	-	520	-460	1850

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

## 2.3 Kassavarantovelvoite

### Kassareservskyldighet – Cash reserve requirement

	Varsinainen talletusvelvollisuus Primär depositionsskyldighet Ordinary cash reserve requirement	Lisätalletusvelvollisuus Tillägsskyldighet Additional requirement	Talletukset ajanjakson lopussa Depositioner vid periodens slut Deposits at end of period	siitä lisätalletukset av detta tilläggsdepositioner of which: additional deposits
	%		milj. mk – Mmk – mill. FIM	
	1	2	3	4
1987	4,9	-	10941	-
1988	7,8	-	19039	-
1989	8,0	1,1	25506	3159
1990	6,7	-	17401	-
1991	3,7	-	10361	-
1991 IV	5,8	-	15845	-
V	5,5	-	14700	-
VI	5,2	-	14161	-
VII	4,9	-	13546	-
VIII	4,6	-	12707	-
IX	4,3	-	11842	-
X	4,0	-	11047	-
XI	4,0	-	10276	-
XII	3,7	-	10361	-
1992 I	3,7	-	9928	-
II	3,7	-	9891	-
III	3,7	-	9783	-
IV	3,7	-	9856	-

## 2.4 Pankkien sijoitustodistukset

### Bankernas bankcertifikat – Bank certificates of deposit

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Uudet sijoitustodistukset – Nya bankcertifikat – New certificates of deposit													Liikkees 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	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)	%		14	15	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1987	34007	9,70	24556	9,80	8800	9,94	12993	10,16	56	10,01	80407	9,83	107	23328	28298
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
1991 III	23538	15,83	6893	14,94	4450	14,16	7391	13,76	-	-	42273	15,14	99	85022	88792
IV	22273	14,89	11412	14,28	3807	13,76	5459	13,58	-	-	42950	14,46	89	81849	85129
V	27454	12,15	11837	12,12	5253	12,03	8141	10,25	2	10,13	52686	11,84	103	89586	91966
VI	15593	11,97	14376	11,54	4814	11,56	4189	11,65	-	-	38972	11,73	92	81892	84742
VII	15637	10,18	10017	10,57	4966	11,08	3615	11,54	-	-	34235	10,57	75	79933	81023
VIII	15224	10,47	13712	10,80	3797	11,19	3417	11,63	2	11,00	36151	10,78	86	82409	82779
IX	28297	14,62	18974	13,50	8892	12,45	6370	12,12	0	12,00	62534	13,72	86	94916	95526
X	30579	16,06	18888	14,65	8441	13,28	11833	12,49	0	11,01	69741	14,73	106	104980	109070
XI	20386	16,79	15072	15,22	5300	13,57	10267	13,03	25	14,28	51050	15,23	109	100058	106708
XII	13955	12,48	8864	12,72	3341	12,75	4349	12,14	36	12,45	30544	12,53	85	81712	90592
1992 I	16957	11,97	9493	12,21	3585	12,38	4291	12,37	28	13,87	34354	12,13	84	80347	90987
II	19608	11,80	6353	11,70	3094	11,73	3735	11,75	-	-	32790	11,77	81	78954	90064
III	22173	12,80	7542	12,39	8040	12,11	2875	11,94	14	9,01	38644	12,55	80	82352	95382

## 2.5 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
1991 IV	16,33	3357	621	100308	81718
V	13,12	3930	1401	130434	79568
VI	13,45	3490	764	115928	85479
VII	9,48	2450	412	77219	75296
VIII	10,20	3315	776	91105	72688
IX	19,84	6356	1482	83934	84039
X	15,72	7682	1470	85449	94893
XI	20,94	5883	1306	121748	106195
XII	10,89	2910	595	107321	93864
1992 I	11,41	2466	409	58110	82074
II	10,74	3900	577	70925	78690
III	14,27	2856	359	60934	86100
IV	17,24	4780	1038	54873	93862
01.04.1992	11,89	6210	2200	41414	87717
02.04.1992	7,43	4640	2280	43729	87158
03.04.1992	6,90	13290	2060	46409	89740
06.04.1992	16,17	960	1020	47459	88167
07.04.1992	25,63	1360	360	47909	91263
08.04.1992	26,04	12310	3440	52099	91327
09.04.1992	27,56	5810	620	52894	90871
10.04.1992	27,60	6295	1500	54679	92620
13.04.1992	23,28	3190	700	55379	92133
14.04.1992	24,96	6310	220	55649	93457
15.04.1992	23,29	4715	660	56109	97425
16.04.1992	19,59	2160	20	56529	98789
21.04.1992	14,49	4660	920	57449	96524
22.04.1992	14,96	4650	440	58209	96074
23.04.1992	14,94	3910	560	58949	97347
24.04.1992	14,57	2060	1380	60589	96582
27.04.1992	13,09	3040	1500	62244	96111
28.04.1992	14,95	3880	380	62909	97967
29.04.1992	10,50	3872	280	63269	98145
30.04.1992	6,85	2280	220	63579	97825

## 2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

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

### 2.6.1 Saamlset, 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
	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 and bills	Repo-ostot Repor, köp Repo purchases	Tilisaatavat Kontofordringar Credits	0–1	0–31	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
1991 III	35930	11026	155	316	..	8756	..	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	36878	9928	479	526	..	5990	..	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	38980	10009	573	504	..	8036	..	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	36941	9185	484	482	..	4647	..	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	36088	7684	335	480	..	5347	..	18000	13519	9700	8605	110	49933
VIII	36745	7211	157	398	..	5820	..	20185	12452	9112	8477	104	50330
IX	40547	8865	197	610	..	13257	..	26739	15146	12389	9091	112	63477
X	46509	10054	210	655	..	7435	..	21383	20959	11668	10797	57	64862
XI	43283	9396	226	1599	..	6718	..	22857	16846	10201	11262	57	61222
XII	33371	7291	180	2423	..	4011	..	19965	10883	8500	7837	91	47276
1992 I	37927	6496	161	2727	245	4680	..	21116	14648	7647	8825	0	52236
II	36295	5551	215	2709	168	5544	..	20748	13192	6942	9600	0	50482
III	43209	6005	537	2850	482	3135	..	25478	13479	7661	9601	0	56219

2.6.2 Velat, mlj.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	0–31	32–92	93–183	184–366	≥367	
	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
1991 III	71867	8046	..	9047	..	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	69694	7852	..	7359	..	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	76697	8346	..	9679	..	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	70687	6341	..	5649	..	32030	20927	16295	13105	319	82677
VII	68479	6347	..	7603	..	33376	22254	14650	11876	273	82429
VIII	69978	7827	..	9285	..	40174	23184	12560	10852	320	87090
IX	84052	6846	..	12546	..	51312	25245	14619	12049	218	103443
X	92888	5047	..	7931	..	44311	29168	14526	17535	326	105866
XI	89419	9676	..	6539	..	42500	27499	15084	20238	313	105634
XII	70721	8766	..	4263	..	31816	20596	15024	16034	280	83750
1992 I	68619	6586	391	4402	..	31903	17415	14627	15831	223	79998
II	66933	9165	769	6041	..	35730	18028	13738	15200	212	82908
III	71418	7936	1259	2809	..	36592	17978	15465	13187	201	83422

## 2.7 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)			
	1	2	3	4	5	6
1987	21671	1158	20513	-233	-1287	18994
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
1991 III	13919	12231	1688	3336	-2593	2431
IV	14088	15045	-957	6496	-1568	3971
V	15130	25075	-9945	6181	663	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679
VII	16228	20422	-4194	5350	3257	4413
VIII	16961	30053	-13092	7757	3187	-2148
IX	17020	38496	-21477	13454	3947	-4076
X	22174	53395	-31222	9433	9034	-12755
XI	37546	51191	-13645	1551	9601	-2493
XII	33004	36352	-3348	2550	8953	8155
1992 I	31732	27973	3759	4673	8276	16708
II	31502	25516	5987	2441	3774	12202
III	27850	22720	5130	5216	2937	13283

- <sup>1)</sup> - = pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto  
 - = bankernas försäljning av utländsk valuta, netto  
 - = net amount of foreign currency sold 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 Markkkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä kotitalouksille ja voittoa tavoittelemattomille yhteisöille av detta till hushållen och icke-vinstsyftande samman- slutningar of which: to households and non-profit organizations	Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
	1	2	3	4
1987	197327	37836	..	235163
1988	256915	51299	..	308213
1989	282486	72576	..	355062
1990	290311	104436	..	394747
1991	288544	110678	2020	399222
1991 III	287759	108639	1791	396398
IV	286651	107428	1732	394078
V	286235	109270	1765	395505
VI	287145	110260	1784	397405
VII	286851	109433	1767	396284
VIII	288718	109236	1784	397954
IX	290604	107605	1756	398208
X	291120	107571	1766	398691
XI	290306	115842	1789	406148
XII	288544	110678	2020	399222
1992 I	286674	110935	2061	397609
II	287161	109537	2095	396698
III	284855	106528	2150	391383

## 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: 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	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
1991 III	8930	13,39	297954	12,17	6988	14,91	280429	12,31	12,16	3697	14,75	185356	12,18	1500	13,52	105912	11,56
IV	8908	14,01	297198	12,10	7322	14,80	279422	12,25	11,99	4561	14,55	185497	12,21	1930	13,26	106267	11,59
V	8662	13,64	296388	12,05	7611	13,85	278743	12,20	11,96	4488	14,14	185110	12,17	1851	13,31	106144	11,61
VI	8669	13,29	296862	11,76	7611	13,54	279559	11,91	11,56	4328	13,77	185726	12,04	1822	13,02	106500	11,60
VII	10059	12,74	297528	11,53	7200	13,19	279110	11,67	11,28	4648	13,47	186303	11,95	1993	12,71	107005	11,58
VIII	7723	12,82	300197	11,52	6938	13,09	281027	11,70	11,38	4534	13,49	187210	11,93	1951	12,93	107487	11,59
IX	9091	13,96	300593	11,81	8169	13,96	282803	11,96	11,76	4554	13,86	187775	12,05	1930	13,02	107840	11,63
X	9734	14,12	301587	12,05	8392	14,01	283646	12,19	11,96	4886	13,96	188029	12,23	2117	12,90	108288	11,68
XI	9037	14,38	302330	12,09	6257	14,16	282568	12,21	11,87	3784	14,09	187654	12,33	1597	13,01	108261	11,71
XII	13567	12,49	300646	12,06	10603	12,51	281030	12,15	11,79	4318	13,94	186933	12,34	1524	13,12	107613	11,75
1992 I	9393	13,06	300151	11,98	7334	13,41	280055	12,06	11,76	4280	13,63	186768	12,25	1423	13,09	107456	11,74
II	7747	13,09	301526	11,92	5515	13,47	280554	12,00	11,76	3106	13,91	186275	12,18	1208	13,15	107352	11,74
III	7602	13,37	298420	11,89	6121	13,81	277722	11,97	11,70	3407	14,07	185350	12,18	1327	13,18	107031	11,76

**3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain**  
Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp – Banks' marka lending to the public by type of claim

	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	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
1991 III	942	14,99	19471	16,10	1354	16,45	5459	15,50	4691	14,44	255499	11,95	1942	7,91	17525	10,00
IV	763	15,85	19148	15,30	1465	16,45	5372	15,72	5094	14,17	254901	11,94	1587	10,37	17776	9,80
V	632	15,50	18494	16,17	1415	15,05	5246	15,50	5564	13,37	255002	11,86	1050	12,06	17645	9,66
VI	798	13,98	18837	13,69	1250	15,55	5164	15,38	5564	13,02	255558	11,71	1058	11,53	17303	9,41
VII	551	12,00	18685	12,33	1198	15,54	5002	15,22	5451	12,80	255423	11,55	2859	11,62	18418	9,49
VIII	567	12,54	19649	13,25	1055	15,35	4906	15,10	5316	12,70	256472	11,52	784	10,40	19170	8,93
IX	721	12,81	19795	15,15	1101	15,74	4813	15,11	6348	13,78	258196	11,66	921	14,02	17790	9,44
X	943	12,48	19649	15,61	1249	16,07	4698	15,25	6200	13,83	259298	11,87	1342	14,76	17941	9,88
XI	589	14,19	19087	14,22	985	16,29	4564	15,30	4682	13,71	258916	12,01	2781	14,88	19763	10,30
XII	1290	10,15	18680	13,08	1560	15,25	4728	15,15	7752	12,35	257622	12,03	2964	12,43	19616	10,79
1992 I	960	12,52	18265	13,75	1122	15,42	4161	14,96	5252	13,14	257629	11,89	2058	11,83	20096	10,91
II	546	13,79	18385	14,34	897	15,58	4086	14,84	4072	12,96	258083	11,79	2232	12,15	20972	10,85
III	510	14,21	17905	14,03	975	15,73	3983	14,82	4636	13,36	255834	11,78	1481	11,53	20698	10,78

## 3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain

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

	Yhteisöyritykset 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	11561	10,41	1088	11,49	4961	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
1991 III	4011	11,88	79656	12,37	919	14,43	11818	11,63	41	14,62	4497	12,47	262	13,38	16545	11,43	3697	14,75	185356	12,18	1	15,93	83	12,24
IV	2993	13,01	79081	12,08	958	14,69	11548	11,37	169	13,70	4463	12,40	226	13,85	16530	11,38	4561	14,55	185497	12,21	1	13,42	81	12,27
V	2887	13,28	79182	12,05	814	12,35	11163	11,16	178	13,11	4504	12,52	293	13,34	16347	11,39	4488	14,14	185110	12,17	1	14,62	81	11,94
VI	3185	13,15	79428	11,42	757	11,59	10895	10,54	155	12,37	4402	11,77	243	12,43	16331	11,16	4328	13,77	185726	12,04	1	13,88	81	11,61
VII	3975	12,31	79843	10,91	1202	11,27	10987	10,05	76	13,62	4337	11,39	154	12,93	15977	10,95	4648	13,47	186303	11,95	3	11,32	81	11,55
VIII	2140	12,56	81451	10,94	787	9,90	11194	9,87	104	10,87	4352	11,39	150	12,81	15894	10,98	4534	13,49	187210	11,93	6	11,10	87	11,49
IX	2755	13,96	80603	11,52	1523	14,35	11984	10,99	28	14,20	4296	11,77	230	13,60	15850	11,13	4554	13,86	187775	12,05	2	9,71	84	11,70
X	3351	13,92	80909	11,84	1220	15,41	12508	11,71	77	12,60	4228	12,04	199	14,05	15830	11,30	4886	13,96	188029	12,23	1	11,03	84	11,90
XI	2571	13,69	81077	11,72	2447	15,62	13576	11,80	70	13,48	4148	12,15	164	14,12	15793	11,30	3784	14,09	187654	12,33	1	12,31	82	12,31
XII	5989	11,37	80206	11,65	2660	12,70	13295	11,55	139	11,25	4135	12,10	458	12,54	15994	11,21	4318	13,94	186933	12,34	2	12,21	82	12,30
1992 I	3519	12,59	80057	11,61	1315	12,41	12797	11,44	84	12,77	4610	11,84	193	13,67	15843	11,17	4280	13,63	186768	12,25	2	11,46	77	11,86
II	2929	12,72	81519	11,57	1272	12,04	13057	11,34	315	12,44	4800	11,85	125	13,40	15800	11,10	3106	13,91	186275	12,18	1	10,27	75	11,63
III	2576	12,74	80015	11,49	1230	12,76	12507	10,99	210	13,17	4853	11,73	178	13,36	15622	11,24	3407	14,07	185350	12,18	0	14,60	73	11,64

## 3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisöille korkosidonnaisuuden mukaan

Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning – Banks' markka 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
1991 III	1234	10,65	171687	10,76	2492	16,39	54889	15,76	1813	16,52	42949	15,63	732	14,55	23092	13,38	161	14,58	9241	13,50
IV	1416	10,87	169562	10,73	2399	16,13	54853	15,62	1787	16,13	43373	15,65	924	14,55	23686	13,47	202	14,64	9309	13,52
V	1214	10,68	166647	10,71	2916	14,38	55935	14,98	2120	14,50	44130	15,06	902	14,36	24451	13,54	244	14,52	9430	13,52
VI	1049	10,00	164587	10,70	3260	13,85	57354	14,09	2145	13,78	44828	14,04	900	13,90	25024	13,58	261	14,20	9580	13,53
VII	1292	10,63	162549	10,78	2704	13,40	58295	12,90	2029	13,44	45407	12,76	1007	13,62	25619	13,57	198	13,61	9637	13,51
VIII	1048	9,90	160125	10,76	2682	13,67	59500	12,75	1835	13,85	45872	12,55	993	13,70	26258	13,55	254	13,73	9727	13,51
IX	1049	10,64	158614	10,76	2669	15,10	61013	13,46	1831	15,34	46465	13,17	1182	13,60	27036	13,60	221	13,73	9809	13,50
X	1499	11,86	157100	10,76	2442	15,94	61181	14,52	1619	16,12	46578	14,40	1290	13,64	27898	13,61	226	13,70	9867	13,49
XI	929	10,58	155176	10,71	1806	16,25	60828	15,00	1074	16,54	46284	15,15	1059	13,64	28605	13,60	168	13,57	9886	13,48
XII	1661	9,72	151940	10,72	3515	14,25	61432	14,81	2267	14,42	46491	15,07	1016	13,69	29126	13,62	165	13,71	9898	13,48
1992 I	1424	10,58	148381	10,70	2181	14,59	61722	14,20	1364	14,82	46473	14,30	695	14,10	29355	13,63	104	13,86	9853	13,46
II	595	10,84	140281	10,68	2165	14,41	62428	13,75	1334	14,42	46723	13,69	571	13,89	29594	13,63	71	13,72	9796	13,48
III	663	10,65	136321	10,68	2436	14,51	62170	13,70	1587	14,66	46535	13,56	688	13,71	29843	13,63	103	13,83	9764	13,48

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					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate				Muut Övriga Other			
	Postipankki Oy – Postbanken Ab – Postipankki Ltd									Osuuspankkiryhmä – Andelsbank- gruppen – OKOBANK Group												
	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	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	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	Prime- korkoisten osuus Andel krediter till primränta Share of loans granted at prime rate	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	
	%		%		%		%	%		%		%	%		%		%		%		%	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90
1991 III	556	15,61	4609	18,60	111	15,01	758	14,84	..	171	14,80	885	14,63	..	1788	15,72	16306	12,86	24	16,52	606	13,88
IV	571	15,74	5196	16,10	173	15,03	925	14,87	1,78	204	14,78	1084	14,67	..	1785	15,93	16244	12,75	25	16,74	573	14,41
V	505	16,19	5501	19,80	204	14,94	1126	14,89	1,66	201	14,78	1273	14,66	9,29	1809	14,12	16365	12,53	21	16,45	414	14,90
VI	443	14,08	6226	12,88	196	14,41	1317	14,17	1,45	163	14,13	1495	13,94	7,77	1678	14,66	16384	12,43	20	16,69	403	14,86
VII	501	13,08	6541	10,95	188	14,35	1499	14,19	1,37	223	13,81	1686	13,53	7,49	1479	14,65	16064	12,26	20	16,83	406	14,81
VIII	562	13,80	7487	13,49	291	13,61	1787	13,47	1,28	193	13,70	1859	13,53	7,05	1386	13,51	17531	11,97	15	17,25	399	14,78
IX	741	14,48	7620	15,77	409	13,61	2184	13,50	1,09	210	13,81	2043	13,59	6,67	2290	14,15	18316	12,41	19	17,08	392	14,82
X	1014	14,47	8571	15,65	543	13,61	2726	13,51	0,91	279	13,85	2289	13,62	6,57	1904	13,24	18638	12,05	17	17,01	391	14,90
XI	866	13,38	9363	13,06	492	13,66	3204	13,53	0,80	283	13,54	2536	13,59	6,16	1418	14,73	18328	12,22	10	17,51	383	14,95
XII	1524	10,98	9827	12,04	333	14,37	3515	14,30	0,77	446	13,77	2939	13,62	7,13	2703	12,26	18429	11,91	20	17,51	377	14,90
1992 I	1026	13,98	9976	13,76	269	14,44	3744	14,30	0,84	345	14,02	3236	13,66	6,60	1784	13,70	18276	11,61	120	11,81	2493	11,54
II	628	14,69	10528	14,91	210	14,45	3917	14,31	0,90	308	13,98	3514	13,68	6,20	1397	12,55	17860	11,53	91	11,05	10066	11,03
III	688	14,18	10767	14,19	227	14,42	4090	14,32	1,01	382	13,99	3857	13,71	5,81	1423	14,27	17986	11,48	119	9,89	10871	10,90

**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- 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 %	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 %
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
1991 III	1500	13,52	105912	11,56	1096	16,21	27150	14,62	72	9,93	11242	9,77
IV	1930	13,26	106267	11,59	1318	15,88	27096	14,62	44	10,06	11062	9,77
V	1851	13,31	106144	11,61	1460	14,99	29779	14,44	23	10,16	11053	9,77
VI	1822	13,02	106500	11,60	1396	14,45	30019	13,83	7	10,47	11038	9,87
VII	1993	12,71	107005	11,58	1447	14,19	30086	13,35	11	11,23	11032	10,65
VIII	1951	12,93	107487	11,59	1317	14,34	30124	13,28	196	11,07	11217	10,99
IX	1930	13,02	107840	11,63	1281	15,15	30167	13,69	265	11,06	11210	11,00
X	2117	12,90	108288	11,68	1395	15,34	30063	14,18	212	11,04	11283	11,00
XI	1597	13,01	108261	11,71	1081	15,57	29879	14,51	150	11,05	11411	11,01
XII	1524	13,12	107613	11,75	1342	14,91	29888	14,45	124	11,07	11513	11,01
1992 I	1423	13,09	107456	11,74	1147	15,21	28640	14,21	708	11,02	12220	11,00
II	1208	13,15	107352	11,74	976	14,83	28463	13,97	126	11,05	12319	11,01
III	1327	13,18	107031	11,76	972	15,15	26653	13,84	101	11,04	12099	11,00

## 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
1991 III	773	10,83	121842	10,86	959	16,91	25369	16,36	661	14,57	21001	13,40	149	14,57	8567	13,50
IV	1038	10,73	120732	10,85	1201	16,51	25671	16,33	816	14,67	21523	13,49	190	14,67	8633	13,53
V	798	10,58	118885	10,84	1479	14,85	26230	15,74	800	14,39	22206	13,56	235	14,55	8750	13,54
VI	693	10,42	117774	10,83	1478	14,22	26977	14,74	821	13,90	22760	13,59	249	14,26	8899	13,54
VII	829	10,47	116809	10,90	1526	13,79	27612	13,61	946	13,66	23371	13,61	188	13,64	8958	13,53
VIII	787	10,60	114833	10,91	1473	14,00	28196	13,42	917	13,72	23966	13,59	225	13,75	9037	13,53
IX	837	10,72	113794	10,91	1209	15,46	28574	14,10	1054	13,64	24673	13,64	199	13,75	9107	13,52
X	981	10,58	112594	10,90	1033	16,36	28553	15,17	1155	13,67	25443	13,65	212	13,71	9170	13,51
XI	684	10,58	111305	10,88	760	16,53	28379	15,86	905	13,70	26023	13,65	156	13,58	9193	13,51
XII	764	10,44	109605	10,88	1046	15,29	28425	15,69	823	13,97	26436	13,67	145	13,74	9205	13,51
1992 I	1088	10,72	107102	10,87	1045	15,04	28527	15,05	621	14,17	26648	13,68	89	14,01	9165	13,49
II	442	10,56	99323	10,85	972	14,58	28598	14,54	501	13,95	26839	13,69	65	13,74	9109	13,50
III	454	10,58	97321	10,84	1019	15,14	28747	14,44	591	13,84	27036	13,70	89	13,86	9072	13,50



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
1991 III	242	15,01	1509	15,02	891	15,84	6552	14,13	23	17,56	516	14,36
IV	310	15,03	1823	14,98	986	15,86	6669	14,20	21	16,89	447	14,36
V	348	15,00	2145	15,46	815	15,59	6600	14,16	13	17,10	294	15,06
VI	335	14,28	2464	14,07	737	15,44	6564	14,13	14	16,86	285	14,97
VII	381	14,04	2803	13,75	763	15,45	6466	14,04	15	17,01	284	14,95
VIII	445	13,71	3231	13,66	675	15,17	7664	13,49	11	17,47	283	14,96
IX	530	13,83	3721	13,75	713	15,12	7629	13,46	12	17,32	275	14,98
X	662	13,90	4349	13,75	830	15,43	7644	13,43	14	17,22	277	15,05
XI	595	13,88	4889	13,63	678	15,63	7724	13,43	8	17,80	141	16,74
XII	592	14,19	5406	14,04	931	15,10	7589	13,44	17	17,61	267	15,18
1992 I	527	14,26	5835	14,14	797	15,14	7420	13,37	113	11,62	2069	11,46
II	452	14,26	6224	14,20	584	15,51	6209	13,87	90	11,05	9972	11,02
III	506	14,26	6639	14,17	648	15,47	6261	13,80	100	10,53	10273	11,00

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	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. Mmk	Keski-korko Mill. FIM Medel-ränta Average rate of interest, %	Milj. 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
1991 III	420	10,36	75588	10,75	146	16,18	3254	15,83	482	14,48	17191	13,28	100	14,64	7367	13,33	217	14,28	1549	12,84	135	14,93	963	14,42
IV	646	10,27	75187	10,74	195	15,80	3334	15,75	586	14,56	17574	13,38	130	14,72	7411	13,36	200	14,30	1644	12,95	173	14,90	1116	14,58
V	497	10,18	74220	10,74	315	14,43	3543	15,14	578	14,33	17943	13,45	156	14,56	7488	13,36	90	14,32	1630	13,01	214	14,87	1320	14,63
VI	431	10,02	73655	10,73	358	13,97	3792	14,35	581	13,83	18330	13,50	162	14,02	7574	13,37	79	13,86	1624	13,00	211	14,23	1520	14,00
VII	539	10,09	73273	10,72	353	13,64	4023	13,49	675	13,57	18769	13,51	136	13,69	7623	13,35	63	13,83	1587	12,92	227	14,10	1730	13,87
VIII	402	10,11	72726	10,71	360	13,75	4288	13,30	679	13,64	19213	13,53	162	13,78	7675	13,36	55	13,47	1564	12,89	293	13,58	2021	13,45
IX	396	10,14	72123	10,70	259	14,70	4425	13,74	753	13,55	19715	13,55	137	13,73	7718	13,35	59	13,54	1547	12,89	327	13,60	2312	13,47
X	522	10,07	71611	10,69	193	15,45	4462	14,51	801	13,54	20238	13,56	144	13,75	7755	13,34	60	14,05	1540	12,87	396	13,62	2680	13,48
XI	346	10,08	70874	10,68	135	15,57	4470	15,11	614	13,57	20618	13,56	106	13,61	7766	13,34	64	13,71	1654	12,88	333	13,65	2879	13,52
XII	361	9,99	69704	10,68	193	14,85	4512	15,01	520	13,83	20861	13,59	86	14,16	7760	13,34	58	13,66	1522	12,81	307	14,13	3253	14,02
1992 I	382	10,08	69106	10,67	226	14,66	4605	14,57	428	14,06	21028	13,60	53	14,38	7722	13,32	46	13,66	1481	12,72	289	14,10	3514	14,02
II	263	10,06	68494	10,67	232	14,13	4741	14,12	372	13,91	21202	13,61	38	14,28	7679	13,33	39	13,43	1486	12,71	263	14,12	3750	14,03
III	271	10,08	67245	10,67	225	14,42	4905	14,03	430	13,79	21367	13,62	67	13,88	7651	13,34	43	13,79	1626	12,69	291	13,96	4236	13,89

## 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 kokonaisohjelma Avtalats totalprogram Total programmes agreed		Liikkeeseen- laskut Emissioner Issues	Liikkeessä oleva määrä Utelöpande belopp Amount outstanding	Sovittu kokonaisohjelma Avtalats 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
1991 III	12404	6701	17797	10577	6360	4863	25148	45664	424	529	2816
IV	12491	4576	18422	10025	6078	3896	25631	41910	913	966	3694
V	11596	6398	18727	12110	5705	4372	25640	40936	1373	1768	4389
VI	9857	4421	18470	10860	4988	4221	25690	41664	753	2011	5123
VII	8465	4836	16051	12866	3548	4175	24086	43618	652	1558	5341
VIII	9653	5957	16283	13546	3577	3759	24687	43470	482	1269	5396
IX	10147	5195	15976	12138	4821	4203	23912	40685	579	1144	5446
X	11802	5999	16810	12355	5490	4870	27085	43258	604	1031	5516
XI	11369	4743	14375	10510	5222	4266	24523	43371	433	905	5564
XII	8448	6880	13146	11342	3356	4054	24544	44235	680	927	5594
1992 I	7545	6684	12663	12212	3024	3634	21621	43973	669	1049	5569
II	6049	4607	11984	10204	2543	3002	20887	40499	729	1306	5759
III	7571	5863	10932	9896	3097	3046	20436	38103	1141	1383	6034

#### 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
1987	105829	190837	206175
1988	111259	234268	256947
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	129769	274365	310048
1991 III	121271	263406	294244
IV	119229	261033	290233
V	124190	266403	297849
VI	127454	268528	298899
VII	126403	267329	296597
VIII	124941	265224	296956
IX	123637	264310	299216
X	122012	263293	304260
XI	121627	264592	301299
XII	129769	274365	310048
1992 I	127303	273629	311649
II	127402	273143	305821
III*	127476	272490	310543

## 4.2 Yleisön markkatalletukset pankeissa

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

### 4.2.1 Yleisön markkatalletukset verokohtelun mukaan

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

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Verottomat Skattefria Tax-exempt				siitä 24 kk:n talletukset av detta 24 mån. depositioner of which: 24 month deposits		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 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1991 III	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
IV	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
V	152722	5,78	68488	7,44	63793	11,14	39658	5,95	256173	7,14		
VI	154090	5,76	68272	7,45	64272	10,93	40872	5,77	259234	7,05		
VII	153122	5,78	68095	7,46	64292	10,13	40718	5,34	258131	6,79		
VIII	153076	5,79	67907	7,47	64591	10,00	38432	5,61	256099	6,82		
IX	151144	5,80	67607	7,48	65361	10,26	38709	5,84	255214	6,95		
X	149332	5,80	66805	7,50	66483	10,87	38451	6,18	254266	7,18		
XI	148456	5,79	66043	7,50	68619	11,01	39113	6,15	256188	7,24		
XII	149499	5,76	65015	7,50	70658	10,68	45882	5,85	266039	7,08		
1992 I	145995	5,76	62604	7,50	75645	10,57	43655	6,08	265295	7,19		
II	146591	5,74	61911	7,50	77048	10,44	38739	6,35	262378	7,21		
III*	146677	5,69	60494	7,50	78537	10,45	39069	6,48	264283	7,23		

## 4.2.2 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 Grundräntebundna Linked to base rate		Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin mark- kinakorkoihin sidotut Bundna vid långfristi- ga 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. mk 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
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
1991 III	174652	5,91	13096	11,82	351	11,34	5158	11,84	1999	10,05	1028	11,28	51910	11,53	9079	0,55	254430	7,29
IV	171809	5,91	16344	12,23	367	11,65	5222	10,86	2211	9,87	1228	11,15	49483	11,26	8962	0,49	252253	7,29
V	172634	5,93	16444	11,03	391	11,62	6023	10,04	2448	9,55	1357	11,13	51270	10,83	9403	0,40	256173	7,14
VI	175340	5,92	18093	10,89	410	11,58	6121	9,66	2669	8,96	1460	10,35	49098	10,65	10189	0,49	259234	7,05
VII	174940	5,96	17118	8,61	444	11,40	6140	8,47	2674	9,00	1672	9,78	49563	10,17	9919	0,34	258131	6,79
VIII	174624	5,97	15914	8,76	458	11,15	7518	7,40	3136	7,95	1763	9,74	49456	10,13	8128	0,50	256099	6,82
IX	172014	5,97	16011	9,78	463	11,37	7473	8,80	3208	7,34	1809	9,75	50113	10,24	9140	0,60	255214	6,95
X	169579	5,96	17175	11,35	468	11,19	7033	9,14	3311	7,66	1820	9,76	50857	10,71	9154	0,60	254266	7,18
XI	168322	5,95	18206	11,50	475	11,16	7312	8,62	3358	7,74	1849	9,80	52590	10,84	9246	0,56	256152	7,24
XII	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 I	165736	5,97	20062	10,11	698	11,30	10797	7,53	3579	7,94	2204	10,22	59739	10,40	8145	0,55	265176	7,19
II	165167	5,90	19453	9,86	732	11,18	9463	8,72	3598	7,99	2526	10,20	60807	10,38	6711	0,53	262331	7,21
III	165105	5,87	20012	10,19	773	11,19	10785	8,70	3881	7,94	2832	10,15	60847	10,35	6761	0,71	264283	7,23

## 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

	Ecu:n markkakurssi Markens kurs mot ecu Markka's exchange rate against the ECU			Poikkeama keskipisteestä, % Avvikelse från mittpunkten, % Deviation from midpoint, %	Suomen Pankin ulkomaan- kauppapainoinen valuuttaindeksi (1982 = 100) Finlands Banks utrikes- handelsvägda valutaindex (1982 = 100) The Bank of Finland's 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	6
1987	..	5,08273	..	..	..	103,3
1988	..	4,96108	..	..	..	102,0
1989	..	4,73670	..	..	..	98,4
1990	..	4,85697	..	..	..	97,3
1991	..	5,00580	..	..	..	101,4
1991 IV	..	4,83628	..	..	..	98,4
V	..	4,84342	..	..	..	98,7
VI	4,85606	4,86741	4,88532	4,86648	-0,2	99,6
VII	4,87348	4,92615	4,94900	4,94287	1,0	100,8
VIII	4,94023	4,98131	5,00609	4,99774	2,2	101,6
IX	4,97477	4,99324	5,00450	4,98740	2,4	101,5
X	4,95193	4,98879	5,00891	4,99401	2,3	101,5
XI	4,97664	5,27668	5,69975	5,51583	0,9	106,8
XII	5,51446	5,52866	5,57045	5,54283	-0,5	111,5
1992 I	5,52941	5,55238	5,57157	5,56172	-0,1	112,1
II	5,56221	5,58207	5,59988	5,59796	0,4	112,9
III	5,56310	5,57515	5,59459	5,57158	0,3	112,9
IV	5,57670	5,58563	5,59445	5,58186	0,5	112,9
01.04.1992		5,57670				
02.04.1992		5,58063				
03.04.1992		5,59445				
06.04.1992		5,58997				
07.04.1992		5,58318				
08.04.1992		5,58406				
09.04.1992		5,59158				
10.04.1992		5,57916				
13.04.1992		5,58017				
14.04.1992		5,59061				
15.04.1992		5,59186				
16.04.1992		5,58511				
21.04.1992		5,58656				
22.04.1992		5,59099				
23.04.1992		5,58904				
24.04.1992		5,58260				
27.04.1992		5,58485				
28.04.1992		5,58329				
29.04.1992		5,58588				
30.04.1992		5,58186				

## 5.2 Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja, mk

Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank, mk – Selling 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	ysin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1987	2,4048	2,4514	2,5267	2,4977	3,9540	4,4038	4,7930	3,9540	7,2129	0,6952	0,6547	0,6444	2,1755	0,1181	2,9563	0,7345	0,00341	0,0305	5,0753
1988	2,3441	2,3895	2,4845	2,3471	3,9300	4,1914	4,5280	4,1770	7,4661	0,6848	0,6444	0,6235	2,1233	0,1142	2,8700	0,7060	0,00324	0,0327	4,9540
1989	2,2252	2,2879	2,3969	2,3969	4,0200	4,2951	4,5600	4,0670	7,0509	0,6673	0,6234	0,5886	2,0281	0,1092	2,6306	0,6757	0,00315	0,0312	4,7307
1990	2,3393	2,3721	2,4332	2,4207	3,5400	3,8314	4,0970	3,6420	6,8273	0,6479	0,6130	0,6197	2,1053	0,1148	2,7635	0,7054	0,00321	0,0265	4,8748
1991	2,3287	2,4464	2,7955	2,7286	3,5470	4,0533	4,5630	4,1410	7,1590	0,6713	0,6264	0,6345	2,1709	0,1189	2,8300	0,7208	0,00328	0,0302	5,0189
1991 IV	2,3294	2,3507	2,3685	2,3364	3,9280	4,0009	4,1110	4,0460	7,0075	0,6547	0,6051	0,6141	2,0858	0,1143	2,7796	0,6969	0,00318	0,0292	4,8436
V	2,3287	2,3578	2,3899	2,3854	3,9950	4,0472	4,1130	4,1130	6,9918	0,6587	0,6061	0,6164	2,0922	0,1147	2,7824	0,6969	0,00319	0,0293	4,8470
VI	2,3661	2,3737	2,3846	2,3741	4,1380	4,2283	4,3080	4,2920	6,9833	0,6592	0,6088	0,6163	2,1072	0,1154	2,7662	0,7013	0,00321	0,0302	4,8787
VII	2,3766	2,4030	2,4157	2,4138	4,2080	4,2979	4,3880	4,2120	7,0866	0,6647	0,6169	0,6217	2,1332	0,1168	2,7733	0,7095	0,00324	0,0312	4,9384
VIII	2,4117	2,4323	2,4432	2,4386	4,1270	4,2446	4,4220	4,2440	7,1477	0,6705	0,6232	0,6292	2,1582	0,1182	2,7906	0,7172	0,00327	0,0310	4,9924
IX	2,4337	2,4405	2,4465	2,4412	4,0570	4,1430	4,2550	4,0570	7,1479	0,6711	0,6244	0,6323	2,1656	0,1185	2,7910	0,7186	0,00328	0,0308	5,0018
X	2,4235	2,4413	2,4516	2,4447	4,0520	4,1272	4,1780	4,0980	7,1127	0,6706	0,6243	0,6323	2,1667	0,1186	2,7910	0,7177	0,00328	0,0316	4,9997
XI	2,4383	2,5893	2,7955	2,7099	3,9950	4,2023	4,5630	4,4210	7,4755	0,7091	0,6600	0,6670	2,2979	0,1258	2,9249	0,7593	0,00345	0,0324	5,2847
XII	2,7095	2,7192	2,7422	2,7286	4,1410	4,2663	4,3780	4,1410	7,7737	0,7440	0,6912	0,6989	2,4131	0,1321	3,0708	0,7973	0,00361	0,0333	5,5302
1992 I	2,7172	2,7270	2,7335	2,7259	4,1320	4,3047	4,4500	4,4060	7,7962	0,7496	0,6946	0,7031	2,4215	0,1325	3,0696	0,8012	0,00363	0,0344	5,5595
II	2,7269	2,7355	2,7429	2,7405	4,2770	4,4313	4,5580	4,5010	7,8769	0,7543	0,6986	0,7061	2,4312	0,1329	3,0435	0,8052	0,00366	0,0347	5,5939
III	2,7281	2,7329	2,7402	2,7331	4,4890	4,5409	4,5790	4,4910	7,8355	0,7542	0,6974	0,7047	2,4281	0,1329	3,0111	0,8066	0,00365	0,0342	5,5899
IV	2,7227	2,7330	2,7462	2,7227	4,4400	4,5029	4,5450	4,5210	7,9163	0,7558	0,6983	0,7054	2,4278	0,1329	2,9715	0,8096	0,00364	0,0338	5,5964



### 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				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)
1988	4378	4200	8578	1324	443	623	1067	140	9645
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
1991 IV	6395	6437	12833	2032	1266	1243	2510	330	15343
V	9563	9697	19260	3318	2317	2154	4471	437	23731
VI	9951	9815	19765	3003	2744	2870	5614	598	25379
VII	6634	6620	13254	1880	1009	980	1989	247	15243
VIII	7221	7501	14721	2140	2125	1862	3987	507	18709
IX	8861	9202	18063	2866	2687	2314	5001	795	23065
X	10441	10668	21108	2854	3431	3239	6670	911	27779
XI	9393	8878	18271	2293	2721	3200	5921	838	24192
XII	7461	6987	14448	1732	1301	1807	3108	398	17556
1992 I	7411	6892	14303	2056	1025	1556	2581	223	16884
II	7042	6930	13972	1392	1243	1348	2591	279	16563
III	7102	7071	14172	1475	845	900	1745	178	15917
IV	7245	7182	14427	1520	1822	1868	3690	302	18117
01.04.1992	8253	8462	16715	2640	1548	1767	3314	445	20030
02.04.1992	6769	6382	13150	1505	1168	1076	2244	114	15394
03.04.1992	16699	18924	35623	2272	8276	6436	14712	565	50335
06.04.1992	14536	15437	29973	3490	4038	2307	6345	79	36317
07.04.1992	5348	5953	11302	1457	1137	1278	2415	67	13716
08.04.1992	7340	7676	15016	2070	2868	2073	4941	982	19957
09.04.1992	7294	8079	15373	967	2135	1761	3897	202	19270
10.04.1992	6667	5108	11775	698	762	1883	2645	112	14420
13.04.1992	5233	5455	10688	1400	674	499	1173	40	11861
14.04.1992	6866	5657	12523	1607	1349	2575	3923	563	16446
15.04.1992	6556	5295	11851	1235	1584	2702	4286	368	16137
16.04.1992	3801	3433	7234	434	472	1012	1484	0	8718
21.04.1992	7979	6667	14646	1560	1010	2543	3552	294	18198
22.04.1992	5163	5041	10205	894	1244	1204	2447	274	12652
23.04.1992	6461	6816	13277	1525	2389	1793	4183	382	17459
24.04.1992	4775	4613	9388	1040	734	1207	1941	172	11330
27.04.1992	7235	7572	14807	2001	1022	1149	2170	263	16977
28.04.1992	7908	7451	15359	1371	1378	1010	2388	201	17747
29.04.1992	5623	5772	11395	1383	1294	1472	2765	382	14160
30.04.1992	4387	3846	8233	854	1368	1606	2974	537	11207

**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	Muut vaihtotaseeseen erät Övriga bytes-balansposter Other current account items	Vaihtotase Bytesbalans Current balance  (1 - 2 + 3)	Pitkäaikaisen pääoman liikkeet, netto Långfristiga kapitaltransaktioner, netto Net long-term capital transactions			Lyhytaikaisen pääoman liikkeet, netto, m.l. tilastovirhe Kortfristiga kapitaltransaktioner, netto, inkl. statistiskfel Net short-term capital transactions, incl. statistical error	SP:n valuuttavaranon muutos Förändring i FB:s valutaräserv 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		
					Suorat sijoitukset Direktinvesteringar Direct investment	Portfoliosijoitukset Portföljinvesteringar Portfolio investment	Lainat ja muut erät Lån och övriga poster Loans and other items			Yhteensä Totalt Total	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat Masskuldebrevslån i mark Markka-denominated bonds	Lyhytaikaiset markkina-instrumentit Kortfristiga marknadsinstrument Short-term market instruments
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1987	85516	82807	-10259	-7550	-3850	7543	-4247	23839	-15736	2049	..	..
1988	92902	92118	-12115	-11331	-8701	13107	-1394	8501	-183	-1999	..	..
1989	99784	105516	-19142	-24874	-11232	14578	3665	11902	5961	-3223	..	..
1990*	101327	103027	-24813	-26513	-9525	22110	17742	11278	-15092	3283	1647	-
1991*	92842	87741	-28521	-23420	-8370	35466	11862	-21942	6404	22751	7700	692
1991* III	7665	7547	-2526	-2407	251	6876	149	-7560	2691	4897	933	148
IV	8704	7872	-2634	-1801	-512	2565	1049	-1747	446	332	757	0
V	7651	7186	-2320	-1855	-362	8458	533	-14646	7872	2205	2004	237
VI	5294	6207	-2310	-3223	-465	3530	2035	4220	-6097	77	482	65
VII	8026	7070	-2024	-1067	-1049	2354	725	-1189	226	1261	443	116
VIII	7057	6706	-1747	-1396	-621	3124	1993	-7022	3921	1368	1152	10
IX	8156	7139	-1860	-843	-565	3362	502	-5214	2759	3194	920	0
X	8494	7885	-2626	-2017	-427	6305	1326	-15821	10634	4701	1006	-61
XI	8950	7272	-2561	-883	-794	-892	657	8302	-6390	1545	-765	30
XII	8207	8130	-2741	-2664	-2034	-1345	90	16021	-10067	1546	99	77
1992* I	7585	7216	-2569	-2200	-1176	-882	-51	3613	696	-852	-230	-12
II	8282	7809	-2443	-1970	-281	6935	1016	-5628	-72	6875	-484	29
III	9347	8148	-3150	-1951	-371	-1850	-1293	4245	1219	1986	96	105

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

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

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1991 31.12.	1992			
		8.4	15.4.	23.4.	30.4.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	33662	23797	27434	27146	27688
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erytyiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	932	1189	1200	1204	1199
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1136	1253	1264	1268	1242
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	29381	19152	22768	22472	23045
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	34	24	23	23	22
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	2690	2532	2528	2529	2546
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2260	2185	2185	2185	2205
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	430	347	343	344	341
<b>Saamiset rahoituslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	17413	17190	16081	16546	17122
Päiväluotot – Dagslån – Call money credits	-	8217	282	1	0
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	9157	2720	5304	6061	6242
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	2725	814	5064	5064	5064
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot – Kontantmedelskrediter – Till-money credits	3528	3521	3521	3521	3917
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1765	1681	1673	1661	1661
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>	1375	1386	1387	1387	1387
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	3	3	3	3	3
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1372	1383	1384	1384	1384
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	1288	1192	1197	1190	1180
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	879	793	788	782	772
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot – Masskuldebrev: KTR-krediter – Bonds: KTR credits	207	196	196	195	195
Joukkovelkakirjat: Muut – Masskuldebrev: Övriga – Bonds: Other	2	2	2	2	2
Muut – Övriga – Other claims on corporations	201	201	211	211	211
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	2916	11602	11601	11601	13131
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	1730	11457	11457	11457	12982
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	1034	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	153	145	144	144	149
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>59346</b>	<b>57698</b>	<b>60229</b>	<b>60399</b>	<b>63054</b>

7 jatkoa  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1991 31.12.	1992			
		8.4.	15.4.	23.4.	30.4.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	46	89	79	67	66
Vaihdeettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	45	88	77	66	64
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	1	1	1	1	1
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	3102	3058	3066	3069	3086
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	2260	2185	2185	2185	2205
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	843	873	881	884	880
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14528	13951	14068	13926	13822
Setelit – Sedlar – Notes	13306	12747	12850	12710	12603
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1222	1204	1217	1216	1219
<b>Sijotustodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	8880	12410	15000	14990	16450
<b>Velat rahoituslaitoksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	12567	9787	9794	10491	11853
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	2206	3	10	707	1997
Määräaikaistalletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset – Kassareservdepositioner – Cash reserve deposits	10361	9783	9783	9783	9856
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	0	1	1	1	0
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	3	4	5	4	4
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	-	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	3	4	5	4	4
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	7057	5398	5219	4769	4726
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	7057	5398	5219	4769	4726
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	1682	104	99	99	96
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	1584	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	98	104	99	99	96
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Värdegränskonton och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	5715	7132	7137	7219	7187
<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>59346</b>	<b>57698</b>	<b>60229</b>	<b>60399</b>	<b>63054</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
1987	4604	..	..
1988	5718	..	..
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1991 IV	117	143	1516
V	62	276	3189
VI	111	165	1654
VII	51	72	1639
VIII	58	168	2239
IX	61	237	2255
X	40	341	2945
XI	36	667	3938
XII	125	372	4815
1992 I	69	333	4433
II	65	820	3922
III	41	636	3608
IV*	23	2480	2493

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

MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKVELKAKIRJALAINAT, HUHTIKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, APRIL 1992  
MARKKA BOND ISSUES, APRIL 1992

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.MK	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSIO- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÅN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SIONS- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SIONS- 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						
392012	STS-PANKKI OY VAST.DEB.LAINA 1992 I	50.0	06.04.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
392015	PÄIJÄT-HÄMEEN OSUUSPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992	10.0	22.04.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
492085	TAMPEREEN SEUDUN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 I	40.0	15.04.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
492093	SUOMEN YHDYSPANKKI OY JVK-LAINA 1992 II	200.0	06.04.92	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
492098	TURUN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 II	40.0	06.04.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
492101	KANTA-HÄMEEN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 III	40.0	21.04.92	1 8 -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
492109	ETELÄ-SAVON OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1992 II	10.0	27.04.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
492110	JUURIKALA OY JVK-LAINA 1992	1.0	27.04.92	2 6 -/ BULLET	100.00	12.000
ERILLISLAINAT / LÅN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN / PRIVATE PLACEMENTS						
392010	OULUN OP-VAST.DEB.LAINA 1992 I	20.0	01.04.92	5 - -/ BULLET	100.00	12.000
392013	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI VAST.DEB.LAINA 1992 II	10.0	16.04.92	5 - -/ BULLET	100.00	13.200
492094	POLAR-RAKENNUS OY JVK-LAINA 1992 III	30.0	03.04.92	1 3 27/ BULLET	100.00	ERITYISEHTO
492096	VANTAAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 III	20.0	02.04.92	10 - -/ BULLET	99.40	11.400
492097	SKOP-RAHOITUS OY JVK-LAINA 1992 I	105.0	06.04.92	3 - -/ - - -	100.00	12.750 *

8.2 jatkoa  
fortsättning – continued

492099	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1992 II	200.0	06.04.92	9 11 29/	BULLET	100.00	11.500	
492100	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1992 IV	50.0	06.04.92	9 11 29/	BULLET	100.00	11.500	
492102	KIINTEISTÖ OY ISOJOEN KASSATALO JVK-LAINA 1992 I	3.0	15.04.92	20 - -/	BULLET	100.00	5.000	
492103	KERA OY JVK-LAINA 1992 I	360.0	24.04.92	10 - -/	BULLET	100.00	11.300	
492105	KERAVAN PALVELUTALOSÄÄTTÖ JVK-LAINA 1992	4.0	08.04.92	2 - -/	BULLET	100.00	12.000	
492107	KUNTARAOITUS OY JVK-LAINA 1992	700.0	23.04.92	7 - -/	BULLET	100.00	11.200	*
492112	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1992 III	300.0	23.04.92	7 - -/	BULLET	99.07	11.400	
492116	TOIMITILA RINNE OY JVK-LAINA 1992	19.0	29.04.92	3 - -/	BULLET	VAIHTUVA	12.750	

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

VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKVELKAKIRJALAINAT, HUHTIKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNDSK VALUTA, APRIL 1992  
FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, APRIL 1992

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
392504	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI USD VAST.DEB.LAINA 1992	USD 200.0	30.04.92	10 - 1/ BULLET	99.38	10.000
592105	SUOMEN VALTIO FRF OBL.LAINA 1992 (n)	FRF 5000.0	15.04.92	5 - -/ BULLET	99.69	9.000
592106	SUOMEN VALTIO USD OBL.LAINA 1992 (n)	USD 500.0	28.04.92	5 - -/ BULLET	99.68	7.250



## Huomautuksia ja selostuksia 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 viitekortot (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.

**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 päiväluotoistaan maksamaan, jos sen päiväaseman viiden viimeisen pankkipäivän keskiarvo on negatiivinen.

**Taulukko 1.4.** Ecu tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakorua. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Esitetyt korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Koriecur korot (sarakkeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot ecukorin painoin; Kreikan drachman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun korko (sarake 5) saadaan markkinoilta suoraan.

**Taulukko 1.5.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskorkoon (bid) dollarin termiini- ja avistamyyntikurssin ero vuotuisiksi 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.

## 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.

**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 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.** 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. Korgecuns räntor (kolumnerna 1–4) är genomsnittliga euromarknadsräntor vägd 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 1.5.** 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

## 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.

**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 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 1.5.** 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

**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 rahamarkkinainterventioissaan 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. Terminiiniosopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen ja erääntyvien termiinien yhteenlaskettua valuuttavarantovaikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuoletukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sen kuukauden mukaisesti, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletukselle maksettava vuotuinen korko on 2 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborkoron, kuitenkin vähintään 8 %. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain. Kassavarantosopimuksen ns. lisäsopimusta sovellettiin huhtikuusta 1989 vuoden 1990 loppuun. Lisätalletusvelvoite oli pankki- tai pankkiryhmäkohtainen, ja sen suuruus määräytyi luotonannon kasvuvauhdin perusteella. Lisäsopimuksen pohjalta tehdyille talletuksille ei maksettu korkoa.

**Taulukko 2.4.** 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 2.5.** 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 velkasitoumus-

sina penningmarknadsinterventioita. 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 penningmarknadstransaktioner 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 penningmarknadsinterventioer.

**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.** Kassareservskyldigheten anges enligt den månad på vars kassareservbas skyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionerna skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i därpå följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionerna är 2 procentenheter lägre än tre månaders heliborräntan, dock minst 8 %. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månatligen. Ett tilläggsavtal till kassareservavtalet tillämpades från april 1989 till slutet av 1990. Depositionsskyldigheten enligt tilläggsavtalet beräknades separat för varje bank eller bankgrupp på grundvalen av kreditgivningens tillväxttakt. På depositionerna enligt tilläggsavtalet betalades inte ränta.

**Tabell 2.4.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägd 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 2.5.** 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 övernightrörelser. Penningmarknadstransaktionerna (kolumn 2) omfattar köp

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.

**Table 2.3.** The cash reserve requirement is reported according to the month for whose cash reserve base the requirement is applicable. Cash reserve deposits must accord with this requirement by the last business day of the following calendar month. The annual rate of interest paid on cash reserve deposits is 2 percentage points less than three-month HELI BOR but at least 8 per cent. Interest is paid monthly according to the actual number of days the funds are on deposit. A supplementary cash reserve agreement was applied from April 1989 to end-1990. The (non-interest-bearing) additional deposits made under this agreement varied according to the bank or group of banks concerned, the amounts being based on the rate of growth in lending.

**Table 2.4.** 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 2.5.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other

ten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.6.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaavat ja -velat eivät sisällä päivätalletuksia 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 irtisanomisaajan perusteella. Taulukon tietoja on kysytty pankeilta elokuusta 1988 lähtien.

**Taulukko 2.7.** 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 (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 postisiirtotililuotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauskannan 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. Keskiarvoa 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 luottokantalukuihin.

**Taulukko 3.2.1.** Luotollisista sekki- ja postisiirtotililuotoista sekä limittivekseleistä uusiksi luotoiksi luetaan vain myönnetty uudet tai uudistetut luottolimitit. Lainoihin sisältyvät korkotukiluotot ja muut velkakirjaluotot. Koko taulukon tiedot ovat saatavissa joulukuusta 1988 alkaen.

av bankernas bankcertifikat och statens skuldförbindelser, repo-köp samt kontobaserade placeringar med minst en veckas maturitet. De utelöpande ränteterminsköpfkontrakten (kolumn 4) omfattar också ränteterminskontrakt med företag.

**Tabell 2.6.** 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 uppsägningstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.7.** 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), 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 medelräntan på affärsbankernas kreditbestånd (kolumn 9). Som nya krediter betraktas alla nya och omsatta krediter (också grundrättestbundna 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).

De månatliga uppgifterna om kreditbeståndet avspeglar situationen vid månadens slut och årsiakttagelserna 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.

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 2.6.** 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 2.7.** 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

**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. Koko taulukon tiedot ovat saatavissa toukokuusta 1990 alkaen.

**Taulukko 3.2.4.** Kotitalousluottojen käytötarkoitukseluokitus 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.** Liikkeesenlaskut, 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.

**Taulukko 4.2.** Käsite yleisö on sama kuin taulukossa 3.1.

**Taulukko 4.2.1.** Talletusten verottomuus määräytyy koron suuruuden mukaan. 24 kk:n talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus yksi prosenttiyksikkö. Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus neljä prosenttiyksikköä. Lähdevero (15 % vuoden 1992 alusta) 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 4.2.2.** Katso korkojen kuvaukset taulukoiden 1 selityksistä. Taulukon tiedot ovat saatavissa heinäkuusta 1990 alkaen.

#### 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecuun markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Ecuun keskimääräinen markkakurssi ennen kesäkuuta 1991 on laskettu käyttäen ecukorin valuuttojen kuukausikeskiarvokurssia. Ajanjaksona 7.6.–14.11.1991 ecun markkakurssin vaihteluvälin keskipiste oli 4.87580 ja 15.11.1991 lähtien se on 5.55841. Vaihteluväli on  $\pm 3\%$ .

**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. Samtliga uppgifter 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.

**Tabell 4.2.** Allmänheten är definierad på samma sätt som i tabell 3.1.

**Tabell 4.2.1.** Huruvida en deposition är skattefri eller inte bestäms av räntan på depositionen. 24 månaders depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus en procentenhet. Övriga depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus fyra procentenheter. Källskatten (15 % från början av 1992) 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 4.2.2.** Se beskrivningen av räntorna i förklaringarna till tabellerna 1. Uppgifterna finns tillgängliga från juli 1990.

#### 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen. Markens genomsnittliga kurs gentemot ecu före juni 1991 har beräknats med hjälp av månadsmedeltalen av kurserna för valutorna i ecukorgen. Under perioden 7.6 – 14.11.1991 var mittpunkten

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. All 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 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.

**Table 4.2.** The public is defined as in Table 3.1.

**Table 4.2.1.** The tax status (i.e. whether taxable or tax-exempt) of deposits is determined according to the rate of interest. 24-month deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less one percentage point. Other deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less four percentage points. The withholding tax (15 per cent as from the beginning of 1992) 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 4.2.2.** See the note to Tables 1 regarding interest rates. The data are available from July 1990.

Ennen eucykentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna (sarake 6). Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa.

**Taulukko 5.2.** Valuuttojen myyntikurssit 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 keskikurssin mukaan. Terminiinopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tehoketkestä. Terminiinikauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakeet 1 ja 2) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarake 3) on arvioitu valuuttapankkien valuuttanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman liikkeet (sarakeet 5–7) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman liikkeet (sarake 8) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos (sarake 9) 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 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.** 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

för markkursens variationsintervall 4.87580. Från och med den 15 november 1991 är den 5.55841. Variationsintervallet är  $\pm 3\%$ .

Den finska markens externa värde angavs före eucokopplingen med Finlands Banks valutaindex (kolumn 6). 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.** Säljkurserna 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. Terminstransaktionernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på avslutsdagen.

## 6 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (varuexport fob, varuimport cif) (kolumnerna 1 och 2) överensstämmer med tullstyrelsens utrikeshandelstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen (kolumn 3) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 5–7) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De kortfristiga kapitaltransaktionerna (kolumn 8) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valuta-reserv (kolumn 9) ingår inte effekten av valutakursförändringar. Ett minustecken anger en ökning i valuta-reserven.

## 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.** 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 =

## 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'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. For the period prior to June 1991, the markka's average rate against the ECU has been calculated using the monthly average exchange rates of the component currencies. In the period 7 June to 14 November 1991, the midpoint of the markka's fluctuation range against the ECU was 4.87580, and since 15 November it has been 5.55841. The fluctuation range is  $\pm 3\%$  per cent.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index (column 6). The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. Since 16 March 1989, 14 currencies have been included.

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

**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 (column 3) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Long-term capital transactions (columns 5–7) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Short-term capital transactions (column 8) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 9) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

(sarake 2) lyhenteet merkitsevät seuraavaa: OBL.LAINA = obligatiolaina, LUOTTODEB.LAINA = luottodebentuurilaina, VAST.DEB.LAINA = vastuudebentuurilaina, JVK-LAINA = muu joukkovelkakirjalaina. Liikkeeseenlaskupäivä (sarake 4); tärkeimmät korko- ja kuoletuspäivämääriä koskevat poikkeukset kerrotaan sarakkeessa 2. Poikkeukset ovat korko alkaen, korkopäivä, kuoletuspäivä ja takaisinosto. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 5) ilmaistaan vuosina, 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, 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 8.3.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Sarake 1 = taulukon 8.2 sarake 1. Sarake 2 on muutoin kuin taulukon 8.2 sarake 2, mutta tunnuksella (n) on lisäksi merkitty julkisesti noteeratut lainat. Sarakkeet 4–7 = vastaavat sarakkeet taulukossa 8.2.

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-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, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = nollkupong, PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta, PV = dagar, TALL. = tidsbunden deposition, V = år, VIITEKORKO = referensränta, \* = lånet har säkerhet.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Kolumn 1 = kolumn 1 i tabell 8.2. Kolumn 2 är i övrigt densamma som kolumn 2 i tabell 8.2, men (n) anger att lånet är offentligt noterat. Kolumnerna 4–7 är de samma som i tabell 8.2.

## 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 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, 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, VIITEKORKO = reference rate, \* = guaranteed.

**Table 8.3.** The data are based on the Bank of Finland's Bond Register. Column 1 = column 1 of Table 8.2. Column 2 is the same as column 2 of Table 8.2 except that the symbol (n) is added to denote publicly quoted. Columns 4–7 = corresponding columns in Table 8.2.



Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1992





SUOMEN PANKKI  
FINLANDS BANK  
Bank of Finland

Tilastokatsaus  
Statistisk översikt  
Statistical Review

# Rahoitusmarkkinat

## Finansmarknaden · Financial Markets

6·1992

10.6.1992

ISSN 0789-9955

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

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

Inquiries:  
Information Department, 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, 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
1.3 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 Ecur korkoja	7	1.4 Ecurräntor	7	1.4 ECU interest rates	7
1.5 Katetun eurodollaritalletuksen korko markalle	8	1.5 Kurssäkrad eurodollardepositionsränta för marken	8	1.5 Covered Eurodollar rate for the markka	8
<b>2 Rahamarkkinoiden likviditeetti</b>	9	<b>2 Likviditeten på penningmarknaden</b>	9	<b>2 Money market liquidity</b>	9
2.1 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä	9	2.1 Poster som påverkar likviditeten på penningmarknaden	9	2.1 Items affecting money market liquidity	9
2.2 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat	10	2.2 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner	10	2.2 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions	10
2.2.1 Rahamarkkina- ja valuuttakaupat tekopäivän mukaan	10	2.2.1 Penningmarknads- och valutatransaktioner enligt avslutsdatum	10	2.2.1 Money market transactions according to trade date	10
2.2.2 Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla tekopäivän mukaan	10	2.2.2 Valutatransaktioner med konvertibla valutor enligt avslutsdatum	10	2.2.2 Transactions in convertible currencies according to trade date	10
2.3 Kassavarantovelvoite	11	2.3 Kassareservskyldighet	11	2.3 Cash reserve requirement	11
2.4 Pankkien sijoitustodistukset	12	2.4 Bankernas bankcertifikat	12	2.4 Bank certificates of deposit	12
2.5 Pankkien väliset markkinat	13	2.5 Interbankmarknaden	13	2.5 Interbank market	13
2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla	14	2.6 Affärsbankernas position på penningmarknaden	14	2.6 Commercial banks' position in the money market	14
2.6.1 Saamiset	14	2.6.1 Fordringar	14	2.6.1 Claims	14
2.6.2 Velat	15	2.6.2 Skulder	15	2.6.2 Liabilities	15
2.7 Pankkien valuuttatermiinipositio	16	2.7 Bankernas valutaterminsposition	16	2.7 Banks' forward exchange position	16
<b>3 Luotot</b>	17	<b>3 Utlåning</b>	17	<b>3 Lending</b>	17
3.1 Pankkien luotot yleisölle	17	3.1 Bankernas utlåning till allmänheten	17	3.1 Banks' lending to the public	17
3.2 Pankkien markkaluotot yleisölle	18	3.2 Bankernas markkrediter till allmänheten	18	3.2 Banks' markka lending to the public	18
3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaateittain	19	3.2.1 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt fordringstyp	19	3.2.1 Banks' markka lending to the public by type of claim	19
3.2.2 Pankkien markkaluotot yleisölle sektoreittain	20	3.2.2 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt sektor	20	3.2.2 Banks' markka lending to the public by sector	20
3.2.3 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan	21	3.2.3 Bankernas markkrediter till allmänheten enligt räntebindning	21	3.2.3 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage	21
3.2.4 Pankkien kotitalousluotot käyttötarkoituksittain	23	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	Ecun markkaurssi ja Suomen Pankin valuuttaindeksi	31	5.1	Markens kurs mot ecu och Finlands Banks valutaindex	31	5.1	Markka's exchange rate against the ECU and the Bank of Finland's currency index	31
5.2	Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikurssija	32	5.2	Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank	32	5.2	Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland	32
5.3	Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla	33	5.3	Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark	33	5.3	Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka	33
<b>6</b>	<b>Maksutase</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Betalningsbalansen</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>Balance of payments</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>Suomen Pankin tase</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Finlands Banks balansräkning</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>Balance sheet of the Bank of Finland</b>	<b>35</b>
<b>8</b>	<b>Joukkovelkakirjalainat</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Masskuldebrevslån</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>Bonds</b>	<b>37</b>
8.1	Joukkovelkakirjalainojen vaihto	37	8.1	Omsättning av masskuldebrevslån	37	8.1	Bond turnover	37
8.2	Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat	38	8.2	Masskuldebrevslån i mark	38	8.2	Markka bond issues	38
8.3	Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat	40	8.3	Masskuldebrevslån i utländsk valuta	40	8.3	Foreign currency bond issues	40

<b>Huomautuksia ja selityksiä taulukoihin</b>	<b>41</b>	<b>Kommentarer och förklaringar till tabellerna</b>	<b>41</b>	<b>Notes and explanations to tables</b>	<b>41</b>
---	-----------	---	-----------	---	-----------

Merkkien selitykset:

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

Tecken:

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

Symbols:

*	preliminary
r	revised
.	logically impossible
..	not available
0	less than 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	
	1	2	3	6	9	12	3	5
	kuukautta – månader – months						vuotta – år – years	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1987	9,90	9,95	10,02	10,14	10,29	10,40	.	.
1988	9,77	9,87	9,97	10,16	10,35	10,50	10,7	10,8
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
1991 V	12,25	12,07	11,98	11,94	11,95	11,95	11,9	11,8
VI	11,29	11,25	11,25	11,41	11,50	11,56	11,5	11,5
VII	10,09	10,39	10,69	11,19	11,38	11,52	11,8	11,7
VIII	10,62	10,86	11,09	11,28	11,39	11,50	11,7	11,7
IX	14,80	13,75	13,20	12,45	12,15	12,07	11,7	11,7
X	15,95	14,78	14,38	13,01	12,59	12,46	11,8	11,7
XI	16,75	15,33	14,66	13,25	12,92	12,77	12,4	12,3
XII	12,55	12,69	12,78	12,71	12,66	12,63	12,7	12,7
1992 I	12,09	12,18	12,26	12,33	12,37	12,39	12,5	12,5
II	11,78	11,74	11,74	11,74	11,75	11,75	12,1	12,0
III	12,95	12,54	12,38	12,08	12,01	11,99	12,1	12,1
IV	15,94	14,66	14,21	13,38	13,13	13,04	12,8	12,7
V	14,05	13,83	13,73	13,28	13,15	13,10	13,0	12,9
04.05.1992	14,82	14,43	14,30	13,75	13,57	13,51		
05.05.1992	14,51	14,26	14,13	13,64	13,52	13,45		
06.05.1992	14,16	14,06	13,98	13,50	13,31	13,27		
07.05.1992	14,49	14,16	14,05	13,45	13,28	13,23		
08.05.1992	14,12	13,97	13,92	13,30	12,99	12,93		
11.05.1992	14,00	13,90	13,84	13,09	12,94	12,86		
12.05.1992	14,17	13,89	13,80	13,10	12,93	12,90		
13.05.1992	14,20	13,90	13,78	13,21	13,02	12,95		
14.05.1992	14,02	13,76	13,64	13,14	13,06	13,00		
15.05.1992	14,05	13,75	13,63	13,15	13,03	12,99		
18.05.1992	14,05	13,79	13,72	13,20	13,10	13,03		
19.05.1992	13,99	13,75	13,63	13,20	13,10	13,05		
20.05.1992	13,86	13,65	13,56	13,19	13,10	13,06		
21.05.1992	13,73	13,58	13,50	13,17	13,10	13,06		
22.05.1992	13,80	13,60	13,51	13,17	13,11	13,06		
25.05.1992	13,77	13,57	13,49	13,16	13,11	13,06		
26.05.1992	13,72	13,54	13,44	13,21	13,11	13,07		
27.05.1992	13,81	13,61	13,57	13,31	13,20	13,15		
29.05.1992	13,75	13,54	13,47	13,42	13,35	13,27		

## 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		
Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate	%	Alkaen Från Effective	Primekorko Primränta Prime rate	%
		1			1
01.01.1990		13,50	15.10.1990		13,50
02.07.1990		13,00	01.06.1991		12,75
01.06.1991		12,25	01.07.1991		12,25
01.08.1991		11,50			
16.12.1991		12,25			
01.05.1992		11,50			

**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
		06.11.1989	15,0	30,0	4,0
		23.10.1991	15,0	.	4,0
		12.11.1991	15,0	30,0	4,0
		14.11.1991	20,0	40,0	4,0
		21.11.1991	15,0	30,0	4,0

**1.4 Ecur korkoja, %**  
**Ecuräntor, % – ECU interest rates, %**

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Ecu				Kaupallinen ecu Kommerciell ecu Commercial ECU
	1	3 kuukautta – månader – months	6	12	3 kk – mån. – months
	1	2	3	4	5
1987	6,9	7,0	7,0	7,2	7,1
1988	6,7	6,9	7,1	7,2	7,0
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
1991 V	9,9	9,9	9,9	9,9	9,7
VI	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1
VII	9,9	10,0	10,1	10,1	10,0
VIII	9,9	10,0	10,1	10,2	9,9
IX	9,8	9,8	9,9	10,0	9,8
X	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9
XI	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
XII	10,4	10,4	10,3	10,2	10,6
1992 I	10,2	10,2	10,1	10,0	10,4
II	10,3	10,2	10,2	10,0	10,3
III	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
IV	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2
V	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
04.05.1992	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
05.05.1992	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
06.05.1992	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
07.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
08.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1
11.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
12.05.1992	10,2	10,3	10,2	10,2	10,1
13.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	10,2
14.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
15.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
18.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
19.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1
20.05.1992	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2
21.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1
22.05.1992	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
25.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	10,2
26.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
27.05.1992	10,2	10,2	10,2	10,1	10,3
29.05.1992	10,3	10,2	10,2	10,2	10,3

## 1.5 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
1987	9,8	9,9	9,9	10,1
1988	9,5	9,8	9,9	10,2
1989	11,8	12,1	12,1	12,1
1990	13,2	13,7	13,9	14,1
1991	13,5	13,0	12,6	12,4
1991 V	12,1	11,9	11,9	11,8
VI	11,7	11,7	11,5	11,6
VII	10,3	11,0	11,4	11,6
VIII	11,1	10,9	11,3	11,5
IX	14,9	13,4	12,5	12,0
X	15,7	14,4	13,0	12,3
XI	16,3	14,3	13,1	12,6
XII	11,9	12,4	12,3	12,3
1992 I	11,7	12,0	12,0	12,1
II	11,5	11,5	11,5	11,5
III	12,8	12,2	11,9	11,8
IV	15,4	14,1	13,4	13,1
V	13,9	13,5	13,1	13,0
04.05.1992	14,5	14,0	13,4	13,4
05.05.1992	14,3	14,0	13,4	13,4
06.05.1992	13,8	13,8	13,8	13,3
07.05.1992	14,1	13,8	13,3	13,1
08.05.1992	14,0	13,6	13,1	12,9
11.05.1992	13,2	13,6	13,1	12,9
12.05.1992	13,8	13,4	13,4	12,8
13.05.1992	14,0	13,5	12,9	12,9
14.05.1992	13,7	13,3	12,9	12,7
15.05.1992	14,6	13,3	12,9	12,8
18.05.1992	15,1	13,6	13,1	12,9
19.05.1992	14,8	13,6	13,1	12,8
20.05.1992	13,5	13,3	13,0	12,9
21.05.1992	13,5	13,1	12,9	12,8
22.05.1992	13,4	13,1	13,0	12,8
25.05.1992	13,4	13,2	12,9	12,9
26.05.1992	13,5	13,5	13,0	13,1
27.05.1992	13,1	13,0	12,9	12,9
29.05.1992	13,4	13,2	13,1	13,0



## 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 päiväasema Suomen Pankissa Bankernas dagsposition i Finlands Bank Banks' daily position in the Bank of Finland's call money market			Liikkeessä oleva setelistö ja metalliraha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circulation	siitä käteisvaraluotto 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	Päiväluotot Dagslån Call money credits	Päiväasema, netto Dagsposition, netto Call money position, net (1-2)			
	1	2	3	4	5	6
1987	703	481	222	8929	2287	..
1988	621	127	494	10189	2540	..
1989	416	369	47	11537	2742	..
1990	806	132	674	14880	4204	-155245
1991	881	985	-103	13671	3588	-74797
1991 V	1253	204	1049	13812	3430	-6060
VI	2593	669	1924	14159	3476	-10415
VII	1206	46	1160	13961	3785	-7317
VIII	834	28	806	13727	3733	-8455
IX	388	252	136	13612	3628	-11713
X	367	5357	-4990	13523	3540	-8755
XI	400	4457	-4057	13482	3475	-2195
XII	815	31	784	14249	3519	-6767
1992 I	822	63	759	13802	3537	-3647
II	572	42	530	13284	3811	-5982
III	327	102	225	13987	3858	4728
IV	1008	1323	-315	13941	3534	6467
V	486	141	345	13703	3897	3108
04.05.1992	1286	3	1283	13851	3917	667
05.05.1992	1216	0	1216	13833	3917	-282
06.05.1992	532	18	514	13799	3917	-834
07.05.1992	414	1	413	13801	3917	-1400
08.05.1992	409	1	408	13673	3917	-60
11.05.1992	14	1327	-1312	13688	3917	-4710
12.05.1992	10	914	-905	13647	3917	-200
13.05.1992	33	83	-50	13656	3917	-1070
14.05.1992	6	276	-270	13667	3917	140
15.05.1992	793	0	793	13619	3917	2490
18.05.1992	131	2	129	13656	3917	-250
19.05.1992	512	2	511	13628	3917	-
20.05.1992	528	0	528	13589	3917	-30
21.05.1992	885	4	882	13621	3917	940
22.05.1992	578	1	577	13568	3917	-
25.05.1992	272	35	237	13655	3917	1560
26.05.1992	353	16	337	13823	3917	167
27.05.1992	505	0	504	13738	3917	2130
29.05.1992	750	0	750	13787	3709	3850

- = 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 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>
	Avistavaluutta <sup>1)</sup> – Avistavaluta <sup>1)</sup> – Spot <sup>1)</sup>			Termini-interventiot = terminiiposition muutos Terminisinterventioner = terminispositionens förändring Forward exchange intervention = change in forward exchange position				
	1	2		1	2	3	4	5
1987	1263	23658						
1988	13840	19190						
1989	131110	3855						
1990	163326	26379						
1991	109568	30380	1991	35120	-69940	-14820	12820	12260
1991 V	12670	1180	1991 IV	-	-160	-1170	1090	-830
VI	9603	2980	V	240	-11280	-3760	1630	-340
VII	6865	160	VI	10500	-3180	-1090	950	-490
VIII	11430	280	VII	2480	-4160	-60	130	560
IX	11670	680	VIII	-	-6280	50	-70	-70
X	15350	6710	IX	-	-3370	-510	690	3420
XI	9850	6340	X	730	-19910	-5470	5300	2210
XII	2430	6660	XI	14330	-6880	-520	-100	2120
1992 I	2000	7790	XII	6840	-170	1020	-430	1110
II	1710	8460	1992 I	710	-	190	-730	-740
III	2000	9420	II	-	-4000	4280	-4240	7150
IV	11310	17310	III	50	-250	1200	-1200	1250
V	6630	15240	IV	2960	-16650	-2790	1650	6040
taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week			taseviikoittain – balansräkningsvecka – balance sheet week					
1992 V 1.	4960	1410	1992 IV 1.	-	-13760	-3620	3680	-
V 2.	1490	3460	IV 2.	2860	-2150	-110	-1090	3940
V 3.	-	3060	IV 3.	-	-520	930	-940	-50
V 4.	180	7310	IV 4.	100	-220	10	-	2150

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

## 2.3 Kassavarantovelvoite

### Kassareservskyldighet – Cash reserve requirement

	Varsinainen talletusvelvollisuus Primär depositionsskyldighet Ordinary cash reserve requirement	Lisätalletusvelvollisuus Tillägsskyldighet Additional requirement	Talletukset ajanjakson lopussa Depositioner vid periodens slut Deposits at end of period	siitä lisätalletukset av detta tilläggsdepositioner of which: additional deposits
	%		milj. mk – Mmk – mill. FIM	
	1	2	3	4
1987	4,9	-	10941	-
1988	7,8	-	19039	-
1989	8,0	1,1	25506	3159
1990	6,7	-	17401	-
1991	3,7	-	10361	-
1991 V	5,5	-	14700	-
VI	5,2	-	14161	-
VII	4,9	-	13546	-
VIII	4,6	-	12707	-
IX	4,3	-	11842	-
X	4,0	-	11047	-
XI	4,0	-	10276	-
XII	3,7	-	10361	-
1992 I	3,7	-	9928	-
II	3,7	-	9891	-
III	3,7	-	9783	-
IV	3,7	-	9856	-
V	3,7	-	9851	-

## 2.4 Pankkien sijoitustodistukset

### Bankernas bankcertifikat – Bank certificates of deposit

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Uudet sijoitustodistukset – Nya bankcertifikat – New certificates of deposit													Liikkees 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	
1987	34007	9,70	24556	9,80	8800	9,94	12993	10,16	56	10,01	80407	9,83	107	23328	28298	
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	
1991	IV	22273	14,89	11412	14,28	3807	13,76	5459	13,58	-	-	42950	14,46	89	81849	85129
	V	27454	12,15	11837	12,12	5253	12,03	8141	10,25	2	10,13	52686	11,84	103	89586	91966
	VI	15593	11,97	14376	11,54	4814	11,56	4189	11,65	-	-	38972	11,73	92	81892	84742
	VII	15637	10,18	10017	10,57	4966	11,08	3615	11,54	-	-	34235	10,57	75	79933	81023
	VIII	15224	10,47	13712	10,80	3797	11,19	3417	11,63	2	11,00	36151	10,78	86	82409	82779
	IX	28297	14,62	18974	13,50	8892	12,45	6370	12,12	0	12,00	62534	13,72	86	94916	95526
	X	30579	16,06	18888	14,65	8441	13,28	11833	12,49	0	11,01	69741	14,73	106	104980	109070
	XI	20386	16,79	15072	15,22	5300	13,57	10267	13,03	25	14,28	51050	15,23	109	100058	106708
	XII	13955	12,48	8864	12,72	3341	12,75	4349	12,14	36	12,45	30544	12,53	85	81712	90592
1992	I	16957	11,97	9493	12,21	3585	12,38	4291	12,37	28	13,87	34354	12,13	84	80347	90987
	II	19608	11,80	6353	11,70	3094	11,73	3735	11,75	-	-	32790	11,77	81	78954	90064
	III	22173	12,80	7542	12,39	6040	12,11	2875	11,94	14	9,01	38644	12,55	80	82352	95382
	IV	27411	15,51	10411	14,21	5421	13,58	5467	12,94	0	12,00	48710	14,73	84	88041	104491

## 2.5 Pankkien väliset markkinat Interbankmarknaden – Interbank market

Päiväkeskiarvoja Dagsmedeltal Daily averages	Yön yli -korko Övernightränta 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
1991 V	13,12	3930	1401	130434	79568
VI	13,45	3490	764	115928	85479
VII	9,48	2450	412	77219	75296
VIII	10,20	3315	776	91105	72688
IX	19,84	6356	1482	83934	84039
X	15,72	7682	1470	85449	94893
XI	20,94	5883	1306	121748	106195
XII	10,89	2910	595	107321	93864
1992 I	11,41	2466	409	58110	82074
II	10,74	3900	577	70925	78690
III	14,27	2856	359	60934	86100
IV	17,24	4780	1038	54873	93862
V	14,39	2633	546	70578	96777
04.05.1992	10,38	2600	360	63969	96690
05.05.1992	11,48	3132	760	65259	96148
06.05.1992	12,87	5520	320	65574	96340
07.05.1992	13,90	4230	-	65579	97460
08.05.1992	14,54	5170	1300	66894	97427
11.05.1992	17,65	4640	1180	68364	98113
12.05.1992	19,54	3430	340	69114	98933
13.05.1992	19,64	3630	700	69904	97667
14.05.1992	17,36	2400	600	70604	98069
15.05.1992	14,74	1610	-	70734	96784
18.05.1992	14,82	950	760	71494	96851
19.05.1992	14,91	1570	60	71794	97094
20.05.1992	14,95	2225	800	73154	96878
21.05.1992	13,57	1610	760	74254	95865
22.05.1992	9,54	1740	-	74254	96473
25.05.1992	12,93	1960	200	74554	95113
26.05.1992	13,58	1120	160	74834	95296
27.05.1992	13,69	1040	320	75194	96410
29.05.1992	13,36	1455	120	75454	95152

## 2.6 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

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

2.6.1 Saamiset, milj. mk  
Fordringar, Mmk – Claims, mill. FIM

Ajanjakson lopussa Vid periodens slut End of period	Instrumenteittain – Enligt instrumenttyp – By instrument						Matureetin 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	
päivää – dagar – days													
	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
1991 IV	36878	9928	479	526	..	5990	21747		15194	6320	10416	124	53800
V	38980	10009	573	504	..	8036	24700		13754	8526	10967	155	58102
VI	36941	9185	484	482	..	4647	18234		15326	8323	9744	113	51739
VII	36088	7684	335	480	..	5347	18000		13519	9700	8605	110	49933
VIII	36745	7211	157	398	..	5820	20185		12452	9112	8477	104	50330
IX	40547	8865	197	610	..	13257	26739		15146	12389	9091	112	63477
X	46509	10054	210	655	..	7435	21383		20959	11668	10797	57	64862
XI	43283	9396	226	1599	..	6718	22857		16846	10201	11262	57	61222
XII	33371	7291	180	2423	..	4011	19965		10883	8500	7837	91	47276
1992 I	37927	6496	161	2727	245	4680	21116		14648	7647	8825	0	52238
II	36295	5551	215	2709	168	5544	20748		13192	6942	9600	0	50482
III	43209	6005	537	2850	482	3135	2518	22959	13479	7661	9601	0	56219
IV	42751	5308	312	3488	498	4889	1406	23653	12892	9062	10233	0	57246

2.6.2 Velat, milj.mrk  
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
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
1991 IV	69694	7852	..	7359	37085		17427	14878	15161	355	84905
V	76697	8346	..	9679	43890		18728	16759	14985	361	94722
VI	70687	6341	..	5649	32030		20927	16295	13105	319	82677
VII	68479	6347	..	7603	33376		22254	14650	11876	273	82429
VIII	69978	7827	..	9285	40174		23184	12560	10852	320	87090
IX	84052	6846	..	12546	51312		25245	14619	12049	218	103443
X	92888	5047	..	7931	44311		29168	14526	17535	326	105866
XI	89419	9676	..	6539	42500		27499	15084	20238	313	105634
XII	70721	8766	..	4263	31816		20596	15024	16034	280	83750
1992 I	68619	6586	391	4402	31903		17415	14627	15831	223	79998
II	66933	9165	769	6041	35730		18028	13738	15200	212	82908
III	71418	7936	1259	2809	2088	34504	17978	15465	13187	201	83422
IV	77401	7663	1303	3023	2327	36368	20773	17508	12208	206	89390

## 2.7 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)			
	1	2	3	4	5	6
1987	21671	1158	20513	-233	-1287	18994
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
1991 IV	14088	15045	-957	6496	-1568	3971
V	15130	25075	-9945	6181	663	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679
VII	16228	20422	-4194	5350	3257	4413
VIII	16961	30053	-13092	7757	3187	-2148
IX	17020	38496	-21477	13454	3947	-4076
X	22174	53395	-31222	9433	9034	-12755
XI	37546	51191	-13645	1551	9601	-2493
XII	33004	36352	-3348	2550	8953	8155
1992 I	31732	27973	3759	4673	8276	16708
II	31502	25516	5987	2441	3774	12202
III	27850	22720	5130	5216	2937	13283
IV	29812	27586	2227	-423	5815	7619

- <sup>1)</sup> - = pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto  
 - = bankernas försäljning av utländsk valuta, netto  
 - = net amount of foreign currency sold 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	Markkuluotot Markkrediter Markka lending	Valuuttaluotot Krediter i utländsk valuta Foreign currency lending	siitä kotitalouksille ja voitto- tavoittelemattomille yhteisöille av detta till hushållen och icke-vinstsyftande samman- slutningar of which: to households and non-profit organizations	Yhteensä Totalt Total (1 + 2)
	1	2	3	4
1987	197327	37836	..	235163
1988	256915	51299	..	308213
1989	282486	72576	..	355062
1990	290311	104436	..	394747
1991	288544	110678	2020	399222
1991 IV	286651	107428	1732	394078
V	286235	109270	1765	395505
VI	287145	110260	1784	397405
VII	286851	109433	1767	396284
VIII	288718	109236	1784	397954
IX	290604	107605	1756	398208
X	291120	107571	1766	398691
XI	290306	115842	1789	406148
XII	288544	110678	2020	399222
1992 I	286674	110935	2061	397609
II	287161	109537	2095	396698
III	284590	106570	2150	391160
IV*	284104	105105	2042	389209

### 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: 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	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
1991 IV	8908	14,01	297198	12,10	7322	14,80	279422	12,25	11,99	4561	14,55	185497	12,21	1930	13,26	106267	11,59
V	8662	13,64	296388	12,05	7611	13,85	278743	12,20	11,96	4488	14,14	185110	12,17	1851	13,31	106144	11,61
VI	8669	13,29	296862	11,76	7611	13,54	279559	11,91	11,56	4328	13,77	185726	12,04	1822	13,02	106500	11,60
VII	10059	12,74	297528	11,53	7200	13,19	279110	11,67	11,28	4648	13,47	186303	11,95	1993	12,71	107005	11,58
VIII	7723	12,82	300197	11,52	6938	13,09	281027	11,70	11,38	4534	13,49	187210	11,93	1951	12,93	107487	11,59
IX	9091	13,96	300593	11,81	8169	13,96	282803	11,96	11,76	4554	13,86	187775	12,05	1930	13,02	107840	11,63
X	9734	14,12	301587	12,05	8392	14,01	283646	12,19	11,96	4886	13,96	188029	12,23	2117	12,90	108288	11,68
XI	9037	14,38	302330	12,09	6257	14,16	282568	12,21	11,87	3784	14,09	187654	12,33	1597	13,01	108261	11,71
XII	13567	12,49	300646	12,06	10603	12,51	281030	12,15	11,79	4318	13,94	186933	12,34	1524	13,12	107613	11,75
1992 I	9393	13,06	300151	11,98	7334	13,41	280055	12,06	11,76	4280	13,63	186768	12,25	1423	13,09	107456	11,74
II	7747	13,09	301526	11,92	5515	13,47	280554	12,00	11,76	3106	13,91	186275	12,18	1208	13,15	107352	11,74
III	7602	13,37	298420	11,89	6121	13,81	277722	11,97	11,70	3407	14,07	185350	12,18	1327	13,18	107031	11,76
IV	5996	13,87	297446	12,00	5427	14,06	276845	12,08	11,76	3384	14,34	184834	12,30	1423	13,10	106913	11,79

## 3.2.1 Pankkien markkaluotot yleisölle vaatelttain

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

		Sekki- ja postiirtotiliuotot 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	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	
1991 IV	763	15,85	19148	15,30	1465	16,45	5372	15,72	5094	14,17	254901	11,94	1587	10,37	17776	9,80	
V	832	15,50	18494	16,17	1415	15,05	5246	15,50	5564	13,37	255002	11,86	1050	12,06	17645	9,66	
VI	798	13,98	18837	13,69	1250	15,55	5164	15,38	5564	13,02	255558	11,71	1058	11,53	17303	9,41	
VII	551	12,00	18685	12,33	1198	15,54	5002	15,22	5451	12,80	255423	11,55	2859	11,62	18418	9,49	
VIII	567	12,54	19649	13,25	1055	15,35	4906	15,10	5316	12,70	256472	11,52	784	10,40	19170	8,93	
IX	721	12,81	19795	15,15	1101	15,74	4813	15,11	6348	13,78	258196	11,66	921	14,02	17790	9,44	
X	943	12,48	19649	15,61	1249	16,07	4698	15,25	6200	13,83	259298	11,87	1342	14,76	17941	9,88	
XI	589	14,19	19087	14,22	985	16,29	4564	15,30	4682	13,71	258916	12,01	2781	14,88	19763	10,30	
XII	1290	10,15	18680	13,08	1560	15,25	4728	15,15	7752	12,35	257622	12,03	2964	12,43	19616	10,79	
1992 I	960	12,52	18265	13,75	1122	15,42	4161	14,96	5252	13,14	257629	11,89	2058	11,83	20096	10,91	
II	546	13,79	18385	14,34	897	15,58	4086	14,84	4072	12,96	258083	11,79	2232	12,15	20972	10,85	
III	510	14,21	17905	14,03	975	15,73	3983	14,82	4636	13,36	255834	11,78	1481	11,53	20698	10,78	
IV	448	12,31	18573	13,35	945	16,24	3890	15,10	4033	13,75	254382	11,94	569	12,00	20601	10,96	

## 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	11561	10,41	1088	11,49	4961	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	
1991	IV	2993	13,01	79081	12,08	958	14,69	11548	11,37	169	13,70	4463	12,40	226	13,85	16530	11,38	4561	14,55	185497	12,21	1	13,42	81	12,27
	V	2887	13,28	79182	12,05	814	12,35	11163	11,16	178	13,11	4504	12,52	293	13,34	16347	11,39	4488	14,14	185110	12,17	1	14,62	81	11,94
	VI	3185	13,15	79428	11,42	757	11,59	10895	10,54	155	12,37	4402	11,77	243	12,43	16331	11,16	4328	13,77	185726	12,04	1	13,88	81	11,61
	VII	3975	12,31	79843	10,91	1202	11,27	10987	10,05	76	13,62	4337	11,39	154	12,93	15977	10,95	4648	13,47	186303	11,95	3	11,32	81	11,55
	VIII	2140	12,56	81451	10,94	787	9,90	11194	9,87	104	10,87	4352	11,39	150	12,81	15894	10,98	4534	13,49	187210	11,93	6	11,10	87	11,49
	IX	2755	13,96	80603	11,52	1523	14,35	11984	10,99	28	14,20	4296	11,77	230	13,60	15850	11,13	4554	13,86	187775	12,05	2	9,71	84	11,70
	X	3351	13,92	80909	11,84	1220	15,41	12508	11,71	77	12,60	4228	12,04	199	14,05	15830	11,30	4886	13,96	188029	12,23	1	11,03	84	11,90
	XI	2571	13,69	81077	11,72	2447	15,62	13576	11,80	70	13,48	4148	12,15	164	14,12	15793	11,30	3784	14,09	187654	12,33	1	12,31	82	12,31
	XII	5989	11,37	80206	11,65	2660	12,70	13295	11,55	139	11,25	4135	12,10	458	12,54	15994	11,21	4318	13,94	186933	12,34	2	12,21	82	12,30
1992	I	3519	12,59	80057	11,61	1315	12,41	12797	11,44	84	12,77	4610	11,84	193	13,67	15843	11,17	4280	13,63	186768	12,25	2	11,46	77	11,86
	II	2929	12,72	81519	11,57	1272	12,04	13057	11,34	315	12,44	4800	11,85	125	13,40	15800	11,10	3106	13,91	186275	12,18	1	10,27	75	11,63
	III	2576	12,74	80015	11,49	1230	12,76	12507	10,99	210	13,17	4853	11,73	178	13,36	15622	11,24	3407	14,07	185350	12,18	0	14,60	73	11,64
	IV	2000	13,14	79501	11,59	349	14,48	12877	11,21	104	11,75	4762	11,83	157	12,86	15400	11,31	3384	14,34	184834	12,30	1	13,17	72	11,67

## 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

	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
1991 IV	1416	10,87	169562	10,73	2399	16,13	54853	15,62	1787	16,13	43373	15,65	924	14,55	23686	13,47	202	14,64	9309	13,52
V	1214	10,68	166647	10,71	2916	14,38	55935	14,98	2120	14,50	44130	15,06	902	14,36	24451	13,54	244	14,52	9430	13,52
VI	1049	10,00	164587	10,70	3260	13,85	57354	14,09	2145	13,78	44828	14,04	900	13,90	25024	13,58	261	14,20	9580	13,53
VII	1292	10,63	162549	10,78	2704	13,40	58295	12,90	2029	13,44	45407	12,76	1007	13,62	25619	13,57	198	13,61	9637	13,51
VIII	1048	9,90	160125	10,76	2682	13,67	59500	12,75	1835	13,85	45872	12,55	993	13,70	26258	13,55	254	13,73	9727	13,51
IX	1049	10,64	158614	10,76	2669	15,10	61013	13,46	1831	15,34	46465	13,17	1182	13,60	27036	13,60	221	13,73	9809	13,50
X	1499	11,86	157100	10,76	2442	15,94	61181	14,52	1619	16,12	46578	14,40	1290	13,64	27898	13,61	226	13,70	9867	13,49
XI	929	10,58	155176	10,71	1806	16,25	60828	15,00	1074	16,54	46284	15,15	1059	13,64	28605	13,60	168	13,57	9886	13,48
XII	1661	9,72	151940	10,72	3515	14,25	61432	14,81	2267	14,42	46491	15,07	1016	13,69	29126	13,62	165	13,71	9898	13,48
1992 I	1424	10,58	148381	10,70	2181	14,59	61722	14,20	1364	14,82	46473	14,30	695	14,10	29355	13,63	104	13,86	9853	13,46
II	595	10,84	140281	10,68	2165	14,41	62428	13,75	1334	14,42	46723	13,69	571	13,89	29594	13,63	71	13,72	9796	13,48
III	663	10,65	136321	10,68	2436	14,51	62170	13,70	1587	14,66	46535	13,56	688	13,71	29843	13,63	103	13,83	9764	13,48
IV	672	10,21	134151	10,70	1691	15,85	62426	14,19	1148	15,91	46158	14,04	746	13,56	30260	13,64	90	13,98	9723	13,49

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					Kiinteäkorkoiset Fast ränta Fixed-rate					Muut Övriga Other						
	Postipankki Oy – Postbanken Ab – Postipankki Ltd					Osuuspankkiryhmä – Andelsbank- gruppen – OKOBANK Group																
	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 Andel 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 Andel 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, %
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1991	8544	14,09	9827	12,04	3098	14,09	3515	14,30	0,77	2694	14,11	2939	13,62	7,13	21645	14,33	18429	11,91	251	16,70	377	14,90
1991 IV	571	15,74	5196	16,10	173	15,03	925	14,87	1,78	204	14,78	1084	14,67	..	1785	15,93	16244	12,75	25	16,74	573	14,41
V	505	16,19	5501	19,80	204	14,94	1126	14,89	1,66	201	14,78	1273	14,66	9,29	1809	14,12	16365	12,53	21	16,45	414	14,90
VI	443	14,08	6226	12,88	196	14,41	1317	14,17	1,45	163	14,13	1495	13,94	7,77	1678	14,66	16384	12,43	20	16,69	403	14,86
VII	501	13,08	6541	10,95	188	14,35	1499	14,19	1,37	223	13,81	1686	13,53	7,49	1479	14,65	16064	12,26	20	16,83	406	14,81
VIII	562	13,80	7487	13,49	291	13,61	1787	13,47	1,28	193	13,70	1859	13,53	7,05	1386	13,51	17531	11,97	15	17,25	399	14,78
IX	741	14,48	7620	15,77	409	13,61	2184	13,50	1,09	210	13,81	2043	13,59	6,67	2290	14,15	18316	12,41	19	17,08	392	14,82
X	1014	14,47	8571	15,65	543	13,61	2726	13,51	0,91	279	13,85	2289	13,62	6,57	1904	13,24	18638	12,05	17	17,01	391	14,90
XI	866	13,38	9363	13,06	492	13,66	3204	13,53	0,80	283	13,54	2536	13,59	6,16	1418	14,73	18328	12,22	10	17,51	383	14,95
XII	1524	10,98	9827	12,04	333	14,37	3515	14,30	0,77	446	13,77	2939	13,62	7,13	2703	12,26	18429	11,91	20	17,51	377	14,90
1992 I	1026	13,98	9976	13,76	269	14,44	3744	14,30	0,84	345	14,02	3236	13,66	6,60	1784	13,70	18276	11,61	120	11,81	2493	11,54
II	628	14,69	10528	14,91	210	14,45	3917	14,31	0,90	308	13,98	3514	13,68	6,20	1397	12,55	17860	11,53	91	11,05	10066	11,03
III	688	14,18	10767	14,19	227	14,42	4090	14,32	1,01	382	13,99	3857	13,71	5,81	1423	14,27	17986	11,48	119	9,89	10871	10,90
IV	797	13,63	11630	12,73	248	14,55	4278	14,33	1,08	475	13,83	4281	13,70	5,39	1346	14,49	17862	11,62	86	10,60	10793	11,37

## 3.2.4 Pankkien kotitalousuotot 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
1991 IV	1930	13,26	106267	11,59	1318	15,88	27096	14,62	44	10,06	11062	9,77
V	1851	13,31	106144	11,61	1460	14,99	29779	14,44	23	10,16	11053	9,77
VI	1822	13,02	106500	11,60	1396	14,45	30019	13,83	7	10,47	11038	9,87
VII	1993	12,71	107005	11,58	1447	14,19	30086	13,35	11	11,23	11032	10,65
VIII	1951	12,93	107487	11,59	1317	14,34	30124	13,28	196	11,07	11217	10,99
IX	1930	13,02	107840	11,63	1281	15,15	30167	13,69	265	11,06	11210	11,00
X	2117	12,90	108288	11,68	1395	15,34	30063	14,18	212	11,04	11283	11,00
XI	1597	13,01	108261	11,71	1081	15,57	29879	14,51	150	11,05	11411	11,01
XII	1524	13,12	107613	11,75	1342	14,91	29888	14,45	124	11,07	11513	11,01
1992 I	1423	13,09	107456	11,74	1147	15,21	28640	14,21	708	11,02	12220	11,00
II	1208	13,15	107352	11,74	976	14,83	28463	13,97	126	11,05	12319	11,01
III	1327	13,18	107031	11,76	972	15,15	26653	13,84	101	11,04	12099	11,00
IV	1423	13,10	106913	11,79	937	15,77	26396	14,12	50	11,50	12033	11,54

## 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
1991 IV	1038	10,73	120732	10,85	1201	16,51	25671	16,33	816	14,67	21523	13,49	190	14,67	8633	13,53
V	798	10,58	118885	10,84	1479	14,85	26230	15,74	800	14,39	22206	13,56	235	14,55	8750	13,54
VI	693	10,42	117774	10,83	1478	14,22	26977	14,74	821	13,90	22760	13,59	249	14,26	8899	13,54
VII	829	10,47	116809	10,90	1526	13,79	27612	13,61	946	13,66	23371	13,61	188	13,64	8958	13,53
VIII	787	10,60	114833	10,91	1473	14,00	28196	13,42	917	13,72	23966	13,59	225	13,75	9037	13,53
IX	837	10,72	113794	10,91	1209	15,46	28574	14,10	1054	13,64	24673	13,64	199	13,75	9107	13,52
X	981	10,58	112594	10,90	1033	16,36	28553	15,17	1155	13,67	25443	13,65	212	13,71	9170	13,51
XI	684	10,58	111305	10,88	760	16,53	28379	15,86	905	13,70	26023	13,65	156	13,58	9193	13,51
XII	764	10,44	109605	10,88	1046	15,29	28425	15,69	823	13,97	26436	13,67	145	13,74	9205	13,51
1992 I	1088	10,72	107102	10,87	1045	15,04	28527	15,05	621	14,17	26648	13,68	89	14,01	9165	13,49
II	442	10,56	99323	10,85	972	14,58	28598	14,54	501	13,95	26839	13,69	65	13,74	9109	13,50
III	454	10,58	97321	10,84	1019	15,14	28747	14,44	591	13,84	27036	13,70	89	13,86	9072	13,50
IV	513	10,36	96129	10,84	811	16,39	28692	14,91	625	14,01	27373	13,71	79	14,03	9029	13,51



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
1991 IV	310	15,03	1823	14,98	986	15,86	6669	14,20	21	16,89	447	14,36
V	348	15,00	2145	15,46	815	15,59	6600	14,16	13	17,10	294	15,06
VI	335	14,28	2464	14,07	737	15,44	6564	14,13	14	16,86	285	14,97
VII	381	14,04	2803	13,75	763	15,45	6466	14,04	15	17,01	284	14,95
VIII	445	13,71	3231	13,66	675	15,17	7664	13,49	11	17,47	283	14,96
IX	530	13,83	3721	13,75	713	15,12	7629	13,46	12	17,32	275	14,98
X	662	13,90	4349	13,75	830	15,43	7644	13,43	14	17,22	277	15,05
XI	595	13,88	4889	13,63	678	15,63	7724	13,43	8	17,80	141	16,74
XII	592	14,19	5406	14,04	931	15,10	7589	13,44	17	17,61	267	15,18
1992 I	527	14,26	5835	14,14	797	15,14	7420	13,37	113	11,62	2069	11,46
II	452	14,26	6224	14,20	584	15,51	6209	13,87	90	11,05	9972	11,02
III	506	14,26	6639	14,17	648	15,47	6261	13,80	100	10,53	10273	11,00
IV	625	14,20	7169	14,11	664	15,78	6259	13,84	67	10,53	10182	11,50

3.2.6 Kotalouksien 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					
	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
1991 IV	646	10,27	75187	10,74	195	15,80	3334	15,75	586	14,56	17574	13,38	130	14,72	7411	13,36	200	14,30	1644	12,95	173	14,90	1116	14,58
V	497	10,18	74220	10,74	315	14,43	3543	15,14	578	14,33	17943	13,45	156	14,56	7488	13,36	90	14,32	1630	13,01	214	14,87	1320	14,63
VI	431	10,02	73655	10,73	358	13,97	3792	14,35	581	13,83	18330	13,50	162	14,02	7574	13,37	79	13,86	1624	13,00	211	14,23	1520	14,00
VII	539	10,09	73273	10,72	353	13,64	4023	13,49	675	13,57	18769	13,51	136	13,69	7623	13,35	63	13,83	1587	12,92	227	14,10	1730	13,87
VIII	402	10,11	72726	10,71	360	13,75	4288	13,30	679	13,64	19213	13,53	162	13,78	7675	13,36	55	13,47	1564	12,89	293	13,58	2021	13,45
IX	396	10,14	72123	10,70	259	14,70	4425	13,74	753	13,55	19715	13,55	137	13,73	7718	13,35	59	13,54	1547	12,89	327	13,60	2312	13,47
X	522	10,07	71611	10,69	193	15,45	4462	14,51	801	13,54	20238	13,56	144	13,75	7755	13,34	60	14,05	1540	12,87	396	13,62	2680	13,48
XI	346	10,08	70874	10,68	135	15,57	4470	15,11	614	13,57	20618	13,56	106	13,61	7766	13,34	64	13,71	1654	12,88	333	13,65	2879	13,52
XII	361	9,99	69704	10,68	193	14,85	4512	15,01	520	13,83	20861	13,59	86	14,16	7760	13,34	58	13,66	1522	12,81	307	14,13	3253	14,02
1992 I	382	10,08	69106	10,67	226	14,66	4605	14,57	428	14,06	21028	13,60	53	14,38	7722	13,32	46	13,66	1481	12,72	289	14,10	3514	14,02
II	263	10,06	68494	10,67	232	14,13	4741	14,12	372	13,91	21202	13,61	38	14,28	7679	13,33	39	13,43	1486	12,71	263	14,12	3750	14,03
III	271	10,08	67245	10,67	225	14,42	4905	14,03	430	13,79	21367	13,62	67	13,88	7651	13,34	43	13,79	1626	12,69	291	13,96	4236	13,89
IV	362	10,02	66557	10,65	169	15,40	4944	14,40	451	13,90	21646	13,62	55	13,94	7614	13,34	49	13,82	1624	12,73	338	13,95	4529	13,89

## 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	
1991	IV	12491	4576	18422	10025	6078	3896	25631	41910	913	966	3694
	V	11596	6398	18727	12110	5705	4372	25640	40936	1373	1768	4389
	VI	9857	4421	18470	10860	4988	4221	25690	41664	753	2011	5123
	VII	8465	4836	16051	12866	3548	4175	24086	43618	652	1558	5341
	VIII	9653	5957	16283	13546	3577	3759	24687	43470	482	1269	5396
	IX	10147	5195	15976	12138	4821	4203	23912	40685	579	1144	5446
	X	11802	5999	16810	12355	5490	4870	27085	43258	604	1031	5516
	XI	11369	4743	14375	10510	5222	4266	24523	43371	433	905	5564
	XII	8448	6880	13146	11342	3356	4054	24544	44235	680	927	5594
1992	I	7545	6684	12663	12212	3024	3634	21621	43973	669	1049	5569
	II	6049	4607	11984	10204	2543	3002	20887	40499	729	1306	5759
	III	7571	5863	10932	9896	3097	3046	20436	38103	1141	1383	6034
	IV	6794	4464	10536	8792	2713	2634	20416	37919	580	1275	6108

#### 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
1987	105829	190837	206175
1988	111259	234268	256947
1989	124295	251519	272603
1990	141524	266383	291045
1991	129769	274365	310048
1991 IV	119229	261033	290233
V	124190	266403	297849
VI	127454	268528	298899
VII	126403	267329	296597
VIII	124941	265224	296956
IX	123637	264310	299216
X	122012	263293	304260
XI	121627	264592	301299
XII	129769	274365	310048
1992 I	127303	273629	311649
II	124956	270697	305821
III	127831	272811	310864
IV	125962	271720	314586

##### 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
1987	182448	4617	187065
1988	226268	4976	231244
1989	242470	8012	250481
1990	256357	7090	263448
1991	266039	13604	279642
1991 IV	252253	10694	262947
V	256173	10614	266787
VI	259234	10638	270072
VII	258131	10126	268257
VIII	256099	11985	268084
IX	255214	12935	268149
X	254266	16755	271021
XI	256188	17292	273480
XII	266039	13604	279642
1992 I	265295	13288	278583
II	262378	13553	275932
III	264292	12362	276654
IV	263622	13146	276769

### 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	Verottomat Skattefria Tax-exempt		siitä 24 kk:n talletukset av detta 24 mån. depositioner of which: 24 month deposits		Lähdeverolliset Källskattepliktiga Subject to withholding tax		Muut verolliset Övriga skattepliktiga Other taxable		Yhteensä Total 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 %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1991 IV	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V	152722	5,78	68488	7,44	63793	11,14	39658	5,95	256173	7,14
VI	154090	5,76	68272	7,45	64272	10,93	40872	5,77	259234	7,05
VII	153122	5,78	68095	7,46	64292	10,13	40718	5,34	258131	6,79
VIII	153076	5,79	67907	7,47	64591	10,00	38432	5,61	256099	6,82
IX	151144	5,80	67607	7,48	65361	10,26	38709	5,84	255214	6,95
X	149332	5,80	66805	7,50	66483	10,87	38451	6,18	254266	7,18
XI	148456	5,79	66043	7,50	68619	11,01	39113	6,15	256188	7,24
XII	149499	5,76	65015	7,50	70658	10,68	45882	5,85	268039	7,08
1992 I	145995	5,76	62604	7,50	75645	10,57	43655	6,08	265295	7,19
II	146591	5,74	61911	7,50	77048	10,44	38739	6,35	262378	7,21
III	146677	5,69	60494	7,50	78537	10,45	39078	6,48	264292	7,23
IV*	144087	5,70	59305	7,50	80160	10,69	39376	6,46	263622	7,33

## 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 Grundräntebundna Linked to base rate		Heliborsidonnaiset Heliborbundna Linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin mark- kinakorkoihin sidotut Bundna vid långfristi- ga marknadsräntor Linked to long-term market rates		Pankkien omiin vitekorkoihin 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. mk 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
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
1991 IV	171809	5,91	16344	12,23	367	11,65	5222	10,86	2211	9,87	1228	11,15	49483	11,26	8962	0,49	252253	7,29
V	172634	5,93	16444	11,03	391	11,62	6023	10,04	2448	9,55	1357	11,13	51270	10,83	9403	0,40	256173	7,14
VI	175340	5,92	18093	10,89	410	11,58	6121	9,66	2669	8,96	1460	10,35	49098	10,65	10189	0,49	259234	7,05
VII	174940	5,96	17118	8,61	444	11,40	6140	8,47	2674	9,00	1672	9,78	49563	10,17	9919	0,34	258131	6,79
VIII	174624	5,97	15914	8,76	458	11,15	7518	7,40	3136	7,95	1763	9,74	49456	10,13	8128	0,50	256099	6,82
IX	172014	5,97	16011	9,78	463	11,37	7473	8,80	3208	7,34	1809	9,75	50113	10,24	9140	0,60	255214	6,95
X	169579	5,96	17175	11,35	468	11,19	7033	9,14	3311	7,66	1820	9,76	50857	10,71	9154	0,60	254266	7,18
XI	168322	5,95	18206	11,50	475	11,16	7312	8,62	3358	7,74	1849	9,80	52590	10,84	9246	0,56	256152	7,24
XII	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 I	165736	5,97	20062	10,11	698	11,30	10797	7,53	3579	7,94	2204	10,22	59739	10,40	8145	0,55	265176	7,19
II	165167	5,90	19453	9,86	732	11,18	9463	8,72	3598	7,99	2526	10,20	60807	10,38	6711	0,53	262331	7,21
III	165105	5,87	20012	10,19	773	11,19	10785	8,70	3881	7,94	2832	10,15	60847	10,35	6761	0,71	264283	7,23
IV	163290	5,85	20592	10,69	777	11,18	10270	8,40	3866	8,16	3035	10,15	61070	10,72	7623	0,95	263622	7,33

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

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

### 5.1 Ecun 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

	Ecun markkakurssi Markens kurs mot ecu Markka's exchange rate against the ECU				periodin lopussa vid periodens slut end of period	Poikkeama keskipisteestä, % Avvikelse från mittpunkten, % Deviation from midpoint, %	Suomen Pankin ulkomaan- kauppapainoinen valuuttaindeksi (1982 = 100) Finlands Banks utrikes- handelsvägda valutaindex (1982 = 100) The Bank of Finland's trade-weighted currency index (1982 = 100)
	alin lågst lowest	keskimääräinen medeltal average	ylin högst highest	keskimääräinen – medeltal – average			
	1	2	3	4	5	6	
1987	..	5,08273	..	..	..	103,3	
1988	..	4,96108	..	..	..	102,0	
1989	..	4,73670	..	..	..	98,4	
1990	..	4,85697	..	..	..	97,3	
1991	..	5,00580	..	..	..	101,4	
1991 V	..	4,84342	..	..	..	98,7	
VI	4,85606	4,86741	4,88532	4,86648	-0,2	99,6	
VII	4,87348	4,92615	4,94900	4,94287	1,0	100,8	
VIII	4,94023	4,98131	5,00609	4,99774	2,2	101,6	
IX	4,97477	4,99324	5,00450	4,98740	2,4	101,5	
X	4,95193	4,98879	5,00891	4,99401	2,3	101,5	
XI	4,97664	5,27668	5,69975	5,51583	0,9	106,8	
XII	5,51446	5,52866	5,57045	5,54283	-0,5	111,5	
1992 I	5,52941	5,55238	5,57157	5,56172	-0,1	112,1	
II	5,56221	5,58207	5,59988	5,59796	0,4	112,9	
III	5,56310	5,57515	5,59459	5,57158	0,3	112,9	
IV	5,57670	5,58563	5,59445	5,58186	0,5	112,9	
V	5,57684	5,58167	5,58444	5,58102	0,4	112,7	
04.05.1992		5,58342					
05.05.1992		5,57941					
06.05.1992		5,58078					
07.05.1992		5,58444					
08.05.1992		5,58211					
11.05.1992		5,58112					
12.05.1992		5,57684					
13.05.1992		5,58227					
14.05.1992		5,58353					
15.05.1992		5,58349					
18.05.1992		5,58405					
19.05.1992		5,58367					
20.05.1992		5,58015					
21.05.1992		5,58122					
22.05.1992		5,58159					
25.05.1992		5,58086					
26.05.1992		5,58233					
27.05.1992		5,57937					
29.05.1992		5,58102					

## 5.2 Suomen Pankin noteeraamien valuuttojen myyntikursseja, mk

Säljkurser för valutor som noteras av Finlands Bank, mk – Selling 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	ysin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ysin högst highest	periodin lopussa vid perio- dens slut end of period	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU Kaupallinen ecu Kommersiell ecu Commercial ECU
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1987	2,4048	2,4514	2,5267	2,4977	3,9540	4,4038	4,7930	3,9540	7,2129	0,6952	0,6547	0,6444	2,1755	0,1181	2,9563	0,7345	0,00341	0,0305	5,0753
1988	2,3441	2,3895	2,4845	2,3471	3,9300	4,1914	4,5280	4,1770	7,4661	0,6848	0,6444	0,6235	2,1233	0,1142	2,8700	0,7060	0,00324	0,0327	4,9540
1989	2,2252	2,2879	2,3969	2,3969	4,0200	4,2951	4,5600	4,0670	7,0509	0,6673	0,6234	0,5886	2,0281	0,1092	2,6306	0,6757	0,00315	0,0312	4,7307
1990	2,3393	2,3721	2,4332	2,4207	3,5400	3,8314	4,0970	3,6420	6,8273	0,6479	0,6130	0,6197	2,1053	0,1148	2,7635	0,7054	0,00321	0,0265	4,8748
1991	2,3287	2,4464	2,7955	2,7286	3,5470	4,0533	4,5630	4,1410	7,1590	0,6713	0,6264	0,6345	2,1709	0,1189	2,8300	0,7208	0,00328	0,0302	5,0189
1991 V	2,3287	2,3578	2,3899	2,3854	3,9950	4,0472	4,1130	4,1130	6,9918	0,6587	0,6061	0,6164	2,0922	0,1147	2,7824	0,6969	0,00319	0,0293	4,8470
VI	2,3661	2,3737	2,3846	2,3741	4,1380	4,2283	4,3080	4,2920	6,9833	0,6592	0,6088	0,6163	2,1072	0,1154	2,7662	0,7013	0,00321	0,0302	4,8787
VII	2,3766	2,4030	2,4157	2,4138	4,2080	4,2979	4,3880	4,2120	7,0866	0,6647	0,6169	0,6217	2,1332	0,1168	2,7733	0,7095	0,00324	0,0312	4,9384
VIII	2,4117	2,4323	2,4432	2,4386	4,1270	4,2446	4,4220	4,2440	7,1477	0,6705	0,6232	0,6292	2,1582	0,1182	2,7906	0,7172	0,00327	0,0310	4,9924
IX	2,4337	2,4405	2,4465	2,4412	4,0570	4,1430	4,2550	4,0570	7,1479	0,6711	0,6244	0,6323	2,1656	0,1185	2,7910	0,7186	0,00328	0,0308	5,0018
X	2,4235	2,4413	2,4516	2,4447	4,0520	4,1272	4,1780	4,0980	7,1127	0,6706	0,6243	0,6323	2,1667	0,1186	2,7910	0,7177	0,00328	0,0316	4,9997
XI	2,4383	2,5893	2,7955	2,7099	3,9950	4,2023	4,5630	4,4210	7,4755	0,7091	0,6600	0,6670	2,2979	0,1258	2,9249	0,7593	0,00345	0,0324	5,2847
XII	2,7095	2,7192	2,7422	2,7286	4,1410	4,2663	4,3780	4,1410	7,7737	0,7440	0,6912	0,6989	2,4131	0,1321	3,0708	0,7973	0,00361	0,0333	5,5302
1992 I	2,7172	2,7270	2,7335	2,7259	4,1320	4,3047	4,4500	4,4060	7,7962	0,7496	0,6946	0,7031	2,4215	0,1325	3,0696	0,8012	0,00363	0,0344	5,5595
II	2,7269	2,7355	2,7429	2,7405	4,2770	4,4313	4,5580	4,5010	7,8769	0,7543	0,6986	0,7061	2,4312	0,1329	3,0435	0,8052	0,00366	0,0347	5,5939
III	2,7281	2,7329	2,7402	2,7331	4,4890	4,5409	4,5790	4,4910	7,8355	0,7542	0,6974	0,7047	2,4281	0,1329	3,0111	0,8066	0,00365	0,0342	5,5899
IV	2,7227	2,7330	2,7462	2,7227	4,4400	4,5029	4,5450	4,5210	7,9163	0,7558	0,6983	0,7054	2,4278	0,1329	2,9715	0,8096	0,00364	0,0338	5,5964
V	2,7178	2,7212	2,7245	2,7198	4,3310	4,4100	4,4880	4,3830	7,9964	0,7560	0,6982	0,7048	2,4174	0,1323	2,9590	0,8109	0,00363	0,0338	5,5914



### 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				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 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)
1988	4378	4200	8578	1324	443	623	1067	140	9645
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
1991 V	9563	9697	19260	3318	2317	2154	4471	437	23731
VI	9951	9815	19765	3003	2744	2870	5614	598	25379
VII	6634	6620	13254	1880	1009	980	1989	247	15243
VIII	7221	7501	14721	2140	2125	1862	3987	507	18709
IX	8861	9202	18063	2866	2687	2314	5001	795	23065
X	10441	10668	21108	2854	3431	3239	6670	911	27779
XI	9393	8878	18271	2293	2721	3200	5921	838	24192
XII	7461	6987	14448	1732	1301	1807	3108	398	17556
1992 I	7411	6892	14303	2056	1025	1556	2581	223	16884
II	7042	6930	13972	1392	1243	1348	2591	279	16563
III	7102	7071	14172	1475	845	900	1745	178	15917
IV	7245	7182	14427	1520	1822	1868	3690	302	18117
V	4888	4679	9567	774	753	996	1748	138	11316
04.05.1992	3812	3497	7309	398	751	1259	2009	315	9318
05.05.1992	6218	6342	12561	1097	963	1289	2253	291	14813
06.05.1992	5574	5442	11016	1377	959	1221	2180	356	13196
07.05.1992	4159	3969	8129	1071	758	919	1678	134	9806
08.05.1992	3800	3938	7738	769	741	772	1513	244	9251
11.05.1992	6284	5474	11759	873	599	1139	1737	45	13496
12.05.1992	5819	6104	11923	1157	838	480	1318	44	13240
13.05.1992	4455	5413	9868	571	1642	972	2614	219	12482
14.05.1992	7556	6602	14157	1692	932	1425	2357	175	16514
15.05.1992	4362	4232	8594	585	264	538	802	14	9397
18.05.1992	5733	5337	11070	1239	523	840	1363	54	12432
19.05.1992	5271	5129	10399	1106	444	874	1318	87	11717
20.05.1992	4825	4223	9047	449	399	989	1388	92	10435
21.05.1992	4347	4450	8796	383	1140	967	2107	0	10903
22.05.1992	1978	1872	3849	188	524	678	1202	0	5052
25.05.1992	3529	2737	6266	456	619	1356	1975	226	8241
26.05.1992	5985	5611	11596	763	1409	1825	3234	131	14830
27.05.1992	5269	4958	10227	264	479	629	1108	22	11335
29.05.1992	3898	3583	7481	263	315	749	1084	175	8544

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

Ajanjakson aikana Under perioden During period	Tavarantien Varuexport Exports of goods	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Muut vaihto- taseen erät Övriga bytes- balansposter Other current account items	Vaihtotase Bytesbalans Current balance	Pitkäaikaisen pääoman liikkeet, netto Långfristiga kapitaltransaktioner, netto Net long-term capital transactions			Lyhytaikaisen pääoman liikkeet, netto, ml. tilastovirhe Kortfristiga kapitaltrans- aktioner, netto, inkl. statistifel Net short-term capital trans- actions, incl. statistical error	SP:n valuutta- varannon muutos Förändring i FB:s valuta- reserv 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		
					Suorat sijoitukset Direkt- investeringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset Portfölj- investeringar Portfolio investment	Lainat ja muut erät Lån och övriga poster Loans and other items			Yhteensä Totalt Total	Markka- määräiset joukkovelka- kirjalainat Masskulde- brevslån i mark Markka- denominated bonds	Lyhytaikaiset markkina- instrumentit Kortfristiga marknads- instrument Short-term mar- ket instruments
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1987	85516	82807	-10259	-7550	-3850	7543	-989	20581	-15736	2049	..	..
1988	92902	92118	-12115	-11331	-8701	13107	-1076	8183	-183	-1999	..	..
1989	99784	105516	-19142	-24874	-11232	14576	3091	12478	5961	-3223	..	..
1990	101327	103027	-24813	-26513	-9461	22079	20048	8939	-15092	3283	1647	-
1991*	92842	87741	-28921	-23820	-8370	35190	12184	-21588	6404	22839	7700	692
1991* IV	8704	7872	-2538	-1706	-512	2565	1070	-1864	446	332	757	0
V	7651	7186	-2134	-1669	-362	8458	533	-14832	7872	2205	2004	237
VI	5294	6207	-2107	-3020	-465	3530	2035	4017	-6097	77	482	65
VII	8026	7070	-2305	-1349	-1049	2354	748	-931	226	1261	443	116
VIII	7057	6706	-2049	-1698	-621	3282	1994	-6878	3921	1368	1152	10
IX	8156	7139	-1730	-713	-565	3362	502	-5344	2759	3194	920	0
X	8494	7885	-2528	-1919	-427	6305	1338	-15931	10634	4701	1006	-61
XI	8950	7272	-2238	-560	-794	-1193	953	7985	-6390	1633	-765	30
XII	8207	8130	-2588	-2511	-2034	-1477	58	16031	-10067	1546	99	77
1992* I	7585	7216	-3263	-2894	-1176	-882	-26	4282	696	-852	-230	-12
II	8282	7809	-2158	-1685	-281	6934	1021	-5917	-72	6875	-484	29
III	9347	8148	-3802	-2603	-371	-1759	-1217	4932	1017	1986	96	105
IV	8744	8434	-2310	-2000	-285	3857	805	-7953	5577	5821	-308	-118

## 7 Suomen Pankin tase, milj. mk

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

Vastaavaa – Aktiva – Assets	1991 31.12.	1992			
		8.5	15.5.	22.5.	29.5.
<b>Kulta ja valuuttasaamiset – Guld och valutafordringar – Gold and foreign currency claims</b>	<b>33662</b>	<b>28820</b>	<b>30146</b>	<b>30610</b>	<b>32072</b>
Kulta – Guld – Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet – Särskilda dragningsrätter – Special drawing rights	932	1063	1063	1046	1045
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Reservtranchen i Internationella valutafonden – IMF reserve tranche	1136	1235	1228	1225	1235
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	29381	24321	25655	26139	27593
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	34	21	20	19	18
<b>Muut ulkomaiset saamiset – Övriga fordringar på utlandet – Other foreign claims</b>	<b>2690</b>	<b>2540</b>	<b>2537</b>	<b>2536</b>	<b>2639</b>
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa – Markandelen i Internationella valutafonden – Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2260	2205	2205	2205	2309
Määräaikainen saaminen – Tidsbunden kredit – Term credit	430	335	332	331	330
<b>Saamiset rahotuslaitoksilta – Fordringar på finansinstitut – Claims on financial institutions</b>	<b>17413</b>	<b>15422</b>	<b>14475</b>	<b>14434</b>	<b>14195</b>
Päiväluotot – Dagslån – Call money credits	-	1	0	1	0
Sijoitustodistukset – Bankcertificat – Certificates of deposit	9157	4794	4071	4030	4001
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin – Värdepapper med återförsäljningsförbindelse – Securities with repurchase commitments	2725	4798	4561	4561	4561
Määräaikaiset luotot – Tidsbundna krediter – Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot – Kontantmedelskrediter – Till-money credits	3528	3917	3917	3917	3709
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	1765	1675	1686	1686	1686
Muut – Övriga – Other claims on financial institutions	238	238	240	238	238
<b>Saamiset julkiselta sektorilta – Fordringar på den offentliga sektorn – Claims on the public sector</b>	<b>1375</b>	<b>1388</b>	<b>1390</b>	<b>1396</b>	<b>1397</b>
Valtion velkasitoumuslainat – Statens skuldförbindelselån – Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat – Masskuldebrev – Bonds	3	3	3	5	6
Valtion metallirahavastuu – Statens metallmyntsansvar – Total coinage	1372	1386	1387	1390	1391
Muut – Övriga – Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
<b>Saamiset yrityksiltä – Fordringar på företag – Claims on corporations</b>	<b>1288</b>	<b>1178</b>	<b>1669</b>	<b>1662</b>	<b>1659</b>
Kotimaisten toimitusten rahoitus (KTR) – Finansiering av inhemska leveranser (KTR) – Financing of domestic deliveries (KTR)	879	770	764	758	755
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot – Masskuldebrev: KTR-krediter – Bonds: KTR credits	207	195	192	191	191
Joukkovelkakirjat: Muut – Masskuldebrev: Övriga – Bonds: Other	2	2	502	502	502
Muut – Övriga – Other claims on corporations	201	211	211	211	211
<b>Muut saamiset – Övriga fordringar – Other assets</b>	<b>2916</b>	<b>13126</b>	<b>13048</b>	<b>13049</b>	<b>13054</b>
Rahamarkkinoiden vakauttamislainat – Lån för stabilisering av penningmarknaden – Loans for stabilizing the money market	1730	12982	12904	12904	12904
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – Accrued items	1034	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other assets	153	144	144	145	150
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>59346</b>	<b>62474</b>	<b>63265</b>	<b>63686</b>	<b>65016</b>

7 jatkoa  
fortsättning – continued

Vastattavaa – Passiva – Liabilities	1991 31.12.	1992			
		8.5.	15.5.	22.5.	29.5.
<b>Valuuttavelat – Valutaskulder – Foreign currency liabilities</b>	46	61	67	68	47
Vaihdettavat valuutat – Konvertibla valutor – Convertible currencies	45	60	66	67	46
Sidotut valuutat – Bundna valutor – Tied currencies	1	1	1	1	1
<b>Muut ulkomaiset velat – Övriga utländska skulder – Other foreign liabilities</b>	3102	3080	3076	3074	3184
Kansainvälinen valuuttarahaston markkatilit – Internationella valutafondens markkonton – IMF markka accounts	2260	2205	2205	2205	2309
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet – Tilldelade särskilda dragningsrätter – Allocations of special drawing rights	843	875	870	868	875
<b>Liikkeessä oleva raha – Utelöpande sedlar och mynt – Notes and coin in circulation</b>	14528	13673	13619	13568	13787
Setelit – Sedlar – Notes	13306	12456	12405	12352	12569
Metalliraha – Metallmynt – Coin	1222	1218	1214	1216	1217
<b>Sijointodistukset – Bankcertifikat – Certificates of deposit</b>	8880	18210	18590	19230	20600
<b>Velat raholustiloksille – Skulder till finansinstitut – Liabilities to financial institutions</b>	12567	10266	10650	10435	10601
Päivätalletukset – Dagsdepositioner – Call money deposits	2206	409	793	578	750
Määräaikaistalletukset – Tidsbundna depositioner – Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset – Kassareservdepositioner – Cash reserve deposits	10361	9856	9856	9856	9851
Muut – Övriga – Other liabilities to financial institutions	0	1	0	1	1
<b>Velat julkiselle sektorille – Skulder till den offentliga sektorn – Liabilities to the public sector</b>	3	4	4	4	4
Sekkitilit – Checkräkningar – Cheque accounts	-	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	4
<b>Velat yrityksille – Skulder till företag – Liabilities to corporations</b>	7057	4604	4543	4514	4488
Investointi- ja alushankintatalletukset – Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner – Deposits for investment and ship purchase	7057	4604	4543	4514	4488
Muut – Övriga – Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
<b>Muut velat – Övriga skulder – Other liabilities</b>	1682	101	120	123	127
Siirtovelat – Resultatregleringar – Accrued items	1584	-	-	-	-
Muut – Övriga – Other liabilities	98	101	120	123	127
<b>Arvonjärjestelytili ja varaukset – Väreregleringskonto och reserveringar – Valuation account and reserves</b>	5715	6710	6832	6906	6413
<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>59346</b>	<b>62474</b>	<b>63265</b>	<b>63686</b>	<b>65016</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
1987	4604	..	..
1988	5718	..	..
1989	7375	6500	9660
1990	4550	5401	6058
1991	1315	3343	29134
1991 V	62	276	3189
VI	111	165	1654
VII	51	72	1639
VIII	58	168	2239
IX	61	237	2255
X	40	341	2945
XI	36	667	3938
XII	125	372	4815
1992 I	69	333	4433
II	65	820	3922
III	41	636	3608
IV	23	2480	2493
V*	104	360	1538

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

MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TOUKOKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, MAJ 1992  
MARKKA BOND ISSUES, MAY 1992

REK.NRO	LAINA	NIMELLIS- ARVO, MILJ.MK	LIIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÅN	NOMINELLT VÄRDE, MILJ.MK	EMIS- SION- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRIDA 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						
392014	KANTA-HÄMEEN ALUESÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992 II	20.0	04.05.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.500
392016	ETELÄ-SAVON SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992 II	20.0	04.05.92	5 - -/ BULLET	94-106.00	11.800
392017	OP-VAST.DEB.LAINA 1992 I	230.0	07.05.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
392018	VAASAN SUOMALAINEN ALUESÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992	20.0	27.05.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.500
392020	KESKI-SUOMEN OSUUSPANKKI VAST.DEB.LAINA 1992 I	20.0	25.05.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
492075	SUOMEN EUROKONTTORIT OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1992	0.6	16.05.92	3 - -/ BULLET	100.00	10.000
492104	PORIN PANTTI OY JVK-LAINA 1992 I	3.0	04.05.92	1 - 1/ BULLET	100.00	14.000
492111	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY JVK-LAINA 1992 IV	100.0	04.05.92	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
492113	ETELÄ-POHJANMAAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 III	30.0	11.05.92	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
492114	OY NOKIA AB JVK-LAINA 1992 I	150.0	04.05.92	3 - -/ BULLET	100.00	12.200
492115	KAUPUNKIEN YHTEIS- JOUKKOVELKAKIRJALAINA 1992 I	118.0	06.05.92	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
492119	OULUN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 II	30.0	04.05.92	1 7 16/ BULLET	VAIHTUVA	11.250
492124	SÄÄSTÖPANKKILAINA JOUKKOVELKAKIRJA 1992 II	250.0	18.05.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.650 *
492127	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI JVK-LAINA 1992 III	500.0	18.05.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.700
492129	OP-TUOTTOJOUKKOVELKA- KIRJALAINA 1992 II	110.0	20.05.92	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750

8.2 jatkoa  
fortsättning – continued

492130	LSO FOOD OY JVK-LAINA 1992 I	100.0	25.05.92	3	-	-	BULLET	VAIHTUVA	12.500
592005	SUOMEN VALTIO TUOTTO-OBL.LAINA 1992 IV	220.0	04.05.92	2	-	-	BULLET	100.00	11.300
592006	SUOMEN VALTIO ASUNTO-OBL.LAINA 1992 I - korko alkaen 15.3.1992 - korkopäivä 15.3. - kuoletuspäivä 15.3.2002	2000.0	27.05.92	10	-	-	BULLET	VAIHTUVA	10.750
ERILLISLAINAT / LÅN FÖR ANDRA ÄN ALLMÄNHETEN / PRIVATE PLACEMENTS									
492108	MÄNTSÄLÄN KUNTA JVK-LAINA 1992 I	15.0	04.05.92	10	-	-	BULLET	99.50	12.000
492117	VAASAN OP-KIINTEISTÖKESKUS OY JVK-LAINA 1992 I	50.0	15.05.92	5	-	-	BULLET	100.00	0-KUPONKI
492118	KIVALTERI OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1992 I	17.0	04.05.92	15	-	-	BULLET	100.00	0-KUPONKI
492120	KARKKILAN KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 I	10.0	05.05.92	5	-	-	BULLET	100.00	VIITEKORKO 5V +0.300
492121	TURUN TYÖVÄEN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1992 III	20.0	05.05.92	2	-	-	BULLET	VAIHTUVA	12.000
492122	RAHOITUSLINKKI OY JVK-LAINA 1992 I	24.0	11.05.92	7	-	-	1 6 -	100.00	HELIBOR 6KK +0.750 *
492123	VALMET OY JVK-LAINA 1992 I	500.0	13.05.92	10	-	-	5 - -	100.00	10.000
492125	POLAR-RAKENNUS OY JVK-LAINA 1992 IV	35.0	15.05.92	1	2	15/	BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.850
492126	SENSOR OY JVK-LAINA 1992 I	42.0	18.05.92	5	-	-	BULLET	100.00	11.250
492128	FISKARS OY AB JVK-LAINA 1992 I	25.0	25.05.92	5	-	-	BULLET	100.00	12.650
492131	SIPOON KUNTA JVK-LAINA 1992 I	20.0	29.05.92	10	-	-	BULLET	100.00	ERITYISEHTO
492132	METSÄ-SERLA OY JVK-LAINA 1992 I	75.0	25.05.92	5	-	-	BULLET	VAIHTUVA	12.300 *
492133	METSÄ-SERLA OY JVK-LAINA 1992 II	150.0	26.05.92	5	-	-	BULLET	VAIHTUVA	12.300 *
492136	ESPOON KAUPUNKI JVK-LAINA 1992 III	8.0	25.05.92	7	-	-	BULLET	99.25	2V 20.000 5V 7.000

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

VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TOUKOKUU 1992  
MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNSK VALUTA, MAJ 1992  
FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, MAY 1992

REK.NRO	LAINA	VALUUTTA JA NIMELLISARVO, MILJ.	LIKK.- LASKU- PÄIVÄ	LAINA-AIKA/ VAPAAVUODET	EMISSION- KURSSI	KORKO
REG.NR	LÅN	VALUTA OCH NOMINELLT VÄRDE, MILJ.	EMIS- SION- DAG	LÅNEPERIOD/ AMORTERINGS- FRJA ÅR	EMIS- SION- 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
592107	SUOMEN VALTIO GBP OBL.LAINA 1992	(n) GBP 150.0	27.05.92	6 4 5/ BULLET	102.50	10.375



## Huomautuksia ja selostuksia 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 viitekortot (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.

**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.** Ecu tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua teoreettista valuuttakoria. Kaupallinen ecu taas on markkinoilla käytössä oleva valuutta. Esitetyt korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Koriecun korot (sarakkeet 1–4) lasketaan painottamalla euromarkkinakorot eukorin painoin; Kreikan drakhman (GRD) ja Portugalin escudon (PTE) korot eivät ole laskennassa mukana. Kaupallisen ecun korko (sarake 5) saadaan markkinoilta suoraan.

**Taulukko 1.5.** Katetun eurodollaritalletuksen korko (offer) markalle saadaan lisäämällä Yhdysvaltain dollarin eurotalletuskorkoon (bid) dollarin termiini- ja avistamyntikurssin ero vuotuseksi 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.

## 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.

**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.** 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. Korgecun räntor (kolumnerna 1–4) är genomsnittliga euromarknadsräntor vägda med vikterna för de valutor som ingår i eucorgen; 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 1.5.** Den kursäkrade eurodollardepositionsräntan (offer) för marken fås genom att skillnaden mellan dollarns terms- 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

## 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.

**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 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 1.5.** 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

**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 rahamarkkinainterventioissaan 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. Termiinisopimuksien avistatapahtumat (sarake 4) tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen ja erääntyvien termiinien yhteenlaskettua valuuttavarantovaiikutusta. Valtion valuuttakaupat (sarake 5) sisältävät valtion lainojen nostot, kuolelutukset ja koronmaksut.

**Taulukko 2.3.** Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sen kuukauden mukaisesti, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletukselle maksettava vuotuinen korko on 2 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborkoron, kuitenkin vähintään 8 %. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain. Kassavarantosopimuksen ns. lisäsopimusta sovellettiin huhtikuusta 1989 vuoden 1990 loppuun. Lisätalletusvelvoite oli pankki- tai pankkiryhmäkohtainen, ja sen suuruus määrytyi luotonannon kasvuvauhdin perusteella. Lisäsopimuksen pohjalta tehdyille talletuksille ei maksettu korkoa.

**Taulukko 2.4.** 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 2.5.** 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 velkasitoumus-

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 penningmarknadstransaktioner 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.** Kassa-reservskyldigheten anges enligt den månad på vars kassa-reservbas skyldigheten tillämpas. Kassa-reservdepositionerna skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i därpå följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassa-reservdepositionerna är 2 procentenheter lägre än tre månaders heliborräntan, dock minst 8 %. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månatligen. Ett tilläggsavtal till kassa-reservavtalet tillämpades från april 1989 till slutet av 1990. Depositionsskyldigheten enligt tilläggsavtalet beräknades separat för varje bank eller bankgrupp på grundvalen av kreditgivningens tillväxttakt. På depositionerna enligt tilläggsavtalet betalades inte ränta.

**Tabell 2.4.** Bankcertifikatens belopp baserar sig på säljvärdena för bankcertifikat emitterade av depositionsbankerna. Medelräntorna är vägd 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 2.5.** Interbankmarknaden omfattar de till centralbanksfinansiering berättigade bankernas bruttoplaceringar i andra banker. Beloppet utelöande bankcertifikat (kolumn 5) omfattar också bankcertifikat emitterade av Finlands Bank. Övernighträntan (kolumn 1) är vägd med beloppet av bankernas overnightdepositioner. Penningmarknadstransaktionerna (kolumn 2) omfattar köp

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.

**Table 2.3.** The cash reserve requirement is reported according to the month for whose cash reserve base the requirement is applicable. Cash reserve deposits must accord with this requirement by the last business day of the following calendar month. The annual rate of interest paid on cash reserve deposits is 2 percentage points less than three-month HELI BOR but at least 8 per cent. Interest is paid monthly according to the actual number of days the funds are on deposit. A supplementary cash reserve agreement was applied from April 1989 to end-1990. The (non-interest-bearing) additional deposits made under this agreement varied according to the bank or group of banks concerned, the amounts being based on the rate of growth in lending.

**Table 2.4.** 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 2.5.** The interbank market comprises the gross placements of banks entitled to central bank financing with other

ten ostot, ns. repo-ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta (sarake 4) sisältää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

**Taulukko 2.6.** Taulukko sisältää vain liikepankkien (ml. Postipankki Oy) saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille. Tilisaatavat ja -velat eivät sisällä päivätalletuksia Suomen Pankissa eivätkä päivälouottoja 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 2.7.** Taulukko perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pl. Suomen Pankkia koskevat tiedot). Taulukossa on käytetty tekopäivän terminisopimuskursseja.

### 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). Kotiloukuksiin (sarake 3) luetaan myös elinkeinonharjoittajien kotitaioudet.

**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 postisiirtotililuotot, vekselit ja lainat. Vuoden 1989 alusta lukien on liikepankkien antolainauskannan keski korkoa (sarake 9) laskettaessa mukaan otettu Postipankki Oy. Uusiksi luotoiksi luetaan kaikki uudet ja uudistetut luotot (myös viitekorkoiksi konvertoidut perus- tai kiinteäkorkoiset luotot) nostoajankohdan mukaan. Keski korkoja laskettaessa käytetään luottojen määrillä painotettuja nimelliskorkoja (haltijapapereissa efektiivisiä korkoja).

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

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

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 2.6.** 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 uppsägningstiden. Uppgifterna i tabellen har samlats in sedan augusti 1988.

**Tabell 2.7.** 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), andelsbankerna, sparbankerna och hypoteksbankerna). Hushållen (kolumn 3) omfattar också näringsidkarens 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).

De månatliga uppgifterna om kreditbeståndet avspeglar situationen vid månadens slut och årsiakttagelserna 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.

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 2.6.** 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 2.7.** 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

**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. Koko 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 käyttötilit pankeissa. M2 sisältää M1:n lisäksi yleisön määräraakaistalletukset 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 talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus yksi prosenttiyksikkö. Muut talletukset ovat verottomia, jos niiden korko on enintään peruskorko miinus neljä prosenttiyksikköä. Lähdevero (15 % vuoden 1992 alusta) 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.

## 5 Valuuttakurssit ja pankkien valuuttakaupat

**Taulukko 5.1.** Suomen markka kytkettiin Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecu:n markkakurssi lasketaan päivittäin klo 12 Suomen aikaa ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla. Ecu:n keskimääräinen markkakurssi ennen kesäkuuta 1991 on laskettu käyttäen ecukorin valuuttojen kuukausikeskiarvokursseja. Ajanjaksona 7.6.–14.11.1991 ecun markkakurssin vaihteluvälin

**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. Samtliga uppgifter 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 depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus en procentenhet. Övriga depositioner är skattefria, om räntan inte är högre än grundräntan minus fyra procentenheter. Källskatten (15 % från början av 1992) är en slutlig skatt, som uppbärs 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.

## 5 Valutakurser och bankernas valutatransaktioner

**Tabell 5.1.** Den finska marken kopplades till Europeiska gemenskapernas officiella beräknings- och valutaenhet, ecu, den 7 juni 1991. Markens kurs mot ecu beräknas dagligen kl. 12 finsk tid med hjälp av dollarvärdena för valutaenheterna i ecukorgen. Markens genomsnittliga kurs gentemot ecu före juni 1991 har beräknats med hjälp av månadsmedeltalen av kurserna för valutorna i ecukorgen. Under perioden 7.6 – 14.11.1991 var mittpunkten

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. All 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 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 deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less one percentage point. Other deposits are tax-exempt if the interest rate is not more than the base rate less four percentage points. The withholding tax (15 per cent as from the beginning of 1992) 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.

keskipiste oli 4.87580 ja 15.11.1991 lähtien se on 5.55841. Vaihteluväli on  $\pm 3$  %.

Ennen ecukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna (sarake 6). Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa.

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

**Taulukko 5.3.** 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 keskikurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinikauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan Suomen Pankin tekopäivänä noteeraaman avistakeskikurssin mukaan.

## 6 Maksutase

Kauppatase (tavaravienti fob, tavarantuonti cif) (sarakkeet 1 ja 2) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Muut vaihtotaseen erät (sarake 3) on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja -myyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman liikkeet (sarakkeet 5–7) perustuvat ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainoista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupat (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman liikkeet (sarake 8) lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavaranon muutos (sarake 9) 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 kauppia, jotka tehdään pörssin ulkopuolella pankkien välisillä markkinoilla tai joita pankit ja asiakkaat tekevät keskenään. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuisa. 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.** 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 joukkovelkakirjalai-

för markkursens variationsintervall 4.87580. Från och med den 15 november 1991 är den 5.55841. Variationsintervallet är  $\pm 3$  %.

Den finska markens externa värde angavs före ecukopplingen med Finlands Banks valutaindex (kolumn 6). 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.** Säljkurserna 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. Terminstransaktionernas 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 (kolumn 3) har uppskattats enligt uppgifterna om valutabankernas köp och försäljning av utländsk valuta. De långfristiga kapitaltransaktionerna (kolumnerna 5–7) baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar och lån. Portföljinvesteringarna omfattar värdepappersemissioner och transaktioner på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar). De kortfristiga kapitaltransaktionerna (kolumn 8) är en restpost. I förändringen i Finlands Banks valutareserv (kolumn 9) 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.** 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 =

## 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'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. For the period prior to June 1991, the markka's average rate against the ECU has been calculated using the monthly average exchange rates of the component currencies. In the period 7 June to 14 November 1991, the midpoint of the markka's fluctuation range against the ECU was 4.87580, and since 15 November it has been 5.55841. The fluctuation range is  $\pm 3$  per cent.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index (column 6). The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. Since 16 March 1989, 14 currencies have been included.

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

**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 (column 3) are estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. Long-term capital transactions (columns 5–7) are based on preliminary data on direct investment, portfolio investment and loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market transactions (incl. redemptions). Short-term capital transactions (column 8) is a residual item. The change in the Bank of Finland's foreign exchange reserves (column 9) does not include the effect of exchange rate changes. A negative figure implies an increase in reserves.

na. Kaksi seuraavaa numeroa ilmaisevat lainan rekisteröintivuoden ja kolme viimeistä numeroa rekisteröintijärjestyksen. Lainan nimen (sarake 2) lyhenteet merkitsevät seuraavaa: OBL.LAINA = obligatiolaina, LUOTTODEB.LAINA = luottodebentuurilaina, VAST.DEB.LAINA = vastuudebentuurilaina, JVK-LAINA = muu joukkovelkakirjalaina. Liikkeeseenlaskupäivä (sarake 4): tärkeimmät korko- ja kuoletuspäivämääriä koskevat poikkeukset kerrotaan sarakkeessa 2. Poikkeukset ovat korko alkaen, korkopäivä, kuoletuspäivä ja takaisinosto. Laina-aika/vapaavuodet (sarake 5) ilmaistaan vuosina, kuukausina ja päivinä; merkintä BULLET = kertakuoletus laina-ajan päättyessä. Korkosarakkeen (7) tekstit ja lyhenteet ovat seuraavat: ERITYISEHTO = koron määrittely selostettu lainaehdoissa (saatavissa rekisterinpitäjältä), HELIBOR = ks. taulukon 1.1 selitys, KK = kuukausi, LIBOR = London Interbank Offered Rate, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maksimi, MIN. = minimi, 0-KUPONKI = nollakuponki, PERUSKORKO = Suomen Pankin peruskorko, PV = päivä, TALL. = määräraikaistalletus, V = vuosi, \* = lainalla on vakuus.

**Taulukko 8.3.** Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin. Sarake 1 = taulukon 8.2 sarake 1. Sarake 2 on muutoin kuin taulukon 8.2 sarake 2, mutta tunnuksella (n) on lisäksi merkitty julkisesti noteeratut lainat. Sarakkeet 4–7 = vastaavat sarakkeet taulukossa 8.2.

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-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. Låneprosjekt/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, LUXIBOR = Luxembourg Interbank Offered Rate, MAX. = maximum, MIN. = minimum, 0-KUPONKI = nollkupong, PERUSKORKO = Finlands Banks grundränta, PV = dagar, TALL. = tidsbunden deposition, V = år, VIITEKORKO = referensränta, \* = lånet har säkerhet.

**Tabell 8.3.** Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån. Kolumn 1 = kolumn 1 i tabell 8.2. Kolumn 2 är i övrigt densamma som kolumn 2 i tabell 8.2, men (n) anger att lånet är offentligt noterat. Kolumnerna 4–7 är de samma som i tabell 8.2.

## 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 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, 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, VIITEKORKO = reference rate, \* = guaranteed.

**Table 8.3.** The data are based on the Bank of Finland's Bond Register. Column 1 = column 1 of Table 8.2. Column 2 is the same as column 2 of Table 8.2 except that the symbol (n) is added to denote publicly quoted. Columns 4–7 = corresponding columns in Table 8.2.



Suomen Pankin  
monistuskeskus  
Helsinki 1992