



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISSIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkesklarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HEL IBOR						Pitkäaikainen markkinakorko, % Långfristig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1	2	3	6	9	12	3 vuotta år years	5 vuotta år years
	kk män. month %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %		
1990 koko vuosi hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1989 XII	16.23	16.20	16.08	15.56	15.27	15.17	13.5	13.0
1990 I *	16.01	16.05	16.05	15.73	15.48	15.45	13.5	13.0
II *	16.01	16.04	16.01	15.73	15.44	15.39	13.5	13.0
III *	15.08	15.27	15.38	15.40	15.36	15.37	13.8	13.4
IV	13.16	13.48	13.94	14.33	14.56	14.70	13.8	13.5
V	12.25	12.52	12.77	13.17	13.47	13.74	13.8	13.7
VI	12.07	12.28	12.52	13.17	13.54	13.79	13.8	13.7
VII	11.69	12.10	12.45	13.01	13.38	13.63	13.8	13.7
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
XII	14.40	14.34	14.30	14.08	14.03	14.02	13.5	13.4
3.12.1990	14.25	14.23	14.20	14.01	13.98	13.97	* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990	
4.12.1990	14.34	14.29	14.25	14.03	14.01	13.99	* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990	
5.12.1990	14.34	14.29	14.25	14.05	14.02	14.00	* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990	
7.12.1990	14.34	14.27	14.22	14.03	13.98	13.96		
10.12.1990	14.35	14.33	14.25	14.10	14.02	14.01		
11.12.1990	14.43	14.41	14.36	14.19	14.13	14.12		
12.12.1990	14.44	14.41	14.38	14.20	14.14	14.13		
13.12.1990	14.45	14.42	14.39	14.22	14.14	14.13		
14.12.1990	14.39	14.36	14.30	14.08	14.06	14.06		
17.12.1990	14.31	14.25	14.22	14.03	14.01	14.01		
18.12.1990	14.35	14.29	14.25	14.05	14.02	14.02		
19.12.1990	14.38	14.33	14.29	14.07	14.02	14.00		
20.12.1990	14.33	14.28	14.25	13.98	13.95	13.92		
21.12.1990	14.41	14.35	14.32	14.01	13.96	13.92		
27.12.1990	14.59	14.45	14.38	14.07	14.00	13.97		
28.12.1990	14.62	14.49	14.41	14.13	14.09	14.06		
31.12.1990	14.44	14.37	14.33	14.09	14.04	14.00		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 32.

1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 34.

1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 37.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Volmaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Volmaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	13.00	2.07.1990	-1.20 (30.11.1990)	1.67 (30.11.1990)	- (30.11.1990)
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	13.50	15.10.1990		1.05 (30.11.1990)	- (30.11.1990)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kyukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvoittisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Lisätalletus- velvoittisuus (keskimäärin), % Tilläggsdeposi- tionskyldighet (i genomsnitt), % Additional cash reserve require- ment (average), %	1989 XII	1989 XII	1989 XII	1989 XII
	8.0	1.1		25506	3159	
1990						
I	8.0			25441	2954	
II	8.0			26068	2954	
III	8.0			26465	2954	
IV	8.0			26069	2954	
V	8.0			22855	2954	
VI	8.0			22750	2954	
VII	8.0			22679	2462	
VIII	8.0			21999	1970	
IX	8.0			21395	1477	
X	7.8 ¹⁾			20877	985	
XI	7.0			19878	492	
XII	6.7			17401	-	

1) Ks. selitysosa.
1) Se förklaringsar.
1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

Kuu- Mänad Month	Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, mill. FIM			Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
	Päivätal- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päivätal- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta käteis- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	
1989 XII	468	372	116	13043	3246	
1990						
I	1178	371	807	15086	4339	
II	1036	298	739	22306	8045	
III	1863	127	1736	18684	6227	
IV	528	184	344	14127	3915	
V	656	145	511	13546	3652	
VI	532	99	433	13649	3567	
VII	571	4	567	13706	3572	
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14213	3314	
3.12.1990	1517	0	1517	13598	3307	-140
4.12.1990	921	1	920	13788	3307	-250
5.12.1990	1035	0	1035	13754	3307	-150
7.12.1990	1367	2	1365	13798	3307	-80
10.12.1990	846	6	838	14016	3307	-320
11.12.1990	857	0	857	14022	3307	-30
12.12.1990	540	0	540	13984	3307	-350
13.12.1990	443	6	436	14047	3307	-520
14.12.1990	858	85	773	14002	3307	-70
17.12.1990	581	6	575	14182	3307	-270
18.12.1990	547	168	379	14316	3307	-260
19.12.1990	180	297	-116	14469	3307	-580
20.12.1990	232	0	232	14680	3307	-460
21.12.1990	233	351	-118	14685	3307	-820
27.12.1990	401	835	-433	14951	3307	-960
28.12.1990	176	717	-540	14781	3307	-290
31.12.1990	418	0	418	14555	3427	-140

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1989		
XII	10850	530
1990		
I	18660	4710
II	31775	14350
III	24811	4739
IV	16470	150
V	15510	1610
VI	15310	250
VII	7290	-
VIII	10230	20
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350

1990		
XII 1.	-	350
XII 2.	370	-
XII 3.	2410	-
XII 4.	370	-

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till termiskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²	Termiini-interventiot = termiini- muutos Terminsinterventioner = Terminspositionens förändring Forward exchange intervention = Change in forward exchange position		
1990					
IV	2480	-	3140	-1010	-650
V	510	-190	2780	510	-470
VI	-	-320	-160	170	-180
VII	120	-	-440	170	1040
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
1990					
XI 1.	-	-	-90	70	-20
XI 2.	-	-	-30	20	-
XI 3.	-	-	20	70	510
XI 4.	-	-	80	20	-10

1) Tekopäivän mukaan.

1) Enligt avslutsdatum.

1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.

2) Ett positivt värde ökar valutariservan.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIIJOITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT Uudet SIIJOITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIN

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates

	1 kk män. month		2 - 3 kk män. months		4 - 6 kk män. months		7 - 12 kk män. months		1 - 5 vuotta år years	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of interest %
1989										
XI	17880	15.02	21676	14.83	2489	14.62	2331	14.57	0	12.17
XII	22794	16.19	14175	16.06	2016	15.55	3040	14.36	-	-
1990										
I *	23882	15.85	14006	16.02	3402	15.73	3746	15.46	-	-
II *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III *	28458	14.84	17663	14.97	4514	15.15	5501	15.33	-	-
IV	22397	13.03	18516	13.68	4821	14.19	4996	14.53	34	14.05
V	17272	12.26	15674	12.75	4637	12.98	6073	13.45	4	11.87
VI	13959	12.03	15022	12.29	4400	12.93	4640	13.49	4	11.33
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0	11.90
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94

Uudet sijoitustodistukset
yhteensä
Nya bankcertifikat totalt
Total new certificates of
deposit

Määrä
Belopp
Amount

Keski-
korke
Medel-
räntä
Average
rate of
interest
%

Talletus-
pankkien
sijoitus-
todistusten
liikkeessä
oleva kanta
Depositions-
bankernas
utelöpande
belopp bank-
certifikat
Outstanding
stock of bank
certificates
of deposit

Talletus-
pankkien ja
Suomen Pankin
sijoitustodis-
tusten liikkees-
sä oleva kanta
Depositions-
bankernas och
Finlands Banks
utelöpande belopp
bankcertifikat
Outstanding stock
of bank and
Bank of Finland
certificates of
deposit

1989										
XI	44576	14.88	75		86699		86699			
XII	42025	15.98	74		79103		79103			
1990										
I *	45036	15.86	79		77852		77852			
II *	.	.	.		69282		69282			
III *	56737	14.95	83		85431		86481			
IV	50765	13.52	85		89483		90173			
V	43660	12.67	100		90881		91511			
VI	38225	12.42	100		88707		88747			
VII	30290	12.19	94		85482		85522			
VIII	37609	12.41	94		87463		87503			
IX	40100	12.92	93		88586		88586			
X	33479	14.18	104		83925		83925			
XI	34673	14.43	129		82035		82035			

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
 INTERBANKMARKNADEN
 INTERBANK MARKET

Päiväkeskiarvo
 Dagsmedeltal
 Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, milj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkotermiini- ostosopimukset, milj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, milj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkotermiini- ostosopimusten kanta, milj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1989					
XII	15.03	2320	1172	74825	115456
1990					
I *	.	.	.	.	.
II *	.	.	.	.	.
III*	8.97	2454	1013	67051	75614
IV	8.86	1735	707	80182	74011
V	9.47	2293	1010	82235	96029
VI	8.22	2442	952	81327	90379
VII	8.23	1451	529	76196	79542
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.82	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
3.12.1990	15.22	3430	1300	71014	142188
4.12.1990	15.16	1645	240	70720	142728
5.12.1990	15.38	515	60	70527	142828
7.12.1990	15.47	1665	530	69957	143438
10.12.1990	15.33	1660	400	69396	144078
11.12.1990	15.58	1200	2120	69692	146388
12.12.1990	15.53	1310	320	69111	146488
13.12.1990	15.65	1170	380	67866	146948
14.12.1990	15.04	1070	1160	67783	148358
17.12.1990	14.92	730	430	67453	130028
18.12.1990	14.73	650	220	67195	63436
19.12.1990	14.50	1680	1840	66689	84238
20.12.1990	14.65	1830	1130	65805	85598
21.12.1990	15.86	2635	1180	64912	86828
27.12.1990	16.19	1500	260	63926	87088
28.12.1990	17.96	1300	580	62913	87668
31.12.1990	17.15	760	240	62143	87908

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
 OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
 BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssi- tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1989 XII	1471	155	690
1990 I *	709	110	472
II *	15	.	.
III *	599	510	689
IV	250	606	514
V	632	1270	576
VI	341	565	293
VII	216	318	536
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
XII	810	491	808

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990
 * Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990
 * Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
 AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
 COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUKKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
 CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscerti- fikat Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikat Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1989 XI	24124	9261	53	193	15307	48938
XII	17759	8945	54	191	7773	34721
1990 I	18758	11072	57	75	22938	52899
II	17647	9073	49	0	21895	48663
III	25137	9669	35	0	9982	44823
IV	26431	9186	19	0	4479	40115
V	27857	9633	38	0	5324	42851
VI	27393	9762	89	0	4191	41434
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ--TOTALT--TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1989						
XI	25882	9578	6423	6681	375	48938
XII	15327	9531	4783	4793	288	34721
1990						
I	30479	10175	6029	5883	333	52899
II	29952	8140	5556	4683	333	48663
III	20226	10599	7356	6299	343	44823
IV	12541	12003	7845	7401	326	40115
V	14784	10658	7218	9867	326	42851
VI	11827	11633	8228	9478	268	41434
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottolainaus Speciallånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
XI	76556	3387	13519	93462
XII	70019	3574	7216	80807
1990				
I	69524	6719	20748	96992
II	64693	2709	23570	90972
III	74776	3000	10390	88167
IV	77480	3358	2658	83496
V	77958	3449	4561	85968
VI	76157	3269	3447	82873
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ--TOTALT--TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1989						
XI	37059	33762	11361	10601	679	93462
XII	32818	30206	8473	8680	630	80807
1990						
I	50155	26734	9396	10198	508	96992
II	55314	17703	8689	8766	500	90972
III	42573	22547	11061	11506	480	88167
IV	31870	26175	12486	12508	458	83496
V	34106	24581	13363	13482	435	85968
VI	29303	28136	13552	11569	313	82873
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ SUMMA UTLÄNING TOTAL ADVANCES					Sijoltusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoltusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehåvar- papper bland investeringstillgångarna Bonds and debentures and other bearer certificates entered under Investments							
Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock							Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of Interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest				
1989												
XI	8966	13.58	275773	11.60	11.44	1890	14.23	16387	10.65			
XII	9792	14.02	275409	11.86	11.80	2805	15.51	16218	11.15			
1990												
I *	10253	13.73	277410	11.99	11.91	2193	16.30	16419	11.14			
II *	.	.	277747	12.00	11.89	.	.	16517	11.19			
III *	11880	13.84	276507	11.94	11.76	3170	13.98	16631	10.92			
IV	9490	13.61	279479	11.77	11.53	1974	13.47	16599	10.74			
V	9957	13.61	280432	11.71	11.44	1417	12.60	16377	10.65			
VI	9493	13.73	281594	11.66	11.41	2052	11.49	16514	10.47			
VII	8167	13.84	281807	11.60	11.30	1572	11.95	15910	10.39			
VIII	8759	13.46	283833	11.63	11.34	1402	12.12	16016	10.34			
IX	8925	13.73	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31			
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31			
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35			

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock							
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest						
1989									
XI	10856	13.69	292160	11.54					
XII	12597	14.35	291627	11.82					
1990									
I *	12446	14.18	293829	11.94					
II *	.	.	294264	11.96					
III *	15050	13.87	293138	11.88					
IV	11464	13.59	296078	11.71					
V	11374	13.48	296809	11.65					
VI	11546	13.33	298109	11.59					
VII	9739	13.53	297716	11.53					
VIII	10162	13.28	299849	11.56					
IX	10321	13.63	301241	11.62					
X	10971	14.29	301178	11.82					
XI	10286	14.12	301532	11.92					

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markdepositioner Markka deposits
1989			
XI	353604	284385	235109
XII	355062	282486	242470
1990			
I	370043	286082	246265
II	371013	286780	248609
III	373008	285644	247378
IV	375027	284276	248153
V	379671	287692	249439
VI	384044	288947	252317
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394052	291559	248022

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDEL RÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts		Veksellit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans					
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New loans	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest				
1989												
XI	1011	14.99	16556	14.28	2141	14.77	5405	13.85	5814	12.90	253813	11.38
XII	698	16.36	16262	15.44	2423	15.37	5621	14.47	6671	13.28	253526	11.57
1990												
I *	1480	13.55	18552	14.91	2417	15.71	5484	14.91	6356	13.02	253374	11.71
II *	.	.	18983	14.59	.	.	5472	14.93	.	.	253292	11.74
III *	1167	14.71	18065	14.25	3059	15.64	5574	15.00	7654	12.99	252868	11.71
IV	1252	11.92	18515	13.29	2116	15.56	5621	15.06	6122	13.29	255342	11.59
V	1190	12.86	18652	13.23	2100	15.40	5791	15.01	6668	13.17	255989	11.52
VI	958	13.25	19033	13.67	2317	15.36	5839	14.90	6217	13.19	256722	11.43
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryhtykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)				
	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		
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	
1989													
X I	3497	13.91	81489	11.69	1537	14.63	12095	11.32	103	11.92	4803	11.60	
X II	4297	14.38	80078	12.10	2518	16.12	12125	12.25	213	14.00	4855	12.05	
1990													
I *	3599	14.76	80601	12.29	2673	15.54	12942	12.31	128	12.49	4944	12.23	
II *	.	.	80916	12.31	.	.	12902	12.10	.	.	5006	12.25	
III *	3976	14.33	79692	12.11	2828	14.26	12449	11.83	62	12.75	4979	12.31	
IV	3370	13.63	81439	11.75	1684	12.91	12104	11.13	44	12.73	4846	12.12	
V	3407	13.46	81192	11.55	1231	12.79	11947	11.11	44	12.38	4773	12.03	
VI	3658	12.92	80993	11.50	1430	12.58	12087	11.01	53	11.66	4787	11.73	
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53	
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46	
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56	
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89	
X I	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00	
Kuukausi Månad Month	Volittoa tavolittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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		
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	
1989													
X I	336	13.20	14961	10.95	5378	13.34	178711	11.52	4	13.96	101	11.25	
X II	607	12.78	15158	11.14	4956	13.63	179312	11.71	6	12.09	99	11.36	
1990													
I *	412	13.15	15247	11.26	5632	13.27	179998	11.81	2	12.71	97	11.50	
II *	.	.	15279	11.27	.	.	180065	11.84	.	.	96	11.48	
III *	976	10.87	15391	11.29	7204	13.87	180531	11.83	4	14.54	96	11.33	
IV	393	12.84	15960	11.25	5970	13.81	181623	11.77	3	14.34	106	11.59	
V	355	12.71	15988	11.18	6332	13.68	182802	11.77	5	10.80	107	11.33	
VI	436	12.42	16212	11.07	5967	13.84	183925	11.71	3	14.25	105	11.10	
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26	
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26	
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27	
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42	
X I	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68	

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
Kuukausi Månad Month	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest
1989												
XI	2373	12.53	99499	10.99	1271	14.82	27750	13.62	140	8.63	9360	8.51
XII	1985	12.60	100248	11.08	1183	15.23	27254	14.10	72	8.95	9430	8.78
1990												
I *	2144	12.52	100818	11.12	1275	15.60	27208	14.45	639	8.79	10067	8.78
II *	.	.	100795	11.12	.	.	27232	14.51	.	.	10082	8.78
III *	3027	12.79	101509	11.15	1849	15.56	27181	14.42	123	8.92	10076	8.78
IV	2548	12.78	102389	11.16	1561	15.21	27260	14.19	50	9.10	9945	8.78
V	2743	12.94	103135	11.24	1616	14.85	27477	13.97	21	9.50	9948	8.78
VI	2569	12.95	103938	11.24	1532	14.95	27732	13.68	8	10.43	9941	8.79
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
XI	1774	13.49	106217	11.45	1297	15.92	27884	14.16	127	9.85	10425	9.77

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL							
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest
1989												
XI	1594	13.77	42102	12.03	5378	13.34	178501	11.52				
XII	1716	13.92	42380	12.31	4956	13.63	179087	11.71				
1990												
I	1574	14.25	41905	12.51	5632	13.27	179998	11.81				
II	.	.	41943	12.55	.	.	180065	11.84				
III	2205	14.24	41765	12.54	7204	13.87	180531	11.83				
IV	1812	14.20	42030	12.41	5970	13.81	181623	11.77				
V	1952	13.80	42241	12.34	6332	13.68	182802	11.77				
VI	1857	14.17	42313	12.27	5967	13.84	183925	11.71				
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71				
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76				
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83				
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94				
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02				

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keski korko, %
Belopp, Mmk Medelränta, %
Amount, mill. FIM Average rate of Interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
Markutlåning till allmänheten
Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1989												
XI					1613	15.87	50549	15.03	1107	16.26	39071	15.01
XII					1688	17.50	49417	15.96	1051	17.33	39021	15.93
1990												
I *					1664	17.55	46902	16.78	1177	17.70	37616	16.89
II *					.	.	47034	16.90	.	.	37627	17.05
III *					1853	17.28	45838	16.68	1335	17.20	37047	16.80
IV					1883	16.02	45333	15.90	1444	15.99	36465	16.00
V	2940	10.90	190763	10.68	2535	15.08	46415	15.18	1839	15.08	37264	15.29
VI	2531	11.02	189298	10.69	2568	14.90	47527	14.49	2021	14.84	38020	14.45
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1989								
XI	578	14.13	12080	11.99	310	14.12	5584	12.32
XII	535	14.28	12915	12.14	264	14.58	6386	12.47
1990								
I *	567	14.34	13074	12.18	314	14.75	6127	12.56
II *	.	.	13086	12.18	.	.	6151	12.57
III *	986	14.34	13942	12.31	495	14.94	6599	12.70
IV	903	14.57	14834	12.45	455	14.94	7013	12.85
V	1149	14.39	15863	12.59	504	14.82	7656	12.96
VI	1133	14.29	16855	12.70	377	15.14	7856	13.08
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39

* Pankkien työtalstelu
18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute
18.1. - 2.3.1990

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viltekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest
1989												
XI	255	18.15	2344	21.53								
XII	98	21.08	2199	18.51								
1990												
I *	565	12.44	2450	15.50								
II *	.	.	2638	12.04								
III *	356	13.66	3187	13.53								
IV	544	9.28	3508	9.75								
V	388	10.59	3595	10.22	23	14.63	38	14.82	2396	15.23	15350	12.68
VI	388	12.37	3953	12.22	44	14.93	83	14.92	2439	15.03	15329	12.61
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT							
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest
1989												
XI					8966	13.58	275773	11.60				
XII					9792	14.02	275409	11.86				
1990												
I *					10253	13.73	277410	11.99				
II *					.	.	277747	12.00				
III *					11880	13.84	276507	11.94				
IV					9490	13.61	279479	11.77				
V	45	14.94	790	13.14	9957	13.61	280432	11.71				
VI	58	14.88	777	13.08	9493	13.73	281594	11.66				
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60				
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63				
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70				
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91				
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02				

* Pankkien työtaistelu
18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute
18.1. - 2.3.1990

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	2136	11.05	132045	10.85	1417	15.35	21212	15.86	1027	14.47	14656	12.58
VI	1696	10.96	131244	10.83	1482	15.12	21991	15.11	1024	14.42	15552	12.71
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viittekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
V	484	14.83	7066	12.98	38	12.65	151	10.98
VI	328	15.21	7335	13.08	66	13.93	188	13.69
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTENSÄ KREDITER TILL HUSHÅLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	1198	15.27	7105	13.60	33	14.60	567	13.00	6332	13.68	182802	11.77
VI	1336	15.26	7047	13.62	35	14.77	567	13.05	5967	13.84	183925	11.71
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	1171	10.81	80483	10.79	210	14.94	2110	15.29	771	14.52	12461	12.45
VI	1049	10.65	80207	10.76	249	14.71	2272	14.67	791	14.46	13143	12.58
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	405	14.67	6120	12.82	161	13.73	1693	12.36	27	14.54	268	13.13
VI	284	15.11	6349	12.93	154	13.57	1663	12.35	42	14.63	302	13.30
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990				
V	2743	12.94	103135	11.24
VI	2569	12.95	103938	11.24
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45

12. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskikorko, % Medelränta, % Average rate of interest, %
1989		
XI	22553	14.73
XII	21609	15.92
1990		
I	19466	15.75
II	21112	15.27
III	18235	15.36
IV	18469	14.22
V	18768	13.70
VI	18630	13.05
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39

13. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1989	1990			
	31.12.	7.12.	14.12.	21.12.	31.12.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	23009	37905	37633	39530	37307
Kulta - Guld - Gold	2179	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	966	784	783	784	791
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	950	775	774	776	783
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	18822	34087	33818	35711	33478
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	92	78	77	79	75
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	3300	2573	2572	2577	2574
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2103	2197	2197	2197	2198
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	1198	376	376	380	376
Saamiset rahoituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial institutions	39054	17338	16107	14382	15190
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	38	2	85	351	-
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	33230	11693	10379	8362	9411
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	0	-	-	-	-
Käteisvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3310	3307	3307	3307	3427
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2238	2098	2098	2125	2115
Muut - Övriga - Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1137	1321	1321	1314	1314
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelserån - Treasury notes and bills	0	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	8	0	0	0	0
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1129	1320	1321	1314	1314
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	0	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	2207	1720	1714	1707	1678
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	1	-	-	-	-
Kotimaisten toimitusten rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1697	1259	1252	1246	1223
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	302	259	259	259	254
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	21	8	8	8	8
Muut - Övriga - Other claims on corporations	186	193	193	193	193
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	571	113	113	128	900
Siirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	464	-	-	-	770
Muut - Övriga - Other assets	107	113	113	128	131
Yhteensä - Summa - Total	69279	60969	59459	59637	58964

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1989	1990			
		31.12.	7.12.	14.12.	21.12.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	697	1335	1280	1406	983
Vaihdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	42	28	25	39	27
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	656	1307	1255	1366	957
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2860	2930	2929	2931	2938
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2103	2197	2197	2197	2198
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	758	733	732	734	740
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	13129	13798	14002	14685	14555
Setellit - Sedlar - Notes	12073	12661	12860	13529	13399
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1056	1137	1143	1156	1156
Sijointusodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	0	-	-	-	-
Velat rahoituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	26303	20781	19775	18652	17855
Päivätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	569	1367	858	233	418
Määräaikaletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	0	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	25506	19381	18884	18387	17401
Pääomantuontitalletukset - Kapitalimportdepositioner - Capital import deposits	190	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	38	33	33	31	36
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	5325	1578	1323	1322	1321
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	0	1	1	1	1
Kassavaratalletukset - Kassamedelsdepositioner - Cash fund deposits	3770	-	-	-	-
Eläkerahastotalletukset - Pensionsfondsdepositioner - Pension fund deposits	0	256	-	-	-
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1319	1318	1318	1317	1317
Vientitalletukset - Exportdepositioner - Export deposits	235	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	1	3	4	4	3
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	10810	9994	9990	9929	9925
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for investment and ship purchase	10228	9994	9990	9929	9925
Pääomantuontitalletukset - Kapitalimportdepositioner - Capital import deposits	583	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	0	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1294	64	56	57	1774
Silintovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1241	-	-	-	1718
Muut - Övriga - Other liabilities	53	64	56	57	56
Arvonjärjestelytili ja varaukset - Värdegränskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	2696	4327	3939	4491	3448
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	400	400	400	400
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto - Grundfond - Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto - Reservfond - Reserve fund	436	764	764	764	764
Tilivuoden voitto/tappio - Räkenskapsårets vinst/förlust - Profit/loss for the accounting year	328	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	69279	60969	59459	59637	58964

14. VALUUTTAİNDEKSIT
VALUTAINDEX
CURRENCY INDEXES
(1982 = 100)

	Suomen Pankin valuuttaindeksi ¹ Finlands Banks valutaindex ¹ Bank of Finland currency index ¹				Muita valuuttaindeksejä ² Andra valutaindex ² Other currency indexes ²	
	alin låg lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Maksu- painoinen Betälnings- vägt index Payments currency weights	MERM- painoinen MERM-index MERM-weights
1990 koko vuosi hela året whole year	96.9	97.3	98.3	98.1	96.0	97.3
1989 XII	97.7	97.9	98.1	97.9	97.6	100.9
1990 I	97.0	97.2	97.8	97.0	96.7	99.2
II	97.0	97.1	97.2	97.1	96.4	98.4
III	97.0	97.0	97.2	97.1	96.7	98.7
IV	96.9	97.0	97.1	96.9	96.6	98.0
V	96.9	96.9	97.0	97.0	96.2	97.5
VI	96.9	97.2	97.5	97.3	96.6	97.9
VII	96.9	97.1	97.3	97.0	95.9	96.9
VIII	96.9	97.0	97.1	97.0	95.4	95.7
IX	96.9	97.3	98.1	97.8	95.6	96.6
X	97.4	97.7	98.0	97.7	95.3	96.6
XI	97.5	97.7	98.1	97.6	95.2	96.2
XII	97.6	97.9	98.3	98.1	95.6	96.4

Suomen Pankin valuuttaindeksi
Finlands Banks valutaindex
Bank of Finland currency index

Joulukuu
December
December

3.12.1990	97.6
4.12.1990	97.7
5.12.1990	97.7
7.12.1990	97.9
10.12.1990	97.9
11.12.1990	97.8
12.12.1990	97.6
13.12.1990	97.9
14.12.1990	97.8
17.12.1990	98.0
18.12.1990	98.1
19.12.1990	98.0
20.12.1990	98.0
21.12.1990	98.3
27.12.1990	98.2
28.12.1990	98.2
31.12.1990	98.1

1) Indeksin vaihteluväli on 17.3.1989 lähtien 96.5 - 102.5.

1) Fr.o.m. 17.3.1989 är indexets variationsområde 96.5 - 102.5.

1) Since March 17, 1989, the fluctuation range of the Index has been 96.5 - 102.5.

2) Ks. selitysoasa.

2) Se förklaringar.

2) See explanations.

15. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMAT VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSIT
SÄLJKURSER FÖR DE VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	USD				DEM			
	alin längst lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alin längst lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosi hela året whole year	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207
1989 XII	4.0200	4.1249	4.2050	4.0670	2.3559	2.3725	2.3969	2.3969
1990								
I	3.9540	4.0098	4.0970	3.9680	2.3550	2.3708	2.4002	2.3617
II	3.9350	3.9599	3.9870	3.9850	2.3541	2.3635	2.3731	2.3541
III	4.0080	4.0302	4.0550	4.0100	2.3464	2.3648	2.3783	2.3702
IV	3.9720	4.0001	4.0300	3.9880	2.3625	2.3704	2.3790	2.3722
V	3.8900	3.9307	3.9850	3.9700	2.3489	2.3666	2.3875	2.3494
VI	3.9230	3.9663	3.9990	3.9290	2.3449	2.3540	2.3645	2.3522
VII	3.7730	3.8477	3.8990	3.7730	2.3393	2.3463	2.3569	2.3515
VIII	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624
IX	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823
X	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837
XI	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989
XII	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207

MUUT VALUUTAT
ÖVRIGA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	SUR	ECU
1990 koko vuosi hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	6.5532	4.8748
1989 XII	6.5973	0.6569	0.6167	0.6107	2.1016	0.1129	2.6339	0.6959	0.00321	0.0287	6.7162	4.8102
1990												
I	6.6324	0.6508	0.6139	0.6117	2.1018	0.1132	2.6457	0.6980	0.00319	0.0277	6.6403	4.8115
II	6.7241	0.6482	0.6129	0.6128	2.0966	0.1132	2.6625	0.6975	0.00320	0.0272	6.5906	4.8289
III	6.5609	0.6548	0.6125	0.6177	2.1001	0.1140	2.6677	0.7021	0.00322	0.0263	6.6098	4.8266
IV	6.5572	0.6546	0.6117	0.6217	2.1060	0.1147	2.6899	0.7072	0.00324	0.0253	6.5817	4.8465
V	6.6119	0.6503	0.6111	0.6213	2.1041	0.1147	2.7738	0.7044	0.00323	0.0256	6.5748	4.8486
VI	6.7796	0.6516	0.6133	0.6186	2.0913	0.1146	2.7822	0.7011	0.00322	0.0258	6.6204	4.8500
VII	6.9587	0.6473	0.6112	0.6166	2.0824	0.1140	2.7628	0.7009	0.00322	0.0258	6.5488	4.8563
VIII	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	6.4804	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	6.5226	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	6.4996	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	6.4649	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	6.5044	4.9628

16. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXSIN PAINOT
VIKTERNA I FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
WEIGHTS OF THE BANK OF FINLAND CURRENCY INDEX

	USD	GBP	SEK	NOK	DKK	DEM	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	ESP	JPY
02.01.89	7.8	13.8	20.0	4.7	4.8	20.1	4.9	3.2	2.7	6.8	5.0			6.2
16.03.89	7.7	13.4	19.3	4.5	4.6	19.3	4.7	3.1	2.6	6.6	4.9	1.6	1.8	6.0
30.06.89	7.8	13.4	19.3	4.4	4.6	19.4	4.7	3.1	2.5	6.5	4.9	1.6	1.8	6.0
07.09.89	8.1	13.4	19.1	4.3	4.5	19.3	4.8	3.1	2.5	6.5	4.9	1.6	1.8	6.1
07.12.89	8.0	13.2	19.1	4.3	4.5	19.4	4.8	3.1	2.5	6.6	5.0	1.6	1.8	6.1
02.01.90	8.4	13.6	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.1	2.4	6.5	5.0	1.6	1.9	6.3
28.03.90	8.5	13.3	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.2	2.4	6.6	5.0	1.6	1.9	6.3
06.07.90	8.8	13.1	19.0	3.8	4.4	19.0	4.8	3.1	2.4	6.7	5.1	1.6	2.0	6.2
08.10.90	8.7	12.9	19.0	4.0	4.5	19.1	4.8	3.1	2.4	6.8	5.1	1.6	2.0	6.0
02.01.91	8.8	12.3	18.9	3.8	4.5	19.2	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.7	2.1	5.9

17. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXSIN MUKAAN PAINOTETTU KANSAINVÄLINEN KORKO
(12 valuuttaa; 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa), %
INTERNATIONELLA RÄNTOR VÄGDA ENLIGT FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
(12 valutor; fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor), %
INTERNATIONAL RATES WEIGHTED IN ACCORDANCE WITH THE BANK OF FINLAND
CURRENCY INDEX (twelve currencies; as from March 16, 1989 fourteen currencies), %

	Kuukauden lopussa Vid månadens slut End of month				Keskimäärin I genomsnitt Average values			
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9	11.1	11.2
1989 XII	10.9	11.0	11.0	11.0	10.8	10.9	10.9	10.9
1990 I	10.8	11.0	11.2	11.4	10.8	11.0	11.2	11.3
II	11.3	11.4	11.5	11.7	11.1	11.3	11.5	11.7
III	11.0	11.2	11.4	11.7	11.2	11.4	11.6	11.8
IV	10.7	10.9	11.2	11.5	10.9	11.1	11.3	11.6
V	10.5	10.7	10.8	11.1	10.6	10.7	10.9	11.2
VI	10.5	10.6	10.7	10.9	10.5	10.6	10.8	11.0
VII	10.4	10.5	10.7	10.8	10.4	10.6	10.7	10.9
VIII	10.6	10.8	11.0	11.1	10.5	10.8	10.9	11.1
IX	10.5	10.8	11.0	11.3	10.5	10.8	11.0	11.2
X	11.0	11.0	10.9	11.0	10.8	10.9	10.9	11.1
XI	11.3	11.3	11.2	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0
XII	11.0	11.1	11.1	11.0	11.2	11.2	11.1	11.0
3.12.1990	11.2	11.2	11.1	11.0				
4.12.1990	11.2	11.2	11.1	11.0				
5.12.1990	11.1	11.1	11.1	11.0				
7.12.1990	11.1	11.1	11.0	11.0				
10.12.1990	11.1	11.1	11.0	10.9				
11.12.1990	11.1	11.1	11.0	10.9				
12.12.1990	11.2	11.1	11.0	10.9				
13.12.1990	11.1	11.1	11.0	10.9				
14.12.1990	11.4	11.2	11.2	11.0				
17.12.1990	11.4	11.3	11.2	11.1				
18.12.1990	11.4	11.3	11.1	11.0				
19.12.1990	11.4	11.3	11.1	11.0				
20.12.1990	11.4	11.3	11.1	11.0				
21.12.1990	11.3	11.3	11.2	11.0				
27.12.1990	11.1	11.1	11.1	11.0				
28.12.1990	11.1	11.1	11.1	11.0				
31.12.1990	11.0	11.1	11.1	11.0				

18. USD-TERMINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosl hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1989 XII	15.7	15.6	15.2	14.9
1990 I	14.9	15.4	15.1	15.0
II	15.0	15.0	14.9	14.7
III	14.3	14.7	14.8	14.7
IV	12.7	13.6	13.9	14.4
V	12.1	12.8	13.2	13.8
VI	11.8	12.5	13.0	13.6
VII	11.5	12.3	12.9	13.5
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
XII	14.1	14.0	13.8	13.7
3.12.1990	13.9	14.0	13.8	13.7
4.12.1990	13.9	14.0	13.7	13.7
5.12.1990	14.0	14.1	13.8	13.6
7.12.1990	14.0	14.0	13.7	13.7
10.12.1990	13.9	14.0	13.8	13.7
11.12.1990	14.1	14.0	13.9	13.9
12.12.1990	14.2	14.1	14.0	13.9
13.12.1990	14.1	14.1	14.0	13.9
14.12.1990	14.1	14.1	13.9	13.7
17.12.1990	13.8	13.9	13.8	13.8
18.12.1990	14.0	14.0	13.8	13.8
19.12.1990	14.1	14.0	13.9	13.8
20.12.1990	14.1	14.0	13.7	13.7
21.12.1990	14.1	14.0	13.7	13.7
27.12.1990	13.8	13.6	13.5	13.7
28.12.1990	14.5	14.1	13.8	13.8
31.12.1990	14.5	14.2	13.9	13.8

19. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkesklarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mlll. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siitä kotimaisten pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1989				
XII	6168	5902	12070	1556
1990				
I *	.	.	.	.
II *	.	.	.	.
III *	5359	4881	10241	1369
IV	4270	3952	8223	937
V	4293	4095	8388	1056
VI	4457	4194	8651	1014
VII	4171	3999	8170	712
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4460	4117	8577	1013
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
3.12.1990	4712	4365	9077	1236
4.12.1990	3710	3302	7012	674
5.12.1990	4741	3707	8448	778
7.12.1990	3057	2996	6053	342
10.12.1990	4359	4216	8575	1156
11.12.1990	4243	3415	7658	809
12.12.1990	4856	4138	8994	1331
13.12.1990	4786	4088	8874	880
14.12.1990	2424	2345	4769	323
17.12.1990	3721	3205	6926	532
18.12.1990	3302	2978	6280	552
19.12.1990	3942	4077	8019	593
20.12.1990	6298	7059	13356	1632
21.12.1990	3898	3438	7336	695
27.12.1990	4415	4491	8906	846
28.12.1990	4171	4325	8496	937
31.12.1990	2234	1873	4107	93

* Pankkien työtalstelut 18.1. - 2.3.1990
 * Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990
 * Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

	Ulkomaan valuutan termininmyynnit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminiostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminikaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisen pankkien väliset terminikaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemiska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1989					
XII	768	1016	1785	231	13855
1990					
I *	.	.	.	.	.
II *	.	.	.	.	.
III *	805	1293	2098	291	12339
IV	705	990	1695	208	9918
V	611	828	1439	95	9827
VI	560	845	1405	104	10056
VII	549	687	1236	38	9406
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	492	824	1316	78	9893
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
3.12.1990	661	630	1292	68	10368
4.12.1990	273	515	788	0	7800
5.12.1990	530	1464	1993	0	10441
7.12.1990	250	252	502	0	6554
10.12.1990	367	591	958	107	9533
11.12.1990	278	967	1245	0	8903
12.12.1990	283	1057	1340	160	10334
13.12.1990	477	1219	1696	71	10569
14.12.1990	318	498	816	119	5585
17.12.1990	648	1139	1787	61	8712
18.12.1990	459	685	1143	110	7423
19.12.1990	1057	785	1841	86	9860
20.12.1990	1296	870	2166	197	15522
21.12.1990	419	963	1382	0	8717
27.12.1990	317	618	935	74	9840
28.12.1990	482	334	817	127	9313
31.12.1990	59	347	405	0	4512

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

20. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINSPPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1989						
XI	11487	2934	8552	8784	0	16674
XII	10531	3563	6967	8031	205	14883
1990						
I	9339	3793	5545	11854	125	17524
II	9073	3764	5309	8215	-1741	11783
III	10328	3418	6910	14739	-2323	19326
IV	11327	3403	7924	14493	-5546	16871
V	12591	3029	9562	15073	-8339	16296
VI	11858	3140	8718	15692	-8229	16181
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X	12136	4829	7307	12719	-6633	13393
XI	12305	5369	6936	12561	-6492	13005

- 1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinimyynti pankille
 Inhemiska företags terminförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiiniköpi pankilta
 Inhemiska företags terminköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks

21. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavarantuonti Varuexport Exports of goods	Muut vaihtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Vaihtotase Bytesbalans Current balance
1989* koko vuosi hela året whole year	105519	99782	-17920	-23657
1989 XI*	9927	9429	-1611	-2109
XII*	9165	7978	-1003	-2190
1990 I*	8323	8531	-2125	-1917
II*	8104	8035	-703	-772
III*	8559	8207	-2529	-2881
IV*	9912	9077	-2257	-3092
V*	9460	9034	-2370	-2796
VI*	8421	8773	-1938	-1586
VII*	7691	7143	-2119	-2667
VIII*	8077	7659	-1745	-2163
IX*	7389	8517	-1710	-582
X*	10161	8985	-1654	-2830
XI*	8401	8965	-2004	-1440

	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾				Lyhytaikainen pääoma, netto ¹⁾ ml. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, netto ¹⁾ inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ incl. statistical error	SP:n valuuttavaranon muutos ²⁾ FB:s valutarreserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾		
	Suorat sijoitukset Direkt- Investe- ringar Direct Investment	Portfollo- sijoitukset ³⁾ Portfölj- Investe- ringar ³⁾ Portfolio investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Valtio Staten Central government		Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Vaihdet- tava Konver- tible	Sidottu Bunden Tied
1989* koko vuosi hela året whole year	-10440	13869	-1640	7315	8592	5961	4455	1506
1989 XI*	-590	1109	-320	1635	-763	2117	2042	75
XII*	-1460	561	-24	2791	-2639	675	489	187
1990 I*	-694	1731	-33	9649	-1106	-7631	-7658	27
II*	-367	3174	0	651	-2340	-346	-74	-272
III*	-661	1510	-277	1974	3204	-2870	-3523	653
IV*	-918	934	-14	1187	2496	-593	-553	-40
V*	79	-986	-182	292	3996	-402	-638	235
VI*	-1540	3039	-38	747	-844	221	317	-96
VII*	-1071	4008	0	945	362	-1577	-1223	-354
VIII*	-912	1399	-179	679	1892	-716	-708	-8
IX*	-498	879	-23	1596	-1606	234	-132	366
X*	-369	4793	-186	281	-681	-1008	-981	-27
XI*	-698	334	0	1966	547	-709	-953	245

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomantuonti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavaranon supistuminen
+ Minskning av valutarreserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavaranon ökning
- Ökning av valutarreserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selityksosa.
3) Se förklaringar.
3) See explanations.

22. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, JOULUKUU 1990
 MASSKULDEBREVSLÄN I MARK, DECEMBER 1990
 MARKKA BOND ISSUES, DECEMBER 1990

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nomineelit värde, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Läneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	---	---	---	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

190019	Suomen Kiinteistöpankki Oy verollinen obl.laina 1990 II	100.0	17.12.90	8 - - / BULLET	100.00	PERUSKORKO * + 4.750 min. 12.750
190020	OKO-Investointipankki Oy 13.25 % verollinen obl.laina 1990 III	50.0	17.12.90	5 - - / BULLET	100.00	13.250 *
190021	OKO-Investointipankki Oy 13.75 % verollinen obl.laina 1990 IV	50.0	28.12.90	9 - - / BULLET	100.00	13.750 *
390014	Pohjois-Karjalan Säästöpankki vast.deb.laina 1990 I	50.0	17.12.90	5 - - / BULLET	100.00	13.750
390015	Satakunnan Säästöpankki vast.deb.laina 1990	20.0	31.12.90	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	13.500
490143	Säästöpankkien Keskus-Osake-Pankki jvk-laina 1990 II	150.0	10.12.90	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	13.500
490144	Säästöpankkilaina joukkovelkakirja 1990 I	160.0	10.12.90	3 - - / BULLET	100.00	13.500 *
490146	Kansallisen Osake-Pankki jvk-laina 1990 - takaisinosto 14.12.90 150.0 mmk	300.0	14.12.90	10 - - / BULLET	100.20	13.500
490155	Turun kaupunki jvk-laina 1990	50.0	17.12.90	8 - - / BULLET	98.92	13.500
490166	Kansallisen Osake-Pankki jvk-laina 1990	1500.0	28.12.90	1 - 2 / BULLET	VAIHTUVA	13.300
490174	TSOP-Raholitus Oy jvk-laina 1990 I	50.0	31.12.90	2 - - / BULLET	100.00	13.500
490175	TSOP-Raholitus Oy jvk-laina 1990 II	50.0	31.12.90	3 - - / BULLET	100.00	10.000
490176	SKOP-Raholitus Oy jvk-laina 1990 IV	200.0	28.12.90	1 - 1 / BULLET	VAIHTUVA	13.500 *
490178	Osuuspankki Yhtelstuki jvk-laina 1990 V	100.0	28.12.90	1 - 2 / BULLET	VAIHTUVA	13.500
490179	Osuuspankki Yhtelstuki jvk-laina 1990 VI	30.0	28.12.90	1 - 2 / BULLET	VAIHTUVA	14.000
490180	Turun Seudun Osuuspankki jvk-laina 1990 IV	70.0	27.12.90	1 - 1 / BULLET	100.00	11.750
490181	Turun Op-Raholitus Oy jvk-laina 1990 I	60.0	30.12.90	1 - 1 / BULLET	100.00	13.600
590009	Suomen valtio tuotto-obl.laina 1990 VI	150.0	10.12.90	3 - - / BULLET	100.00	13.000

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public issues**

**Erillislainat /
 Lån för andra än allmänheten /
 Private placements**

490108	ABB Strömberg Oy ja Suomen Puhallintehtaiden Oy jvk-laina 1990	70.0	07.12.90	5 - - / BULLET	100.00	11.800
490138	Lappeenrannan Lämpövoima Oy jvk-laina 1990	10.2	03.12.90	10 - - / 1 6 -	100.00	HELIBOR * 6 kk + 0.350
490145	Osuuspankkien Keskuspankki Oy jvk-laina 1990 - takaisinosto 12.12.90 150.0 mmk	300.0	12.12.90	7 - - / BULLET	101.25	13.500
490148	Helsingin kaupunki jvk-laina 1990	100.0	13.12.90	12 - - / BULLET	100.00	VIITEKORKO 3 v + 0.475
490150	Ykkös-Arvopaperit Oy jvk-laina 1990	50.0	14.12.90	5 - - / BULLET	100.00	5.000
490151	Arpera Oy jvk-laina 1990 II	200.0	14.12.90	5 - - / BULLET	100.00	5.000
490152	Immutata Oy jvk-laina 1990 II	250.0	14.12.90	5 - - / BULLET	100.00	5.000
490158	Keskinäinen Kiinteistö Oy Pernilön Pop jvk-laina 1990	11.5	31.12.90	25 - - / BULLET	100.00	10.000
490159	Immutata Oy jvk-laina 1990 III	220.0	28.12.90	5 - - / BULLET	100.00	5.000
490161	Kakkosfinanssi Oy jvk-laina 1990	3.0	28.12.90	4 - - / BULLET	100.00	12.000
490162	Kiinteistö Oy Kassalipas jvk-laina 1990	2.2	20.12.90	15 - - / BULLET	100.00	5.000

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nomineellit värde, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emiss- slons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emiss- slons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
490163	Kiintelstö Oy Rahakolmio ja Kauhavan Op-Kiintelstöt Oy jvk-laina 1990	6.0	28.12.90	10 - - / BULLET	100.00	8.500
490167	Oy Shell Ab jvk-laina 1990	50.0	27.12.90	5 - - / BULLET	100.00	HELIBOR * 3 kk + 0.100
490168	Kymmene Oy jvk-laina 1990	100.0	27.12.90	5 - - / BULLET	100.00	12.850 *
490169	Suomen Yhdyspankki Oy jvk-laina 1990	80.0	20.12.90	5 3 - / BULLET	100.00	3 kk 25.000 5 v 12.250
490171	HNY-Trading Oy jvk-laina 1990 I	160.0	27.12.90	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	14.500
490172	Oy Investa Ab jvk-laina 1990 I	25.0	28.12.90	5 - - / BULLET	101.67	12.000
490173	Polar-rakennusosakeyhtiö jvk-laina 1990	130.0	31.12.90	5 - - / 2 - -	100.00	HELIBOR 6 kk + 0.600
490177	Insinööriyö Oy valhtovelkakirjalaina 1990	100.0	27.12.90	5 - - / BULLET	100.00	2.000
490184	Kiintelstö Oy Kluuvikatu 8 jvk-laina 1990	118.2	31.12.90	5 - - / BULLET	100.00	HELIBOR 12 kk

* = lainalla on vakuus /lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhentelden sellitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligaatilaina /obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optilaina	= optionslån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
valhtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

23. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, JOULUKUU 1990
 MASSKULDEBREVSLÄN I VALUTA, DECEMBER 1990
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, DECEMBER 1990

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Län ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, milj. Nomineert värde, milj. Nominal value, in mill.	Lilkk.- lasku- päivä Emiss- sions- dag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amortering- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
490590	Postipankki Oy ECU jvk-laina 1990	ECU	30.0	12.12.90	3 - - / BULLET	100.20	LIBOR 3 kk - 0.310
490595	Postipankki Oy CAD jvk-laina 1990	CAD	120.0	13.12.90	4 3 - / BULLET	101.63	3 kk 29.500 4 v 9.050
490596	Osuuspankkien Keskuspankki Oy JPY jvk-laina 1990	JPY	3000.0	20.12.90	10 - - / BULLET	95.00	3 kk 8.000 9 v 9 kk 6.000
490598	Suomen Yhdyspankki Oy JPY jvk-laina 1990	JPY	12000.0	17.12.90	2 3 1 / BULLET	101.28	7.800
490599	Suomen Yhdyspankki Oy JPY jvk-laina 1990	JPY	5000.0	19.12.90	2 3 - / BULLET	101.48	3 kk LIBOR 3 kk + 0.125 2 v 7.000
490701	Osuuspankkien Keskuspankki Oy NOK jvk-laina 1990 - takainsiosto 19.12.90 NOK 250.0	NOK	500.0	19.12.90	7 - - / BULLET	100.00	10.800
490702	Postipankki Oy USD jvk-laina 1990	USD	15.0	27.12.90	5 - - / BULLET	100.20	3 kk 32.000 4 v 9 kk 6.700
490703	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiokumpu GBP jvk-laina 1990	GBP	0.6	21.12.90	2 3 25 / BULLET	100.00	LIBOR 6 kk + 1.000
490704	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiokumpu DEM jvk-laina 1990	DEM	7.8	21.12.90	2 3 25 / BULLET	100.00	LIBOR 6 kk + 1.000
490705	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiokumpu SEK jvk-laina 1990	SEK	11.6	21.12.90	2 3 25 / BULLET	100.00	LIBOR 6 kk + 1.000
490706	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiokumpu USD jvk-laina 1990	USD	2.6	21.12.90	2 3 25 / BULLET	100.00	LIBOR 6 kk + 1.000
590106	Suomen valtio JPY jvk-laina 1990	JPY	7000.0	18.12.90	5 - - / BULLET	95.80	FIM 8.100
590107	Suomen valtio 7.5 % CHF jvk-laina 1990	CHF	75.0	19.12.90	5 - - / BULLET	101.38	7.500
590108	Suomen valtio JPY obi.laina 1990 II	JPY	5000.0	20.12.90	5 - - / BULLET	96.00	FIM 8.100
590109	Suomen valtio 10.25 % FRF obi.laina 1990	FRF	1200.0	20.12.90	5 - - / BULLET	101.45	10.250

¹ Taulukon 22 alaviitteessä selitettujen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 22, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 22; In addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkoihin¹

1 Kotimaisia korkoja

Helibor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viittekorkona markkinäkorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Helibor laskeaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, jolta pankit voivat käyttää viittekorkoina antolainauksessaan. Nämä viittekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborkoron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinikaupat tarkoittavat erääntyviä termiinikauppoja, jolta ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Käteisvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Rahamarkkinakaupoissa on arvopäivä 6.2.1989 lähtien ollut tekopäivää seuraava päivä. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinikauppojen avistaosia ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostoista, kuoletuksista tai koronmaksuista.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskikorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisen arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (mi. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatiolilla, debenttuureilla ja ns. mullia joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja asiakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuserä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot mullie luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärällä painotettuja keski-korkoja. Luotollisten shekki- ja postisiirtotilien sekä ilmitiliveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottoilmitit. Antolainauskannan (shekkiuotot, vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärällä painotettu keskkorko. Tammikuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki-luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksiluokituksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Talletuspankkien markkamääräinen notariaattivälitys

13 Suomen Pankin tase

14 Valuuttaindeksit

Suomen Pankin valuuttaindeksin laskemisesta, ks. Ilkka Puro: Finland's currency index system and its development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavara- ja tuontiosuuskien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvien osien Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiassa painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontiosuuskien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

15 Suomen Pankin noteeraamat valuuttojen myyntikurssit

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

16 Suomen Pankin valuuttaindeksin painot

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavara- ja tuontiosuuskien liukuvia keskiarvoja.

17 Suomen Pankin valuuttaindeksin mukaan painotettu kansainvälinen korko (12 valuuttaa; 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa)

Korot perustuvat ko. valuuttojen euromarkkinoiden antolainausnoteerauksiin.

18 USD-terminlmyyntikurssin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin eurotalletuskorkoon dollarin terminl- ja avistamyntikurssin ero vuotuliseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

19 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markalla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja terminlikauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja mydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskkurssin mukaan. Terminsopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Terminkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskkurssin mukaan.

20 Pankkien valuuttaterminliiposittio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta terminsopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pöytäluettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttaterminliiposittiomukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän terminsopimuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

21 Maksutase

Kauppatase (vientit fob, tuontit cif) on tullihallituksen ulkomaankaupatilanston mukainen. Valintotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostosta ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopaperien emissiot ja jälkimerkkinakaupan (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määrälliset obligaatit ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

22 Markkamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

23 Valuuttamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteluiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Marja Hirvensalo-Niini, puh. 1832626 tai Marjatta Luksia, puh. 1832628.

Tilastosta vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 13: Helka Jokinen, puh. 1832306;
Taulu 4, 6, 7: Erkki Kurikka, puh. 1832158;
Taulut 14 - 18, 20: Jorma Hietalahti, puh. 1832318;
Taulu 19: Anne Kattelus, puh. 1832322;
Taulu 21: Jarmo Kariluoto, puh. 1832417;
Taulut 22 - 23: Arja Sääksmäki, puh. 1832159.

Kommentarer och förklaringer till tabellerna¹

1 Inhemsk räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månadsvis.

¹ Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Penningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Vid penningmarknads- och valutatransaktioner har valuteringsdagen fr.o.m. 6.2.1989 varit dagen efter avslutsdagen. Vid valutatransaktioner är valuteringsdagen två dagar efter avslutsdagen. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avistatransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avistadelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägd med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfallodagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas över night-depositioner. Penningmarknads- och valutatransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminskontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin däri att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limtväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Depositionsbankernas notariatförmedling i mark

13 Finlands Banks balansräkning

14 Valutaindex

Beträffande beräkning av Finlands Banks valutaindex se Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00. Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Oliktigheterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader.

Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive betalningsvalutors andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

15 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

16 Vikterna i Finlands Banks valutaindex

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel.

17 Internationella räntor vägda enligt Finlands Banks valutaindex (12 valutor; fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor)

Räntorna baserar sig på utlåningsnoteringarna på euromarknaden för respektive valutor.

18 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

19 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

20 Bankernas valutaterminsinposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valutabankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabanker och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

21 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikeshandelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valutabankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahandsmarknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar Internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

22 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

23 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 eller Marjatta Luksia, tel. 1832628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 13: Helka Jokinen, tel. 1832306;
Tabell 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
Tabell 14 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Tabell 19: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Tabell 21: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tabell 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic Interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallis-Osake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit.

The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Maturity forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to contract date. As from February 6, 1989, the value date for money market transactions has been the day after the contract date. In foreign exchange transactions, the value date is the second day after the contract date. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments.

¹ Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central governments foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit Banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

13 The balance sheet of the Bank of Finland

14 Currency indexes

For the calculation of the Bank of Finland currency index, see Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. It is based on daily quotations at noon.

Where applicable, the payments currency Index and the MERM-Index are calculated using the Index formula for the Bank of Finland currency Index. Hence, differences between the Indexes primarily reflect differences in weights.

The weights of the payments currency Index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. The Index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The Index comprises 14 countries.

15 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

16 Weights of the Bank of Finland currency Index

The weights of the Bank of Finland currency Index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity trade.

17 International rates weighted in accordance with the Bank of Finland currency Index (twelve currencies; as from March 16, 1989 fourteen currencies)

The rates are determined according to the euromarket lending rates for the respective currencies.

18 Rates of Interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

19 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

20 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

21 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investments includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

22 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

23 Foreign currency bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 or Marjatta Liuksia, tel. 1832628.

Persons in charge of statistics:
Tables 1 - 3, 5, 8 - 13: Helka Jokinen, tel. 1832306;
Table 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
Tables 14 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Table 19: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Table 21: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tables 22 - 23: Arja Saaksmäki, tel. 1832159.



SUOMEN PANKKI
FINLANDS BANK
Bank of Finland

TIEDOTE
MEDDELANDE
Notification

nro 2/1991

ISSN 0784-0462

11.2.1991

0 (41)

RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

Tiedotteeseen on lisätty uusi taulu "Yleisön markkatalletukset pankeissa korkosidonnaisuuden mukaan" (Taulu 12).

Statistikmeddelandet innehåller en ny tabell, "Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning (Tabell 12).

The statistical report includes a new table, "Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage" (Table 12).

TIEDOTUSOSASTO

INFORMATIONSAVDELNINGEN

INFORMATION DEPARTMENT

POSTIOSOITE: PL 160, 00101 HELSINKI
PUHELIN: (90) 1831

POSTADDRESS: PB 160, 00101 HELSINGFORS
TELEFON: (90) 1831

POSTAL ADDRESS: P.O. Box 160, SF-00101 HELSINKI
SWIFT: SPFB FIHH
TELEPHONE: International +358 0 1831



1. KOTIMAISSIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkeskiarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkääkalkainen markkinakorko, % Långfristlig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1	2	3	6	9	12	3	5
	kk mån. month %	kk mån. months %	kk mån. months %	kk mån. months %	kk mån. months %	kk mån. months %	vuotta år years	vuotta år years
1990	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
koko vuosi hela året whole year								
1990								
I *	16.01	16.05	16.05	15.73	15.48	15.45	13.5	13.0
II *	16.01	16.04	16.01	15.73	15.44	15.39	13.5	13.0
III *	15.08	15.27	15.38	15.40	15.36	15.37	13.8	13.4
IV	13.16	13.48	13.94	14.33	14.56	14.70	13.8	13.5
V	12.25	12.52	12.77	13.17	13.47	13.74	13.8	13.7
VI	12.07	12.28	12.52	13.17	13.54	13.79	13.8	13.7
VII	11.69	12.10	12.45	13.01	13.38	13.63	13.8	13.7
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
02.01.1991	14.44	14.31	14.25	13.99	13.85	13.81	* Pankkien työtaistelu	
03.01.1991	14.37	14.26	14.21	13.97	13.85	13.81	18.1. - 2.3.1990	
04.01.1991	14.41	14.32	14.25	14.01	13.85	13.82	* Bankkonflikt	
07.01.1991	14.56	14.45	14.40	14.18	13.99	13.92	18.1. - 2.3.1990	
08.01.1991	14.71	14.56	14.46	14.22	14.06	14.01	* Bank dispute	
09.01.1991	14.86	14.64	14.52	14.33	14.16	14.12	18.1. - 2.3.1990	
10.01.1991	14.88	14.72	14.56	14.35	14.16	14.16		
11.01.1991	14.92	14.72	14.56	14.30	14.12	14.06		
14.01.1991	14.92	14.74	14.55	14.39	14.29	14.23		
15.01.1991	14.95	14.72	14.48	14.37	14.26	14.22		
16.01.1991	14.94	14.70	14.50	14.37	14.19	14.16		
17.01.1991	14.82	14.61	14.39	14.06	14.01	13.99		
18.01.1991	14.52	14.31	14.14	13.94	13.76	13.70		
21.01.1991	14.49	14.25	14.14	13.90	13.76	13.66		
22.01.1991	14.50	14.23	14.12	13.87	13.71	13.63		
23.01.1991	14.29	14.07	14.01	13.84	13.76	13.64		
24.01.1991	14.38	14.12	14.05	13.80	13.67	13.57		
25.01.1991	14.29	14.00	13.85	13.54	13.51	13.46		
28.01.1991	14.25	13.97	13.77	13.38	13.31	13.25		
29.01.1991	14.25	13.97	13.82	13.43	13.35	13.28		
30.01.1991	14.18	13.95	13.82	13.45	13.37	13.31		
31.01.1991	14.15	13.95	13.76	13.39	13.34	13.28		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 33.

1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 35.

1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 38.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Voimaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Voimaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Voimaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Voimaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	13.00	2.07.1990	-1.24 (31.12.1990)	1.72 (31.12.1990)	- (31.12.1990)
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	13.50	15.10.1990	-2.80 (31.12.1990)	1.06 (31.12.1990)	- (31.12.1990)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvoittisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	slitä lisäkassavarantotalletukset av detta tilläggs-kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
I	8.0	I	25441 2954
II	8.0	II	26068 2954
III	8.0	III	26465 2954
IV	8.0	IV	26069 2954
V	8.0	V	22855 2954
VI	8.0	VI	22750 2954
VII	8.0	VII	22679 2462
VIII	8.0	VIII	21999 1970
IX	8.0	IX	21395 1477
X	7.8 ¹⁾	X	20877 985
XI	7.0	XI	19878 492
XII	6.7	XII	17401 -
1991			
I	6.2	I	17215 -

1) Ks. selitysoasa.
1) Se förklaringar.
1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen terminkaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

	Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, mill. FIM			Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
Kuu- kausi Månad Month	Päivätal- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päivätal- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta käteis- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kirjstävå vaikutus - likviditetsåstramande effekt - tightening effect on liquidity
1990						
I	1178	371	807	15086	4339	
II	1036	298	739	22306	8045	
III	1863	127	1736	18684	6227	
IV	528	184	344	14127	3915	
V	656	145	511	13546	3652	
VI	532	99	433	13649	3567	
VII	571	4	567	13706	3572	
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
2.01.1991	845	5	840	14535	3427	-320
3.01.1991	1311	2	1309	14455	3427	-40
4.01.1991	1103	1	1101	14252	3427	-190
7.01.1991	950	0	949	14207	3427	-60
8.01.1991	765	2	763	14107	3427	-220
9.01.1991	695	3	692	14001	3427	-190
10.01.1991	729	17	712	13931	3427	-100
11.01.1991	616	13	604	13841	3427	-310
14.01.1991	84	232	-148	13849	3427	-450
15.01.1991	157	1	156	13784	3427	-870
16.01.1991	408	0	408	13713	3427	30
17.01.1991	1508	0	1508	13726	3427	70
18.01.1991	103	53	50	13672	3427	-220
21.01.1991	56	519	-463	13660	3427	-530
22.01.1991	349	1	348	13526	3427	250
23.01.1991	1177	0	1177	13505	3427	310
24.01.1991	1202	0	1202	13508	3427	-
25.01.1991	1508	0	1508	13410	3427	-50
28.01.1991	759	112	647	13422	3427	-910
29.01.1991	1288	4	1284	13367	3427	50
30.01.1991	1302	5	1297	13356	3427	-
31.01.1991	1300	0	1300	13397	3614	-130

4. SUOMEN PANKIN RAHAMARKKINA- JA VALUUTTAKAUPAT, MIIJ. mk
FINLANDS BANKS PENNINGMARKNADS- OCH VALUTATRANSAKTIONER, MMK
THE BANK OF FINLAND'S MONEY MARKET AND FOREIGN EXCHANGE TRANSACTIONS, MILL. FIM

a. Rahamarkkinakaupat¹
Penningmarknadstransaktioner¹
Money market transactions¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
I	18660	4710
II	31775	14350
III	24811	4739
IV	16470	150
V	15510	1610
VI	15310	250
VII	7290	-
VIII	10230	20
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
1991		
I 1.	-	640
I 2.	1540	-
I 3.	940	-
I 4.	750	-

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapaukset, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till termiiskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²	Terminis- interventiot = termiiniposition muutos Terminsinterventio- ner = Terminspositionens förändring Forward exchange Intervention = Change in forward exchange position		
1990					
IV	2480	-	3140	-1010	-650
V	510	-	2780	510	-470
VI	-	-320	-160	170	-180
VII	120	-	-440	170	1040
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1990					
XII 1.	-	-	-50	20	-
XII 2.	-	-	-20	10	-80
XII 3.	-	-1560	-220	380	1170
XII 4.	-	-780	-50	-	-30

1) Tekopäivän mukaan.

1) Enligt avslutsdatum.

1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.

2) Ett positivt värde ökar valutariserverna.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates										
1		2 - 3		4 - 6		7 - 12		1 - 5		
kk		kk		kk		kk		kk		
mån.		mån.		mån.		mån.		mån.		vuotta
month		months		months		months		months		years
Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	
Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	
Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	
	ränta		ränta		ränta		ränta		ränta	
	Average		Average		Average		Average		Average	
	rate of		rate of		rate of		rate of		rate of	
	Interest		Interest		Interest		Interest		Interest	
	%		%		%		%		%	
1989										
XII	22794	16.19	14175	16.06	2016	15.55	3040	14.36	-	-
1990										
I *	23882	15.85	14006	16.02	3402	15.73	3746	15.46	-	-
II *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III *	28458	14.84	17863	14.97	4514	15.15	5901	15.33	-	-
IV	22397	13.03	18516	13.68	4821	14.19	4996	14.53	34	14.05
V	17272	12.26	15674	12.75	4637	12.98	6073	13.45	4	11.87
VI	13959	12.03	15022	12.29	4400	12.93	4840	13.49	4	11.33
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0	11.90
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14

Uudet sijoitustodistukset yhteensä Nya bankcertifikat totalt Total new certificates of deposit		Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest %		Keskim. maturit. Genom- snittlig löptid Average maturity pv dgr days	Talletus- pankkien sijoitus- todistusten liikkeessä oleva kanta Depositions- bankernas utelöpande belopp bank- certifikat Outstanding stock of bank certificates of deposit	Talletus- pankkien ja Suomen Pankin sijoitustodis- tusten liikkees- sä oleva kanta Depositions- bankernas och Finlands Banks utelöpande belopp bankcertifikat Outstanding stock of bank and Bank of Finland certificates of deposit
1989						
XII	42025	15.98	74	79103		79103
1990						
I *	45036	15.86	79	77852		77852
II *	.	.	.	69282		69282
III *	56737	14.95	83	85431		86481
IV	50765	13.52	85	89483		90173
V	43660	12.67	100	90881		91511
VI	38225	12.42	100	88707		88747
VII	30290	12.19	94	85482		85522
VIII	37609	12.41	94	87463		87503
IX	40100	12.92	93	88586		88586
X	33479	14.18	104	83925		83925
XI	34673	14.43	129	82035		82035
XII	21980	14.31	100	69182		69182

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

6. PANKKIEN VÄLIS ET MARKKINAT
INTERBANKMARKNADEN
INTERBANK MARKET

Päiväkeskiarvo
Dagsmedeltal
Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, milj. mk Peningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimukset, milj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Lilkkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, milj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimusten kanta, milj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
I *	.	.	.	.	.
II *	.	.	.	.	.
III*	8.97	2454	1013	67051	75614
IV	8.86	1735	707	80182	74011
V	9.47	2293	1010	82235	96029
VI	8.22	2442	952	81327	90379
VII	8.23	1451	529	76196	79542
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
2.01.1991	15.77	2600	720	62284	89028
3.01.1991	15.30	1890	700	62230	90378
4.01.1991	15.28	685	660	62842	91218
7.01.1991	15.30	2180	1550	62326	93178
8.01.1991	15.16	3580	1210	62521	95218
9.01.1991	15.32	1440	2260	63218	98218
10.01.1991	15.39	1360	1190	64139	90898
11.01.1991	15.23	1400	1630	63725	93628
14.01.1991	15.18	2130	2160	63066	96368
15.01.1991	15.60	1770	1040	62053	97608
16.01.1991	15.35	1718	520	62122	98168
17.01.1991	14.40	3255	3380	63839	101968
18.01.1991	14.45	2840	2000	64210	104328
21.01.1991	16.63	4430	1890	64202	106468
22.01.1991	14.88	3420	360	65309	107108
23.01.1991	14.13	2540	1890	66847	109148
24.01.1991	14.54	3060	840	68523	110548
25.01.1991	15.14	2725	2130	69055	113018
28.01.1991	14.81	3240	1280	69016	115018
29.01.1991	15.26	1955	1220	69195	116968
30.01.1991	14.69	3170	500	69361	117588
31.01.1991	14.46	1800	760	69242	118808

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
 OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
 BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssi:ssä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
I *	709	110	472
II *	15	.	.
III *	599	510	689
IV	250	606	514
V	632	1270	576
VI	341	565	293
VII	216	318	536
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
XII	810	491	808
1991			
I	310	336	2084

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
 AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
 COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
 CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijointus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscertifi- kater Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikater Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1989						
XII	17759	8945	54	191	7773	34721
1990						
I	18758	11072	57	75	22938	52899
II	17647	9073	49	0	21895	48663
III	25137	9669	35	0	9982	44823
IV	26431	9186	19	0	4479	40115
V	27857	9633	38	0	5324	42851
VI	27393	9762	89	0	4191	41434
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8886	77	0	6482	41067

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1989						
XII	15327	9531	4783	4793	288	34721
1990						
I	30479	10175	6029	5883	333	52899
II	29952	8140	5556	4683	333	48663
III	20226	10599	7356	6299	343	44823
IV	12541	12003	7845	7401	326	40115
V	14784	10658	7218	9867	326	42851
VI	11827	11633	8228	9478	268	41434
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12792	6827	6792	43	41067

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottoainaus Specialinlånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
XII	70019	3574	7216	80807
1990				
I	69524	6719	20748	96992
II	64693	2709	23570	90972
III	74776	3000	10390	88167
IV	77480	3358	2658	83496
V	77958	3449	4561	85968
VI	76157	3269	3447	82873
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1989						
XII	32818	30206	8473	8680	630	80807
1990						
I	50155	26734	9396	10198	508	96992
II	55314	17703	8689	8766	500	90972
III	42573	22547	11061	11506	480	88167
IV	31870	26175	12486	12508	458	83496
V	34106	24581	13363	13482	435	85968
VI	29303	28136	13552	11569	313	82873
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markkadepositioner Markka deposits
1989			
XI	353604	284385	235109
XII	355062	282486	242470
1990			
I	370043	286082	246265
II	371013	286780	248609
III	373008	285644	247378
IV	375027	284276	248153
V	379671	287692	249439
VI	384044	288947	252317
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELÄRÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkiluotot Checkkrediter Overdrafts		Veksellit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans					
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New loans	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest				
1989												
XII	698	16.36	16262	15.44	2423	15.37	5621	14.47	6671	13.28	253526	11.57
1990												
I *	1480	13.55	18552	14.91	2417	15.71	5484	14.91	6356	13.02	253374	11.71
II *	.	.	18983	14.59	.	.	5472	14.93	.	.	253292	11.74
III *	1167	14.71	18065	14.25	3059	15.64	5574	15.00	7654	12.99	252868	11.71
IV	1252	11.92	18515	13.29	2116	15.56	5621	15.06	6122	13.29	255342	11.59
V	1190	12.86	18652	13.23	2100	15.40	5791	15.01	6668	13.17	255989	11.52
VI	958	13.25	19033	13.67	2317	15.36	5839	14.90	6217	13.19	256722	11.43
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74
XII**	1004	14.57	20599	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6389	13.26	256545	11.83

** Ennakkotietoja
** Preliminära uppgifter
** Preliminary data

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ SUMMA UTLÄNING TOTAL ADVANCES					Sijotusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijotusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna Bonds and debentures and other bearer certificates entered under Investments							
Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock							Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks					Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest
1989												
XII	9792	14.02	275409	11.86		11.80		2805	15.51	16218	11.15	
1990												
I *	10253	13.73	277410	11.99		11.91		2193	16.30	16419	11.14	
II *	.	.	277747	12.00		11.89		.	.	16517	11.19	
III *	11880	13.84	276507	11.94		11.76		3170	13.98	16631	10.92	
IV	9490	13.61	279479	11.77		11.53		1974	13.47	16599	10.74	
V	9957	13.61	280432	11.71		11.44		1417	12.60	16377	10.65	
VI	9493	13.73	281594	11.66		11.41		2052	11.49	16514	10.47	
VII	8167	13.84	281807	11.60		11.30		1572	11.95	15910	10.39	
VIII	8759	13.46	283833	11.63		11.34		1402	12.12	16016	10.34	
IX	8925	13.73	285712	11.70		11.39		1396	12.98	15529	10.31	
X	9444	14.36	285010	11.91		11.69		1527	13.88	16168	10.31	
XI	8220	14.57	284437	12.02		11.79		2066	12.31	17095	10.35	
XII **	9254	13.94	282906	12.14		11.93		1697	13.83	16516	10.67	

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ MARKKREDITER TOTALT TOTAL MARKKA LENDING										
Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock								
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of interest							
1989										
XII	12597	14.35	291627	11.82						
1990										
I *	12446	14.18	293829	11.94						
II *	.	.	294264	11.96						
III *	15050	13.87	293138	11.88						
IV	11464	13.59	296078	11.71						
V	11374	13.48	296809	11.65						
VI	11546	13.33	298109	11.59						
VII	9739	13.53	297716	11.53						
VIII	10162	13.28	299849	11.56						
IX	10321	13.63	301241	11.62						
X	10971	14.29	301178	11.82						
XI	10286	14.12	301532	11.92						
XII **	10951	13.93	299421	12.06						

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

** Ennakkotietoja
** Preliminära uppgifter
** Preliminary data

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhtelsöyritykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pi. pankit ja kilnntlysluottopankit) Finansieringsinstitut (exl. banker och hypoteksbanker) Financial Institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhtelsöt (pi. valtio) Offentliga sammanslutningar (exl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1989 XII	4297	14.38	80078	12.10	2518	16.12	12125	12.25	213	14.00	4855	12.05
1990 I *	3599	14.76	80601	12.29	2673	15.54	12942	12.31	128	12.49	4944	12.23
II *	.	.	80916	12.31	.	.	12902	12.10	.	.	5006	12.25
III *	3976	14.33	79692	12.11	2828	14.26	12449	11.83	62	12.75	4979	12.31
IV	3370	13.63	81439	11.75	1684	12.91	12104	11.13	44	12.73	4846	12.12
V	3407	13.46	81192	11.55	1231	12.79	11947	11.11	44	12.38	4773	12.03
VI	3658	12.92	80993	11.50	1430	12.58	12087	11.01	53	11.66	4787	11.73
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII**	4797	13.72	80224	12.12	1062	14.26	11924	11.94	179	14.70	4540	12.25
Kuukausi Månad Month	Volittoa tavolittelemattomat yhtelsöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit Institutions				Kotitaloudet (ml. elinkelon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1989 XII	607	12.78	15158	11.14	4956	13.63	179312	11.71	6	12.09	99	11.36
1990 I *	412	13.15	15247	11.26	5632	13.27	179998	11.81	2	12.71	97	11.50
II *	.	.	15279	11.27	.	.	180065	11.84	.	.	96	11.48
III *	976	10.87	15391	11.29	7204	13.87	180531	11.83	4	14.54	96	11.33
IV	393	12.84	15960	11.25	5970	13.81	181623	11.77	3	14.34	106	11.59
V	355	12.71	15988	11.18	6332	13.68	182802	11.77	5	10.80	107	11.33
VI	436	12.42	16212	11.07	5967	13.84	183925	11.71	3	14.25	105	11.10
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII**	577	10.72	16625	11.24	4334	14.46	186023	12.10	2	14.61	85	11.97

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
Kvukausi Månad Month	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1989 XII	1985	12.60	100248	11.08	1183	15.23	27254	14.10	72	8.95	9430	8.78
1990 I *	2144	12.52	100818	11.12	1275	15.60	27208	14.45	639	8.79	10067	8.78
II *	.	.	100795	11.12	.	.	27232	14.51	.	.	10082	8.78
III *	3027	12.79	101509	11.15	1849	15.56	27181	14.42	123	8.92	10076	8.78
IV	2548	12.78	102389	11.16	1561	15.21	27260	14.19	50	9.10	9945	8.78
V	2743	12.94	103135	11.24	1616	14.85	27477	13.97	21	9.50	9948	8.78
VI	2569	12.95	103938	11.24	1532	14.95	27732	13.68	8	10.43	9941	8.79
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
XI	1774	13.49	106217	11.45	1297	15.92	27884	14.16	127	9.85	10425	9.77
XII**	1453	13.37	105618	11.48	1240	15.76	27788	14.42	81	9.86	10483	9.77

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households									
	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL				
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	
1989 XII	1716	13.92	42380	12.31	4956	13.63	179087	11.71	
1990 I	1574	14.25	41905	12.51	5632	13.27	179998	11.81	
II	.	.	41943	12.55	.	.	180065	11.84	
III	2205	14.24	41765	12.54	7204	13.87	180531	11.83	
IV	1812	14.20	42030	12.41	5970	13.81	181623	11.77	
V	1952	13.80	42241	12.34	6332	13.68	182802	11.77	
VI	1857	14.17	42313	12.27	5967	13.84	183925	11.71	
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71	
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76	
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83	
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94	
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02	
XII**	1560	14.69	42134	12.70	4334	14.46	186023	12.10	

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

** Ennakkotietoja
** Preliminära uppgifter
** Preliminary data

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keski korko, %
Belopp, Mmk Medelränta, %
Amount, mill. FIM Average rate of Interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
Markutlänning till allmänheten
Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1989 XII					1688	17.50	49417	15.96	1051	17.33	39021	15.93
1990 I *					1664	17.55	46902	16.78	1177	17.70	37616	16.89
II *					.	.	47034	16.90	.	.	37627	17.05
III *					1853	17.28	45838	16.68	1335	17.20	37047	16.80
IV					1883	16.02	45333	15.90	1444	15.99	36465	16.00
V	2940	10.90	190763	10.68	2535	15.08	46415	15.18	1839	15.08	37264	15.29
VI	2531	11.02	189298	10.69	2568	14.90	47527	14.49	2021	14.84	38020	14.45
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII**	2484	9.59	177841	10.72	2408	16.25	52262	15.58	1830	16.25	41522	15.57

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1989 XII	535	14.28	12915	12.14	264	14.58	6386	12.47
1990 I *	567	14.34	13074	12.18	314	14.75	6127	12.56
II *	.	.	13086	12.18	.	.	6151	12.57
III *	986	14.34	13942	12.31	495	14.94	6599	12.70
IV	903	14.57	14834	12.45	455	14.94	7013	12.85
V	1149	14.39	15863	12.59	504	14.82	7656	12.96
VI	1133	14.29	16855	12.70	377	15.14	7856	13.08
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII**	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41

* Pankkien työtaistelua
18.1. - 2.3.1990

** Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990

** Bank dispute
18.1. - 2.3.1990

** Ennakkotietoja

** Preliminära uppgifter

** Preliminary data

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1989 XII	98	21.08	2199	18.51								
1990 I *	565	12.44	2450	15.50								
II *	.	.	2638	12.04								
III *	356	13.66	3187	13.53								
IV	544	9.28	3508	9.75								
V	388	10.59	3595	10.22	23	14.63	38	14.82	2396	15.23	15350	12.68
VI	388	12.37	3953	12.22	44	14.93	83	14.92	2439	15.03	15329	12.61
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII**	676	16.24	5451	17.04	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1989 XII					9792	14.02	275409	11.86
1990 I *					10253	13.73	277410	11.99
II *					.	.	277747	12.00
III *					11880	13.84	276507	11.94
IV					9490	13.61	279479	11.77
V	45	14.94	790	13.14	9957	13.61	280432	11.71
VI	58	14.88	777	13.08	9493	13.73	281594	11.66
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02
XII**	32	15.84	663	13.21	9254	13.94	282906	12.14

* Pankkien työtaistelu
18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute
18.1. - 2.3.1990
** Ennakkotietoja
** Preliminära uppgifter
** Preliminary data

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	2136	11.05	132045	10.85	1417	15.35	21212	15.86	1027	14.47	14656	12.58
VI	1696	10.96	131244	10.83	1482	15.12	21991	15.11	1024	14.42	15552	12.71
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII*	1118	10.87	124743	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viitekorkeihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990								
V	484	14.83	7066	12.98	38	12.65	151	10.98
VI	328	15.21	7335	13.08	66	13.93	188	13.69
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95
XII*	173	15.20	8364	13.42	208	14.86	916	15.17

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	1198	15.27	7105	13.60	33	14.60	567	13.00	6332	13.68	182802	11.77
VI	1336	15.26	7047	13.62	35	14.77	567	13.05	5967	13.84	183925	11.71
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1031	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	137071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII*	1057	15.70	6734	13.96	22	16.02	523	13.17	4334	14.46	186023	12.10

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Hellborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellbörrentor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	1171	10.81	80483	10.79	210	14.94	2110	15.29	771	14.52	12461	12.45
VI	1049	10.65	80207	10.76	249	14.71	2272	14.67	791	14.46	13143	12.58
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.38	16015	13.00
XII*	525	10.40	77012	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16286	13.05

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	405	14.67	6120	12.82	161	13.73	1693	12.36	27	14.54	268	13.13
VI	284	15.11	6349	12.93	154	13.57	1663	12.35	42	14.63	302	13.30
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII*	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
V	2743	12.94	103135	11.24
VI	2569	12.95	103938	11.24
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII*	1453	13.37	105618	11.48

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

12. YLEISÖN MARKKATALLETUKSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk Keski korko, %
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk Medelränta, %
 Amount at end-month, mill. FIM Average rate of interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid heliborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of interest
1990						
VII	210980	6.28	6868	9.91	118	11.42
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII*	210098	5.79	8546	9.88	207	11.66

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siltä primekorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TALLETUKSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990										
VII	2502	8.57	396	10.56	19185	9.35	10296	0.03	249949	6.38
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.41
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.49
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.51
XII*	3216	10.62	834	11.56	23825	10.04	10437	0.57	256329	6.17

* Ennakkotietoja
 * Preliminära uppgifter
 * Preliminary data

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskkorko, % Medelränta, % Average rate of interest, %
1989 XII	21609	15.92
1990 I	19466	15.75
II	21112	15.27
III	18235	15.36
IV	18469	14.22
V	18768	13.70
VI	18630	13.05
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20454	14.72

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
		31.12.	8.1.	15.1.	23.1.	31.1.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	37840	39395	38277	38476
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	789	786	1087	1027
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	781	772	879	881
Vaihdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	34015	35579	34060	34318
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	76	78	71	70
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2578	2597	2475	2476
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2198	2214	2098	2098
Määräalkainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	380	382	376	378
Saamiset rahoituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial institutions	15190	14214	11906	13380	12847
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	2	1	0	-
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	9411	8432	6193	7588	6791
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	-	-	79	157
Määräalkaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Kätelsvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3427	3427	3427	3614
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	2115	2048	2048	2047
Muut - Övriga - Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1326	1329	1338	1339
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	0	0	0	0
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total colnage	1314	1326	1329	1338	1339
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1670	1663	1656	1649
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisten toimitusten rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	1218	1210	1203	1200
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	251	251	251	248
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	8	8	8	8
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	193	193	193	193
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	112	113	113	118
Siltosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	112	113	113	118
Yhteensä - Summa - Total	58964	57740	57002	57239	56906

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
	31.12.	8.1.	15.1.	23.1.	31.1.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	499	363	316	381
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	126	36	28	23
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	373	327	288	358
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2937	2960	2836	2838
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2198	2214	2098	2098
Osoitettut erityiset nosto-olkeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	738	745	738	740
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	14107	13784	13505	13397
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12957	12641	12370	12268
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1150	1143	1135	1129
Sijointustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	-	640	640	640	640
Velat rahoituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	18167	17558	18579	18538
Päivätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	765	157	1177	1300
Määräaikaiset talletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	17401	17401	17401	17215
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	23
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	1321	1322	1322	1321
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	0	1	0	1
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	1317	1317	1317	1317
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	3	4	4	3
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	9841	9807	9768	9531
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for Investment and ship purchase	9925	9841	9807	9768	9531
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	108	103	100	100
Siirtovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	108	103	100	100
Arvonjärjestelytill ja varaukset - Värdegeringskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	4356	4702	4410	4396
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto - Grundfond - Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto - Reservfond - Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostill - Resultatkonto - Net earnings	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	57740	57002	57239	56906

15. VALUUTTAINDEKSIT
VALUTAINDEX
CURRENCY INDEXES
(1982 = 100)

	Suomen Pankin valuuttaindeksi ¹ Finlands Banks valutaindex ¹ Bank of Finland currency Index ¹				Muita valuuttaindeksejä ² Andra valutaindex ² Other currency Indexes ²	
	allin lågast lowest	keskim. medeltal average	yllin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Maksu- pölnöinen Betälnings- vägt Index Payments currency weights	MERM- pölnöinen MERM-Index MERM-weights
1990 koko vuosi hela året whole year	96.9	97.3	98.3	98.1	96.1	97.3
1990						
I	97.0	97.2	97.8	97.0	96.8	99.2
II	97.0	97.1	97.2	97.1	96.5	98.4
III	97.0	97.0	97.2	97.1	96.8	98.7
IV	96.9	97.0	97.1	96.9	96.7	98.0
V	96.9	96.9	97.0	97.0	96.3	97.5
VI	96.9	97.2	97.5	97.3	96.7	97.9
VII	96.9	97.1	97.3	97.0	96.0	96.9
VIII	96.9	97.0	97.1	97.0	95.5	95.7
IX	96.9	97.3	98.1	97.8	95.6	96.6
X	97.4	97.7	98.0	97.7	95.4	96.6
XI	97.5	97.7	98.1	97.6	95.3	96.2
XII	97.6	97.9	98.3	98.1	95.7	96.4
1991						
I	98.1	98.4	98.8	98.7	96.3	97.0

Suomen Pankin valuuttaindeksi
Finlands Banks valutaindex
Bank of Finland currency Index

Tammikuu
Januari
January

2.01.1991	98.1
3.01.1991	98.1
4.01.1991	98.1
7.01.1991	98.2
8.01.1991	98.2
9.01.1991	98.2
10.01.1991	98.2
11.01.1991	98.2
14.01.1991	98.4
15.01.1991	98.7
16.01.1991	98.7
17.01.1991	98.4
18.01.1991	98.3
21.01.1991	98.4
22.01.1991	98.5
23.01.1991	98.4
24.01.1991	98.4
25.01.1991	98.5
28.01.1991	98.7
29.01.1991	98.7
30.01.1991	98.8
31.01.1991	98.7

1) Indeksien vaihteluväli on 17.3.1989 lähtien 96.5 - 102.5.

1) Fr.o.m. 17.3.1989 är indexets variationsområde 96.5 - 102.5.

1) Since March 17, 1989, the fluctuation range of the Index has been 96.5 - 102.5.

2) Ks. selityksosa.

2) Se förklaringar.

2) See explanations.

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMAT VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSIT
SÄLJKURSER FÖR DE VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	USD				DEM			
	alln lågst lowest	keskilm. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lågst lowest	keskilm. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosi hela året whole year	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207
1990								
I	3.9540	4.0098	4.0970	3.9680	2.3550	2.3708	2.4002	2.3617
II	3.9350	3.9599	3.9870	3.9850	2.3541	2.3635	2.3731	2.3541
III	4.0080	4.0302	4.0550	4.0100	2.3464	2.3648	2.3783	2.3702
IV	3.9720	4.0001	4.0300	3.9880	2.3625	2.3704	2.3790	2.3722
V	3.8900	3.9307	3.9850	3.9700	2.3489	2.3666	2.3875	2.3494
VI	3.9230	3.9663	3.9990	3.9290	2.3449	2.3540	2.3645	2.3522
VII	3.7730	3.8477	3.8990	3.7730	2.3393	2.3463	2.3569	2.3515
VIII	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624
IX	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823
X	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837
XI	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989
XII	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207
1991								
I	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267

MUUT VALUUTAT
ÖVRIGA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	SUR	ECU
1990 koko vuosi hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	6.5532	4.8748
1990												
I	6.6324	0.6508	0.6139	0.6117	2.1018	0.1132	2.6457	0.6980	0.00319	0.0277	6.6403	4.8115
II	6.7241	0.6482	0.6129	0.6128	2.0966	0.1132	2.6625	0.6975	0.00320	0.0272	6.5906	4.8289
III	6.5609	0.6548	0.6125	0.6177	2.1001	0.1140	2.6677	0.7021	0.00322	0.0263	6.6098	4.8266
IV	6.5572	0.6546	0.6117	0.6217	2.1060	0.1147	2.6899	0.7072	0.00324	0.0253	6.5817	4.8465
V	6.6119	0.6503	0.6111	0.6213	2.1041	0.1147	2.7738	0.7044	0.00323	0.0256	6.5748	4.8486
VI	6.7796	0.6516	0.6133	0.6186	2.0913	0.1146	2.7822	0.7011	0.00322	0.0258	6.6204	4.8500
VII	6.9587	0.6473	0.6112	0.6166	2.0824	0.1140	2.7628	0.7009	0.00322	0.0258	6.5488	4.8563
VIII	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	6.4804	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	6.5226	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	6.4996	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	6.4649	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	6.5044	4.9628
1991												
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	6.5530	4.9812

17. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN PAINOT
VIKTERNA I FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
WEIGHTS OF THE BANK OF FINLAND CURRENCY INDEX

	USD	GBP	SEK	NOK	DKK	DEM	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	ESP	JPY
02.01.89	7.8	13.8	20.0	4.7	4.8	20.1	4.9	3.2	2.7	6.8	5.0			6.2
16.03.89	7.7	13.4	19.3	4.5	4.6	19.3	4.7	3.1	2.6	6.6	4.9	1.6	1.8	6.0
30.06.89	7.8	13.4	19.3	4.4	4.6	19.4	4.7	3.1	2.5	6.5	4.9	1.6	1.8	6.0
07.09.89	8.1	13.4	19.1	4.3	4.5	19.3	4.8	3.1	2.5	6.5	4.9	1.6	1.8	6.1
07.12.89	8.0	13.2	19.1	4.3	4.5	19.4	4.8	3.1	2.5	6.6	5.0	1.6	1.8	6.1
02.01.90	8.4	13.6	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.1	2.4	6.5	5.0	1.6	1.9	6.3
28.03.90	8.5	13.3	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.2	2.4	6.6	5.0	1.6	1.9	6.3
06.07.90	8.8	13.1	19.0	3.8	4.4	19.0	4.8	3.1	2.4	6.7	5.1	1.6	2.0	6.2
08.10.90	8.7	12.9	19.0	4.0	4.5	19.1	4.8	3.1	2.4	6.8	5.1	1.6	2.0	6.0
02.01.91	8.8	12.3	18.9	3.8	4.5	19.2	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.7	2.1	5.9

18. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN MUKAAN PAINOTETTU KANSAINVÄLINEN KOROKO
(14 valuuttaa), %
INTERNATIONELLÄ RÄNTOR VÄGDA ENLIGT FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
(14 valutor), %
INTERNATIONAL RATES WEIGHTED IN ACCORDANCE WITH THE BANK OF FINLAND
CURRENCY INDEX (fourteen currencies), %

	Kuukauden lopussa Vid månadens slut End of month				Keskimäärin I genomsnitt Average values			
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
	1990 koko vuosi hela året whole year	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9	11.1	11.2
1990 I	10.8	11.0	11.2	11.4	10.8	11.0	11.2	11.3
II	11.3	11.4	11.5	11.7	11.1	11.3	11.5	11.7
III	11.0	11.2	11.4	11.7	11.2	11.4	11.6	11.8
IV	10.7	10.9	11.2	11.5	10.9	11.1	11.3	11.6
V	10.5	10.7	10.8	11.1	10.6	10.7	10.9	11.2
VI	10.5	10.6	10.7	10.9	10.5	10.6	10.8	11.0
VII	10.4	10.5	10.7	10.8	10.4	10.6	10.7	10.9
VIII	10.6	10.8	11.0	11.1	10.5	10.8	10.9	11.1
IX	10.5	10.8	11.0	11.3	10.5	10.8	11.0	11.2
X	11.0	11.0	10.9	11.0	10.8	10.9	10.9	11.1
XI	11.3	11.3	11.2	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0
XII	11.0	11.1	11.1	11.0	11.2	11.2	11.1	11.0
1991 I	10.7	10.8	10.7	10.7	10.9	11.0	10.9	10.9
2.01.1991	11.0	11.1	11.1	11.0				
3.01.1991	10.8	11.0	10.9	10.9				
4.01.1991	11.0	11.1	11.1	11.0				
7.01.1991	11.1	11.2	11.2	11.1				
8.01.1991	11.1	11.2	11.2	11.1				
9.01.1991	11.0	11.2	11.1	11.1				
10.01.1991	10.9	11.1	11.1	11.0				
11.01.1991	10.9	11.1	11.0	11.0				
14.01.1991	11.0	11.1	11.1	11.1				
15.01.1991	11.2	11.2	11.2	11.1				
16.01.1991	11.1	11.2	11.1	11.1				
17.01.1991	10.9	11.1	11.0	10.9				
18.01.1991	10.8	11.0	11.0	10.9				
21.01.1991	10.7	10.9	10.9	10.8				
22.01.1991	10.7	10.8	10.8	10.7				
23.01.1991	10.7	10.8	10.8	10.8				
24.01.1991	10.7	10.8	10.7	10.7				
25.01.1991	10.6	10.8	10.7	10.7				
28.01.1991	10.7	10.8	10.7	10.7				
29.01.1991	10.7	10.8	10.7	10.7				
30.01.1991	10.7	10.7	10.7	10.7				
31.01.1991	10.7	10.8	10.7	10.7				

19. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990				
I	14.9	15.4	15.1	15.0
II	15.0	15.0	14.9	14.7
III	14.3	14.7	14.8	14.7
IV	12.7	13.6	13.9	14.4
V	12.1	12.8	13.2	13.8
VI	11.8	12.5	13.0	13.6
VII	11.5	12.3	12.9	13.5
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
XII	14.1	14.0	13.8	13.7
1991				
I	14.1	14.1	13.7	13.6
2.01.1991	14.1	14.1	13.8	13.5
3.01.1991	14.1	14.1	13.7	13.5
4.01.1991	14.1	14.0	13.7	13.6
7.01.1991	14.0	14.3	14.0	13.8
8.01.1991	14.2	14.2	14.1	13.9
9.01.1991	14.3	14.3	14.1	13.9
10.01.1991	14.6	14.4	14.1	14.0
11.01.1991	13.8	14.3	14.1	13.9
14.01.1991	14.8	14.4	14.1	13.9
15.01.1991	14.7	14.4	14.1	14.0
16.01.1991	14.4	14.3	14.2	13.9
17.01.1991	14.6	14.4	13.9	13.8
18.01.1991	13.8	14.0	13.6	13.5
21.01.1991	14.1	13.9	13.5	13.4
22.01.1991	14.2	14.1	13.8	13.4
23.01.1991	14.1	14.0	13.8	13.4
24.01.1991	14.0	13.9	13.6	13.4
25.01.1991	13.9	13.9	13.6	13.3
28.01.1991	13.1	13.8	13.1	13.0
29.01.1991	13.1	13.6	13.2	13.1
30.01.1991	13.9	13.7	13.1	13.0
31.01.1991	14.0	13.6	13.2	13.0

20. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkeskiarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siitä kotimaisten pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
I *	.	.	.	.
II *	.	.	.	.
III *	5359	4881	10241	1369
IV	4270	3952	8223	937
V	4293	4095	8388	1056
VI	4457	4194	8651	1014
VII	4171	3999	8170	712
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4460	4117	8577	1013
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
2.01.1991	4359	3652	8011	424
3.01.1991	5563	4975	10538	1338
4.01.1991	3106	2926	6032	576
7.01.1991	5616	5009	10624	1718
8.01.1991	4967	5103	10070	1459
9.01.1991	4785	4458	9243	1434
10.01.1991	6764	5658	12421	1193
11.01.1991	3535	3201	6736	295
14.01.1991	5874	5298	11172	1396
15.01.1991	5351	4892	10243	1177
16.01.1991	5592	6424	12015	1816
17.01.1991	7771	6957	14727	2680
18.01.1991	1981	1531	3511	361
21.01.1991	4663	4719	9382	1147
22.01.1991	5844	6130	11973	1701
23.01.1991	4708	4779	9487	1075
24.01.1991	7454	7561	15015	2585
25.01.1991	6650	6574	13224	1179
28.01.1991	6928	7057	13986	1383
29.01.1991	7408	6414	13822	1206
30.01.1991	4524	4412	8936	628
31.01.1991	5223	4614	9837	1516

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

	Ulkomaan valuutan terminimyyntit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminiostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminlikaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Siitä kotimaisten pankkien väliset terminlikaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
I *	.	.	.	.	.
II *	.	.	.	.	.
III *	805	1293	2098	291	12339
IV	705	990	1695	208	9918
V	611	828	1439	95	9827
VI	560	845	1405	104	10056
VII	549	687	1236	38	9406
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	492	824	1316	78	9893
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
2.01.1991	340	776	1116	47	9126
3.01.1991	569	1383	1952	169	12491
4.01.1991	594	672	1266	65	7298
7.01.1991	2313	2829	5142	202	15767
8.01.1991	1246	1166	2412	181	12482
9.01.1991	592	1063	1655	352	10898
10.01.1991	1082	2209	3291	29	15713
11.01.1991	240	439	679	37	7415
14.01.1991	927	1344	2271	74	13443
15.01.1991	866	953	1819	123	12062
16.01.1991	1126	1056	2182	433	14197
17.01.1991	771	1538	2309	154	17036
18.01.1991	443	663	1106	37	4617
21.01.1991	541	439	980	109	10362
22.01.1991	942	1086	2028	488	14001
23.01.1991	371	420	791	110	10277
24.01.1991	1351	1045	2396	174	17410
25.01.1991	1289	1058	2347	180	15571
28.01.1991	1566	1330	2895	358	16881
29.01.1991	617	2308	2925	109	16747
30.01.1991	542	580	1123	4	10059
31.01.1991	351	1129	1481	252	11317

* Pankkien työtalstelut 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

21. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINSPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1989						
XII	10531	3563	6967	8031	205	14883
1990						
I	9339	3793	5545	11854	125	17524
II	9073	3764	5309	8215	-1741	11783
III	10328	3418	6910	14739	-2323	19326
IV	11327	3403	7924	14493	-5546	16871
V	12591	3029	9562	15073	-8339	16296
VI	11858	3140	8718	15692	-8229	16181
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X	12136	4829	7307	12719	-6633	13393
XI	12305	5369	6936	12561	-6492	13005
XII	11627	5130	6497	10767	-6098	11166

- 1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinimyyntit pankille
 Inhemiska företags terminsförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinilostot pankilta
 Inhemiska företags terminsköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks

22. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavarantuonti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuosi hela året whole year	103028	101331	-23803	-25500
1989 XII*	9165	7978	-1003	-2190
1990 I*	8325	8523	-2114	-1916
II*	8107	8028	-692	-771
III*	8565	8207	-2522	-2880
IV*	9916	9076	-2241	-3081
V*	9456	9034	-2363	-2785
VI*	8367	8772	-1980	-1575
VII*	7707	7134	-2046	-2619
VIII*	8185	7655	-1549	-2079
IX*	7369	8514	-1656	-511
X*	10107	8989	-1654	-2772
XI*	8392	8964	-2335	-1763
XII*	8542	8438	-2643	-2747

	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, nettol) Net long-term capital)		Lyhytaikainen pääoma, nettol) ml. tilastovirhe Korttfristigt kapital, nettol) inkl. statistiskfel Net short-term capital, ¹⁾ Incl. statistical error		SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutareserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tibel Con- vertible	Sidottu Bunden Tied
	Suorat sijoitukset Direkt- Investe- ringar Direct Investment	Portfollo- sijoitukset ³⁾ Portfölj- Investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other Items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övriga Others			
1990* koko vuosi hela året whole year	-9402	22527	-668	20624	7510	-15092	-15432	340
1989 XII*	-1743	561	-24	2791	-2356	675	489	187
1990 I*	-680	1731	-33	9648	-1119	-7631	-7658	27
II*	-338	3174	0	651	-2370	-346	-74	-272
III*	-738	1510	-277	1915	3340	-2870	-3523	653
IV*	-888	934	-14	1180	2462	-593	-553	-40
V*	-5	-986	-181	285	4075	-402	-638	235
VI*	-1552	3039	-38	537	-633	221	317	-96
VII*	-1276	4049	-1	889	535	-1577	-1223	-354
VIII*	-798	1699	-179	622	1451	-716	-708	-8
IX*	-582	1083	-23	1555	-1756	234	-132	366
X*	-1360	4831	-187	1011	-515	-1008	-981	-27
XI*	-644	-710	0	1974	1852	-709	-953	245
XII*	-541	2176	265	354	189	304	694	-390

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomantuonti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutareserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutareserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selitysoasa.
3) Se förklaringar.
3) See explanations.

23. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, JANUARI 1991
 MARKKA BOND ISSUES, JANUARY 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Lånepårlod/ amortering- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	---	---	--	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

390013	Suur-Helsingin Osuuspankki vast.deb.laina 1991	30.0	02.01.91	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	13.400
391001	Etelä-Pohjanmaan Säästöpankki vast.deb.laina 1991	20.0	15.01.91	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	13.400
391002	Suomen Yhdyspankki Oy vast.deb.laina 1991	200.0	23.01.91	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	13.000
391003	Keskipohtjan Aluesäästöpankki vast.deb.laina 1991	20.0	15.01.91	5 - - / BULLET	100.00	13.500
490133	Interavantti Oy jvk-laina 1991	20.0	02.01.91	5 - - / BULLET	100.00	HEL IBOR 1 kk - 2.000
490134	Suomen Yhdyspankki Oy jvk-laina 1991	600.0	02.01.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	13.250
490142	Pohjois-Kymen Säästöpankki jvk-laina 1991 I	20.0	28.01.91	3 - - / BULLET	100.00	VIITEKORKO 3 v - 0.500 max. 14.000
490147	Suomen Teollisuuspankki Oy jvk-laina 1991 I	200.0	02.01.91	3 - - / BULLET	VAIHTUVA	13.250
490153	Helsingin Säästöpankki jvk-laina 1991	100.0	02.01.91	3 - - / BULLET	100.00	13.500
490154	Turun Seudun Osuuspankki jvk-laina 1991 I	50.0	02.01.91	2 - - / BULLET	100.00	13.300
490156	OKO-Investointipankki Oy jvk-laina 1991 I	150.0	02.01.91	5 - 13/ BULLET	100.00	13.000
490157	Hollming-Invest Oy jvk-laina 1991 I	20.0	02.01.91	2 11 29/ BULLET	100.00	12.000
490160	Helsinki Investment Trust Oy jvk-laina 1991	40.0	02.01.91	7 - - / BULLET	100.00	HEL IBOR 1 kk - 1.500
490164	Turun Suomalainen Säästöpankki jvk-laina 1991 I	30.0	02.01.91	3 - - / BULLET	100.00	13.250
490165	Etelä-Savon Säästöpankki jvk-laina 1991 I	20.0	02.01.91	3 - - / BULLET	94-106	13.500
490170	OP-jvk-laina 1991 I	290.0	02.01.91	3 - - / BULLET	100.00	13.000 *
490182	Suomalaisen jvk-laina 1991 I	100.0	02.01.91	3 - - / BULLET	VAIHTUVA	13.500
490183	Oulun Op-jvk-laina 1991 I	100.0	02.01.91	1 - 1/ BULLET	100.00	13.000
491001	Turun Suomalainen Säästöpankki jvk-laina 1991 II	50.0	15.01.91	1 - 1/ BULLET	100.00	13.750
491003	POP-jvk-laina 1991 I	30.0	07.01.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	12.500
491006	Tampereen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 I	70.0	10.01.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	13.000
491007	Tampereen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 II	70.0	10.01.91	1 11 18/ BULLET	VAIHTUVA	13.200
491008	Turun Op-Raholitus Oy jvk-laina 1991 I	50.0	09.01.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	13.600
491009	Turun Op-Raholitus Oy jvk-laina 1991 II	100.0	09.01.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	13.300
491011	Säästöpankkien Keskus-Osake-Pankki jvk-laina 1991 I	300.0	14.01.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	12.750
491012	Säästöpankkien Keskus-Osake-Pankki jvk-laina 1991 II	200.0	14.01.91	3 - - / BULLET	VAIHTUVA	12.750
491013	Suomen Yhdyspankki Oy jvk-laina 1991	400.0	18.01.91	5 - - / BULLET	100.00	ERITYISEHTO
491018	Op-Raholituskeskus Oy jvk-laina 1991 I	100.0	21.01.91	3 - - / BULLET	100.00	12.800 *
491029	Turkioraholitus Oy jvk-laina 1991 I	20.0	28.01.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	13.500 *
491034	TSOP-Raholitus Oy jvk-laina 1991 I	35.0	31.01.91	2 11 - / BULLET	VAIHTUVA	14.000
591001	Suomen valtio tuotto-obl.laina 1991 I	500.0	02.01.91	3 - - / BULLET	100.00	13.000
591002	Suomen valtio sarjaobl.laina 1991 I	1500.0	15.01.91	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	12.500

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån Issue ¹	Nimellisarvo, milj.mk Nominalt värde, milj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	---	---	---	---	---	---------------------------------

**Verottomat yleisölainat /
Skattefria lån för allmänheten /
Taxfree public issues**

**Erillislainat /
Lån för andra än allmänheten /
Private placements**

191001	PSP-Kuntapankki Oy 13.85 % verollinen obl.laina 1991 I	30.0	11.01.91	9 10 18/	BULLET	100.00	13.850 *
391004	Oy Mandatum Ab vast.deb.laina 1991	220.0	31.01.91	50 - -/	BULLET	100.00	3.500
490141	Santasalo-Vaihteet Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	18.7	04.01.91	5 - -/	BULLET	100.00	10.500
490149	STS-Pankki Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	12.0	31.01.91	3 - -/	BULLET	100.00	8.000
491002	Martela Oy optiolaina 1991	4.1	31.01.91	5 - -/	BULLET	100.00	13.000
491004	ThomInvest Oy jvk-laina 1991 I	230.0	07.01.91	1 - 1/	BULLET	100.00	7.550 *
491005	Helsingin Seudun Op-Kiinteistö- keskus Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	30.0	04.01.91	5 - -/	BULLET	100.00	13.000
491010	Oilvetti (Suomi) Oy jvk-laina 1991	20.0	10.01.91	5 - -/ 2 - -		100.00	HELIBOR * 3 kk + 0.750
491017	Osallistuja Oy jvk-laina 1991 I	20.0	15.01.91	5 - -/	BULLET	VAIHTUVA	12.000
491019	Metra Oy Ab jvk-laina 1991 I	150.0	21.01.91	5 - -/	BULLET	100.00	HELIBOR 6 kk + 0.450
491020	Metra Oy Ab jvk-laina 1991	150.0	21.01.91	5 - -/	BULLET	100.00	HELIBOR * 3 kk + 0.100
491021	Metra Oy Ab jvk-laina 1991	150.0	21.01.91	5 - -/	BULLET	100.00	HELIBOR 6 kk + 0.600
491023	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiopuisto jvk-laina 1991	7.8	25.01.91	3 8 -/	BULLET	100.00	HELIBOR 3 kk + 1.000
491024	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiopolku jvk-laina 1991	14.7	25.01.91	3 8 -/	BULLET	100.00	HELIBOR 3 kk + 1.000
491025	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiometsä jvk-laina 1991	14.7	25.01.91	3 8 -/	BULLET	100.00	HELIBOR 3 kk + 1.000
491026	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiokumpu jvk-laina 1991	11.8	25.01.91	3 8 -/	BULLET	100.00	HELIBOR 3 kk + 1.000
491027	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiokallio jvk-laina 1991	11.8	25.01.91	3 8 -/	BULLET	100.00	HELIBOR 3 kk + 1.000
491028	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiokaari jvk-laina 1991	6.2	25.01.91	3 8 -/	BULLET	100.00	HELIBOR 3 kk + 1.000
491031	Spontel Oy jvk-laina 1991 I	50.0	21.01.91	2 11 -/ - - -		100.00	13.000 *
491032	PSP-Raholitus Oy jvk-laina 1991 I	50.0	31.01.91	4 - -/	BULLET	100.00	13.160 *
491033	Suomen Yritysraholitus Oy jvk-laina 1991	100.0	31.01.91	2 11 2/	BULLET	100.00	13.750
491035	SYP-Arvopaperit Oy jvk-laina 1991 I	280.0	31.01.91	5 - -/	BULLET	100.00	3.500
491036	Lounais-Suomen Sähkö Oy jvk-laina 1991	30.0	31.01.91	5 - -/	BULLET	100.00	HELIBOR 3 kk + 0.725
491038	Haka Oy jvk-laina 1991	143.8	31.01.91	1 - 1/	BULLET	100.00	12.500

* = lainalla on vakuus / lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhenteiden selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligatiolaina / obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optiolaina	= optionslån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
vaihtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

24. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TAMMIKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I UTLÄNDSK VALUTA, JANUARI 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, JANUARY 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, milj. Nominal värde, milj. Nominal value, in mill.	Likk- lasku- päivä Emiss- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fri å Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emiss- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
490597	Osuuspankkien Keskuspankki Oy LUF jvk-laina 1991	LUF	600.0	04.01.91	3 - - / BULLET	101.95	10.000
491503	Suomen Yhdyspankki Oy XXY jvk-laina 1991	XXY	200.0	28.01.91	3 - - / BULLET	100.00	9.500
491504	Posti-pankki Oy USD jvk-laina 1991	USD	29.0	29.01.91	1 1 29 / BULLET	100.00	1 kk 29 pv koroton 1 v LIBOR 6 kk 9.000
591101	Suomen valtio USD obl.laina 1991	USD (n)	300.0	15.01.91	5 4 15 / BULLET	102.10	
591102	Suomen valtio JPY jvk-laina 1991	JPY	20000.0	25.01.91	3 - - / BULLET	97.50	FIM 7.850

¹ Taulukon 22 alaviitteessä selitettyjen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 22, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 22; In addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkolhin¹

1 Kotimaisia korkoja

Helbor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viittekorkona markkinäkorkostodonnalsissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Helbor laskeaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksiin antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkääkalaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, joita pankit voivat käyttää viittekorkoina antolainauksessaan. Nämä viittekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden helborkoron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden liikkiviteettiin vaikuttavia eriä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinikaupat tarkoittavat erääntyviä termiinikauppoja, joita ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Kätelsvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinikauppojen avistaosta ja erääntyviä termilinejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostoista, kuoletuksista tai koronmaksulista.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskkorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velkasioumusten ostot sekä vähintään vilkon pituiset tilipohjalaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹Alkasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatiolilla, debentuureilla ja ns. muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppaja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja asiakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluulussa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppaja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot muille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärällä painotettuja keski-korkoja. Luottoilisten shekki- ja postisiltotilien sekä ilmoittiveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottolimitit. Antolainauskannan (shekkiuotot, vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärällä painotettu keskkorko. Tammiukuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki-luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksiluokituksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollikorkoliset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notarialttiläilytys

14 Suomen Pankin tase

15 Valuuttaindeksit

Suomen Pankin valuuttaindeksin laskemisesta, ks. Iikka Puro: Finland's currency index system and its development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilosuoksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvin osin Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiassa painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontilosuoksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraamat valuuttojen myyntikurssit

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Suomen Pankin valuuttaindeksin painot

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilosuoksien liukuvia keskiarvoja.

18 Suomen Pankin valuuttaindeksin mukaan painotettu kansainvälinen korko (14 valuuttaa)

Korot perustuvat ko. valuuttojen euromarkkinoiden antolainausnoteerauksiin.

19 USD-termiinmyyntikurssin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin eurotalletuskorkoon dollarin termiini- ja avistamyyntikurssin ero vuotukseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksien päivittäin klo 12.00.

20 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markalla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myytyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskipurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskipurssin mukaan.

21 Pankkien valuuttatermiinpositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pöytäluettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisopimukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

22 Maksutase

Kauppatase (vientit fob, tuontit cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Valhotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostosta ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emiisiot ja jälkimarkkinakaupan (ml. kuoletuksia). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määrälliset obligatiot ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

23 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

24 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Marja Hirvensalo-Niemi, puh. 1832626 tai Marjatta Liuksia, puh. 1832628.

Tilastoista vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: Helka Jokinen, puh. 1832306;
Taulu 4, 6, 7: Erkki Kurikka, puh. 1832158;
Taulut 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, puh. 1832318;
Taulu 20: Anne Kettelus, puh. 1832322;
Taulu 22: Jarmo Kariluoto, puh. 1832417;
Taulut 23 - 24: Arja Sääksmäki, puh. 1832159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemmska räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservpositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservpositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska positionsdagarna och betalas månadsvis.

¹Tidigare upplifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Pennningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avstateransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avstateransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avstadelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depotsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägd med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfallodagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavstalaräntan är vägd med beloppen av bankernas övernatt-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminsköpskontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depostionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin där i att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limtväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägda med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notarietförmiddling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Valutaindex

Beträffande beräkning av Finlands Banks valutaindex se Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00. Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olikskheterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader.

Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive betalningsvalutors andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Vikterna i Finlands Banks valutaindex

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel.

18 Internationella räntor vägda enligt Finlands Banks valutaindex (14 valutor)

Räntorna baserar sig på utlåningsnoteringarna på euromarknaden för respektive valutor.

19 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsrentan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

20 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

21 Bankernas valutaterminsinposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valutabankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabankers och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontraktet till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

22 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, Import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

23 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

24 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 eller Marjatta Liuksia, tel. 1832628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 1832306;
Tabell 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
Tabell 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Tabell 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Tabell 22: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tabell 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic Interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallis-Osake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Maturity forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Currency indexes

For the calculation of the Bank of Finland currency index, see Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. It is based on daily quotations at noon. Where applicable, the payments currency index and the MERM-index are calculated using the index formula for the Bank of Finland currency index. Hence, differences between the indexes primarily reflect differences in weights.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 Weights of the Bank of Finland currency index

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity trade.

18 International rates weighted in accordance with the Bank of Finland currency index (fourteen currencies)

The rates are determined according to the euromarket lending rates for the respective currencies.

19 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

20 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

21 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

22 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

23 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

24 Foreign currency bond Issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Marja Hirvensalo-Niinil, tel. 1832626 or Marjatta Liuksia, tel. 1832628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 1832306;
Table 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
Tables 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Table 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Table 22: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tables 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISSIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkeskiarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkääkertainen markkinakorko, % Långfristig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1 kk män. month %	2 kk män. months %	3 kk män. months %	6 kk män. months %	9 kk män. months %	12 kk män. months %	3 vuotta år years	5 vuotta år years
1990 koko vuosikokona hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1990 I *	16.01	16.04	16.01	15.73	15.44	15.39	13.5	13.0
II *	15.08	15.27	15.38	15.40	15.36	15.37	13.8	13.4
IV	13.16	13.48	13.94	14.33	14.56	14.70	13.8	13.5
V	12.25	12.52	12.77	13.17	13.47	13.74	13.8	13.7
VI	12.07	12.28	12.52	13.17	13.54	13.79	13.8	13.7
VII	11.69	12.10	12.45	13.01	13.38	13.63	13.8	13.7
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
1.02.1991	14.08	13.87	13.74	13.30	13.23	13.21		
4.02.1991	14.05	13.85	13.64	13.24	13.18	13.15		
5.02.1991	13.95	13.78	13.59	13.15	12.99	12.93		
6.02.1991	13.93	13.78	13.54	13.14	12.99	12.93		
7.02.1991	14.09	13.85	13.61	13.20	13.07	13.02		
8.02.1991	14.35	14.05	13.75	13.35	13.16	13.10		
11.02.1991	14.44	14.15	13.85	13.45	13.26	13.19		
12.02.1991	14.70	14.37	14.03	13.70	13.54	13.48		
13.02.1991	14.68	14.33	14.02	13.69	13.48	13.43		
14.02.1991	14.75	14.40	14.05	13.70	13.46	13.40		
15.02.1991	14.69	14.45	14.16	13.81	13.63	13.51		
18.02.1991	14.67	14.41	14.15	13.70	13.49	13.42		
19.02.1991	14.56	14.32	14.09	13.67	13.45	13.38		
20.02.1991	14.59	14.33	14.09	13.68	13.43	13.35		
21.02.1991	14.62	14.40	14.19	13.83	13.59	13.50		
22.02.1991	14.69	14.44	14.30	14.04	13.72	13.59		
25.02.1991	14.71	14.45	14.36	14.16	13.86	13.69		
26.02.1991	14.77	14.57	14.48	14.19	13.85	13.66		
27.02.1991	14.66	14.50	14.38	14.09	13.80	13.63		
28.02.1991	14.64	14.52	14.38	14.10	13.78	13.63		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 32.

1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 34.

1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 37.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Volmaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Volmaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	13.00	2.07.1990	-2.78 (31.1.1991)	1.77 (31.1.1991)	- (31.1.1991)
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	13.50	15.10.1990	-2.00 (31.1.1991)	1.03 (31.1.1991)	- (31.1.1991)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	slitä lisäksi kassavarantotalletukset av detta tilläggs kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
II	8.0	II	26068 2954
III	8.0	III	26465 2954
IV	8.0	IV	26069 2954
V	8.0	V	22855 2954
VI	8.0	VI	22750 2954
VII	8.0	VII	22679 2462
VIII	8.0	VIII	21999 1970
IX	8.0	IX	21395 1477
X	7.8 ¹⁾	X	20877 985
XI	7.0	XI	19878 492
XII	6.7	XII	17401 -
1991			
I	6.2	I	17215 -
II	6.2	II	15682 -

1) Ks. selityksosa.
1) Se förklaringar.
1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM				Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
Kuu- kausi Månad Month	Päivätal- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päivätal- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kirstävä vaikutus - likviditetsätstramande effekt - tightening effect on liquidity
1990						
II	1036	298	739	22306	8045	
III	1863	127	1736	18684	6227	
IV	528	184	344	14127	3915	
V	656	145	511	13546	3652	
VI	532	99	433	13649	3567	
VII	571	4	567	13706	3572	
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
1.02.1991	704	8	696	13366	3614	-
4.02.1991	1284	316	967	13395	3614	-
5.02.1991	884	83	801	13338	3614	-70
6.02.1991	799	0	799	13362	3614	220
7.02.1991	208	3	205	13338	3614	380
8.02.1991	220	32	188	13256	3614	180
11.02.1991	92	29	63	13253	3614	70
12.02.1991	79	723	-644	13202	3614	-30
13.02.1991	310	1254	-943	13202	3614	110
14.02.1991	197	10	187	13222	3614	192
15.02.1991	276	0	276	13091	3614	-
18.02.1991	480	0	480	13128	3614	-80
19.02.1991	318	35	283	13105	3614	410
20.02.1991	426	0	426	13079	3614	100
21.02.1991	413	0	413	13126	3614	320
22.02.1991	264	23	241	13126	3614	-190
25.02.1991	33	512	-478	13147	3614	-640
26.02.1991	203	63	140	13158	3614	150
27.02.1991	33	348	-315	13157	3614	-470
28.02.1991	1607	6	1601	13170	3926	110

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
I	31775	14350
II	24811	4739
III	16470	150
IV	15510	1610
V	15310	250
VI	7290	-
VII	10230	20
VIII	11110	100
IX	4850	50
X	4160	50
XI	3150	350
XII		
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
1991		
II 1.	-	990
II 2.	1590	-
II 3.	1670	-
II 4.	550	770

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market		Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till termiiskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²	
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²			Termini-interventiot = terminisposition muutos Terminsinterventioner = Terminspositionens förändring Forward exchange intervention = Change in forward exchange position
1990					
IV	2480	-	3140	-1010	-650
V	510	-	2780	510	-470
VI	-	-320	-160	170	-180
VII	120	-	-440	170	1040
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1991					
I	-	-2370	-1020	960	1090
1991					
I 1.	-	-	100	-	-40
I 2.	-	-310	-90	120	1150
I 3.	-	-1300	-880	730	10
I 4.	-	-760	-150	110	-30

1) Tekopäivän mukaan.

1) Enligt avslutsdatum.

1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.

2) Ett positivt värde ökar valutareserven.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIIJOITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIIJOITUSTODISTUKSET, JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates

	1 kk män. month		2 - 3 kk män. months		4 - 6 kk män. months		7 - 12 kk män. months		1 - 5 vuotta år years	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest %
1990										
I *	23882	15.85	14006	16.02	3402	15.73	3746	15.46	-	-
II *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III *	28458	14.84	17863	14.97	4514	15.15	5901	15.33	-	-
IV	22397	13.03	18516	13.68	4821	14.19	4996	14.53	34	14.05
V	17272	12.26	15674	12.75	4637	12.98	6073	13.45	4	11.87
VI	13959	12.03	15022	12.29	4400	12.93	4840	13.49	4	11.33
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0	11.90
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61

Uudet sijoitustodistukset
yhteensä
Nya bankcertifikat totalt
Total new certificates of
deposit

Määrä
Belopp
Amount

Keskil-
korko
Medel-
räntä
Average
rate of
Interest
%

Keskim.
maturity.
Genom-
snittlig
löptid
Average
maturity
pv
dgr
days

Talletus-
pankkien
sijoitus-
todistusten
liikkeessä
oleva kanta
Depositions-
bankernas
utelöpande
belopp bank-
certifikat
Outstanding
stock of bank
certificates
of deposit

Talletus-
pankkien ja
Suomen Pankin
sijoitustodis-
tusten liikkees-
sä oleva kanta
Depositions-
bankernas och
Finlands Banks
utelöpande belopp
bankcertifikat
Outstanding stock
of bank and
Bank of Finland
certificates of
deposit

1990						
I *	45036	15.86	79	77852	77852	
II *	.	.	.	69282	69282	
III *	56737	14.95	83	85431	86481	
IV	50765	13.52	85	89483	90173	
V	43660	12.67	100	90881	91511	
VI	38225	12.42	100	88707	88747	
VII	30290	12.19	94	85482	85522	
VIII	37609	12.41	94	87463	87503	
IX	40100	12.92	93	88586	88586	
X	33479	14.18	104	83925	83925	
XI	34673	14.43	129	82035	82035	
XII	21980	14.31	100	69182	69182	
1991						
I	35680	14.22	114	76196	76836	

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
INTERBANKMARKNADEN
INTERBANK MARKET

Pälväkeskiarvo
Dagsmedeltal
Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, mlj. mk Peningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkoterminni- ostosopimukset, mlj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, mlj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkoterminni- ostosopimusten kanta, mlj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of Interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
II *					
III*	8.97	2454	1013	67051	75614
IV	8.86	1735	707	80182	74011
V	9.47	2293	1010	82235	96029
VI	8.22	2442	952	81327	90379
VII	8.23	1451	529	76196	79224
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
1.02.1991	12.74	3970	1100	70442	120108
4.02.1991	14.34	2120	380	69495	120448
5.02.1991	14.42	3805	1980	70023	122668
6.02.1991	14.40	1830	760	70217	123508
7.02.1991	14.10	1920	880	71984	124928
8.02.1991	14.53	2162	400	72477	125548
11.02.1991	14.85	1069	380	71906	126348
12.02.1991	14.98	3530	1260	71533	127288
13.02.1991	16.34	1490	400	71774	128068
14.02.1991	16.72	2450	1140	72976	129148
15.02.1991	16.60	3190	1360	73245	131208
18.02.1991	15.98	1855	1320	72963	132788
19.02.1991	14.50	3250	600	73340	133608
20.02.1991	14.41	1020	680	73250	134328
21.02.1991	14.19	2071	480	73195	135328
22.02.1991	14.08	1381	420	73350	135928
25.02.1991	15.76	2513	2080	72616	138658
26.02.1991	15.44	3592	1460	72546	140438
27.02.1991	15.92	1800	760	73049	141098
28.02.1991	13.85	3315	2460	72145	144038

* Pankkien työtalstelut 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kyukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssi:ssä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
I *	15	•	•
III *	599	510	689
IV	250	606	514
V	632	1270	576
VI	341	565	293
VII	216	318	536
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
XII	810	491	808
1991			
I	310	336	2094
II	204	289	1434

* Pankkien työtalstelun 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kyukausi Månad Month	Sijointus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yrityk- todistukset Företagscerti- fikat Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikat Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
I	18758	11072	57	75	22938	52899
II	17647	9073	49	0	21895	48663
III	25137	9669	35	0	9982	44823
IV	26431	9186	19	0	4479	40115
V	27857	9633	38	0	5324	42851
VI	27393	9762	89	0	4191	41434
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8863	77	0	6482	41044
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
I	30479	10175	6029	5883	333	52899
II	29952	8140	5556	4683	333	48663
III	20226	10599	7356	6299	343	44823
IV	12541	12003	7845	7401	326	40115
V	14784	10658	7218	9867	326	42851
VI	11827	11633	8228	9478	268	41434
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijointustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Eritylsottolainaus Specialinlånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
I	69524	6719	20748	96992
II	64693	2709	23570	90972
III	74776	3000	10390	88167
IV	77480	3358	2658	83496
V	77958	3449	4561	85968
VI	76157	3269	3447	82873
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
I	50155	26734	9396	10198	508	96992
II	55314	17703	8689	8766	500	90972
III	42573	22547	11061	11506	480	88167
IV	31870	26175	12486	12508	458	83496
V	34106	24581	13363	13482	435	85968
VI	29303	28136	13552	11569	313	82873
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonalsluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markkdepositioner Markka deposits
1989 XII	355062	282486	242470
1990 I	370043	286082	246265
II	371013	286780	248609
III	373008	285644	247378
IV	375027	284276	248153
V	379671	287692	249439
VI	384044	288947	252317
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394768	290332	256353

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDEL RÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts		Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans					
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New loans	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest				
1990 I *	1480	13.55	18552	14.91	2417	15.71	5484	14.91	6356	13.02	253374	11.71
II *	.	.	18983	14.59	.	.	5472	14.93	.	.	253292	11.74
III *	1167	14.71	18065	14.25	3059	15.64	5574	15.00	7654	12.99	252868	11.71
IV	1252	11.92	18515	13.29	2116	15.56	5621	15.06	6122	13.29	255342	11.59
V	1190	12.86	18652	13.23	2100	15.40	5791	15.01	6668	13.17	255989	11.52
VI	958	13.25	19033	13.67	2317	15.36	5839	14.90	6217	13.19	256722	11.43
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83
1991 I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88

* Pankkien työtalstelut 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ SUMMA UTLÄNING TOTAL ADVANCES				Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna Bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments					
Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock			
Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	
1990									
I *	10253 13.73	277410 11.99		11.91	2193 16.30		16419 11.14		
II *	. .	277747 12.00		11.89	. .		16517 11.19		
III *	11880 13.84	276507 11.94		11.76	3170 13.98		16631 10.92		
IV	9490 13.61	279479 11.77		11.53	1974 13.47		16599 10.74		
V	9957 13.61	280432 11.71		11.44	1417 12.60		16377 10.65		
VI	9493 13.73	281594 11.66		11.41	2052 11.49		16514 10.47		
VII	8167 13.84	281807 11.60		11.30	1572 11.95		15910 10.39		
VIII	8759 13.46	283833 11.63		11.34	1402 12.12		16016 10.34		
IX	8925 13.73	285712 11.70		11.39	1396 12.98		15529 10.31		
X	9444 14.36	285010 11.91		11.69	1527 13.88		16168 10.31		
XI	8220 14.57	284437 12.02		11.79	2066 12.31		17095 10.35		
XII	9295 13.94	282926 12.14		11.94	1697 13.83		16244 10.82		
1991									
I	8711 14.11	280777 12.18		11.97	2447 11.47		16914 10.71		

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			
Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest		
1990					
I *	12446 14.18	293829 11.94			
II *	. .	294264 11.96			
III *	15050 13.87	293138 11.88			
IV	11464 13.59	296078 11.71			
V	11374 13.48	296809 11.65			
VI	11546 13.33	298109 11.59			
VII	9739 13.53	297716 11.53			
VIII	10162 13.28	299849 11.56			
IX	10321 13.63	301241 11.62			
X	10971 14.29	301178 11.82			
XI	10286 14.12	301532 11.92			
XII	10992 13.93	299170 12.06			
1991					
I	11158 13.53	297692 12.09			

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Rahoituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julksyhtelsöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
I *	3599	14.76	80601	12.29	2673	15.54	12942	12.31	128	12.49	4944	12.23
II *	.	.	80916	12.31	.	.	12902	12.10	.	.	5006	12.25
III *	3976	14.33	79692	12.11	2828	14.26	12449	11.83	62	12.75	4979	12.31
IV	3370	13.63	81439	11.75	1684	12.91	12104	11.13	44	12.73	4846	12.12
V	3407	13.46	81192	11.55	1231	12.79	11947	11.11	44	12.38	4773	12.03
VI	3658	12.92	80993	11.50	1430	12.58	12087	11.01	53	11.66	4787	11.73
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
Kuukausi Månad Month	Voittoja tavoittelemattomat yhtelsöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit Institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (Incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
I *	412	13.15	15247	11.26	5632	13.27	179998	11.81	2	12.71	97	11.50
II *	.	.	15279	11.27	.	.	180065	11.84	.	.	96	11.48
III *	976	10.87	15391	11.29	7204	13.87	180531	11.83	4	14.54	96	11.33
IV	393	12.84	15960	11.25	5970	13.81	181623	11.77	3	14.34	106	11.59
V	355	12.71	15988	11.18	6332	13.68	182802	11.77	5	10.80	107	11.33
VI	436	12.42	16212	11.07	5967	13.84	183925	11.71	3	14.25	105	11.10
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

Kuukausi Månad Month	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
I *	2144	12.52	100818	11.12	1275	15.60	27208	14.45	639	8.79	10067	8.78
II *	.	.	100795	11.12	.	.	27232	14.51	.	.	10082	8.78
III *	3027	12.79	101509	11.15	1849	15.56	27181	14.42	123	8.92	10076	8.78
IV	2548	12.78	102389	11.16	1561	15.21	27260	14.19	50	9.10	9945	8.78
V	2743	12.94	103135	11.24	1616	14.85	27477	13.97	21	9.50	9948	8.78
VI	2569	12.95	103938	11.24	1532	14.95	27732	13.68	8	10.43	9941	8.79
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
I *	1574	14.25	41905	12.51	5632	13.27	179998	11.81
II *	.	.	41943	12.55	.	.	180065	11.84
III *	2205	14.24	41765	12.54	7204	13.87	180531	11.83
IV	1812	14.20	42030	12.41	5970	13.81	181623	11.77
V	1952	13.80	42241	12.34	6332	13.68	182802	11.77
VI	1857	14.17	42313	12.27	5967	13.84	183925	11.71
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10
1991								
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12

* Pankkien työtalstelun 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keski-korko, %
Belopp, Mmk Medelränta, %
Amount, mill. FIM Average rate of Interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
Markutlåning till allmänheten
Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
I *					1664	17.55	46902	16.78	1177	17.70	37616	16.89
II *					.	.	47034	16.90	.	.	37627	17.05
III *					1853	17.28	45838	16.68	1335	17.20	37047	16.80
IV					1883	16.02	45333	15.90	1444	15.99	36465	16.00
V	2940	10.90	190763	10.68	2535	15.08	46415	15.18	1839	15.08	37264	15.29
VI	2531	11.02	189298	10.69	2568	14.90	47527	14.49	2021	14.84	38020	14.45
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.24	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I **	2603	10.70	175032	10.78	2482	16.17	52707	15.56	1792	16.31	41883	15.56

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
I *	567	14.34	13074	12.18	314	14.75	6127	12.56
II *	.	.	13086	12.18	.	.	6151	12.57
III *	986	14.34	13942	12.31	495	14.94	6599	12.70
IV	903	14.57	14834	12.45	455	14.94	7013	12.85
V	1149	14.39	15863	12.59	504	14.82	7656	12.96
VI	1133	14.29	16855	12.70	377	15.14	7856	13.08
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII **	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41
1991								
I **	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45

* Pankkien työtalstelu
18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute
18.1. - 2.3.1990
** Ennakkotietoja
** Preliminära uppgifter
** Preliminary data

Kuukausi Månad	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
I *	565	12.44	2450	15.50								
II *	.	.	2638	12.04								
III *	356	13.66	3187	13.53								
IV	544	9.28	3508	9.75								
V	388	10.59	3595	10.22	23	14.63	38	14.82	2396	15.23	15350	12.68
VI	388	12.37	3953	12.22	44	14.93	83	14.92	2439	15.03	15329	12.61
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I **	699	16.03	5216	16.32	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69

Kuukausi Månad	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
I *					10253	13.73	277410	11.99
II *					.	.	277747	12.00
III *					11880	13.84	276507	11.94
IV					9490	13.61	279479	11.77
V	45	14.94	790	13.14	9957	13.61	280432	11.71
VI	58	14.88	777	13.08	9493	13.73	281594	11.66
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14
1991								
I **	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18

* Pankkien työtalstelut
18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute
18.1. - 2.3.1990

** Ennakkotietoja
** Preliminära uppgifter
** Preliminary data

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	2136	11.05	132045	10.85	1417	15.35	21212	15.86	1027	14.47	14656	12.58
VI	1696	10.96	131244	10.83	1482	15.12	21991	15.11	1024	14.42	15552	12.71
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19
1991												
I *	1771	10.35	123663	10.88	1066	16.63	24987	16.23	651	14.78	20215	13.25

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
V	484	14.83	7066	12.98	38	12.65	151	10.98
VI	328	15.21	7335	13.08	66	13.93	188	13.69
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17
1991								
I *	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1114	15.00

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	1198	15.27	7105	13.60	33	14.60	567	13.00	6332	13.68	182802	11.77
VI	1336	15.26	7047	13.62	35	14.77	567	13.05	5967	13.84	183925	11.71
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I *	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Hellborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	1171	10.81	80483	10.79	210	14.94	2110	15.29	771	14.52	12461	12.45
VI	1049	10.65	80207	10.76	249	14.71	2272	14.67	791	14.46	13143	12.58
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I *	621	10.33	76388	10.77	180	16.16	3150	15.78	467	14.78	16621	13.12

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidoitettujen luottojen Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	405	14.67	6120	12.82	161	13.73	1693	12.36	27	14.54	268	13.13
VI	284	15.11	6349	12.93	154	13.57	1663	12.35	42	14.63	302	13.30
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I *	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
V	2743	12.94	103135	11.24
VI	2569	12.95	103938	11.24
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I *	1637	13.27	105586	11.51

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

12. YLEISÖN MARKKATALLETUSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk
 Amount at end-month, mill. FIM

Keskkorko, %
 Medelränta, %
 Average rate of interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid helborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkääkalsiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest
1990						
VII	210980	6.28	6868	9.91	118	11.42
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII*	210069	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I *	176663	5.94	11932	12.33	294	11.72

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siitä primekorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TALLETUSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990										
VII	2502	8.57	396	10.56	19185	9.35	10296	0.03	249949	6.39
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.42
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII*	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10433	0.53	256353	6.30
1991										
I *	4211	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252064	7.20

* Ennakkotietoja
 * Preliminära uppgifter
 * Preliminary data

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskikorko, % Medelränta, % Average rate of Interest, %
1990		
I	19466	15.75
II	21112	15.27
III	18235	15.36
IV	18469	14.22
V	18768	13.70
VI	18630	13.05
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20450	14.72
1991		
I	17840	14.88

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
	31.12.	8.2.	15.2.	22.2.	28.2.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	38104	36810	37307	36938
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erlityiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	943	956	964	968
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	875	877	859	863
Vaihdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	34036	32728	33235	32859
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	70	69	69	69
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2474	2475	2500	2500
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2098	2098	2121	2121
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	376	377	379	379
Saamiset rahoituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial Institutions	15190	12601	13690	13515	14344
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	32	0	23	6
Sijointustodistukset - Bankcertificat - Certificates of deposit	9411	6527	7692	7494	6047
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	157	157	157	2124
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3614	3614	3614	3926
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	2033	1989	1988	2002
Muut - Övriga - Other claims on financial Institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1340	1355	1353	1354
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	0	0	0	0
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1340	1355	1353	1354
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1642	1631	1626	1621
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisten toimitusten rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	1192	1181	1176	1171
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	248	248	248	248
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	8	8	8	8
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	193	193	193	193
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	113	113	113	118
Siirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	113	113	113	118
Yhteensä - Summa - Total	58964	56275	56073	56413	56875

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
	31.12.	8.2.	15.2.	22.2.	28.2.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	507	494	578	615
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	24	31	21	20
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	483	463	558	595
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2833	2834	2862	2865
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2098	2098	2121	2121
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	734	736	740	743
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	13256	13091	13126	13170
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12127	11966	12001	12042
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1129	1126	1125	1128
Sijointustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	-	1450	1430	1430	1430
Velat raholituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	17436	17492	17480	17290
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	220	276	264	1607
Määräaikaiset talletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	17215	17215	17215	15682
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	0	1	0	1
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	1321	1321	1321	1323
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	0	0	1	0
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	1317	1317	1317	1317
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	6
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	9495	9444	9430	9427
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for Investment and ship purchase	9925	9495	9444	9430	9427
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	109	100	99	101
Siirtovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	109	100	99	101
Arvonjärjestelytill ja varaukset - Värderingskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	4104	4103	4323	4890
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto - Grundfond - Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto - Reservfond - Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostill - Resultatkonto - Net earnings	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	56275	56073	56413	56875

15. VALUUTTAİNDEKSIT
VALUTAINDEX
CURRENCY INDEXES
(1982 = 100)

	Suomen Pankin valuuttaindeksi ¹ Finlands Banks valutaindex ¹ Bank of Finland currency index ¹				Muita valuuttaindeksijä ² Andra valutaindex ² Other currency indexes ²	
	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Maksu- pölnölen Betälnings- vägt Index Payments currency weights	MERM- pölnölen MERM-index MERM-weights
1990 koko vuosi hela året whole year	96.9	97.3	98.3	98.1	96.1	97.3
1990						
II	97.0	97.1	97.2	97.1	96.5	98.4
III	97.0	97.0	97.2	97.1	96.8	98.7
IV	96.9	97.0	97.1	96.9	96.7	98.0
V	96.9	96.9	97.0	97.0	96.3	97.5
VI	96.9	97.2	97.5	97.3	96.7	97.9
VII	96.9	97.1	97.3	97.0	96.0	96.9
VIII	96.9	97.0	97.1	97.0	95.5	95.7
IX	96.9	97.3	98.1	97.8	95.6	96.6
X	97.4	97.7	98.0	97.7	95.4	96.6
XI	97.5	97.7	98.1	97.6	95.3	96.2
XII	97.6	97.9	98.3	98.1	95.7	96.4
1991						
I	98.1	98.4	98.8	98.7	96.3	97.0
II	98.7	98.8	98.8	98.8	96.3	97.0

Suomen Pankin valuuttaindeksi
Finlands Banks valutaindex
Bank of Finland currency index

Helmikuu
Februari
February

1.02.1991	98.7
4.02.1991	98.7
5.02.1991	98.7
6.02.1991	98.8
7.02.1991	98.8
8.02.1991	98.8
11.02.1991	98.8
12.02.1991	98.8
13.02.1991	98.8
14.02.1991	98.7
15.02.1991	98.8
18.02.1991	98.8
19.02.1991	98.8
20.02.1991	98.7
21.02.1991	98.8
22.02.1991	98.8
25.02.1991	98.8
26.02.1991	98.8
27.02.1991	98.7
28.02.1991	98.8

1) IndeksIn vaihteluväli on 17.3.1989 lähtien 96.5 - 102.5.

1) Fr.o.m. 17.3.1989 är indexets variationsområde 96.5 - 102.5.

1) Since March 17, 1989, the fluctuation range of the index has been 96.5 - 102.5.

2) Ks. selitysoasa.

2) Se förklaringar.

2) See explanations.

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMAT VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSIT
SÄLJKURSER FÖR DE VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	USD				DEM			
	alln lågst lowest	keskilm. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lågst lowest	keskilm. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosl hela året whole year	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207
1990								
II	3.9350	3.9599	3.9870	3.9850	2.3541	2.3635	2.3731	2.3541
III	4.0080	4.0302	4.0550	4.0100	2.3464	2.3648	2.3783	2.3702
IV	3.9720	4.0001	4.0300	3.9880	2.3625	2.3704	2.3790	2.3722
V	3.8900	3.9307	3.9850	3.9700	2.3489	2.3666	2.3875	2.3494
VI	3.9230	3.9663	3.9990	3.9290	2.3449	2.3540	2.3645	2.3522
VII	3.7730	3.8477	3.8990	3.7730	2.3393	2.3463	2.3569	2.3515
VIII	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624
IX	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823
X	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837
XI	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130	2.3846	2.4006	2.4125	2.3969
XII	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207
1991								
I	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267
II	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770	2.4174	2.4324	2.4415	2.4223

MUUT VALUUTAT
ÖVRIGA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskilmäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	SuF	ECU
1990 koko vuosl hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	6.5532	4.8748
1990												
II	6.7241	0.6482	0.6129	0.6128	2.0966	0.1132	2.6625	0.6975	0.00320	0.0272	6.5532	4.8289
III	6.5609	0.6548	0.6125	0.6177	2.1001	0.1140	2.6677	0.7021	0.00322	0.0263	6.5532	4.8266
IV	6.5572	0.6546	0.6117	0.6217	2.1060	0.1147	2.6899	0.7072	0.00324	0.0253	6.5532	4.8465
V	6.6119	0.6503	0.6111	0.6213	2.1041	0.1147	2.7738	0.7044	0.00323	0.0256	6.5532	4.8486
VI	6.7796	0.6516	0.6133	0.6186	2.0913	0.1146	2.7822	0.7011	0.00322	0.0256	6.5532	4.8500
VII	6.9587	0.6473	0.6112	0.6166	2.0824	0.1140	2.7628	0.7009	0.00322	0.0258	6.5532	4.8563
VIII	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	6.4804	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	6.5226	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	6.4996	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	6.4649	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	6.5044	4.9628
1991												
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	6.5530	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	-	5.0017

17. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN PAINOT
VIKTERNA I FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
WEIGHTS OF THE BANK OF FINLAND CURRENCY INDEX

	USD	GBP	SEK	NOK	DKK	DEM	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	ESP	JPY
02.01.89	7.8	13.8	20.0	4.7	4.8	20.1	4.9	3.2	2.7	6.8	5.0			6.2
16.03.89	7.7	13.4	19.3	4.5	4.6	19.3	4.7	3.1	2.6	6.6	4.9	1.6	1.8	6.0
30.06.89	7.8	13.4	19.3	4.4	4.6	19.4	4.7	3.1	2.5	6.5	4.9	1.6	1.8	6.0
07.09.89	8.1	13.4	19.1	4.3	4.5	19.3	4.8	3.1	2.5	6.5	4.9	1.6	1.8	6.1
07.12.89	8.0	13.2	19.1	4.3	4.5	19.4	4.8	3.1	2.5	6.6	5.0	1.6	1.8	6.1
02.01.90	8.4	13.6	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.1	2.4	6.5	5.0	1.6	1.9	6.3
28.03.90	8.5	13.3	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.2	2.4	6.6	5.0	1.6	1.9	6.3
06.07.90	8.8	13.1	19.0	3.8	4.4	19.0	4.8	3.1	2.4	6.7	5.1	1.6	2.0	6.2
08.10.90	8.7	12.9	19.0	4.0	4.5	19.1	4.8	3.1	2.4	6.8	5.1	1.6	2.0	6.0
02.01.91	8.8	12.3	18.9	3.8	4.5	19.2	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.7	2.1	5.9

18. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN MUKAAN PAINOTETTU KANSAINVÄLINEN KORKO
(14 valuutttaa), %
INTERNATIONELLA RÄNTOR VÄGDA ENLIGT FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
(14 valutor), %
INTERNATIONAL RATES WEIGHTED IN ACCORDANCE WITH THE BANK OF FINLAND
CURRENCY INDEX (fourteen currencies), %

	Kuukauden lopussa Vid månadens slut End of month				Keskimäärin I genomsnitt Average values			
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9	11.1	11.2
1990								
I	11.3	11.4	11.5	11.7	11.1	11.3	11.5	11.7
II	11.0	11.2	11.4	11.7	11.2	11.4	11.6	11.8
III	10.7	10.9	11.2	11.5	10.9	11.1	11.3	11.6
IV	10.5	10.7	10.8	11.1	10.6	10.7	10.9	11.2
V	10.5	10.6	10.7	10.9	10.5	10.6	10.8	11.0
VI	10.4	10.5	10.7	10.8	10.4	10.6	10.7	10.9
VII	10.6	10.8	11.0	11.1	10.5	10.8	10.9	11.1
VIII	10.5	10.8	11.0	11.3	10.5	10.8	11.0	11.2
IX	11.0	11.0	10.9	11.0	10.8	10.9	10.9	11.1
X	11.3	11.3	11.2	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0
XI	11.0	11.1	11.1	11.0	11.2	11.2	11.1	11.0
1991								
I	10.7	10.8	10.7	10.7	10.9	11.0	10.9	10.9
II	10.4	10.3	10.2	10.1	10.4	10.4	10.3	10.3
1.02.1991	10.6	10.7	10.6	10.7				
4.02.1991	10.6	10.7	10.6	10.5				
5.02.1991	10.5	10.6	10.5	10.5				
6.02.1991	10.5	10.6	10.5	10.4				
7.02.1991	10.5	10.5	10.4	10.4				
8.02.1991	10.5	10.5	10.4	10.4				
11.02.1991	10.6	10.6	10.4	10.4				
12.02.1991	10.5	10.5	10.4	10.4				
13.02.1991	10.4	10.5	10.3	10.3				
14.02.1991	10.4	10.4	10.3	10.2				
15.02.1991	10.3	10.3	10.2	10.2				
18.02.1991	10.4	10.3	10.2	10.2				
19.02.1991	10.4	10.3	10.2	10.1				
20.02.1991	10.3	10.3	10.2	10.2				
21.02.1991	10.3	10.3	10.2	10.1				
22.02.1991	10.3	10.3	10.2	10.1				
25.02.1991	10.3	10.3	10.3	10.2				
26.02.1991	10.4	10.3	10.2	10.2				
27.02.1991	10.4	10.2	10.2	10.1				
28.02.1991	10.4	10.3	10.2	10.1				

19. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990				
I	15.0	15.0	14.9	14.7
III	14.3	14.7	14.8	14.7
IV	12.7	13.6	13.9	14.4
V	12.1	12.8	13.2	13.8
VI	11.8	12.5	13.0	13.6
VII	11.5	12.3	12.9	13.5
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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
1.02.1991	13.8	13.5	13.1	13.0
4.02.1991	13.8	13.5	12.9	12.8
5.02.1991	13.6	13.4	12.9	12.7
6.02.1991	13.7	13.5	12.8	12.7
7.02.1991	13.8	13.6	13.0	12.8
8.02.1991	13.9	13.8	13.1	12.9
11.02.1991	14.3	13.9	13.2	13.0
12.02.1991	14.4	14.0	13.3	13.0
13.02.1991	14.6	13.9	13.5	13.1
14.02.1991	14.6	13.9	13.4	13.2
15.02.1991	14.5	14.0	13.5	13.2
18.02.1991	14.3	13.9	13.4	13.1
19.02.1991	14.1	14.0	13.5	13.1
20.02.1991	14.3	14.0	13.5	13.1
21.02.1991	14.5	14.0	13.6	13.3
22.02.1991	14.6	14.1	13.8	13.4
25.02.1991	14.5	14.2	13.9	13.4
26.02.1991	14.5	14.4	14.0	13.4
27.02.1991	14.4	14.3	13.9	13.4
28.02.1991	14.4	14.2	13.9	13.4

20. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkesklarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
II *	.	.	.	.
III *	5359	4881	10241	1369
IV	4270	3952	8223	937
V	4293	4095	8388	1056
VI	4457	4194	8651	1014
VII	4171	3999	8170	705
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4460	4117	8577	1013
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
1.02.1991	4573	4331	8904	852
4.02.1991	4503	4763	9266	1461
5.02.1991	6733	5516	12249	791
6.02.1991	4960	4732	9691	585
7.02.1991	5381	4219	9600	553
8.02.1991	4401	4337	8738	686
11.02.1991	3584	3458	7042	394
12.02.1991	5481	5114	10595	724
13.02.1991	3922	4063	7985	332
14.02.1991	4865	4737	9602	664
15.02.1991	2936	2558	5494	620
18.02.1991	3462	3396	6858	437
19.02.1991	5096	5121	10217	978
20.02.1991	5414	4871	10285	932
21.02.1991	5552	5567	11119	1343
22.02.1991	4950	3830	8780	464
25.02.1991	4149	4509	8659	580
26.02.1991	5486	5146	10632	1164
27.02.1991	5479	4875	10354	1302
28.02.1991	4366	4931	9297	1167

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

	Ulkomaan valuutan terminnismyynnit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminnismyynnit Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminniskaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset terminniskaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMIINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
II *	•	•	•	•	•
III *	805	1293	2098	291	12339
IV	705	990	1695	208	9918
V	611	828	1439	95	9827
VI	560	845	1405	104	10056
VII	549	687	1236	38	9406
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	492	824	1316	78	9893
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
1.02.1991	1089	1004	2093	327	10998
4.02.1991	880	879	1759	432	11025
5.02.1991	795	1493	2288	178	14537
6.02.1991	469	888	1358	71	11049
7.02.1991	722	1698	2420	74	12020
8.02.1991	753	738	1491	69	10229
11.02.1991	787	1053	1840	128	8883
12.02.1991	1358	1694	3052	58	13647
13.02.1991	590	649	1239	72	9224
14.02.1991	969	932	1901	119	11503
15.02.1991	439	1114	1553	111	7047
18.02.1991	202	319	520	42	7378
19.02.1991	597	631	1229	27	11445
20.02.1991	264	1012	1275	108	11560
21.02.1991	899	1015	1914	185	13034
22.02.1991	308	1179	1486	0	10266
25.02.1991	262	223	485	0	9143
26.02.1991	538	933	1471	124	12103
27.02.1991	347	552	899	180	11253
28.02.1991	1731	1389	3120	616	12417

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

21. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
I	9339	3793	5545	11854	125	17524
II	9073	3764	5309	8215	-1741	11783
III	10328	3418	6910	14739	-2323	19326
IV	11327	3403	7924	14493	-5546	16871
V	12591	3029	9562	15073	-8339	16296
VI	11858	3140	8718	15692	-8229	16181
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X	12136	4829	7307	12719	-6633	13393
XI	12305	5369	6936	12561	-6492	13005
XII	11627	5130	6497	10767	-6098	11166
1991						
I	13227	6873	6354	9809	-5260	10903

- 1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinimyynti pankille
 Inhemiska företags terminsförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinilostot pankilta
 Inhemiska företags terminsköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks

22. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavarantvienti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övrlga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuosi hela året whole year	103018	101338	-23820	-25500
1990				
I*	8320	8523	-2119	-1916
II*	8107	8028	-692	-771
III*	8565	8207	-2522	-2880
IV*	9916	9076	-2241	-3081
V*	9458	9034	-2361	-2785
VI*	8367	8773	-1981	-1575
VII*	7715	7134	-2038	-2619
VIII*	8185	7655	-1549	-2079
IX*	7369	8514	-1656	-511
X*	10107	8987	-1652	-2772
XI*	8379	8963	-2347	-1763
XII*	8530	8444	-2661	-2747
1991				
I*	7512	7686	-2094	-1920

	Pitkääkalkainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾		Lyhytkaikainen pääoma, nettoli) ml. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, nettoli) inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ incl. statistical error		SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutareserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tibel Con- vertible	Sidottu Bunden Tied
	Suorat sijoitukset Direkt- investe- ringar Direct Investment	Portfollo- sijoitukset ³⁾ Portfölj- investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övrlga Others			
1990* koko vuosi hela året whole year	-9402	22527	-668	20621	7510	-15092	-15432	340
1990								
I*	-680	1731	-33	9648	-1119	-7631	-7658	27
II*	-338	3174	0	651	-2370	-346	-74	-272
III*	-738	1510	-277	1915	3340	-2870	-3523	653
IV*	-888	934	-14	1180	2462	-593	-553	-40
V*	-5	-986	-181	285	4075	-402	-638	235
VI*	-1552	3039	-38	537	-633	221	317	-96
VII*	-1276	4049	-1	889	535	-1577	-1223	-354
VIII*	-798	1699	-179	622	1451	-716	-708	-8
IX*	-582	1083	-23	1555	-1756	234	-132	366
X*	-1360	4831	-187	1011	-515	-1008	-981	-27
XI*	-644	-710	0	1974	1852	-709	-953	245
XII*	-541	2176	265	354	189	304	694	-390
1991								
I*	-744	1542	355	2272	168	-1673	-1079	-594

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomantvienti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutareserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutareserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selitysoasa.
3) Se förklaringsar.
3) See explanations.

23. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, HELMIKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, FEBRUARI 1991
 MARKKA BOND ISSUES, FEBRUARY 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nominal värde, mlj.mk Nominal value, FIM milj.	Liikk- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	--	--	---	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

491015	Pohjois-Kymen Säästöpankki jvk-laina 1991 II	30.0	15.02.91	3 - - / BULLET	VAIHTUVA	VIITEKORKO 3 v - 0.500 max. 14.000 12.750
491016	Turun Suomalainen Säästöpankki jvk-laina 1991 III	30.0	04.02.91	3 - - / BULLET	100.00	12.750
491037	Tampereen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 III	70.0	04.02.91	1 - 1 / BULLET	VAIHTUVA	12.500
491039	SKOP-Rahoitus Oy jvk-laina 1991 I	20.0	18.02.91	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	12.750
491042	Suomen Kiinteistöpankki Oy jvk-laina 1991 I	200.0	08.02.91	1 10 7 / BULLET	VAIHTUVA	0-kuponki
491043	Suomen Hypoteekkiyhdistys jvk-laina 1991 I	300.0	15.02.91	5 - - / BULLET	VAIHTUVA	13.000
491045	Kehitysaluerahasto Oy jvk-laina 1991 I	200.0	20.02.91	7 - - / BULLET	100.00	12.750 *

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public issues**

**Erillislainat /
 Lån för andra än allmänheten /
 Private placements**

191002	PSP-Kuntapankki Oy 13.85 % verollinen obl.laina 1991 II	20.0	18.02.91	9 9 11/ BULLET	100.00	13.850 *
491014	Hospital Physics Oy jvk-laina 1991 I	1.5	01.02.91	5 - - / BULLET	100.00	15.000
491022	Helsingin Mylly Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	50.0	01.02.91	15 - - / BULLET	100.00	4.000
491030	SHOP-Finanssi Oy jvk-laina 1991	30.0	28.02.91	4 - - / 1 - -	100.00	PERUSKORKO
491040	Mannertalo Oy jvk-laina 1991	80.0	05.02.91	1 10 26/ BULLET	100.00	10.000
491044	Ikaalisten Kiinteistönotariaatti Oy jvk-laina 1991 I	5.0	21.02.91	4 1 6/ BULLET	100.00	14.400 *
491046	Polke Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	100.0	28.02.91	4 - - / BULLET	100.00	4.000
491047	Sijointuspohja Oy jvk-laina 1991 I	50.0	20.02.91	1 9 25/ BULLET	100.00	12.900 *
491048	Lanor Oy jvk-laina 1991 I	65.0	28.02.91	3 - - / BULLET	100.00	13.850 *

* = lainalla on vakuus / lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhenteiden selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligaatilaina / obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optilaina	= optionslån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
vaihtovelkakirjalaina	= konvertteringslån / convertible debenture

24. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, HELMIKUUN 1991
 MASSKULDEBREVSLÄN I UTLÄNSK VALUTA, FEBRUARI 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, FEBRUARY 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Län ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, mlj. Nominaalivärde, mlj. Nominal value, in mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
491501	Osuuspankkien Keskuspankki Oy LUF jvk-laina 1991 (n)	LUF	800.0	13.02.91	5 - - / BULLET	101.95	10.000
491502	Suomen Vientiluotto Oy USD jvk-laina 1991 (n)	USD	150.0	08.02.91	2 - - / BULLET	100.73	7.625
591103	Suomen valtio JPY jvk-laina 1991 II	JPY	16000.0	08.02.91	3 - 2 / BULLET	97.50	FIM 7.850

¹ Taulukon 23 alaviitteessä selitettyjen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 23, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; in addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkolhin¹

1 Kotimaisia korkoja

Helbor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viitekorkona markkinäkorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Helbor lasketaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkääkaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, joita pankit voivat käyttää viitekorkona antolainauksessaan. Nämä viitekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden helborkoron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden liividiitteisiin vaikuttavista eristä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, joita ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Käteisvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitetyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinkauppojen avistaosta ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostolista, kuoletuksista tai koronmaksulista.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiakorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuun, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velka-sitoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹ Aikasarjoja koskeva taannehtiva tieto on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatioilla, debenttureilla ja ns. mullia joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja asiakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Posti pankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot mullie luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärillä palnotettuja keskkorkoja. Luottoilisten shekki- ja postilittotilien sekä ilmoittiveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottoilmitit. Antolainauskannan (shekki luotot, vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärillä palnotettu keskkorko. Tammikuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Posti pankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki-luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksiluokituksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankeissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollakorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notarlaattivälitys

14 Suomen Pankin tase

15 Valuuttaindeksit

Suomen Pankin valuuttaindeksin laskemisesta, ks. Ilkka Puro: Finland's currency Index system and its development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Suomen Pankin valuuttaindeksin palnot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilousuuden liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupaloinen ja MERM-paloinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvin osin Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiassa palnotuksen eroja. Maksupalnot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontilousuuden liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-palnot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät palnot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraamat valuuttojen myyntikurssit

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Suomen Pankin valuuttaindeksin palnot

Suomen Pankin valuuttaindeksin palnot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilousuuden liukuvia keskiarvoja.

18 Suomen Pankin valuuttaindeksin mukaan palnotettu kansainvälinen korko (14 valuuttaa)

Korot perustuvat ko. valuuttojen euromarkkinoiden antolainausnoteerauksiin.

19 USD-termiinmyyntikurssin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin eurotalletuskorkoon dollarin termiin- ja avistamyyntikurssin ero vuotuisesti koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

20 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinikauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja mydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskkurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinikauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskkurssin mukaan.

21 Pankkien valuuttatermiinisopitilo kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pois luettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisopimukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

22 Maksutase

Kauppatase (vientit fob, tuontit cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Vaihtotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostoista ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (ml. kuoletuksia). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määräiset obligaatit ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

23 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

24 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Marja Hirvensalo-Niini, puh. 1832626 tai Marjatta Luukka, puh. 1832628.

Tilastoista vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: **Helka Jokinen, puh. 1832306;**
 Taulu 4, 6, 7: **Erkki Kurikka, puh. 1832158;**
 Taulut 15 - 19, 21: **Jorma Hietalahti, puh. 1832318;**
 Taulu 20: **Anne Kattelus, puh. 1832322;**
 Taulu 22: **Jarmo Kariluoto, puh. 1832417;**
 Taulut 23 - 24: **Arja Sääksmäki, puh. 1832159.**

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemsk räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13.

De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska positionsdagarna och betalas månadsvis.

¹ Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Penningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avistatransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avistadelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depotionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägda med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas övernatt-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminsköpkontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depotionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin där i att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limtväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notariatförmedling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Valutaindex

Beträffande beräkning av Finlands Banks valutaindex se Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00. Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olikskheterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader.

Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive betalningsvalutors andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Vikterna i Finlands Banks valutaindex

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel.

18 Internationella räntor vägda enligt Finlands Banks valutaindex (14 valutor)

Räntorna baserar sig på utlåningsnoteringarna på euromarknaden för respektive valutor.

19 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

20 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

21 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valutabankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabankers och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

22 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

23 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

24 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 eller Marjatta Liuksla, tel. 1832628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 1832306;
Tabell 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
Tabell 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Tabell 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Tabell 22: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tabell 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic Interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallisen-Osake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Maturity forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central governments foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit Banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Currency indexes

For the calculation of the Bank of Finland currency index, see Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. It is based on daily quotations at noon. Where applicable, the payments currency index and the MERM-index are calculated using the index formula for the Bank of Finland currency index. Hence, differences between the indexes primarily reflect differences in weights.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 Weights of the Bank of Finland currency index

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity trade.

18 International rates weighted in accordance with the Bank of Finland currency index (fourteen currencies)

The rates are determined according to the euromarket lending rates for the respective currencies.

19 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

20 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

21 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

22 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investments includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

23 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

24 Foreign currency bond Issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 or Marjatta Liuksia, tel. 1832628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 1832306;
Table 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
Tables 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Table 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Table 22: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tables 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkesiarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HEL IBOR						Pitkäaikainen markkinakorko, % Långfristig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1 kk män. month %	2 kk män. months %	3 kk män. months %	6 kk män. months %	9 kk män. months %	12 kk män. months %	3 vuotta år years	5 vuotta år years
1990 koko vuosi hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1990 III *	15.08	15.27	15.38	15.40	15.36	15.37	13.8	13.4
IV	13.16	13.48	13.94	14.33	14.56	14.70	13.8	13.5
V	12.25	12.52	12.77	13.17	13.47	13.74	13.8	13.7
VI	12.07	12.28	12.52	13.17	13.54	13.79	13.8	13.7
VII	11.69	12.10	12.45	13.01	13.38	13.63	13.8	13.7
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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

01.03.1991	14.69	14.55	14.41	14.15	13.85	13.68	* Pankkien työtaisteilu 18.1. - 2.3.1990	
04.03.1991	14.80	14.66	14.58	14.23	13.94	13.76	* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990	
05.03.1991	14.78	14.64	14.59	14.26	13.98	13.80	* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990	
06.03.1991	14.75	14.63	14.57	14.14	13.85	13.69	* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990	
07.03.1991	14.72	14.58	14.44	13.99	13.67	13.56	* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990	
08.03.1991	14.74	14.59	14.44	14.02	13.69	13.59	* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990	
11.03.1991	14.80	14.64	14.50	14.08	13.78	13.60		
12.03.1991	14.82	14.65	14.50	13.95	13.59	13.47		
13.03.1991	14.79	14.57	14.35	13.84	13.48	13.39		
14.03.1991	14.73	14.54	14.33	13.81	13.52	13.42		
15.03.1991	15.99	15.30	14.87	14.18	13.77	13.66		
18.03.1991	17.03	16.04	15.11	14.25	13.91	13.73		
19.03.1991	17.27	16.02	15.03	14.03	13.65	13.55		
20.03.1991	16.27	15.43	14.76	13.95	13.61	13.54		
21.03.1991	15.60	15.15	14.74	13.96	13.62	13.54		
22.03.1991	15.59	15.18	14.75	13.96	13.62	13.54		
25.03.1991	15.74	15.24	14.82	14.04	13.77	13.61		
26.03.1991	16.92	15.63	15.08	14.27	14.01	13.83		
27.03.1991	17.51	15.79	15.19	14.44	14.05	13.95		
28.03.1991	17.58	15.98	15.25	14.43	14.07	13.95		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 33.

1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 35.

1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 38.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Volmaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Volmaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	13.00	2.07.1990	-3.10 (28.2.1991)	1.81 (28.2.1991)	- (28.2.1991)
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	13.50	15.10.1990	-2.20 (28.2.1991)	1.05 (28.2.1991)	- (28.2.1991)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	siitä lisäkassavarantotalletukset av detta tilläggs-kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
III	8.0	III	26465 2954
IV	8.0	IV	26069 2954
V	8.0	V	22855 2954
VI	8.0	VI	22750 2954
VII	8.0	VII	22679 2462
VIII	8.0	VIII	21999 1970
IX	8.0	IX	21395 1477
X	7.8 ¹⁾	X	20877 985
XI	7.0	XI	19878 492
XII	6.7	XII	17401 -
1991			
I	6.2	I	17215 -
II	6.2	II	15682 -
III	6.2	III	15740 -

1) Ks. selityksessä.
Se förklaringsgar.

1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

a. Pankkien asema Suomen Pankin
 päivämäärämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands
 Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of
 Finland's call money market

b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation

c. Erääntyneet Suomen Pankin
 rahamarkkinainstrumentit ja
 valuuttojen termiinikaupat
 Finlands Banks förfallna
 penningmarknadsinstrument
 och valutaterminstrans-
 aktioner
 Bank of Finland's matured
 money market instruments
 and forward transactions

Kuu- kausi Månad Month	Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM			Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
	Päivätal- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päivätal- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kirjittävä vaikutus - likviditetsätstramande effekt - tightening effect on liquidity
1990						
III	1863	127	1736	18684	6227	
IV	528	184	344	14127	3915	
V	656	145	511	13546	3652	
VI	532	99	433	13649	3567	
VII	571	4	567	13706	3572	
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
1.03.1991	1495	0	1495	13138	3926	-10
4.03.1991	2326	1	2325	13209	3926	200
5.03.1991	1768	26	1742	13207	3926	290
6.03.1991	914	5	909	13246	3926	215
7.03.1991	558	10	548	13285	3926	255
8.03.1991	286	7	279	13198	3926	38
11.03.1991	226	52	173	13211	3926	400
12.03.1991	429	0	429	13170	3926	110
13.03.1991	488	11	477	13145	3926	-20
14.03.1991	242	8	234	13176	3926	-550
15.03.1991	500	324	176	13158	3926	-200
18.03.1991	627	1985	-1359	13184	3926	-210
19.03.1991	81	2214	-2133	13141	3926	150
20.03.1991	16	2887	-2870	13098	3926	-45
21.03.1991	20	1185	-1165	13152	3926	413
22.03.1991	13	644	-631	13129	3926	-40
25.03.1991	44	132	-88	13246	3926	-720
26.03.1991	97	200	-103	13415	3926	-840
27.03.1991	227	8	219	13489	3926	-1270
28.03.1991	412	762	-351	13412	3535	330

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
III	24811	4739
IV	16470	150
V	15510	1610
VI	15310	250
VII	7290	-
VIII	10230	20
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
1991		
III 1.	150	1350
III 2.	1910	440
III 3.	3880	-
III 4.	3660	-

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market		Termiinisopimuksien liittyvät avista- taphtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till termiiskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²		
1990				
IV	2480	-	3140	-1010
V	510	-	2780	320
VI	-	-320	-160	170
VII	120	-	-440	170
VIII	-	-	-230	320
IX	320	-880	-600	850
X	-	-	-330	320
XI	-	-	-20	180
XII	-	-2340	-340	410
1991				
I	-	-2370	-1020	960
II	-	-4590	-1560	1640
1991				
II 1.	-	-1250	-50	-
II 2.	-	-1380	-740	760
II 3.	-	-790	-750	800
II 4.	-	-1170	-20	80

1) Tekopäivän mukaan.
 1) Enligt avslutsdatum.
 1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.
 2) Ett positivt värde ökar valutareserven.
 2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates

1 kk män. month		2 - 3 kk män. months		4 - 6 kk män. months		7 - 12 kk män. months		1 - 5 vuotta år years	
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest %
1990									
II *	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III *	28458	14.84	17863	14.97	4514	15.15	5901	15.33	-
IV	22397	13.03	18516	13.68	4821	14.19	4996	14.53	34
V	17272	12.26	15674	12.75	4637	12.98	6073	13.45	4
VI	13959	12.03	15022	12.29	4400	12.93	4840	13.49	4
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23
1991									
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1

Uudet sijoitustodistukset
yhteensä
Nya bankcertifikat totalt
Total new certificates of
deposit

Määrä
Belopp
Amount

Keski-
korko
Medel-
ränta
Average
rate of
Interest
%

Keskim.
maturity.
Genom-
snittlig
löptid
Average
maturity
pv
dgr
days

Talletus-
pankkien
sijoitus-
todistusten
liikkeessä
oleva kanta
Depositions-
bankernas
utelöpande
belopp bank-
certifikat
Outstanding
stock of bank
certificates
of deposit

Talletus-
pankkien ja
Suomen Pankin
sijoitustodis-
tusten liikkees-
sä oleva kanta
Depositions-
bankernas och
Finlands Banks
utelöpande belopp
bankcertifikat
Outstanding stock
of bank and
Bank of Finland
certificates of
deposit

1990						
II *	.	.	.	69282	69282	
III *	56737	14.95	83	85431	86481	
IV	50765	13.52	85	89483	90173	
V	43660	12.67	100	90881	91511	
VI	38225	12.42	100	88707	88747	
VII	30290	12.19	94	85482	85522	
VIII	37609	12.41	94	87463	87503	
IX	40100	12.92	93	88586	88586	
X	33479	14.18	104	83925	83925	
XI	34673	14.43	129	82035	82035	
XII	21980	14.31	100	69182	69182	
1991						
I	35680	14.22	114	76196	76836	
II	29250	14.03	109	77472	78902	

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

6. PANKKIEN VÄLIISET MARKKINAT
INTERBANKMARKNADEN
INTERBANK MARKET

Päiväkeskiarvo
Dagsmedeltal
Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, milj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimukset, milj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, milj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimusten kanta, milj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of Interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
III*	8.97	2454	1013	67051	75614
IV	8.86	1735	707	80182	74011
V	9.47	2293	1010	82235	96029
VI	8.22	2442	952	81327	90379
VII	8.23	1451	529	76196	79542
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
1.03.1991	13.68	1462	900	70875	145178
4.03.1991	13.35	860	900	71260	146428
5.03.1991	13.38	2610	840	71434	147648
6.03.1991	13.10	2320	760	72182	148458
7.03.1991	13.58	5200	1260	72382	149868
8.03.1991	14.21	930	240	72659	150208
11.03.1991	14.72	1280	600	72242	151368
12.03.1991	14.99	3090	1220	71941	152708
13.03.1991	14.91	2920	1040	71451	153988
14.03.1991	14.93	1700	1460	71340	155898
15.03.1991	15.50	6290	880	71720	145458
18.03.1991	25.47	5970	660	71707	100488
19.03.1991	27.86	8230	1180	74342	102158
20.03.1991	25.90	5783	680	76606	103098
21.03.1991	24.65	3140	540	77328	96719
22.03.1991	23.88	2270	360	77702	97339
25.03.1991	20.91	4750	1160	77893	98909
26.03.1991	21.77	9940	1080	78192	100029
27.03.1991	24.58	4755	780	80439	101409
28.03.1991	26.61	3115	520	82194	102229

* Pankkien työtalstelut 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssissä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja aslakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
III *	599	510	689
IV	250	606	514
V	632	1270	576
VI	341	565	293
VII	216	318	536
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
XII	810	491	808
1991			
I	310	336	2094
II	204	289	1434
III	281	278	1416

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUKKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
FÖRDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscertifi- kater Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncertifi- kater Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
II	17647	9073	49	0	21895	48663
III	25137	9669	35	0	9982	44823
IV	26431	9186	19	0	4479	40115
V	27857	9633	38	0	5324	42851
VI	27393	9762	89	0	4191	41434
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8886	77	0	6482	41067
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
II	29952	8140	5556	4683	333	48663
III	20226	10599	7356	6299	343	44823
IV	12541	12003	7845	7401	326	40115
V	14784	10658	7218	9867	326	42851
VI	11827	11633	8228	9478	268	41434
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottolainaus Speciallånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
II	64693	2709	23570	90972
III	74776	3000	10390	88167
IV	77480	3358	2658	83496
V	77958	3449	4561	85968
VI	76157	3269	3447	82873
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249
II	64920	4878	6566	76364

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
II	55314	17703	8689	8766	500	90972
III	42573	22547	11061	11506	480	88167
IV	31870	26175	12486	12508	458	83496
V	34106	24581	13363	13482	435	85968
VI	29303	28136	13552	11569	313	82873
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markkdepositioner Markka deposits
1990			
II	371013	289151	248635
III	373008	288023	247421
IV	375027	286636	248208
V	379671	287692	249439
VI	384044	288947	252317
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394842	288096	252262
II	394975	287538	252821

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts		Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans					
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New loans	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest				
1990												
II *	.	.	18983	14.59	.	.	5472	14.93	.	.	253292	11.74
III *	1167	14.71	18065	14.25	3059	15.64	5574	15.00	7654	12.99	252868	11.71
IV	1252	11.92	18515	13.29	2116	15.56	5621	15.06	6122	13.29	255342	11.59
V	1190	12.86	18652	13.23	2100	15.40	5791	15.01	6668	13.17	255989	11.52
VI	958	13.25	19033	13.67	2317	15.36	5839	14.90	6217	13.19	256722	11.43
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83
1991												
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ
SUMMA UTLÄNING
TOTAL ADVANCES

Sljoltusomalsuusjoukkovelkakirjat
ja muut sljoltusomalsuushaltijapaperit
Masskuldebrev och övriga innehavar-
papper bland Investeringsförliggarna
Bonds and debentures and other bearer
certificates entered under Investments

Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock		
Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Siitä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest
1990								
II *	.	277747	12.00	11.89	.	.	16517	11.19
III *	11880	276507	11.94	11.76	3170	13.98	16631	10.92
IV	9490	279479	11.77	11.53	1974	13.47	16599	10.74
V	9957	280432	11.71	11.44	1417	12.60	16377	10.65
VI	9493	281594	11.66	11.41	2052	11.49	16514	10.47
VII	8167	281807	11.60	11.30	1572	11.95	15910	10.39
VIII	8759	283833	11.63	11.34	1402	12.12	16016	10.34
IX	8925	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31
X	9444	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31
XI	8220	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35
XII	9295	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82
1991								
I	8711	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71
II	5989	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest
1990			
II *	.	294264	11.96
III *	15050	293138	11.88
IV	11464	296078	11.71
V	11374	296809	11.65
VI	11546	298109	11.59
VII	9739	297716	11.53
VIII	10162	299849	11.56
IX	10321	301241	11.62
X	10971	301178	11.82
XI	10286	301532	11.92
XII	10992	299170	12.06
1991			
I	11158	297692	12.09
II	7294	297556	12.09

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholuslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial Institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
II *	.	.	80916	12.31	.	.	12902	12.10	.	.	5006	12.25
III *	3976	14.33	79692	12.11	2828	14.26	12449	11.83	62	12.75	4979	12.31
IV	3370	13.63	81439	11.75	1684	12.91	12104	11.13	44	12.73	4846	12.12
V	3407	13.46	81192	11.55	1231	12.79	11947	11.11	44	12.38	4773	12.03
VI	3658	12.92	80993	11.50	1430	12.58	12087	11.01	53	11.66	4787	11.73
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
Kuukausi Månad Month	Volittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit Institutions				Kotitaloudet (ml. eriknelnon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
II *	.	.	15279	11.27	.	.	180065	11.84	.	.	96	11.48
III *	976	10.87	15391	11.29	7204	13.87	180531	11.83	4	14.54	96	11.33
IV	393	12.84	15960	11.25	5970	13.81	181623	11.77	3	14.34	106	11.59
V	355	12.71	15988	11.18	6332	13.68	182802	11.77	5	10.80	107	11.33
VI	436	12.42	16212	11.07	5967	13.84	183925	11.71	3	14.25	105	11.10
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

Kuukausi Månad Month	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opinto- 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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
II *	.	.	100795	11.12	.	.	27232	14.51	.	.	10082	8.78
III *	3027	12.79	101509	11.15	1849	15.56	27181	14.42	123	8.92	10076	8.78
IV	2548	12.78	102389	11.16	1561	15.21	27260	14.19	50	9.10	9945	8.78
V	2743	12.94	103135	11.24	1616	14.85	27477	13.97	21	9.50	9948	8.78
VI	2569	12.95	103938	11.24	1532	14.95	27732	13.68	8	10.43	9941	8.79
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL							
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- räntä Average rate of Interest				
1990												
II *	.	.	41943	12.55	.	.	180065	11.84				
III *	2205	14.24	41765	12.54	7204	13.87	180531	11.83				
IV	1812	14.20	42030	12.41	5970	13.81	181623	11.77				
V	1952	13.80	42241	12.34	6332	13.68	182802	11.77				
VI	1857	14.17	42313	12.27	5967	13.84	183925	11.71				
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71				
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76				
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83				
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94				
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02				
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10				
1991												
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12				
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12				

* Pankkien työtalstelut 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keskikorko, %
Belopp, Mmk Medelränta, %
Amount, mil. FIM Average rate of interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
Markutlänning till allmänheten
Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
II *					.	.	47034	16.90	.	.	37627	17.05
III *					1853	17.28	45838	16.68	1335	17.20	37047	16.80
IV					1883	16.02	45333	15.90	1444	15.99	36465	16.00
V	2940	10.90	190763	10.68	2535	15.08	46415	15.18	1839	15.08	37264	15.29
VI	2531	11.02	189298	10.69	2568	14.90	47527	14.49	2021	14.84	38020	14.45
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II**	1158	10.74	173116	10.76	1894	16.15	53628	15.48	1430	16.19	42287	15.42
Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate							
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock					
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest				
1990												
II *	.	.	13086	12.18	.	.	6151	12.57				
III *	986	14.34	13942	12.31	495	14.94	6599	12.70				* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990
IV	903	14.57	14834	12.45	455	14.94	7013	12.85				* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990
V	1149	14.39	15863	12.59	504	14.82	7656	12.96				* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990
VI	1133	14.29	16855	12.70	377	15.14	7856	13.08				** Ennakkotietoja
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15				** Preliminära uppgifter
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20				** Preliminary data
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26				
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33				
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39				
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41				
1991												
I	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45				
II **	665	14.65	22612	13.30	191	15.16	9187	13.47				

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
II *	.	.	2638	12.04								
III *	356	13.66	3187	13.53								
IV	544	9.28	3508	9.75								
V	388	10.59	3595	10.22	23	14.63	38	14.82	2396	15.23	15350	12.68
VI	388	12.37	3953	12.22	44	14.93	83	14.92	2439	15.03	15329	12.61
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II **	563	16.20	5270	16.50	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
II *					.	.	277747	12.00
III *					11880	13.84	276507	11.94
IV					9490	13.61	279479	11.77
V	45	14.94	790	13.14	9957	13.61	280432	11.71
VI	58	14.88	777	13.08	9493	13.73	281594	11.66
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14
1991								
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18
II **	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18

* Pankkien työtaistelu
18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute
18.1. - 2.3.1990

** Ennakkotietoja
** Preliminära uppgifter
** Preliminary data

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Hellborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	2136	11.05	132045	10.85	1417	15.35	21212	15.86	1027	14.47	14656	12.58
VI	1696	10.96	131244	10.83	1482	15.12	21991	15.11	1024	14.42	15552	12.71
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19
1991												
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25
II *	855	10.62	122743	10.86	950	16.46	25104	16.14	575	14.75	20578	13.31

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viittekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
V	484	14.83	7066	12.98	38	12.65	151	10.98
VI	328	15.21	7335	13.08	66	13.93	188	13.69
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17
1991								
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99
II *	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.05

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	1198	15.27	7105	13.60	33	14.60	567	13.00	6332	13.68	182802	11.77
VI	1336	15.26	7047	13.62	35	14.77	567	13.05	5967	13.84	183925	11.71
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II *	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Hellborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	1171	10.81	80483	10.79	210	14.94	2110	15.29	771	14.52	12461	12.45
VI	1049	10.65	80207	10.76	249	14.71	2272	14.67	791	14.46	13143	12.58
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II *	423	10.20	75944	10.76	152	15.89	3207	15.65	410	14.72	16881	13.19

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	405	14.67	6120	12.82	161	13.73	1693	12.36	27	14.54	268	13.13
VI	284	15.11	6349	12.93	154	13.57	1663	12.35	42	14.63	302	13.30
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II *	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
V	2743	12.94	103135	11.24
VI	2569	12.95	103938	11.24
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II *	1316	13.43	105631	11.53

- * Ennakkotietoja
- * Preliminära uppgifter
- * Preliminary data

12. YLEISÖN MARKKATALLETUKSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk
 Amount at end-month, mill. FIM

Keskikorko, %
 Medelränta, %
 Average rate of interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid heliborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest
1990						
VII	210980	6.28	6868	9.91	118	11.42
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176438	5.94	12249	12.35	294	11.72
II *	175362	5.88	12887	12.46	328	11.72

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viittekorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siltä primekorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TALLETUKSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest
1990										
VII	2502	8.57	396	10.56	19185	9.35	10296	0.03	249949	6.39
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.42
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252262	7.20
II *	4519	10.67	2723	10.36	50108	11.51	9608	0.47	252821	7.23

* Ennakkotietoja
 * Preliminära uppgifter
 * Preliminary data

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi	Määrä, milj. mk	Keski korko, %
Månad	Belopp, Mmk	Medelränta, %
Month	Amount, Mill. FIM	Average rate of Interest, %

1990		
II	21112	15.27
III	18235	15.36
IV	18469	14.22
V	18768	13.70
VI	18630	13.05
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
	31.12.	8.3.	15.3.	22.3.	28.3.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	38093	38473	34537	35626
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Eriytyiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	968	977	983	1001
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	863	871	877	892
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	34013	34373	30425	31483
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	68	72	72	70
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2502	2503	2509	2514
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2121	2121	2121	2121
Määräaikaisten saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	381	382	388	393
Saamiset raholituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial Institutions	15190	13804	14158	18009	18361
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	7	324	644	762
Sijoitustodistukset - Bankcertificat - Certificates of deposit	9411	5511	4725	6447	6933
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	2124	2948	4757	4896
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3926	3926	3926	3535
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1997	1997	1997	1997
Muut - Övriga - Other claims on financial Institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1352	1351	1389	1388
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	0	0	0	0
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1352	1351	1389	1388
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1611	1592	1582	1572
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisten toimitusten rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	1162	1147	1137	1130
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	248	248	248	244
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	8	5	5	5
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	193	193	192	192
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	114	114	115	120
Siirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	114	114	115	120
Yhteensä - Summa - Total	58964	57476	58191	58141	59581

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990 31.12.	1991			
		8.3.	15.3.	22.3.	28.3.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	615	723	564	509
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	37	42	44	42
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	578	681	520	467
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2865	2872	2877	2890
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2121	2121	2121	2121
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	744	751	756	769
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	13198	13158	13129	13412
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12069	12031	12000	12266
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1129	1127	1129	1146
Sijointustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	-	3270	3490	3770	3770
Velat raholituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	15969	16183	15696	16153
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	286	500	13	412
Määräaikaiset talletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	15682	15682	15682	15740
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	1
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	1321	1321	1320	1320
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	0	0	0	0
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	1317	1317	1317	1317
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	3
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	9385	9291	9230	9171
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for Investment and ship purchase	9925	9385	9291	9230	9171
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	105	100	102	100
Silttovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	105	100	102	100
Arvonjärjestelytill ja varaukset - Värderingskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	4984	5290	5689	6493
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto - Grundfond - Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto - Reservfond - Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostill - Resultatkonto - Net earnings	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	57476	58191	58141	59581

15. VALUUTTAINDEKSIT
VALUTAINDEX
CURRENCY INDEXES
(1982 = 100)

	Suomen Pankin valuuttaindeksi ¹ Finlands Banks valutaindex ¹ Bank of Finland currency Index ¹				Muuta valuuttaindeksejä ² Andra valutaindex ² Other currency indexes ²	
	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Maksu- painolinen Betainings- vägt Index Payments currency weights	MERM- painolinen MERM-Index MERM-weights
1990 koko vuosI hela året whole year	96.9	97.3	98.3	98.1	96.1	97.3
1990						
III	97.0	97.0	97.2	97.1	96.8	98.7
IV	96.9	97.0	97.1	96.9	96.7	98.0
V	96.9	96.9	97.0	97.0	96.3	97.5
VI	96.9	97.2	97.5	97.3	96.7	97.9
VII	96.9	97.1	97.3	97.0	96.0	96.9
VIII	96.9	97.0	97.1	97.0	95.5	95.7
IX	96.9	97.3	98.1	97.8	95.6	96.6
X	97.4	97.7	98.0	97.7	95.4	96.6
XI	97.5	97.7	98.1	97.6	95.3	96.2
XII	97.6	97.9	98.3	98.1	95.7	96.4
1991						
I	98.1	98.4	98.8	98.7	96.3	97.0
II	98.7	98.8	98.8	98.8	96.3	97.0
III	98.5	98.7	98.8	98.8	97.2	98.8

Suomen Pankin valuuttaindeksi
Finlands Banks valutaindex
Bank of Finland currency Index

Maaliskuu
Mars
March

1.03.1991	98.8
4.03.1991	98.8
5.03.1991	98.7
6.03.1991	98.7
7.03.1991	98.6
8.03.1991	98.7
11.03.1991	98.7
12.03.1991	98.8
13.03.1991	98.7
14.03.1991	98.7
15.03.1991	98.8
18.03.1991	98.8
19.03.1991	98.6
20.03.1991	98.5
21.03.1991	98.5
22.03.1991	98.6
25.03.1991	98.6
26.03.1991	98.8
27.03.1991	98.8
28.03.1991	98.8

1) IndeksIn vaihteluväli on 17.3.1989 lähtien 96.5 - 102.5.

1) Fr.o.m. 17.3.1989 är Indexets variationsområde 96.5 - 102.5.

1) Since March 17, 1989, the fluctuation range of the Index has been 96.5 - 102.5.

2) Ks. selitysoa.

2) Se förklaringar.

2) See explanations.

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMAT VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSIT
SÄLJKURSER FÖR DE VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	USD				DEM			
	alln lågst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lågst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosi hela året whole year	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207
1990								
III	4.0080	4.0302	4.0550	4.0100	2.3464	2.3648	2.3783	2.3702
IV	3.9720	4.0001	4.0300	3.9880	2.3625	2.3704	2.3790	2.3722
V	3.8900	3.9307	3.9850	3.9700	2.3489	2.3666	2.3875	2.3494
VI	3.9230	3.9663	3.9990	3.9290	2.3449	2.3540	2.3645	2.3522
VII	3.7730	3.8477	3.8990	3.7730	2.3393	2.3463	2.3569	2.3515
VIII	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624
IX	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823
X	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837
XI	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989
XII	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207
1991								
I	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267
II	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770	3.4174	2.4324	2.4415	2.4223
III	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619

MUUT VALUUTAT
ÖVRIGA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	SUR	ECU
1990 koko vuosi hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	6.5532	4.8748
1990												
III	6.5609	0.6548	0.6125	0.6177	2.1001	0.1140	2.6677	0.7021	0.00322	0.0263	6.6098	4.8266
IV	6.5572	0.6546	0.6117	0.6217	2.1060	0.1147	2.6899	0.7072	0.00324	0.0253	6.5817	4.8465
V	6.6119	0.6503	0.6111	0.6213	2.1041	0.1147	2.7738	0.7044	0.00323	0.0256	6.5748	4.8486
VI	6.7796	0.6516	0.6133	0.6186	2.0913	0.1146	2.7822	0.7011	0.00322	0.0258	6.6204	4.8500
VII	6.9587	0.6473	0.6112	0.6166	2.0824	0.1140	2.7628	0.7009	0.00322	0.0258	6.5488	4.8563
VIII	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	6.4804	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	6.5226	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	6.4996	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	6.4649	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	6.5044	4.9628
1991												
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	6.5530	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	-	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	-	4.9270

17. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN PAINOT
VIKTERNA I FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
WEIGHTS OF THE BANK OF FINLAND CURRENCY INDEX

	USD	GBP	SEK	NOK	DKK	DEM	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	ESP	JPY
02.01.90	8.4	13.6	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.1	2.4	6.5	5.0	1.6	1.9	6.3
28.03.90	8.5	13.3	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.2	2.4	6.6	5.0	1.6	1.9	6.3
06.07.90	8.8	13.1	19.0	3.8	4.4	19.0	4.8	3.1	2.4	6.7	5.1	1.6	2.0	6.2
08.10.90	8.7	12.9	19.0	4.0	4.5	19.1	4.8	3.1	2.4	6.8	5.1	1.6	2.0	6.0
02.01.91	8.8	12.3	18.9	3.8	4.5	19.2	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.7	2.1	5.9
21.03.91	8.6	12.6	18.7	4.0	4.5	19.4	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.6	2.1	5.7

18. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN MUKAAN PAINOTETTU KANSAINVÄLINEN KORKO
(14 valuuttaa), %
INTERNATIONELLA RÄNTOR VÄGDA ENLIGT FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
(14 valutor), %
INTERNATIONAL RATES WEIGHTED IN ACCORDANCE WITH THE BANK OF FINLAND
CURRENCY INDEX (fourteen currencies), %

	Kuukauden lopussa Vid månadens slut End of month				Keskilmäärin I genomsnitt Average values			
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9	11.1	11.2
1990								
III	11.0	11.2	11.4	11.7	11.2	11.4	11.6	11.8
IV	10.7	10.9	11.2	11.5	10.9	11.1	11.3	11.6
V	10.5	10.7	10.8	11.1	10.6	10.7	10.9	11.2
VI	10.5	10.6	10.7	10.9	10.5	10.6	10.8	11.0
VII	10.4	10.5	10.7	10.8	10.4	10.6	10.7	10.9
VIII	10.6	10.8	11.0	11.1	10.5	10.8	10.9	11.1
IX	10.5	10.8	11.0	11.3	10.5	10.8	11.0	11.2
X	11.0	11.0	10.9	11.0	10.8	10.9	10.9	11.1
XI	11.3	11.3	11.2	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0
XII	11.0	11.1	11.1	11.0	11.2	11.2	11.1	11.0
1991								
I	10.7	10.8	10.7	10.7	10.9	11.0	10.9	10.9
II	10.4	10.3	10.2	10.1	10.4	10.4	10.3	10.3
III	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3	10.2	10.1	10.1
1.03.1991	10.4	10.3	10.2	10.2				
4.03.1991	10.4	10.3	10.2	10.2				
5.03.1991	10.4	10.3	10.2	10.2				
6.03.1991	10.4	10.2	10.2	10.2				
7.03.1991	10.3	10.2	10.1	10.1				
8.03.1991	10.2	10.1	10.1	10.0				
11.03.1991	10.2	10.1	10.0	10.0				
12.03.1991	10.2	10.1	10.0	10.0				
13.03.1991	10.3	10.2	10.0	10.0				
14.03.1991	10.2	10.1	10.0	10.0				
15.03.1991	10.1	10.1	10.0	10.0				
18.03.1991	10.2	10.2	10.1	10.1				
19.03.1991	10.3	10.2	10.2	10.2				
20.03.1991	10.2	10.2	10.1	10.1				
21.03.1991	10.2	10.2	10.1	10.1				
22.03.1991	10.2	10.1	10.1	10.1				
25.03.1991	10.2	10.2	10.2	10.1				
26.03.1991	10.2	10.2	10.2	10.2				
27.03.1991	10.2	10.2	10.1	10.1				
28.03.1991	10.2	10.2	10.1	10.1				

19. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990				
III	14.3	14.7	14.8	14.7
IV	12.7	13.6	13.9	14.4
V	12.1	12.8	13.2	13.8
VI	11.8	12.5	13.0	13.6
VII	11.5	12.3	12.9	13.5
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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
1.03.1991	14.5	14.2	13.9	13.4
4.03.1991	14.5	14.4	13.9	13.5
5.03.1991	14.5	14.4	14.0	13.5
6.03.1991	14.5	14.3	13.8	13.2
7.03.1991	14.5	14.3	13.8	13.3
8.03.1991	14.5	14.2	13.7	13.2
11.03.1991	14.4	14.4	13.9	13.3
12.03.1991	14.8	14.4	13.8	13.2
13.03.1991	14.7	14.1	13.6	13.1
14.03.1991	14.4	14.2	13.7	13.1
15.03.1991	15.4	14.5	13.8	13.2
18.03.1991	15.9	14.8	14.0	13.5
19.03.1991	16.9	14.6	13.9	13.4
20.03.1991	16.1	14.8	13.8	13.3
21.03.1991	15.7	14.6	13.6	13.2
22.03.1991	15.5	14.5	13.7	13.1
25.03.1991	15.2	14.5	13.6	13.2
26.03.1991	16.5	14.8	13.9	13.6
27.03.1991	17.8	15.3	14.2	13.6
28.03.1991	16.4	15.0	14.1	13.6

20. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkesklarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avista försäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
III *	5359	4881	10241	1369
IV	4270	3952	8223	937
V	4293	4095	8388	1056
VI	4457	4194	8651	1014
VII	4171	3999	8170	712
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4683	4323	9006	1064
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
1.03.1991	3407	3709	7115	575
4.03.1991	5647	4777	10424	958
5.03.1991	4932	4290	9222	636
6.03.1991	3873	4042	7915	790
7.03.1991	8678	7470	16149	2416
8.03.1991	4266	4593	8859	760
11.03.1991	6432	6101	12533	1592
12.03.1991	6765	6382	13147	2059
13.03.1991	6545	6589	13134	969
14.03.1991	8932	8757	17688	1653
15.03.1991	9920	11599	21519	1908
18.03.1991	10805	12272	23077	2739
19.03.1991	10974	10530	21504	3615
20.03.1991	11233	11472	22705	4330
21.03.1991	10521	10705	21225	3572
22.03.1991	6791	7433	14224	1761
25.03.1991	8740	8431	17171	2458
26.03.1991	11148	11654	22802	3681
27.03.1991	7077	7203	14280	2960
28.03.1991	3931	4518	8449	1548

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

	Ulkomaan valuutan terminimyyntit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminilostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminikaupat yhteensä Terminstrans- aktioiden totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisen pankkien väliset terminikaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemiska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMIINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
III *	805	1293	2098	291	12339
IV	705	990	1695	208	9918
V	611	828	1439	95	9827
VI	560	845	1405	104	10056
VII	549	687	1236	38	9406
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	517	865	1382	82	10387
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
1.03.1991	594	450	1044	39	8159
4.03.1991	533	1214	1747	130	12171
5.03.1991	698	1607	2305	37	11526
6.03.1991	850	866	1715	217	9630
7.03.1991	2081	2898	4979	252	21128
8.03.1991	806	918	1724	75	10583
11.03.1991	917	962	1880	104	14413
12.03.1991	717	1404	2121	22	15267
13.03.1991	1618	1443	3060	325	16194
14.03.1991	2606	2440	5046	154	22734
15.03.1991	3980	2172	6152	820	27671
18.03.1991	3872	3671	7542	1449	30620
19.03.1991	2751	3300	6051	1079	27555
20.03.1991	2443	2282	4725	873	27430
21.03.1991	2031	1342	3373	387	24598
22.03.1991	1444	542	1986	102	16210
25.03.1991	1770	1666	3435	800	20606
26.03.1991	3720	3445	7165	1917	29967
27.03.1991	2398	2266	4664	993	18944
28.03.1991	1959	1517	3475	562	11924

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

21. PANKKIEN VALUUTTATERMI INIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINSPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³ Totalt ³ Total ³
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
I	9073	3764	5309	8215	-1741	11783
III	10328	3418	6910	14739	-2323	19326
IV	11327	3403	7924	14493	-5546	16871
V	12591	3029	9562	15073	-8339	16296
VI	11858	3140	8718	15692	-8229	16181
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X	12136	4829	7307	12719	-6633	13393
XI	12305	5369	6936	12561	-6492	13005
XII	11627	5130	6497	10767	-6098	11166
1991						
I	13227	6873	6354	9809	-5260	10903
II	12553	8017	4536	10099	-3028	11607

- 1) Kotimailsten yritysten valuutan termiinimyyntit pankkille
 Inhemiska företags terminförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimailsten yritysten valuutan termiinilostot pankkilta
 Inhemiska företags terminköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks

22. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavaranvienti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övrliga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance				
1990* koko vuosi hela året whole year	103018	101338	-23820	-25500				
1990								
I I*	8107	8028	-692	-771				
III*	8565	8207	-2522	-2880				
IV*	9916	9076	-2241	-3081				
V*	9458	9034	-2361	-2785				
VI*	8367	8773	-1981	-1575				
VII*	7715	7134	-2038	-2619				
VIII*	8185	7655	-1549	-2079				
IX*	7369	8514	-1656	-511				
X*	10107	8987	-1652	-2772				
XI*	8379	8963	-2347	-1763				
XII*	8530	8444	-2661	-2747				
1991								
I*	7531	7687	-2116	-1960				
II*	7264	7004	-2230	-2490				
	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾	Lyhytaikainen pääoma, netto ¹⁾ ml. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, netto ¹⁾ inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ Incl. statistical error	SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutarreserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾					
	Suorat sijoitukset Direkt- investe- ringar Direct investment	Portfollio- sijoitukset ³⁾ Portfölj- investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övrliga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Yhteensä Summa Total				
		Valtio Staten Central government	Muut Övrliga Others	Valhdet- tava Konver- tibel Con- vertible				
				Sidottu Bunden Tied				
1990* koko vuosi hela året whole year	-9402	22527	-668	20621	7510	-15092	-15432	340
1990								
I I*	-338	3174	0	651	-2370	-346	-74	-272
III*	-738	1510	-277	1915	3340	-2870	-3523	653
IV*	-888	934	-14	1180	2462	-593	-553	-40
V*	-5	-986	-181	285	4075	-402	-638	235
VI*	-1552	3039	-38	537	-633	221	317	-96
VII*	-1276	4049	-1	889	535	-1577	-1223	-354
VIII*	-798	1699	-179	622	1451	-716	-708	-8
IX*	-582	1083	-23	1555	-1756	234	-132	366
X*	-1360	4831	-187	1011	-515	-1008	-981	-27
XI*	-644	-710	0	1974	1852	-709	-953	245
XII*	-541	2176	265	354	189	304	694	-390
1991								
I*	-767	1895	355	2176	-25	-1673	-1079	-594
II*	-1085	648	345	1669	-1170	2084	1857	227

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomanvienti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutarreserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutarreserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selitysoasa.
3) Se förklaringar.
3) See explanations.

23. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, MAALISKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, MARS 1991
 MARKKA BOND ISSUES, MARCH 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, milj.mk Nominaalivärde, milj.mk Nominal value, FIM mil.	Liikk.-laskupäivä Emis-sionsdag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	--	--	---	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public Issues**

491049	Tampereen Ainesäästöpankki jvk-laina 1991 IV	100.0	04.03.91	1 - 1/	BULLET	VAIHTUVA	12.000
491052	Säästöpankkien Keskus-Osake-Pankki jvk-laina 1991 III	250.0	04.03.91	1 - 1/	BULLET	VAIHTUVA	12.750
491053	Osuuspankki Yhteistuki jvk-laina 1991 I	30.0	04.03.91	3 - -/	BULLET	VAIHTUVA	13.250
491054	Osuuspankki Yhteistuki jvk-laina 1991 II	50.0	13.03.91	3 - -/	BULLET	100.00	13.000
491055	Suomen Kiinteistöpankki Oy jvk-laina 1991 II	200.0	11.03.91	5 - -/	BULLET	VAIHTUVA	12.750
491057	Porin Suomalainen Säästöpankki jvk-laina 1991 I	20.0	18.03.91	1 9 13/	BULLET	VAIHTUVA	12.750
491058	OKO-Investointipankki Oy jvk-laina 1991 II	100.0	25.03.91	5 - -/	BULLET	VAIHTUVA	12.250
491060	OP-Joukkovelkakirjalaina 1991 II	316.0	15.03.91	3 - -/	BULLET	100.00	12.250 *
491064	Kiinteistö Oy Mankkaantien Liiketaio vaihtovelkakirjalaina 1991	21.0	15.03.91	15 - -/	BULLET	100.00	ERITYISEHTO
491066	Säästöpankkilaina joukkovelkakirja 1991 I	500.0	18.03.91	3 - -/	BULLET	VAIHTUVA	12.750 *
491067	Etelä-Pohjanmaan Säästöpankki jvk-laina 1991 I	50.0	25.03.91	1 - 1/	BULLET	VAIHTUVA	12.250
591003	Suomen valtio tuotto-obla.laina 1991 II	500.0	04.03.91	3 - -/	BULLET	100.00	12.25

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public Issues**

**Erillislainat /
 Lån för andra än allmänheten /
 Private placements**

491050	Kymmene Oy jvk-laina 1991 I	200.0	05.03.91	3 - -/	BULLET	100.00	13.500 *
491051	Rauman Ammattioppilaitoksen Kuntain- liitto jvk-laina 1991	8.0	04.03.91	10 - -/	BULLET	100.00	HEL IBOR 3 kk + 0.350
491056	Karkkilan kaupunki jvk-laina 1991	21.0	11.03.91	5 - -/ - - -	BULLET	100.00	13.250
491061	Pohjois-Suomen Sijoituskiinteistöt Oy jvk-laina 1991 I	25.0	18.03.91	6 11 19/	BULLET	100.00	14.500 *
491062	Pohjois-Suomen Sijoituskiinteistöt Oy jvk-laina 1991 II	10.0	18.03.91	7 8 29/	BULLET	100.00	PERUSKORKO * + 5.250
491063	Pohjois-Suomen Sijoituskiinteistöt Oy jvk-laina 1991 III	15.0	18.03.91	5 9 26/ - 9 26	BULLET	100.00	MIN. 13.250 PERUSKORKO * + 5.250
491065	Osuuspankki Yhteistuki jvk-laina 1991 III	9.3	15.03.91	1 - 1/	BULLET	100.00	9.500
491071	AAB-Finans Ab jvk-laina 1991 I	20.0	22.03.91	3 - -/	BULLET	100.00	13.500
491075	Kehitysaluekehitys Oy jvk-laina 1991 - takaisinosto 27.3.91 35.0 milj. mk	150.0	27.03.91	10 - -/	BULLET	100.00	12.400 *

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nomineelit värde, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emls- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emls- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
491076	Suomen Aslakasraholtus Oy jvk-laina 1991	50.0	26.03.91	4 9 19/ BULLET	100.00	13.400
491078	Oy Ford Raholtus Ab jvk-laina 1991	40.0	28.03.91	2 - -/ BULLET	100.00	13.150 *

* = lainalla on vakuus / lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhentelien selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligatiolaina / obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optilaina	= optionslån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
vaihtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

24. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, MAALISKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÄN I VALUTA, MARS 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, MARCH 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, milj. Nominaalivärde, milj. Nominal value, in mill.	Liikk.- lasku- päivä Emissi- ons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emissi- ons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
391501	Suomen Yhdyspankki Oy LUF vast. deb.laina 1991	LUF	400.0	05.03.91	5 - 1 / BULLET	101.85	10.125
391502	Suomen Yhdyspankki Oy LUF vast. deb.laina 1991	LUF	500.0	13.03.91	7 - - / BULLET	102.38	10.000
391504	Osuuspankkien Keskuspankki Oy LUF vast. deb.laina 1991	LUF	500.0	26.03.91	5 - 1 / BULLET	102.20	9.875
491505	Osuuspankkien Keskuspankki Oy CAD jvk-laina 1991 (n)	CAD	50.0	18.03.91	3 - - / BULLET	95.00	ERITYISEHTO
491506	Suomen Vientiliitto Oy ECU jvk-laina 1991 (n)	ECU	150.0	08.03.91	3 - - / BULLET	101.19	9.250
491507	Osuuspankkien Keskuspankki Oy JPY jvk-laina 1991	JPY	3000.0	12.03.91	5 - - / BULLET	100.00	3 kk 8.000 9 kk 13.500 4 v 5.000 ERITYISEHTO
491508	Osuuspankkien Keskuspankki Oy JPY jvk-laina 1991	JPY	3000.0	13.03.91	5 - - / BULLET	101.38	ERITYISEHTO
491509	Osuuspankkien Keskuspankki Oy JPY jvk-laina 1991 (n)	JPY	3000.0	18.03.91	1 - 1 / BULLET	100.88	9.000
491510	Suomen Yhdyspankki Oy CHF jvk-laina 1991 (n)	CHF	100.0	26.03.91	5 - - / BULLET	101.50	7.000
491512	Enso-Gutzeit Oy LUF jvk-laina 1991	LUF	500.0	28.03.91	5 - - / BULLET	102.13	9.750
591104	Suomen valtio ECU obl.laina 1991 (n)	ECU	500.0	04.03.91	7 - - / BULLET	101.28	9.500
591105	Suomen valtio JPY obl.laina 1991 (n)	JPY	50000.0	25.03.91	5 - - / BULLET	99.55	6.750

¹ Taulukon 23 alavilitteessä selitettävien lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 23, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; In addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoleetus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkoihin¹

1 Kotimaisia korkoja

Helibor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viittekorkona markkinäkorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Helibor lasketaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona. Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, joita pankit voivat käyttää viittekorkoina antolainauksessaan. Nämä viittekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjojen markkinäkorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborin, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, joita ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Käteisvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopaperoiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinkauppojen avistaosia ja erääntyviä termilnejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostoista, kuoletuksista tai koronmaksulsta.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiakorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisen arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (suluissa arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velka-sitoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yrittysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Eriytysnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatiolilla, debenttuureilla ja ns. nullilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välillä markkinoilla tai pankkien ja asiakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot nullille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärällä painotettuja keskkorkoja. Luotollisten shekki- ja postilainatosten sekä ilmoittiveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnettyt uudet tai uudistetut luottoilmoitukset. Antolainauskannan (shekki- ja postilainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärällä painotettu keskkorko. Tammikuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki- luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksiluokituksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankeissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollakorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notarialtaattivälitys

14 Suomen Pankin tase

15 Valuuttaindeksit

Suomen Pankin valuuttaindeksin laskemisesta, ks. Ilkka Puro: Finland's currency index system and its development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvien osien Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiallisesti painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraamat valuuttojen myyntikurssit

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Suomen Pankin valuuttaindeksin painot

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja.

18 Suomen Pankin valuuttaindeksin mukaan painotettu kansainvälinen korko (14 valuuttaa)

Korot perustuvat ko. valuuttojen euromarkkinoiden antolainausnoteerauksiin.

19 USD-termiininmyyntikurssin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin eurotalletuskorkoon dollarin termiini- ja avistamynttikurssin ero vuotukseksi korkoksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

20 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markalla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskkurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekoapäivän Suomen Pankin avistakeskkurssin mukaan.

21 Pankkien valuuttatermiinipositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pöytäluettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisopimukset. Tilastossa on käytetty tekoapäivän termiinisopimuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

22 Maksutase

Kauppatase (vienti fob, tuonti cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Valitotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostosta ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (ml. kuoletuksia). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määrälliset obligaatit ja debentuurillaiset siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

23 Markkamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

24 Valuuttamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Marja Hirvensalo-Niini, puh. 1832626 tai Marjatta Liuksia, puh. 1832628.

Tilastoista vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: Helka Jokinen, puh. 1832306;
Taulu 4, 6, 7: Erkki Kurikka, puh. 1832158;
Taulut 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, puh. 1832318;
Taulu 20: Anne Kattelus, puh. 1832322;
Taulu 22: Jarmo Kariluoto, puh. 1832417;
Taulut 23 - 24: Arja Sääksmäki, puh. 1832159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemsk räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservpositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservpositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska positionsdagarna och betalas månadsvis.

¹Tidigare upplifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987. 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Penningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avistatransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avistadelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägd med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas över night-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminsköpkontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin däri att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken AB medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notarietförmiddling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Valutaindex

Beträffande beräkning av Finlands Banks valutaindex se Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00. Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks Indexformel använts. Olikskheterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader.

Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive betalningsvalutors andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Vikterna i Finlands Banks valutaindex

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel.

18 Internationella räntor vägda enligt Finlands Banks valutaindex (14 valutor)

Räntorna baserar sig på utlåningsnoteringarna på euromarknaden för respektive valutor.

19 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

20 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

21 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valutabankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabanker och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

22 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, Import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

23 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

24 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 eller Marjatta Liuksla, tel. 1832628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: Heika Jokinen, tel. 1832306;
 Tabell 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
 Tabell 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
 Tabell 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
 Tabell 22: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
 Tabell 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.

Notes and explanations to tables ¹

1 Domestic interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansalliset-Osake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Matured forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit Banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Currency indexes

For the calculation of the Bank of Finland currency index, see Iikka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. It is based on daily quotations at noon. Where applicable, the payments currency index and the MERM-index are calculated using the index formula for the Bank of Finland currency index. Hence, differences between the indexes primarily reflect differences in weights.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 Weights of the Bank of Finland currency index

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity trade.

18 International rates weighted in accordance with the Bank of Finland currency index (fourteen currencies)

The rates are determined according to the euromarket lending rates for the respective currencies.

19 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

20 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

21 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

22 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

23 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

24 Foreign currency bond Issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 or Marjatta Liuksia, tel. 1832628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Heika Jokinen, tel. 1832306;
Table 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
Tables 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Table 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Table 22: Jarmo Karlluoto, tel. 1832417;
Tables 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISSIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkeskiarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkääkertainen markkinakorko, % Långfristlig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1 kk mån. month %	2 kk mån. months %	3 kk mån. months %	6 kk mån. months %	9 kk mån. months %	12 kk mån. months %	3 vuotta år years	5 vuotta år years
1990	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
koko vuosi hela året whole year								
1990								
IV	13.16	13.48	13.94	14.33	14.56	14.70	13.8	13.5
V	12.25	12.52	12.77	13.17	13.47	13.74	13.8	13.7
VI	12.07	12.28	12.52	13.17	13.54	13.79	13.8	13.7
VII	11.69	12.10	12.45	13.01	13.38	13.63	13.8	13.7
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
2.04.1991	17.50	15.95	15.25	14.38	14.05	13.88		
3.04.1991	17.20	15.76	15.18	14.35	14.05	13.87		
4.04.1991	16.48	15.59	14.89	14.22	13.89	13.75		
5.04.1991	16.16	15.61	14.94	14.27	13.90	13.79		
8.04.1991	16.05	15.63	14.93	14.26	13.92	13.78		
9.04.1991	15.56	15.40	14.80	14.21	13.90	13.72		
10.04.1991	15.17	15.08	14.78	14.16	13.86	13.69		
11.04.1991	14.83	14.57	14.48	13.86	13.63	13.55		
12.04.1991	14.69	14.31	14.13	13.63	13.46	13.41		
15.04.1991	14.37	14.06	13.94	13.51	13.37	13.33		
16.04.1991	14.27	14.01	13.88	13.53	13.39	13.35		
17.04.1991	14.09	13.91	13.68	13.34	13.32	13.29		
18.04.1991	13.77	13.53	13.42	13.17	13.12	13.12		
19.04.1991	13.82	13.58	13.43	13.19	13.14	13.14		
22.04.1991	13.83	13.59	13.44	13.19	13.14	13.15		
23.04.1991	13.73	13.44	13.19	12.95	12.82	12.79		
24.04.1991	13.67	13.42	13.19	12.95	12.81	12.79		
25.04.1991	13.51	13.34	13.15	12.89	12.79	12.74		
26.04.1991	13.53	13.30	13.02	12.77	12.76	12.73		
29.04.1991	13.11	13.03	12.78	12.54	12.54	12.53		
30.04.1991	13.18	13.06	12.80	12.56	12.48	12.46		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 33.
1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 35.
1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 38.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Volmaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Volmaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	13.00	2.07.1990	-2.95 (28.3.1991)	1.84 (28.3.1991)	- (28.3.1991)
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	13.50	15.10.1990	-2.22 (28.3.1991)	1.13 (28.3.1991)	- (28.3.1991)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvoitus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	siltä lisäkassavarantotalletukset av detta tilläggs-kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
IV	8.0	IV	26069 2954
V	8.0	V	22855 2954
VI	8.0	VI	22750 2954
VII	8.0	VII	22679 2462
VIII	8.0	VIII	21999 1970
IX	8.0	IX	21395 1477
X	7.8 ¹⁾	X	20877 985
XI	7.0	XI	19878 492
XII	6.7	XII	17401 -
1991			
I	6.2	I	17215 -
II	6.2	II	15682 -
III	6.2	III	15740 -
IV	5.8	IV	15845 -

1) Ks. selityksosa.

1) Se förklaringar.

1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Eräantyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinikaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

Kuu- Månad Month	Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM			Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
	Päiväta- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päiväta- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta käteis- varaluotto varav kontani- medelskredit of which till-money credit	
1990						
IV	528	184	344	14127	3915	
V	656	145	511	13546	3652	
VI	532	99	433	13649	3567	
VII	571	4	567	13706	3572	
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
IV	911	31	881	13237	3531	
2.04.1991	136	247	-111	13481	3535	-
3.04.1991	110	41	69	13491	3535	-
4.04.1991	1385	60	1324	13442	3535	1205
5.04.1991	1907	3	1904	13347	3535	498
8.04.1991	1577	58	1519	13365	3535	1264
9.04.1991	1671	18	1653	13302	3535	40
10.04.1991	1709	8	1701	13266	3535	-
11.04.1991	1789	27	1762	13279	3535	185
12.04.1991	1681	6	1675	13198	3535	-54
15.04.1991	630	34	596	13215	3535	-961
16.04.1991	712	0	712	13171	3535	-119
17.04.1991	504	10	494	13177	3535	-1030
18.04.1991	728	9	719	13210	3535	-120
19.04.1991	471	21	451	13138	3535	-1190
22.04.1991	308	0	308	13113	3535	-3400
23.04.1991	936	27	909	13063	3535	-510
24.04.1991	467	59	408	13085	3535	-30
25.04.1991	350	0	350	13154	3535	-
26.04.1991	1149	4	1145	13106	3535	-1033
29.04.1991	470	2	468	13269	3535	-2180
30.04.1991	451	10	440	13244	3429	-1063

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
IV	16470	150
V	15510	1610
VI	15310	250
VII	7290	-
VIII	10230	20
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
IV	13060	1200
1991		
IV 1.	-	1180
IV 2.	1000	20
IV 3.	5760	-
IV 4.	6300	-

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till termiiskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta-transaktioner, netto ² Central government's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta-köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta-försäljningar ² Spot sales ²	Termini-interventiot = termiinispositio muutos Terminsinterventioner förändring = Terminspositionens förändring Forward exchange intervention = Change in forward exchange position		
1990					
IV	2480	-	3140	-1010	-650
V	510	-	2780	320	-470
VI	-	-320	-160	170	-180
VII	120	-	-440	170	1040
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1991					
I	-	-2370	-1020	960	1090
II	-	-4590	-1560	1640	2360
III	-	-7590	-730	1030	1120
1991					
III 1.	-	-500	70	-20	-90
III 2.	-	-3140	-90	150	-80
III 3.	-	-1770	-470	540	1290
III 4.	-	-2180	-240	360	-

1) Tekopäivän mukaan.

1) Enligt avslutsdatum.

1) According to dealing date

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.

2) Ett positivt värde ökar valutariservan.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates										
1		2 - 3		4 - 6		7 - 12		1 - 5		
kk		kk		kk		kk		vuotta		
män.		män.		män.		män.		är		
month		months		months		months		years		
Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	
Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	
Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	
	räntä		räntä		räntä		räntä		räntä	
	Average		Average		Average		Average		Average	
	rate of		rate of		rate of		rate of		rate of	
	interest		interest		interest		interest		interest	
	%		%		%		%		%	
1990										
III *	28458	14.84	17863	14.97	4514	15.15	5901	15.33	-	-
IV	22397	13.03	18516	13.68	4821	14.19	4996	14.53	34	14.05
V	17272	12.26	15674	12.75	4637	12.98	6073	13.45	4	11.87
VI	13959	12.03	15022	12.29	4400	12.93	4840	13.49	4	11.33
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0	11.90
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1	10.00
III	23538	15.83	6893	14.94	4450	14.16	7391	13.76	-	-
Uudet sijoitustodistukset yhteensä Nya bankcertifikat totalt Total new certificates of deposit										
Määrä		Keski-		Keski-		Talletus-		Talletus-		
Belopp		korko		maturit.		pankkien		pankkien ja		
Amount		Medel-		Genom-		sijoitus-		Suomen Pankin		
		räntä		snittlig		todistusten		sijoitustodis-		
		Average		löptid		liikkeessä		tusten liikkees-		
		rate of		Average		oleva kanta		sä oleva kanta		
		interest		maturity		Depositions-		bankernas och		
		%		pv		bankernas		Finlands Banks		
				dgr		utelöpande		utelöpande belopp		
				days		belopp bank-		bankcertifikat		
						certifikat		Outstanding		
						Outstanding		stock		
						stock of bank		of bank and		
						certificates		Bank of Finland		
						of deposit		certificates of		
								deposit		
1990										
III *	56737	14.95	83		85431		86481			
IV	50765	13.52	85		89483		90173			
V	43660	12.67	100		90881		91511			
VI	38225	12.42	100		88707		88747			
VII	30290	12.19	94		85482		85522			
VIII	37609	12.41	94		87463		87503			
IX	40100	12.92	93		88586		88586			
X	33479	14.18	104		83925		83925			
XI	34673	14.43	129		82035		82035			
XII	21980	14.31	100		69182		69182			
1991										
I	35680	14.22	114		76196		76836			
II	29250	14.03	102		77692		79122			
III	42273	15.14	99		85022		88792			

* Pankkien työaika 18.1. - 2.3.1990
Bankkontiilit 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
 INTERBANKMARKNADEN
 INTERBANK MARKET

Päiväkeskilarvo
 Dagsmedeltal
 Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, milj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimukset, milj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, milj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimusten kanta, milj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
IV	8.86	1735	707	80182	74011
V	9.47	2293	1010	82235	96029
VI	8.22	2442	952	81327	90379
VII	8.23	1451	529	76196	79542
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
IV	16.33	3357	621	81718	100308
2.04.1991	25.45	3815	460	81924	102789
3.04.1991	22.87	6935	420	82123	103269
4.04.1991	16.39	3590	1100	82388	104549
5.04.1991	16.44	2395	490	83416	92139
8.04.1991	15.58	2275	340	83364	92659
9.04.1991	15.51	4200	460	83755	93239
10.04.1991	14.89	3361	980	83902	94319
11.04.1991	15.58	3730	900	83230	95578
12.04.1991	14.89	2920	1180	83585	96919
15.04.1991	14.74	3500	280	83443	97679
16.04.1991	14.70	3307	300	83006	97999
17.04.1991	15.23	4480	580	83130	99159
18.04.1991	15.27	4955	800	83782	100209
19.04.1991	15.74	2360	340	82389	100639
22.04.1991	15.94	1310	80	80567	100799
23.04.1991	15.00	2570	1700	78392	103059
24.04.1991	15.40	2730	580	78758	104479
25.04.1991	15.78	3475	740	79284	105599
26.04.1991	16.11	3835	660	79613	106539
29.04.1991	15.94	1770	260	77048	106939
30.04.1991	15.58	2990	400	78987	107919

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
 OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
 BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssissä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
IV	250	606	514
V	632	1270	576
VI	341	565	293
VII	216	318	536
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
XII	810	491	808
1991			
I	310	336	2094
II	204	289	1434
III	281	278	1416
IV	233	143	1431

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
 AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
 COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
 CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijointus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscertifi- kater Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncertifi- kater Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
III	25137	9669	35	0	9982	44823
IV	26431	9186	19	0	4479	40115
V	27857	9633	38	0	5324	42851
VI	27393	9762	89	0	4191	41434
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8886	77	0	6482	41067
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047
III	35930	11026	155	316	8756	56184

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
III	20226	10599	7356	6299	343	44823
IV	12541	12003	7845	7401	326	40115
V	14784	10658	7218	9867	326	42851
VI	11827	11633	8228	9478	268	41434
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	19413	16280	9154	11178	159	56184

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottolainaus Specialinlånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ
				TOTALT TOTAL
1990				
III	74776	3000	10390	88167
IV	77480	3358	2658	83496
V	77958	3449	4561	85968
VI	76157	3269	3447	82873
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249
II	64920	4878	6566	76364
III	71867	8046	9047	88961

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
III	42573	22547	11061	11506	480	88167
IV	31870	26175	12486	12508	458	83496
V	34106	24581	13363	13482	435	85968
VI	29303	28136	13552	11569	313	82873
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	39308	17955	14172	17116	409	88961

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markkdepositioner Markka deposits
1990			
III	373008	288023	247421
IV	375027	286636	248208
V	379671	287692	249439
VI	384044	288947	252317
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394737	287991	252170
II	395093	287655	253013
III	396314	287680	254463

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELRÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts		Kanta Bestånd Stock		Vekselit Växlar Bills of exchange		Määrä Belopp Amount		Keskikorko Medelränta Average rate of interest		Lainat Lån Loans		Määrä Belopp Amount		Keskikorko Medelränta Average rate of interest	
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest				
1990																
III *	1167	14.71	18065	14.25	3059	15.64	5574	15.00	7654	12.99	252868	11.71				
IV	1252	11.92	18515	13.29	2116	15.56	5621	15.06	6122	13.29	255342	11.59				
V	1190	12.86	18652	13.23	2100	15.40	5791	15.01	6668	13.17	255989	11.52				
VI	958	13.25	19033	13.67	2317	15.36	5839	14.90	6217	13.19	256722	11.43				
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42				
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45				
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51				
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64				
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74				
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83				
1991																
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88				
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87				
III	942	14.99	19471	16.10	1354	16.45	5459	15.50	4691	14.44	255499	11.95				

* Pankkien työtaisteilu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ
SUMMA UTLÄNING
TOTAL ADVANCES

Sijointusomaisuusjoukkovelkakirjat
ja muut sijointusomaisuushaltijapaperit
Masskuldebrev och övriga innehavar-
papper bland investeringsstillgångarna
Bonds and debentures and other bearer
certificates entered under Investments

		Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock				Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest		
1990											
III *	11880	13.84	276507	11.94	11.76	3170	13.98	16631	10.92		
IV	9490	13.61	279479	11.77	11.53	1974	13.47	16599	10.74		
V	9957	13.61	280432	11.71	11.44	1417	12.60	16377	10.65		
VI	9493	13.73	281594	11.66	11.41	2052	11.49	16514	10.47		
VII	8167	13.84	281807	11.60	11.30	1572	11.95	15910	10.39		
VIII	8759	13.46	283833	11.63	11.34	1402	12.12	16016	10.34		
IX	8925	13.73	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31		
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31		
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35		
XII	9295	13.94	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82		
1991											
I	8711	14.11	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71		
II	5989	14.69	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63		
III	6988	14.91	280429	12.31	12.16	1942	7.91	17525	10.00		

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	
1990					
III *	15050	13.87	293138	11.88	
IV	11464	13.59	296078	11.71	
V	11374	13.48	296809	11.65	
VI	11546	13.33	298109	11.59	
VII	9739	13.53	297716	11.53	
VIII	10162	13.28	299849	11.56	
IX	10321	13.63	301241	11.62	
X	10971	14.29	301178	11.82	
XI	10286	14.12	301532	11.92	
XII	10992	13.93	299170	12.06	
1991					
I	11158	13.53	297692	12.09	
II	7294	14.33	297556	12.09	
III	8930	13.39	297954	12.17	

* Pankkien työtalstelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest
1990												
III *	3976	14.33	79692	12.11	2828	14.26	12449	11.83	62	12.75	4979	12.31
IV	3370	13.63	81439	11.75	1684	12.91	12104	11.13	44	12.73	4846	12.12
V	3407	13.46	81192	11.55	1231	12.79	11947	11.11	44	12.38	4773	12.03
VI	3658	12.92	80993	11.50	1430	12.58	12087	11.01	53	11.66	4787	11.73
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
III	4011	11.88	79656	12.37	919	14.43	11818	11.63	41	14.62	4497	12.47
Kuukausi Månad Month	Voittoja tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest
1990												
III *	976	10.87	15391	11.29	7204	13.87	180531	11.83	4	14.54	96	11.33
IV	393	12.84	15960	11.25	5970	13.81	181623	11.77	3	14.34	106	11.59
V	355	12.71	15988	11.18	6332	13.68	182802	11.77	5	10.80	107	11.33
VI	436	12.42	16212	11.07	5967	13.84	183925	11.71	3	14.25	105	11.10
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13
III	262	13.38	16545	11.43	3697	14.75	185356	12.18	1	15.93	83	12.24

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

Kuukausi Månad Month	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
III *	3027	12.79	101509	11.15	1849	15.56	27181	14.42	123	8.92	10076	8.78
IV	2548	12.78	102389	11.16	1561	15.21	27260	14.19	50	9.10	9945	8.78
V	2743	12.94	103135	11.24	1616	14.85	27477	13.97	21	9.50	9948	8.78
VI	2569	12.95	103938	11.24	1532	14.95	27732	13.68	8	10.43	9941	8.79
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990								
III *	2205	14.24	41765	12.54	7204	13.87	180531	11.83
IV	1812	14.20	42030	12.41	5970	13.81	181623	11.77
V	1952	13.80	42241	12.34	6332	13.68	182802	11.77
VI	1857	14.17	42313	12.27	5967	13.84	183925	11.71
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10
1991								
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12
III	1029	15.33	41053	12.81	3697	14.75	185356	12.18

* Pankkien työtaistelu 18.1. - 2.3.1990

* Bankkonflikt 18.1. - 2.3.1990

* Bank dispute 18.1. - 2.3.1990

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
BANKERNAS MARKKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keskkorko, %
Belopp, Mmk Medelränta, %
Amount, mill. FIM Average rate of interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
Markkutiläning till allmänheten
Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest
1990												
III *					1853	17.28	45838	16.68	1335	17.20	37047	16.80
IV					1883	16.02	45333	15.90	1444	15.99	36465	16.00
V	2940	10.90	190763	10.68	2535	15.08	46415	15.18	1839	15.08	37264	15.29
VI	2531	11.02	189298	10.69	2568	14.90	47527	14.49	2021	14.84	38020	14.45
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II	1159	10.73	173108	10.76	1880	16.16	53641	15.48	1415	16.21	42300	15.42
III	1234	10.65	171687	10.76	2492	16.39	54889	15.76	1813	16.52	42949	15.63

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of interest
1990								
III *	986	14.34	13942	12.31	495	14.94	6599	12.70
IV	903	14.57	14834	12.45	455	14.94	7013	12.85
V	1149	14.39	15863	12.59	504	14.82	7656	12.96
VI	1133	14.29	16855	12.70	377	15.14	7856	13.08
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41
1991								
I	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45
II	665	14.65	22612	13.30	191	15.16	9187	13.47
III	732	14.55	23092	13.38	161	14.58	9241	13.50

* Pankkien työtalstelu
18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute
18.1. - 2.3.1990

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siitä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Klinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
III *	356	13.66	3187	13.53								
IV	544	9.28	3508	9.75								
V	388	10.59	3595	10.22	23	14.63	38	14.82	2396	15.23	15350	12.68
VI	388	12.37	3953	12.22	44	14.93	83	14.92	2439	15.03	15329	12.61
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II	564	16.21	5256	16.53	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62
III	556	15.61	4609	18.60	282	14.89	1643	14.73	1788	15.72	16306	12.86

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990								
III *					11880	13.84	276507	11.94
IV					9490	13.61	279479	11.77
V	45	14.94	790	13.14	9957	13.61	280432	11.71
VI	58	14.88	777	13.08	9493	13.73	281594	11.66
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14
1991								
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18
II	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18
III	24	16.52	606	13.88	6988	14.91	280429	12.31

* Pankkien työtaistelu
18.1. - 2.3.1990
* Bankkonflikt
18.1. - 2.3.1990
* Bank dispute
18.1. - 2.3.1990

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest
1990												
V	2136	11.05	132045	10.85	1417	15.35	21212	15.86	1027	14.47	14656	12.58
VI	1696	10.96	131244	10.83	1482	15.12	21991	15.11	1024	14.42	15552	12.71
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19
1991												
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25
II	852	10.64	122741	10.86	949	16.46	25107	16.14	575	14.75	20578	13.31
III	773	10.83	121842	10.86	959	16.91	25369	16.36	661	14.57	21001	13.40

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest
1990								
V	484	14.83	7066	12.98	38	12.65	151	10.98
VI	328	15.21	7335	13.08	66	13.93	188	13.69
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17
1991								
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99
II	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.06
III	149	14.57	8567	13.50	242	15.01	1509	15.02

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSJILLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	1198	15.27	7105	13.60	33	14.60	567	13.00	6332	13.68	182802	11.77
VI	1336	15.26	7047	13.62	35	14.77	567	13.05	5967	13.84	183925	11.71
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12
III	891	15.84	6552	14.13	23	17.56	516	14.36	3697	14.75	185356	12.18

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	1171	10.81	80483	10.79	210	14.94	2110	15.29	771	14.52	12461	12.45
VI	1049	10.65	80207	10.76	249	14.71	2272	14.67	791	14.46	13143	12.58
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II	424	10.20	75947	10.76	154	15.88	3208	15.65	410	14.72	16881	13.19
III	420	10.36	75588	10.75	146	16.18	3254	15.83	482	14.48	17191	13.28

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Ovriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	405	14.67	6120	12.82	161	13.73	1693	12.36	27	14.54	268	13.13
VI	284	15.11	6349	12.93	154	13.57	1663	12.35	42	14.63	302	13.30
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46
III	100	14.64	7367	13.33	217	14.28	1549	12.84	135	14.93	963	14.42

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
V	2743	12.94	103135	11.24
VI	2569	12.95	103938	11.24
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II	1316	13.43	105631	11.53
III	1500	13.52	105912	11.56

12. YLEISÖN MARKKATALLETUKSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk Keski korko, %
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk Medelränta, %
 Amount at end-month, mill. FIM Average rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid heliborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of Interest
1990						
VII	210980	6.28	6868	9.91	118	11.42
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176453	5.94	12249	12.35	294	11.72
II	175372	5.88	12333	12.42	328	11.72
III	174869	5.91	13096	11.82	351	11.34

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin vilktekorkoihin sidotut talle- tukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siltä primekorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TALLETUKSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990										
VII	2502	8.57	396	10.56	19185	9.35	10296	0.03	249949	6.39
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.42
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252170	7.20
II	4525	10.68	2723	10.36	50893	11.53	9562	0.43	253013	7.23
III	5158	11.84	3027	10.46	51910	11.53	9079	0.55	254463	7.29

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskikorko, % Medelränta, % Average rate of interest, %
1990		
III	18235	15.36
IV	18469	14.22
V	18768	13.70
VI	18630	13.05
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78
III	17537	15.79

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
	31.12.	8.4.	15.4.	23.4.	30.4.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	35442	35563	35798	34960
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Eriyliset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	996	997	1009	945
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	840	841	1063	1065
Vaihdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	31356	31476	31479	30704
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	70	69	68	66
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2559	2559	2352	2350
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2169	2169	1959	1959
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	390	389	393	390
Saamiset rahoituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial Institutions	15190	18817	17574	17864	16842
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	58	34	27	10
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	9411	7324	6946	2621	3577
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	5673	4849	9471	7616
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Kätelsvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3535	3535	3535	3429
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1989	1972	1972	1972
Muut - Övriga - Other claims on financial Institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1386	1385	1388	1388
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	0	0	0	0
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1386	1385	1388	1388
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1557	1562	1554	1543
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisen toimittamisen rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	1118	1112	1105	1094
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	243	243	242	242
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	5	5	5	5
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	192	202	202	202
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	116	116	117	122
Siirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	116	116	117	122
Yhteensä - Summa - Total	58964	59877	58758	59073	57205

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
	31.12.	8.4.	15.4.	23.4.	30.4.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	478	438	408	349
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	55	45	17	23
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	424	393	391	326
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2935	2936	2734	2736
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2169	2169	1959	1959
Osoitetut erityiset nosto-oikeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	765	766	775	777
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	13365	13215	13063	13244
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12215	12068	11916	12092
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1150	1147	1147	1152
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	0	3280	3280	3280	3280
Velat raholustaloksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	17318	16371	16678	16336
Päivätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	1577	630	936	451
Määräaikaletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	15740	15740	15740	15845
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	2	41
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	1320	1320	1320	3
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	0	0	0	0
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	1317	1317	1317	0
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	3
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	9101	9025	8911	8794
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for Investment and ship purchase	9925	9101	9025	8911	8794
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	106	100	101	98
Siltovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	106	100	101	98
Arvonjärjestelytill ja varaukset - Värderingskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	6209	6310	6814	6599
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	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	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	59877	58758	59073	57205

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMAT VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSIT
SÄLJKURSER FÖR DE VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	USD				DEM			
	alln lågst lowest	keskilm. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lågst lowest	keskilm. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosi hela året whole year	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207
1990								
IV	3.9720	4.0001	4.0300	3.9880	2.3625	2.3704	2.3790	2.3722
V	3.8900	3.9307	3.9850	3.9700	2.3489	2.3666	2.3875	2.3494
VI	3.9230	3.9663	3.9990	3.9290	2.3449	2.3540	2.3645	2.3522
VII	3.7730	3.8477	3.8990	3.7730	2.3393	2.3463	2.3569	2.3515
VIII	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624
IX	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823
X	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837
XI	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989
XII	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207
1991								
I	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267
II	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770	2.4174	2.4324	2.4415	2.4223
III	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619
IV	3.9280	4.0009	4.1110	4.0460	2.3294	2.3506	2.3685	2.3364

MUUT VALUUTAT
ÖVRIGA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	SUR	ECU
1990 koko vuosi hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	6.5532	4.8748
1990												
IV	6.5572	0.6546	0.6117	0.6217	2.1060	0.1147	2.6899	0.7072	0.00324	0.0253	6.5817	4.8465
V	6.6119	0.6503	0.6111	0.6213	2.1041	0.1147	2.7738	0.7044	0.00323	0.0256	6.5748	4.8486
VI	6.7796	0.6516	0.6133	0.6186	2.0913	0.1146	2.7822	0.7011	0.00322	0.0258	6.6204	4.8500
VII	6.9587	0.6473	0.6112	0.6166	2.0824	0.1140	2.7628	0.7009	0.00322	0.0258	6.5488	4.8563
VIII	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	6.4804	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	6.5226	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	6.4996	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	6.4649	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	6.5044	4.9628
1991												
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	6.5530	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	-	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	-	4.9270
IV	7.0075	0.6547	0.6051	0.6141	2.0858	0.1143	2.7796	0.6969	0.00318	0.0292	-	4.8436

17. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN PAINOT
VIKTERNA I FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
WEIGHTS OF THE BANK OF FINLAND CURRENCY INDEX

	USD	GBP	SEK	NOK	DKK	DEM	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	ESP	JPY
02.01.90	8.4	13.6	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.1	2.4	6.5	5.0	1.6	1.9	6.3
28.03.90	8.5	13.3	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.2	2.4	6.6	5.0	1.6	1.9	6.3
06.07.90	8.8	13.1	19.0	3.8	4.4	19.0	4.8	3.1	2.4	6.7	5.1	1.6	2.0	6.2
08.10.90	8.7	12.9	19.0	4.0	4.5	19.1	4.8	3.1	2.4	6.8	5.1	1.6	2.0	6.0
02.01.91	8.8	12.3	18.9	3.8	4.5	19.2	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.7	2.1	5.9
21.03.91	8.6	12.6	18.7	4.0	4.5	19.4	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.6	2.1	5.7

18. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN MUKAAN PAINOTETTU KANSAINVÄLINEN KORKO
(14 valuuttaa), %
INTERNATIONELLA RÄNTOR VÄGDA ENLIGT FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
(14 valutor), %
INTERNATIONAL RATES WEIGHTED IN ACCORDANCE WITH THE BANK OF FINLAND
CURRENCY INDEX (fourteen currencies), %

	Kuukauden lopussa Vid månadens slut End of month				Keskimäärin I genomsnitt Average values			
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9	11.1	11.2
1990								
IV	10.7	10.9	11.2	11.5	10.9	11.1	11.3	11.6
V	10.5	10.7	10.8	11.1	10.6	10.7	10.9	11.2
VI	10.5	10.6	10.7	10.9	10.5	10.6	10.8	11.0
VII	10.4	10.5	10.7	10.8	10.4	10.6	10.7	10.9
VIII	10.6	10.8	11.0	11.1	10.5	10.8	10.9	11.1
IX	10.5	10.8	11.0	11.3	10.5	10.8	11.0	11.2
X	11.0	11.0	10.9	11.0	10.8	10.9	10.9	11.1
XI	11.3	11.3	11.2	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0
XII	11.0	11.1	11.1	11.0	11.2	11.2	11.1	11.0
1991								
I	10.7	10.8	10.7	10.7	10.9	11.0	10.9	10.9
II	10.4	10.3	10.2	10.1	10.4	10.4	10.3	10.3
III	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3	10.2	10.1	10.1
IV	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1
2.04.1991	10.3	10.3	10.2	10.2				
3.04.1991	10.2	10.2	10.2	10.2				
4.04.1991	10.2	10.2	10.2	10.2				
5.04.1991	10.1	10.2	10.1	10.1				
8.04.1991	10.1	10.1	10.1	10.1				
9.04.1991	10.1	10.1	10.1	10.1				
10.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.1				
11.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.1				
12.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.1				
15.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.1				
16.04.1991	10.0	10.1	10.2	10.1				
17.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.1				
18.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.2				
19.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.2				
22.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.2				
23.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.2				
24.04.1991	10.1	10.1	10.1	10.1				
25.04.1991	10.0	10.1	10.1	10.2				
26.04.1991	10.0	10.0	10.1	10.1				
29.04.1991	10.0	10.0	10.1	10.1				
30.04.1991	10.0	10.0	10.0	10.0				

19. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990				
IV	12.7	13.6	13.9	14.4
V	12.1	12.8	13.2	13.8
VI	11.8	12.5	13.0	13.6
VII	11.5	12.3	12.9	13.5
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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
2.04.1991	17.3	15.1	14.2	13.6
3.04.1991	16.7	15.1	14.1	13.6
4.04.1991	16.3	14.9	13.9	13.5
5.04.1991	15.7	14.8	13.9	13.4
8.04.1991	15.7	14.5	13.8	13.4
9.04.1991	13.9	14.3	13.7	12.9
10.04.1991	15.6	14.5	13.9	13.4
11.04.1991	15.0	14.2	13.8	13.3
12.04.1991	14.4	13.8	13.3	13.1
15.04.1991	14.4	13.8	13.3	13.1
16.04.1991	14.0	13.9	13.3	13.1
17.04.1991	14.2	13.8	13.2	13.2
18.04.1991	13.6	13.2	13.1	12.9
19.04.1991	13.6	13.2	13.1	12.9
22.04.1991	13.5	13.1	12.8	12.7
23.04.1991	13.6	13.1	12.3	12.8
24.04.1991	13.8	13.1	12.7	13.3
25.04.1991	14.0	13.0	12.7	12.5
26.04.1991	13.2	12.9	12.6	12.4
29.04.1991	13.2	12.9	12.5	12.5
30.04.1991	13.5	13.1	12.6	12.6

20. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkesklarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
IV	4270	3952	8223	937
V	4293	4095	8388	1056
VI	4457	4194	8651	1014
VII	4171	3999	8170	712
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4683	4323	9006	1064
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
IV	6395	6437	12833	2032
2.04.1991	8007	9201	17208	2277
3.04.1991	14131	14457	28587	7175
4.04.1991	6690	5857	12547	1597
5.04.1991	4210	3972	8182	583
8.04.1991	4308	3907	8214	1117
9.04.1991	6574	6508	13082	2466
10.04.1991	7000	6453	13453	1963
11.04.1991	6690	6475	13165	2157
12.04.1991	6253	6629	12882	1928
15.04.1991	5278	5662	10940	2561
16.04.1991	6068	5984	12052	1954
17.04.1991	6760	6233	12992	1579
18.04.1991	5572	4919	10491	1220
19.04.1991	5035	5169	10203	1622
22.04.1991	6435	6634	13069	1464
23.04.1991	6844	7012	13856	2339
24.04.1991	4955	5726	10682	1391
25.04.1991	9486	10394	19881	3302
26.04.1991	4722	4511	9233	1156
29.04.1991	5527	5617	11144	1798
30.04.1991	3760	3865	7625	1033

	Ulkomaan valuutan terminimyyntit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminilostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminikaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisen pankkien väliset terminikaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMIINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
IV	705	990	1695	208	9918
V	611	828	1439	95	9827
VI	560	845	1405	104	10056
VII	549	687	1236	38	9406
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	517	865	1382	82	10387
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
IV	1266	1243	2510	330	15343
2.04.1991	2534	1655	4188	488	21397
3.04.1991	2673	2548	5221	1423	33809
4.04.1991	1463	2223	3687	543	16233
5.04.1991	408	533	941	20	9123
8.04.1991	338	1031	1369	160	9583
9.04.1991	1220	1301	2521	385	15603
10.04.1991	1418	1819	3237	637	16690
11.04.1991	1152	1181	2332	373	15497
12.04.1991	1918	1441	3360	292	16241
15.04.1991	481	733	1214	80	12154
16.04.1991	914	968	1882	234	13935
17.04.1991	1002	1487	2489	367	15481
18.04.1991	941	1238	2179	79	12670
19.04.1991	956	778	1734	80	11937
22.04.1991	1161	789	1949	41	15018
23.04.1991	980	913	1893	164	15749
24.04.1991	1271	222	1493	20	12174
25.04.1991	2473	2033	4506	475	24387
26.04.1991	1637	1655	3292	613	12525
29.04.1991	779	796	1575	290	12719
30.04.1991	876	770	1646	162	9270

21. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINSPPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
III	10328	3418	6910	14739	-2323	19326
IV	11327	3403	7924	14493	-5546	16871
V	12591	3029	9562	15073	-8339	16296
VI	11858	3140	8718	15692	-8229	16181
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X	12136	4829	7307	12719	-6633	13393
XI	12305	5369	6936	12561	-6492	13005
XII	11627	5130	6497	10767	-6098	11166
1991						
I	13227	6873	6354	9809	-5260	10903
II	12553	8017	4536	10099	-3028	11607
III	13924	12381	1543	4383	-2593	3333

- 1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinimyyntit pankkeille
 Inhemiska företags terminsförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinilostot pankeilta
 Inhemiska företags terminsköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks

22. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavaranvienti Varuexport Exports of goods	Muut vaihtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Vaihtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuos i hela året whole year	103018	101338	-23820	-25500
1990				
III*	8570	8207	-2517	-2880
IV*	9916	9076	-2241	-3081
V*	9458	9034	-2361	-2785
VI*	8367	8773	-1981	-1575
VII*	7715	7134	-2038	-2619
VIII*	8185	7655	-1549	-2079
IX*	7369	8514	-1656	-511
X*	10107	8987	-1652	-2772
XI*	8379	8963	-2347	-1763
XII*	8530	8444	-2661	-2747
1991				
I*	7535	7686	-2111	-1960
II*	7246	6995	-2239	-2490
III*	7578	7703	-2225	-2100

	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾		Lyhytaikainen pääoma, netto ¹⁾ ml. tilasto- virhe Korttfristigt kapital, netto ¹⁾ Inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ Incl. statistical error		SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutarreserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava- Konver- tibel Con- vertible	Sidottu Bunden Tied
	Suorat sijoitukset Direkt- Investe- ringar Direct investment	Portfolio- sijoitukset ³⁾ Portfölj- Investe- ringar ³⁾ Portfolio investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övriga Others			
1990* koko vuos i hela året whole year	-9402	22527	-668	20621	7510	-15092	-15432	340
1990								
III*	-738	1510	-277	1915	3340	-2870	-3523	653
IV*	-888	934	-14	1180	2462	-593	-553	-40
V*	-5	-986	-181	285	4075	-402	-638	235
VI*	-1552	3039	-38	537	-633	221	317	-96
VII*	-1276	4049	-1	889	535	-1577	-1223	-354
VIII*	-798	1699	-179	622	1451	-716	-708	-8
IX*	-582	1083	-23	1555	-1756	234	-132	366
X*	-1360	4831	-187	1011	-515	-1008	-981	-27
XI*	-644	-710	0	1974	1852	-709	-953	245
XII*	-541	2176	265	354	189	304	694	-390
1991								
I*	-640	911	355	3029	-21	-1673	-1079	-594
II*	-1110	626	345	1684	-1139	2084	1857	227
III*	-1393	5893	-43	2423	-7472	2691	2880	-189

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomanvienti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutarreserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutarreserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selitysoasa.
3) Se förklaringsar.
3) See explanations.

23. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, HUHTIKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, APRIL 1991
 MARKKA BOND ISSUES, APRIL 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina Lån Issue	Nimellisarvo, milj.mk Nomineellit värde, milj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emiss- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	-----------------------	--	--	---	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

391005	Sparbanken Deposita vast.deb.laina 1991 I	20.0	01.04.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	13.500
391006	Suomen Yhdyspankki Oy vast.deb.laina 1991 II	200.0	02.04.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.750
391007	Oulun OP- vast.deb.laina 1991 I	10.0	02.04.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
391009	Turun Suomalainen Säästöpankki vast.deb.laina 1991 I	50.0	08.04.91	6 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.850
391011	OP-vast.deb.laina 1991 I	140.0	23.04.91	5 - -/ BULLET	100.00	12.600
491059	Suomen Yhdyspankki Oy jvk-laina 1991 I	400.0	02.04.91	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.300
491069	Oulun OP- jvk-laina 1991 II	10.0	02.04.91	3 - -/ BULLET	100.00	11.750
491070	Kansallisuottopankki jvk-laina 1991 I	50.0	08.04.91	5 - -/ BULLET	100.00	12.500
491072	Satakunnan Säästöpankki jvk-laina 1991 I	50.0	02.04.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	12.750
491073	Lamy Oy jvk-laina 1991	40.0	01.04.91	6 - -/ BULLET	100.00	HELIBOR 3 kk - 1.000 max. 14.000
491077	Päijät-Hämeen Osuuspankki jvk-laina 1991 II	30.0	02.04.91	2 - -/ BULLET	100.00	12.350
491079	Oulun Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 I	50.0	02.04.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	ERITYISEHTO
491085	OP-Kortti Oy jvk-laina 1991 I	50.0	15.04.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.250 *
491086	Säästöpankkien Keskus-Osake-Pankki jvk-laina 1991 IV	100.0	16.04.91	1 - 5/ BULLET	VAIHTUVA	12.750
491087	Turun OP-Rahoitus Oy jvk-laina 1991 III	50.0	12.04.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	13.000
491090	Tampereen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 V	50.0	29.04.91	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.250
491091	Oy Gestus-Invest Ab jvk-laina 1991 I	25.0	29.04.91	5 - -/ BULLET	100.00	HELIBOR 6 kk - 1.000
591004	Suomen valtio sarjaobl.laina 1991 II - korko alkaen 15.3.91	1800.0	18.04.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public issues**

**Erillislainat /
 Lån för andra än allmänheten /
 Private placements**

191003	Suomen Kiinteistöpankki Oy 13.80 % verollinen obl.laina 1991 II	20.0	12.04.91	2 - -/ BULLET	100.00	13.800 *
391008	Keski-Uudenmaan Säästöpankki vast.deb.laina 1991	30.0	02.04.91	7 - -/ BULLET	100.00	PERUSKORKO + 4.000 max. 13.000
391010	Solos Oy vast.deb.laina 1991	51.0	19.04.91	10 - -/ 5 - -	100.00	7.000
491074	Management Service SF Oy jvk-laina 1991 I	0.3	01.04.91	5 - -/ BULLET	100.00	15.000

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, milj.mk Nominalt värde, milj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emiss- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emiss- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
491080	Suomen Yhdyspankki Oy jvk-laina 1991	140.0	04.04.91	5 - -/ BULLET	76.84	6.120
491081	Osuuspankkien Keskuspankki Oy jvk-laina 1991 I	100.0	15.04.91	5 - -/ BULLET	100.75	12.750
491082	OP-Rahoituskeskus Oy jvk-laina 1991 II	500.0	08.04.91	10 - -/ BULLET	100.00	12.500
491083	Outokumpu Oy jvk-laina 1991	70.0	10.04.91	5 - -/ BULLET	100.00	1 v HELIBOR 3 kk 4 v HELIBOR 3 kk + 0.300
491084	Keski-Suomen Pääoma Oy jvk-laina 1991 I	20.0	12.04.91	2 - -/ BULLET	100.00	13.800 *

* = lainalla on vakuus /lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhentelien sellitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligatiolaina /obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optiolaina	= optionslån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
valhtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

24. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, HUHTIKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I VALUTA, APRIL 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, APRIL 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, mlj. Nominellit värde, mlj. Nominal value, in milj.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
191501	Suomen Kiinteistöpankki Oy CHF verollinen obl.laina 1991 I (n)	CHF	75.0	18.04.91	5 - - / BULLET	101.63	7.125
191502	Suomen Kiinteistöpankki Oy DEM verollinen obl.laina 1991 (n)	DEM	150.0	26.04.91	5 - - / BULLET	100.00	LIBOR 6 kk + 0.250
391503	Suomen Yhdyspankki Oy LUF vast.deb.laina 1991	LUF	1000.0	05.04.91	5 - - / BULLET	102.00	9.250
491511	Suomen Vientiliitto Oy CAD jvk-laina 1991 (n)	CAD	150.0	11.04.91	4 - - / BULLET	101.65	10.125
491513	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiopuisto CHF jvk-laina 1991	CHF	3.6	16.04.91	3 7 25 / 1 7 25	100.00	8.500
491514	Kiinteistö Oy Helsingin Vartiometsä DEM jvk-laina 1991	DEM	9.5	18.04.91	1 11 28 / BULLET	100.00	LIBOR 6 kk + 1.000
491515	Suomen Yhdyspankki Oy CHF jvk-laina 1991 (n)	CHF	100.0	30.04.91	5 - - / BULLET	102.00	7.000
491517	Suomen Yhdyspankki Oy DEM jvk-laina 1991 (n)	DEM	300.0	29.04.91	3 - - / BULLET	101.88	9.000

¹ Taulukon 23 alaviitteessä selitetyjen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 23, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; in addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoleetus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukoihin¹

1. Kotimaisia korkoja

Helbor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viitekorkona markkinäkorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Helbor lasketaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, joita pankit voivat käyttää viitekorkoina antolainauksessaan. Nämä viitekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2. Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuinen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden helvinkoroon, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 aikaan 7.8 %, 7.12.1990 aikaan 7.6 %, 14.12.1990 aikaan 7.4 % ja 21.12.1990 aikaan 7.2 %.

3. Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin hallussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, joita ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Käteisvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4. Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinkauppojen avistaosia ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostosta, kuuletuksista tai koronmaksulista.

5. Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kaikkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskkorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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 on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6. Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrillä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velkasihtoumsten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹ Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatioilla, debenttureilla ja ns. muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Heisingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja asiakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuserä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot muille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärillä painotettuja keskkorkoja. Luottoilisten shekki- ja postitalletusten sekä tilittiveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottoilmitit. Antolainauskannan (shekkiluotot, vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärillä painotettu keskkorko. Tammikuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki-luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksien sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankeissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollakorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notariallittivälitys

14 Suomen Pankin tase

15 Valuuttaindeksit

Suomen Pankin valuuttaindeksin laskemisesta, ks. Ilkka Puro: Finland's currency index system and its development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilosuusten liukuvia kesklarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 aikaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvien osien Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiassa painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontilosuusten liukuvia kesklarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 aikaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraamat valuuttojen myyntikurssit

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Suomen Pankin valuuttaindeksin painot

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilosuusten liukuvia kesklarvoja.

18 Suomen Pankin valuuttaindeksin mukaan painotettu kansainvälinen korko (14 valuuttaa)

Korot perustuvat ko. valuuttojen euromarkkinoiden antolainausnoteerauksiin.

19 USD-termiinmyyntikurssiin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin euroalletuskorkoon dollarin termiin- ja avistamyntikurssin ero vuotuisesti koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

20 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinikauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki siltovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja mydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskipurssin mukaan. Termiinisolimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinikauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskipurssin mukaan.

21 Pankkien valuuttatermiinpositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisolimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pois luettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisolimukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinisolimuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

22 Maksutase

Kauppatase (vientit fob, tuontit cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Vaihtotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostoista ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (ml. kuoletuksia). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määräiset obligatiot ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

23 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

24 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Marja Hirvensalo-Niini, puh. 1832626 tai Marjatta Liuksia, puh. 1832628.

Tilastoista vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14:	Heikka Jokinen, puh. 1832306;
Taulu 4, 6, 7:	Erkki Kurikka, puh. 1832158;
Taulut 15 - 19, 21:	Jorma Hietalahti, puh. 1832318;
Taulu 20:	Anne Kattelus, puh. 1832322;
Taulu 22:	Jarmo Kariluoto, puh. 1832417;
Taulut 23 - 24:	Arja Sääksmäki, puh. 1832159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemiska räntor

Heilbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Heilbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13.

De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. heilborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska positionsdagarna och betalas månadsvis.

¹Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndagsbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Pennningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avstateransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avstateransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avstatedelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägda med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas över night-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminsköpkontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin så tillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin däri att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limtväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimiter. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken AB medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notarietförmidling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Valutaindex

Beträffande beräkning av Finlands Banks valutaindex se Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00. Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olikheter mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader.

Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive betalningsvalutors andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Vikterna i Finlands Banks valutaindex

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel.

18 Internationella räntor vägda enligt Finlands Banks valutaindex (14 valutor)

Räntorna baserar sig på utlåningsnoteringarna på euromarknaden för respektive valutor.

19 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

20 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

21 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valutabankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföretagningen täcker alla valutabankers och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

22 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, Import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

23 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

24 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

 Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 eller Marjatta Liuksla, tel. 1832628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 1832306;
 Tabell 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
 Tabell 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
 Tabell 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
 Tabell 22: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
 Tabell 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic Interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansalliso-Sake-Pankki, Okobank, PostiPankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Matured forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit Banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by Interest rate linkage

The Item "Other" Includes non-Interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans Intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Currency Indexes

For the calculation of the Bank of Finland currency Index, see Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

The weights of the Bank of Finland currency Index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity export and import trade. The Index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. It is based on daily quotations at noon. Where applicable, the payments currency Index and the MERM-Index are calculated using the Index formula for the Bank of Finland currency Index. Hence, differences between the Indexes primarily reflect differences in weights.

The weights of the payments currency Index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. The Index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The Index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 Weights of the Bank of Finland currency Index

The weights of the Bank of Finland currency Index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity trade.

18 International rates weighted in accordance with the Bank of Finland currency Index (fourteen currencies)

The rates are determined according to the euromarket lending rates for the respective currencies.

19 Rates of Interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

20 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

21 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

22 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investments includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

23 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

24 Foreign currency bond Issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 or Marjatta Liuksla, tel. 1832628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 1832306;
Table 4, 6, 7: Erkki Kurikka, tel. 1832158;
Tables 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Table 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Table 22: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tables 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISSIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (pälväkeskiarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkääkajainen markkinakorko, % Långfristig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1 kk män. month %	2 kk män. months %	3 kk män. months %	6 kk män. months %	9 kk män. months %	12 kk män. months %	3 vuotta år years	5 vuotta år years
1990 koko vuosi hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1990 V	12.25	12.52	12.77	13.17	13.47	13.74	13.8	13.7
VI	12.07	12.28	12.52	13.17	13.54	13.79	13.8	13.7
VII	11.69	12.10	12.45	13.01	13.38	13.63	13.8	13.7
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
2.05.1991	13.21	12.99	12.77	12.50	12.47	12.46		
3.05.1991	13.13	12.93	12.59	12.41	12.35	12.34		
6.05.1991	12.57	12.38	12.23	12.07	12.04	12.03		
7.05.1991	11.93	11.96	11.97	11.98	12.00	11.99		
8.05.1991	11.66	11.81	11.90	12.11	12.20	12.23		
9.05.1991	11.43	11.69	11.90	12.10	12.17	12.25		
10.05.1991	11.47	11.72	11.94	12.14	12.28	12.30		
13.05.1991	11.41	11.66	11.81	12.07	12.26	12.30		
14.05.1991	11.64	11.82	11.92	12.06	12.26	12.31		
15.05.1991	11.97	12.00	12.05	12.12	12.27	12.33		
16.05.1991	12.46	12.37	12.35	12.34	12.40	12.45		
17.05.1991	12.37	12.15	12.15	12.20	12.25	12.25		
20.05.1991	11.98	11.86	11.76	11.72	11.73	11.73		
21.05.1991	11.58	11.58	11.56	11.60	11.62	11.62		
22.05.1991	11.43	11.43	11.40	11.44	11.42	11.40		
23.05.1991	11.59	11.49	11.44	11.41	11.39	11.37		
24.05.1991	11.82	11.65	11.54	11.45	11.43	11.42		
27.05.1991	11.74	11.63	11.54	11.48	11.46	11.46		
28.05.1991	11.95	11.69	11.58	11.54	11.48	11.45		
29.05.1991	14.24	12.98	12.50	12.01	11.87	11.84		
30.05.1991	13.44	12.28	12.04	11.78	11.73	11.63		
31.05.1991	14.56	13.49	12.63	12.06	11.87	11.82		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 33.
1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 35.
1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 38.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Volmaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Pälväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Pälvätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Volmaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	13.00	2.07.1990	-3.13 (30.4.1991)	1.87 (30.4.1991)	1.78 (30.4.1991)
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	13.50	15.10.1990	-2.26 (30.4.1991)	1.17 (30.4.1991)	- (30.4.1991)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kyukausi Månad Month	Varsinaisen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	siitä lisäkassavarantotalletukset av detta tilläggs-kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
V	8.0	V	22855 2954
VI	8.0	VI	22750 2954
VII	8.0	VII	22679 2462
VIII	8.0	VIII	21999 1970
IX	8.0	IX	21395 1477
X	7.8 ¹⁾	X	20877 985
XI	7.0	XI	19878 492
XII	6.7	XII	17401 -
1991			
I	6.2	I	17215 -
II	6.2	II	15682 -
III	6.2	III	15740 -
IV	5.8	IV	15845 -
V	5.5	V	14700 -

1) Ks. selitysoasa.
1) Se förklaringsar.
1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market

b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation

c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinikaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

Päiväkesklarvo, mlj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM				Päiväkesklarvo, mlj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, mlj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
Kuu- kaus/ Månad Month	Päiväta- letukset Dagsdepo- sititoner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päiväta- letukset, netto Dagsdepo- sititoner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kirjittävä vaikutus - likviditeettiä effekt - tightening effect on liquidity
1990						
V	656	145	511	13546	3652	
VI	532	99	433	13649	3567	
VII	571	4	567	13706	3572	
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
IV	911	31	881	13237	3531	
V	1253	204	1049	13812	3430	
2.05.1991	952	0	952	13356	3429	-777
3.05.1991	2426	0	2426	13297	3429	-250
6.05.1991	998	26	972	13334	3429	-1125
7.05.1991	1857	3	1855	13291	3429	830
8.05.1991	3184	17	3167	13279	3429	1620
9.05.1991	3316	0	3316	13284	3429	-20
10.05.1991	2709	45	2664	13195	3429	-20
13.05.1991	2125	0	2125	13221	3429	140
14.05.1991	2117	1	2116	13237	3429	-20
15.05.1991	2073	0	2073	13215	3429	40
16.05.1991	1871	0	1870	13354	3429	-80
17.05.1991	944	2	942	13419	3429	-838
20.05.1991	41	129	-89	13975	3429	-1610
21.05.1991	129	118	11	14343	3429	-20
22.05.1991	161	1019	-858	14639	3429	-1727
23.05.1991	152	7	145	14825	3429	-
24.05.1991	357	2	355	14813	3429	-
27.05.1991	700	39	660	14940	3429	-170
28.05.1991	524	2	522	14836	3429	-120
29.05.1991	639	266	374	14646	3429	-1531
30.05.1991	193	1432	-1238	14576	3429	-380
31.05.1991	94	1376	-1282	14405	3442	-2

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
V	15510	1610
VI	15310	250
VII	7290	-
VIII	10230	20
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
IV	13060	1200
V	12670	1180
1991		
V 1.	-	760
V 2.	-	420
V 3.	5840	-
V 4.	6830	-

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainventiot ValutaInterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²	Termini-interventiot = terminiposition muutos Terminsinterventioner = Terminpositionens förändring Forward exchange Intervention = Change in forward exchange position		
1990					
IV	2480	-	3140	-1010	-650
V	510	-	2780	320	-470
VI	-	-320	-160	170	-180
VII	120	-	-440	170	1040
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1991					
I	-	-2370	-1020	960	1090
II	-	-4590	-1560	1640	2360
III	-	-7590	-730	1030	1120
IV	-	-160	-1170	1090	-830
1991					
IV 1.	-	-	-1000	920	-
IV 2.	-	-160	-210	170	-
IV 3.	-	-	60	-	-700
IV 4.	-	-	-20	-	-130

1) Tekopäivän mukaan.
 1) Enligt avslutsdatum.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.
 2) Ett positivt värde ökar valutareserven.

1) According to dealing date.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten p[il]t[us] - L[ö]p[ti]d f[ör] nya certifikat - Maturity of new certificates

	1 kk mån. month		2 - 3 kk mån. months		4 - 6 kk mån. months		7 - 12 kk mån. months		1 - 5 vuotta år years	
	Määrä Belopp Amount	Kesk[il]- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Kesk[il]- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Kesk[il]- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Kesk[il]- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Kesk[il]- korko Medel- ränta Average rate of Interest %
1990										
IV	22397	13.03	18516	13.68	4821	14.19	4996	14.53	34	14.05
V	17272	12.26	15674	12.75	4637	12.98	6073	13.45	4	11.87
VI	13959	12.03	15022	12.29	4400	12.93	4840	13.49	4	11.33
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0	11.90
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1	10.00
III	23538	15.83	6893	14.94	4450	14.16	7391	13.76	-	-
IV	22273	14.89	11412	14.28	3807	13.76	5459	13.58	-	-

Uudet sijoitustodistukset
yhteensä
Nya bankcertifikat totalt
Total new certificates of
deposit

Määrä
Belopp
Amount

Kesk[il]-
korko
Medel-
ränta
Average
rate of
Interest
%

Kesk[il]m.
maturity.
Genom-
snittlig
Average
maturity
pv
dgr
days

Talletus-
pankkien
sijoitus-
todistusten
liikkeessä
oleva kanta
Depositions-
bankernas
utelöpande
belopp bank-
certifikat
Outstanding
stock of bank
certificates
of deposit

Talletus-
pankkien ja
Suomen Pankin
sijoitustodis-
tusten liikkees-
sä oleva kanta
Depositions-
bankernas och
Finlands Banks
utelöpande belopp
bankcertifikat
Outstanding stock
of bank and
Bank of Finland
certificates of
deposit

1990						
IV	50765	13.52	85	89483	90173	
V	43660	12.67	100	90881	91511	
VI	38225	12.42	100	88707	88747	
VII	30290	12.19	94	85482	85522	
VIII	37609	12.41	94	87463	87503	
IX	40100	12.92	93	88586	88586	
X	33479	14.18	104	83925	83925	
XI	34673	14.43	129	82035	82035	
XII	21980	14.31	100	69182	69182	
1991						
I	35680	14.22	114	76196	76836	
II	29250	14.03	102	77692	79122	
III	42273	15.14	99	85022	88792	
IV	42950	14.46	89	81849	85129	

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
 INTERBANKMARKNÄDEN
 INTERBANK MARKET

Päiväkeskiarvo
 Dagsmedeltal
 Daily average

Kyukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaranta Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, mlj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkoterminni- ostosopimukset, mlj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liiikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, mlj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkoterminni- ostosopimusten kanta, mlj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of Interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
V	9.47	2293	1010	82235	96029
VI	8.22	2442	952	81327	90379
VII	8.23	1451	529	76196	79542
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
IV	16.33	3357	621	81718	100308
V	13.12	3930	1401	79568	130434
2.05.1991	15.48	2700	320	78960	108529
3.05.1991	14.24	2050	1240	80078	110299
6.05.1991	13.64	3845	1280	79470	112279
7.05.1991	10.52	3295	1420	78604	114299
8.05.1991	8.74	7190	1900	76533	117079
9.05.1991	5.44	3480	1820	77276	119219
10.05.1991	5.04	1380	1380	78665	120999
13.05.1991	11.52	2660	540	78906	121619
14.05.1991	11.69	3405	900	78763	122779
15.05.1991	10.57	3375	2460	78584	126099
16.05.1991	8.74	6235	1480	78961	128439
17.05.1991	13.09	5730	3020	78860	132079
20.05.1991	13.26	4450	2780	78204	135819
21.05.1991	13.09	4025	1720	78832	138219
22.05.1991	14.79	4530	2720	80668	141519
23.05.1991	14.95	3350	1120	79015	142759
24.05.1991	14.87	3155	1180	79488	144139
27.05.1991	15.17	2270	360	79412	144799
28.05.1991	15.36	3640	640	80949	145879
29.05.1991	16.28	7445	1200	82469	146859
30.05.1991	22.65	4030	500	82698	147419
31.05.1991	19.57	4230	850	85100	148429

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
 OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
 BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssissä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
V	632	1270	576
VI	341	565	293
VII	216	318	536
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
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

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
 AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
 COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
 CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscerti- fikat Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikat Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
IV	26431	9186	19	0	4479	40115
V	27857	9633	38	0	5324	42851
VI	27393	9762	89	0	4191	41434
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8886	77	0	6482	41067
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047
III	35930	11026	155	316	8756	56184
IV	36878	9928	479	526	5990	53800

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
IV	12541	12003	7845	7401	326	40115
V	14784	10658	7218	9867	326	42851
VI	11827	11633	8228	9478	268	41434
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	21747	15194	6320	10416	124	53800

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottolainaus Speciallånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ
				TOTAL TOTAL
1990				
IV	77480	3358	2658	83496
V	77958	3449	4561	85968
VI	76157	3269	3447	82873
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249
II	64920	4878	6566	76364
III	71867	8046	9047	88961
IV	69694	7852	7359	84905

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
IV	31870	26175	12486	12508	458	83496
V	34106	24581	13363	13482	435	85968
VI	29303	28136	13552	11569	313	82873
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	37085	17427	14878	15161	355	84905

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, mlj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markkadepositiomer Markka deposits
1990			
IV	375027	286636	248208
V	379671	287692	249439
VI	384044	288947	252317
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394737	287991	252170
II	395220	287852	253013
III	396286	287651	254463
IV	393886	286576	252186

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDEL RÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, mlj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkiluotot Checkkrediter Overdrafts		Kanta Bestånd Stock		Veksellit Växlar Bills of exchange		Määrä Belopp Amount		Keskikorko Medelränta Average rate of interest		Lainat Lån Loans		Määrä Belopp Amount		Keskikorko Medelränta Average rate of interest	
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Uudet luotot Nya krediter New loans	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest
1990																
IV	1252	11.92	18515	13.29	2116	15.56	5621	15.06	6122	13.29	255342	11.59				
V	1190	12.86	18652	13.23	2100	15.40	5791	15.01	6668	13.17	255989	11.52				
VI	958	13.25	19033	13.67	2317	15.36	5839	14.90	6217	13.19	256722	11.43				
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42				
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45				
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51				
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64				
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74				
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83				
1991																
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88				
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87				
III	942	14.99	19471	16.10	1354	16.45	5459	15.50	4691	14.44	255499	11.95				
IV	763	15.85	19148	15.30	1465	16.45	5372	15.72	5094	14.17	254901	11.94				

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ SUMMA UTLÄNING TOTAL ADVANCES					Sijointusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijointusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehåvar- papper bland investeringstillgångarna Bonds and debentures and other bearer certificates entered under Investments					
Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock					Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of Interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest		
1990										
IV	9490	13.61	279479	11.77	11.53	1974	13.47	16599	10.74	
V	9957	13.61	280432	11.71	11.44	1417	12.60	16377	10.65	
VI	9493	13.73	281594	11.66	11.41	2052	11.49	16514	10.47	
VII	8167	13.84	281807	11.60	11.30	1572	11.95	15910	10.39	
VIII	8759	13.46	283833	11.63	11.34	1402	12.12	16016	10.34	
IX	8925	13.73	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31	
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31	
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35	
XII	9295	13.94	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82	
1991										
I	8711	14.11	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71	
II	5989	14.69	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63	
III	6988	14.91	280429	12.31	12.16	1942	7.91	17525	10.00	
IV	7322	14.80	279422	12.25	11.99	1587	10.37	17776	9.80	

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock				
Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest			
1990						
IV	11464	13.59	296078	11.71		
V	11374	13.48	296809	11.65		
VI	11546	13.33	298109	11.59		
VII	9739	13.53	297716	11.53		
VIII	10162	13.28	299849	11.56		
IX	10321	13.63	301241	11.62		
X	10971	14.29	301178	11.82		
XI	10286	14.12	301532	11.92		
XII	10992	13.93	299170	12.06		
1991						
I	11158	13.53	297692	12.09		
II	7294	14.33	297556	12.09		
III	8930	13.39	297954	12.17		
IV	8908	14.01	297198	12.10		

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöyritykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pl. pankit ja kilnntlysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julksyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IV	3370	13.63	81439	11.75	1684	12.91	12104	11.13	44	12.73	4846	12.12
V	3407	13.46	81192	11.55	1231	12.79	11947	11.11	44	12.38	4773	12.03
VI	3658	12.92	80993	11.50	1430	12.58	12087	11.01	53	11.66	4787	11.73
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
III	4011	11.88	79656	12.37	919	14.43	11818	11.63	41	14.62	4497	12.47
IV	2993	13.01	79081	12.08	958	14.69	11548	11.37	169	13.70	4463	12.40
Kuukausi Månad Month	Volittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. einkelnon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IV	393	12.84	15960	11.25	5970	13.81	181623	11.77	3	14.34	106	11.59
V	355	12.71	15988	11.18	6332	13.68	182802	11.77	5	10.80	107	11.33
VI	436	12.42	16212	11.07	5967	13.84	183925	11.71	3	14.25	105	11.10
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13
III	262	13.38	16545	11.43	3697	14.75	185356	12.18	1	15.93	83	12.24
IV	226	13.85	16530	11.38	4561	14.55	185497	12.21	1	13.42	81	12.27

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Kreditter till hushållen - Lending to households												
Kvukausi Månad Month	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opintoluotot Studielån Study loans			
	Uudet luotot Nya kreditter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya kreditter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya kreditter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IV	2548	12.78	102389	11.16	1561	15.21	27260	14.19	50	9.10	9945	8.78
V	2743	12.94	103135	11.24	1616	14.85	27477	13.97	21	9.50	9948	8.78
VI	2569	12.95	103938	11.24	1532	14.95	27732	13.68	8	10.43	9941	8.79
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Kreditter till hushållen - Lending to households												
	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL							
	Uudet luotot Nya kreditter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya kreditter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya kreditter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IV	1812	14.20	42030	12.41	5970	13.81	181623	11.77				
V	1952	13.80	42241	12.34	6332	13.68	182802	11.77				
VI	1857	14.17	42313	12.27	5967	13.84	183925	11.71				
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71				
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76				
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83				
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94				
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02				
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10				
1991												
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12				
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12				
III	1029	15.33	41053	12.81	3697	14.75	185356	12.18				
IV	1270	15.29	41072	12.86	4561	14.55	185497	12.21				

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
 BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, mlj. mk Keski-korko, %
 Belopp, Mmk Medelränta, %
 Amount, mlln. FIM Average rate of Interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
 Markutlänning till allmänheten
 Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IV					1883	16.02	45333	15.90	1444	15.99	36465	16.00
V	2940	10.90	190763	10.68	2535	15.08	46415	15.18	1839	15.08	37264	15.29
VI	2531	11.02	189298	10.69	2568	14.90	47527	14.49	2021	14.84	38020	14.45
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II	1159	10.73	173108	10.76	1880	16.16	53641	15.48	1415	16.21	42300	15.42
III	1234	10.65	171687	10.76	2492	16.39	54889	15.76	1813	16.52	42949	15.63
IV	1416	10.87	169562	10.73	2399	16.13	54853	15.62	1787	16.13	43373	15.65

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
IV	903	14.57	14834	12.45	455	14.94	7013	12.85
V	1149	14.39	15863	12.59	504	14.82	7656	12.96
VI	1133	14.29	16855	12.70	377	15.14	7856	13.08
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41
1991								
I	774	14.74	22179	13.30	220	15.23	9086	13.45
II	732	14.55	23092	13.38	161	14.58	9241	13.50
IV	924	14.55	23686	13.47	202	14.64	9309	13.52

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
IV	544	9.28	3508	9.75								
V	388	10.59	3595	10.22	23	14.63	38	14.82	2396	15.23	15350	12.68
VI	388	12.37	3953	12.22	44	14.93	83	14.92	2439	15.03	15329	12.61
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II	564	16.21	5256	16.53	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62
III	556	15.61	4609	18.60	282	14.89	1643	14.73	1788	15.72	16306	12.86
IV	571	15.74	5196	16.10	377	14.90	2009	14.76	1785	15.93	16244	12.75

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKKULÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990								
IV					9490	13.61	279479	11.77
V	45	14.94	790	13.14	9957	13.61	280432	11.71
VI	58	14.88	777	13.08	9493	13.73	281594	11.66
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14
1991								
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18
II	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18
III	24	16.52	606	13.88	6988	14.91	280429	12.31
IV	25	16.74	573	14.41	7322	14.80	279423	12.25

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidosut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	
1990													
V	2136	11.05	132045	10.85	1417	15.35	21212	15.86	1027	14.47	14656	12.58	
VI	1696	10.96	131244	10.83	1482	15.12	21991	15.11	1024	14.42	15552	12.71	
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81	
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87	
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98	
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06	
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13	
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19	
1991													
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25	
II	852	10.64	122741	10.86	949	16.46	25107	16.14	575	14.75	20578	13.31	
III	773	10.83	121842	10.86	959	16.91	25369	16.36	661	14.57	21001	13.40	
IV	1038	10.73	120732	10.85	1201	16.51	25671	16.33	816	14.67	21523	13.49	

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidosut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viitekorkoihin sidosut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	
1990									
V	484	14.83	7066	12.98	38	12.65	151	10.98	
VI	328	15.21	7335	13.08	66	13.93	188	13.69	
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20	
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05	
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46	
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92	
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95	
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17	
1991									
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99	
II	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.06	
III	149	14.57	8567	13.50	242	15.01	1509	15.02	
IV	190	14.67	8633	13.53	310	15.03	1823	14.98	

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	1198	15.27	7105	13.60	33	14.60	567	13.00	6332	13.68	182802	11.77
VI	1336	15.26	7047	13.62	35	14.77	567	13.05	5967	13.84	183925	11.71
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12
III	891	15.84	6552	14.13	23	17.56	516	14.36	3697	14.75	185356	12.18
IV	986	15.86	6669	14.20	21	16.89	447	14.36	4561	14.55	185497	12.21

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	1171	10.81	80483	10.79	210	14.94	2110	15.29	771	14.52	12461	12.45
VI	1049	10.65	80207	10.76	249	14.71	2272	14.67	791	14.46	13143	12.58
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II	424	10.20	75947	10.76	154	15.88	3208	15.65	410	14.72	16881	13.19
III	420	10.36	75588	10.75	146	16.18	3254	15.83	482	14.48	17191	13.28
IV	646	10.27	75187	10.74	195	15.80	3334	15.75	586	14.56	17574	13.38

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	405	14.67	6120	12.82	161	13.73	1693	12.36	27	14.54	268	13.13
VI	284	15.11	6349	12.93	154	13.57	1663	12.35	42	14.63	302	13.30
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46
III	100	14.64	7367	13.33	217	14.28	1549	12.84	135	14.93	963	14.42
IV	130	14.72	7411	13.36	200	14.30	1644	12.95	173	14.90	1116	14.58

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
V	2743	12.94	103135	11.24
VI	2569	12.95	103938	11.24
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II	1316	13.43	105631	11.53
III	1500	13.52	105912	11.56
IV	1930	13.26	106267	11.59

12. YLEISÖN MARKKATALLETUSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk Keski korko, %
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk Medelränta, %
 Amount at end-month, mill. FIM Average rate of interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid heliborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkääkälisiin markkinakorkoihin sidosut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski korko Medelränta Average rate of interest
1990						
VII	210980	6.28	6868	9.91	118	11.42
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176453	5.94	12249	12.35	294	11.72
II	175372	5.88	12333	12.42	328	11.72
III	174869	5.91	13096	11.82	351	11.34
IV	171809	5.91	16344	12.23	367	11.65

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidosut talle- tukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siitä primekorkoihin sidosut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TALLETUSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990										
VII	2502	8.57	396	10.56	19185	9.35	10296	0.03	249949	6.39
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.42
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252170	7.20
II	4525	10.68	2723	10.36	50893	11.53	9562	0.43	253013	7.23
III	5158	11.84	3027	10.46	51910	11.53	9079	0.55	254463	7.29
IV	5222	10.86	2228	9.92	49483	11.26	8962	0.49	252186	7.29

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskikorko, % Medelränta, % Average rate of interest, %
1990		
IV	18469	14.22
V	18768	13.70
VI	18630	13.05
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78
III	17537	15.79
IV	18086	14.97

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
	31.12.	8.5.	15.5.	23.5.	31.5.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	35063	35075	34631	27346
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erlityiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	801	814	823	833
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	1052	1055	1060	1091
Valhdettavat valuutat - Konvertitbla valutor - Convertible currencies	33478	30965	30962	30505	23179
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	65	64	63	63
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2347	2347	2447	2430
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	1959	1959	2053	2035
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	388	388	393	396
Saamiset rahoituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial institutions	15190	17058	16869	17292	23252
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	17	0	7	1376
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	9411	4780	4631	6121	8262
Aryopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	6632	6632	5557	7990
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3429	3429	3429	3442
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1962	1939	1939	1944
Muut - Övriga - Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1388	1388	1391	1405
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	0	0	0	11
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1388	1388	1391	1393
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1539	1528	1521	1517
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisten toimitusten rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	1091	1083	1076	1073
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	241	238	238	237
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	5	5	5	4
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193.	202.	202.	202.	202.
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	118	118	119	126
Siltosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	118	118	119	126
Yhteensä - Summa - Total	58964	57512	57325	57401	56076

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
	31.12.	8.5.	15.5.	23.5.	31.5.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	343	168	170	105
Valhdettavat valuutat - Konvertitbla valutor - Convertible currencies	27	21	23	24	25
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	322	144	146	80
Muut ulkomaiset velat - Övrlga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2727	2729	2827	2817
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	1959	1959	2053	2035
Osoitettut erityiset nosto-oikeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	767	770	773	782
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	13279	13215	14825	14405
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12127	12064	13669	13248
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1152	1151	1156	1158
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	-	1350	2530	2380	2380
Velat rahoitustaloksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	19030	17919	15998	14795
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	3184	2073	152	94
Määräaikaiset talletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	15845	15845	15845	14700
Muut - Övrlga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	1
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	3	4	4	4
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	-	-	-	-
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	-	-	-	-
Muut - Övrlga - Other liabilities to the public sector	3	3	4	4	4
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	8568	8484	8361	8282
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for investment and ship purchase	9925	8568	8484	8361	8282
Muut - Övrlga - Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
Muut velat - Övrlga skulder - Other liabilities	1774	105	98	99	100
Siirtovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övrlga - Other liabilities	56	105	98	99	100
Arvonjärjestelytill ja varaukset - Värderingskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	6345	6415	6973	7424
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto - Grundfond - Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto - Reservfond - Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostill - Resultatkonto - Net earnings	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	57512	57325	57401	56076

15. VALUUTTAINDEXIT
VALUTAINDEX
CURRENCY INDEXES
(1982 = 100)

	Suomen Pankin valuuttaindeksi ¹ Finlands Banks valutaindex ¹ Bank of Finland currency Index ¹				Muuta valuuttaindeksijä ² Andra valutaindex ² Other currency indexes ²	
	allin lågst lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Maksu- painoinen Betainings- vägt Index Payments currency weights	MERM- painoinen MERM-index MERM-weights
1990 koko vuos! hela året whole year	96.9	97.3	98.3	98.1	96.1	97.3
1990						
V	96.9	96.9	97.0	97.0	96.3	97.5
VI	96.9	97.2	97.5	97.3	96.7	97.9
VII	96.9	97.1	97.3	97.0	96.0	96.9
VIII	96.9	97.0	97.1	97.0	95.5	95.7
IX	96.9	97.3	98.1	97.8	95.6	96.6
X	97.4	97.7	98.0	97.7	95.4	96.6
XI	97.5	97.7	98.1	97.6	95.3	96.2
XII	97.6	97.9	98.3	98.1	95.7	96.4
1991						
I	98.1	98.4	98.8	98.7	96.3	97.0
II	98.7	98.8	98.8	98.8	96.3	97.0
III	98.5	98.7	98.8	98.8	97.2	98.8
IV	98.1	98.4	98.8	98.1	97.4	100.2
V	97.8	98.7	99.9	99.9	97.9	100.8

Suomen Pankin valuuttaindeksi
Finlands Banks valutaindex
Bank of Finland currency Index

Toukokuu
Maj
May

2.05.1991	97.9
3.05.1991	97.8
6.05.1991	97.8
7.05.1991	97.8
8.05.1991	98.0
9.05.1991	98.1
10.05.1991	98.1
13.05.1991	98.2
14.05.1991	98.4
15.05.1991	98.5
16.05.1991	99.0
17.05.1991	98.7
20.05.1991	98.8
21.05.1991	98.8
22.05.1991	98.6
23.05.1991	99.3
24.05.1991	99.3
27.05.1991	99.7
28.05.1991	99.8
29.05.1991	99.8
30.05.1991	99.8
31.05.1991	99.9

1) Indeksin vaihteluväli on 17.3.1989 lähtien 96.5 - 102.5.

1) Fr.o.m. 17.3.1989 är indexets variationsområde 96.5 - 102.5.

1) Since March 17, 1989, the fluctuation range of the index has been 96.5 - 102.5.

2) Ks. selitysoa.

2) Se förklaringar.

2) See explanations.

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMAT VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSIT
SÄLJKURSER FÖR DE VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	USD				DEM			
	alln lågst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lågst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuos hela året whole year	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207
1990								
V	3.8900	3.9307	3.9850	3.9700	2.3489	2.3666	2.3875	2.3494
VI	3.9230	3.9663	3.9990	3.9290	2.3449	2.3540	2.3645	2.3522
VII	3.7730	3.8477	3.8990	3.7730	2.3393	2.3463	2.3569	2.3515
VIII	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624
IX	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823
X	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837
XI	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989
XII	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207
1991								
I	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267
II	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770	3.4174	2.4324	2.4415	2.4223
III	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619
IV	3.9280	4.0009	4.1110	4.0460	2.3294	2.3506	2.3685	2.3364
V	3.9950	4.0472	4.1130	4.1130	2.3287	2.3578	2.3899	2.3854

MUUT VALUUTAT
ÖVRIGA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	SUR	ECU
1990 koko vuos hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	6.5532	4.8748
1990												
V	6.6119	0.6503	0.6111	0.6213	2.1041	0.1147	2.7738	0.7044	0.00323	0.0256	6.5748	4.8486
VI	6.7796	0.6516	0.6133	0.6186	2.0913	0.1146	2.7822	0.7011	0.00322	0.0258	6.6204	4.8500
VII	6.9587	0.6473	0.6112	0.6166	2.0824	0.1140	2.7628	0.7009	0.00322	0.0258	6.5488	4.8563
VIII	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	6.4804	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	6.5226	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	6.4996	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	6.4649	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	6.5044	4.9628
1991												
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	6.5530	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	-	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	-	4.9270
IV	7.0075	0.6547	0.6051	0.6141	2.0858	0.1143	2.7796	0.6969	0.00318	0.0292	-	4.8436
V	6.9918	0.6587	0.6061	0.6164	2.0922	0.1147	2.7824	0.6969	0.00319	0.0293	-	4.8470

17. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN PAINOT
 VIKTERNA I FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
 WEIGHTS OF THE BANK OF FINLAND CURRENCY INDEX

	USD	GBP	SEK	NOK	DKK	DEM	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	ATS	ESP	JPY
02.01.90	8.4	13.6	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.1	2.4	6.5	5.0	1.6	1.9	6.3
28.03.90	8.5	13.3	19.1	3.8	4.4	19.1	4.8	3.2	2.4	6.6	5.0	1.6	1.9	6.3
06.07.90	8.8	13.1	19.0	3.8	4.4	19.0	4.8	3.1	2.4	6.7	5.1	1.6	2.0	6.2
08.10.90	8.7	12.9	19.0	4.0	4.5	19.1	4.8	3.1	2.4	6.8	5.1	1.6	2.0	6.0
02.01.91	8.8	12.3	18.9	3.8	4.5	19.2	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.7	2.1	5.9
21.03.91	8.6	12.6	18.7	4.0	4.5	19.4	5.0	3.3	2.4	6.9	5.2	1.6	2.1	5.7

18. SUOMEN PANKIN VALUUTTAINDEXIN MUKAAN PAINOTETTU KANSAINVÄLINEN KOROKO
 (14 valuuttaa), %
 INTERNATIONELLA RÄNTOR VÄGDA ENLIGT FINLANDS BANKS VALUTAINDEX
 (14 valutor), %
 INTERNATIONAL RATES WEIGHTED IN ACCORDANCE WITH THE BANK OF FINLAND
 CURRENCY INDEX (fourteen currencies), %

	Kuukauden lopussa Vid månadens slut End of month				Keskimäärin I genomsnitt Average values			
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
	1990	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.9	11.1	11.2
koko vuosi hela året whole year								
1990								
V	10.5	10.7	10.8	11.1	10.6	10.7	10.9	11.2
VI	10.5	10.6	10.7	10.9	10.5	10.6	10.8	11.0
VII	10.4	10.5	10.7	10.8	10.4	10.6	10.7	10.9
VIII	10.6	10.8	11.0	11.1	10.5	10.8	10.9	11.1
IX	10.5	10.8	11.0	11.3	10.5	10.8	11.0	11.2
X	11.0	11.0	10.9	11.0	10.8	10.9	10.9	11.1
XI	11.3	11.3	11.2	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0
XII	11.0	11.1	11.1	11.0	11.2	11.2	11.1	11.0
1991								
I	10.7	10.8	10.7	10.7	10.9	11.0	10.9	10.9
II	10.4	10.3	10.2	10.1	10.4	10.4	10.3	10.3
III	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3	10.2	10.1	10.1
IV	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1
V	9.6	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8

2.05.1991	9.9	10.0	10.0	10.0
3.05.1991	9.9	10.0	10.0	10.0
6.05.1991	9.9	10.0	10.0	10.0
7.05.1991	9.9	9.9	9.9	10.0
8.05.1991	9.9	9.9	9.9	10.0
9.05.1991	9.9	9.9	9.9	10.0
10.05.1991	9.7	9.9	9.9	10.0
13.05.1991	9.9	9.9	9.9	9.9
14.05.1991	9.9	9.9	9.9	10.0
15.05.1991	9.9	9.9	9.9	10.0
16.05.1991	9.8	9.8	9.8	9.9
17.05.1991	9.8	9.8	9.9	9.9
20.05.1991	9.7	9.7	9.7	9.9
21.05.1991	9.7	9.7	9.7	9.7
22.05.1991	9.7	9.6	9.7	9.7
23.05.1991	9.7	9.6	9.6	9.7
24.05.1991	9.6	9.6	9.6	9.7
27.05.1991	9.6	9.6	9.6	9.7
28.05.1991	9.7	9.7	9.7	9.7
29.05.1991	9.7	9.7	9.7	9.7
30.05.1991	9.6	9.7	9.6	9.6
31.05.1991	9.6	9.6	9.6	9.6

19. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990 V	12.1	12.8	13.2	13.8
VI	11.8	12.5	13.0	13.6
VII	11.5	12.3	12.9	13.5
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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
2.05.1991	12.8	12.8	12.3	12.3
3.05.1991	12.8	12.8	12.3	12.3
6.05.1991	12.8	12.6	12.4	12.3
7.05.1991	12.7	12.0	11.9	11.9
8.05.1991	11.9	11.8	11.9	11.8
9.05.1991	11.3	11.7	11.8	11.9
10.05.1991	11.3	11.8	11.9	12.1
13.05.1991	11.3	11.8	12.0	12.1
14.05.1991	11.4	11.8	11.9	12.1
15.05.1991	11.5	11.8	12.0	12.1
16.05.1991	12.5	12.1	12.2	12.1
17.05.1991	12.3	11.9	12.0	12.0
20.05.1991	12.3	11.9	12.0	12.0
21.05.1991	12.1	11.7	11.5	11.5
22.05.1991	11.7	11.3	11.4	11.4
23.05.1991	11.3	11.3	11.2	11.3
24.05.1991	11.2	11.5	11.7	12.0
27.05.1991	11.3	11.4	11.3	11.2
28.05.1991	11.3	11.5	11.4	11.2
29.05.1991	13.4	12.3	12.0	11.8
30.05.1991	13.4	12.0	11.7	11.6
31.05.1991	14.7	12.6	12.0	11.7

20. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkeskiarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siltä kotimaiden pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
V	4293	4095	8388	1056
VI	4457	4194	8651	1014
VII	4171	3999	8170	712
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4683	4323	9006	1064
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
IV	6395	6437	12833	2032
V	9563	9697	19260	3318
2.05.1991	7736	6912	14648	1983
3.05.1991	6714	5712	12426	1894
6.05.1991	6215	5933	12148	2315
7.05.1991	7903	7270	15173	1848
8.05.1991	9699	9000	18699	3316
9.05.1991	5841	5922	11763	2233
10.05.1991	7118	6329	13447	1405
13.05.1991	8678	8670	17348	2319
14.05.1991	12474	11613	24087	4673
15.05.1991	11170	9816	20986	4688
16.05.1991	14422	16021	30442	5999
17.05.1991	8901	9043	17944	2349
20.05.1991	7106	7697	14803	3678
21.05.1991	11544	10730	22274	4333
22.05.1991	8020	7757	15777	2922
23.05.1991	12933	14177	27110	5822
24.05.1991	5533	5343	10876	2001
27.05.1991	9048	9380	18429	3487
28.05.1991	11503	12880	24383	2781
29.05.1991	14978	18751	33729	5442
30.05.1991	14074	14005	28080	5369
31.05.1991	8768	10374	19143	2134

	Ulkomaan valuutan terminimyyntit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminilostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminikaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset terminikaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
V	611	828	1439	95	9827
VI	560	845	1405	104	10056
VII	549	687	1236	38	9406
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	517	865	1382	82	10387
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
IV	1266	1243	2510	330	15343
V	2317	2154	4471	437	23724
2.05.1991	824	1925	2749	160	17398
3.05.1991	1215	1939	3154	260	15580
6.05.1991	1285	1694	2979	514	15128
7.05.1991	1111	1395	2506	182	17679
8.05.1991	2942	3420	6361	1016	25060
9.05.1991	1683	1938	3620	903	15383
10.05.1991	365	985	1350	61	14797
13.05.1991	1520	1589	3109	283	20457
14.05.1991	1088	1836	2925	126	27012
15.05.1991	813	1869	2682	40	23667
16.05.1991	4482	2895	7377	783	37819
17.05.1991	2391	2249	4639	261	22584
20.05.1991	680	941	1621	145	16424
21.05.1991	1102	1762	2864	327	25138
22.05.1991	962	1013	1976	0	17753
23.05.1991	3986	1854	5840	652	32950
24.05.1991	1520	1631	3151	81	14026
27.05.1991	2121	1852	3973	324	22401
28.05.1991	4202	2500	6702	514	31086
29.05.1991	6429	2977	9406	1210	43134
30.05.1991	4649	4757	9406	1248	37486
31.05.1991	5610	4369	9979	535	29122

21. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINSPPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
IV	11327	3403	7924	14493	-5546	16871
V	12591	3029	9562	15073	-8339	16296
VI	11858	3140	8718	15692	-8229	16181
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X	12136	4829	7307	12719	-6633	13393
XI	12305	5369	6936	12561	-6492	13005
XII	11627	5130	6497	10767	-6098	11166
1991						
I	13227	6873	6354	9809	-5260	10903
II	12553	8017	4536	10099	-3028	11607
III	13924	12381	1543	4383	-2593	3333
IV	14088	15195	-1107	7190	-1568	4515

- 1) Kotimaisten yritysten valuutan termiinimyyntit pankille
 Inhemiska företags terminförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisten yritysten valuutan termiinilostot pankelilta
 Inhemiska företags terminköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks

22. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavaravienti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuos hela året whole year	103018	101338	-23754	-25434
1990				
I V*	9916	9076	-2352	-3192
V*	9458	9034	-2045	-2469
VI*	8367	8773	-1782	-1376
VII*	7715	7134	-2047	-2628
VIII*	8185	7655	-1687	-2217
IX*	7369	8514	-2035	-890
X*	10107	8987	-1996	-3116
XI*	8379	8963	-2501	-1917
XII*	8530	8444	-2250	-2336
1991				
I*	7537	7686	-2357	-2208
II*	7241	6990	-2716	-2967
III*	7566	7699	-2129	-1996
IV*	7909	8769	-2050	-1190

	Pitkääkalkainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾		Lyhytkaikainen pääoma, netto ¹⁾ ml. tilasto- virhe Korttfristigt kapital, netto ¹⁾ inkl. statis- tikfel Net short-term capital, ¹⁾ incl. statistical error		SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutarereserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tible Con- vertible	Sidottu Bunden Tied
	Suorat sijoitukset Direkt- investe- ringar Direct Investment	Portfollio- sijoitukset ³⁾ Portfölj- investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övriga Others			
1990* koko vuos hela året whole year	-9912	22110	-668	18410	10585	-15092	-15432	340
1990								
I V*	-935	534	-14	1000	3200	-593	-553	-40
V*	-52	-509	-181	105	3508	-402	-638	235
VI*	-1599	3235	-38	357	-801	221	317	-96
VII*	-1311	3839	-1	697	981	-1577	-1223	-354
VIII*	-833	1509	-179	430	2006	-716	-708	-8
IX*	-617	1070	-23	1363	-1136	234	-132	366
X*	-1389	4526	-187	857	316	-1008	-981	-27
XI*	-673	-767	0	689	3376	-709	-953	245
XII*	-570	2186	265	1202	-1051	304	694	-390
1991								
I*	-640	729	355	2000	1436	-1673	-1079	-594
II*	-1050	-149	345	887	850	2084	1857	227
III*	-468	5673	-43	656	-6513	2691	2880	-189
IV*	-270	2235	-210	886	-1897	446	581	-135

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomavienti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutarreserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutarreserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selitysoasa.
3) Se förklaringsar.
3) See explanations.

23. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TOUKOKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÄN I MARK, MAJ 1991
 MARKKA BOND ISSUES, MAY 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nominaal värde, mlj.mk Nominal value, FIM mlj.	Liikk.- lasku- päivä Emiss- ions- dag date	Laina-alka/ vapaavuodet Länepärlod/ amortering- fröa är Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emiss- ions- kurs issue price	Korko Ränta Interest rate
Verolliset yleisölainat / Skattepliktiga lån för allmänheten / Taxable public issues						
191004	OKO-Investointipankki Oy 12.50 % verollinen obl.laina 1991 I	100.0	09.05.91	9 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.500 *
191005	Suomen Klinterstöpänkki Oy verollinen obl.laina 1991 IV	100.0	13.05.91	10 - -/ 2 - -	VAIHTUVA	PERUSKORKO * + 3.250 MIN. 11.250 MAX. 12.750
391012	Etelä-Savon Säästöpankki vast.deb.laina 1991 I	20.0	02.05.91	5 - -/ BULLET	94-106.00	12.500
391014	Vaasan Säästöpankki vast.deb.laina 1991 I	30.0	15.05.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	13.500
491068	STS-Pankki Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	72.6	02.05.91	5 - -/ BULLET	100.00	10.500
491089	Porin Pantti Oy jvk-laina 1991 I	2.0	02.05.91	1 - 1/ BULLET	100.00	15.000
491092	TSOP-Rahoitus Oy jvk-laina 1991 II	20.0	02.05.91	2 7 29/ BULLET	VAIHTUVA	13.000
491093	Suomen Yhdyspankki Oy jvk-laina 1991 II	300.0	20.05.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.800
491097	Säästöpankkien Keskus-Osake-Pankki jvk-laina 1991 V	100.0	06.05.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
491098	Säästöpankkien Keskus-Osake-Pankki jvk-laina 1991 IV	50.0	06.05.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
491099	Suomen Klinterstöpänkki Oy jvk-laina 1991 - korko- ja kuoleuspäivä 15.3. - korko alkaen 15.3.91	750.0	15.05.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.250
491100	Repola Oy jvk-laina 1991 I	200.0	16.05.91	3 - -/ BULLET	100.00	12.250
491101	Etelä-Pohjanmaan Säästöpankki jvk-laina 1991 II	20.0	17.05.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
491105	OKO-Investointipankki Oy jvk-laina 1991 III	200.0	22.05.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.600
491114	OP-jvk-laina 1991 III	510.0	30.05.91	3 - -/ BULLET	100.00	11.000 *
591005	Suomen valtio tuotto-obl.laina 1991 III	475.0	06.05.91	3 - -/ BULLET	100.00	11.500
591006	Suomen valtio asunto-obl.laina 1991 I - korko- ja kuoleuspäivä 15.3. - korko alkaen 15.3.91	1000.0	30.05.91	10 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.000
Verottomat yleisölainat / Skattefria lån för allmänheten / Taxfree public issues						

Erillislainat / Lån för andra än allmänheten / Private placements						
391013	PSP-Rahoitus Oy vast.deb.laina 1991 I	10.0	14.05.91	7 - -/ BULLET	100.00	12.750
491088	Outokumpu Oy jvk-laina 1991	50.0	02.05.91	5 - -/ BULLET	100.00	12.850 *
491094	Repola Oy optiolaina 1991 I	85.9	15.05.91	3 3 -/ BULLET	100.00	4.250
491095	EPH-Rakennus Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	1.0	06.05.91	3 - -/ BULLET	100.00	3.000

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nominaali värde, mlj.mk Nominal value, FIM mlj.	Liikk.- lasku- päivä Emissi- ons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaa vuodet Låneperiod/ amorterings- fri åar Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emissi- ons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
491096	Rakennusliike Onmark Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	1.0	06.05.91	3 - -/ BULLET	100.00	3.000
491102	Repola Oy optiolaina 1991 II	1.5	15.05.91	6 - -/ BULLET	100.00	12.000
491103	Suomen Kiinteistöpankki Oy jvk-laina 1991 IV	162.0	17.05.91	9 - -/ - - -	100.00	11.235
491104	Tampereen kaupunki jvk-laina 1991	50.0	20.05.91	5 - -/ BULLET	100.90	12.500
491106	Devoco Oy jvk-laina 1991 I	25.0	24.05.91	3 - -/ - - -	100.00	HELIBOR 3 KK + 1.500
491108	Kivalteri Oy jvk-laina 1991	400.0	20.05.91	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
491109	ÅAB-Finans Ab jvk-laina 1991 II	20.0	23.05.91	3 - -/ BULLET	100.00	12.200
491111	Asko Oy vaihtovelkakirjalaina 1991 I	75.0	24.05.91	5 - -/ BULLET	100.00	9.750

* = lainalla on vakuus /lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhenteiden selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina = obligatiolaina / obligationslån / ordinary bond
 luottodeb.laina = luottodebenttuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
 vast.deb.laina = vastuudebenttuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
 optiolaina = optionslån / bond with equity warrant
 jvk-laina = muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
 vaihtovelkakirjalaina = konverteringslån / convertible debenture

24. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, TOUKOKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÄN I VALUTA, MAJ 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, MAY 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, mlj. Nominaali värde, mlj. Nominal value, In mill.	Liikk.- lasku- päivä Emls- slons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- frå år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emls- slons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
391505	Osuuspankkien Keskuspankki Oy LUF vast.deb.laina 1991	LUF	500.0	03.05.91	5 - 7 / BULLET	101.90	9.500
391506	Postipankki Oy LUF vast.deb.laina 1991	LUF (n)	750.0	22.05.91	7 - - / BULLET	102.00	9.375
491518	Enso-Gutzeit Oy CHF jvk-laina 1991	CHF (n)	100.0	15.05.91	5 - - / BULLET	102.00	7.000
491519	Suomen Yhdyspankki Oy USD jvk-laina 1991	USD (n)	200.0	16.05.91	3 - - / BULLET	100.93	8.000
491520	Suomen Vientiluotto Oy USD jvk-laina 1991	USD (n)	250.0	03.05.91	3 - - / BULLET	101.25	7.750
491521	Osuuspankkien Keskuspankki Oy JPY jvk-laina 1991	JPY	3000.0	28.05.91	6 6 - / BULLET	100.10	6KK LIBOR 6KK + 0.0625 6V 7.150
491522	Kansalliss-Osake-Pankki JPY jvk-laina 1991	JPY (n)	6000.0	21.05.91	1 - 1 / BULLET	101.13	10.000
491523	Kansalliss-Osake-Pankki USD jvk-laina 1991	USD (n)	200.0	31.05.91	4 - - / BULLET	101.48	8.500

¹ Taulukon 23 alaylitteessä selitettujen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 23, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; in addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkoihin¹

1 Kotimaisia korkoja

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viitekorkona markkinakorkosääntöissä luotoissa. Kunkin maturiteetin Hellbor laskeaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, jolta pankit voivat käyttää viitekorkoina antolainauksessaan. Nämä viitekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkosten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaisesti seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuisen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden hellborkoron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden liiviteettien vaikuttavia eräiä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankin tekemä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, jolta ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Kätelsvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopaperoiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swapina tehtyjen termiinkauppojen avistaosia ja erääntyviä termilnejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostoista, kuoletuksista tai koronmaksuista.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiakorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisen arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (m. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuun, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yon yli tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velkasihtoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkotermiinien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkotermiinisopimukset.

¹Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatioilla, debenttuureilla ja ns. muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välillä markkinoilla tai pankkien ja asiakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot muille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärällä painotettuja keskkorkoja. Luottoilisten shekki- ja postisiirtotilien sekä ilmoitelluksella osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnettyt uudet tai uudistetut luottoilmitit. Antolainauskannan (shekkiuotot, vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärällä painotettu keskkorko. Tammikuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki-luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksiluokituksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollakorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notarialtauttiväilytys

14 Suomen Pankin tase

15 Valuuttaindeksit

Suomen Pankin valuuttaindeksin laskemisesta, ks. Ilkka Puro: Finland's currency index system and its development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia kesklarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvin osin Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiallisesti painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia kesklarvoja. Indeksissä on mukana 12 valuuttaa, 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraamat valuuttojen myyntikurssit

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Suomen Pankin valuuttaindeksin painot

Suomen Pankin valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia kesklarvoja.

18 Suomen Pankin valuuttaindeksin mukaan painotettu kansainvälinen korko (14 valuuttaa)

Korot perustuvat ko. valuuttojen euromarkkinoiden antolainausnoteerauksiin.

19 USD-termiinmyyntikurssiin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin eurotalletuskorkoon dollarin termiini- ja avistamyntikurssin ero vuotiseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

20 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markalla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppihin. Avistakauppihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskkurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskkurssin mukaan.

21 Pankkien valuuttatermiinpositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pöytäluettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisopimukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

22 Maksutase

Kauppatase (vientit fob, tuontit cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Valhotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostosta ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopaperoiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (mi. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määrälliset obligaatit ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

23 Markkamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

24 Valuuttamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotusten toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Marja Hirvensalo-Niemi, puh. 1832626 tai Marjatta Luksia, puh. 1832628.

Tilastosta vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: Helka Jokinen, puh. 1832306;
Taulu 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, puh. 1832180;
Taulut 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, puh. 1832318;
Taulu 20: Anne Kattelus, puh. 1832322;
Taulu 22: Jarmo Kariluoto, puh. 1832417;
Taulut 23 - 24: Arja Sääksmäki, puh. 1832159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemmska räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13.

De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänförs till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månadsvis.

¹Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Penningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avstateransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avstateransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avstatedelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägda med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas över night-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminskontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin där den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägda med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringsstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notariatsförmedling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Valutaindex

Beträffande beräkning av Finlands Banks valutaindex se Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00. Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olikskheterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader.

Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive betalningsvalutors andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Indexet omfattar 12 valutor, fr.o.m. 16.3.1989 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Vikterna i Finlands Banks valutaindex

Vikterna i Finlands Banks valutaindex är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel.

18 Internationella räntor vägda enligt Finlands Banks valutaindex (14 valutor)

Räntorna baserar sig på utlåningsnoteringarna på euromarknaden för respektive valutor.

19 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

20 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

21 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valutabankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabanker och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

22 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, Import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar Internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

23 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

24 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 eller Marjatta Lluksia, tel. 1832628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14:	Helka Jokinen, tel. 1832306;
Tabell 4, 6, 7:	Hannu Mäkeläinen, tel. 1832180;
Tabell 15 - 19, 21:	Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Tabell 20:	Anne Kattelus, tel. 1832322;
Tabell 22:	Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tabell 23 - 24:	Arja Sääksmäki, tel. 1832159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic Interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallisen-Osake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Maturity forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. PostiPankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. PostiPankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, PostiPankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Currency indexes

For the calculation of the Bank of Finland currency index, see Ilkka Puro: Finland's Currency Index System and Its Development, Bank of Finland Monthly Bulletin, February 1984.

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. It is based on daily quotations at noon. Where applicable, the payments currency index and the MERM-index are calculated using the index formula for the Bank of Finland currency index. Hence, differences between the indexes primarily reflect differences in weights.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. The index comprises 12 currencies, as from March 16, 1989 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 Weights of the Bank of Finland currency index

The weights of the Bank of Finland currency index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish commodity trade.

18 International rates weighted in accordance with the Bank of Finland currency index (fourteen currencies)

The rates are determined according to the euromarket lending rates for the respective currencies.

19 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

20 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

21 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

22 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investments include securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

23 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

24 Foreign currency bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Marja Hirvensalo-Niini, tel. 1832626 or Marjatta Liuksia, tel. 1832628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Heika Jokinen, tel. 1832306;
Table 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 1832180;
Tables 15 - 19, 21: Jorma Hietalahti, tel. 1832318;
Table 20: Anne Kattelus, tel. 1832322;
Table 22: Jarmo Kariluoto, tel. 1832417;
Tables 23 - 24: Arja Sääksmäki, tel. 1832159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (pälväkesklarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkääkalkainen markkinakorko, % Långfristlig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1	2	3	6	9	12	3 vuotta år years	5 vuotta år years
	kk män. month %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %		
1990 koko vuosi hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1990								
VI	12.07	12.28	12.52	13.17	13.54	13.79	13.8	13.7
VII	11.69	12.10	12.45	13.01	13.38	13.63	13.8	13.7
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
3.06.1991	15.44	13.98	13.02	12.22	11.99	11.92		
4.06.1991	12.60	12.21	11.90	11.52	11.36	11.28		
5.06.1991	11.77	11.59	11.55	11.39	11.28	11.27		
6.06.1991	12.01	11.76	11.68	11.44	11.35	11.34		
7.06.1991	11.76	11.53	11.46	11.44	11.42	11.42		
10.06.1991	10.85	10.91	10.93	11.16	11.30	11.34		
11.06.1991	10.82	10.93	10.99	11.12	11.28	11.32		
12.06.1991	10.57	10.77	10.99	11.23	11.38	11.48		
13.06.1991	9.88	10.30	10.60	11.04	11.28	11.40		
14.06.1991	10.35	10.54	10.65	11.18	11.37	11.52		
17.06.1991	10.95	10.91	10.94	11.26	11.43	11.53		
18.06.1991	10.85	10.91	10.96	11.26	11.43	11.54		
19.06.1991	10.83	10.90	10.98	11.32	11.45	11.57		
20.06.1991	10.94	10.98	11.06	11.35	11.46	11.58		
24.06.1991	11.07	11.13	11.16	11.60	11.78	11.88		
25.06.1991	10.88	11.02	11.13	11.52	11.73	11.83		
26.06.1991	11.05	11.19	11.28	11.56	11.77	11.86		
27.06.1991	11.12	11.23	11.32	11.64	11.79	11.87		
28.06.1991	10.75	11.03	11.13	11.45	11.66	11.75		

- 1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 33.
1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 35.
1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 38.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Volmaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Volmaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valld as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy	13.00	2.7.1990	-3.45 (31.5.1991)	1.89 (31.5.1991)	1.66 (31.5.1991)
Postbanken Ab	12.25	1.6.1991			
Postipankki Oy	11.50	1.8.1991			
Osuuspankkiryhmä	13.50	15.10.1990	-2.37 (31.5.1991)	1.16 (31.5.1991)	9.29 (31.5.1991)
Andelsbankgruppen	12.75	1.6.1991			
OKOBANK Group	12.25	1.7.1991			

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	siltä lisäkassavarantotalletukset av detta tilläggs-kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
VI	8.0	VI	22750 2954
VII	8.0	VII	22679 2462
VIII	8.0	VIII	21999 1970
IX	8.0	IX	21395 1477
X	7.8 ¹	X	20877 985
XI	7.0	XI	19878 492
XII	6.7	XII	17401 -
1991			
I	6.2	I	17215 -
II	6.2	II	15682 -
III	6.2	III	15740 -
IV	5.8	IV	15845 -
V	5.5	V	14700 -
VI	5.2	VI	14161 -

}} Ks. selityksosa.
}} se forklaringar.
}} See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat
 Finlands Banks förfallna penningsmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

	Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM			Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
Kuu- kausl Månad Month	Päiväta- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päiväta- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kiristävä vaikutus - likviditetsätstramande effekt - tightening effect on liquidity
1990						
VI	532	99	433	13649	3567	
VII	571	4	567	13706	3572	
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
IV	911	31	881	13237	3531	
V	1253	204	1049	13812	3430	
VI	2593	669	1924	14159	3476	
3.06.1991	97	3727	-3629	14385	3442	-1970
4.06.1991	25	3514	-3489	14319	3442	260
5.06.1991	65	3098	-3033	14273	3442	-20
6.06.1991	58	1975	-1917	14264	3442	350
7.06.1991	62	216	-154	14147	3442	120
10.06.1991	3997	2	3995	14143	3442	1230
11.06.1991	4611	0	4611	14099	3442	120
12.06.1991	6042	0	6042	14044	3442	0
13.06.1991	4542	6	4536	14033	3442	250
14.06.1991	3585	0	3584	13981	3442	-1125
17.06.1991	3780	41	3739	14071	3442	70
18.06.1991	3851	1	3850	14206	3442	250
19.06.1991	3224	36	3188	14286	3442	-130
20.06.1991	3028	1	3027	14228	3442	-1980
24.06.1991	2002	3	1999	14235	3442	-2580
25.06.1991	2326	0	2325	14170	3442	-60
26.06.1991	2923	12	2911	14102	3442	-
27.06.1991	2975	3	2972	14119	3442	-1160
28.06.1991	2067	71	1995	13973	3786	-4040

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
VI	15310	250
VII	7290	-
VIII	10230	20
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
IV	13060	1200
V	12670	1180
VI	9603	2980
1991		
VI 1.	2905	-
VI 2.	20	2870
VI 3.	2300	20
VI 4.	4378	90

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainventiot ValutaInterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²	Termini-Interventionit = terminisposition muutos Terminsinterventioner = Terminspositionens förändring Forward exchange Intervention = Change in forward exchange position		
1990					
V	510	-	2780	320	-470
VI	-	-320	-160	170	-180
VII	120	-	-440	170	1040
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1991					
I	-	-2370	-1020	960	1090
II	-	-4590	-1560	1640	2360
III	-	-7590	-730	1030	1120
IV	-	-160	-1170	1090	-830
V	240	-11280	-3760	1630	-340
1991					
V 1.	200	-	-30	20	-
V 2.	-	-	-20	-	-50
V 3.	40	-1420	-60	100	-
V 4.	-	-9860	-3650	1510	-290

1) Tekopäivän mukaan.
 1) Enligt avslutsdatum.
 1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.
 2) Ett positivt värde ökar valutareserven.
 2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates										
1 kk män. month		2 - 3 kk män. months		4 - 6 kk män. months		7 - 12 kk män. months		1 - 5 vuotta år years		
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	
1990										
V	17272	12.26	15674	12.75	4637	12.98	6073	13.45	4	11.87
VI	13959	12.03	15022	12.29	4400	12.93	4840	13.49	4	11.33
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0	11.90
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1	10.00
III	23538	15.83	6893	14.94	4450	14.16	7391	13.76	-	-
IV	22273	14.89	11412	14.28	3807	13.76	5459	13.58	-	-
V	22459	12.19	9349	12.14	4591	12.07	7899	10.20	2	10.13
Uudet sijoitustodistukset yhteensä Nya bankcertifikat totalt Total new certificates of deposit										
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest %	Keskim. maturity Genom- snittlig löptid Average maturity pv dgr days	Talletus- pankkien sijoitus- todistusten liikkeessä oleva kanta Depositions- bankernas utlöpande belopp bank- certifikat Outstanding stock of bank certificates of deposit				Talletus- pankkien ja Suomen Pankin sijoitustodis- tusten liikkees- sä oleva kanta Depositions- bankernas och Finlands Banks utlöpande belopp bankcertifikat Outstanding stock of bank and Bank of Finland certificates of deposit			
1990										
V	43660	12.67	100		90881			91511		
VI	38225	12.42	100		88707			88747		
VII	30290	12.19	94		85482			85522		
VIII	37609	12.41	94		87463			87503		
IX	40100	12.92	93		88586			88586		
X	33479	14.18	104		83925			83925		
XI	34673	14.43	129		82035			82035		
XII	21980	14.31	100		69182			69182		
1991										
I	35680	14.22	114		76196			76836		
II	29250	14.03	102		77692			79122		
III	42273	15.14	99		85022			88792		
IV	42950	14.46	89		81849			85129		
V	44301	11.81	109		81775			84155		

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
 INTERBANKMARKNADEN
 INTERBANK MARKET

Päiväkeskiarvo
 Dagsmedeltal
 Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, mlj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkoterminni- ostosopimukset, mlj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, mlj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkoterminni- ostosopimusten kanta, mlj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of Interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
VI	8.22	2442	952	81327	90379
VII	8.23	1451	529	76196	79542
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
IV	16.33	3357	621	81718	100308
V	13.12	3930	1401	79568	130434
VI	13.45	3490	764	85479	115928
3.06.1991	26.57	6200	2000	84121	150739
4.06.1991	23.90	7750	940	84792	152019
5.06.1991	22.45	4830	1320	87654	153913
6.06.1991	23.49	1735	40	88650	153839
7.06.1991	21.53	2090	460	89135	154639
10.06.1991	8.47	3425	780	86939	155839
11.06.1991	8.02	3675	560	85608	156639
12.06.1991	4.87	5160	680	86125	157559
13.06.1991	4.50	4630	940	87401	158819
14.06.1991	9.68	2470	1180	87856	160559
17.06.1991	11.77	2680	140	88110	111029
18.06.1991	8.55	3645	580	86925	64880
19.06.1991	11.18	2910	200	86523	65220
20.06.1991	12.44	1320	380	85536	65310
24.06.1991	12.19	2840	1340	82396	67010
25.06.1991	12.25	3105	660	81573	67730
26.06.1991	12.08	2870	280	82674	67910
27.06.1991	11.37	3050	200	82549	68670
28.06.1991	10.31	1930	1840	79534	70310

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
 OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
 BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssi:ssä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
VI	341	565	293
VII	216	318	536
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
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	170	1438

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
 AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
 COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
 CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscerti- fikat Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikat Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
V	27857	9633	38	0	5324	42851
VI	27393	9762	89	0	4191	41434
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8886	77	0	6482	41067
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047
III	35930	11026	155	316	8756	56184
IV	36878	9928	479	526	5990	53800
V	38980	10009	573	504	8036	58102

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
V	14784	10658	7218	9867	326	42851
VI	11827	11633	8228	9478	268	41434
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	24700	13754	8526	10967	155	58102

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottolainaus Specialinlåning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ
				TOTALT TOTAL
1990				
V	77958	3449	4561	85968
VI	76157	3269	3447	82873
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249
II	64920	4878	6566	76364
III	71867	8046	9047	88961
IV	69694	7852	7359	84905
V	76697	8346	9679	94722

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
V	34106	24581	13363	13482	435	85968
VI	29303	28136	13552	11569	313	82873
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	43890	18728	16759	14985	361	94722

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markdepositioner Markka deposits
1990			
V	379671	287692	249439
VI	384044	288947	252317
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394737	287991	252170
II	395220	287852	253013
III	396398	287810	254431
IV	394096	286729	252248
V	395070	286059	256165

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELRÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts		Veksellit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans					
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New loans	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest				
1990												
V	1190	12.86	18652	13.23	2100	15.40	5791	15.01	6668	13.17	255989	11.52
VI	958	13.25	19033	13.67	2317	15.36	5839	14.90	6217	13.19	256722	11.43
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51
X	1219	14.77	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.31	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83
1991												
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87
III	942	14.99	19471	16.10	1354	16.45	5459	15.50	4691	14.44	255499	11.95
IV	763	15.85	19148	15.30	1465	16.45	5372	15.72	5094	14.17	254901	11.94
V	632	15.50	18494	16.17	1415	15.05	5246	15.50	5564	13.37	255002	11.86

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ SUMMA UTLÄNING TOTAL ADVANCES				Sijointusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijointusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavar- papper bland investeringsstillgångarna Bonds and debentures and other bearer certificates entered under Investments						
Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock				
Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest		
1990										
V	9957	13.61	280432	11.71	11.44	1417	12.60	16377	10.65	
VI	9493	13.73	281594	11.66	11.41	2052	11.49	16514	10.47	
VII	8167	13.84	281807	11.60	11.30	1572	11.95	15910	10.39	
VIII	8759	13.46	283833	11.63	11.34	1402	12.12	16016	10.34	
IX	8925	13.73	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31	
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31	
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35	
XII	9295	13.94	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82	
1991										
I	8711	14.11	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71	
II	5989	14.69	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63	
III	6988	14.91	280429	12.31	12.16	1942	7.91	17525	10.00	
IV	7322	14.80	279422	12.25	11.99	1587	10.37	17776	9.80	
V	7611	13.85	278743	12.20	11.96	1050	12.06	17645	9.66	

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ MARKKREDITER TOTALT TOTAL MARKKA LENDING			
Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990			
V	11374	13.48	296809
VI	11546	13.33	298109
VII	9739	13.53	297716
VIII	10162	13.28	299849
IX	10321	13.63	301241
X	10971	14.29	301178
XI	10286	14.12	301532
XII	10992	13.93	299170
1991			
I	11158	13.53	297692
II	7294	14.33	297556
III	8930	13.39	297954
IV	8908	14.01	297198
V	8662	13.64	296388

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöyritykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pi. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial Institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julklisyhteisöt (pi. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
V	3407	13.46	81192	11.55	1231	12.79	11947	11.11	44	12.38	4773	12.03
VI	3658	12.92	80993	11.50	1430	12.58	12087	11.01	53	11.66	4787	11.73
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
III	4011	11.88	79656	12.37	919	14.43	11818	11.63	41	14.62	4497	12.47
IV	2993	13.01	79081	12.08	958	14.69	11548	11.37	169	13.70	4463	12.40
V	2887	13.28	79182	12.05	814	12.35	11163	11.16	178	13.11	4504	12.52
Kuukausi Månad Month	Voittoja tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit Institutions				Kotitaloudet (ml. erikellnon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
V	355	12.71	15988	11.18	6332	13.68	182802	11.77	5	10.80	107	11.33
VI	436	12.42	16212	11.07	5967	13.84	183925	11.71	3	14.25	105	11.10
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13
III	262	13.38	16545	11.43	3697	14.75	185356	12.18	1	15.93	83	12.24
IV	226	13.85	16530	11.38	4561	14.55	185497	12.21	1	13.42	81	12.27
V	293	13.34	16347	11.39	4488	14.14	185110	12.17	1	14.62	81	11.94

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

Kuukausi Månad Month	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opinto- ja opiskeluluotot 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	2743	12.94	103135	11.24	1616	14.85	27477	13.97	21	9.50	9948	8.78
VI	2569	12.95	103938	11.24	1532	14.95	27732	13.68	8	10.43	9941	8.79
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL					
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock			
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest		
1990										
V	1952	13.80	42241	12.34	6332	13.68	182802	11.77		
VI	1857	14.17	42313	12.27	5967	13.84	183925	11.71		
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71		
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76		
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83		
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94		
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02		
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10		
1991										
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12		
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12		
III	1029	15.33	41053	12.81	3697	14.75	185356	12.18		
IV	1270	15.29	41072	12.86	4561	14.55	185497	12.21		
V	1155	14.49	38134	12.63	4488	14.14	185110	12.17		

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keski-korko, %
Belopp, Mmk Medelränta, %
Amount, mill. FIM Average rate of Interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
Markutlänning till allmänheten
Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	2940	10.90	190763	10.68	2535	15.08	46415	15.18	1839	15.08	37264	15.29
VI	2531	11.02	189298	10.69	2568	14.90	47527	14.49	2021	14.84	38020	14.45
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II	1159	10.73	173108	10.76	1880	16.16	53641	15.48	1415	16.21	42300	15.42
III	1234	10.65	171687	10.76	2492	16.39	54889	15.76	1813	16.52	42949	15.63
IV	1416	10.87	169562	10.73	2399	16.13	54853	15.62	1787	16.13	43373	15.65
V	1214	10.68	166647	10.71	2916	14.38	55935	14.98	2120	14.50	44130	15.06

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
V	1149	14.39	15863	12.59	504	14.82	7656	12.96
VI	1133	14.29	16855	12.70	377	15.14	7856	13.08
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41
1991								
I	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45
II	665	14.65	22612	13.30	191	15.16	9187	13.47
III	732	14.55	23092	13.38	161	14.58	9241	13.50
IV	924	14.55	23686	13.47	202	14.64	9309	13.52
V	902	14.36	24451	13.54	244	14.52	9430	13.52

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viittekkorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekkorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Klinteäkkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	388	10.59	3595	10.22	23	14.63	38	14.82	2396	15.23	15350	12.68
VI	388	12.37	3953	12.22	44	14.93	83	14.92	2439	15.03	15329	12.61
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II	564	16.21	5256	16.53	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62
III	556	15.61	4609	18.60	282	14.89	1643	14.73	1788	15.72	16306	12.86
IV	571	15.74	5196	16.10	377	14.90	2009	14.76	1785	15.93	16244	12.75
V	505	16.19	5501	19.80	405	14.86	2399	14.77	1809	14.12	16365	12.53

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT							
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
V	45	14.94	790	13.14	9957	13.61	280432	11.71				
VI	58	14.88	777	13.08	9493	13.73	281594	11.66				
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60				
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63				
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70				
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91				
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02				
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14				
1991												
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18				
II	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18				
III	24	16.52	606	13.88	6988	14.91	280429	12.31				
IV	25	16.74	573	14.41	7322	14.80	279422	12.25				
V	21	16.45	414	14.90	7611	13.85	278743	12.20				

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	2136	11.05	132045	10.85	1417	15.35	21212	15.86	1027	14.47	14656	12.58
VI	1696	10.96	131244	10.83	1482	15.12	21991	15.11	1024	14.42	15552	12.71
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19
1991												
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25
II	852	10.64	122741	10.86	949	16.46	25107	16.14	575	14.75	20578	13.31
III	773	10.83	121842	10.86	959	16.91	25369	16.36	661	14.57	21001	13.40
IV	1038	10.73	120732	10.85	1201	16.51	25671	16.33	816	14.67	21523	13.49
V	798	10.58	118885	10.84	1479	14.85	26230	15.74	800	14.39	22206	13.56
Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viittekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates							
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock					
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest				
1990												
V	484	14.83	7066	12.98	38	12.65	151	10.98				
VI	328	15.21	7335	13.08	66	13.93	188	13.69				
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20				
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05				
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46				
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92				
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95				
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17				
1991												
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99				
II	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.06				
III	149	14.57	8567	13.50	242	15.01	1509	15.02				
IV	190	14.67	8633	13.53	310	15.03	1823	14.98				
V	235	14.55	8750	13.54	348	15.00	2145	15.46				

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÅLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	1198	15.27	7105	13.60	33	14.60	567	13.00	6332	13.68	182802	11.77
VI	1336	15.26	7047	13.62	35	14.77	567	13.05	5967	13.84	183925	11.71
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12
III	891	15.84	6552	14.13	23	17.56	516	14.36	3697	14.75	185356	12.18
IV	986	15.86	6669	14.20	21	16.89	447	14.36	4561	14.55	185497	12.21
V	815	15.59	6600	14.16	13	17.10	294	15.06	4488	14.14	185110	12.17

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Helliorsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helliörräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	1171	10.81	80483	10.79	210	14.94	2110	15.29	771	14.52	12461	12.45
VI	1049	10.65	80207	10.76	249	14.71	2272	14.67	791	14.46	13143	12.58
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II	424	10.20	75947	10.76	154	15.88	3208	15.65	410	14.72	16881	13.19
III	420	10.36	75588	10.75	146	16.18	3254	15.83	482	14.48	17191	13.28
IV	646	10.27	75187	10.74	195	15.80	3334	15.75	586	14.56	17574	13.38
V	497	10.18	74220	10.74	315	14.43	3543	15.14	578	14.33	17943	13.45

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
V	405	14.67	6120	12.82	161	13.73	1693	12.36	27	14.54	268	13.13
VI	284	15.11	6349	12.93	154	13.57	1663	12.35	42	14.63	302	13.30
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46
III	100	14.64	7367	13.33	217	14.28	1549	12.84	135	14.93	963	14.42
IV	130	14.72	7411	13.36	200	14.30	1644	12.95	173	14.90	1116	14.58
V	156	14.56	7488	13.36	90	14.32	1630	13.01	214	14.87	1320	14.63

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
V	2743	12.94	103135	11.24
VI	2569	12.95	103938	11.24
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II	1316	13.43	105631	11.53
III	1500	13.52	105912	11.56
IV	1930	13.26	106267	11.59
V	1851	13.31	106144	11.61

12. YLEISÖN MARKKATALLETUSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk
Belopp vid slutet av månaden, Mmk
Amount at end-month, mill. FIM

Keskkorko, %
Medelränta, %
Average rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid heliborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkääkalsiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest
1990						
VII	210980	6.28	6868	9.91	118	11.42
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176453	5.94	12249	12.35	294	11.72
II	175372	5.88	12333	12.42	328	11.72
III	174869	5.91	13096	11.82	351	11.34
IV	171809	5.91	16344	12.23	367	11.65
V	172634	5.93	16444	11.03	391	11.62

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut talle- tukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siltä primäkorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TALLETUSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990										
VII	2502	8.57	396	10.56	19185	9.35	10296	0.03	249949	6.39
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.42
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252170	7.20
II	4525	10.68	2723	10.36	50893	11.53	9562	0.43	253013	7.23
III	5158	11.84	3027	10.46	51910	11.53	9079	0.55	254463	7.29
IV	5222	10.86	2228	9.92	49483	11.26	8962	0.49	252186	7.29
V	6023	10.04	3805	10.11	51270	10.83	9403	0.40	256165	7.14

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFORMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskikorko, % Medelränta, % Average rate of Interest, %
1990		
V	18768	13.70
VI	18630	13.05
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78
III	17537	15.79
IV	18086	14.97
V	17548	13.73

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
		31.12.	7.6.	14.6.	20.6.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	25712	32063	33177	33989
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erlityiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	837	847	854	1021
Varantiosoos Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	1098	1110	1119	1115
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	21534	27865	28962	29612
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	62	62	62	61
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2430	2430	2430	2440
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2035	2035	2035	2035
Määräaikaisten saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	396	396	396	406
Saamiset rahoituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial institutions	15190	23735	22333	20790	18737
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	216	0	1	71
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	9411	8495	8436	7701	5547
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	9401	8274	7485	7168
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3442	3442	3442	3786
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1943	1943	1923	1923
Muut - Övriga - Other claims on financial institutions	238	238	238	238	241
Saamiset julkiselta sektoriltä - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1407	1408	1410	1411
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	12	12	13	14
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1395	1395	1397	1397
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1510	1504	1495	1479
Vientiin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaiden toimitusten rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	1068	1062	1053	1042
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	236	236	236	231
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	4	4	4	4
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	202	202	202	202
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	121	121	121	126
Siirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	121	121	121	126
Yhteensä - Summa - Total	58964	54915	59859	59424	58182

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
		31.12.	7.6.	14.6.	20.6.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	76	83	80	56
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	14	26	24	24
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	63	57	57	32
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2821	2830	2837	2834
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2035	2035	2035	2035
Osoitettut erityiset nosto-oikeudet - Tillädelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	787	795	802	799
Liikkeessä oleva raha - Uteelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	14147	13981	14228	13973
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12988	12817	13055	12798
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1159	1164	1173	1174
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	-	1800	3160	2830	2850
Velat rahoituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	14763	18285	17729	16228
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	62	3585	3028	2067
Määräaikaiset talletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	14700	14700	14700	14161
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	0
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	4	4	4	4
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	-	-	-	-
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	4
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	8088	8009	8010	8396
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for investment and ship purchase	9925	8088	8009	8010	8396
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	109	102	107	106
Silrtovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	109	102	107	106
Arvonjärjestelytilit ja varaukset - Värderingskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	7342	7640	7834	7972
SITRAN pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	5764	5764	5764	5764	5764
Kantarahasto - Grundfond - Primary capital	5000	5000	5000	5000	5000
Vararahasto - Reservfond - Reserve fund	764	764	764	764	764
Tulostilit - Resultatkonto - Net earnings	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	54915	59859	59424	58182

15. ECUKORIN MARKKAKURSSI JA VALUUTTAINDEXSIT
 ECUKORGENS MARKKURS OCH VALUTAINDEX
 MARKKA'S EXCHANGE RATE AGAINST THE ECU AND CURRENCY INDICES

	Eukorin markkaurssi ¹ Eukorgens markkurs Markka's exchange rate against the ECU				Valuuttaindeksi ² ValutaIndex ² Currency Indices ²		
	alln lågst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Suomen Pankin vanha valuuttaindeksi Finlands Banks tidigare valutaIndex Bank of Finland's former currency Index	Maksu- painoinen Betälnings- vägt Index Payments currency weights	MERM- painoinen MERM-Index MERM- weights
1990 koko vuosi hela året whole year					97.3	96.1	97.3
1990							
VI					97.2	96.7	97.9
VII					97.1	96.0	96.9
VIII					97.0	95.5	95.7
IX					97.3	95.6	96.6
X					97.7	95.4	96.6
XI					97.7	95.3	96.2
XII					97.9	95.7	96.4
1991							
I					98.4	96.3	97.0
II					98.8	96.3	97.0
III					98.7	97.2	98.8
IV					98.4	97.4	100.2
V					98.7	97.9	100.8
VI	4.85606 ³	4.86564 ³	4.88532 ³	4.86648	99.6	99.2	103.0

Kesäkuu Jun June	Eukorin markkaurssi ¹ Eukorgens markkurs Markka's exchange rate against the ECU	Suomen Pankin vanha valuuttaindeksi Finlands Banks tidigare valutaIndex Bank of Finland's former currency Index
3.6.1991		99.9
4.6.1991		99.3
5.6.1991		99.4
6.6.1991		99.4
7.6.1991		99.3
10.6.1991	4.86135	
11.6.1991	4.85682	
12.6.1991	4.85606	
13.6.1991	4.86526	
14.6.1991	4.86134	
17.6.1991	4.86602	
18.6.1991	4.85902	
19.6.1991	4.86608	
20.6.1991	4.87600	
24.6.1991	4.88532	
25.6.1991	4.86829	
26.6.1991	4.86389	
27.6.1991	4.86701	
28.6.1991	4.86648	

- 1) Eukorin markkaurssin keskilpiste on 4.87580 ja vaihteluväli 4.72953 - 5.02207.
 1) Mittpunkten för eukorgens markkurs är 4.87580 och variationsintervallet 4.72953 - 5.02207.
 1) The midpoint of the markka's exchange rate against the ECU is 4.87580;
 the fluctuation range is 4.72953 - 5.02207.
 2) Ks. selityksosa.
 2) Se förklaringar.
 2) See explanations.
 3) 10. - 28.6.1991

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMIA VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSEJA
SÄLJKURSER FÖR VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	DEM				USD			
	allin längst lowest	keskim. medeltal average	yllin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	allin längst lowest	keskim. medeltal average	yllin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuos i hela året whole year	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420
1990								
VI	2.3449	2.3540	2.3645	2.3522	3.9230	3.9663	3.9990	3.9290
VII	2.3393	2.3463	2.3569	2.3515	3.7730	3.8477	3.8990	3.7730
VIII	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950
IX	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270
X	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220
XI	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130
XII	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420
1991								
I	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110
II	3.4174	2.4324	2.4415	2.4223	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770
III	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590
IV	2.3294	2.3506	2.3685	2.3364	3.9280	4.0009	4.1110	4.0460
V	2.3287	2.3578	2.3899	2.3854	3.9950	4.0472	4.1130	4.1130
VI	2.3661	2.3737	2.3846	2.3741	4.1380	4.2283	4.3080	4.2920

MUITA VALUUTTOJA
ANDRA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
i genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU ¹
1990 koko vuos i hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	4.8748
1990											
VI	6.7796	0.6516	0.6133	0.6186	2.0913	0.1146	2.7822	0.7011	0.00322	0.0258	4.8500
VII	6.9587	0.6473	0.6112	0.6166	2.0824	0.1140	2.7628	0.7009	0.00322	0.0258	4.8563
VIII	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	4.9628
1991											
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	4.9270
IV	7.0075	0.6547	0.6051	0.6141	2.0858	0.1143	2.7796	0.6969	0.00318	0.0292	4.8436
V	6.9918	0.6587	0.6061	0.6164	2.0922	0.1147	2.7824	0.6969	0.00319	0.0293	4.8470
VI	6.9833	0.6592	0.6088	0.6163	2.1072	0.1154	2.7662	0.7013	0.00321	0.0302	4.8787

1) Kaupallinen ecu.
1) Kommerziellia ecu.
1) Commercial ECU.

17. ECUN KORKOJA
ECURÄNTÖR
ECU INTEREST RATES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	Ecukorin korkoja Räntor för eucorgen ECU basket rates				Kaupallisen ecun korko Ränta för kommersiella ecu Commercial ECU rate
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	3 kk 3 mån. 3 months
1990 koko vuosi hela året whole year	10.4	10.5	10.7	10.9	10.4
1990					
VI	10.2	10.3	10.5	10.7	10.1
VII	10.3	10.3	10.4	10.6	10.1
VIII	10.3	10.5	10.6	10.8	10.2
IX	10.1	10.4	10.6	10.8	10.0
X	10.0	10.2	10.4	10.5	9.9
XI	10.3	10.4	10.4	10.5	10.0
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
3.06.1991	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0
4.06.1991	9.9	9.9	9.9	9.9	10.3
5.06.1991	9.9	9.9	9.9	9.9	10.1
6.06.1991	9.9	9.8	9.8	9.9	10.0
7.06.1991	9.9	9.9	9.8	9.9	10.1
10.06.1991	9.9	9.9	9.9	9.9	10.1
11.06.1991	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0
12.06.1991	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0
13.06.1991	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0
14.06.1991	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1
17.06.1991	9.9	9.9	10.0	10.0	10.1
18.06.1991	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0
19.06.1991	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
20.06.1991	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
24.06.1991	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
25.06.1991	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1
26.06.1991	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2
27.06.1991	10.0	9.9	10.0	10.1	10.1
28.06.1991	10.0	10.0	10.1	10.0	10.2

18. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990				
VI	11.8	12.5	13.0	13.6
VII	11.5	12.3	12.9	13.5
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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	11.5	11.3	11.5	11.6
3.06.1991	15.6	13.0	12.2	11.8
4.06.1991	15.5	13.4	12.3	11.9
5.06.1991	12.5	11.6	11.4	11.2
6.06.1991	12.2	11.6	11.8	11.2
7.06.1991	11.8	11.5	11.4	11.4
10.06.1991	11.0	11.0	11.2	11.3
11.06.1991	10.8	11.0	11.1	11.3
12.06.1991	10.3	10.9	11.2	11.5
13.06.1991	9.9	10.6	11.0	11.4
14.06.1991	10.4	10.7	11.2	11.5
17.06.1991	11.0	10.9	11.3	11.5
18.06.1991	10.9	11.0	11.3	11.5
19.06.1991	10.9	11.0	11.3	11.6
20.06.1991	10.9	11.0	11.3	11.6
24.06.1991	11.1	11.2	11.6	11.9
25.06.1991	10.9	11.1	11.5	11.8
26.06.1991	11.1	11.3	11.6	11.9
27.06.1991	11.1	11.3	11.6	11.9
28.06.1991	10.7	11.1	11.5	11.8

19. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Pälväkesklarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kyukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siltä kotimaisien pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
VI	4457	4194	8651	1014
VII	4171	3999	8170	712
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4683	4323	9006	1064
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
IV	6395	6437	12833	2032
V	9563	9697	19260	3318
VI	9951	9815	19765	3003
3.06.1991	14252	16731	30984	5118
4.06.1991	13318	10282	23600	3869
5.06.1991	10162	10623	20785	3164
6.06.1991	15750	13931	29681	5499
7.06.1991	9579	9901	19480	1909
10.06.1991	9742	8819	18561	2572
11.06.1991	12330	11836	24167	3866
12.06.1991	10580	9582	20161	2999
13.06.1991	10561	10398	20958	2704
14.06.1991	9356	9326	18683	3047
17.06.1991	8806	9883	18690	2786
18.06.1991	8640	8019	16659	2548
19.06.1991	8370	8547	16918	2470
20.06.1991	7210	7305	14515	2082
24.06.1991	9477	9942	19418	3427
25.06.1991	8533	8752	17285	1997
26.06.1991	8672	8836	17508	1804
27.06.1991	8272	9065	17337	4311
28.06.1991	5451	4700	10151	880

	Ulkomaan valuutan termininmyynnit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan termininostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminikaupat yhteensä Terminstrans- aktioiden totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisen pankkien väliset terminikaupat Av detta termins- transaktioner mellan inhemsk bank Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
VI	560	845	1405	104	10056
VII	549	687	1236	38	9406
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	517	865	1382	82	10387
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
IV	1266	1243	2510	330	15343
V	2317	2154	4471	437	23731
VI	2744	2870	5614	598	25379
3.06.1991	8391	5856	14246	2092	45230
4.06.1991	3325	6361	9686	1767	33286
5.06.1991	2613	2304	4917	581	25702
6.06.1991	2808	4329	7137	1214	36818
7.06.1991	2106	2040	4146	208	23626
10.06.1991	3007	3951	6958	671	25519
11.06.1991	3232	3376	6608	494	30775
12.06.1991	4482	5033	9515	420	29676
13.06.1991	4718	5224	9941	485	30900
14.06.1991	6386	5786	12172	196	30854
17.06.1991	1159	584	1743	171	20433
18.06.1991	1388	1689	3077	408	19735
19.06.1991	996	528	1524	154	18442
20.06.1991	474	664	1137	69	15653
24.06.1991	1040	1379	2418	705	21837
25.06.1991	1120	937	2056	85	19341
26.06.1991	2228	1628	3855	637	21363
27.06.1991	2280	1435	3714	957	21051
28.06.1991	385	1427	1812	43	11963

20. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
V	12591	3029	9562	15073	-8339	16296
VI	11858	3140	8718	15692	-8229	16181
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X ⁴⁾	12042	4677	7366	12031	-6633	12764
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	663	-3101

- 1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinimyynti pankille
 Inhemiska företags terminförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinilöyminen pankilta
 Inhemiska företags terminköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks
- 4) Tarkistettu 1.10.1990 lähtien.
 Justerat fr.o.m. 1.10.1990.
 Revised as from 1.10.1990.

21. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavarantuonti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuosl hela året whole year	103018	101338	-23754	-25434
1990				
V*	9458	9034	-2045	-2469
VI*	8367	8773	-1782	-1376
VII*	7715	7134	-2047	-2628
VIII*	8185	7655	-1687	-2217
IX*	7369	8514	-2035	-890
X*	10107	8987	-1996	-3116
XI*	8379	8963	-2501	-1917
XII*	8530	8444	-2250	-2336
1991				
I*	7494	7686	-2400	-2208
II*	7243	6987	-2711	-2967
III*	7567	7698	-2127	-1996
IV*	7909	8733	-2234	-1410
V*	7189	7691	-2352	-1850

	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, nettol) Net long-term capital)		Lyhytaikainen pääoma, nettol) ml. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, nettol) inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ Incl. statistical error		SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutareserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾			
	Suorat sijoitukset Direkt- Investe- ringar Direct Investment	Portfollo- sijoitukset ³⁾ Portfölj- Investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Länekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tibel Con- vertible	Sidottu Bunden Tied
1990* koko vuosl hela året whole year	-9912	22110	-668	18410	10585	-15092	-15432	340
1990								
V*	-52	-509	-181	105	3508	-402	-638	235
VI*	-1599	3235	-38	357	-801	221	317	-96
VII*	-1311	3839	-1	697	981	-1577	-1223	-354
VIII*	-833	1509	-179	430	2006	-716	-708	-8
IX*	-617	1070	-23	1363	-1136	234	-132	366
X*	-1389	4526	-187	857	316	-1008	-981	-27
XI*	-673	-767	0	689	3376	-709	-953	245
XII*	-570	2186	265	1202	-1051	304	694	-390
1991								
I*	-649	729	355	2009	1436	-1673	-1079	-594
II*	-838	-149	345	675	850	2084	1857	227
III*	-25	5981	-43	-96	-6513	2691	2880	-189
IV*	-564	2341	-210	1144	-1747	446	581	-135
V*	-529	6657	-16	439	-12573	7872	8116	-245

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomantuonti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutareserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutareserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter

3) Ks. sellitysosa.
3) Se förklarings.
See explanatory notes.

22. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, KESÄKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, JUNI 1991
 MARKKA BOND ISSUES, JUNE 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nominaalivärde, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emls- slons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emlslo- kurssl Emls- slons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	---	---	---	--	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

391015	Keski-Uudenmaan Säästöpankki vast.deb.laina 1991 II	10.0	10.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
391016	Keski-Suomen Säästöpankki vast.deb.laina 1991 I	25.0	17.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
391017	TOP-vast.deb.laina 1991 I	20.0	03.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
391018	Pohjois-Karjalan Säästöpankki vast.deb.laina 1991 I	50.0	17.06.91	5 - -/ BULLET	100.00	12.500
391019	Osuuspankki Yhtelstuki vast.deb.laina 1991 I	30.0	10.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.300
491110	Enso-Gutzeit Oy vaihtovelkakirjalaina 1991	700.0	20.06.91	7 - -/ BULLET	100.00	10.000
491113	Suomen Vientiluotto Oy jvk-laina 1991	300.0	14.06.91	3 - -/ BULLET	101.13	11.500
491117	Satakunnan Säästöpankki jvk-laina 1991 II	50.0	10.06.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.250
491122	Kehitysalue rahasto Oy jvk-laina 1991 III	150.0	07.06.91	5 - -/ BULLET	100.00	11.300 *
491123	Tampereen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 VI	50.0	17.06.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
491124	Tampereen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 VII	50.0	17.06.91	1 6 -/ BULLET	VAIHTUVA	11.000
491127	OP-jvk-laina 1991 IV	500.0	06.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.000 *
491128	Säästöpankkilaina joukkovelkakirja 1991 II	200.0	10.06.91	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.200 *
491129	Osuuspankki Yhtelstuki jvk-laina 1991 IV	30.0	10.06.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.300
491130	Kanta-Hämeen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 I	20.0	17.06.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	10.750
491131	Kanta-Hämeen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 II	20.0	17.06.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.250
491132	Etelä-Savon Säästöpankki jvk-laina 1991 II	50.0	10.06.91	3 - -/ BULLET	94-106.00	11.250
491136	Turun Työväen Säästöpankki jvk-laina 1991 I	30.0	24.06.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
491140	OKO-Investointipankki Oy jvk-laina 1991 IV	100.0	27.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.000
491149	Kehitysalue rahasto Oy jvk-laina 1991 IV	300.0	27.06.91	5 - -/ BULLET	100.00	11.200 *

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public issues**

Reg.nro Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nominal värde, mlj.mk Nominal value, FIM ml.	Likk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaa- vuodet Lä- neperi- od/ amort- erings- friä år Loan period/ grace years	Emis- sio- kurs- si- ons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-------------------	--	--	--	--	---	------------------------------------

**Erikslainat /
Lån för andra än allmänheten /
Private placements**

191006	PSP-Kuntapankki Oy 11.80 % verollinen obl.laina 1991 III	20.0	24.06.91	10 - -/ BULLET	100.00	11.800 *
491107	Devoco Oy jvk-laina 1991 II	25.0	07.06.91	3 - -/ - - -	100.00	HELIBOR 3 KK +1.500
491112	Kuntaraholtus Oy sarjajvk-laina 1991	1000.0	05.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.000 *
491115	Kiinteistö Oy Rauman Savilankatu 5 jvk-laina 1991 I	10.0	03.06.91	4 9 8/ BULLET	100.00	13.750 *
491116	Polar-Rakennusosakeyhtiö jvk-laina 1991 I	70.0	05.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.700
491118	Tapnot Oy jvk-laina 1991 I	37.5	07.06.91	2 5 -/ BULLET	100.00	13.250 *
491119	Tapnot Oy jvk-laina 1991 II	9.0	07.06.91	2 3 10/ BULLET	100.00	13.250 *
491120	M-Maattilaraholtus Oy jvk-laina 1991 I	40.0	14.06.91	2 - -/ BULLET	100.00	12.150
491121	M-Maattilaraholtus Oy jvk-laina 1991 II	10.0	14.06.91	3 - -/ BULLET	100.00	12.100
491125	Suomen Asiakasraholtus Oy jvk-laina 1991 II	100.0	27.06.91	4 6 18/ BULLET	100.00	12.600
491126	Suomen Yritysrholtus Oy jvk-laina 1991 II	100.0	17.06.91	4 6 28/ BULLET	100.00	12.750
491133	Osuuspankkien Keskuspankki Oy jvk-laina 1991 II	175.0	24.06.91	5 - -/ BULLET	100.35	11.500
491134	Keravan kaupunki jvk-laina 1991	15.0	20.06.91	5 - -/ BULLET	100.00	11.750
491137	Veitsiluoto Oy jvk-laina 1991	100.0	28.06.91	5 - -/ BULLET	100.00	11.800
491138	Panostaja Oy jvk-laina 1991	12.5	25.06.91	5 - -/ BULLET	100.00	HELIBOR 6 KK + 1.300
491139	Lappeenrannan kaupunki jvk-laina 1991	20.0	19.06.91	8 - -/ 1 - -	100.00	HELIBOR 3 KK + 0.400
491148	Kuntien yhteinen jvk-laina 1991 I	279.9	05.06.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.500
491150	Osuuspankki Yhteistuki jvk-laina 1991 V	23.0	28.06.91	2 - -/ BULLET	100.00	9.000

* = lainalla on vakuus / lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhenteiden selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligaatilaina / obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurlaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurlaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optilaina	= optiolån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
vaihtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

23. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, KESÄKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I VALUTA, JUNI 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, JUNE 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, milj. Nominaal värde, milj. Nominal value, in mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Lånepåperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissions- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
191503	Suomen Kiinteistöpankki Oy DEM 8.625 % verollinen obl.laina (n)	DEM	150.0	28.06.91	5 - - / BULLET	101.75	8.625 *
391507	Kansallis-Osake-Pankki LUF vast.deb.laina 1991 (n)	LUF	750.0	04.06.91	7 - - / BULLET	102.13	9.250
391508	Postipankki Oy LUF vast.deb.laina 1991 (n)	LUF	600.0	26.06.91	7 - - / BULLET	101.90	9.250
491524	Enso-Gutzeit Oy ECU jvk-laina 1991 (n)	ECU	50.0	03.06.91	3 - - / BULLET	100.00	HELIBOR 6 KK
491525	Osuuspankin Keskuspankki Oy CHF jvk-laina 1991 (n)	CHF	75.0	24.06.91	5 - - / BULLET	102.00	7.000
491526	Kansallis-Osake-Pankki JPY jvk-laina 1991 I (n)	JPY	10000.0	20.06.91	5 - - / BULLET	102.20	LIBOR 6 KK + 0.150
491527	Kansallis-Osake-Pankki JPY jvk-laina 1991 II (n)	JPY	6000.0	14.06.91	2 2 13 / BULLET	98.66	6.500
491528	Enso-Gutzeit Oy USD jvk-laina 1991 (n)	USD	70.0	27.06.91	3 - - / BULLET	102.20	ERITYISEHTO

¹ Taulukon 22 alaviitteessä selitetyjen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 22, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; In addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkoihin¹

1 Kotimaisia korkoja

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viitekorkona markkinäkorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Hellbor lasketaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, joita pankit voivat käyttää viitekorkoina antolainauksessaan. Nämä viitekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjojen markkinäkorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuisen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden hellborkoron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eritä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinikaupat tarkoittavat erääntyviä termiinikauppoja, joita ei ole uusittu.

Likkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Käteisvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopaperoiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Termiinisolimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinikauppojen avistaosia ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostoista, kuoletuksista tai koronmaksulsta.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kaikkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiakorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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 on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuun, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velka-sitoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹ Alkasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatiolilla, debenttuureilla ja ns. muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppia, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja asialkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asialkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppia.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot muille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keski- ja korkot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keski- ja korkot ovat lainamäärillä painotettuja keski- ja korkoja. Luottolaitosten shekki- ja postilähtötilien sekä ilmoittavien osalta uudet luotot luetaan vain myönnettyjä uusia tai uudistettuja luottolimittejä. Antolainauskannan (shekkituotot, vekselit, lainat) keski- ja korko kuukauden lopussa on lainamäärillä painotettu keski- ja korko. Tammikuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keski- ja korkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esiteltävässä taulussa ovat mukana myös shekkituotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksittaisen sisällyttämiseen vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankeissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollikorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notariallaattivälitys

14 Suomen Pankin tase

15 Eucoron markkaurssi ja valuuttaindeksi

Suomen markka on kytketty Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Eucun markkaurssi lasketaan eucoron sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla.

Ennen eucun käyttöönottoa Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna. Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilukujen liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvin osin Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiassa painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontilukujen liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraama valuuttojen myyntikurssit

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Eucun korkot

Eucor tarkoittaa EY-maiden valuuttolista muodostettua virallista valuuttakorua. Kaupallinen ecu on sen sijaan markkinoilla käytössä oleva valuutta. Taulukossa esitetyt kummankin eucun korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Kreikan drakman (GRD) korot eivät ole taulukon eucoron korossa mukana.

18 USD-termiinliimyntikurssin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin euron talletuskorkoon dollarin termiinliimyntikurssin ero vuotukseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

19 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markkilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinikauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myytyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskipäivän mukaan. Termiinliimyntimykset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinliimyntimykset ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskipäivän mukaan.

20 Pankkien valuuttatermiinliimynti kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinliimyntimykset tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pöytäluettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinliimyntimykset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinliimyntimykset. Luvut ovat ennakkotietoja.

21 Maksutase

Kauppatase (vienti fob, tuonti cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Valvotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostosta ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määrälliset obligaatit ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

22 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

23 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Liisa Brusin, puh. 183 2626 tai Marjatta Liuksia, puh. 183 2628.

Tilastosta vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: Heikka Jokinen, puh. 183 2306;
Taulu 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, puh. 183 2180;
Taulut 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, puh. 183 2318;
Taulu 19: Anne Kattelus, puh. 183 2322;
Taulu 21: Jarmo Kariluoto, puh. 183 2417;
Taulut 22 - 23: Arja Sääksmäki, puh. 183 2159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemsk räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänförs sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månadsvis.

¹Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Penningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avistatransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avistadelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägd med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas över night-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminskontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin däri att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limtväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notariätförmedling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Eucukorgens markkurs och valutaindex

Den finska marken är fr.o.m. 7.6.1991 kopplad till EG-ländernas officiella beräknings- och valutaenhet ecun. Ecus markkurs beräknas med hjälp av dollarvärdet för de valutaenheter som ingår i eucukorgen.

Före eucubindningen angavs markens externa värde i form av Finlands Banks valutaindex. Valutaindexets vikter är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00.

Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olikteterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader. Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Ecuräntor

Eucukorgen är den officiella valutakorg som bildas av EG-ländernas valutor. Kommersiella ecu är däremot en valuta som används på marknaden. Räntorna för eucukorgen och kommersiella ecu i tabellen grundar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden. Räntorna för den grekiska drachman (GRD) ingår inte i räntorna för eucukorgen i tabellen.

18 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

19 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

20 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valutabankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabanker och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

21 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

22 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

23 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Liisa Brusin, tel. 183 2626 eller Marjatta Liuksia, tel. 183 2628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Tabell 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tabell 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Tabell 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Tabell 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tabell 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates.

The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallisen Osake-Pankki, Ökobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit.

The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Maturity forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹ Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit Banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The Item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Markka's exchange rate against the ECU and currency indices

The markka was linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, as from June 7, 1991. The markka's exchange rate against the ECU is calculated using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index. The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. As from March 16, 1989, 14 currencies are included. The values used in the index are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. As from March 16, 1989, the index comprises 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 ECU interest rates

The ECU basket refers to the official basket of the national currencies of the EC countries. The commercial ECU is a currency that is traded in financial markets. The interest rates given in the tables for both ECUs are based on Euromarket lending rates. The interest rates for the Greek drachma (GRD) have not been included in the ECU basket interest rates given in the table.

18 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

19 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

20 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

21 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

22 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

23 Foreign currency bond Issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Liisa Brusin, tel. 183 2626 or Marjatta Liuksia, tel. 183 2628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Table 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tables 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Table 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Table 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tables 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

Ecukorin markkaurssi Ecukorgens markkurs Markka's exchange rate against the ECU		Ecukorin korkoja Räntor för ecukorgen ECU basket rates			
		1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
2.4.1991	4.86300	10.3	10.3	10.2	10.2
3.4.1991	4.84973	10.3	10.2	10.2	10.2
4.4.1991	4.85561	10.2	10.2	10.2	10.2
5.4.1991	4.85369	10.1	10.2	10.2	10.1
8.4.1991	4.84867	10.1	10.1	10.1	10.1
9.4.1991	4.85328	10.1	10.1	10.1	10.1
10.4.1991	4.86230	10.1	10.1	10.1	10.1
11.4.1991	4.84939	10.0	10.1	10.1	10.1
12.4.1991	4.85596	9.9	10.1	10.1	10.1
15.4.1991	4.86442	10.0	10.0	10.1	10.1
16.4.1991	4.85641	10.0	10.1	10.1	10.1
17.4.1991	4.85082	10.0	10.1	10.1	10.1
18.4.1991	4.84648	10.0	10.0	10.1	10.1
19.4.1991	4.82509	10.0	10.1	10.1	10.1
22.4.1991	4.81007	10.0	10.1	10.1	10.1
23.4.1991	4.80103	10.0	10.1	10.1	10.1
24.4.1991	4.81333	10.1	10.1	10.1	10.1
25.4.1991	4.80068	10.0	10.1	10.1	10.1
26.4.1991	4.80291	10.0	10.0	10.1	10.1
29.4.1991	4.79506	10.0	10.0	10.1	10.1
30.4.1991	4.80386	9.9	10.0	10.0	10.0
2.5.1991	4.80677	9.9	10.0	10.0	10.0
3.5.1991	4.80022	10.0	10.0	10.0	10.0
6.5.1991	4.78708	9.9	10.0	10.0	10.0
7.5.1991	4.79819	9.9	10.0	10.0	10.0
8.5.1991	4.80687	9.9	9.9	10.0	10.0
9.5.1991	4.80169	10.0	10.0	10.0	10.0
10.5.1991	4.80591	9.9	9.9	10.0	10.0
13.5.1991	4.81768	9.9	9.9	9.9	9.9
14.5.1991	4.82828	9.9	9.9	10.0	10.0
15.5.1991	4.84274	9.9	9.9	9.9	10.0
16.5.1991	4.86537	9.9	9.8	9.9	9.9
17.5.1991	4.84781	9.9	9.9	9.9	9.9
20.5.1991	4.83463	9.9	9.9	9.9	9.9
21.5.1991	4.84078	9.8	9.8	9.8	9.8
22.5.1991	4.83501	9.8	9.8	9.8	9.9
23.5.1991	4.86734	9.8	9.8	9.8	9.8
24.5.1991	4.87249	9.8	9.8	9.8	9.9
27.5.1991	4.89697	9.8	9.8	9.8	9.9
28.5.1991	4.89759	9.9	9.9	9.9	9.9
29.5.1991	4.90498	9.9	9.9	9.8	9.8
30.5.1991	4.89934	9.8	9.9	9.8	9.8
31.5.1991	4.89754	9.8	9.8	9.8	9.8
3.6.1991	4.88908	9.9	9.9	9.9	9.9
4.6.1991	4.86353	9.9	9.9	9.9	9.9
5.6.1991	4.86920	9.9	9.9	9.9	9.9
6.6.1991	4.87580	9.9	9.8	9.8	9.9
7.6.1991	4.86422	9.9	9.9	9.8	9.9
10.6.1991	4.86135	9.9	9.9	9.9	9.9
11.6.1991	4.85682	9.9	9.9	9.9	9.9
12.6.1991	4.85606	9.9	9.9	9.9	9.9
13.6.1991	4.86526	9.9	9.9	9.9	9.9
14.6.1991	4.86134	9.9	9.9	9.9	10.0
17.6.1991	4.86602	9.9	9.9	10.0	10.0
18.6.1991	4.85902	9.9	10.0	10.0	10.0
19.6.1991	4.86608	9.9	9.9	10.0	10.0
20.6.1991	4.87600	9.9	9.9	10.0	10.0
24.6.1991	4.88532	10.0	10.0	10.0	10.0
25.6.1991	4.86829	10.0	10.0	10.0	10.0
26.6.1991	4.86389	10.0	10.0	10.0	10.1
27.6.1991	4.86701	10.0	9.9	10.0	10.1
28.6.1991	4.86648	10.0	10.0	10.1	10.0



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISSIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkesklarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkääkalnen markkinakorko, % Långfristig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1	2	3	6	9	12	3 vuotta år	5 vuotta år
	kk mån. month %	kk mån. months %	kk mån. months %	kk mån. months %	kk mån. months %	kk mån. months %		
1990 koko vuosi hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1990								
VII	11.69	12.10	12.45	13.01	13.38	13.63	13.8	13.7
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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

1.07.1991	10.72	10.91	11.05	11.34	11.53	11.64
2.07.1991	10.54	10.78	10.89	11.21	11.40	11.51
3.07.1991	10.52	10.65	10.86	11.17	11.34	11.49
4.07.1991	10.23	10.36	10.60	11.13	11.34	11.49
5.07.1991	10.12	10.39	10.70	11.18	11.36	11.50
8.07.1991	9.93	10.28	10.54	11.12	11.37	11.52
9.07.1991	10.03	10.43	10.78	11.23	11.46	11.57
10.07.1991	9.88	10.38	10.73	11.32	11.53	11.62
11.07.1991	9.84	10.25	10.64	11.31	11.53	11.65
12.07.1991	9.72	10.19	10.55	11.28	11.50	11.60
15.07.1991	9.63	10.03	10.40	11.20	11.38	11.51
16.07.1991	9.64	10.03	10.43	11.14	11.28	11.45
17.07.1991	9.94	10.15	10.50	11.21	11.34	11.49
18.07.1991	9.63	10.00	10.44	11.31	11.32	11.48
19.07.1991	9.62	9.99	10.43	10.94	11.23	11.44
22.07.1991	9.90	10.17	10.54	11.00	11.26	11.44
23.07.1991	10.10	10.36	10.58	11.13	11.32	11.47
24.07.1991	10.41	10.51	10.72	11.17	11.33	11.48
25.07.1991	10.39	10.58	10.84	11.23	11.38	11.53
26.07.1991	10.32	10.62	10.88	11.22	11.38	11.55
29.07.1991	10.39	10.60	10.94	11.22	11.38	11.54
30.07.1991	10.21	10.58	10.89	11.21	11.38	11.54
31.07.1991	10.25	10.64	10.93	11.21	11.38	11.54

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 32.

1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 34.

1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 37.

TIEDÖTUSOSASTO

INFORMATIONSAVDELNINGEN

INFORMATION DEPARTMENT

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Volmaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Volmaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy	13.00	2.7.1990	-3.29 (30.6.1991)	1.92 (30.6.1991)	1.45 (30.6.1991)
Postbanken Ab	12.25	1.6.1991			
Postipankki Oy	11.50	1.8.1991			
Osuuspankki ryhmä	13.50	15.10.1990	-2.40 (30.6.1991)	1.19 (30.6.1991)	7.77 (30.6.1991)
Andelsbankgruppen	12.75	1.6.1991			
OKOBANK Group	12.25	1.7.1991			

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	1990	1990	1991
		slitä lisäksi kassavarantotalletukset av detta tilläggs kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits			
1990					
VII	8.0		VII	22679	2462
VIII	8.0		VIII	21999	1970
IX	8.0		IX	21395	1477
X	7.8 ¹⁾		X	20877	985
XI	7.0		XI	19878	492
XII	6.7		XII	17401	-
1991					
I	6.2		I	17215	-
II	6.2		II	15682	-
III	6.2		III	15740	-
IV	5.8		IV	15845	-
V	5.5		V	14700	-
VI	5.2		VI	14161	-
VII	4.9		VII	13546	-

1) Ks. selityksosa.
1) Se förklaringar.
1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinolla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

	Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM			Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
Kuu- kausl Månad Month	Pälvätal- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Pälvä- luotot Dagslån Call money credits	Pälvätal- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kiristävä vaikutus - likviditetsätstramande effekt - tightening effect on liquidity
1990						
VII	571	4	567	13706	3572	
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
IV	911	31	881	13237	3531	
V	1253	204	1049	13812	3430	
VI	2593	669	1924	14159	3476	
VII	1206	46	1160	13961	3785	
1.07.1991	2057	0	2057	14018	3786	-10
2.07.1991	2198	24	2173	14058	3786	-
3.07.1991	3076	0	3076	14056	3786	-20
4.07.1991	2665	7	2658	14092	3786	-340
5.07.1991	2394	0	2394	14003	3786	-1620
8.07.1991	1920	2	1918	14069	3786	-326
9.07.1991	1943	1	1942	14056	3786	-
10.07.1991	1990	0	1990	14017	3786	-
11.07.1991	1680	0	1680	14040	3786	-
12.07.1991	747	0	747	13929	3786	-381
15.07.1991	1385	4	1381	13977	3786	1665
16.07.1991	811	8	802	13997	3786	-
17.07.1991	781	0	781	13985	3786	-40
18.07.1991	322	0	322	14034	3786	-20
19.07.1991	328	0	328	13944	3786	-80
22.07.1991	379	0	379	13983	3786	-685
23.07.1991	72	40	32	13946	3786	-80
24.07.1991	15	766	-751	13893	3786	-1775
25.07.1991	40	199	-160	13915	3786	-20
26.07.1991	215	0	214	13830	3786	-320
29.07.1991	242	0	241	13845	3786	-2555
30.07.1991	599	7	591	13842	3786	-710
31.07.1991	1877	0	1877	13840	3740	-

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
VII	7290	-
VIII	10230	20
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
IV	13060	1200
V	12670	1180
VI	9603	2980
VII	6885	160
1991		
VII 1.	0	40
VII 2.	0	0
VII 3.	1915	0
VII 4.	4970	120

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²	Termini- interventiot = terminiposition muutos Terminisinterventioner = Terminipositionens förändring Forward exchange Intervention = Change in forward exchange position		
1990					
VI	-	-320	-160	170	-180
VII	120	-	-440	170	1040
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1991					
I	-	-2370	-1020	960	1090
II	-	-4590	-1560	1640	2360
III	-	-7590	-730	1030	1120
IV	-	-160	-1170	1090	-830
V	240	-11280	-3760	1630	-340
VI	10500	-3180	-1090	1210	-490
1991					
VI 1.	5390	-3180	-1110	1080	-
VI 2.	2740	-	-100	-	-
VI 3.	1650	-	160	130	-480
VI 4.	720	-	-40	-	-10

1) Tekopäivän mukaan.

1) Enligt avslutsdatum.

1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.

2) Ett positivt värde ökar valutareserven.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates										
1		2 - 3		4 - 6		7 - 12		1 - 5		
kk		kk		kk		kk		vuotta		
män.		män.		män.		män.		år		
month		months		months		months		years		
Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	Määrä	Keski-	
Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	
Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	
	räntä		räntä		räntä		räntä		räntä	
	Average		Average		Average		Average		Average	
	rate of		rate of		rate of		rate of		rate of	
	Interest		Interest		Interest		Interest		Interest	
	%		%		%		%		%	
1990										
VI	13959	12.03	15022	12.29	4400	12.93	4840	13.49	4	11.33
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0	11.90
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1	10.00
III	23538	15.83	6893	14.94	4450	14.16	7391	13.76	-	-
IV	22273	14.89	11412	14.28	3807	13.76	5459	13.58	-	-
V	27454	12.15	11837	12.12	5253	12.03	8141	10.25	2	10.13
VI	15593	11.97	14376	11.54	4814	11.56	4189	11.65	-	-
Uudet sijoitustodistukset yhteensä Nya bankcertifikat totalt Total new certificates of deposit										
Määrä	Keski-	Keskim.	Talletus-		Talletus-		Talletus-			
Belopp	korko	maturit.	pankkien		pankkien ja		pankkien ja			
Amount	Medel-	Genom-	sijoitus-		Suomen Pankin		Suomen Pankin			
	räntä	sniittilg	todistusten		sijoitustodis-		sijoitustodis-			
	Average	löptid	liikkeessä		tusten liikkees-		tusten liikkees-			
	rate of	Average	oleva kanta		sä oleva kanta		sä oleva kanta			
	Interest	maturity	Depositions-		Depositions-		Depositions-			
	%	pv	bankernas		bankernas och		bankernas och			
		dgr	utelöpande		Finlands Banks		Finlands Banks			
		days	belopp bank-		utelöpande belopp		utelöpande belopp			
			certifikat		bankcertifikat		bankcertifikat			
			Outstanding		Outstanding stock		Outstanding stock			
			stock of bank		of bank and		of bank and			
			certificates		Bank of Finland		Bank of Finland			
			of deposit		certificates of		certificates of			
					deposit		deposit			
1990										
VI	38225	12.42	100		88707					88747
VII	30290	12.19	94		85482					85522
VIII	37609	12.41	94		87463					87503
IX	40100	12.92	93		88586					88586
X	33479	14.18	104		83925					83925
XI	34673	14.43	129		82035					82035
XII	21980	14.31	100		69182					69182
1991										
I	35680	14.22	114		76196					76836
II	29250	14.03	102		77692					79122
III	42273	15.14	99		85022					88792
IV	42950	14.46	89		81849					85129
V	52686	11.84	103		89586					91966
VI	38972	11.73	92		81892					84742

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
INTERBANKMARKNADEN
INTERBANK MARKET

Päiväkesklarvo
Dagsmedeltal
Daily average

Kuukausi / Månad / Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, mlj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimukset, mlj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, mlj. mk Utfelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimusten kanta, mlj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of Interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
VII	8.23	1451	529	76196	79542
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
IV	16.33	3357	621	81718	100308
V	13.12	3930	1401	79568	130434
VI	13.45	3490	764	85479	115928
VII	9.48	2450	412	75296	77219
1.07.1991	9.73	1875	240	78797	70630
2.07.1991	8.77	2545	660	78924	71530
3.07.1991	6.23	1950	80	78748	71690
4.07.1991	9.41	2810	600	78307	72730
5.07.1991	10.54	2730	180	76957	72890
8.07.1991	8.46	1820	220	75835	73180
9.07.1991	7.67	2820	120	75372	73390
10.07.1991	6.25	3365	1560	75516	75145
11.07.1991	6.24	2400	1140	75209	76465
12.07.1991	6.91	750	280	74734	76865
15.07.1991	6.64	2840	780	73124	77125
16.07.1991	6.40	2770	1140	73007	78745
17.07.1991	6.62	1600	100	73791	78925
18.07.1991	7.73	3010	160	74025	79085
19.07.1991	9.00	1690	400	74050	79565
22.07.1991	9.52	2695	80	73728	79745
23.07.1991	10.60	3985	640	73947	80285
24.07.1991	15.92	2940	280	73847	80625
25.07.1991	14.07	4200	540	74345	81205
26.07.1991	15.80	1835	60	75001	81345
29.07.1991	14.97	2205	80	74943	81425
30.07.1991	14.57	2375	100	74620	81685
31.07.1991	6.00	1130	40	74990	81765

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
 OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
 BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssissä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
VII	216	318	536
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
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	1532

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
 AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
 COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
 CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijointus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscerti- fikat Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikat Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
VI	27393	9762	89	0	4191	41434
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8886	77	0	6482	41067
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047
III	35930	11026	155	316	8756	56184
IV	36878	9928	479	526	5990	53800
V	38980	10009	573	504	8036	58102
VI	36941	9185	484	482	4647	51739

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
VI	11827	11633	8228	9478	268	41434
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	18234	15326	8323	9744	113	51739

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijointustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Eritylsottolainaus Speciallånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ
				TOTAL TOTAL
1990				
VI	76157	3269	3447	82873
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249
II	64920	4878	6566	76364
III	71867	8046	9047	88961
IV	69694	7852	7359	84905
V	76697	8346	9679	94722
VI	70687	6341	5649	82677

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
VI	29303	28136	13552	11569	313	82873
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	32030	20927	16295	13105	319	82677

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markdepositioner Markka deposits
1990			
VI	384044	288947	252317
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394737	287991	252170
II	395220	287852	253013
III	396398	287810	254431
IV	394096	286729	252248
V	395070	286059	256165
VI	396676	286914	259258

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELKRÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts		Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans					
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New loans	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest				
1990												
VI	958	13.25	19033	13.67	2317	15.36	5839	14.90	6217	13.19	256722	11.43
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83
1991												
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87
III	942	14.99	19471	16.10	1354	16.45	5459	15.50	4691	14.44	255499	11.95
IV	763	15.85	19148	15.30	1465	16.45	5372	15.72	5094	14.17	254901	11.94
V	632	15.50	18494	16.17	1415	15.05	5246	15.50	5564	13.37	255002	11.86
VI	798	13.98	18837	13.69	1250	15.55	5163	15.38	5564	13.02	255059	11.73

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ
SUMMA UTLÄNING
TOTAL ADVANCES

Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat
ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit
Masskuldebrev och övriga innehavar-
papper bland investeringsstillgångarna
Bonds and debentures and other bearer
certificates entered under investments

Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock			
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	
1990									
VI	9493	13.73	281594	11.66	11.41	2052	11.49	16514	10.47
VII	8167	13.84	281807	11.60	11.30	1572	11.95	15910	10.39
VIII	8759	13.46	283833	11.63	11.34	1402	12.12	16016	10.34
IX	8925	13.73	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35
XII	9295	13.94	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82
1991									
I	8711	14.11	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71
II	5989	14.69	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63
III	6988	14.91	280429	12.31	12.16	1942	7.91	17525	10.00
IV	7322	14.80	279422	12.25	11.99	1587	10.37	17776	9.80
V	7611	13.85	278743	12.20	11.96	1050	12.06	17645	9.66
VI	7611	13.54	279058	11.93	11.60	1058	11.53	17303	9.41

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	
1990				
VI	11546	13.33	298109	11.59
VII	9739	13.53	297716	11.53
VIII	10162	13.28	299849	11.56
IX	10321	13.63	301241	11.62
X	10971	14.29	301178	11.82
XI	10286	14.12	301532	11.92
XII	10992	13.93	299170	12.06
1991				
I	11158	13.53	297692	12.09
II	7294	14.33	297556	12.09
III	8930	13.39	297954	12.17
IV	8908	14.01	297198	12.10
V	8662	13.64	296388	12.05
VI	8669	13.29	296361	11.78

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryhtykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial Institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
VI	3658	12.92	80993	11.50	1430	12.58	12087	11.01	53	11.66	4787	11.73
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
III	4011	11.88	79656	12.37	919	14.43	11818	11.63	41	14.62	4497	12.47
IV	2993	13.01	79081	12.08	958	14.69	11548	11.37	169	13.70	4463	12.40
V	2887	13.28	79182	12.05	814	12.35	11163	11.16	178	13.11	4504	12.52
VI	3185	13.15	78927	11.49	757	11.59	10895	10.54	155	12.37	4402	11.77
Kuukausi Månad Month	Volittoja tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit Institutions				Kotitaloudet (ml. erikseenon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
VI	436	12.42	16212	11.07	5967	13.84	183925	11.71	3	14.25	105	11.10
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13
III	262	13.38	16545	11.43	3697	14.75	185356	12.18	1	15.93	83	12.24
IV	226	13.85	16530	11.38	4561	14.55	185497	12.21	1	13.42	81	12.27
V	293	13.34	16347	11.39	4488	14.14	185110	12.17	1	14.62	81	11.94
VI	243	12.43	16331	11.16	4328	13.77	185726	12.04	1	13.88	81	11.61

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
Kuukausi Månad Month	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
VI	2569	12.95	103938	11.24	1532	14.95	27732	13.68	8	10.43	9941	8.79
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households											
Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL							
Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest		
1990											
VI	1857	14.17	42313	12.27	5967	13.84	183925	11.71			
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71			
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76			
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83			
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94			
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02			
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10			
1991											
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12			
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12			
III	1029	15.33	41053	12.81	3697	14.75	185356	12.18			
IV	1270	15.29	41072	12.86	4561	14.55	185497	12.21			
V	1155	14.49	*38134	12.63	4488	14.14	185110	12.17			
VI	1103	14.19	*38169	12.47	4328	13.77	185726	12.04			

* Muutos tilastopohjassa

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 BANKERNAS MARKUTLÅNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
 BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keski korko, %
 Belopp, Mmk Medelränta, %
 Amount, mill. FIM Average rate of interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
 Markutlåning till allmänheten
 Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Hellborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellbor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n hellborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders hellbor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VI	2531	11.02	189298	10.69	2568	14.90	47527	14.49	2021	14.84	38020	14.45
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II	1159	10.73	173108	10.76	1880	16.16	53641	15.48	1415	16.21	42300	15.42
III	1234	10.65	171687	10.76	2492	16.39	54889	15.76	1813	16.52	42949	15.63
IV	1416	10.87	169562	10.73	2399	16.13	54853	15.62	1787	16.13	43373	15.65
V	1214	10.68	166647	10.71	2916	14.38	55935	14.98	2120	14.50	44130	15.06
VI	1049	10.00	164366	10.70	3260	13.85	57212	14.10	2145	13.78	44738	14.05

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
VI	1133	14.29	16855	12.70	377	15.14	7856	13.08
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41
1991								
I	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45
II	665	14.65	22612	13.30	191	15.16	9187	13.47
III	732	14.55	23092	13.38	161	14.58	9241	13.50
IV	924	14.55	23686	13.47	202	14.64	9309	13.52
V	902	14.36	24451	13.54	244	14.52	9430	13.52
VI	900	13.90	24996	13.59	261	14.20	9576	13.53

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidoitettujen luottojen Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VI	388	12.37	3953	12.22	44	14.93	83	14.92	2439	15.03	15329	12.61
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II	564	16.21	5256	16.53	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62
III	556	15.61	4609	18.60	282	14.89	1643	14.73	1788	15.72	16306	12.86
IV	571	15.74	5196	16.10	377	14.90	2009	14.76	1785	15.93	16244	12.75
V	505	16.19	5501	19.80	405	14.86	2399	14.77	1809	14.12	16365	12.53
VI	443	14.08	6226	12.88	359	14.28	2812	14.05	1678	14.66	16278	12.73

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT							
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VI	58	14.88	777	13.08	9493	13.73	281594	11.66				
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60				
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63				
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70				
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91				
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02				
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14				
1991												
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18				
II	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18				
III	24	16.52	606	13.88	6988	14.91	280429	12.31				
IV	25	16.74	573	14.41	7322	14.80	279422	12.25				
V	21	16.45	414	14.90	7611	13.85	278743	12.20				
VI	20	16.69	406	14.86	7611	13.54	279058	11.93				

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VI	1696	10.96	131244	10.83	1482	15.12	21991	15.11	1024	14.42	15552	12.71
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19
1991												
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25
II	852	10.64	122741	10.86	949	16.46	25107	16.14	575	14.75	20578	13.31
III	773	10.83	121842	10.86	959	16.91	25369	16.36	661	14.57	21001	13.40
IV	1038	10.73	120732	10.85	1201	16.51	25671	16.33	816	14.67	21523	13.49
V	798	10.58	118885	10.84	1479	14.85	26230	15.74	800	14.39	22206	13.56
VI	693	10.42	117774	10.83	1478	14.22	26977	14.74	821	13.90	22760	13.59

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
VI	328	15.21	7335	13.08	66	13.93	188	13.69
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17
1991								
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99
II	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.06
III	149	14.57	8567	13.50	242	15.01	1509	15.02
IV	190	14.67	8633	13.53	310	15.03	1823	14.98
V	235	14.55	8750	13.54	348	15.00	2145	15.46
VI	249	14.26	8899	13.54	335	14.28	2464	14.07

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSI LLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VI	1336	15.26	7047	13.62	35	14.77	567	13.05	5967	13.84	183925	11.71
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12
III	891	15.84	6552	14.13	23	17.56	516	14.36	3697	14.75	185356	12.18
IV	986	15.86	6669	14.20	21	16.89	447	14.36	4561	14.55	185497	12.21
V	815	15.59	6600	14.16	13	17.10	294	15.06	4488	14.14	185110	12.17
VI	737	15.44	6564	14.13	14	16.86	285	14.97	4328	13.77	185726	12.04

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Helliorsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helliörräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VI	1049	10.65	80207	10.76	249	14.71	2272	14.67	791	14.46	13143	12.58
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II	424	10.20	75947	10.76	154	15.88	3208	15.65	410	14.72	16881	13.19
III	420	10.36	75588	10.75	146	16.18	3254	15.83	482	14.48	17191	13.28
IV	646	10.27	75187	10.74	195	15.80	3334	15.75	586	14.56	17574	13.38
V	497	10.18	74220	10.74	315	14.43	3543	15.14	578	14.33	17943	13.45
VI	431	10.02	73655	10.73	358	13.97	3792	14.35	581	13.83	18330	13.50

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VI	284	15.11	6349	12.93	154	13.57	1663	12.35	42	14.63	302	13.30
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46
III	100	14.64	7367	13.33	217	14.28	1549	12.84	135	14.93	963	14.42
IV	130	14.72	7411	13.36	200	14.30	1644	12.95	173	14.90	1116	14.58
V	156	14.56	7488	13.36	90	14.32	1630	13.01	214	14.87	1320	14.63
VI	162	14.02	7574	13.37	79	13.86	1624	13.00	211	14.23	1520	14.00

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
VI	2569	12.95	103938	11.24
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II	1316	13.43	105631	11.53
III	1500	13.52	105912	11.56
IV	1930	13.26	106267	11.59
V	1851	13.31	106144	11.61
VI	1822	13.02	106500	11.60

12. YLEISÖN MARKKATALLETUKSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk
 Amount at end-month, mill. FIM

Keskkorko, %
 Medelränta, %
 Average rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate	Hellborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid hellborräntor Deposits linked to HELIBOR	Pitkääkalsiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates			
	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest
1990						
VII	210980	6.28	6868	9.91	118	11.42
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176453	5.94	12249	12.35	294	11.72
II	175372	5.88	12333	12.42	328	11.72
III	174869	5.91	13096	11.82	351	11.34
IV	171809	5.91	16344	12.23	367	11.65
V	172634	5.93	16444	11.03	391	11.62
VI	175340	5.92	18093	10.89	410	11.58

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates	Siltä primekorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates	Kilnteäkorkokset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits	Muut Övriga Other	YLEISÖN MARKKA- TALLETUKSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC					
	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest		
1990										
VII	2502	8.57	396	10.56	19185	9.35	10296	0.03	249949	6.39
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.42
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252170	7.20
II	4525	10.68	2723	10.36	50893	11.53	9562	0.43	253013	7.23
III	5158	11.84	3027	10.46	51910	11.53	9079	0.55	254463	7.29
IV	5222	10.86	2228	9.92	49483	11.26	8962	0.49	252186	7.29
V	6023	10.04	3805	10.11	51270	10.83	9403	0.40	256165	7.14
VI	6121	9.66	4129	9.46	49098	10.65	10189	0.49	259251	7.05

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskikorko, % Medelränta, % Average rate of Interest, %
1990		
VI	18630	13.05
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78
III	17537	15.79
IV	18086	14.97
V	17548	13.73
VI	17018	12.72

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MKK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
	31.12.	8.7.	15.7.	23.7.	31.7.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	37096	35634	34128	33785
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	871	874	858	853
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	1138	1144	1123	1111
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	32847	31377	29910	29584
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	60	60	58	57
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2440	2440	2440	2440
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2035	2035	2035	2039
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	406	406	406	401
Saamiset raholustaloksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial institutions	15190	16035	15198	15150	16382
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	2	4	40	-
Siirtotodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	9411	4941	4941	4662	5464
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	5140	4339	4534	4951
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	100
Kätelsvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3786	3786	3786	3740
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1928	1890	1890	1890
Muut - Övriga - Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektoriltä - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1404	1392	1391	1391
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	14	3	3	3
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1390	1389	1388	1388
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1459	1452	1447	1442
Viennin raholustus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisen toimintustien raholustus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	1025	1018	1013	1011
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	228	228	228	225
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	4	4	4	4
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	202	202	202	202
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	121	121	121	126
Siirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	121	121	121	126
Yhteensä - Summa - Total	58964	58554	56238	54677	55566

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
	31.12.	8.7.	15.7.	23.7.	31.7.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	110	70	74	51
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	100	69	73	49
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	9	1	1	1
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2851	2854	2839	2839
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2035	2035	2035	2039
Osoitettut erityiset nosto-olkeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	816	820	805	800
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	14069	13977	13946	13840
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12894	12798	12766	12659
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1175	1179	1181	1182
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	0	2850	1090	1090	1090
Velat rahoituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	16083	15548	14235	15424
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	1920	1385	72	1877
Määräaikaletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	0	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	14161	14161	14161	13546
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	1
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	4	3	4	4
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	-	-	-	-
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	4	3	4	4
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	8401	8353	8295	8280
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for Investment and ship purchase	9925	8401	8353	8295	8280
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	0	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	111	98	98	98
Siirtovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	111	98	98	98
Arvonjärjestelytili ja varaukset - Värdegreringskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	8312	8481	8332	8176
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	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	0	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	58554	56238	54677	55566

15. ECUKORIN MARKKAKURSSI JA VALUUTTAINDEXIT
 ECUKORGENS MARKKURS OCH VALUTAINDEX
 MARKKA'S EXCHANGE RATE AGAINST THE ECU AND CURRENCY INDICES

	Eukorin markkaurssi ¹ Eukorgens markkurs Markka's exchange rate against the ECU				Valuuttaindeksi ² Valutaindex ² Currency Indices ²		
	alln lågst lowest	kesklm. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Suomen Pankin vanha valuuttaindeksi Finlands Banks tidigare valutaindex Bank of Finland's former currency Index	Maksu- pölnöinen Betälnings- vägt Index Payments currency weights	MERM- pölnöinen MERM-Index MERM- weights
1990 koko vuosl hela året whole year					97.3	96.1	97.3
1990							
VII					97.1	96.0	96.9
VIII					97.0	95.5	95.7
IX					97.3	95.6	96.6
X					97.7	95.4	96.6
XI					97.7	95.3	96.2
XII					97.9	95.7	96.4
1991							
I					98.4	96.3	97.0
II					98.8	96.3	97.0
III					98.7	97.2	98.8
IV					98.4	97.4	100.2
V					98.7	97.9	100.8
VI	4.85606 ³	4.86564 ³	4.88532 ³	4.86648	99.6	99.2	103.0
VII	4.87348	4.92615	4.94900	4.94287	100.8	100.5	104.6

Heinäkuu Eukorin markkaurssi
 Juli Eukorgens markkurs
 July Markka's exchange rate against the ECU

1.07.1991	4.87348
2.07.1991	4.87648
3.07.1991	4.87363
4.07.1991	4.88230
5.07.1991	4.88923
8.07.1991	4.90094
9.07.1991	4.92958
10.07.1991	4.93797
11.07.1991	4.93790
12.07.1991	4.93219
15.07.1991	4.93630
16.07.1991	4.94244
17.07.1991	4.93584
18.07.1991	4.94067
19.07.1991	4.94399
22.07.1991	4.94555
23.07.1991	4.94626
24.07.1991	4.94900
25.07.1991	4.94620
26.07.1991	4.94779
29.07.1991	4.94567
30.07.1991	4.94525
31.07.1991	4.94287

- 1) Eukorin markkaurssin keskiarvo on 4.87580 ja vaihteluväli 4.72953 - 5.02207.
 1) Mittipunkten för eukorgens markkurs är 4.87580 och variationsintervallet 4.72953 - 5.02207.
 1) The midpoint of the markka's exchange rate against the ECU is 4.87580;
 the fluctuation range is 4.72953 - 5.02207.
 2) Ks. selityksosa.
 2) Se förklaringar.
 2) See explanations.
 3) 10. - 28.6.1991

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMIA VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSEJA
SÄLJKURSER FÖR VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	DEM				USD			
	alln lågst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lågst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosl hela året whole year	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420
1990								
VII	2.3393	2.3463	2.3569	2.3515	3.7730	3.8477	3.8990	3.7730
VIII	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950
IX	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270
X	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220
XI	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130
XII	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420
1991								
I	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110
II	3.4174	2.4324	2.4415	2.4223	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770
III	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590
IV	2.3294	2.3506	2.3685	2.3364	3.9280	4.0009	4.1110	4.0460
V	2.3287	2.3578	2.3899	2.3854	3.9950	4.0472	4.1130	4.1130
VI	2.3661	2.3737	2.3846	2.3741	4.1380	4.2283	4.3080	4.2920
VII	2.3766	2.4030	2.4157	2.4138	4.2080	4.2979	4.3880	4.2120

MUITA VALUUTTOJA
ANDRA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU ¹
1990 koko vuosl hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	4.8748
1990											
VII	6.9587	0.6473	0.6112	0.6166	2.0824	0.1140	2.7628	0.7009	0.00322	0.0258	4.8563
VIII	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	4.9628
1991											
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	4.9270
IV	7.0075	0.6547	0.6051	0.6141	2.0858	0.1143	2.7796	0.6969	0.00318	0.0292	4.8436
V	6.9918	0.6587	0.6061	0.6164	2.0922	0.1147	2.7824	0.6969	0.00319	0.0293	4.8470
VI	6.9833	0.6592	0.6088	0.6163	2.1072	0.1154	2.7662	0.7013	0.00321	0.0302	4.8787
VII	7.0866	0.6647	0.6169	0.6217	2.1332	0.1168	2.7733	0.7095	0.00324	0.0312	4.9383

1) Kaupallinen ecu.
1) Kommerseilla ecu.
1) Commercial ECU.

17. ECUN KORKOJA
 ECURÄNTÖR
 ECU INTEREST RATES

Keskimäärin
 I genomsnitt
 Average values

	Ecukorin korkoja Räntor för ecukorgen ECU basket rates				Kaupallisen ecun korko Ränta för kommersiella ecu Commercial ECU rate
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	3 kk 3 mån. 3 months
1990 koko vuosi hela året whole year	10.4	10.5	10.7	10.9	10.4
1990					
VII	10.3	10.3	10.4	10.6	10.1
VIII	10.3	10.5	10.6	10.8	10.2
IX	10.1	10.4	10.6	10.8	10.0
X	10.0	10.2	10.4	10.5	9.9
XI	10.3	10.4	10.4	10.5	10.0
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
1.07.1991	9.9	10.0	10.0	10.1	10.0
2.07.1991	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1
3.07.1991	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2
4.07.1991	9.9	10.0	10.1	10.0	10.0
5.07.1991	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0
8.07.1991	9.9	10.0	10.1	10.1	10.1
9.07.1991	9.9	10.0	10.0	10.1	10.1
10.07.1991	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
11.07.1991	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
12.07.1991	9.8	9.9	10.0	10.0	9.9
15.07.1991	9.8	9.9	10.0	10.0	9.9
16.07.1991	9.8	9.9	10.0	10.0	9.8
17.07.1991	9.7	9.9	10.0	10.0	9.9
18.07.1991	9.8	9.9	10.0	10.0	9.9
19.07.1991	9.7	9.9	10.0	10.1	9.9
22.07.1991	9.7	9.9	10.0	10.1	9.9
23.07.1991	9.8	9.9	10.0	10.1	10.0
24.07.1991	9.8	9.9	10.1	10.2	10.0
25.07.1991	9.9	10.0	10.1	10.2	10.1
26.07.1991	9.8	10.0	10.1	10.2	10.1
29.07.1991	9.9	10.0	10.2	10.2	10.1
30.07.1991	9.9	10.1	10.2	10.3	10.1
31.07.1991	9.9	10.1	10.2	10.3	10.1

18. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990				
VII	11.5	12.3	12.9	13.5
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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	11.5	11.3	11.5	11.6
VII	10.1	10.7	11.2	11.5
1.07.1991	10.7	11.1	11.3	11.6
2.07.1991	10.5	10.9	11.2	11.5
3.07.1991	10.5	10.9	11.2	11.5
4.07.1991	10.2	10.6	11.1	11.5
5.07.1991	10.1	10.7	11.2	11.5
8.07.1991	9.9	10.5	11.1	11.5
9.07.1991	10.0	10.8	11.2	11.6
10.07.1991	9.9	10.7	11.3	11.6
11.07.1991	9.9	10.6	11.3	11.7
12.07.1991	9.7	10.6	11.3	11.6
15.07.1991	9.6	10.4	11.2	11.5
16.07.1991	9.6	10.4	11.1	11.5
17.07.1991	9.9	10.5	11.2	11.5
18.07.1991	9.6	10.4	11.1	11.5
19.07.1991	9.6	10.4	10.9	11.4
22.07.1991	9.9	10.5	11.0	11.5
23.07.1991	10.1	10.6	11.1	11.5
24.07.1991	10.6	10.8	11.2	11.5
25.07.1991	10.4	10.9	11.2	11.5
26.07.1991	10.3	10.9	11.2	11.6
29.07.1991	10.4	10.9	11.2	11.5
30.07.1991	10.2	10.9	11.2	11.5
31.07.1991	10.3	10.9	11.2	11.5

19. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Pälväkesklarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siiitä kotimaisien pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
VII	4171	3999	8170	712
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4683	4323	9006	1064
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
IV	6395	6437	12833	2032
V	9563	9697	19260	3318
VI	9951	9815	19765	3003
VII	6634	6620	13254	1880
1.07.1991	10122	9799	19920	2158
2.07.1991	8668	7645	16313	2537
3.07.1991	2281	2341	4622	749
4.07.1991	6985	6838	13823	2790
5.07.1991	5137	5416	10554	1289
8.07.1991	8881	8084	16965	1850
9.07.1991	8521	9322	17842	3112
10.07.1991	8579	7788	16367	1714
11.07.1991	8347	8586	16933	2893
12.07.1991	5381	6244	11625	1210
15.07.1991	5289	4642	9931	1059
16.07.1991	6202	6214	12416	1195
17.07.1991	7445	7651	15096	2114
18.07.1991	6202	6718	12920	1792
19.07.1991	5302	5549	10852	939
22.07.1991	4849	4076	8925	834
23.07.1991	6271	6265	12536	1852
24.07.1991	6673	6843	13516	2382
25.07.1991	5549	6254	11803	1954
26.07.1991	3682	3786	7467	567
29.07.1991	4989	5001	9990	835
30.07.1991	9977	10008	19985	4898
31.07.1991	7250	7195	14446	2526

	Ulkomaan valuutan terminnmyynnit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminnlostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminnkaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Sitä kotimaisten pankkien väliset terminnkaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemsk banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
VII	549	687	1236	38	9406
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	517	865	1382	82	10387
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
IV	1266	1243	2510	330	15343
V	2317	2154	4471	437	23731
VI	2744	2870	5614	598	25379
VII	1009	980	1989	247	15243
1.07.1991	894	1368	2261	343	22181
2.07.1991	982	1375	2357	221	18670
3.07.1991	646	775	1421	200	6043
4.07.1991	1235	1094	2329	545	16152
5.07.1991	1444	1192	2636	614	13190
8.07.1991	1115	1730	2844	217	19809
9.07.1991	1812	728	2540	50	20382
10.07.1991	1017	1993	3010	263	19377
11.07.1991	1562	906	2468	279	19401
12.07.1991	805	463	1268	131	12893
15.07.1991	788	933	1721	280	11652
16.07.1991	1019	1020	2039	393	14455
17.07.1991	727	486	1213	86	16309
18.07.1991	1573	771	2344	326	15264
19.07.1991	690	741	1431	298	12282
22.07.1991	542	1156	1698	127	10623
23.07.1991	1278	1533	2811	469	15347
24.07.1991	588	364	952	42	14468
25.07.1991	913	387	1300	42	13103
26.07.1991	400	381	781	43	8248
29.07.1991	1358	1181	2539	144	12529
30.07.1991	861	816	1676	63	21662
31.07.1991	949	1154	2103	504	16548

20. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINSPPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fördringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
VI	11858	3140	8718	15692	-8229	16181
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X ⁴⁾	12042	4677	7366	12031	-6633	12764
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	663	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679

- 1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinmyynnit pankille
 Inhemiska företags terminförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinostot pankilta
 Inhemiska företags terminsköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks
- 4) Tarkistettu 1.10.1990 lähtien.
 Justerat fr.o.m. 1.10.1990.
 Revised as from 1.10.1990.

21. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavarantuonti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuosi hela året whole year	103018	101338	-23754	-25434
1990				
VI*	8367	8773	-1782	-1376
VII*	7715	7134	-2047	-2628
VIII*	8185	7655	-1687	-2217
IX*	7369	8514	-2035	-890
X*	10107	8987	-1996	-3116
XI*	8379	8963	-2501	-1917
XII*	8530	8444	-2250	-2336
1991				
I*	7494	7686	-2400	-2208
II*	7243	6987	-2711	-2967
III*	7567	7698	-2127	-1996
IV*	7909	8733	-2234	-1410
V*	7189	7691	-2352	-1850
VI*	6257	5273	-1956	-2940

	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾		Lyhytaikainen pääoma, netto ¹⁾ ml. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, netto ¹⁾ inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ Incl. statistical error		SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutareserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tible	Sldottu Bunden Tied
	Suorat sijoitukset Direkt- Investe- ringar Direct Investment	Portfolio- sijoitukset ³⁾ Portfölj- Investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other Items ³⁾	Valtio Staten Central government					Muut Övriga Others
1990* koko vuosi hela året whole year	-9912	22110	-668	18410	10585	-15092	-15432	340
1990								
VI*	-1599	3235	-38	357	-801	221	317	-96
VII*	-1311	3839	-1	697	981	-1577	-1223	-354
VIII*	-833	1509	-179	430	2006	-716	-708	-8
IX*	-617	1070	-23	1363	-1136	234	-132	366
X*	-1389	4526	-187	857	316	-1008	-981	-27
XI*	-673	-767	0	689	3376	-709	-953	245
XII*	-570	2186	265	1202	-1051	304	694	-390
1991								
I*	-666	729	355	2026	1436	-1673	-1079	-594
II*	-843	-149	345	680	850	2084	1857	227
III*	-51	5981	-43	-70	-6513	2691	2880	-189
IV*	-566	2341	-210	942	-1543	446	581	-135
V*	-582	6621	-16	435	-12479	7872	8116	-245
VI*	-421	2927	-58	2626	3964	-6097	-6047	-49

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitaliimport till Finland
+ Capital Imports to Finland
- Pääomantuonti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutareserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutareserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter

3) Ks. selitysoja.
3) Se förklarings.

22. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, HEINÄKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, JULI 1991
 MARKKA BOND ISSUES, JULY 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nominell värde, mlj.mk Nominal value, FIM milj.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Lånepäivä/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emission- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	---	---	--	--	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

391021	Satakuntalaiset Säästöpankki vast.deb.laina 1991 I	50.0	01.07.91	7 - - / 2 - -	VAIHTUVA	12.000
491135	Suomen Vientiluotto Oy jvk-laina 1991	400.0	05.07.91	5 - - / BULLET	102.20	11.000
491142	OKO-Investointipankki Oy jvk-laina 1991 V	750.0	02.07.91	6 - - / BULLET	VAIHTUVA	11.000
491143	Etelä-Pohjanmaan Säästöpankki jvk-laina 1991 III	30.0	03.07.91	2 - - / BULLET	VAIHTUVA	11.100
491145	Oulun Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 II	30.0	01.07.91	1 - 1 / BULLET	VAIHTUVA	ERITYISEHTO
491146	Oulun Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 III	30.0	01.07.91	3 - - / BULLET	VAIHTUVA	ERITYISEHTO
491147	Oy Gestus-Invest Ab jvk-laina 1991 II	11.0	02.07.91	5 - - / BULLET	100.00	HELIBOR 6 kk - 1.000
491155	Postipankki Oy jvk-laina 1991	200.0	11.07.91	5 - - / BULLET	60.00	0-KUPONKI
491158	Päijät-Hämeen Osuuspankki jvk-laina 1991 III	20.0	31.07.91	1 5 - / BULLET	VAIHTUVA	10.500

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public issues**

**Eriksilainat /
 Lån för andra än allmänheten /
 Private placements**

191007	PSP-Kuntapankki Oy 11.2 % verollinen obl.laina 1991 IV	45.0	08.07.91	8 - - / BULLET	100.00	11.200 *
391022	PSP-Rahitus Oy vast.deb.laina 1991 II	10.0	05.07.91	7 - - / BULLET	100.00	11.600
491141	Polar-perustus Oy jvk-laina 1991	30.0	01.07.91	5 - - / BULLET	100.00	12.000
491144	Oulun Op-Kilinteistokeskus Oy jvk-laina 1991 I	25.0	01.07.91	1 5 14 / BULLET	100.00	5.000
491151	Suomen Yritysrahitus Oy jvk-laina 1991 III	250.0	01.07.91	2 - - / BULLET	100.00	12.250
491152	Suomen Yritysrahitus Oy jvk-laina 1991 IV	250.0	01.07.91	3 - - / BULLET	100.00	12.250
491153	Polar-rakennusosakeyhtiö jvk-laina 1991	97.0	05.07.91	2 - - / BULLET	100.00	12.550
491156	Metsä-Serla Oy jvk-laina 1991	1430.0	12.07.91	7 - 1 / 3 - -	100.00	HELIBOR * 3 kk + 1.250
491157	Osuuspankki Yhteistuki jvk-laina 1991 VI	2.0	09.07.91	2 - - / BULLET	100.00	9.000
491159	Avainrahitus Oy jvk-laina 1991 I	35.0	19.07.91	2 - - / BULLET	100.00	12.520
491160	Asko Oy vaihtovelkakirjalaina 1991 II	10.0	23.07.91	5 - - / BULLET	100.00	9.750

* = lainalla on vakuus / lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhenteiden selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligatiolaina / obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optiolaina	= optionslån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovalkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
vaihtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

23. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, HEINÄKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I VALUTA, JULI 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, JULY 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, milj. Nominal value, In mill.	Liikk.- lasku- päivä Emiss- ions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emiss- ions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
491529	Suomen Vientiluotto Oy USD jvk-laina 1991	(n) USD	200.0	12.07.91	2 1 - / BULLET	100.98	7.500
491530	Rautaruukki Oy CHF jvk-laina 1991	(n) CHF	100.0	11.07.91	5 - - / BULLET	101.63	7.000
491531	Osuuspankkien Keskuspankki Oy NLG jvk-laina 1991	(n) NLG	200.0	10.07.91	5 - - / BULLET	101.40	9.250
491532	Kansallisen Osake-Pankki USD jvk-laina 1991	USD	12.0	17.07.91	10 - - / BULLET	100.00	4 v LIBOR 6 kk + 0.500 6 v 9.750
591106	Suomen valtio 8.5 % DEM obl.laina 1991	(n) DEM	300.0	31.07.91	7 - - / BULLET	101.13	8.500

¹ Taulukon 22 alavälitteessä selitetyjen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 22, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; in addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkoihin¹

1 Kotimaisia korkoja

Heilbor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viittekorkona markkinäkorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Heilbor lasetaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, joita pankit voivat käyttää viittekorkoina antolainauksessaan. Nämä viittekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkoisten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuinen korko on 3 prosenttia yksikköä alle kolmen kuukauden heilboron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 aikaan 7.8 %, 7.12.1990 aikaan 7.6 %, 14.12.1990 aikaan 7.4 % ja 21.12.1990 aikaan 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden liikkiviteettien vaikuttavia erä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, joita ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Käteisvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinkauppojen avistaosia ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostolsta, kuoletuksista tai koronmaksuista.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskikorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastoitakuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (suluisia arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligaatilolla, debenttuureilla ja ns. mullilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja aslakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvulissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja aslakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuserät

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot mullille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keskiporot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskiporot ovat lainamäärällä painotettuja keskiporkoja. Luottoilisten shekki- ja postisiirtotilien sekä liittiveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottoilmit. Antolainauskannan (shekkliluotot, vekselit, lainat) keskiporko kuukauden lopussa on lainamäärällä painotettu keskiporko. Tammiukuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskiporkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekkliluotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksiluokituksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankeissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nolokorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notariaattivälitys

14 Suomen Pankin tase

15 Ecukorin markkakurssi ja valuuttaindeksit

Suomen markka on kytketty Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecu:n markkakurssi lasketaan ecukorin sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla.

Ennen ecukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna. Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvien osien Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiallissa painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontiosuukien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraama valuuttojen myyntikursseja

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Ecu:n korkoja

Ecukori tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua virallista valuuttakorria. Kaupallinen ecu on sen sijaan markkinoilla käytössä oleva valuutta. Taulukossa esitetyt kummankin ecun korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Kreikan drakman (GRD) korot eivät ole taulukon ecukorin korolissa mukana.

18 USD-termiinlmyyntikurssin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin eurotalletuskorkoon dollarin termiinlmyyntikurssin ero vuotukseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

19 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markalla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinikauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja mydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskiarvon mukaan. Termiinisolmukset ovat solmuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä solmuksen tekohetkestä. Termiinikauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskiarvon mukaan.

20 Pankkien valuuttatermiinipositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisolmusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin solmuskohdaisiin tietoihin (pois luettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisolmukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinisolmuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

21 Maksutase

Kauppatase (vientit fob, tuontit cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Vaihtotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuuttamyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostoista ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (m. kuoletuksia). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määräiset obligatiot ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

22 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

23 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Liisa Brusin, puh. 183 2626 tai Marjatta Luksia, puh. 183 2628.

Tilastosta vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: Helka Jokinen, puh. 183 2306;
Taulu 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, puh. 183 2180;
Taulut 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, puh. 183 2318;
Taulu 19: Anne Kattelus, puh. 183 2322;
Taulu 21: Jarmo Kariluoto, puh. 183 2417;
Taulut 22 - 23: Arja Sääksmäki, puh. 183 2159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemsk räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månadsvis.

¹Tidigare uppgifter för tidsreser har publicerats i meddelandet 4/1987. 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Penningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avistatransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avistadelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägd med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas övernatt-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminsköpkontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin däri att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notarietförmiddling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Eucukorgens markkurs och valutaindex

Den finska marken är fr.o.m. 7.6.1991 kopplad till EG-ländernas officiella beräknings- och valutaenhet ecun. Ecus markkurs beräknas med hjälp av dollarvärdet för de valutaenheter som ingår i eucukorgen.

Före ecubindningen angavs markens externa värde i form av Finlands Banks valutaindex. Valutaindexets vikter är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00.

Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Oliigheterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader. Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Ecuräntor

Eucukorgen är den officiella valutakorg som bildas av EG-ländernas valutor. Kommersiella ecu är däremot en valuta som används på marknaden. Räntorna för eucukorgen och kommersiella ecu i tabellen grundar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden. Räntorna för den grekiska drachman (GRD) ingår inte i räntorna för eucukorgen i tabellen.

18 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

19 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

20 Bankernas valutatermposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valutabankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabankers och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

21 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, Import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar Internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

22 Maskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över maskuldebrevslån.

23 Maskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över maskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Liisa Brusin, tel. 183 2626 eller Marjatta Luksia, tel. 183 2628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Tabell 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tabell 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Tabell 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Tabell 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tabell 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic Interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallisen-Osake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Matured forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹ Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central governments foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit Banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Markka's exchange rate against the ECU and currency indices

The markka was linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, as from June 7, 1991. The markka's exchange rate against the ECU is calculated using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index. The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. As from March 16, 1989, 14 currencies are included. The values used in the index are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. As from March 16, 1989, the index comprises 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 ECU interest rates

The ECU basket refers to the official basket of the national currencies of the EC countries. The commercial ECU is a currency that is traded in financial markets. The interest rates given in the tables for both ECUs are based on Euromarket lending rates. The interest rates for the Greek drachma (GRD) have not been included in the ECU basket interest rates given in the table.

18 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

19 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

20 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

21 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

22 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

23 Foreign currency bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Liisa Brusin, tel. 183 2626 or Marjatta Liuksla, tel. 183 2628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Table 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tables 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Table 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Table 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tables 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkeskiarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkäaikainen markkinakorko, % Långfristig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1	2	3	6	9	12	3 vuotta år	5 vuotta år
	kk män. month %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %	kk män. months %		
1990 koko vuosi hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1990								
VIII	12.03	12.28	12.51	12.94	13.29	13.52	13.7	13.7
IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
1.08.1991	10.01	10.57	10.88	11.21	11.38	11.54		
2.08.1991	10.02	10.49	10.89	11.22	11.39	11.53		
5.08.1991	9.97	10.45	10.87	11.22	11.39	11.53		
6.08.1991	9.97	10.38	10.83	11.17	11.34	11.45		
7.08.1991	9.84	10.31	10.74	11.11	11.24	11.37		
8.08.1991	9.98	10.46	10.88	11.14	11.25	11.39		
9.08.1991	10.33	10.64	10.93	11.16	11.28	11.42		
12.08.1991	10.16	10.48	10.78	11.09	11.26	11.40		
13.08.1991	10.33	10.62	10.97	11.16	11.29	11.41		
14.08.1991	10.43	10.67	10.93	11.19	11.32	11.44		
15.08.1991	10.32	10.65	10.90	11.18	11.30	11.44		
16.08.1991	10.22	10.61	10.88	11.18	11.30	11.44		
19.08.1991	10.74	10.96	11.08	11.24	11.39	11.51		
20.08.1991	10.79	11.06	11.24	11.34	11.44	11.56		
21.08.1991	10.68	11.03	11.22	11.36	11.47	11.58		
22.08.1991	10.28	10.78	11.01	11.25	11.38	11.52		
23.08.1991	10.20	10.68	10.85	11.26	11.36	11.49		
26.08.1991	10.31	10.75	10.95	11.28	11.36	11.49		
27.08.1991	10.45	10.85	11.04	11.29	11.37	11.51		
28.08.1991	10.87	11.07	11.22	11.44	11.50	11.58		
29.08.1991	13.53	12.63	12.43	11.90	11.77	11.76		
30.08.1991	14.11	12.79	12.45	11.78	11.73	11.72		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 32.
1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 34.
1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 37.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Voimaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Voimaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Voimaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Voimaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy	12.25	1.6.1991	-3.25 (31.7.1991)	1.94 (31.7.1991)	1.37 (31.7.1991)
Postbanken Ab	11.50	1.8.1991			
Postipankki Oy					
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	12.25	1.7.1991	-2.47 (31.7.1991)	1.28 (31.7.1991)	7.49 (31.7.1991)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	siltä lisäksi kassavarantotalletukset av detta tilläggskassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
VIII	8.0	VIII	21999
IX	8.0	IX	21395
X	7.8 ¹⁾	X	20877
XI	7.0	XI	19878
XII	6.7	XII	17401
1991			
I	6.2	I	17215
II	6.2	II	15682
III	6.2	III	15740
IV	5.8	IV	15845
V	5.5	V	14700
VI	5.2	VI	14161
VII	4.9	VII	13546
VIII	4.6	VIII	12707

1) Ks. selitysosa.
1) Se förklaringar.
1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

Kuu- kausl Månad Month	Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM			Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
	Päiväta- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päiväta- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	
1990						
VIII	654	43	611	13467	3546	
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
IV	911	31	881	13237	3531	
V	1253	204	1049	13812	3430	
VI	2593	669	1924	14159	3476	
VII	1206	46	1160	13961	3785	
VIII	834	28	806	13727	3733	
1.08.1991	1389	0	1389	13898	3740	-20
2.08.1991	1330	46	1284	13814	3740	-30
5.08.1991	1012	0	1012	13901	3740	-2230
6.08.1991	990	0	990	13904	3740	-20
7.08.1991	1067	0	1067	13822	3740	200
8.08.1991	885	1	884	13833	3740	190
9.08.1991	852	5	847	13757	3740	-
12.08.1991	184	2	183	13763	3740	-893
13.08.1991	981	8	973	13734	3740	660
14.08.1991	977	0	977	13726	3740	-
15.08.1991	1326	0	1326	13739	3740	82
16.08.1991	1412	0	1412	13673	3740	-
19.08.1991	1124	0	1123	13731	3740	-441
20.08.1991	1092	2	1090	13689	3740	-60
21.08.1991	191	0	191	13609	3740	0
22.08.1991	55	66	-12	13717	3740	-882
23.08.1991	89	0	89	13631	3740	-80
26.08.1991	73	15	57	13663	3740	-1710
27.08.1991	1363	5	1358	13637	3740	-10
28.08.1991	834	0	834	13631	3740	-90
29.08.1991	22	453	-431	13675	3740	-1764
30.08.1991	1099	21	1078	13614	3631	-1357

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
VIII	10230	20
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
IV	13060	1200
V	12670	1180
VI	9603	2980
VII	6865	160
VIII	11430	280
1991		
VIII 1.	1180	280
VIII 2.	410	-
VIII 3.	4610	-
VIII 4.	5230	-

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja taseviikko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²	Terminsi- interventiot = terminsi- position muutos Terminsi- interventioner = Terminsi- positionens förändring Forward exchange Intervention = Change in forward exchange position		
1990					
VII	120	-	-440	170	1040
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1991					
I	-	-2370	-1020	960	1090
II	-	-4590	-1560	1640	2360
III	-	-7590	-730	1030	1120
IV	-	-160	-1170	1090	-830
V	240	-11280	-3760	1630	-340
VI	10500	-3180	-1090	1210	-490
VII	2480	-4160	-60	530	560
1991					
VII 1.	2480	-	-30	-700	-
VII 2.	-	-2170	-120	-130	-150
VII 3.	-	-970	50	1360	-
VII 4.	-	-1020	40	-	710

1) Teköpälvän mukaan.
 1) Enligt avslutsdatum.
 1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.
 2) Ett positivt värde ökar valutareserven.
 2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates

	1		2 - 3		4 - 6		7 - 12		1 - 5	
	kk		kk		kk		kk		vuotta	
	mån.		mån.		mån.		mån.		år	
	month		months		months		months		years	
	Määrä	Keskil-	Määrä	Keskil-	Määrä	Keskil-	Määrä	Keskil-	Määrä	Keskil-
	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko
	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-
		räntä		räntä		räntä		räntä		räntä
		Average		Average		Average		Average		Average
		rate of		rate of		rate of		rate of		rate of
		interest		interest		interest		interest		interest
		%		%		%		%		%
1990										
VII	12575	11.63	11102	12.23	2890	12.89	3722	13.44	0	11.90
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1	10.00
III	23538	15.83	6893	14.94	4450	14.16	7391	13.76	-	-
IV	22273	14.89	11412	14.28	3807	13.76	5459	13.58	-	-
V	27454	12.15	11837	12.12	5253	12.03	8141	10.25	2	10.13
VI	15593	11.97	14376	11.54	4814	11.56	4189	11.65	-	-
VII	15637	10.18	10017	10.57	4966	11.08	3615	11.54	-	-

Uudet sijoitustodistukset
yhteensä
Nya bankcertifikat totalt
Total new certificates of
deposit

Määrä Keskil- Keskim.
Belopp korko maturit.
Amount Medel- Genom-
räntä snittlig
Average löptid
rate of Average
interest maturity
% pv
dgr
days

Talletus-
pankkien
sijoitus-
todistusten
liikkeessä
oleva kanta
Depositions-
bankernas
utelöpande
belopp bank-
certifikat
Outstanding
stock of bank
certificates
of deposit

Talletus-
pankkien ja
Suomen Pankin
sijoitustodis-
tusten liikkees-
sä oleva kanta
Depositions-
bankernas och
Finlands Banks
utelöpande belopp
bankcertifikat
Outstanding stock
of bank and
Bank of Finland
certificates of
deposit

1990

VII	30290	12.19	94	85482	85522
VIII	37609	12.41	94	87463	87503
IX	40100	12.92	93	88586	88586
X	33479	14.18	104	83925	83925
XI	34673	14.43	129	82035	82035
XII	21980	14.31	100	69182	69182

1991

I	35680	14.22	114	76196	76836
II	29250	14.03	102	77692	79122
III	42273	15.14	99	85022	88792
IV	42950	14.46	89	81849	85129
V	52686	11.84	103	89586	91966
VI	38972	11.73	92	81892	84742
VII	34235	10.57	75	79933	81023

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
INTERBANKMARKNADEN
INTERBANK MARKET

Päiväkeskiarvo
Dagsmedeltal
Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, milj. mk Pennyngmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimukset, milj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Llikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, milj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimusten kanta, milj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of Interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
VIII	8.76	1804	719	76558	99053
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
IV	16.33	3357	621	81718	100308
V	13.12	3930	1401	79568	130434
VI	13.45	3490	764	85479	115928
VII	9.48	2450	412	75296	77219
VIII	10.20	3317	773	72688	91105
1.08.1991	9.71	1950	100	73411	81945
2.08.1991	10.26	1685	-	73488	81925
5.08.1991	6.43	690	-	72143	81925
6.08.1991	6.52	2160	460	71850	82485
7.08.1991	6.00	2475	620	71880	83320
8.08.1991	6.00	3760	160	72294	83795
9.08.1991	11.84	2140	880	71592	85245
12.08.1991	11.00	2240	1300	72090	86625
13.08.1991	11.06	3175	60	71478	86855
14.08.1991	7.06	3095	700	70874	87525
15.08.1991	5.45	2455	190	71258	87995
16.08.1991	5.05	1310	300	71666	88665
19.08.1991	7.34	4840	2140	72624	94835
20.08.1991	10.76	2455	540	72598	95675
21.08.1991	11.87	2905	420	73289	96115
22.08.1991	11.63	3660	420	72929	96675
23.08.1991	11.53	2110	400	72729	97155
26.08.1991	11.68	1510	780	71824	98095
27.08.1991	11.64	4630	640	72070	98895
28.08.1991	11.82	4065	320	74594	99215
29.08.1991	19.99	11290	3520	75660	103960
30.08.1991	19.76	8380	1500	76790	105380

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssi:ssä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
VIII	145	350	471
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
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	1547
VII	51	72	1547
VIII	58	168	2156

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Siirtotus- todistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscertifi- kater Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikat Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
VII	25904	8975	18	0	8215	43112
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8886	77	0	6482	41067
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047
III	35930	11026	155	316	8756	56184
IV	36878	9928	479	526	5990	53800
V	38980	10009	573	504	8036	58102
VI	36941	9185	484	482	4647	51739
VII	36088	7684	335	480	5347	49933

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
VII	11612	12013	8832	10408	247	43112
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	18000	13519	9700	8605	110	49933

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottolainaus Specialinlånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ
				TOTALT TOTAL
1990				
VII	71588	2480	4930	78998
VIII	73222	2919	3959	80099
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249
II	64920	4878	6566	76364
III	71867	8046	9047	88961
IV	69694	7852	7359	84905
V	76697	8346	9679	94722
VI	70687	6341	5649	82677
VII	68479	6347	7603	82429

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päiviä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
VII	29531	25545	12688	10922	311	78998
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	32030	20927	16295	13105	319	82677
VII	33376	22254	14650	11876	273	82429

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markdepositioner Markka deposits
1990			
VII	385095	289059	249949
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394737	287991	252170
II	395220	287852	253013
III	396398	287759	254430
IV	394078	286651	252253
V	395505	286235	256173
VI	397405	287145	259234
VII	395826	286589	258125

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELKRÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts		Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans					
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New bills discounted		Uudet luotot Nya krediter New loans		Kanta Bestånd Stock			
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest		
1990												
VII	804	12.73	18853	13.03	2142	15.43	5812	14.92	5220	13.35	257142	11.42
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83
1991												
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87
III	942	14.99	19471	16.10	1354	16.45	5459	15.50	4691	14.44	255499	11.95
IV	763	15.85	19148	15.30	1465	16.45	5372	15.72	5094	14.17	254901	11.94
V	632	15.50	18494	16.17	1415	15.05	5246	15.50	5564	13.37	255002	11.86
VI	798	13.98	18837	13.69	1250	15.55	5164	15.38	5564	13.02	255558	11.71
VII	551	12.00	18685	12.33	1198	15.54	5002	15.22	5451	12.80	255423	11.55

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ SUMMA UTLÅNING TOTAL ADVANCES					Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit Masskuldebrev och övriga innehavar- papper bland investeringstillgångarna Bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments							
Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock							Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock	
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest				
1990												
VII	8167	13.84	281807	11.60	11.30	1572	11.95	15910	10.39			
VIII	8759	13.46	283833	11.63	11.34	1402	12.12	16016	10.34			
IX	8925	13.73	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31			
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31			
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35			
XII	9295	13.94	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82			
1991												
I	8711	14.11	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71			
II	5989	14.69	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63			
III	6988	14.91	280429	12.31	12.16	1942	7.91	17525	10.00			
IV	7322	14.80	279422	12.25	11.99	1587	10.37	17776	9.80			
V	7611	13.85	278743	12.20	11.96	1050	12.06	17645	9.66			
VI	7611	13.54	279559	11.91	11.56	1058	11.53	17303	9.41			
VII	7200	13.19	279110	11.67	11.28	2859	11.62	18418	9.49			

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest				
1990							
VII	9739	13.53	297716	11.53			
VIII	10162	13.28	299849	11.56			
IX	10321	13.63	301241	11.62			
X	10971	14.29	301178	11.82			
XI	10286	14.12	301532	11.92			
XII	10992	13.93	299170	12.06			
1991							
I	11158	13.53	297692	12.09			
II	7294	14.33	297556	12.09			
III	8930	13.39	297954	12.17			
IV	8908	14.01	297198	12.10			
V	8662	13.64	296388	12.05			
VI	8669	13.29	296862	11.76			
VII	10059	12.74	297528	11.53			

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest
1990												
VII	2879	13.68	79821	11.32	1180	12.00	12033	10.76	35	11.83	4699	11.53
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
III	4011	11.88	79656	12.37	919	14.43	11818	11.63	41	14.62	4497	12.47
IV	2993	13.01	79081	12.08	958	14.69	11548	11.37	169	13.70	4463	12.40
V	2887	13.28	79182	12.05	814	12.35	11163	11.16	178	13.11	4504	12.52
VI	3185	13.15	79428	11.42	757	11.59	10895	10.54	155	12.37	4402	11.77
VII	3975	12.31	79843	10.91	1202	11.27	10987	10.05	76	13.62	4337	11.39
Kuukausi Månad Month	Volittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of interest
1990												
VII	263	12.76	16173	10.99	5380	13.84	184885	11.71	2	13.35	105	11.26
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13
III	262	13.38	16545	11.43	3697	14.75	185356	12.18	1	15.93	83	12.24
IV	226	13.85	16530	11.38	4561	14.55	185497	12.21	1	13.42	81	12.27
V	293	13.34	16347	11.39	4488	14.14	185110	12.17	1	14.62	81	11.94
VI	243	12.43	16331	11.16	4328	13.77	185726	12.04	1	13.88	81	11.61
VII	154	12.93	15977	10.95	4648	13.47	186303	11.95	3	11.32	81	11.55

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
Kuukausi Månad Month	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest
1990												
VII	2287	12.88	104582	11.27	1459	14.96	27843	13.50	13	10.69	9942	9.37
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTAL TOTAL							
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of interest
1990												
VII	1622	14.20	42519	12.17	5380	13.84	184885	11.71				
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76				
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83				
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94				
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02				
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10				
1991												
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12				
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12				
III	1029	15.33	41053	12.81	3697	14.75	185356	12.18				
IV	1270	15.29	41072	12.86	4561	14.55	185497	12.21				
V	1155	14.49	*38134	12.63	4488	14.14	185110	12.17				
VI	1103	14.19	38169	12.47	4328	13.77	185726	12.04				
VII	1196	13.88	38180	12.23	4648	13.47	186303	11.95				

* Muutos tilastopohjassa

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
 BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keski­korko, %
 Belopp, Mmk Medel­ränta, %
 Amount, mill. FIM Average rate of interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
 Markutlänning till allmänheten
 Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sido­tu­ Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
VII	1964	11.02	187555	10.72	2323	14.70	48144	14.02	1812	14.64	38816	13.91
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II	1159	10.73	173108	10.76	1880	16.16	53641	15.48	1415	16.21	42300	15.42
III	1234	10.65	171687	10.76	2492	16.39	54889	15.76	1813	16.52	42949	15.63
IV	1416	10.87	169562	10.73	2399	16.13	54853	15.62	1787	16.13	43373	15.65
V	1214	10.68	166647	10.71	2916	14.38	55935	14.98	2120	14.50	44130	15.06
VI	1049	10.00	164587	10.70	3260	13.85	57354	14.09	2145	13.78	44828	14.04
VII	1292	10.63	162549	10.78	2704	13.40	58295	12.90	2029	13.44	45407	12.76

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sido­tu­ Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sido­tu­ Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990								
VII	979	14.44	17633	12.81	270	15.23	8051	13.15
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41
1991								
I	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45
II	665	14.65	22612	13.30	191	15.16	9187	13.47
III	732	14.55	23092	13.38	161	14.58	9241	13.50
IV	924	14.55	23686	13.47	202	14.64	9309	13.52
V	902	14.36	24451	13.54	244	14.52	9430	13.52
VI	900	13.90	25024	13.58	261	14.20	9580	13.53
VII	1007	13.62	25619	13.57	198	13.61	9637	13.51

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VII	322	11.69	4352	10.52	52	14.47	135	14.46	2266	15.27	15141	12.64
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II	564	16.21	5256	16.53	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62
III	556	15.61	4609	18.60	282	14.89	1643	14.73	1788	15.72	16306	12.86
IV	571	15.74	5196	16.10	377	14.90	2009	14.76	1785	15.93	16244	12.75
V	505	16.19	5501	19.80	405	14.86	2399	14.77	1809	14.12	16365	12.53
VI	443	14.08	6226	12.88	359	14.28	2812	14.05	1678	14.66	16384	12.43
VII	501	13.08	6541	10.95	410	14.06	3184	13.84	1479	14.65	16064	12.26

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
VII	42	14.68	931	12.89	8167	13.84	281807	11.60
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14
1991								
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18
II	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18
III	24	16.52	606	13.88	6988	14.91	280429	12.31
IV	25	16.74	573	14.41	7322	14.80	279422	12.25
V	21	16.45	414	14.90	7611	13.85	278743	12.20
VI	20	16.69	403	14.86	7611	13.54	279559	11.91
VII	20	16.83	406	14.81	7200	13.19	279110	11.67

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Hellborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VII	1524	10.88	130458	10.87	1356	15.02	22620	14.59	914	14.47	16328	12.81
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19
1991												
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25
II	852	10.64	122741	10.86	949	16.46	25107	16.14	575	14.75	20578	13.31
III	773	10.83	121842	10.86	959	16.91	25369	16.36	661	14.57	21001	13.40
IV	1038	10.73	120732	10.85	1201	16.51	25671	16.33	816	14.67	21523	13.49
V	798	10.58	118885	10.84	1479	14.85	26230	15.74	800	14.39	22206	13.56
VI	693	10.42	117774	10.83	1478	14.22	26977	14.74	821	13.90	22760	13.59
VII	829	10.47	116809	10.90	1526	13.79	27612	13.61	946	13.66	23371	13.61
Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates							
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock					
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest				
1990												
VII	258	15.25	7525	13.15	59	14.04	259	12.20				
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05				
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46				
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92				
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95				
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17				
1991												
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99				
II	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.06				
III	149	14.57	8567	13.50	242	15.01	1509	15.02				
IV	190	14.67	8633	13.53	310	15.03	1823	14.98				
V	235	14.55	8750	13.54	348	15.00	2145	15.46				
VI	249	14.26	8899	13.54	335	14.28	2464	14.07				
VII	188	13.64	8958	13.53	381	14.04	2803	13.75				

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VII	1238	15.37	6979	13.66	32	14.78	715	12.97	5380	13.84	184885	11.71
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12
III	891	15.84	6552	14.13	23	17.56	516	14.36	3697	14.75	185356	12.18
IV	986	15.86	6669	14.20	21	16.89	447	14.36	4561	14.55	185497	12.21
V	815	15.59	6600	14.16	13	17.10	294	15.06	4488	14.14	185110	12.17
VI	737	15.44	6564	14.13	14	16.86	285	14.97	4328	13.77	185726	12.04
VII	763	15.45	6466	14.04	15	17.01	284	14.95	4648	13.47	186303	11.95

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VII	975	10.59	79976	10.78	226	14.70	2403	14.20	702	14.52	13735	12.68
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II	424	10.20	75947	10.76	154	15.88	3208	15.65	410	14.72	16881	13.19
III	420	10.36	75588	10.75	146	16.18	3254	15.83	482	14.48	17191	13.28
IV	646	10.27	75187	10.74	195	15.80	3334	15.75	586	14.56	17574	13.38
V	497	10.18	74220	10.74	315	14.43	3543	15.14	578	14.33	17943	13.45
VI	431	10.02	73655	10.73	358	13.97	3792	14.35	581	13.83	18330	13.50
VII	539	10.09	73273	10.72	353	13.64	4023	13.49	675	13.57	18769	13.51

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VII	211	15.16	6506	13.00	126	13.95	1628	12.37	47	14.27	335	13.36
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46
III	100	14.64	7367	13.33	217	14.28	1549	12.84	135	14.93	963	14.42
IV	130	14.72	7411	13.36	200	14.30	1644	12.95	173	14.90	1116	14.58
V	156	14.56	7488	13.36	90	14.32	1630	13.01	214	14.87	1320	14.63
VI	162	14.02	7574	13.37	79	13.86	1624	13.00	211	14.23	1520	14.00
VII	136	13.69	7623	13.35	63	13.83	1587	12.92	227	14.10	1730	13.87

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
VII	2287	12.88	104582	11.27
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II	1316	13.43	105631	11.53
III	1500	13.52	105912	11.56
IV	1930	13.26	106267	11.59
V	1851	13.31	106144	11.61
VI	1822	13.02	106500	11.60
VII	1993	12.71	107005	11.58

12. YLEISÖN MARKKATÄLLETUKSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk
 Amount at end-month, mill. FIM

Keskikorko, %
 Medelränta, %
 Average rate of interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate	Hellborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid hellborräntor Deposits linked to HELIBOR	Pitkääkälisiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates			
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest
1990						
VII	210980	6.28	6868	9.91	118	11.42
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176453	5.94	12249	12.35	294	11.72
II	175372	5.88	12333	12.42	328	11.72
III	174869	5.91	13096	11.82	351	11.34
IV	171809	5.91	16344	12.23	367	11.65
V	172634	5.93	16444	11.03	391	11.62
VI	175340	5.92	18093	10.89	410	11.58
VII	174940	5.96	17118	8.61	444	11.40

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin villtekorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates	Siltä primekorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates	Kilnteäkorkoliset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits	Muut Övriga Other	YLEISÖN MARKKA- TÄLLETUKSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC					
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest
1990										
VII	2502	8.57	396	10.56	19185	9.35	10296	0.03	249949	6.39
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.42
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252170	7.20
II	4525	10.68	2723	10.36	50893	11.53	9562	0.43	253013	7.23
III	5158	11.84	3027	10.46	51910	11.53	9046	0.55	254430	7.29
IV	5222	10.86	2228	9.92	49483	11.26	9029	0.49	252253	7.29
V	6023	10.04	3805	10.11	51270	10.83	9411	0.40	256173	7.14
VI	6121	9.66	4129	9.46	49098	10.65	10172	0.49	259234	7.05
VII	6140	8.47	4346	9.30	49563	10.17	9919	0.34	258125	6.79

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDELING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskikorko, % Medelränta, % Average rate of interest, %
1990		
VII	18222	12.74
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78
III	17537	15.79
IV	18086	14.97
V	17548	13.73
VI	17018	12.72
VII	16461	11.67

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990 31.12.	1991			
		8.8.	15.8.	23.8.	30.8.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	33202	33821	32038	30191
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Eriyliset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	846	875	878	875
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	1103	1086	1090	1086
Vaihdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	29017	29622	27834	25995
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	56	57	56	56
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2440	2475	2475	2479
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2039	2074	2074	2074
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	401	401	401	405
Saamiset raholituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial institutions	15190	15850	15255	15706	17949
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	1	-	-	21
Sijoitustodistukset - Bankcertificat - Certificates of deposit	9411	4718	5078	4957	4210
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	5269	4312	4872	7949
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Kätelsvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3740	3740	3740	3631
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1885	1887	1900	1900
Muut - Övriga - Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1389	1387	1385	1382
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	3	3	3	3
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1386	1384	1382	1379
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1437	1426	1419	1416
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaiden toimitusten rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	1006	996	989	987
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	225	225	225	225
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	4	3	3	3
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	202	202	202	202
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	121	120	121	126
Siiirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	121	120	121	126
Yhteensä - Summa - Total	58964	54439	54484	53144	53543

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990 31.12.	1991			
		8.8.	15.8.	23.8.	30.8.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	24	24	25	30
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	22	22	24	29
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	1	1	1	1
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2833	2880	2883	2880
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2039	2074	2074	2074
Osotetut erityiset nosto-oikeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	794	807	809	806
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	13833	13739	13631	13614
Setelit - Sedlar - Notes	13399	12651	12557	12451	12435
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1182	1181	1181	1178
Sijointustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	-	1250	370	370	370
Velat rahoituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	14431	14873	13636	13811
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	885	1326	89	1099
Määräaikaletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	13546	13546	13546	12707
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	5
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	4	4	3	3
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	-	-	-	-
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	4	4	3	3
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	8272	8243	8215	8198
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for investment and ship purchase	9925	8272	8243	8215	8198
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	103	98	97	99
Suirtovelat - Resultatregleringar - Accured items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	103	98	97	99
Arvonjärjestelytill ja varaukset - Värde regleringskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	7925	8490	8520	8774
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	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	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	54439	54484	53144	53543

15. ECUKORIN MARKKAKURSSI JA VALUUTTAİNDEKSIT
 ECUKORGENS MARKKURS OCH VALUTAİNDEX
 MARKKA'S EXCHANGE RATE AGAINST THE ECU AND CURRENCY INDICES

	Ecuadorin markkakurssi ¹ Ecuadoriens markkurs Markka's exchange rate against the ECU				Valuuttaindeksi ² ValutaIndex ² Currency indices ²		
	allin lögst lowest	keskim. medeltal average	yllin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Suomen Pankin vanha valuuttaindeksi Finlands Banks tidigare valutaIndex Bank of Finland's former currency Index	Maksu- pölnöinen Betälnings- vägt Index Payments currency weights	MERM- pölnöinen MERM-Index MERM- weights
1990 koko vuosi hela året whole year		4.85697			97.3	96.1	97.3
1990							
VIII		4.87577			97.0	95.5	95.7
IX		4.86797			97.3	95.6	96.6
X		4.89268			97.7	95.4	96.6
XI		4.91748			97.7	95.3	96.2
XII		4.93315			97.9	95.7	96.4
1991							
I	4.92003	4.94224	4.96958	4.96558	98.4	96.3	97.0
II	4.94980	4.97232	4.98406	4.95610	98.8	96.3	97.0
III	4.85294	4.91308	4.95652	4.85294	98.7	97.2	98.8
IV	4.79506	4.83628	4.86442	4.80386	98.4	97.4	100.2
V	4.78708	4.84342	4.90498	4.89754	98.7	97.9	100.8
VI	4.85606	4.86741	4.88908	4.86648	99.6	99.2	103.0
VII	4.87348	4.92615	4.94900	4.94287	100.8	100.5	104.6
VIII	4.94023	4.98131	5.00609	4.99774	101.6	101.0	104.7

Elokuu Augusti August
 Ecuadorin markkakurssi
 Ecuadoriens markkurs
 Markka's exchange rate against the ECU

1.08.1991	4.94023
2.08.1991	4.94318
5.08.1991	4.94390
6.08.1991	4.94064
7.08.1991	4.94419
8.08.1991	4.94780
9.08.1991	4.97804
12.08.1991	4.97807
13.08.1991	4.98320
14.08.1991	4.99209
15.08.1991	4.99710
16.08.1991	4.98888
19.08.1991	5.00465
20.08.1991	5.00242
21.08.1991	5.00609
22.08.1991	4.99433
23.08.1991	4.99183
26.08.1991	5.00224
27.08.1991	5.00557
28.08.1991	5.00300
29.08.1991	5.00365
30.08.1991	4.99774

- 1) Ecuadorin markkakurssin keskipiste on 4.87580 ja vaihteluväli 4.72953 - 5.02207.
 1) Mittpunkten för eucorgens markkurs är 4.87580 och variationsintervallet 4.72953 - 5.02207.
 1) The midpoint of the markka's exchange rate against the ECU is 4.87580;
 the fluctuation range is 4.72953 - 5.02207.
 2) Ks. selityksosa.
 2) Se förklaringar.
 2) See explanations.

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMIA VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSEJA
SÄLJKURSER FÖR VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	DEM				USD			
	alinn längst lowest	keskim. medeltal average	ylinn högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alinn längst lowest	keskim. medeltal average	ylinn högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuos hela året whole year	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420
1990								
VIII	2.3538	2.3628	2.3719	2.3624	3.6500	3.7098	3.7860	3.6950
IX	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270
X	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220
XI	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130
XII	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420
1991								
I	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110
II	3.4174	2.4324	2.4415	2.4223	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770
III	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590
IV	2.3294	2.3506	2.3685	2.3364	3.9280	4.0009	4.1110	4.0460
V	2.3287	2.3578	2.3899	2.3854	3.9950	4.0472	4.1130	4.1130
VI	2.3661	2.3737	2.3846	2.3741	4.1380	4.2283	4.3080	4.2920
VII	2.3766	2.4030	2.4157	2.4138	4.2080	4.2979	4.3880	4.2120
VIII	2.4117	2.4323	2.4432	2.4386	4.1270	4.2445	4.4220	4.2440

MUITA VALUUTTOJA
ANDRA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU ¹
1990 koko vuos hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	4.8748
1990											
VII I	7.0612	0.6431	0.6106	0.6182	2.0973	0.1150	2.8338	0.7057	0.00322	0.0252	4.8995
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	4.9628
1991											
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	4.9270
IV	7.0075	0.6547	0.6051	0.6141	2.0858	0.1143	2.7796	0.6969	0.00318	0.0292	4.8436
V	6.9918	0.6587	0.6061	0.6164	2.0922	0.1147	2.7824	0.6969	0.00319	0.0293	4.8470
VI	6.9833	0.6592	0.6088	0.6163	2.1072	0.1154	2.7662	0.7013	0.00321	0.0302	4.8787
VII	7.0866	0.6647	0.6169	0.6217	2.1332	0.1168	2.7733	0.7095	0.00324	0.0312	4.9383
VIII	7.1477	0.6705	0.6232	0.6292	2.1582	0.1182	2.7906	0.7172	0.00327	0.0310	4.9924

1) Kaupallinen ecu.
1) Kommerziella ecu.
1) Commercial ECU.

17. ECUN KORKOJA
ECURÄNTÖR
ECU INTEREST RATES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	Ecukorin korkoja Räntor för ecukorgen ECU basket rates				Kaupallisen ecun korko Ränta för kommersiella ecu Commercial ECU rate
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	3 kk 3 mån. 3 months
1990 koko vuosi hela året whole year	10.4	10.5	10.7	10.9	10.4
1990					
VIII	10.3	10.5	10.6	10.8	10.2
IX	10.1	10.4	10.6	10.8	10.0
X	10.0	10.2	10.4	10.5	9.9
XI	10.3	10.4	10.4	10.5	10.0
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
1.08.1991	9.9	10.1	10.2	10.3	9.9
2.08.1991	9.9	10.1	10.2	10.2	10.1
5.08.1991	9.9	10.0	10.2	10.2	9.9
6.08.1991	9.9	10.1	10.2	10.2	9.9
7.08.1991	9.9	10.0	10.1	10.2	9.9
8.08.1991	9.9	10.0	10.1	10.2	9.9
9.08.1991	9.9	10.1	10.2	10.2	9.9
12.08.1991	9.9	10.1	10.2	10.2	9.9
13.08.1991	10.0	10.1	10.2	10.3	10.0
14.08.1991	10.0	10.1	10.2	10.2	10.0
15.08.1991	9.9	10.1	10.2	10.2	9.9
16.08.1991	10.0	10.1	10.2	10.2	10.1
19.08.1991	10.0	10.1	10.1	10.2	10.1
20.08.1991	9.8	10.0	10.0	10.2	9.9
21.08.1991	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9
22.08.1991	9.8	9.9	10.1	10.1	9.8
23.08.1991	9.8	10.0	10.0	10.1	9.9
26.08.1991	9.8	9.9	10.0	10.1	9.8
27.08.1991	9.9	10.0	10.1	10.1	9.9
28.08.1991	9.8	9.9	10.0	10.1	9.9
29.08.1991	9.9	10.0	10.0	10.1	9.8
30.08.1991	9.8	9.9	10.1	10.1	9.8

18. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990				
VIII	11.9	12.4	12.8	13.4
IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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
1.08.1991	10.3	10.6	11.1	11.5
2.08.1991	10.2	10.6	11.1	11.5
5.08.1991	10.6	10.7	11.3	11.5
6.08.1991	10.4	10.7	11.3	11.5
7.08.1991	10.1	10.7	11.3	11.5
8.08.1991	10.0	10.7	11.0	11.4
9.08.1991	10.8	10.7	11.0	11.5
12.08.1991	10.8	10.7	11.0	11.5
13.08.1991	10.7	10.7	11.0	11.5
14.08.1991	10.6	10.8	11.1	11.5
15.08.1991	10.6	10.9	11.3	11.5
16.08.1991	15.3	11.0	11.4	11.5
19.08.1991	11.6	11.0	11.3	11.6
20.08.1991	11.2	11.0	11.3	11.6
21.08.1991	10.9	11.0	11.3	11.6
22.08.1991	10.6	11.0	11.3	11.6
23.08.1991	10.4	11.0	11.4	11.7
26.08.1991	10.9	11.3	11.4	11.7
27.08.1991	10.9	11.1	11.4	11.6
28.08.1991	11.5	11.1	11.3	11.6
29.08.1991	12.7	11.1	11.4	11.6
30.08.1991	14.0	11.1	11.4	11.6

19. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkeskiarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyyntit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siltä kotimaisien pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
VIII	3945	3953	7898	858
IX	4683	4323	9006	1064
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
IV	6395	6437	12833	2032
V	9563	9697	19260	3318
VI	9951	9815	19765	3003
VII	6634	6620	13254	1880
VIII	7221	7501	14721	2140
1.08.1991	7092	7392	14484	2145
2.08.1991	3403	3572	6976	612
5.08.1991	4480	4339	8818	676
6.08.1991	6588	6435	13023	1832
7.08.1991	5673	4627	10299	1326
8.08.1991	10118	10461	20578	3371
9.08.1991	6698	7097	13795	1973
12.08.1991	5919	6568	12487	2018
13.08.1991	9134	9034	18168	3481
14.08.1991	9554	9672	19226	3055
15.08.1991	8331	9366	17697	3231
16.08.1991	6543	6181	12724	1948
19.08.1991	8943	9616	18559	3257
20.08.1991	6416	6364	12780	1678
21.08.1991	5628	5595	11222	1407
22.08.1991	8413	8966	17380	3168
23.08.1991	5633	6163	11796	942
26.08.1991	4719	5743	10462	1071
27.08.1991	9156	9204	18360	2017
28.08.1991	10274	10841	21115	2799
29.08.1991	11331	13129	24460	3148
30.08.1991	4810	4655	9465	1916

	Ulkomaan valuutan terminimyyntit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminiostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminikaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset terminikaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMIINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
VIII	575	577	1152	72	9050
IX	517	865	1382	82	10387
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
IV	1266	1243	2510	330	15343
V	2317	2154	4471	437	23731
VI	2744	2870	5614	598	25379
VII	1009	980	1989	247	15243
VIII	2125	1862	3987	507	18709
1.08.1991	1836	1703	3539	589	18022
2.08.1991	248	268	516	0	7491
5.08.1991	880	679	1559	94	10377
6.08.1991	1730	1917	3647	414	16670
7.08.1991	1304	2173	3477	456	13777
8.08.1991	1687	1186	2873	165	23451
9.08.1991	1301	1450	2752	83	16546
12.08.1991	1162	514	1677	105	14163
13.08.1991	1629	1956	3585	147	21753
14.08.1991	2853	2582	5435	1044	24661
15.08.1991	2694	1419	4113	510	21810
16.08.1991	1710	2024	3734	408	16458
19.08.1991	3554	3096	6650	1515	25210
20.08.1991	716	552	1269	228	14048
21.08.1991	1228	1417	2646	449	13868
22.08.1991	1386	794	2179	403	19559
23.08.1991	1953	1566	3520	148	15315
26.08.1991	1645	415	2060	43	12522
27.08.1991	3017	2848	5865	1071	24224
28.08.1991	3444	2788	6232	707	27347
29.08.1991	7159	5803	12962	1167	37422
30.08.1991	3611	3816	7428	1402	16892

20. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³ Totalt ³ Total ³
	Saamiset ¹⁾ Fördringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
VII	11694	3567	8126	16094	-8013	16207
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X ⁴⁾	12042	4677	7366	12031	-6633	12764
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	663	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679
VII	16228	20422	-4194	5350	3257	4413

- 1) Kotimaisten yritysten valuutan termiinimyyntit pankille
 Inhemiska företags terminsförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisten yritysten valuutan termiinilostot pankeilta
 Inhemiska företags terminsköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks
- 4) Tarkistettu 1.10.1990 lähtien.
 Justerat fr.o.m. 1.10.1990.
 Revised as from 1.10.1990.

21. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavaranvienti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuosi hela året whole year	103018	101338	-25254	-26934
1990				
VII*	7765	7133	-2253	-2885
VIII*	8189	7655	-1844	-2378
IX*	7376	8512	-2118	-982
X*	10115	8986	-2048	-3177
XI*	8381	8960	-2607	-2028
XII*	8518	8442	-2260	-2336
1991				
I*	7501	7685	-2390	-2206
II*	7225	6986	-2637	-2876
III*	7571	7698	-2433	-2306
IV*	7867	8730	-2602	-1739
V*	7187	7684	-2282	-1785
VI*	6201	5299	-2206	-3108
VII*	7056	8042	-1796	-810

	Pitkääkalkainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾		Lyhytkaikainen pääoma, netto ¹⁾ ml. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, netto ¹⁾ inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ incl. statistical error		SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutareserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tibel Con- vertible	Sidottu Bunden Tied
	Suorat sljoltukset Direkt- Investe- ringar Direct Investment	Portfollo- sljoltukset ³⁾ Portfölj- Investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other Items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övriga Others			
1990* koko vuosi hela året whole year	-8412	22110	-668	18410	10585	-15092	-15432	340
1990								
VII*	-1186	3839	-1	697	1113	-1577	-1223	-354
VIII*	-708	1509	-179	430	2041	-716	-708	-8
IX*	-492	1070	-23	1363	-1169	234	-132	366
X*	-1264	4526	-187	857	253	-1008	-981	-27
XI*	-548	-767	0	689	3363	-709	-953	245
XII*	-445	2186	265	1202	-1176	304	694	-390
1991								
I*	-666	729	355	1982	1479	-1673	-1079	-594
II*	-843	-149	345	509	929	2084	1857	227
III*	-51	5981	-43	216	-6488	2691	2880	-189
IV*	-566	2341	-210	944	-1216	446	581	-135
V*	-582	6621	-16	435	-12545	7872	8116	-245
VI*	-421	2927	-58	2627	4131	-6097	-6047	-49
VII*	-261	1388	0	626	-1169	226	253	-27

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomavienti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutareserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutareserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selityksosa.
3) Se förklaringar.
3) See explanations.

22. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, ELOKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÄN I MARK, AUGUSTI 1991
 MARKKA BOND ISSUES, AUGUST 1991

Reg.nro Reg.nr Reg.no	Laina Lån Issue ¹	Nimellis- arvo, mlj.mk Nomineel- värde, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	------------------------------------	---	---	---	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

391023	Oulun Op vast.deb.laina 1991 II	10.0	01.08.91	5 - - /BULLET	VAIHTUVA	9.000
391024	Turun Alueen Säästöpankki vast.deb.laina 1991	30.0	01.08.91	6 - - /BULLET	VAIHTUVA	12.500
391025	Keski-Uudenmaan Säästöpankki vast.deb.laina 1991 III	10.0	01.08.91	5 - - /BULLET	VAIHTUVA	11.250
391026	Keski-Uudenmaan Säästöpankki vast.deb.laina 1991 IV	10.0	15.08.91	5 - - /BULLET	VAIHTUVA	11.250
491154	Suomen Yhdyspankki Oy jvk-laina 1991 III	250.0	05.08.91	3 - - /BULLET	VAIHTUVA	11.000
491161	Novera-Yhtymä Oy jvk-laina 1991 I	100.0	05.08.91	3 - - /BULLET	100.00	11.750
491162	Tampereen Aluesäästöpankki jvk-laina 1991 VIII	50.0	12.08.91	1 - 1 /BULLET	VAIHTUVA	10.750
491163	Keski-Suomen Säästöpankki jvk-laina 1991 I	25.0	26.08.91	3 - - /BULLET	VAIHTUVA	11.250
491165	OP-jvk-laina 1991 V	650.0	15.08.91	3 - - /BULLET	VAIHTUVA	11.100 *
491168	Espoon Sähkö Oy jvk-laina 1991 I	70.0	26.08.91	5 - - /BULLET	100.00	11.750 *
591007	Suomen valtio tuotto-obl.laina 1991 IV	560.0	12.08.91	3 - - /BULLET	100.00	10.800
591008	Suomen valtio sarjaobl.laina 1991 III - korko alkaen 15.6.1991 - korko- ja kuolemapäivä 15.6.	2000.0	01.08.91	4 - - /BULLET	VAIHTUVA	11.000
591009	Suomen valtio asunto-obl.laina 1991 II - korko alkaen 15.6.1991 - korko- ja kuolemapäivä 15.6.	1380.0	01.08.91	10 - - /BULLET	VAIHTUVA	10.500

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public issues**

**Erillislainat /
 Lån för andra än allmänheten /
 Private placements**

491164	Vantaan kaupunki jvk-laina 1991 I	50.0	12.08.91	4 7 3 /BULLET	100.00	11.900
491166	Enso-Gutzeit Oy vaihtovelkakirjalaina 1991 II	75.0	19.08.91	6 10 1 /BULLET	100.00	10.000
491167	Atraktiivi Oy jvk-laina 1991 I	30.0	20.08.91	5 - - /BULLET	VAIHTUVA	11.000

* = lainalla on vakuus /lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhenteiden selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligatiolaina /obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optiolaina	= optionslån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
vaihtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

23. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, ELOKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I VALUTA, AUGUSTI 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, AUGUST 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, milj. Nomineellit värde, milj. Nominal value, In mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
391509	Postipankki Oy LUF vast.deb.laina 1991 (n)	LUF	1000.0	13.08.91	5 - - / BULLET	101.88	9.375
391510	Osuuspankkien Keskuspankki Oy LUF vast.deb.laina 1991 (n)	LUF	600.0	13.08.91	5 - 1 / BULLET	101.63	9.375
491533	Postipankki Oy ITL jvk-laina 1991 (n)	ITL	150000.0	19.08.91	5 - - / BULLET	101.80	12.300
491534	Suomen Vientiluotto Oy CAD jvk-laina 1991 (n)	CAD	300.0	30.08.91	5 - - / BULLET	101.30	10.250

¹ Taulukon 22 alavälitteessä selitettyjen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 22, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; in addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoleetus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkoihin¹

1 Kotimaisia korkoja

Helbor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viittekorona markkinäkorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Helbor lasketaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkääkaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, jolta pankit voivat käyttää viittekorona antolainauksessaan. Nämä viittekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkosten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuinen korko on 3 prosenttia alle kolmen kuukauden helborkoron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden liikkeellellyin vaikuttavia eräiä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankin tekemä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, jolta ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Kätelsvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopaperien ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinkauppojen avistaosia ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostolsta, kuoletuksista tai koronmaksulsta.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kakkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiakorot ovat myyntiarvoilla palnotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pitiuus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisen arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pitiuusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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). Kakkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla palnotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä palnotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velkailoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjalset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹ Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligaatioilla, debenttureilla ja ns. mullia joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja aslakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja aslakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot mullille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamäärälsten yleisöluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärällä painotettuja keski-korkoja. Luottoilisten shekki- ja postisiirtotilien sekä liimitteveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottolimitit. Antolainauskannan (shekkiuotot, vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärällä painotettu keskkorko. Tammiukuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki-luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoitustaluksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollakorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notariallaattivälitys

14 Suomen Pankin tase

15 Eucoron markkakurssi ja valuuttaindeksit

Suomen markka on kytketty Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecu markkakurssi lasketaan eucoron sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla.

Ennen eucytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna. Valuuttaindeksin painot ovat tavara- ja tuontilouksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvien osien Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiallisesti painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontilouksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraamia valuuttojen myyntikursseja

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Ecu:n korkoja

Eucori tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua virallista valuuttakorja. Kaupallinen ecu on sen sijaan markkinoilla käytössä oleva valuutta. Taulukossa esitetyt kummankin ecu:n korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Kreikan drakman (GRD) korot eivät ole taulukon eucoron korolissa mukana.

18 USD-termiinmyyntikurssiin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin eurotalletuskorkoon dollarin termiin- ja avistamyntikurssin ero vuotuiseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

19 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markoilla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskiarssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskiarssin mukaan.

20 Pankkien valuuttatermiinispositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pois luettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisopimukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

21 Maksutase

Kauppatase (vientit fob, tuontit cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Vainotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostoista ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määrälliset obligatiot ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

22 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

23 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteluiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Liisa Brusin, puh. 183 2626 tai Marjatta Luksia, puh. 183 2628.

Tilastoista vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: **Helka Jokinen, puh. 183 2306;**
 Taulu 4, 6, 7: **Hannu Mäkeläinen, puh. 183 2180;**
 Taulut 15 - 18, 20: **Jorma Hietalahti, puh. 183 2318;**
 Taulu 19: **Anne Kattelus, puh. 183 2322;**
 Taulu 21: **Jarmo Kariluoto, puh. 183 2417;**
 Taulut 22 - 23: **Arja Sääksmäki, puh. 183 2159.**

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemsk räntor

Helibor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Helibor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13.

De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. heliborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska positionsdagarna och betalas månadsvis.

¹ Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Pennningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av avstatstransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalingar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avstatstransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avstadelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalingar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägda med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas overnight-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminsköpkontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin där i att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notariatförmedling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Eucukorgens markkurs och valutaindex

Den finska marken är fr.o.m. 7.6.1991 kopplad till EG-ländernas officiella beräknings- och valutaenhet ecun. Ecus markkurs beräknas med hjälp av dollarvärdet för de valutaenheter som ingår i eucukorgen.

Före eucubindningen angavs markens externa värde i form av Finlands Banks valutaindex. Valutaindexets vikter är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00.

Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olika heterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader. Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Ecuräntor

Eucukorgen är den officiella valutakorg som bildas av EG-ländernas valutor. Kommersiella ecu är däremot en valuta som används på marknaden. Räntorna för eucukorgen och kommersiella ecu i tabellen grundar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden. Räntorna för den grekiska drachman (GRD) ingår inte i räntorna för eucukorgen i tabellen.

18 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

19 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

20 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valuta-bankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabanker och alla valutaterminskontrakt som ingått i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

21 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

22 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

23 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Liisa Brusin, tel. 183 2626 eller Marjatta Liuksia, tel. 183 2628.

Personer ansvariga för statistiken:
 Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: **Helka Jokinen, tel. 183 2306;**
 Tabell 4, 6, 7: **Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;**
 Tabell 15 - 18, 20: **Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;**
 Tabell 19: **Anne Kattelus, tel. 183 2322;**
 Tabell 21: **Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;**
 Tabell 22 - 23: **Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.**

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallis-Osake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Maturity forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Markka's exchange rate against the ECU and currency indices

The markka was linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, as from June 7, 1991. The markka's exchange rate against the ECU is calculated using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index. The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. As from March 16, 1989, 14 currencies are included. The values used in the index are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. As from March 16, 1989, the index comprises 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 ECU interest rates

The ECU basket refers to the official basket of the national currencies of the EC countries. The commercial ECU is a currency that is traded in financial markets. The interest rates given in the tables for both ECUs are based on Euromarket lending rates. The interest rates for the Greek drachma (GRD) have not been included in the ECU basket interest rates given in the table.

18 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

19 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

20 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

21 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investments includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

22 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

23 Foreign currency bond Issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Liisa Brusin, tel. 183 2626 or Marjatta Liuksla, tel. 183 2628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Heika Jokinen, tel. 183 2306;
Table 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tables 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Table 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Table 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tables 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISSIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkeskiarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkäaikainen markkinakorko, % Långfristig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1 kk mån. month %	2 kk mån. months %	3 kk mån. months %	6 kk mån. months %	9 kk mån. months %	12 kk mån. months %	3 vuotta år years	5 vuotta år years
1990 koko vuosi hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1990 IX	12.59	12.88	13.09	13.46	13.74	13.93	13.7	13.6
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
2.09.1991	12.52	12.02	11.94	11.69	11.64	11.64		
3.09.1991	12.03	11.86	11.82	11.66	11.61	11.61		
4.09.1991	12.40	12.11	12.05	11.87	11.77	11.73		
5.09.1991	12.73	12.36	12.23	11.96	11.85	11.78		
6.09.1991	13.85	12.90	12.75	12.25	11.99	11.94		
9.09.1991	13.59	12.84	12.64	12.17	11.93	11.92		
10.09.1991	13.78	13.03	12.82	12.21	11.92	11.92		
11.09.1991	15.26	14.11	13.32	12.46	12.12	12.05		
12.09.1991	16.01	14.54	13.55	12.59	12.22	12.11		
13.09.1991	15.86	14.08	13.08	12.23	12.01	11.96		
16.09.1991	16.18	14.19	13.25	12.39	12.08	12.04		
17.09.1991	16.37	14.33	13.38	12.43	12.09	12.05		
18.09.1991	15.95	13.98	13.08	12.38	12.08	12.04		
19.09.1991	14.82	13.42	13.03	12.39	12.08	12.03		
20.09.1991	14.31	13.58	13.32	12.48	12.10	12.00		
23.09.1991	15.95	14.67	14.00	12.80	12.31	12.19		
24.09.1991	15.80	14.69	13.82	12.80	12.35	12.24		
25.09.1991	15.36	14.64	13.90	12.86	12.60	12.40		
26.09.1991	16.09	15.15	14.25	13.13	12.74	12.50		
27.09.1991	16.13	15.20	14.43	13.31	12.81	12.61		
30.09.1991	15.91	15.13	14.55	13.34	12.83	12.67		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 33.

1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 35.

1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 38.

TIEDOTUSOSASTO

INFORMATIONSAVDELNINGEN

INFORMATION DEPARTMENT

POSTIOSOITE
PL 160 00101 HELSINKI
PUHELIN (90) 1831

POSTADRESS
PB 160 00101 HELSINGFORS
TELEFON (90) 1831

POSTAL ADDRESS P.O. Box 160 SF-00101 HELSINKI
SWIFT SPFB FI HH
TELEPHONE International + 358 0 1831

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Voimaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Voimaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Voimaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Voimaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	11.50	1.8.1991	-3.55 (30.8.1991)	1.97 (30.8.1991)	1.28 (30.8.1991)
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	12.25	1.7.1991	-2.51 (30.8.1991)	1.28 (30.8.1991)	7.05 (30.8.1991)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	siitä lisäkassavarantotalletukset av detta tilläggs-kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
IX	8.0	IX	21395 1477
X	7.8 ¹	X	20877 985
XI	7.0	XI	19878 492
XII	6.7	XII	17401 -
1991			
I	6.2	I	17215 -
II	6.2	II	15682 -
III	6.2	III	15740 -
IV	5.8	IV	15845 -
V	5.5	V	14700 -
VI	5.2	VI	14161 -
VII	4.9	VII	13546 -
VIII	4.6	VIII	12707 -
IX	4.3	IX	11842 -

1) Ks. selitysosa.
1) Se förklaringar.

1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinolla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Eräntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termliikaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

	Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM			Päiväkeskiarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
Kuu- kausi Månad Month	Päiväta- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päiväta- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kiristävä vaikutus - likviditetsätstramande effekt - tightening effect on liquidity
1990						
IX	614	20	593	13405	3464	
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
IV	911	31	881	13237	3531	
V	1253	204	1049	13812	3430	
VI	2593	669	1924	14159	3476	
VII	1206	46	1160	13961	3785	
VIII	834	28	806	13727	3733	
IX	388	252	136	13612	3628	
2.09.1991	1042	20	1022	13670	3631	-
3.09.1991	378	1144	-766	13660	3631	-1064
4.09.1991	277	0	277	13649	3631	-645
5.09.1991	408	47	361	13695	3631	-1490
6.09.1991	296	17	279	13623	3631	-30
9.09.1991	61	533	-472	13634	3631	-354
10.09.1991	323	1	322	13599	3631	-
11.09.1991	312	0	312	13622	3631	-
12.09.1991	97	748	-650	13600	3631	-235
13.09.1991	72	202	-130	13567	3631	-
16.09.1991	74	41	33	13597	3631	220
17.09.1991	13	234	-221	13619	3631	90
18.09.1991	100	294	-194	13579	3631	-
19.09.1991	20	558	-538	13616	3631	-210
20.09.1991	23	417	-393	13600	3631	-210
23.09.1991	13	727	-714	13648	3631	-1512
24.09.1991	1021	1	1020	13619	3631	-40
25.09.1991	1592	2	1590	13602	3631	-240
26.09.1991	760	6	753	13636	3631	-1435
27.09.1991	1250	0	1250	13568	3631	-1120
30.09.1991	13	298	-285	13621	3542	-3438

4. SUOMEN PANKIN RAHAMARKKINA- JA VALUUTTAKAUPAT, MILL. mk
 FINLANDS BANKS PENNINGMARKNADS- OCH VALUTATRANSAKTIONER, MMK
 THE BANK OF FINLAND'S MONEY MARKET AND FOREIGN EXCHANGE TRANSACTIONS, MILL. FIM

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
IX	11110	100
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
IV	13060	1200
V	12670	1180
VI	9603	2980
VII	6865	160
VIII	11430	280
IX	11670	680
1991		
IX 1.	4210	40
IX 2.	930	20
IX 3.	2420	620
IX 4.	4110	-

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²	Termini-interventiot = terminiposition muutos Terminsinterventioner = Terminspositionens förändring Forward exchange Intervention = Change in forward exchange position		
1990					
VIII	-	-	-230	320	-50
IX	320	-880	-600	850	980
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1991					
I	-	-2370	-1020	960	1090
II	-	-4590	-1560	1880	2360
III	-	-7590	-730	1030	1120
IV	-	-160	-1170	1090	-830
V	240	-11280	-3760	1630	-340
VI	10500	-3180	-1090	950	-490
VII	2480	-4160	-60	130	560
VIII	-	-6280	50	-70	-70
1991					
VIII 1.	-	-	60	-	-
VIII 2.	-	-	-20	-70	-50
VIII 3.	-	-1530	-70	-	-
VIII 4.	-	-4750	80	-	-20

1) Tekopälvän mukaan.

1) Enligt avslutsdatum.

1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.

2) Ett positivt värde ökar valutareserven.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT Uudet SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates

	1 kk män. month		2 - 3 kk män. months		4 - 6 kk män. months		7 - 12 kk män. months		1 - 5 vuotta år years	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest %
1990										
VIII	15624	11.93	13352	12.48	4137	12.93	4473	13.39	22	17.65
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1	10.00
III	23538	15.83	6893	14.94	4450	14.16	7391	13.76	-	-
IV	22273	14.89	11412	14.28	3807	13.76	5459	13.58	-	-
V	27454	12.15	11837	12.12	5253	12.03	8141	10.25	2	10.13
VI	15593	11.97	14376	11.54	4814	11.56	4189	11.65	-	-
VII	15637	10.18	10017	10.57	4966	11.08	3615	11.54	-	-
VIII	15224	10.47	13712	10.80	3797	11.19	3417	11.63	2	11.00

Uudet sijoitustodistukset
yhteensä
Nya bankcertifikat totalt
Total new certificates of
deposit

Talletus-
pankkien
sijoitus-
todistusten
liikkeessä
oleva kanta
Depositions-
bankernas
utelöpande
belopp bank-
certifikat
Outstanding
stock of bank
certificates
of deposit

Talletus-
pankkien ja
Suomen Pankin
sijoitus-
todistusten
liikkees-
sä oleva kanta
Depositions-
bankernas och
Finlands Banks
utelöpande belopp
bankcertifikat
Outstanding stock
of bank and
Bank of Finland
certificates of
deposit

1990

	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Keskim. maturit. Genom- snittlig löptid Average maturity pv dgr days	
VIII	37609	12.41	94	87463
IX	40100	12.92	93	88586
X	33479	14.18	104	83925
XI	34673	14.43	129	82035
XII	21980	14.31	100	69182

87503
88586
83925
82035
69182

1991

	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest %	Keskim. maturit. Genom- snittlig löptid Average maturity pv dgr days	
I	35680	14.22	114	76196
II	29250	14.03	102	77692
III	42273	15.14	99	85022
IV	42950	14.46	89	81849
V	52686	11.84	103	89586
VI	38972	11.73	92	81892
VII	34235	10.57	75	79933
VIII	36151	10.78	86	82409

76836
79122
88792
85129
91966
84742
81023
82779

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
INTERBANKMARKNADEN
INTERBANK MARKET

Pälväkesklarvo
Dagsmedeltal
Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaranta Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, mlj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mlj. FIM	Korkoterminni- ostosopimukset, mlj. mk Räntetermins- kökontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mlj. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, mlj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mlj. FIM	Korkoterminni- ostosopimusten kanta, mlj. mk Bestånd av räntetermins- kökontrakt, Mmk Outstanding stock of Interest rate forward purchase agree- ments, mlj. FIM
1990					
IX	9.62	2322	793	77900	92077
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
IV	16.33	3357	621	81718	100308
V	13.12	3930	1401	79568	130434
VI	13.45	3490	764	85479	115928
VII	9.48	2450	412	75296	77219
VIII	10.20	3315	776	72688	91105
IX	19.84	6356	1482	84039	83934
2.09.1991	14.33	6645	940	78162	106460
3.09.1991	19.99	5220	500	78982	107080
4.09.1991	15.70	4205	1240	80293	108340
5.09.1991	15.88	4090	1000	79677	109880
6.09.1991	19.60	6270	2880	79633	113180
9.09.1991	23.30	3510	1180	79742	114680
10.09.1991	17.92	4325	2160	79909	116480
11.09.1991	21.86	8670	2810	81513	120320
12.09.1991	20.33	8800	2880	81570	123730
13.09.1991	21.77	7690	580	83255	124010
16.09.1991	22.11	6910	440	83079	66850
17.09.1991	23.13	3360	860	84147	48985
18.09.1991	24.08	7720	720	85015	49065
19.09.1991	23.32	6775	340	85692	49765
20.09.1991	23.66	6430	80	87127	50045
23.09.1991	24.74	8600	1760	86857	51915
24.09.1991	19.81	5560	1820	88023	54975
25.09.1991	15.10	8385	2810	89267	58025
26.09.1991	15.80	7405	2480	89533	60845
27.09.1991	16.02	7365	2360	92488	63245
30.09.1991	18.11	5540	1280	90861	64745

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssiissä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
IX	172	215	488
X	427	631	518
XI	233	340	696
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	1547
VII	51	72	1547
VIII	58	168	2156
IX	61	100	1008

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscertifi- kater Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncertifi- kater Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
VIII	26653	7795	28	0	4818	39294
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8886	77	0	6482	41067
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047
III	35930	11026	155	316	8756	56184
IV	36878	9928	479	526	5990	53800
V	38980	10009	573	504	8036	58102
VI	36941	9185	484	482	4647	51739
VII	36088	7684	335	480	5347	49933
VIII	36745	7211	157	398	5820	50330

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
VIII	13493	8152	7845	9573	231	39294
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	18000	13519	9700	8605	110	49933
VIII	20185	12452	9112	8477	104	50330

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijointustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Eritylsottolainaus Specialinlånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable		YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990					
VIII	73222	2919	3959		80099
IX	73580	3332	5570		82482
X	69165	3715	5458		78339
XI	67324	5299	5787		78411
XII	56777	3560	6495		66832
1991					
I	63490	5748	5011		74249
II	64920	4878	6566		76364
III	71867	8046	9047		88961
IV	69694	7852	7359		84905
V	76697	8346	9679		94722
VI	70687	6341	5649		82677
VII	68479	6347	7603		82429
VIII	69978	7827	9285		87090

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
VIII	33347	22956	12610	10891	296	80099
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	32030	20927	16295	13105	319	82677
VII	33376	22254	14650	11876	273	82429
VIII	40174	23184	12560	10852	320	87090

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markdepositioner Markka deposits
1990			
VIII	389131	291307	248536
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394737	287991	252170
II	395220	287852	253013
III	396398	287759	254430
IV	394078	286651	252253
V	395505	286235	256173
VI	397405	287145	259234
VII	396284	286851	258131
VIII	397725	288437	256065

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELRÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts		Kanta Bestånd Stock		Vekselit Växlar Bills of exchange		Määrä Belopp Amount		Korko Medelränta Average rate of Interest		Lainat Lån Loans		Määrä Belopp Amount		Korko Medelränta Average rate of Interest	
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest		
1990																
VIII	1170	11.33	19693	13.04	1929	15.39	5854	14.91	5660	13.24	258286	11.45				
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51				
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64				
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74				
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83				
1991																
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88				
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87				
III	942	14.99	19471	16.10	1354	16.45	5459	15.50	4691	14.44	255499	11.95				
IV	763	15.85	19148	15.30	1465	16.45	5372	15.72	5094	14.17	254901	11.94				
V	632	15.50	18494	16.17	1415	15.05	5246	15.50	5564	13.37	255002	11.86				
VI	798	13.98	18837	13.69	1250	15.55	5164	15.38	5564	13.02	255558	11.71				
VII	551	12.00	18685	12.33	1198	15.54	5002	15.22	5451	12.80	255423	11.55				
VIII	567	12.54	19649	13.25	1055	15.35	4906	15.10	5316	12.70	256472	11.52				

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ
SUMMA UTLÄNING
TOTAL ADVANCES

Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat
ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit
Masskuldebrev och övriga innehav-
papper bland investeringsstillgångarna
Bonds and debentures and other bearer
certificates entered under investments

Uusi antolainaus
Ny utlåning
New advances

Kanta
Bestånd
Stock

Uudet luotot
Nya krediter
New purchases

Kanta
Bestånd
Stock

Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
---------------------------	---	---------------------------	---	--	---------------------------	---	---------------------------	---

1990

VIII	8759	13.46	283833	11.63	11.34	1402	12.12	16016	10.34
IX	8925	13.73	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35
XII	9295	13.94	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82

1991

I	8711	14.11	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71
II	5989	14.69	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63
III	6988	14.91	280429	12.31	12.16	1942	7.91	17525	10.00
IV	7322	14.80	279422	12.25	11.99	1587	10.37	17776	9.80
V	7611	13.85	278743	12.20	11.96	1050	12.06	17645	9.66
VI	7611	13.54	279559	11.91	11.56	1058	11.53	17303	9.41
VII	7200	13.19	279110	11.67	11.28	2859	11.62	18418	9.49
VIII	6938	13.09	281027	11.70	11.38	784	10.40	19170	8.93

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

Uudet luotot
Nya krediter
New lending

Kanta
Bestånd
Stock

Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
---------------------------	---	---------------------------	---

1990

VIII	10162	13.28	299849	11.56
IX	10321	13.63	301241	11.62
X	10971	14.29	301178	11.82
XI	10286	14.12	301532	11.92
XII	10992	13.93	299170	12.06

1991

I	11158	13.53	297692	12.09
II	7294	14.33	297556	12.09
III	8930	13.39	297954	12.17
IV	8908	14.01	297198	12.10
V	8662	13.64	296388	12.05
VI	8669	13.29	296862	11.76
VII	10059	12.74	297528	11.53
VIII	7723	12.82	300197	11.52

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryhtykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
VIII	3134	13.18	80635	11.32	1040	11.51	11895	10.83	38	10.91	4721	11.46
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
III	4011	11.88	79656	12.37	919	14.43	11818	11.63	41	14.62	4497	12.47
IV	2993	13.01	79081	12.08	958	14.69	11548	11.37	169	13.70	4463	12.40
V	2887	13.28	79182	12.05	814	12.35	11163	11.16	178	13.11	4504	12.52
VI	3185	13.15	79428	11.42	757	11.59	10895	10.54	155	12.37	4402	11.77
VII	3975	12.31	79843	10.91	1202	11.27	10987	10.05	76	13.62	4337	11.39
VIII	2140	12.56	81451	10.94	787	9.90	11194	9.87	104	10.87	4352	11.39
Kuukausi Månad Month	Volittoja tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
VIII	346	12.39	16243	10.99	5602	13.73	186256	11.76	2	12.22	99	11.26
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13
III	262	13.38	16545	11.43	3697	14.75	185356	12.18	1	15.93	83	12.24
IV	226	13.85	16530	11.38	4561	14.55	185497	12.21	1	13.42	81	12.27
V	293	13.34	16347	11.39	4488	14.14	185110	12.17	1	14.62	81	11.94
VI	243	12.43	16331	11.16	4328	13.77	185726	12.04	1	13.88	81	11.61
VII	154	12.93	15977	10.95	4648	13.47	186303	11.95	3	11.32	81	11.55
VIII	150	12.81	15894	10.98	4534	13.49	187210	11.93	6	11.10	87	11.49

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
Kuukausi Månad Month	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VIII	2406	13.08	105420	11.32	1416	14.93	27942	13.50	198	9.90	10126	9.76
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households											
Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL							
Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock					
Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest				
1990											
VIII	1582	14.13	42767	12.20	5602	13.73	186256	11.76			
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83			
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94			
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02			
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10			
1991											
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12			
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12			
III	1029	15.33	41053	12.81	3697	14.75	185356	12.18			
IV	1270	15.29	41072	12.86	4561	14.55	185497	12.21			
V	1155	14.49	*38134	12.63	4488	14.14	185110	12.17			
VI	1103	14.19	38169	12.47	4328	13.77	185726	12.04			
VII	1196	13.88	38180	12.23	4648	13.47	186303	11.95			
VIII	1070	13.93	38382	12.09	4534	13.49	187210	11.93			

* Muutos tilastopohjassa

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keski­korko, %
Belopp, Mmk Medel­ränta, %
Amount, mill. FIM Average rate of interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
Markutlänning till allmänheten
Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
VIII	2191	10.76	186671	10.75	2344	14.89	49397	13.98	1837	14.83	39394	13.86
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II	1159	10.73	173108	10.76	1880	16.16	53641	15.48	1415	16.21	42300	15.42
III	1234	10.65	171687	10.76	2492	16.39	54889	15.76	1813	16.52	42949	15.63
IV	1416	10.87	169562	10.73	2399	16.13	54853	15.62	1787	16.13	43373	15.65
V	1214	10.68	166647	10.71	2916	14.38	55935	14.98	2120	14.50	44130	15.06
VI	1049	10.00	164587	10.70	3260	13.85	57354	14.09	2145	13.78	44828	14.04
VII	1292	10.63	162549	10.78	2704	13.40	58295	12.90	2029	13.44	45407	12.76
VIII	1048	9.90	160125	10.76	2682	13.67	59500	12.75	1835	13.85	45872	12.55

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990								
VIII	1108	14.47	18558	12.91	299	14.99	8279	13.20
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41
1991								
I	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45
II	665	14.65	22612	13.30	191	15.16	9187	13.47
III	732	14.55	23092	13.38	161	14.58	9241	13.50
IV	924	14.55	23686	13.47	202	14.64	9309	13.52
V	902	14.36	24451	13.54	244	14.52	9430	13.52
VI	900	13.90	25024	13.58	261	14.20	9580	13.53
VII	1007	13.62	25619	13.57	198	13.61	9637	13.51
VIII	993	13.70	26258	13.55	254	13.73	9727	13.51

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VIII	773	10.24	4910	10.61	81	14.57	219	14.50	2007	15.22	15143	12.63
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II	564	16.21	5256	16.53	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62
III	556	15.61	4609	18.60	282	14.89	1643	14.73	1788	15.72	16306	12.86
IV	571	15.74	5196	16.10	377	14.90	2009	14.76	1785	15.93	16244	12.75
V	505	16.19	5501	19.80	405	14.86	2399	14.77	1809	14.12	16365	12.53
VI	443	14.08	6226	12.88	359	14.28	2812	14.05	1678	14.66	16384	12.43
VII	501	13.08	6541	10.95	410	14.06	3184	13.84	1479	14.65	16064	12.26
VIII	562	13.80	7487	13.49	484	13.65	3646	13.50	1386	13.51	17531	11.97

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKKULÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
VIII	37	14.97	875	13.01	8759	13.46	283833	11.63
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14
1991								
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18
II	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18
III	24	16.52	606	13.88	6988	14.91	280429	12.31
IV	25	16.74	573	14.41	7322	14.80	279422	12.25
V	21	16.45	414	14.90	7611	13.85	278743	12.20
VI	20	16.69	403	14.86	7611	13.54	279559	11.91
VII	20	16.83	406	14.81	7200	13.19	279110	11.67
VIII	15	17.25	399	14.78	6938	13.09	281027	11.70

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Hellborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellbörrentor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	
1990													
VIII	1605	10.70	129951	10.91	1483	15.10	23376	14.56	1028	14.48	17194	12.87	
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98	
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06	
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13	
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19	
1991													
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25	
II	852	10.64	122741	10.86	949	16.46	25107	16.14	575	14.75	20578	13.31	
III	773	10.83	121842	10.86	959	16.91	25369	16.36	661	14.57	21001	13.40	
IV	1038	10.73	120732	10.85	1201	16.51	25671	16.33	816	14.67	21523	13.49	
V	798	10.58	118885	10.84	1479	14.85	26230	15.74	800	14.39	22206	13.56	
VI	693	10.42	117774	10.83	1478	14.22	26977	14.74	821	13.90	22760	13.59	
VII	829	10.47	116809	10.90	1526	13.79	27612	13.61	946	13.66	23371	13.61	
VIII	787	10.60	114833	10.91	1473	14.00	28196	13.42	917	13.72	23966	13.59	

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viiltekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke- Medel- räntä Average rate of Interest	
1990									
VIII	289	14.99	7736	13.21	89	14.18	343	13.05	
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46	
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92	
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95	
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17	
1991									
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99	
II	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.06	
III	149	14.57	8567	13.50	242	15.01	1509	15.02	
IV	190	14.67	8633	13.53	310	15.03	1823	14.98	
V	235	14.55	8750	13.54	348	15.00	2145	15.46	
VI	249	14.26	8899	13.54	335	14.28	2464	14.07	
VII	188	13.64	8958	13.53	381	14.04	2803	13.75	
VIII	225	13.75	9037	13.53	445	13.71	3231	13.66	

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VIII	1081	15.26	6963	13.67	28	14.74	692	13.04	5602	13.73	186256	11.76
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12
III	891	15.84	6552	14.13	23	17.56	516	14.36	3697	14.75	185356	12.18
IV	986	15.86	6669	14.20	21	16.89	447	14.36	4561	14.55	185497	12.21
V	815	15.59	6600	14.16	13	17.10	294	15.06	4488	14.14	185110	12.17
VI	737	15.44	6564	14.13	14	16.86	285	14.97	4328	13.77	185726	12.04
VII	763	15.45	6466	14.04	15	17.01	284	14.95	4648	13.47	186303	11.95
VIII	675	15.17	7664	13.49	11	17.47	283	14.96	4534	13.49	187210	11.93

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
VIII	882	10.55	79685	10.78	278	14.73	2650	14.16	814	14.53	14417	12.78
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II	424	10.20	75947	10.76	154	15.88	3208	15.65	410	14.72	16881	13.19
III	420	10.36	75588	10.75	146	16.18	3254	15.83	482	14.48	17191	13.28
IV	646	10.27	75187	10.74	195	15.80	3334	15.75	586	14.56	17574	13.38
V	497	10.18	74220	10.74	315	14.43	3543	15.14	578	14.33	17943	13.45
VI	431	10.02	73655	10.73	358	13.97	3792	14.35	581	13.83	18330	13.50
VII	539	10.09	73273	10.72	353	13.64	4023	13.49	675	13.57	18769	13.51
VIII	402	10.11	72726	10.71	360	13.75	4288	13.30	679	13.64	19213	13.53

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest
1990												
VIII	241	14.96	6678	13.06	120	13.53	1599	12.37	71	14.43	391	13.58
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46
III	100	14.64	7367	13.33	217	14.28	1549	12.84	135	14.93	963	14.42
IV	130	14.72	7411	13.36	200	14.30	1644	12.95	173	14.90	1116	14.58
V	156	14.56	7488	13.36	90	14.32	1630	13.01	214	14.87	1320	14.63
VI	162	14.02	7574	13.37	79	13.86	1624	13.00	211	14.23	1520	14.00
VII	136	13.69	7623	13.35	63	13.83	1587	12.92	227	14.10	1730	13.87
VIII	162	13.78	7675	13.36	55	13.47	1564	12.89	293	13.58	2021	13.45

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of interest
1990				
VIII	2406	13.08	105420	11.32
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II	1316	13.43	105631	11.53
III	1500	13.52	105912	11.56
IV	1930	13.26	106267	11.59
V	1851	13.31	106144	11.61
VI	1822	13.02	106500	11.60
VII	1993	12.71	107005	11.58
VIII	1951	12.93	107487	11.59

12. YLEISÖN MARKKATALLETUSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk
 Amount at end-month, mill. FIM

Keskikorko, %
 Medelränta, %
 Average rate of interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid heliborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkääkalsiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest
1990						
VIII	210546	6.27	6572	9.78	128	11.47
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176453	5.94	12249	12.35	294	11.72
II	175372	5.88	12333	12.42	328	11.72
III	174869	5.91	13096	11.82	351	11.34
IV	171809	5.91	16344	12.23	367	11.65
V	172634	5.93	16444	11.03	391	11.62
VI	175340	5.92	18093	10.89	410	11.58
VII	174940	5.96	17118	8.61	444	11.40
VIII	174624	5.97	15914	8.76	458	11.15

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siitä primekorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TALLETUSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSIT: BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest
1990										
VIII	2023	8.79	384	11.84	19729	9.49	9538	0.05	248536	6.42
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252170	7.20
II	4525	10.68	2723	10.36	50893	11.53	9562	0.43	253013	7.23
III	5158	11.84	3027	10.46	51910	11.53	9046	0.55	254430	7.29
IV	5222	10.86	3439	10.36	49483	11.26	9029	0.49	252253	7.29
V	6023	10.04	3805	10.11	51270	10.83	9411	0.40	256173	7.14
VI	6121	9.66	4129	9.46	49098	10.65	10172	0.49	259234	7.05
VII	6140	8.47	4346	9.30	49563	10.17	9925	0.34	258131	6.79
VIII	7518	7.40	4900	8.60	49456	10.13	8095	0.50	256065	6.82

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskikorko, % Medelränta, % Average rate of interest, %
1990		
VIII	18279	12.73
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78
III	17537	15.79
IV	18086	14.97
V	17548	13.73
VI	17018	12.72
VII	16461	11.67
VIII	16285	11.68

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990 31.12.	1991			
		6.9.	13.9.	23.9.	30.9.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	26255	24996	24712	27001
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	877	864	862	863
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	1089	1072	1070	1142
Vaihdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	22055	20828	20549	22767
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	54	53	51	50
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2479	2479	2479	2400
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2074	2074	2074	2004
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	405	405	405	396
Saamiset raholustaloksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial institutions	15190	20988	21780	21894	19235
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	17	202	727	298
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	9411	4989	6563	7607	9173
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	10213	9246	7823	4116
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3631	3631	3631	3542
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1900	1900	1868	1868
Muut - Övriga - Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektoriltä - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1381	1381	1400	1398
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	3	3	24	24
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1379	1378	1376	1374
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1409	1400	1391	1376
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisen toimittamisen rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	979	970	962	953
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	225	224	224	219
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	3	3	3	3
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	202	202	201	201
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	122	123	123	128
Siirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	122	123	123	128
Yhteensä - Summa - Total	58964	52633	52158	51999	51539

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
	31.12.	6.9.	13.9.	23.9.	30.9.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	27	21	25	25
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	26	20	24	24
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	1	1	1	1
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2882	2870	2868	2800
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valufondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2074	2074	2074	2004
Osoitettut erityiset nosto-olkeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	809	796	795	796
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	13623	13567	13648	13621
Setelit - Sedlar - Notes	13399	12444	12388	12469	12443
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1179	1178	1178	1178
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	0	370	370	310	610
Velat raholustaloksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	13004	12780	12721	11857
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	296	72	13	13
Määräaikaletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	12707	12707	12707	11842
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	1
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	3	3	3	3
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	-	-	-	-
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	3	3	3	3
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	8182	8168	8162	8177
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for Investment and ship purchase	9925	8182	8168	8162	8177
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	-	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	103	97	97	98
Siltovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	103	97	97	98
Arvonjärjestelytili ja varaukset - Värde-regleringskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	8674	8517	8401	8582
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	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	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	52633	52158	51999	51539

15. ECUKORIN MARKKAKURSSI JA VALUUTTAINDEXSIT
 ECUKORGENS MARKKAKURS OCH VALUTAINDEX
 MARKKA'S EXCHANGE RATE AGAINST THE ECU AND CURRENCY INDICES

	Eukorin markkakurssi ¹ Eukorgens markkurs Markka's exchange rate against the ECU				Valuuttaindeksi ² ValutaIndex ² Currency indices ²		
	allin lågst lowest	keskim. medeltal average	yllin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Suomen Pankin vanha valuuttaindeksi Finlands Banks tidigare valutaIndex Bank of Finland's former currency Index	Maksu- poinnen Betälnings- vägt Index Payments currency weights	MERM- poinnen MERM-Index MERM- weights
1990 koko vuosi hela året whole year		4.85697			97.3	96.1	97.3
1990							
I X		4.86797			97.3	95.6	96.6
X		4.89268			97.7	95.4	96.6
XI		4.91748			97.7	95.3	96.2
XII		4.93315			97.9	95.7	96.4
1991							
I	4.92003	4.94224	4.96958	4.96558	98.4	96.3	97.0
II	4.94980	4.97232	4.98406	4.95610	98.8	96.3	97.0
III	4.85294	4.91308	4.95652	4.85294	98.7	97.2	98.8
IV	4.79506	4.83628	4.86442	4.80386	98.4	97.4	100.2
V	4.78708	4.84342	4.90498	4.89754	98.7	97.9	100.8
VI	4.85606	4.86741	4.88908	4.86648	99.6	99.2	103.0
VII	4.87348	4.92615	4.94900	4.94287	100.8	100.5	104.6
VIII	4.94023	4.98131	5.00609	4.99774	101.6	101.0	104.7
IX	4.97477	4.99324	5.00450	4.98740	101.5	100.5	103.9

Syyskuu
September
September

Eukorin markkakurssi¹
Eukorgens markkurs
Markka's exchange rate against the ECU

2.09.1991	4.99450
3.09.1991	5.00074
4.09.1991	4.99808
5.09.1991	4.99680
6.09.1991	5.00061
9.09.1991	4.99918
10.09.1991	4.99748
11.09.1991	5.00067
12.09.1991	4.99699
13.09.1991	5.00450
16.09.1991	5.00104
17.09.1991	4.99472
18.09.1991	4.98460
19.09.1991	4.97477
20.09.1991	4.97775
23.09.1991	4.99328
24.09.1991	4.98179
25.09.1991	4.98337
26.09.1991	4.99919
27.09.1991	4.99065
30.09.1991	4.98740

1) Eukorin markkakurssin keskipiste on 4.87580 ja vaihteluväli 4.72953 - 5.02207.

1) Mittpunkten för eukorgens markkurs är 4.87580 och variationsintervallet 4.72953 - 5.02207.

1) The midpoint of the markka's exchange rate against the ECU is 4.87580; the fluctuation range is 4.72953 - 5.02207.

2) Ks. selitysosa.

2) Se förklaringar.

2) See explanations.

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMIA VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSEJA
SÄLJKURSER FÖR VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	DEM				USD			
	alln lägst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lägst lowest	keskim. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosi hela året whole year	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420
1990								
IX	2.3497	2.3667	2.3869	2.3823	3.6730	3.7150	3.7560	3.7270
X	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220
XI	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130
XII	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420
1991								
I	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110
II	3.4174	2.4324	2.4415	2.4223	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770
III	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590
IV	2.3294	2.3506	2.3685	2.3364	3.9280	4.0009	4.1110	4.0460
V	2.3287	2.3578	2.3899	2.3854	3.9950	4.0472	4.1130	4.1130
VI	2.3661	2.3737	2.3846	2.3741	4.1380	4.2283	4.3080	4.2920
VII	2.3766	2.4030	2.4157	2.4138	4.2080	4.2979	4.3880	4.2120
VIII	2.4117	2.4323	2.4432	2.4386	4.1270	4.2445	4.4220	4.2440
IX	2.4337	2.4405	2.4465	2.4412	4.0570	4.1430	4.2550	4.0570

MUITA VALUUTTOJA
ANDRA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
i genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU ¹
1990 koko vuosi hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	4.8748
1990											
IX	6.9928	0.6451	0.6125	0.6200	2.1000	0.1151	2.8450	0.7081	0.00318	0.0268	4.8978
X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	4.9628
1991											
I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	4.9270
IV	7.0075	0.6547	0.6051	0.6141	2.0858	0.1143	2.7796	0.6969	0.00318	0.0292	4.8436
V	6.9918	0.6587	0.6061	0.6164	2.0922	0.1147	2.7824	0.6969	0.00319	0.0293	4.8470
VI	6.9833	0.6592	0.6088	0.6163	2.1072	0.1154	2.7662	0.7013	0.00321	0.0302	4.8787
VII	7.0866	0.6647	0.6169	0.6217	2.1332	0.1168	2.7733	0.7095	0.00324	0.0312	4.9383
VIII	7.1477	0.6705	0.6232	0.6292	2.1582	0.1182	2.7906	0.7172	0.00327	0.0310	4.9924
IX	7.1479	0.6711	0.6244	0.6323	2.1656	0.1185	2.7910	0.7186	0.00328	0.0308	5.0018

1) Kaupallinen ecu.
1) Kommersefella ecu.
1) Commercial ECU.

17. ECUN KORKOJA
 ECURÄNTÖR
 ECU INTEREST RATES

Keskimäärin
 I genomsnitt
 Average values

	Ecukorin korkoja Räntor för ecukorgen ECU basket rates				3 kk 3 mån. 3 months
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	Kaupallisen ecun korko Ränta för kommersiella ecu Commercial ECU rate
1990 koko vuosI hela året whole year	10.4	10.5	10.7	10.9	10.4
1990					
IX	10.1	10.4	10.6	10.8	10.0
X	10.0	10.2	10.4	10.5	9.9
XI	10.3	10.4	10.4	10.5	10.0
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
2.09.1991	9.8	9.9	10.0	10.1	9.8
3.09.1991	9.8	9.9	10.0	10.1	9.8
4.09.1991	9.8	9.9	9.9	10.0	9.8
5.09.1991	9.8	9.9	9.9	10.0	9.8
6.09.1991	9.7	9.8	9.9	10.0	9.8
9.09.1991	9.7	9.8	9.8	9.9	9.8
10.09.1991	9.7	9.8	9.9	9.9	9.7
11.09.1991	9.8	9.8	9.9	10.0	9.8
12.09.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8
13.09.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8
16.09.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8
17.09.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8
18.09.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
19.09.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
20.09.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
23.09.1991	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9
24.09.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0
25.09.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
26.09.1991	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9
27.09.1991	9.8	9.9	9.9	10.0	10.0
30.09.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0

18. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990 IX	12.4	13.1	13.3	13.7
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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
2.09.1991	12.7	12.0	11.6	11.4
3.09.1991	12.6	12.3	11.9	11.6
4.09.1991	12.6	12.3	11.9	11.6
5.09.1991	12.8	12.4	12.0	11.7
6.09.1991	13.9	12.8	12.2	11.9
9.09.1991	13.7	12.7	12.2	11.8
10.09.1991	14.0	12.8	12.3	11.7
11.09.1991	15.5	13.4	12.4	11.9
12.09.1991	15.5	13.5	12.5	12.0
13.09.1991	15.7	13.3	12.4	11.8
16.09.1991	16.1	13.4	12.6	12.0
17.09.1991	16.2	13.7	12.6	12.0
18.09.1991	16.2	13.5	12.5	11.9
19.09.1991	15.1	13.2	12.3	11.9
20.09.1991	14.6	13.6	12.3	11.9
23.09.1991	16.3	14.4	12.9	12.2
24.09.1991	16.3	14.4	12.9	12.2
25.09.1991	15.5	14.1	13.1	12.4
26.09.1991	16.3	14.3	13.3	12.4
27.09.1991	16.2	14.5	13.3	12.6
30.09.1991	15.8	14.5	13.2	12.5

19. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkeskiarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
IX	4683	4323	9006	1064
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
IV	6395	6437	12833	2032
V	9563	9697	19260	3318
VI	9951	9815	19765	3003
VII	6634	6620	13254	1880
VIII	7221	7501	14721	2140
IX	8861	9202	18063	2866
2.09.1991	11962	11550	23512	4568
3.09.1991	7547	8473	16020	2865
4.09.1991	6688	7120	13808	2209
5.09.1991	7465	7480	14945	2467
6.09.1991	7823	7471	15294	2298
9.09.1991	6880	7594	14475	2327
10.09.1991	6695	7267	13961	2585
11.09.1991	9266	10560	19826	2783
12.09.1991	11165	11601	22766	3248
13.09.1991	5714	6066	11780	730
16.09.1991	7366	7347	14713	1561
17.09.1991	9866	10082	19948	2907
18.09.1991	11915	12664	24579	4551
19.09.1991	9638	10456	20094	2791
20.09.1991	8393	9966	18359	3168
23.09.1991	9481	8298	17779	3392
24.09.1991	9082	9133	18215	3228
25.09.1991	8680	9189	17869	3585
26.09.1991	10919	10659	21579	2920
27.09.1991	9096	9745	18841	3149
30.09.1991	10438	10532	20970	2848

	Ulkomaan valuutan terminnismyynnit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminnlostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminnkaupat yhteensä Terminstrans- aktioiden totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset terminnkaupat Av detta termins- transaktioner mellan inhemska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMIINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
IX	517	865	1382	82	10387
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
IV	1266	1243	2510	330	15343
V	2317	2154	4471	437	23731
VI	2744	2870	5614	598	25379
VII	1009	980	1989	247	15243
VIII	2125	1862	3987	507	18709
IX	2687	2314	5001	795	23065
2.09.1991	3366	3640	7006	1391	30518
3.09.1991	2787	1725	4512	517	20532
4.09.1991	2541	2296	4837	882	18645
5.09.1991	2210	2034	4244	510	19189
6.09.1991	1578	2205	3783	468	19077
9.09.1991	1919	1123	3042	231	17517
10.09.1991	2810	2120	4930	784	18891
11.09.1991	5015	3921	8936	1789	28762
12.09.1991	4398	3853	8251	1292	31016
13.09.1991	1957	1366	3323	378	15103
16.09.1991	2040	2234	4275	254	18988
17.09.1991	3750	3837	7587	1064	27535
18.09.1991	2583	2174	4756	889	29335
19.09.1991	2630	1752	4382	787	24476
20.09.1991	4383	2371	6754	1444	25113
23.09.1991	2220	3601	5821	1172	23600
24.09.1991	1738	1568	3305	490	21521
25.09.1991	2387	1363	3751	680	21620
26.09.1991	2304	2574	4878	500	26457
27.09.1991	1949	1591	3540	672	22380
30.09.1991	1862	1254	3116	510	24086

20. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINSPPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³ Totalt ³ Total ³
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
VIII	11504	3659	7845	14059	-7745	14159
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X ⁴⁾	12042	4677	7366	12031	-6633	12764
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	663	-3101
VI	16144	23123	-6980	8500	3159	4679
VII	16228	20422	-4194	5350	3257	4413
VIII	16961	30053	-13092	7757	3187	-2148

- 1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinimyyntit pankille
 Inhemiska företags terminsförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinilostot pankelilta
 Inhemiska företags terminsköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks
- 4) Tarkistettu 1.10.1990 lähtien.
 Justerat fr.o.m. 1.10.1990.
 Revised as from 1.10.1990.

21. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavaranvienti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuos hela året whole year	103018	101338	-25254	-26934
1990				
VIII*	8189	7655	-1844	-2378
IX*	7376	8512	-2118	-982
X*	10115	8986	-2048	-3177
XI*	8381	8960	-2607	-2028
XII*	8518	8442	-2260	-2336
1991				
I*	7500	7685	-2391	-2206
II*	7225	6943	-2594	-2876
III*	7568	7665	-2403	-2306
IV*	7867	8704	-2576	-1739
V*	7174	7652	-2263	-1785
VI*	6201	5295	-2202	-3108
VII*	7056	8036	-1790	-810
VIII*	6700	7055	-1805	-1450

	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾		Lyhytaikainen pääoma, netto ¹⁾ ml. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, netto ¹⁾ inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ Incl. statistical error		SP:n valuuttavarannon muutos ²⁾ FB:s valutareserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tible	Sidottu Bunden Tied
	Suorat sljottukset Direkt- Investe- ringar Direct Investment	Portfollo- sljottukset ³⁾ Portfölj- Investe- ringar ³⁾ Portfollo Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övriga Others			
1990* koko vuos hela året whole year	-8412	22110	-668	18410	10585	-15092	-15432	340
1990								
VIII*	-708	1509	-179	430	2041	-716	-708	-8
IX*	-492	1070	-23	1363	-1169	234	-132	366
X*	-1264	4526	-187	857	253	-1008	-981	-27
XI*	-548	-767	0	689	3363	-709	-953	245
XII*	-445	2186	265	1202	-1176	304	694	-390
1991								
I*	-666	592	355	2119	1479	-1673	-1079	-594
II*	-771	-121	345	409	929	2084	1857	227
III*	154	5986	-43	6	-6488	2691	2880	-189
IV*	-612	1808	0	1313	-1216	446	581	-135
V*	-410	6587	-16	297	-12545	7872	8116	-245
VI*	-452	3184	-58	2401	4131	-6097	-6047	-49
VII*	-361	1968	0	681	-1704	226	253	-27
VIII*	-686	2174	-13	1771	-5718	3921	3920	1

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomanvienti Suomesta
- Kapitaalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavarannon supistuminen
+ Minskning av valutareserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavarannon lisäys
- Ökning av valutareserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selityksosa.
3) Se förklarings.
3) See explanations.

22. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, SYYSKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, SEPTEMBER 1991
 MARKKA BOND ISSUES, SEPTEMBER 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, milj.mk Nominal värde, milj.mk Nominal value, FIM milj.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssil Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	--	---	---	--	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

191008	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY 11.50 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1991 II	50.0	19.09.91	9 - -/	BULLET	VAIHTUVA	11.500 *
391027	TURUN SUOMALAINEN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991 II	30.0	02.09.91	5 - -/	BULLET	VAIHTUVA	11.750
391028	TAMPEREEN ALUESÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991 I	30.0	16.09.91	5 - -/	BULLET	VAIHTUVA	12.000
391030	LAPPEENRANNAN OSUUSPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991 I	7.0	25.09.91	5 - -/	BULLET	VAIHTUVA	11.250
391031	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI VAST.DEB.LAINA 1991 I	700.0	30.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	11.150
391032	OP-VAST.DEB.LAINA 1991 II	285.0	25.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	11.600
491169	KANSALLISKORTTI OY JVK-LAINA 1991 I	200.0	02.09.91	3 - -/	BULLET	100.00	11.150 *
491171	OULUN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 IV	30.0	02.09.91	1 - 1/	BULLET	VAIHTUVA	ERITYISEHTO
491172	OULUN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 V	30.0	02.09.91	3 - -/	BULLET	VAIHTUVA	ERITYISEHTO
491173	ETELÄ-POHJANMAAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 IV	30.0	16.09.91	3 - -/	BULLET	VAIHTUVA	11.100
491174	SUOMEN YHDYSPANKKI OY JVK-LAINA 1991 IV	250.0	16.09.91	3 - -/	BULLET	VAIHTUVA	11.000
491176	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY JVK-LAINA 1991 V	100.0	09.09.91	2 - -/	BULLET	VAIHTUVA	11.200
491189	STS-PANKKI OY YRITYSLAINA 1991 I	160.0	30.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	11.350 *
491191	VALTION VILJAVARASTO JVK-LAINA 1991 I	150.0	27.09.91	2 - -/	BULLET	100.00	11.500
491192	SATAKUNNAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 III	50.0	30.09.91	5 - -/	1 - -	VAIHTUVA	11.500
591010	SUOMEN VALTIO ASUNTO-OBL.LAINA 1991 III	300.0	16.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	10.800

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public issues**

**Erillislainat /
 Lån för andra än allmänheten /
 Private placements**

491170	TRANSAGENT OY JVK-LAINA 1991	0.8	09.09.91	10 - -/	BULLET	100.00	12.000
491177	KESKI-SUOMEN RAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 I	10.0	10.09.91	3 - -/	BULLET	100.00	12.000
491178	ITIKKA-LIHAPOLAR OY JVK-LAINA 1991 I	30.0	16.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	12.000 *
491184	KIINTEISTÖ OY HELSINGIN VARTIOPUISTO JVK-LAINA 1991 II	8.5	25.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK +0.250
491185	KIINTEISTÖ OY HELSINGIN VARTIOPOLKU JVK-LAINA 1991 II	16.0	25.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK +0.250
491186	KIINTEISTÖ OY HELSINGIN VARTIOMETSÄ JVK-LAINA 1991 II	16.0	25.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK +0.250
491187	KIINTEISTÖ OY HELSINGIN VARTIOKUMPU JVK-LAINA 1991 II	8.5	25.09.91	5 - -/	BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK +0.250

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Län ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nominalit värde, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emiss- slons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Läneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emiss- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
491188	KIINTEISTÖ OY HELSINGIN VARTIOKALLIO JVK-LAINA 1991 II	13.0	25.09.91	5 - -/ BULLET	100.00	HELIBOR 3KK +0.250
491190	TAMMISALON OSAKEYHTYMÄ OY JVK-LAINA 1991 I	46.0	25.09.91	2 - -/ BULLET	100.00	9.000

* = lainalla on vakuus /lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhenteiden selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina = obligaatilaina /obligationslån / ordinary bond
 luottodeb.laina = luottodebentuurlaina / kreditdebenturlån / credit debenture
 vast.deb.laina = vastuudebentuurlaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
 optilaina = optiionslån / bond with equity warrant
 jvk-laina = muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
 vaihtovelkakirjalaina = konverteringslån / convertible debenture

23. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, SYYSKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I VALUTA, SEPTEMBER 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, SEPTEMBER 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, milj. Nominaalit värde, milj. Nominal value, in mill.	Liikk.- lasku- päivä Emissi- ons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- friå år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emissi- ons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
391511	KANSALLIS-OSAKE-PANKKI LUF VAST.DEB.LAINA 1991 II	LUF	500.0	04.09.91	7 - -/ BULLET	102.00	9.625
391512	SUOMEN YHDYSPANKKI OY LUF VAST.DEB.LAINA 1991	LUF	500.0	05.09.91	5 2 -/ BULLET	101.95	9.625
491535	SUOMEN YHDYSPANKKI OY DEM JVK-LAINA 1991	DEM (n)	200.0	03.09.91	2 - -/ BULLET	101.10	9.250
591107	SUOMEN VALTIO FRF OBL.LAINA 1991	FRF (n)	3000.0	24.09.91	10 - -/ BULLET	98.80	9.250
591108	SUOMEN VALTIO DEM OBL.LAINA 1991 II - KORKO ALKAEN 31.7.1991 - KORKO- JA KUOLETUSPÄIVÄ 31.7.	DEM (n)	200.0	25.09.91	7 - -/ BULLET	100.75	8.500

¹ Taulukon 22 alavälitteessä selitettujen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 22, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; In addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkoihin¹

1. Kotimaisia korkoja

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viittekorona markkinäkorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Hellbor lasketaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkääkaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, jolta pankit voivat käyttää viittekorona antolainauksessaan. Nämä viittekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkolisten joukkovelkakirjojen markkinäkorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2. Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeisen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuisen korko on 3 prosenttia yksikköä alle kolmen kuukauden hellborkon, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3. Rahamarkkinoiden ilkviliteettiin vaikuttavia eriä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, jolta ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Käteisvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4. Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopaperoiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinkauppojen avistaosia ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostolsta, kuoletuksista tai koronmaksulsta.

5. Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiakorot ovat myyntiarvoilla palnotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisen arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla palnotettuna.

6. Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuihin, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä palnotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatiolilla, debenttuureilla ja ns. muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välillä markkinoilla tai pankkien ja asiakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Postipankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot muille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärillä painotettuja keski-korkoja. Luotollisten shekki- ja postisiirtotilien sekä liimitteveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottolimitit. Antolainauskannan (shekki- ja vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärillä painotettu keskkorko. Tammikuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Postipankki.

Luottoliikenne yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki-luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksiluokituksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankeissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollikorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notarialtaattiväilytys

14 Suomen Pankin tase

15 Eucoron markkakurssi ja valuuttaindeksit

Suomen marka on kytketty Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Eucun markkakurssi lasketaan eucoron sisältämiin valuuttamäärien dollariarvojen avulla.

Ennen eucukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna. Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilosuukien ilukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvien osien Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiallisesti painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontilosuukien ilukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraama valuuttojen myyntikurssit

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Eucun korkoja

Eucori tarkoittaa EY-maiden valuuttolista muodostettua virallista valuuttakorla. Kaupallinen ecu on sen sijaan markkinoilla käytössä oleva valuutta. Taulukossa esitetyt kummankin eucun korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Kreikan drakman (GRD) korot eivät ole taulukon eucoron korolissa mukana.

18 USD-termiinmyyntikurssin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin euralletuskorkoon dollarin termiini- ja avistamyntikurssin ero vuotukseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

19 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markalla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja mydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskkurssin mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskkurssin mukaan.

20 Pankkien valuuttatermiinpositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pöytäluettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisopimukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskurssia. Luvut ovat ennakkotietoja.

21 Maksutase

Kauppatase (vientit fob, tuontit cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Valhotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkääkälisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostoista ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopaperoiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (ml. kuoletukset). Lyhytäkälisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määrälliset obligationsalat ja debentuurillainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

22 Markkamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

23 Valuuttamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Liisa Brusin, puh. 183 2626 tai Marjatta Liuksia, puh. 183 2628.

Tilastotista vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: Helka Jokinen, puh. 183 2306;
Taulu 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, puh. 183 2180;
Taulut 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, puh. 183 2318;
Taulu 19: Anne Kattelus, puh. 183 2322;
Taulu 21: Jarmo Kariluoto, puh. 183 2417;
Taulut 22 - 23: Arja Sääksmäki, puh. 183 2159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemsk räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenhet, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska positionsdagarna och betalas månadsvis.

¹ Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndagsbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutaterminstransaktioner

Pennningmarknads- och valutaterminstransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutaterminstransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadsstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valutatermindagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de valutaterminstransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avstaterminstransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avstatedelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutaterminstransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatets belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägd med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatets försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavstateräntan är vägd med beloppen av bankernas över night-depositioner. Penningmarknadsstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminskontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin såtillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin där i att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limitväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken AB medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringsstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningsstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notariatförmedling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Eucukorgens markkurs och valutaindex

Den finska marken är fr.o.m. 7.6.1991 kopplad till EG-ländernas officiella beräknings- och valutaenhet ecun. Ecus markkurs beräknas med hjälp av dollarvärdet för de valutaenheter som ingår i eucukorgen.

Före eucubindningen angavs markens externa värde i form av Finlands Banks valutaindex. Valutaindexets vikter är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00.

Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olikskheterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader. Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Ecuräntor

Eucukorgen är den officiella valutakorg som bildas av EG-ländernas valutor. Kommersiella ecu är däremot en valuta som används på marknaden. Räntorna för eucukorgen och kommersiella ecu i tabellen grundar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden. Räntorna för den grekiska drachman (GRD) ingår inte i räntorna för eucukorgen i tabellen.

18 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

19 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

20 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valuta-bankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabankers och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

21 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, Import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

22 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

23 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Liisa Brusin, tel. 183 2626 eller Marjatta Liuksia, tel. 183 2628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: Heika Jokinen, tel. 183 2306;
Tabell 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tabell 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Tabell 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Tabell 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tabell 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic Interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallis-Osake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit.

The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Maturity forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹ Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Posti-pankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Posti-pankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit Banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Posti-pankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by Interest rate linkage

The Item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans Intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Markka's exchange rate against the ECU and currency indices

The markka was linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, as from June 7, 1991. The markka's exchange rate against the ECU is calculated using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index. The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. As from March 16, 1989, 14 currencies are included. The values used in the index are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. As from March 16, 1989, the index comprises 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 ECU Interest rates

The ECU basket refers to the official basket of the national currencies of the EC countries. The commercial ECU is a currency that is traded in financial markets. The interest rates given in the tables for both ECUs are based on Euromarket lending rates. The interest rates for the Greek drachma (GRD) have not been included in the ECU basket interest rates given in the table.

18 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

19 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

20 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

21 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

22 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

23 Foreign currency bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Liisa Brusin, tel. 183 2626 or Marjatta Lluksla, tel. 183 2628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Table 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tables 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Table 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Table 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tables 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (päiväkeskiarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkäaikainen markkinakorko, % Långfristlig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1 kk män. month %	2 kk män. months %	3 kk män. months %	6 kk män. months %	9 kk män. months %	12 kk män. months %	3 vuotta år years	5 vuotta år years
1990	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
koko vuosi hela året whole year								
1990								
X	13.97	14.20	14.41	14.57	14.66	14.72	14.0	13.9
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
1.10.1991	15.55	15.00	14.40	13.25	12.77	12.64		
2.10.1991	14.80	14.35	14.07	13.00	12.60	12.45		
3.10.1991	14.55	14.30	14.15	13.00	12.44	12.36		
4.10.1991	14.78	14.36	14.14	12.92	12.38	12.33		
7.10.1991	15.05	14.51	14.25	13.00	12.48	12.39		
8.10.1991	15.44	14.73	14.48	13.09	12.54	12.48		
9.10.1991	15.64	14.85	14.50	13.19	12.58	12.51		
10.10.1991	15.78	15.00	14.56	13.29	12.74	12.61		
11.10.1991	15.31	14.61	14.22	13.01	12.56	12.43		
14.10.1991	14.76	14.04	13.76	12.55	12.25	12.15		
15.10.1991	14.99	14.16	13.84	12.70	12.31	12.15		
16.10.1991	14.48	13.87	13.52	12.42	12.16	12.00		
17.10.1991	16.03	14.80	14.13	12.66	12.27	12.22		
18.10.1991	18.03	15.50	14.92	12.96	12.49	12.32		
21.10.1991	19.11	16.18	15.97	13.12	12.42	12.22		
22.10.1991	16.81	15.12	14.53	12.90	12.58	12.37		
23.10.1991	16.65	15.00	14.45	12.71	12.41	12.25		
24.10.1991	18.51	15.61	15.12	13.29	12.98	12.83		
25.10.1991	16.97	14.86	14.33	13.10	12.90	12.75		
28.10.1991	16.23	14.55	14.15	12.90	12.58	12.45		
29.10.1991	15.77	14.60	14.22	13.14	12.84	12.75		
30.10.1991	15.69	14.86	14.40	13.37	12.98	12.81		
31.10.1991	15.83	15.13	14.72	13.64	13.20	13.00		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 33.
1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 35.
1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 38.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Volmaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Volmaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	26.01.1987	11.90	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	02.02.1987	11.80	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	13.02.1987	11.70	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	20.02.1987	11.60	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	05.03.1987	11.50	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	17.03.1987	11.40	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	02.04.1987	11.20	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	29.04.1987	11.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	06.10.1988	13.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	16.06.1989	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Voimaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	11.50	1.8.1991	-4.16 (30.9.1991)	2.00 (30.9.1991)	1.09 (30.9.1991)
Osuuspankki-ryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	12.25	1.7.1991	-2.50 (30.9.1991)	1.34 (30.9.1991)	6.67 (30.9.1991)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	siltä lisäkassavarantotalletukset av detta tilläggs-kassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits	
1990		1990		
X	7.8 ¹	X	20877	985
XI	7.0	XI	19878	492
XII	6.7	XII	17401	-
1991				
I	6.2	I	17215	-
II	6.2	II	15682	-
III	6.2	III	15740	-
IV	5.8	IV	15845	-
V	5.5	V	14700	-
VI	5.2	VI	14161	-
VII	4.9	VII	13546	-
VIII	4.6	VIII	12707	-
IX	4.3	IX	11842	-
X	4.0	X	11047	-

}} Ks. selityksosa.
1) Se förklaringar.

1) See explanations.

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termliinkaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

	Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, mill. FIM			Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
Kuu- kausi Månad Month	Päivätal- letukset Dagsdepo- sitioner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päivätal- letukset, netto Dagsdepo- sitioner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kiristävä vaikutus - likviditetsätstramande effekt - tightening effect on liquidity
1990						
X	1007	18	989	13426	3528	
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
IV	911	31	881	13237	3531	
V	1253	204	1049	13812	3430	
VI	2593	669	1924	14159	3476	
VII	1206	46	1160	13961	3785	
VIII	834	28	806	13727	3733	
IX	388	252	136	13612	3628	
X	367	5357	-4990	13523	3540	
1.10.1991	15	269	-254	13654	3542	-20
2.10.1991	1146	0	1145	13617	3542	-40
3.10.1991	820	3	817	13693	3542	-990
4.10.1991	238	4	234	13607	3542	-1280
7.10.1991	705	1075	-370	13594	3542	-1613
8.10.1991	15	142	-127	13553	3542	206
9.10.1991	18	181	-164	13549	3542	-40
10.10.1991	39	89	-50	13588	3542	-660
11.10.1991	606	0	605	13519	3542	-
14.10.1991	61	0	61	13565	3542	-450
15.10.1991	826	0	826	13538	3542	-165
16.10.1991	558	3	556	13546	3542	-
17.10.1991	2090	0	2090	13540	3542	-110
18.10.1991	1213	30	1183	13474	3542	-
21.10.1991	37	605	-569	13513	3542	-610
22.10.1991	14	5031	-5017	13459	3542	-10
23.10.1991	10	18549	-18538	13496	3542	-730
24.10.1991	14	18385	-18372	13522	3542	-493
25.10.1991	0	17818	-17818	13427	3542	-50
28.10.1991	1	16792	-16791	13436	3542	-780
29.10.1991	12	15242	-15230	13349	3542	-20
30.10.1991	0	15612	-15612	13430	3542	-900
31.10.1991	1	13384	-13383	13500	3471	-

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
X	4850	50
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
IV	13060	1200
V	12670	1180
VI	9603	2980
VII	6865	160
VIII	11430	280
IX	11670	680
X	15350	6710
1991		
X 1.	3470	180
X 2.	1200	1130
X 3.	250	5350
X 4.	10430	50

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market		Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till termiiskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²			Terminsi- interventiot = termi- ni- position muutos Terminsi- interventioner = Termini- positionens förändring Forward exchange intervention = Change in forward exchange position
1990				
IX	320	-880	-600	850
X	-	-	-330	320
XI	-	-	-20	180
XII	-	-2340	-340	410
1991				
I	-	-2370	-1020	960
II	-	-4590	-1560	1880
III	-	-7590	-730	1030
IV	-	-160	-1170	1090
V	240	-11280	-3760	1630
VI	10500	-3180	-1090	950
VII	2480	-4160	-60	130
VIII	-	-6280	50	-70
IX	-	-3370	-510	690
1991				
IX 1.	-	-1530	-460	470
IX 2.	-	-1480	-120	220
IX 3.	-	-	30	-
IX 4.	-	-360	40	-

1) Tekopäivän mukaan.
 1) Enligt avslutsdatum.

1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.
 2) Ett positivt värde ökar valutareserven.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates

	1 kk mån. month		2 - 3 kk mån. months		4 - 6 kk mån. months		7 - 12 kk mån. months		1 - 5 vuotta år years	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest %	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest %
1990										
IX	17868	12.56	13909	12.96	4108	13.48	4215	13.82	-	-
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1	10.00
III	23538	15.83	6893	14.94	4450	14.16	7391	13.76	-	-
IV	22273	14.89	11412	14.28	3807	13.76	5459	13.58	-	-
V	27454	12.15	11837	12.12	5253	12.03	8141	10.25	2	10.13
VI	15593	11.97	14376	11.54	4814	11.56	4189	11.65	-	-
VII	15637	10.18	10017	10.57	4966	11.08	3615	11.54	-	-
VIII	15224	10.47	13712	10.80	3797	11.19	3417	11.63	2	11.00
IX	28297	14.62	18974	13.50	8892	12.45	6370	12.12	0	12.00

Uudet sijoitustodistukset
yhteensä
Nya bankcertifikat totalt
Total new certificates of
deposit

Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- ränta Average rate of Interest %	Keskim. maturit. Genom- snittlig löptid Average maturity pv dgr days
---------------------------	---	---

Talletus-
pankkien
sijoitus-
todistusten
liikkeessä
oleva kanta
Depositions-
bankernas
utelöpande
belopp bank-
certifikat
Outstanding
stock of bank
certificates
of deposit

Talletus-
pankkien ja
Suomen Pankin
sijoitustodis-
tusten liikkees-
sä oleva kanta
Depositions-
bankernas och
Finlands Banks
utelöpande belopp
bankcertifikat
Outstanding stock
of bank and
Bank of Finland
certificates of
deposit

1990

IX	40100	12.92	93	88586
X	33479	14.18	104	83925
XI	34673	14.43	129	82035
XII	21980	14.31	100	69182

88586
83925
82035
69182

1991

I	35680	14.22	114	76196
II	29250	14.03	102	77692
III	42273	15.14	99	85022
IV	42950	14.46	89	81849
V	52686	11.84	103	89586
VI	38972	11.73	92	81892
VII	34235	10.57	75	79933
VIII	36151	10.78	86	82409
IX	62534	13.72	86	94916

76836
79122
88792
85129
91966
84742
81023
82779
95526

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
INTERBANKMARKNADEN
INTERBANK MARKET

Päiväkeskiarvo
Dagsmedeltal
Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien vällinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien välliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, milj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimukset, milj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, milj. mk Utelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimusten kanta, milj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of Interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
X	12.48	1851	906	75097	92763
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
IV	16.33	3357	621	81718	100308
V	13.12	3930	1401	79568	130434
VI	13.45	3490	764	85479	115928
VII	9.48	2450	412	75296	77219
VIII	10.20	3315	776	72688	91105
IX	19.84	6356	1482	84039	83934
X	15.72	7682	1470	94893	85449
1.10.1991	18.53	4920	760	92080	65665
2.10.1991	15.68	7660	2820	91416	69065
3.10.1991	14.95	5020	780	89814	69685
4.10.1991	15.77	2570	500	90161	70265
7.10.1991	16.01	3250	1560	88877	72005
8.10.1991	17.15	4050	1460	88704	74455
9.10.1991	16.44	5645	1160	88767	76495
10.10.1991	15.60	3445	1290	89553	77825
11.10.1991	16.08	4520	2380	89340	80625
14.10.1991	14.20	8450	2130	88132	82895
15.10.1991	15.39	9185	1620	89567	84855
16.10.1991	14.81	8615	820	90912	85755
17.10.1991	9.92	8050	1100	92681	86945
18.10.1991	10.71	10630	1020	93332	88325
21.10.1991	21.94	25930	2500	95145	91485
22.10.1991	27.25	12400	890	96651	92515
23.10.1991	13.00	7285	880	102892	93375
24.10.1991	-	9905	3360	103335	96975
25.10.1991	13.50	7870	860	103523	98205
28.10.1991	14.68	6465	1400	105076	99665
29.10.1991	14.52	6135	880	104677	100720
30.10.1991	15.18	6050	860	104066	101800
31.10.1991	14.46	8640	2790	103836	105730

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
 OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
 BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssissä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
X	427	631	518
XI	233	340	696
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	1547
VII	51	72	1547
VIII	58	168	2156
IX	61	237	2192
X	40	341	2890

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
 AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
 COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 FORDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
 CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscerti- fikat Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikat Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
IX	27129	8473	85	0	6203	41890
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8863	77	0	6482	41044
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047
III	35930	11026	155	316	8756	56184
IV	36878	9928	479	526	5990	53800
V	38980	10009	573	504	8036	58102
VI	36941	9185	484	482	4647	51739
VII	36088	7684	335	480	5347	49933
VIII	36745	7211	157	398	5820	50330
IX	40547	8865	197	610	13257	63477

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
IX	14128	10744	8385	8402	231	41890
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	18000	13519	9700	8605	110	49933
VIII	20185	12452	9112	8477	104	50330
IX	26739	15146	12389	9091	112	63477

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottoainaus Specialinlåning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ
				TOTALT TOTAL
1990				
IX	73580	3332	5570	82482
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249
II	64920	4878	6566	76364
III	71867	8046	9047	88961
IV	69694	7852	7359	84905
V	76697	8346	9679	94722
VI	70687	6341	5649	82677
VII	68479	6347	7603	82429
VIII	69978	7827	9285	87090
IX	84052	6846	12546	103443

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTALT-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
IX	32574	26955	12302	10306	344	82482
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	32030	20927	16295	13105	319	82677
VII	33376	22254	14650	11876	273	82429
VIII	40174	23184	12560	10852	320	87090
IX	51312	25245	14619	12049	218	103443

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markdepositioner Markka deposits
1990			
IX	392822	293274	248175
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394737	287991	252170
II	395220	287852	253013
III	396398	287759	254430
IV	394078	286651	252253
V	395505	286235	256173
VI	397405	287145	259234
VII	396284	286851	258131
VIII	397954	288718	256099
IX	397128	289279	255173

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISÖLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekki luotot Checkkrediter Overdrafts		Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans					
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New bills discounted	Kanta Bestånd Stock	Uudet luotot Nya krediter New loans	Kanta Bestånd Stock	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medel- ränta Average rate of Interest				
1990												
IX	1431	12.05	20835	13.09	2040	15.51	5828	14.92	5454	13.50	259050	11.51
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83
1991												
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87
III	942	14.99	19471	16.10	1354	16.45	5459	15.50	4691	14.44	255499	11.95
IV	763	15.85	19148	15.30	1465	16.45	5372	15.72	5094	14.17	254901	11.94
V	632	15.50	18494	16.17	1415	15.05	5246	15.50	5564	13.37	255002	11.86
VI	798	13.98	18837	13.69	1250	15.55	5164	15.38	5564	13.02	255558	11.71
VII	551	12.00	18685	12.33	1198	15.54	5002	15.22	5451	12.80	255423	11.55
VIII	567	12.54	19649	13.25	1055	15.35	4906	15.10	5316	12.70	256472	11.52
IX	721	12.81	19795	15.15	1101	15.74	4813	15.11	6348	13.78	258196	11.66

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ
SUMMA UTLÅNING
TOTAL ADVANCES

Sijointusomaisuusjoukkovelkakirjat
ja muut sijointusomaisuushaltijapaperit
Masskuldebrev och övriga innehåvar-
papper bland investeringstillgångarna
Bonds and debentures and other bearer
certificates entered under Investments

Uusi antolainaus Ny utlåning New advances		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New purchases		Kanta Bestånd Stock			
Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	
1990									
IX	8925	13.73	285712	11.70	11.39	1396	12.98	15529	10.31
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35
XII	9295	13.94	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82
1991									
I	8711	14.11	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71
II	5989	14.69	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63
III	6988	14.91	280429	12.31	12.16	1942	7.91	17525	10.00
IV	7322	14.80	279422	12.25	11.99	1587	10.37	17776	9.80
V	7611	13.85	278743	12.20	11.96	1050	12.06	17645	9.66
VI	7611	13.54	279559	11.91	11.56	1058	11.53	17303	9.41
VII	7200	13.19	279110	11.67	11.28	2859	11.62	18418	9.49
VIII	6938	13.09	281027	11.70	11.38	784	10.40	19170	8.93
IX	8169	13.96	282803	11.96	11.76	921	14.02	17790	9.44

MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
MARKKREDITER TOTALT
TOTAL MARKKA LENDING

Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		
Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	
1990				
IX	10321	13.63	301241	11.62
X	10971	14.29	301178	11.82
XI	10286	14.12	301532	11.92
XII	10992	13.93	299170	12.06
1991				
I	11158	13.53	297692	12.09
II	7294	14.33	297556	12.09
III	8930	13.39	297954	12.17
IV	8908	14.01	297198	12.10
V	8662	13.64	296388	12.05
VI	8669	13.29	296862	11.76
VII	10059	12.74	297528	11.53
VIII	7723	12.82	300197	11.52
IX	9091	13.96	300593	11.81

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryritykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
IX	3371	13.68	81179	11.39	1370	12.51	11882	10.91	61	11.91	4733	11.56
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
III	4011	11.88	79656	12.37	919	14.43	11818	11.63	41	14.62	4497	12.47
IV	2993	13.01	79081	12.08	958	14.69	11548	11.37	169	13.70	4463	12.40
V	2887	13.28	79182	12.05	814	12.35	11163	11.16	178	13.11	4504	12.52
VI	3185	13.15	79428	11.42	757	11.59	10895	10.54	155	12.37	4402	11.77
VII	3975	12.31	79843	10.91	1202	11.27	10987	10.05	76	13.62	4337	11.39
VIII	2140	12.56	81451	10.94	787	9.90	11194	9.87	104	10.87	4352	11.39
IX	2755	13.96	80603	11.52	1523	14.35	11984	10.99	28	14.20	4296	11.77
Kuukausi Månad Month	Volittoa tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
IX	314	12.90	16277	11.03	5203	13.94	187071	11.83	2	13.27	99	11.27
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13
III	262	13.38	16545	11.43	3697	14.75	185356	12.18	1	15.93	83	12.24
IV	226	13.85	16530	11.38	4561	14.55	185497	12.21	1	13.42	81	12.27
V	293	13.34	16347	11.39	4488	14.14	185110	12.17	1	14.62	81	11.94
VI	243	12.43	16331	11.16	4328	13.77	185726	12.04	1	13.88	81	11.61
VII	154	12.93	15977	10.95	4648	13.47	186303	11.95	3	11.32	81	11.55
VIII	150	12.81	15894	10.98	4534	13.49	187210	11.93	6	11.10	87	11.49
IX	230	13.60	15850	11.13	4554	13.86	187775	12.05	2	11.71	84	11.70

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
Kuukausi Månad Month	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
IX	2069	13.28	105988	11.36	1313	15.26	27971	13.63	271	9.83	10280	9.76
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households												
	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL							
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
IX	1550	14.43	42832	12.28	5203	13.94	187071	11.83				
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94				
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02				
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10				
1991												
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12				
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12				
III	1029	15.33	41053	12.81	3697	14.75	185356	12.18				
IV	1270	15.29	41072	12.86	4561	14.55	185497	12.21				
V	1155	14.49	*38134	12.63	4488	14.14	185110	12.17				
VI	1103	14.19	38169	12.47	4328	13.77	185726	12.04				
VII	1196	13.88	38180	12.23	4648	13.47	186303	11.95				
VIII	1070	13.93	38382	12.09	4534	13.49	187210	11.93				
IX	1078	14.50	38557	12.24	4554	13.86	187775	12.05				

* Muutos tilastopohjassa

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keskkorko, %
Belopp, Mmk Medelränta, %
Amount, mill. FIM Average rate of Interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
Markutlänning till allmänheten
Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Hellborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid hellbor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n hellborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders hellbor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IX	2015	10.92	185580	10.72	2552	15.20	50513	14.20	1931	15.17	40199	14.05
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58
1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II	1159	10.73	173108	10.76	1880	16.16	53641	15.48	1415	16.21	42300	15.42
III	1234	10.65	171687	10.76	2492	16.39	54889	15.76	1813	16.52	42949	15.63
IV	1416	10.87	169562	10.73	2399	16.13	54853	15.62	1787	16.13	43373	15.65
V	1214	10.68	166647	10.71	2916	14.38	55935	14.98	2120	14.50	44130	15.06
VI	1049	10.00	164587	10.70	3260	13.85	57354	14.09	2145	13.78	44828	14.04
VII	1292	10.63	162549	10.78	2704	13.40	58295	12.90	2029	13.44	45407	12.76
VIII	1048	9.90	160125	10.76	2682	13.67	59500	12.75	1835	13.85	45872	12.55
IX	1049	10.64	158614	10.78	2669	15.10	61013	13.50	1831	15.34	46465	13.19
Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate							
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock					
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IX	1073	14.48	19532	12.99	263	15.28	8460	13.26				
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33				
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39				
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41				
1991												
I	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45				
II	665	14.65	22612	13.30	191	15.16	9187	13.47				
III	732	14.55	23092	13.38	161	14.58	9241	13.50				
IV	924	14.55	23686	13.47	202	14.64	9309	13.52				
V	902	14.36	24451	13.54	244	14.52	9430	13.52				
VI	900	13.90	25024	13.58	261	14.20	9580	13.53				
VII	1007	13.62	25619	13.57	198	13.61	9637	13.51				
VIII	993	13.70	26258	13.55	254	13.73	9727	13.51				
IX	1182	13.60	27066	13.60	221	13.73	9809	13.50				

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidosut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidosut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IX	767	10.24	5504	11.73	68	14.69	289	14.55	2222	15.21	15308	12.60
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II	564	16.21	5256	16.53	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62
III	556	15.61	4609	18.60	282	14.89	1643	14.73	1788	15.72	16306	12.86
IV	571	15.74	5196	16.10	377	14.90	2009	14.76	1785	15.93	16244	12.75
V	505	16.19	5501	19.80	405	14.86	2399	14.77	1809	14.12	16365	12.53
VI	443	14.08	6226	12.88	359	14.28	2812	14.05	1678	14.66	16384	12.43
VII	501	13.08	6541	10.95	410	14.06	3184	13.84	1479	14.65	16064	12.26
VIII	562	13.80	7487	13.49	484	13.65	3646	13.50	1386	13.51	17531	11.97
IX	741	14.48	7620	15.77	619	13.68	4227	13.54	2290	14.15	18286	12.11

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT							
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IX	34	15.37	815	13.03	8925	13.73	285712	11.70				
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91				
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02				
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14				
1991												
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18				
II	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18				
III	24	16.52	606	13.88	6988	14.91	280429	12.31				
IV	25	16.74	573	14.41	7322	14.80	279422	12.25				
V	21	16.45	414	14.90	7611	13.85	278743	12.20				
VI	20	16.69	403	14.86	7611	13.54	279559	11.91				
VII	20	16.83	406	14.81	7200	13.19	279110	11.67				
VIII	15	17.25	399	14.78	6938	13.09	281027	11.70				
IX	19	17.08	395	14.82	8169	13.96	282803	11.96				

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IX	1447	10.70	129252	10.91	1317	15.57	23955	14.80	967	14.49	18035	12.98
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19
1991												
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25
II	852	10.64	122741	10.86	949	16.46	25107	16.14	575	14.75	20578	13.31
III	773	10.83	121842	10.86	959	16.91	25369	16.36	661	14.57	21001	13.40
IV	1038	10.73	120732	10.85	1201	16.51	25671	16.33	816	14.67	21523	13.49
V	798	10.58	118885	10.84	1479	14.85	26230	15.74	800	14.39	22206	13.56
VI	693	10.42	117774	10.83	1478	14.22	26977	14.74	821	13.90	22760	13.59
VII	829	10.47	116809	10.90	1526	13.79	27612	13.61	946	13.66	23371	13.61
VIII	787	10.60	114833	10.91	1473	14.00	28196	13.42	917	13.72	23966	13.59
IX	837	10.72	113794	10.91	1209	15.46	28574	14.10	1054	13.64	24673	13.64

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viittekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
IX	245	15.34	7902	13.27	79	14.27	420	13.46
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17
1991								
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99
II	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.06
III	149	14.57	8567	13.50	242	15.01	1509	15.02
IV	190	14.67	8633	13.53	310	15.03	1823	14.98
V	235	14.55	8750	13.54	348	15.00	2145	15.46
VI	249	14.26	8899	13.54	335	14.28	2464	14.07
VII	188	13.64	8958	13.53	381	14.04	2803	13.75
VIII	225	13.75	9037	13.53	445	13.71	3231	13.66
IX	199	13.75	9107	13.52	530	13.83	3721	13.75

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSIKSI YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÄLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
IX	1122	15.41	6861	13.68	27	14.85	646	13.17	5203	13.94	187071	11.83
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12
III	891	15.84	6552	14.13	23	17.56	516	14.36	3697	14.75	185356	12.18
IV	986	15.86	6669	14.20	21	16.89	447	14.36	4561	14.55	185497	12.21
V	815	15.59	6600	14.16	13	17.10	294	15.06	4488	14.14	185110	12.17
VI	737	15.44	6564	14.13	14	16.86	285	14.97	4328	13.77	185726	12.04
VII	763	15.45	6466	14.04	15	17.01	284	14.95	4648	13.47	186303	11.95
VIII	675	15.17	7664	13.49	11	17.47	283	14.96	4534	13.49	187210	11.93
IX	713	15.12	7629	13.46	12	17.32	277	14.98	4554	13.86	187775	12.05

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of Interest
1990												
IX	696	10.55	79353	10.79	267	15.18	2813	14.40	737	14.49	15033	12.87
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II	424	10.20	75947	10.76	154	15.88	3208	15.65	410	14.72	16881	13.19
III	420	10.36	75588	10.75	146	16.18	3254	15.83	482	14.48	17191	13.28
IV	646	10.27	75187	10.74	195	15.80	3334	15.75	586	14.56	17574	13.38
V	497	10.18	74220	10.74	315	14.43	3543	15.14	578	14.33	17943	13.45
VI	431	10.02	73655	10.73	358	13.97	3792	14.35	581	13.83	18330	13.50
VII	539	10.09	73273	10.72	353	13.64	4023	13.49	675	13.57	18769	13.51
VIII	402	10.11	72726	10.71	360	13.75	4288	13.30	679	13.64	19213	13.53
IX	396	10.14	72123	10.70	259	14.70	4425	13.74	753	13.55	19715	13.55

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
IX	205	15.25	6812	13.12	106	13.63	1564	12.37	58	14.58	412	13.88
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46
III	100	14.64	7367	13.33	217	14.28	1549	12.84	135	14.93	963	14.42
IV	130	14.72	7411	13.36	200	14.30	1644	12.95	173	14.90	1116	14.58
V	156	14.56	7488	13.36	90	14.32	1630	13.01	214	14.87	1320	14.63
VI	162	14.02	7574	13.37	79	13.86	1624	13.00	211	14.23	1520	14.00
VII	136	13.69	7623	13.35	63	13.83	1587	12.92	227	14.10	1730	13.87
VIII	162	13.78	7675	13.36	55	13.47	1564	12.89	293	13.58	2021	13.45
IX	137	13.73	7718	13.35	59	13.54	1547	12.89	327	13.60	2312	13.47

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
IX	2069	13.28	105988	11.36
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II	1316	13.43	105631	11.53
III	1500	13.52	105912	11.56
IV	1930	13.26	106267	11.59
V	1851	13.31	106144	11.61
VI	1822	13.02	106500	11.60
VII	1993	12.71	107005	11.58
VIII	1951	12.93	107487	11.59
IX	1930	13.02	107840	11.63

12. YLEISÖN MARKKATALLETUKSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk
 Amount at end-month, mill. FIM

Keskkorko, %
 Medelränta, %
 Average rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid heliborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkäaikaisiin markkinakorkoihin sidosut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskkorko Medelränta Average rate of Interest
1990						
IX	210038	6.26	6552	10.13	138	11.51
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176453	5.94	12249	12.35	294	11.72
II	175372	5.88	12333	12.42	328	11.72
III	174869	5.91	13096	11.82	351	11.34
IV	171809	5.91	16344	12.23	367	11.65
V	172634	5.93	16444	11.03	391	11.62
VI	175340	5.92	18093	10.89	410	11.58
VII	174940	5.96	17118	8.61	444	11.40
VIII	174624	5.97	15914	8.76	458	11.15
IX	172014	5.97	16011	9.78	463	11.37

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidosut tal- letukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siltä primäkorkoihin sidosut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TALLETUKSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅN ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990										
IX	1515	10.03	448	11.99	20329	9.65	9603	0.44	248175	6.44
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252170	7.20
II	4525	10.68	2723	10.36	50893	11.53	9562	0.43	253013	7.23
III	5158	11.84	3027	10.46	51910	11.53	9046	0.55	254430	7.29
IV	5222	10.86	3439	10.36	49483	11.26	9029	0.49	252253	7.29
V	6023	10.04	3805	10.11	51270	10.83	9411	0.40	256173	7.14
VI	6121	9.66	4129	9.46	49098	10.65	10172	0.49	259234	7.05
VII	6140	8.47	4346	9.30	49563	10.17	9925	0.34	258131	6.79
VIII	7518	7.40	4900	8.60	49456	10.13	8129	0.50	256099	6.82
IX	7473	8.80	5017	8.21	50113	10.24	9099	0.60	255173	6.95

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keski korko, % Medelränta, % Average rate of interest, %
1990		
IX	19119	12.99
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78
III	17537	15.79
IV	18086	14.97
V	17548	13.73
VI	17018	12.72
VII	16461	11.67
VIII	16285	11.68
IX	15483	13.41

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
	31.12.	8.10.	15.10.	23.10.	31.10.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	28271	28146	16225	16498
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Eriytyiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	866	870	866	868
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	1146	1151	1147	1145
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	24032	23899	11987	12261
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	47	46	45	43
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2400	2400	2400	2406
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2004	2004	2004	2009
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	396	396	396	397
Saamiset raholuslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial Institutions	15190	18184	18879	34784	32509
Pälväluotot - Dagslån - Call money credits	-	142	0	18549	13384
Sijointustodistukset - Bankcertificat - Certificates of deposit	9411	8913	8400	5751	9412
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksiin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	3503	4876	4876	4175
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Käteisvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3542	3542	3542	3471
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1846	1823	1828	1828
Muut - Övriga - Other claims on financial Institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1397	1397	1397	1375
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	24	24	24	3
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1374	1373	1373	1372
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1371	1365	1357	1347
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisten toimitusten rahoitus - Finansiering av inhemska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	947	942	935	925
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	219	219	218	218
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	3	3	3	3
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	201	201	201	201
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	148	149	149	154
Siiirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	148	149	149	154
Yhteensä - Summa - Total	58964	51771	52336	56311	54288

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
	31.12.	8.10.	15.10.	23.10.	31.10.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	43	47	20	20
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	42	46	19	19
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	1	1	1	1
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities	2938	2803	2806	2804	2810
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2198	2004	2004	2004	2009
Osoitettut erityiset nosto-olkeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	740	799	803	800	802
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	13553	13538	13496	13500
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12377	12364	12319	12322
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1176	1174	1177	1178
Sijoitustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	0	610	610	5660	4090
Velat rahoituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	11860	12670	11854	11049
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	15	826	10	1
Määräaikaiset talletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	11842	11842	11842	11047
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	2	2	1	0
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	4	4	4	3
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	-	-	-	-
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	4	4	4	3
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	8161	8140	8121	8100
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investering- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for investment and ship purchase	9925	8161	8138	8118	8097
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	-	3	3	3
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	103	98	98	99
Siltovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	103	98	98	99
Arvonjärjestelytill ja varaukset - Värde-regleringskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	8870	8658	8491	8853
SITRAn pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	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	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	51771	52336	56311	54288

15. ECUKORIN MARKKAKURSSI JA VALUUTTAINDEXIT
 ECUKORGENS MARKKAKURS OCH VALUTAINDEX
 MARKKA'S EXCHANGE RATE AGAINST THE ECU AND CURRENCY INDICES

	Eukorin markkakurssi ¹ Eukorgens markkurs Markka's exchange rate against the ECU				Valuuttaindeksi ² ValutaIndex ² Currency Indices ²		
	alln lågst lowest	kesklm. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Suomen Pankin vanha valuuttaindeksi Finlands Banks tidigare valutaIndex Bank of Finland's former currency Index	Maksu- pölnöinen Betälnings- vägt Index Payments currency weights	MERM- pölnöinen MERM-Index MERM- weights
1990 koko vuos hela året whole year		4.85697			97.3	96.1	97.3
1990							
X		4.89268			97.7	95.4	96.6
XI		4.91748			97.7	95.3	96.2
XII		4.93315			97.9	95.7	96.4
1991							
I	4.92003	4.94224	4.96958	4.96558	98.4	96.3	97.0
II	4.94980	4.97232	4.98406	4.95610	98.8	96.3	97.0
III	4.85294	4.91308	4.95652	4.85294	98.7	97.2	98.8
IV	4.79506	4.83628	4.86442	4.80386	98.4	97.4	100.2
V	4.78708	4.84342	4.90498	4.89754	98.7	97.9	100.8
VI	4.85606	4.86741	4.88908	4.86648	99.6	99.2	103.0
VII	4.87348	4.92615	4.94900	4.94287	100.8	100.5	104.6
VIII	4.94023	4.98131	5.00609	4.99774	101.6	101.0	104.7
IX	4.97477	4.99324	5.00450	4.98740	101.5	100.5	103.9
X	4.95193	4.98879	5.00891	4.99401	101.5	100.4	104.2

Lokakuu Eukorin markkakurssi
 Oktober Eukorgens markkurs
 October Markka's exchange rate against the ECU

1.10.1991	4.98436
2.10.1991	4.98175
3.10.1991	4.98497
4.10.1991	4.99076
7.10.1991	4.99143
8.10.1991	4.99190
9.10.1991	4.99483
10.10.1991	4.99380
11.10.1991	4.99953
14.10.1991	4.98914
15.10.1991	4.99765
16.10.1991	4.99869
17.10.1991	5.00390
18.10.1991	5.00736
21.10.1991	5.00891
22.10.1991	4.97435
23.10.1991	4.95193
24.10.1991	4.96210
25.10.1991	4.99765
28.10.1991	4.97171
29.10.1991	4.98144
30.10.1991	4.99011
31.10.1991	4.99401

1) Eukorin markkakurssin keskiarvo on 4.87580 ja vaihteluväli 4.72953 - 5.02207.

1) Mittpunkten för eukorgens markkurs är 4.87580 och variationsintervallet 4.72953 - 5.02207.

1) The midpoint of the markka's exchange rate against the ECU is 4.87580; the fluctuation range is 4.72953 - 5.02207.

2) Ks. selityksosa.

2) Se förklaringar.

2) See explanations.

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMIA VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSEJA
SÄLJKURSER FÖR VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	DEM				USD			
	alln lågst lowest	kesklm. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lågst lowest	kesklm. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosl hela året whole year	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420
1990 X	2.3674	2.3785	2.3873	2.3837	3.5710	3.6270	3.7100	3.6220
XI	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130
XII	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420
1991 I	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110
II	3.4174	2.4324	2.4415	2.4223	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770
III	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590
IV	2.3294	2.3506	2.3685	2.3364	3.9280	4.0009	4.1110	4.0460
V	2.3287	2.3578	2.3899	2.3854	3.9950	4.0472	4.1130	4.1130
VI	2.3661	2.3737	2.3846	2.3741	4.1380	4.2283	4.3080	4.2920
VII	2.3766	2.4030	2.4157	2.4138	4.2080	4.2979	4.3880	4.2120
VIII	2.4117	2.4323	2.4432	2.4386	4.1270	4.2445	4.4220	4.2440
IX	2.4337	2.4405	2.4465	2.4412	4.0570	4.1430	4.2550	4.0570
X	2.4235	2.4413	2.4516	2.4447	4.0520	4.1272	4.1780	4.0980

MUITA VALUUTTOJA
ANDRA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU ¹
1990 koko vuosl hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	4.8748
1990 X	7.0596	0.6434	0.6135	0.6235	2.1100	0.1156	2.8302	0.7117	0.00319	0.0279	4.9193
XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	4.9628
1991 I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	4.9270
IV	7.0075	0.6547	0.6051	0.6141	2.0858	0.1143	2.7796	0.6969	0.00318	0.0292	4.8436
V	6.9918	0.6587	0.6061	0.6164	2.0922	0.1147	2.7824	0.6969	0.00319	0.0293	4.8470
VI	6.9833	0.6592	0.6088	0.6163	2.1072	0.1154	2.7662	0.7013	0.00321	0.0302	4.8787
VII	7.0866	0.6647	0.6169	0.6217	2.1332	0.1168	2.7733	0.7095	0.00324	0.0312	4.9383
VIII	7.1477	0.6705	0.6232	0.6292	2.1582	0.1182	2.7906	0.7172	0.00327	0.0310	4.9924
IX	7.1479	0.6711	0.6244	0.6323	2.1656	0.1185	2.7910	0.7186	0.00328	0.0308	5.0018
X	7.1127	0.6706	0.6243	0.6323	2.1667	0.1186	2.7910	0.7177	0.00328	0.0316	4.9997

1) Kaupallinen ecu.
} Kommerseilla ecu.
} Commercial ECU.

17. ECUN_KORKOJA
ECURÄNTÖR
ECU INTEREST RATES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	Ecukorin korkoja Räntor för ecukorgen ECU basket rates				Kaupallisen ecun korko Ränta för kommersiella ecu Commercial ECU rate
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	3 kk 3 mån. 3 months
1990 koko vuosi hela året whole year	10.4	10.5	10.7	10.9	10.4
1990 X	10.0	10.2	10.4	10.5	9.9
XI	10.3	10.4	10.4	10.5	10.0
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
1.10.1991	9.8	9.9	10.0	9.9	10.0
2.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0
3.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0
4.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.1
7.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0
8.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
9.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
10.10.1991	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9
11.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
14.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
15.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
16.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8
17.10.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
18.10.1991	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
21.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
22.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0
23.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0
24.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
25.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
28.10.1991	9.8	9.9	9.9	10.0	10.0
29.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
30.10.1991	9.7	9.9	9.9	9.9	9.8
31.10.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9

18. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (pääväkeskiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990				
X	13.8	14.3	14.4	14.5
XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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
1.10.1991	15.6	14.4	13.3	12.5
2.10.1991	14.7	14.1	13.0	12.4
3.10.1991	14.3	14.0	13.2	12.3
4.10.1991	14.5	14.0	12.9	12.2
7.10.1991	14.5	14.3	12.9	12.2
8.10.1991	14.5	14.3	12.9	12.2
9.10.1991	15.8	14.5	13.0	12.5
10.10.1991	15.9	14.8	13.3	12.6
11.10.1991	15.2	14.3	12.9	12.5
14.10.1991	14.7	13.6	12.6	12.0
15.10.1991	14.8	13.7	12.7	11.9
16.10.1991	14.4	13.6	12.4	11.8
17.10.1991	15.6	14.1	12.7	12.0
18.10.1991	17.6	14.7	12.7	12.2
21.10.1991	20.3	16.7	13.6	12.5
22.10.1991	17.0	14.4	12.8	12.3
23.10.1991	16.4	14.2	12.6	12.2
24.10.1991	17.9	15.0	13.2	12.5
25.10.1991	17.1	14.6	13.2	12.7
28.10.1991	15.1	14.1	12.8	12.4
29.10.1991	14.6	14.1	12.9	12.5
30.10.1991	15.7	14.5	13.3	12.6
31.10.1991	15.9	14.7	13.4	12.8

19. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Pälväkesklarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siltä kotimaisien pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
X	4550	4415	8966	1025
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
IV	6395	6437	12833	2032
V	9563	9697	19260	3318
VI	9951	9815	19765	3003
VII	6634	6620	13254	1880
VIII	7221	7501	14721	2140
IX	8861	9202	18063	2866
X	10441	10668	21108	2854
1.10.1991	8966	8584	17550	2924
2.10.1991	9094	9283	18376	2504
3.10.1991	10280	10578	20859	3391
4.10.1991	5827	5632	11460	1305
7.10.1991	8202	7434	15637	1221
8.10.1991	6496	6813	13309	1927
9.10.1991	9373	9966	19338	3643
10.10.1991	7491	7070	14562	1443
11.10.1991	2383	1481	3865	507
14.10.1991	8833	8581	17414	2922
15.10.1991	6568	7142	13710	1986
16.10.1991	7222	6914	14136	1620
17.10.1991	9713	9029	18742	3718
18.10.1991	13737	15263	29000	3872
21.10.1991	33079	35276	68355	10035
22.10.1991	20120	20643	40763	5438
23.10.1991	14275	13199	27475	3298
24.10.1991	11378	12781	24159	2894
25.10.1991	11664	12550	24214	3818
28.10.1991	8487	9328	17814	1206
29.10.1991	10663	10472	21135	1721
30.10.1991	7562	8289	15851	2056
31.10.1991	8727	9045	17772	2193

	Ulkomaan valuutan terminimyyntit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminilostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminikaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset terminikaupat Av detta termins- transaktioner mellan inhemska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
X	622	823	1445	89	10411
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
IV	1266	1243	2510	330	15343
V	2317	2154	4471	437	23731
VI	2744	2870	5614	598	25379
VII	1009	980	1989	247	15243
VIII	2125	1862	3987	507	18709
IX	2687	2314	5001	795	23065
X	3431	3239	6670	911	27779
1.10.1991	1237	1933	3170	495	20720
2.10.1991	3023	2579	5602	852	23979
3.10.1991	2478	2270	4748	1021	25607
4.10.1991	671	1129	1800	164	13259
7.10.1991	842	1548	2389	195	18026
8.10.1991	2383	2232	4615	925	17924
9.10.1991	3995	2898	6893	1049	26231
10.10.1991	1320	2148	3468	433	18029
11.10.1991	437	1140	1577	0	5442
14.10.1991	3507	3601	7109	1250	24522
15.10.1991	2080	1438	3518	706	17228
16.10.1991	1655	1891	3546	479	17682
17.10.1991	2126	3107	5233	732	23975
18.10.1991	6937	5696	12633	1730	41634
21.10.1991	17169	15336	32506	3834	100860
22.10.1991	8601	7872	16473	1913	57236
23.10.1991	2464	3922	6386	930	33860
24.10.1991	4720	3734	8454	1316	32613
25.10.1991	5124	3970	9094	1513	33308
28.10.1991	1853	1003	2856	216	20670
29.10.1991	1383	1254	2637	381	23772
30.10.1991	2161	1382	3543	218	19394
31.10.1991	2744	2421	5165	608	22937

20. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
IX	12407	3978	8429	13037	-6922	14544
X ⁴⁾	12042	4677	7366	12031	-6633	12764
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	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

- 1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinimyynti pankille
 Inhemiska företags terminsförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks
- 2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinilistot pankilta
 Inhemiska företags terminsköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks
- 3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks
- 4) Tarkistettu 1.10.1990 lähtien.
 Justerat fr.o.m. 1.10.1990.
 Revised as from 1.10.1990.

21. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavaranvienti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuos hela året whole year	103018	101338	-25254	-26934
1990				
IX*	7376	8512	-2118	-982
X*	10115	8986	-2048	-3177
XI*	8381	8960	-2607	-2028
XII*	8518	8442	-2260	-2336
1991				
I*	7501	7689	-2394	-2206
II*	7224	6946	-2598	-2876
III*	7570	7665	-2401	-2306
IV*	7872	8704	-2571	-1739
V*	7183	7651	-2253	-1785
VI*	6195	5294	-2207	-3108
VII*	7070	8026	-1766	-810
VIII*	6699	7063	-1814	-1450
IX*	7149	8212	-2403	-1340

	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾		Lyhytaikainen pääoma, nettoli. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, nettoli. inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ incl. statistical error		SP:n valuuttavaranon muutos ²⁾ FB:s valutareserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾			
	Suorat sijoitukset Direkt- Investe- ringar Direct Investment	Portfolio- sijoitukset ³⁾ Portfölj- investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Länekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tible Con- vertible	Sidottu Bunden Tied
1990* koko vuos hela året whole year	-8412	22110	-668	18410	10585	-15092	-15432	340
1990								
IX*	-492	1070	-23	1363	-1169	234	-132	366
X*	-1264	4526	-187	857	253	-1008	-981	-27
XI*	-548	-767	0	689	3363	-709	-953	245
XII*	-445	2186	265	1202	-1176	304	694	-390
1991								
I*	-664	590	355	2119	1479	-1673	-1079	-594
II*	-1151	-133	345	801	929	2084	1857	227
III*	148	5943	-43	55	-6488	2691	2880	-189
IV*	-605	1808	0	1305	-1216	446	581	-135
V*	-395	6579	-16	290	-12545	7872	8116	-245
VI*	-452	3188	-58	2397	4131	-6097	-6047	-49
VII*	-362	1960	0	712	-1725	226	253	-27
VIII*	-640	2007	-13	1970	-5796	3921	3920	1
IX*	-536	2540	-266	778	-3934	2759	2753	6

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomanvienti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavaranon supistuminen
+ Minskning av valutareserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavaranon ökning
- Ökning av valutareserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selitysoasa.
3) Se förklaringar.
3) See explanations.

22. KORJAUS MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, SYYSKUU 1991
 KORRIGERING MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, SEPTEMBER 1991
 REVISION MARKKA BOND ISSUES, SEPTEMBER 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nomineelit värde, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Lisä- lasku- päivä Emissi- ons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaa- vuodet Låneperiod/ amortering- s- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emissi- ons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	---	---	---	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

491198	HELSINGIN KAUPUNKI JVK-LAINA 1991	250.0	25.09.91	10 - -/ BULLET	98.54	11.000
--------	--------------------------------------	-------	----------	----------------	-------	--------

22. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, LOKAKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, OKTOBER 1991
 MARKKA BOND ISSUES, OCTOBER 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, mlj.mk Nomineelit värde, mlj.mk Nominal value, FIM mill.	Lisä- lasku- päivä Emissi- ons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaa- vuodet Låneperiod/ amortering- s- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emissi- ons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	---	---	---	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
 Skattepliktiga lån för allmänheten /
 Taxable public issues**

391020	POHJOIS-KYMEN SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991	30.0	01.10.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	VIITEKORKO 5V -0.500 MAX. 13.000
391029	POHJOIS-SAVON SÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991	20.0	01.10.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.000
391033	KANTA-HÄMEEN ALUESÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991	10.0	21.10.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.750
391034	TURUN SEUDUN OSUUSPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991 II	25.0	15.10.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.600
391035	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI VAST.DEB.LAINA 1991 II	30.0	21.10.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	12.500
491179	PORIN PANTTI OY JVK-LAINA 1991 II	5.0	01.10.91	2 - -/ BULLET	100.00	14.000
491180	HOSPITAL PHYSICS OY JVK-LAINA 1991 II	0.5	01.10.91	5 - 9/ BULLET	100.00	15.000
491181	HOSPITAL PHYSICS OY JVK-LAINA 1991 III	0.5	01.10.91	5 - 9/ BULLET	100.00	15.000
491182	HOSPITAL PHYSICS OY JVK-LAINA 1991 IV	0.5	01.10.91	5 - 9/ BULLET	100.00	15.000
491183	KANTA-HÄMEEN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 III	20.0	07.10.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	10.750
491194	TSOP-RAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 III	30.0	15.10.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
491197	TAMPEREEN ALUESÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 IX	50.0	14.10.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	10.500
491201	REPOLA OY JVK-LAINA 1991 II	200.0	28.10.91	3 - -/ BULLET	100.00	11.750
491203	SÄÄSTÖPANKKILAINA JOUKKOVELKAKIRJA 1991 III	100.0	30.10.91	3 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.250 *
591011	SUOMEN VALTIO TUOTTO-OBL.LAINA 1991 V	205.0	14.10.91	3 - -/ BULLET	100.00	10.800

**Verottomat yleisölainat /
 Skattefria lån för allmänheten /
 Taxfree public issues**

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, milj.mk Nominal värde, milj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emls- slons- dag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissions- kurssi Emls- slons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	--	---	---	---	---------------------------------

**Erikslainat /
Lån för andra än allmänheten /
Private placements**

191009	PSP-KUNTAPANKKI OY 11.50 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1991 V	20.0	07.10.91	8 - -/ BULLET	100.00	11.500 *
191010	PSP-KUNTAPANKKI OY 11.50 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1991 VI	20.0	25.10.91	9 - -/ BULLET	100.00	11.500 *
491175	VISTAN OP-KIINTEISTÖT OY JVK-LAINA 1991	8.0	01.10.91	5 - -/ BULLET	100.00	10.000
491193	SUOMEN YRITYSRAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 V	500.0	03.10.91	5 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK +0.425
491195	KANKAANPÄÄN KAUPUNKI JVK-LAINA 1991 I	25.0	04.10.91	9 4 -/ 1 4 -	100.00	PERUSKORKO +3.750
491196	KIINTEISTÖ OY LAPPOP JVK-LAINA 1991 I	12.0	08.10.91	10 - -/ BULLET	100.00	10.000
491200	SUOMEN YRITYSRAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 VI	100.0	17.10.91	5 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK +0.425
491202	OSUUSKUNTA EKA-YHTYMÄ JVK-LAINA 1991 I	30.0	15.10.91	5 - -/ BULLET	100.00	10.000 *
491204	OY EXPANDER AB JVK-LAINA 1991	55.0	24.10.91	1 - 1/ BULLET	100.00	12.750
491205	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI JVK-LAINA 1991 VII	4.0	25.10.91	2 - -/ BULLET	100.00	9.000
491207	KUNTARAHOITUS OY JVK-LAINA 1991	300.0	30.10.91	10 - -/ BULLET	100.00	11.000 *
491208	KUNTARAHOITUS OY JVK-LAINA 1991	140.0	30.10.91	10 - -/ BULLET	100.00	11.000 *
491209	POLAR-RAKENNUSOSKEYHTIÖ JVK-LAINA 1991 II	20.0	30.10.91	1 9 -/ BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK +0.850

* = lainalla on vakuus /lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhenteiden selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligaatilaina /obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optilaina	= optiloinlån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
vaihtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

23. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, LOKAKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÄN I VALUTA, OKTOBER 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, OCTOBER 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, mlj. Nomineert värde, mlj. Nominal value, in mill.	Liikk.- lasku- päivä Emiss- ions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emiss- ions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
391513	SUOMEN YHDYSPANKKI OY LUF VAST.DEB.LAINA 1991	(n) LUF	1000.0	02.10.91	7 2 -/ BULLET	101.85	9.500
391514	OSUUSPANKKIEN KESKUSPANKKI OY LUF VAST.DEB.LAINA 1991	(n) LUF	1000.0	15.10.91	7 - -/ BULLET	102.00	9.375
491537	SUOMEN YHDYSPANKKI OY SEK JVK-LAINA 1991	(n) SEK	300.0	30.10.91	5 - -/ BULLET	101.50	10.750
491538	KUNTARAHOITUS OY ECU JVK-LAINA 1991	(n) ECU	240.0	22.10.91	5 - -/ BULLET	101.70	9.125
591109	SUOMEN VALTIO GBP OBL.LAINA 1991	(n) GBP	200.0	02.10.91	7 - -/ BULLET	99.77	10.375
591110	SUOMEN VALTIO ECU OBL.LAINA 1991	(n) ECU	500.0	17.10.91	10 - -/ BULLET	99.25	8.750

¹ Taulukon 22 alavilitteessä selitettyjen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 22, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 23; in addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkoihin¹

1 Kotimaisia korkoja

Helibor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viittekorkona markkinäkorkosääntönnäisissä luotoissa. Kunkin maturiteetin Helibor laskeaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkäaikaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, jolta pankit voivat käyttää viittekorkoina antolainauksessaan. Nämä viittekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkolsten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuisen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliboron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

Lokakuun 1990 kassavarantopohjaan perustuvaa talletusvelvollisuutta on alennettu siten, että velvoite on 30.11.1990 alkaen 7.8 %, 7.12.1990 alkaen 7.6 %, 14.12.1990 alkaen 7.4 % ja 21.12.1990 alkaen 7.2 %.

3 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, jolta ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Kätelsvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopaperien ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinkauppojen avistaosia ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostosta, kuoletuksista tai koronmaksulista.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiakorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisen arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (mi. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuun, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien yön yli tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velka-sitoumsten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjaiset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹ Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatiolilla, debenttuureilla ja ns. mullia joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja aslakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja aslakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. Posti pankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamilset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot mullille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärällä painotettuja keskkorkoja. Luotollisten shekki- ja postisittotilien sekä ilmoittiveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnetyt uudet tai uudistetut luottolimitit. Antolainauskannan (shekki luotot, vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärällä painotettu keskkorko. Tammiukuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös Posti pankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekki luotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksiluokituksen sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollakorkoliset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notariallaattiväilytys

14 Suomen Pankin tase

15 Eucoron markkakurssi ja valuuttaindeksit

Suomen markka on kytketty Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Ecu markkakurssi lasketaan eucoron sisältämien valuuttamäärien dollariarvojen avulla.

Ennen eucytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna. Valuuttaindeksin painot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontilousuuden liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainoinen ja MERM-painoinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvien osin Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiallisesti painotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontilousuuden liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät painot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraama valuuttojen myyntikursseja

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Ecu:n korkoja

Eucori tarkoittaa EY-maiden valuutoista muodostettua virallista valuuttakorria. Kaupallinen ecu on sen sijaan markkinoilla käytössä oleva valuutta. Taulukossa esitetyt kummankin ecun korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Kreikan drakman (GRD) korot eivät ole taulukon eucoron korolissa mukana.

18 USD-termiinimyyntikurssiin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin eurotalletuskorkoon dollarin termiini- ja avistamyyntikurssin ero vuotuiseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

19 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markalla tekemiin valuuttojen päivittäisiin avista- ja termiinkauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja myydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskiarvon mukaan. Termiinisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Termiinkauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskiarvon mukaan.

20 Pankkien valuuttatermiinipositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta termiinisopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämiin sopimuskohtaisiin tietoihin (pois luettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinisopimukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän termiinisopimuskurssia. Luvut ovat ennakkotietoja.

21 Maksutase

Kauppatase (vientitase, tuontitase) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Vaihtotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuuttamyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostosta ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (m. kuoletuksia). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määräiset obligatiot ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

22 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

23 Valuuttamääräiset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Liisa Brusin, puh. 183 2626 tai Marjatta Luksia, puh. 183 2628.

Tilastosta vastaavat henkilöt:

Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: Helka Jokinen, puh. 183 2306;
Taulu 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, puh. 183 2180;
Taulut 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, puh. 183 2318;
Taulu 19: Anne Kattelus, puh. 183 2322;
Taulu 21: Jarmo Karliuoto, puh. 183 2417;
Taulut 22 - 23: Arja Sääksmäki, puh. 183 2159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemsk räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänförs till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska depositionsdagarna och betalas månadsvis.

¹Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

Den depositionsskyldighet som baserar sig på kassareservbasen för oktober 1990 har sänkts så, att den från och med den 30 november 1990 är 7.8 procent, från och med den 7 december 7.6 procent, från och med den 14 december 7.4 procent och från och med den 21 december 7.2 procent.

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Penningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av de avstateransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Penningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avstateransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avstatedelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägda med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfallodagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas över night-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminsköpkontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin så tillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin däri att den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limittväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimit. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägda med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notarietförmiddling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Eucukorgens markkurs och valutaindex

Den finska marken är fr.o.m. 7.6.1991 kopplad till EG-ländernas officiella beräknings- och valutaenhet ecun. Ecus markkurs beräknas med hjälp av dollarvärdet för de valutaenheter som ingår i eucukorgen.

Före eucubindningen angavs markens externa värde i form av Finlands Banks valutaindex. Valutaindexets vikter är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00.

Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olikteterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader. Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Ecuräntor

Eucukorgen är den officiella valutakorg som bildas av EG-ländernas valutor. Kommersiella ecu är däremot en valuta som används på marknaden. Räntorna för eucukorgen och kommersiella ecu i tabellen grundar sig på utlåningsräntorna på euromarknaden. Räntorna för den grekiska drachman (GRD) ingår inte i räntorna för eucukorgen i tabellen.

18 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljningskurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

19 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

20 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valuta-bankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabanker och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

21 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

22 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

23 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Liisa Brusin, tel. 183 2626 eller Marjatta Luksia, tel. 183 2628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14:	Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Tabell 4, 6, 7:	Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tabell 15 - 18, 20:	Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Tabell 19:	Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Tabell 21:	Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tabell 22 - 23:	Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (Kansallisaosakepankki, Okobank, Posti-pankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

The deposit requirement based on the cash reserve base for October 1990 has been lowered so that it is 7.8 per cent from November 30, 1990, 7.6 per cent from December 7, 1990, 7.4 per cent from December 14, 1990 and 7.2 per cent from December 21, 1990.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Matured forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹ Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit Banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Markka's exchange rate against the ECU and currency indices

The markka was linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, as from June 7, 1991. The markka's exchange rate against the ECU is calculated using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index. The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. As from March 16, 1989, 14 currencies are included. The values used in the index are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. As from March 16, 1989, the index comprises 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 ECU interest rates

The ECU basket refers to the official basket of the national currencies of the EC countries. The commercial ECU is a currency that is traded in financial markets. The interest rates given in the tables for both ECUs are based on Euromarket lending rates. The interest rates for the Greek drachma (GRD) have not been included in the ECU basket interest rates given in the table.

18 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

19 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

20 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

21 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investments include securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

22 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

23 Foreign currency bond Issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Liisa Brusin, tel. 183 2626 or Marjatta Liuksia, tel. 183 2628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Table 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tables 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Table 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Table 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tables 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.



RAHA- JA VALUUTTAMARKKINATILASTOJA
PENNING- OCH VALUTAMARKNADSSTATISTIK
STATISTICS ON FINANCIAL AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS

1. KOTIMAISIA KORKOJA
INHEMSKA RÄNTOR
DOMESTIC INTEREST RATES

Markkinakorkoja (pälväkesklarvo)
Marknadsräntor (dagsmedeltal)
Market rates (daily average)

	HELIBOR						Pitkäaikainen markkinakorko, % Långfristig marknadsränta, % Long-term unregulated market rate, %	
	1 kk mån. month %	2 kk mån. months %	3 kk mån. months %	6 kk mån. months %	9 kk mån. months %	12 kk mån. months %	3 vuotta år years	5 vuotta år years
1990 koko vuosi hela året whole year	13.63	13.82	13.99	14.16	14.28	14.39	13.7	13.5
1990								
XI	14.48	14.50	14.53	14.40	14.39	14.38	13.9	13.8
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
1.11.1991	15.50	14.90	14.40	13.05	12.79	12.65		
4.11.1991	15.42	14.87	14.40	13.02	12.77	12.62		
5.11.1991	15.39	14.85	14.36	13.02	12.77	12.62		
6.11.1991	15.35	14.85	14.36	12.90	12.70	12.55		
7.11.1991	15.52	14.93	14.54	13.01	12.70	12.56		
8.11.1991	17.23	15.72	14.84	13.32	12.91	12.73		
11.11.1991	18.90	16.62	16.00	13.64	13.16	12.90		
12.11.1991	19.74	17.07	16.23	14.05	13.43	13.02		
13.11.1991	21.71	18.16	17.23	14.37	13.58	13.19		
14.11.1991	27.20	21.00	18.90	15.60	14.03	13.78		
15.11.1991	16.24	15.30	14.15	12.72	12.63	12.47		
18.11.1991	16.28	15.07	14.35	13.17	12.98	12.81		
19.11.1991	17.85	15.50	14.65	13.42	13.09	12.93		
20.11.1991	16.61	14.97	14.10	13.06	12.79	12.71		
21.11.1991	15.39	14.17	13.70	12.90	12.66	12.67		
22.11.1991	15.40	14.17	13.75	12.97	12.86	12.81		
25.11.1991	15.00	14.13	13.73	12.94	12.79	12.72		
26.11.1991	14.96	14.11	13.70	12.93	12.80	12.74		
27.11.1991	14.62	14.26	13.74	12.95	12.78	12.69		
28.11.1991	14.11	13.91	13.52	12.76	12.64	12.57		
29.11.1991	13.31	13.27	13.29	12.53	12.40	12.37		

1) Taulukkojen selostukset tiedotteen lopussa, s. 33.

1) Förklaringar till tabellerna i slutet av meddelandet, s. 35.

1) Explanations to the tables can be found at the end of the Notification, p. 38.

Suomen Pankin korkoja - Finlands Banks räntor - Rates of Interest applied by the Bank of Finland

Voimaantulo- päivä Från Effective	Peruskorko, % Grundränta, % Base rate, %	Voimaantulo- päivä Från Effective	Päiväluotto- korko, % Dagslåneränta, % Call money credit rate, %	Voimaantulo- päivä Från Effective	Päivätalletus- korko, % Dagsdepositions- ränta, % Call money deposit rate, %
01.02.1980	9.25	13.02.1987	11.70	12.09.1986	12.50
01.06.1982	8.50	20.02.1987	11.60	18.09.1986	12.00
01.07.1983	9.50	05.03.1987	11.50	26.09.1986	11.50
01.02.1985	9.00	17.03.1987	11.40	02.10.1986	11.00
01.01.1986	8.50	02.04.1987	11.20	16.10.1986	10.80
01.03.1986	8.00	29.04.1987	11.00	01.12.1986	9.00
19.05.1986	7.00	06.10.1988	13.00	13.02.1987	8.50
16.05.1988	8.00	16.06.1989	15.00	20.02.1987	8.00
01.01.1989	7.50	14.11.1991	20.00	05.03.1987	7.50
01.11.1989	8.50	21.11.1991	15.00	06.10.1988	4.00

Pankkien primekorot - Bankernas primräntor - Prime rates applied by banks

Pankki Bank	Prime- korko, % Prim- ränta, % Prime rate, %	Voimaan- tulopäivä Giltig fr.o.m. Valid as from	Primekorkoon sidottu- jen talletusten keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för depositioner bundna vid primränta, procentenheter Average margin on deposits linked to prime rate, percentage points	Primekorkoon sidottu- jen luottojen keski- määräinen marginaali, %-yks. Genomsnittsmarginal för krediter bundna vid primränta, procentenheter Average margin on lending to prime rate, percentage points	Primekorkoon myön- nettyjen lainojen osuus primekorko- sidonnaisista lainoista, % Andelen primränte- bundna lån beviljade till primränta, % Loans granted at prime rate as a share of total loans linked to prime rate, %
Postipankki Oy Postbanken Ab Postipankki Oy	11.50 12.25	1.8.1991 16.12.1991	-3.84 (31.10.1991)	2.01 (31.10.1991)	0.91 (31.10.1991)
Osuuspankkiryhmä Andelsbankgruppen OKOBANK Group	12.25	1.7.1991	-2.49 (31.10.1991)	1.37 (31.10.1991)	6.57 (31.10.1991)

2. KASSAVARANTOVELVOITE
KASSARESERVSKYLDIGHETEN
CASH RESERVE REQUIREMENT

Kuukausi Månad Month	Varsinainen talletus- velvollisuus, % Primär depositions- skyldighet, % Ordinary cash reserve requirement, %	Kassavarantotalletukset kuukauden lopussa, milj. mk Kassareservdepositioner vid månadens slut, Mmk Cash reserve deposits at end-month, mill. FIM	siitä lisäkassavarantotalletukset av detta tilläggskassareservdepositioner of which: additional cash reserve deposits
1990		1990	
XI	7.0	XI	19878
XII	6.7	XII	17401
			492
1991			-
I	6.2	I	17215
II	6.2	II	15682
III	6.2	III	15740
IV	5.8	IV	15845
V	5.5	V	14700
VI	5.2	VI	14161
VII	4.9	VII	13546
VIII	4.6	VIII	12707
IX	4.3	IX	11842
X	4.0	X	11047
XI	4.0	XI	10276

3. RAHAMARKKINOIDEN LIKVIDITEETTIIN VAIKUTTAVIA ERIÄ
 POSTER SOM PÅVERKAR LIKVIDITETEN PÅ PENNINGMARKNADEN
 ITEMS AFFECTING MONEY MARKET LIQUIDITY

- a. Pankkien asema Suomen Pankin päivämarkkinoilla
 Bankernas position på Finlands Banks dagsmarknad
 Banks' position in the Bank of Finland's call money market
- b. Liikkeessä oleva raha
 Utelöpande sedlar och mynt
 Notes and coin in circulation
- c. Erääntyneet Suomen Pankin rahamarkkinainstrumentit ja valuuttojen termiinkaupat
 Finlands Banks förfallna penningmarknadsinstrument och valutaterminstransaktioner
 Bank of Finland's matured money market instruments and forward transactions

	Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM			Päiväkesklarvo, milj. mk Dagsmedeltal, Mmk Daily average, Mill. FIM		Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM
Kuu- kausi Månad Month	Päiväta- letukset Dagsdepo- sititoner Call money deposits	Päivä- luotot Dagslån Call money credits	Päiväta- letukset, netto Dagsdepo- sititoner, netto Call money deposits, net	Liikkeessä oleva raha Utelöpande sedlar och mynt Notes and coin in circula- tion	josta kätels- varaluotto varav kontant- medelskredit of which till-money credit	- likviditeettiä kirjittävä vaikutus - likviditetsätstramande effekt - tightening effect on liquidity
1990						
XI	377	126	250	13451	3566	
XII	656	146	510	14223	3311	
1991						
I	828	44	784	13811	3433	
II	441	172	269	13211	3625	
III	538	523	15	13222	3876	
IV	911	31	881	13237	3531	
V	1253	204	1049	13812	3430	
VI	2593	669	1924	14159	3476	
VII	1206	46	1160	13961	3785	
VIII	834	28	806	13727	3733	
IX	388	252	136	13612	3628	
X	367	5357	-4990	13523	3540	
XI	400	4457	-4057	13482	3475	
1.11.1991	10	10462	-10452	13459	3471	-
4.11.1991	17	9806	-9789	13494	3471	-1280
5.11.1991	1	9715	-9714	13516	3471	-430
6.11.1991	12	8018	-8005	13515	3471	-
7.11.1991	5	7921	-7916	13563	3471	-765
8.11.1991	2	5755	-5752	13428	3471	100
11.11.1991	11	6435	-6425	13433	3471	-630
12.11.1991	17	1714	-1697	13437	3471	2020
13.11.1991	25	2009	-1984	13378	3471	-40
14.11.1991	11	1447	-1436	13435	3471	-
15.11.1991	35	3306	-3271	13377	3471	-600
18.11.1991	3	7026	-7023	13424	3471	700
19.11.1991	3	7265	-7262	13451	3471	-215
20.11.1991	5	7001	-6996	13511	3471	-
21.11.1991	44	5306	-5262	13557	3471	-
22.11.1991	1394	0	1394	13532	3471	-10
25.11.1991	1537	33	1504	13590	3471	-
26.11.1991	1088	15	1074	13582	3471	-180
27.11.1991	1188	0	1188	13566	3471	-140
28.11.1991	1401	357	1044	13648	3471	-20
29.11.1991	1593	13	1580	13490	3519	-705

4. 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

a. Rahamarkkinakaupat¹
 Penningmarknadstransaktioner¹
 Money market transactions¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räkningsvecka Month and balance sheet week	Rahamarkkinainstrumenttien ostot Köp av penningmarknadsinstrument Purchases of money market instruments	Rahamarkkinainstrumenttien myynnit Försäljning av penningmarknadsinstrument Sales of money market instruments
1990		
XI	4160	50
XII	3150	350
1991		
I	3230	640
II	3810	1760
III	9600	1790
IV	13060	1200
V	12670	1180
VI	9603	2980
VII	6865	160
VIII	11430	280
IX	11670	680
X	15350	6710
XI	9850	6340
1991		
XI 1.	6800	410
XI 2.	1910	260
XI 3.	-	1830
XI 4.	1140	3840

b. Valuuttakaupat vaihdettavilla valuutoilla¹
 Valutatransaktioner med konvertibla valutor¹
 Transactions in convertible currencies¹

Kuukausi ja tasevilkko Månad och balans- räknings- vecka Month and balance sheet week	Valuuttainterventiot Valutainterventioner Intervention in the foreign exchange market			Terminisopimuksiin liittyvät avista- tapahtumat, netto ² Avistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt, netto ² Spot transactions related to forward contracts, net ²	Valtion valuuttakaupat, netto ² Statens valuta- transaktioner, netto ² Central govern- ment's foreign exchange transactions, net ²
	Avistavaluutan ostot ² Avistavaluta- köp ² Spot purchase ²	Avistavaluutan myynnit ² Avistavaluta- försäljningar ² Spot sales ²	Termini-interventiot = terminisposition muutos Terminsinterventioner = Terminspositionens förändring Forward exchange Intervention = Change in forward exchange position		
1990					
X	-	-	-330	320	-800
XI	-	-	-20	180	480
XII	-	-2340	-340	410	1060
1991					
I	-	-2370	-1020	960	1090
II	-	-4590	-1560	1880	2360
III	-	-7590	-730	1030	1120
IV	-	-160	-1170	1090	-830
V	240	-11280	-3760	1630	-340
VI	10500	-3180	-1090	950	-490
VII	2480	-4160	-60	130	560
VIII	-	-6280	50	-70	-70
IX	-	-3370	-510	690	3420
X	730	-19910	-5470	5300	2210
1991					
X 1.	-	-	-50	-	-40
X 2.	-	-	100	-160	2420
X 3.	510	-19450	-5070	5090	-20
X 4.	220	-460	-450	370	-150

1) Tekopäivän mukaan.

2) Enligt avslutsdatum.

1) According to dealing date.

2) Positiivisena lisää valuuttavarantoa.

2) Ett positivt värde ökar valutareserven.

2) A positive value increases the foreign currency reserves.

5. PANKKIEN SIOJITUSTODISTUKSET
BANKERNAS BANKCERTIFIKAT
BANKS' CERTIFICATES OF DEPOSIT

KUUKAUDEN AIKANA LIIKKEESEEN LASKETUT UUDET SIOJITUSTODISTUKSET JA KANTA KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
UNDER MÅNADEN EMITTERADE NYA BANKCERTIFIKAT OCH BESTÅNDET VID MÅNADENS SLUT, MMK
NEW CERTIFICATES OF DEPOSIT ISSUED DURING THE MONTH AND THE STOCK AT THE END OF MONTH, MILL. FIM

Uusien todistusten pituus - Löptid för nya certifikat - Maturity of new certificates										
1		2 - 3		4 - 6		7 - 12		1 - 5		
kk		kk		kk		kk		vuotta		
mån.		mån.		mån.		mån.		år		
month		months		months		months		years		
Määrä	Keskil-	Määrä	Keskil-	Määrä	Keskil-	Määrä	Keskil-	Määrä	Keskil-	
Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	Belopp	korko	
Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	Amount	Medel-	
	räntä		räntä		räntä		räntä		räntä	
	Average		Average		Average		Average		Average	
	rate of		rate of		rate of		rate of		rate of	
	Interest		Interest		Interest		Interest		Interest	
	%		%		%		%		%	
1990										
X	13378	13.88	12795	14.29	2501	14.45	4782	14.57	23	14.30
XI	12825	14.40	8822	14.51	4650	14.34	8371	14.44	4	13.94
XII	10874	14.38	5971	14.48	2059	13.74	3053	14.12	23	14.14
1991										
I	13933	14.44	10614	14.28	3864	13.96	7257	13.83	12	11.61
II	14327	14.37	5995	14.05	4102	13.55	4825	13.38	1	10.00
III	23538	15.83	6893	14.94	4450	14.16	7391	13.76	-	-
IV	22273	14.89	11412	14.28	3807	13.76	5459	13.58	-	-
V	27454	12.15	11837	12.12	5253	12.03	8141	10.25	2	10.13
VI	15593	11.97	14376	11.54	4814	11.56	4189	11.65	-	-
VII	15637	10.18	10017	10.57	4966	11.08	3615	11.54	-	-
VIII	15224	10.47	13712	10.80	3797	11.19	3417	11.63	2	11.00
IX	28297	14.62	18974	13.50	8892	12.45	6370	12.12	0	12.00
X	30579	16.06	18888	14.65	8441	13.28	11833	12.49	0	11.01

Uudet sijoitustodistukset yhteensä Nya bankcertifikat totalt Total new certificates of deposit			Talletuspankkien ja Suomen Pankin sijoitustodistusten liikkeessä oleva kanta Depositionsbankernas och Finlands Banks utelöpande belopp bankcertifikat Outstanding stock of bank and Bank of Finland certificates of deposit	
Määrä	Keskil-	Keskim.		
Belopp	korko	maturit.		
Amount	Medel-	Genom-		
	räntä	snittlig		
	Average	löptid		
	rate of	Average		
	Interest	maturity		
	%	pv		
		dgr		
		days		
1990				
X	33479	14.18	104	83925
XI	34673	14.43	129	82035
XII	21980	14.31	100	69182
1991				
I	35680	14.22	114	76196
II	29250	14.03	102	77692
III	42273	15.14	99	85022
IV	42950	14.46	89	81849
V	52686	11.84	103	89586
VI	38972	11.73	92	81892
VII	34235	10.57	75	79933
VIII	36151	10.78	86	82409
IX	62534	13.72	86	94916
X	69741	14.73	106	104980

6. PANKKIEN VÄLISET MARKKINAT
 INTERBANKMARKNADEN
 INTERBANK MARKET

Päiväkeskiarvo
 Dagsmedeltal
 Daily average

Kuukausi Månad Month	Pankkien välinen avistakorko Interbank- avistaräntä Inter-bank overnight rate, %	Pankkien väliset rahamarkkina- kaupat 1 vk-12 kk, mlj. mk Penningmarknads- transaktioner mellan bankerna 1 vecka-12 mån., Mmk Interbank money market transac- tions, 1 week-12 months, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimukset, mlj. mk Räntetermins- köpkontrakt, Mmk Interest rate forward purchase agreements, mill. FIM	Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta, mlj. mk Utfelöpande belopp bankcertifikat, Mmk Outstanding stock of certificates of deposit, mill. FIM	Korkotermini- ostosopimusten kanta, mlj. mk Bestånd av räntetermins- köpkontrakt, Mmk Outstanding stock of interest rate forward purchase agree- ments, mill. FIM
1990					
XI	15.19	2183	1265	72976	121244
XII	15.55	1456	734	67477	119779
1991					
I	15.10	2418	1359	64969	102494
II	14.91	2417	1015	72126	130774
III	18.90	3831	853	74295	127479
IV	16.33	3357	621	81718	100308
V	13.12	3930	1401	79568	130434
VI	13.45	3490	764	85479	115928
VII	9.48	2450	412	75296	77219
VIII	10.20	3315	776	72688	91105
IX	19.84	6356	1482	84039	83934
X	15.72	7682	1470	94893	85449
XI	20.94	5883	1306	106195	121748
1.11.1991	14.66	3940	1270	104057	107210
4.11.1991	14.65	2240	940	105920	108340
5.11.1991	14.00	1800	20	105782	108390
6.11.1991	14.61	3165	280	105772	108770
7.11.1991	14.64	2310	220	106089	109050
8.11.1991	14.75	7550	820	105544	109970
11.11.1991	14.90	9845	1840	104221	112820
12.11.1991	25.87	8530	740	104945	113620
13.11.1991	25.72	11840	3240	106902	117060
14.11.1991	29.84	2510	1720	109598	118870
15.11.1991	31.17	2240	2340	109287	121510
18.11.1991	33.35	7880	1680	108276	123430
19.11.1991	34.71	7880	3780	107464	127910
20.11.1991	33.75	13545	1280	107914	129600
21.11.1991	25.47	8000	240	106318	130140
22.11.1991	25.08	4200	1120	106981	131280
25.11.1991	18.69	2760	1800	106205	133680
26.11.1991	18.09	6180	360	104781	134290
27.11.1991	12.88	5990	1620	104623	135630
28.11.1991	15.13	6805	980	105187	136930
29.11.1991	7.82	4335	1140	104237	138200

7. JOUKKOVELKAKIRJALAINOJEN VAIHTO, MILJ. MK
 OMSÄTTNING AV MASSKULDEBREV, MMK
 BOND TURNOVER, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Helsingin Arvopaperipörssissä tehdyt kaupat Transaktioner på Helsingfors Fondbörs Helsinki Stock Exchange	Pankkien väliset jvk-kaupat Transaktioner med mass- skuldebrev mellan bankerna Interbank transactions	Pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat Transaktioner med masskulde- brev mellan banker och kunder Transactions between banks and customers
1990			
XI	233	340	696
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	1547
VII	51	72	1547
VIII	58	168	2156
IX	61	237	2192
X	40	341	2890
XI	36	667	3843

8. LIIKEPANKKIEN ASEMA RAHAMARKKINOILLA
 AFFÄRSBANKERNAS POSITION PÅ PENNINGMARKNADEN
 COMMERCIAL BANKS' POSITION IN THE MONEY MARKET

SAAMISET KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 FÖRDRINGAR VID MÅNADENS SLUT, MMK
 CLAIMS OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitus- todistukset Bankcertificat Certificates of deposit	Yritys- todistukset Företagscerti- fikat Commercial paper	Kunta- todistukset Kommuncerti- fikat Local authority paper	Valtion velkasitoumukset Statens skuldför- bindelser Treasury notes and bills	Tili- saatavat Konto- fordringar Accounts receivable	YHTEENSÄ TOTALT TOTAL
1990						
X	27158	8026	76	0	6114	41374
XI	27662	10937	51	0	5789	44438
XII	25622	8863	77	0	6482	41044
1991						
I	31298	9202	83	214	4160	44956
II	33404	9507	66	434	4636	48047
III	35930	11026	155	316	8756	56184
IV	36878	9928	479	526	5990	53800
V	38980	10009	573	504	8036	58102
VI	36941	9185	484	482	4647	51739
VII	36088	7684	335	480	5347	49933
VIII	36745	7211	157	398	5820	50330
IX	40547	8865	197	610	13257	63477
X	46509	10054	210	655	7435	64862

Saamiset maturiteetin mukaan, milj. mk
 Fordringar enligt maturitet, Mmk
 Claims according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
X	13555	11689	7929	8008	194	41374
XI	12643	13987	9344	8320	144	44438
XII	14613	12784	6817	6787	43	41044
1991						
I	13384	14333	7834	9396	10	44956
II	16500	13243	8564	9616	124	48047
III	19413	16280	9154	11178	159	56184
IV	21747	15194	6320	10416	124	53800
V	24700	13754	8526	10967	155	58102
VI	18234	15326	8323	9744	113	51739
VII	18000	13519	9700	8605	110	49933
VIII	20185	12452	9112	8477	104	50330
IX	26739	15146	12389	9091	112	63477
X	21383	20959	11668	10797	57	64862

VELAT KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 SKULDER VID MÅNADENS SLUT, MMK
 DEBT OUTSTANDING AT END-MONTH, MILL. FIM

Kuukausi Månad Month	Sijoitustodistukset Bankcertifikat Certificates of deposit	Erityisottolainaus Speciallånning Unregulated deposits	Tilivelat Kontoskulder Accounts payable	YHTEENSÄ
				TOTALT TOTAL
1990				
X	69165	3715	5458	78339
XI	67324	5299	5787	78411
XII	56777	3560	6495	66832
1991				
I	63490	5748	5011	74249
II	64920	4878	6566	76364
III	71867	8046	9047	88961
IV	69694	7852	7359	84905
V	76697	8346	9679	94722
VI	70687	6341	5649	82677
VII	68479	6347	7603	82429
VIII	69978	7827	9285	87090
IX	84052	6846	12546	103443
X	92888	5047	7931	105866

Velat maturiteetin mukaan, milj. mk
 Skulder enligt maturitet, Mmk
 Liabilities according to maturity, mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Maturiteetti, päivinä; Maturitet, dagar; Maturity, days					YHTEENSÄ-TOTAL-TOTAL
	0 - 31	32 - 92	93 - 183	184 - 366	> 367	
1990						
X	30570	24180	11755	11447	387	78339
XI	30886	18827	13048	15232	418	78411
XII	25811	16255	10527	13852	388	66832
1991						
I	26363	18749	11851	16883	402	74249
II	30328	16715	12498	16459	364	76364
III	39308	17955	14172	17116	409	88961
IV	37085	17427	14878	15161	355	84905
V	43890	18728	16759	14985	361	94722
VI	32030	20927	16295	13105	319	82677
VII	33376	22254	14650	11876	273	82429
VIII	40174	23184	12560	10852	320	87090
IX	51312	25245	14619	12049	218	103443
X	44311	29168	14526	17535	326	105866

9. TALLETUSPANKKIEN LUOTTO- JA TALLETUSERIÄ
DEPOSITIONSBANKERNAS KREDIT- OCH DEPOSITIONSPOSTER
DEPOSIT BANKS' LENDING AND DEPOSIT ITEMS

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Kuukausi Månad Month	Kokonaisluotot Totalkrediter Total lending	Markkaluotot Markkrediter Markka lending	Markkatalletukset Markkadepositioner Markka deposits
1990			
X	392172	292180	248124
XI	394219	291726	248069
XII	394747	290311	256357
1991			
I	394737	287991	252170
II	395220	287852	253013
III	396398	287759	254430
IV	394078	286651	252253
V	395505	286235	256173
VI	397405	287145	259234
VII	396284	286851	258131
VIII	397954	288718	256099
IX	398208	290604	255214
X	398309	290756	254260

10. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄISTEN YLEISLUOTTOJEN MÄÄRÄT JA KESKIKOROT
DEPOSITIONSBANKERNAS MARKKREDITER TILL ALLMÄNHETEN, BELOPP OCH MEDELRÄNTOR
DEPOSIT BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC: AMOUNTS AND AVERAGE INTEREST RATES

Määrä, milj. mk
Belopp, Mmk
Amount, Mill. FIM

Korko, %
Ränta, %
Rate of Interest, %

Kuukausi Månad Month	Shekkilluotot Checkkrediter Overdrafts				Vekselit Växlar Bills of exchange				Lainat Lån Loans			
	Uudet luotot Nya krediter New overdrafts		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New bills discounted		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New loans		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
X	1219	14.78	20349	14.47	2242	15.86	5710	15.10	5983	13.71	258951	11.64
XI	1068	14.38	20531	14.63	1882	15.99	5700	15.20	5270	14.11	258206	11.74
XII	956	14.47	20581	15.06	1861	15.94	5762	15.40	6479	13.29	256583	11.83
1991												
I	1097	15.00	20024	15.07	1507	16.40	5524	15.54	6107	13.39	255229	11.88
II	781	15.45	19879	15.16	1255	16.36	5465	15.56	3954	14.01	255118	11.87
III	942	14.99	19471	16.10	1354	16.45	5459	15.50	4691	14.44	255499	11.95
IV	763	15.85	19148	15.30	1465	16.45	5372	15.72	5094	14.17	254901	11.94
V	632	15.50	18494	16.17	1415	15.05	5246	15.50	5564	13.37	255002	11.86
VI	798	13.98	18837	13.69	1250	15.55	5164	15.38	5564	13.02	255558	11.71
VII	551	12.00	18685	12.33	1198	15.54	5002	15.22	5451	12.80	255423	11.55
VIII	567	12.54	19649	13.25	1055	15.35	4906	15.10	5316	12.70	256472	11.52
IX	721	12.81	19795	15.15	1101	15.74	4813	15.11	6348	13.78	258196	11.66
X	943	12.48	19649	15.61	1249	16.07	4698	15.25	6200	13.83	259298	11.87

ANTOLAINAUS YHTEENSÄ
 SUMMA UTLÄNING
 TOTAL ADVANCES

 Sijoitusomaisuusjoukkovelkakirjat
 ja muut sijoitusomaisuushaltijapaperit
 Masskuldebrev och övriga innehavarpapper
 bland investeringstillgångarna
 Bonds and debentures and other bearer
 certificates entered under Investments

 Uusi antolainaus
 Ny utlåning
 New advances

 Kanta
 Bestånd
 Stock

 Uudet luotot
 Nya krediter
 New purchases

 Kanta
 Bestånd
 Stock

Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Siltä liikepankkien antolainauksen keskikorko Medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd Of which: average rate of interest on outstanding advances of commercial banks	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
---------------------------	--	---------------------------	--	--	---------------------------	--	---------------------------	--

1990									
X	9444	14.36	285010	11.91	11.69	1527	13.88	16168	10.31
XI	8220	14.57	284437	12.02	11.79	2066	12.31	17095	10.35
XII	9295	13.94	282926	12.14	11.94	1697	13.83	16244	10.82
1991									
I	8711	14.11	280777	12.18	11.97	2447	11.47	16914	10.71
II	5989	14.69	280462	12.18	11.96	1305	12.69	17093	10.63
III	6988	14.91	280429	12.31	12.16	1942	7.91	17525	10.00
IV	7322	14.80	279422	12.25	11.99	1587	10.37	17776	9.80
V	7611	13.85	278743	12.20	11.96	1050	12.06	17645	9.66
VI	7611	13.54	279559	11.91	11.56	1058	11.53	17303	9.41
VII	7200	13.19	279110	11.67	11.28	2859	11.62	18418	9.49
VIII	6938	13.09	281027	11.70	11.38	784	10.40	19170	8.93
IX	8169	13.96	282803	11.96	11.76	921	14.02	17790	9.44
X	8392	14.01	283646	12.19	11.96	1342	14.76	17941	9.88

 MARKKALUOTOT YHTEENSÄ
 MARKKREDITER TOTALT
 TOTAL MARKKA LENDING

 Uudet luotot
 Nya krediter
 New lending

 Kanta
 Bestånd
 Stock

Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
---------------------------	--	---------------------------	--

1990				
X	10971	14.29	301178	11.82
XI	10286	14.12	301532	11.92
XII	10992	13.93	299170	12.06
1991				
I	11158	13.53	297692	12.09
II	7294	14.33	297556	12.09
III	8930	13.39	297954	12.17
IV	8908	14.01	297198	12.10
V	8662	13.64	296388	12.05
VI	8669	13.29	296862	11.76
VII	10059	12.74	297528	11.53
VIII	7723	12.82	300197	11.52
IX	9091	13.96	300593	11.81
X	9734	14.12	301587	12.05

Sektoreittain
Enligt sektorer
By sector

Kuukausi Månad Month	Yhteisöryitykset Sammanslutningsföretag Corporate sector				Raholituslaitokset (pl. pankit ja kiinnitysluottopankit) Finansieringsinstitut (excl. banker och hypoteksbanker) Financial institutions (excl. banks and mortgage credit banks)				Julkisyhteisöt (pl. valtio) Offentliga sammanslutningar (excl. staten) Public sector (excl. the central government)			
	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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
X	4026	14.38	80543	11.76	929	14.71	11941	11.42	57	12.92	4630	11.89
XI	3927	13.42	81287	11.89	1262	15.13	12118	11.55	46	13.50	4537	12.00
XII	4803	13.73	79987	12.16	1062	14.26	11887	11.94	200	14.71	4548	12.25
1991												
I	4436	14.25	78554	12.27	1549	10.66	12378	11.63	88	15.10	4525	12.29
II	2721	14.16	78988	12.26	835	14.18	12171	11.50	42	14.24	4510	12.33
III	4011	11.88	79656	12.37	919	14.43	11818	11.63	41	14.62	4497	12.47
IV	2993	13.01	79081	12.08	958	14.69	11548	11.37	169	13.70	4463	12.40
V	2887	13.28	79182	12.05	814	12.35	11163	11.16	178	13.11	4504	12.52
VI	3185	13.15	79428	11.42	757	11.59	10895	10.54	155	12.37	4402	11.77
VII	3975	12.31	79843	10.91	1202	11.27	10987	10.05	76	13.62	4337	11.39
VIII	2140	12.56	81451	10.94	787	9.90	11194	9.87	104	10.87	4352	11.39
IX	2755	13.96	80603	11.52	1523	14.35	11984	10.99	28	14.20	4296	11.77
X	3351	13.92	80909	11.84	1220	15.41	12508	11.71	77	12.60	4228	12.04
Kuukausi Månad Month	Volittoja tavoittelemattomat yhteisöt Icke vinstsyftande samman- slutningar Non-profit Institutions				Kotitaloudet (ml. elinkeinon- harjoittajien kotitaloudet) Hushåll (inkl. näringsidkar- hushåll) Households (incl. households of self-employed)				Ulkomaat Utländet 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	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
X	389	13.06	16557	11.17	5568	14.26	187414	11.94	2	15.92	93	11.42
XI	435	12.78	16703	11.28	4615	14.56	186800	12.02	1	13.45	87	11.68
XII	577	10.71	16625	11.24	4348	14.45	186038	12.10	2	14.61	85	11.97
1991												
I	319	13.35	16739	11.28	4765	13.77	185415	12.12	1	15.18	81	12.09
II	224	14.21	16612	11.26	3470	14.50	185193	12.12	3	14.68	82	12.13
III	262	13.38	16545	11.43	3697	14.75	185356	12.18	1	15.93	83	12.24
IV	226	13.85	16530	11.38	4561	14.55	185497	12.21	1	13.42	81	12.27
V	293	13.34	16347	11.39	4488	14.14	185110	12.17	1	14.62	81	11.94
VI	243	12.43	16331	11.16	4328	13.77	185726	12.04	1	13.88	81	11.61
VII	154	12.93	15977	10.95	4648	13.47	186303	11.95	3	11.32	81	11.55
VIII	150	12.81	15894	10.98	4534	13.49	187210	11.93	6	11.10	87	11.49
IX	230	13.60	15850	11.13	4554	13.86	187775	12.05	2	9.71	84	11.70
X	199	14.05	15830	11.30	4886	13.96	188029	12.23	1	11.03	84	11.90

Käyttötarkoituksittain
Enligt användningssyfte
By purpose

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

Kuukausi Månad Month	Asuntoluotot Bostadskrediter Housing loans				Kulutusluotot Konsumtionskrediter Consumer credits				Opinto- luotot 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	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest
1990												
X	2257	13.20	106479	11.42	1406	15.93	27908	13.94	234	9.82	10304	9.76
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

Luotot kotitalouksille - Krediter till hushållen - Lending to households

	Muut Övriga Other lending				YHTEENSÄ TOTALT TOTAL			
	Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New lending		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korke Medel- räntä Average rate of interest
1990								
X	1671	14.91	42723	12.45	5568	14.26	187414	11.94
XI	1417	15.09	42273	12.58	4615	14.56	186800	12.02
XII	1576	14.64	42149	12.70	4348	14.45	186038	12.10
1991								
I	1232	14.81	41317	12.76	4765	13.77	185415	12.12
II	1059	14.90	41162	12.75	3470	14.50	185193	12.12
III	1029	15.33	41053	12.81	3697	14.75	185356	12.18
IV	1270	15.29	41072	12.86	4561	14.55	185497	12.21
V	1155	14.49	*38134	12.63	4488	14.14	185110	12.17
VI	1103	14.19	38169	12.47	4328	13.77	185726	12.04
VII	1196	13.88	38180	12.23	4648	13.47	186303	11.95
VIII	1070	13.93	38382	12.09	4534	13.49	187210	11.93
IX	1078	14.50	38557	12.24	4554	13.86	187775	12.05
X	1163	14.77	38394	12.61	4886	13.96	188029	12.23

* Muutos tilastopohjassa

11. PANKKIEN MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 BANKERNAS MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN ENLIGT RÄNTEBINDNING
 BANKS' MARKKA LENDING TO THE PUBLIC BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä, milj. mk Keskikorko, %
 Belopp, Mmk Medelränta, %
 Amount, mill. FIM Average rate of Interest, %

a. Markka-antolainaus yleisölle
 Markutlänning till allmänheten
 Markka lending to the public

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid helibor- räntor Credits linked to HELIBOR				Siltä 3 kk:n heliborkorkoon sidotut Av detta krediter bundna vid 3 månaders helibor Of which linked to 3-month HELIBOR			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest

1990												
X	2322	10.75	183717	10.74	2452	16.39	50829	14.85	1907	16.39	40627	14.72
XI	1875	10.69	181232	10.73	2509	16.43	51370	15.27	1993	16.42	41158	15.19
XII	2550	9.74	177862	10.72	2433	16.25	52276	15.58	1855	16.23	41536	15.58

1991												
I	2548	10.56	174941	10.78	2537	16.16	52811	15.56	1794	16.30	41941	15.56
II	1159	10.73	173108	10.76	1880	16.16	53641	15.48	1415	16.21	42300	15.42
III	1234	10.65	171687	10.76	2492	16.39	54889	15.76	1813	16.52	42949	15.63
IV	1416	10.87	169562	10.73	2399	16.13	54853	15.62	1787	16.13	43373	15.65
V	1214	10.68	166647	10.71	2916	14.38	55935	14.98	2120	14.50	44130	15.06
VI	1049	10.00	164587	10.70	3260	13.85	57354	14.09	2145	13.78	44828	14.04
VII	1292	10.63	162549	10.78	2704	13.40	58295	12.90	2029	13.44	45407	12.76
VIII	1048	9.90	160125	10.76	2682	13.67	59500	12.75	1835	13.85	45872	12.55
IX	1049	10.64	158614	10.76	2669	15.10	61013	13.46	1831	15.34	46465	13.17
X	1499	11.86	157100	10.76	2442	15.94	61181	14.52	1619	16.12	46578	14.40

Kuukausi Månad Month	3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate				5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest

1990								
X	1139	14.51	20489	13.05	336	15.28	8703	13.33
XI	883	14.74	21140	13.12	271	15.46	8877	13.39
XII	787	14.57	21694	13.17	195	15.15	8976	13.41

1991								
I	774	14.74	22179	13.21	220	15.23	9096	13.45
II	665	14.65	22612	13.30	191	15.16	9187	13.47
III	732	14.55	23092	13.38	161	14.58	9241	13.50
IV	924	14.55	23686	13.47	202	14.64	9309	13.52
V	902	14.36	24451	13.54	244	14.52	9430	13.52
VI	900	13.90	25024	13.58	261	14.20	9580	13.53
VII	1007	13.62	25619	13.27	198	13.61	9637	13.51
VIII	995	13.70	26258	13.55	254	13.73	9729	13.51
IX	1182	13.60	27038	13.60	221	13.73	9809	13.49
X	1290	13.64	27898	13.61	226	13.70	9867	13.49

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates				Siltä primekorkoon sidotut luotot Av detta krediter bundna vid primränta Of which linked to prime rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
X	695	14.80	5256	15.38	101	14.66	394	14.58	2467	15.42	15222	12.67
XI	542	15.46	5455	15.78	205	14.77	601	14.64	2102	15.39	15592	12.49
XII	628	16.22	5436	17.03	233	14.68	838	14.65	2672	15.05	16019	12.79
1991												
I	698	16.02	5204	16.31	250	14.81	1139	14.65	1900	15.01	15942	12.69
II	564	16.21	5256	16.53	231	14.85	1364	14.67	1505	15.26	16061	12.62
III	556	15.61	4609	18.60	282	14.89	1643	14.73	1788	15.72	16306	12.86
IV	571	15.74	5196	16.10	377	14.90	2009	14.76	1785	15.93	16244	12.75
V	505	16.19	5501	19.80	405	14.86	2399	14.77	1809	14.12	16365	12.53
VI	443	14.08	6226	12.88	359	14.28	2812	14.05	1678	14.66	16384	12.43
VII	501	13.08	6541	10.95	410	14.06	3184	13.84	1479	14.65	16064	12.26
VIII	562	13.80	7487	13.49	484	13.65	3646	13.50	1386	13.51	17531	11.97
IX	741	14.48	7620	15.77	619	13.68	4227	13.54	2290	14.15	18316	12.41
X	1014	14.47	8571	15.65	823	13.70	5016	13.56	1904	13.24	18638	12.05

Kuukausi Månad Month	Muut Övriga Other				MARKKA-ANTOLAINAUS YLEISÖLLE YHTEENSÄ MARKUTLÄNING TILL ALLMÄNHETEN TOTALT MARKKA LENDING TO THE PUBLIC TOTALT			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990								
X	34	15.40	795	13.17	9444	14.36	285010	11.91
XI	37	15.52	769	13.21	8220	14.57	284437	12.02
XII	31	15.84	663	13.21	9295	13.94	282926	12.14
1991								
I	33	16.09	605	14.08	8711	14.11	280777	12.18
II	26	15.98	597	14.15	5989	14.69	280462	12.18
III	24	16.52	606	13.88	6988	14.91	280429	12.31
IV	25	16.74	573	14.41	7322	14.80	279422	12.25
V	21	16.45	414	14.90	7611	13.85	278743	12.20
VI	20	16.69	403	14.86	7611	13.54	279559	11.91
VII	20	16.83	406	14.81	7200	13.19	279110	11.67
VIII	15	17.25	399	14.78	6938	13.09	281027	11.70
IX	19	17.08	395	14.82	8169	13.96	282803	11.96
X	17	17.01	391	14.90	8392	14.01	283646	12.19

b. Luotot kotitalouksille
Krediter till hushållen
Lending to households

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
X	1609	10.73	128178	10.91	1274	16.70	24362	15.41	991	14.62	18825	13.06
XI	1171	10.74	126552	10.90	1184	16.82	24622	15.86	762	14.87	19385	13.13
XII	1134	10.86	124759	10.89	1104	16.55	24923	16.21	652	14.72	19820	13.19
1991												
I	1770	10.34	123657	10.88	1067	16.63	24994	16.23	651	14.78	20215	13.25
II	852	10.64	122741	10.86	949	16.46	25107	16.14	575	14.75	20578	13.31
III	773	10.83	121842	10.86	959	16.91	25369	16.36	661	14.57	21001	13.40
IV	1038	10.73	120732	10.85	1201	16.51	25671	16.33	816	14.67	21523	13.49
V	798	10.58	118885	10.84	1479	14.85	26230	15.74	800	14.39	22206	13.56
VI	693	10.42	117774	10.83	1478	14.22	26977	14.74	821	13.90	22760	13.59
VII	829	10.47	116809	10.90	1526	13.79	27612	13.61	946	13.66	23371	13.61
VIII	787	10.60	114833	10.91	1473	14.00	28196	13.42	917	13.72	23966	13.59
IX	837	10.72	113794	10.91	1209	15.46	28574	14.10	1054	13.64	24673	13.64
X	981	10.58	112594	10.90	1033	16.36	28553	15.17	1155	13.67	25443	13.65

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut luotot Krediter bundna vid bankernas egna referensräntor Credits linked to banks' own reference rates			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990								
X	303	15.34	8121	13.33	105	14.83	526	14.92
XI	247	15.49	8282	13.39	187	14.89	710	14.95
XII	173	15.20	8364	13.42	207	14.85	914	15.17
1991								
I	195	15.28	8447	13.46	224	14.94	1113	14.99
II	156	15.25	8522	13.47	201	14.96	1299	15.06
III	149	14.57	8567	13.50	242	15.01	1509	15.02
IV	190	14.67	8633	13.53	310	15.03	1823	14.98
V	235	14.55	8750	13.54	348	15.00	2145	15.46
VI	249	14.26	8899	13.54	335	14.28	2464	14.07
VII	188	13.64	8958	13.53	381	14.04	2803	13.75
VIII	225	13.75	9037	13.53	445	13.71	3231	13.66
IX	199	13.75	9107	13.52	530	13.83	3721	13.75
X	212	13.71	9170	13.51	662	13.90	4349	13.75

Kuukausi Månad Month	Kiinteäkorkoliset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other				LUOTOT KOTITALOUKSILLE YHTEENSÄ KREDITER TILL HUSHÅLLEN TOTALT TOTAL CREDITS TO HOUSEHOLDS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
X	1263	15.67	6759	13.74	24	15.17	642	13.08	5568	14.26	187414	11.94
XI	1038	15.79	6627	13.82	26	15.39	622	13.10	4615	14.56	186800	12.02
XII	1057	15.70	6734	13.96	25	16.02	516	13.17	4348	14.45	186038	12.10
1991												
I	836	15.90	6516	14.03	22	16.21	473	14.03	4765	13.77	185415	12.12
II	719	15.99	6478	14.07	18	16.18	468	14.07	3470	14.50	185193	12.12
III	891	15.84	6552	14.13	23	17.56	516	14.36	3697	14.75	185356	12.18
IV	986	15.86	6669	14.20	21	16.89	447	14.36	4561	14.55	185497	12.21
V	815	15.59	6600	14.16	13	17.10	294	15.06	4488	14.14	185110	12.17
VI	737	15.44	6564	14.13	14	16.86	285	14.97	4328	13.77	185726	12.04
VII	763	15.45	6466	14.04	15	17.01	284	14.95	4648	13.47	186303	11.95
VIII	675	15.17	7664	13.49	11	17.47	283	14.96	4534	13.49	187210	11.93
IX	713	15.12	7629	13.46	12	17.32	277	14.98	4554	13.86	187775	12.05
X	830	15.43	7644	13.43	14	17.22	277	15.05	4886	13.96	188029	12.23

c. Asuntoluotot
Bostadskrediter
Housing loans

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset luotot Grundräntebundna krediter Credits linked to base rate				Heliborsidonnaiset luotot Krediter bundna vid heliborräntor Credits linked to HELIBOR				3 vuoden markkinakorkoon sidotut luotot Krediter bundna vid 3 års marknadsränta Credits linked to 3 year market rate			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest	Määrä Belopp Amount	Keskil- korko Medel- ränta Average rate of interest
1990												
X	871	10.39	78977	10.79	228	16.16	2925	15.00	729	14.65	15608	12.94
XI	622	10.50	78050	10.78	181	16.33	2995	15.48	562	14.88	16015	13.00
XII	524	10.39	77014	10.77	172	16.15	3053	15.75	433	14.79	16285	13.05
1991												
I	620	10.32	76385	10.77	180	16.16	3152	15.78	467	14.78	16622	13.12
II	424	10.20	75947	10.76	154	15.88	3208	15.65	410	14.72	16881	13.19
III	420	10.36	75588	10.75	146	16.18	3254	15.83	482	14.48	17191	13.28
IV	646	10.27	75187	10.74	195	15.80	3334	15.75	586	14.56	17574	13.38
V	497	10.18	74220	10.74	315	14.43	3543	15.14	578	14.33	17943	13.45
VI	431	10.02	73655	10.73	358	13.97	3792	14.35	581	13.83	18330	13.50
VII	539	10.09	73273	10.72	353	13.64	4023	13.49	675	13.57	18769	13.51
VIII	402	10.11	72726	10.71	360	13.75	4288	13.30	679	13.64	19213	13.53
IX	396	10.14	72123	10.70	259	14.70	4425	13.74	753	13.55	19715	13.55
X	522	10.07	71611	10.69	193	15.45	4462	14.51	801	13.54	20238	13.56

Kuukausi Månad Month	5 vuoden markkinakorkoon sidottu luotto Krediter bundna vid 5 års marknadsränta Credits linked to 5 year market rate				Kiinteäkorkoiset luotot Krediter med fast ränta Fixed-rate credits				Muut Övriga Other			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock		Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990												
X	251	15.23	6994	13.18	113	14.09	1508	12.39	65	14.64	468	13.98
XI	201	15.38	7126	13.23	102	14.12	1471	12.41	106	14.81	561	14.19
XII	138	15.05	7192	13.25	87	14.57	1468	12.51	98	14.73	607	14.32
1991												
I	159	15.15	7271	13.29	87	14.59	1430	12.56	124	14.84	726	14.41
II	124	15.05	7335	13.31	95	14.50	1433	12.65	109	14.86	827	14.46
III	100	14.64	7367	13.33	217	14.28	1549	12.84	135	14.93	963	14.42
IV	130	14.72	7411	13.36	200	14.30	1644	12.95	173	14.90	1116	14.58
V	156	14.56	7488	13.36	90	14.32	1630	13.01	214	14.87	1320	14.63
VI	162	14.02	7574	13.37	79	13.86	1624	13.00	211	14.23	1520	14.00
VII	136	13.69	7623	13.35	63	13.83	1587	12.92	227	14.10	1730	13.87
VIII	162	13.78	7675	13.36	55	13.47	1564	12.89	293	13.58	2021	13.45
IX	137	13.73	7718	13.35	59	13.54	1547	12.89	327	13.60	2312	13.47
X	144	13.75	7755	13.34	60	14.05	1540	12.87	396	13.62	2680	13.48

Kuukausi Månad Month	ASUNTOLUOTOT YHTEENSÄ BOSTADSKREDITER TOTALT TOTAL HOUSING LOANS			
	Uudet luotot Nya krediter New credits		Kanta Bestånd Stock	
	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keski- korko Medel- ränta Average rate of Interest
1990				
X	2257	13.20	106479	11.42
XI	1774	13.49	106217	11.45
XII	1451	13.37	105619	11.48
1991				
I	1637	13.27	105586	11.51
II	1316	13.43	105631	11.53
III	1500	13.52	105912	11.56
IV	1930	13.26	106267	11.59
V	1851	13.31	106144	11.61
VI	1822	13.02	106500	11.60
VII	1993	12.71	107005	11.58
VIII	1951	12.93	107487	11.59
IX	1930	13.02	107840	11.63
X	2117	12.90	108288	11.68

12. YLEISÖN MARKKATÄLLETUKSET PANKEISSA KORKOSIDONNAISUUDEN MUKAAN
 ALLMÄNHETENS MARKDEPOSITIONER I BANKERNA ENLIGT RÄNTEBINDNING
 MARKKA DEPOSITS BY THE PUBLIC WITH BANKS BY INTEREST RATE LINKAGE

Määrä kuukauden lopussa, milj. mk
 Belopp vid slutet av månaden, Mmk
 Amount at end-month, mill. FIM

Keskikorko, %
 Medelränta, %
 Average rate of interest, %

Kuukausi Månad Month	Peruskorkosidonnaiset talletukset Grundräntebundna depositioner Deposits linked to base rate		Heliborsidonnaiset talletukset Depositioner bundna vid heliborräntor Deposits linked to HELIBOR		Pitkääkalsiin markkinakorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid långfristiga marknadsräntor Deposits linked to long-term market rates	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest
1990						
X	207705	6.24	7373	10.69	155	11.53
XI	204887	6.18	8051	11.01	180	11.38
XII	210227	5.90	8622	11.23	207	11.66
1991						
I	176453	5.94	12249	12.35	294	11.72
II	175372	5.88	12333	12.42	328	11.72
III	174869	5.91	13096	11.82	351	11.34
IV	171809	5.91	16344	12.23	367	11.65
V	172634	5.93	16444	11.03	391	11.62
VI	175340	5.92	18093	10.89	410	11.58
VII	174940	5.96	17118	8.61	444	11.40
VIII	174624	5.97	15914	8.76	458	11.15
IX	172014	5.97	16011	9.78	463	11.37
X	169579	5.96	17175	11.35	468	11.19

Kuukausi Månad Month	Pankkien omiin viitekorkoihin sidotut talletukset Depositioner bundna vid bankernas egna referensräntor Deposits linked to banks' own reference rates		Siltä primekorkoihin sidotut talletukset Av detta deposi- tioner bundna vid primräntor Of which linked to prime rates		Kiinteäkorkoiset talletukset Depositioner med fast ränta Fixed-rate deposits		Muut Övriga Other		YLEISÖN MARKKA- TÄLLETUKSET YHTEENSÄ MARKDEPOSITIONER FRÅ ALLMÄNHETEN TOTALT TOTAL MARKKA DEPOSIT BY THE PUBLIC	
	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest	Määrä Belopp Amount	Keskikorko Medelränta Average rate of Interest
1990										
X	1814	10.91	544	12.07	21195	9.92	9882	0.44	248124	6.48
XI	2199	12.48	746	11.76	22420	10.11	10332	0.57	248069	6.52
XII	3226	10.65	834	11.69	23796	10.07	10431	0.53	256357	6.30
1991										
I	4210	10.93	2285	10.65	48621	11.49	10343	0.86	252170	7.20
II	4525	10.68	2723	10.36	50893	11.53	9562	0.43	253013	7.23
III	5158	11.84	3027	10.46	51910	11.53	9046	0.55	254430	7.29
IV	5222	10.86	3439	10.36	49483	11.26	9029	0.49	252253	7.29
V	6023	10.04	3805	10.11	51270	10.83	9411	0.40	256173	7.14
VI	6121	9.66	4129	9.46	49098	10.65	10172	0.49	259234	7.05
VII	6140	8.47	4346	9.30	49563	10.17	9925	0.34	258131	6.79
VIII	7518	7.40	4900	8.60	49456	10.13	8129	0.50	256099	6.82
IX	7473	8.80	5017	8.21	50113	10.24	9140	0.60	255214	6.95
X	7033	9.14	5130	8.41	50857	10.71	9148	0.60	254260	7.18

13. TALLETUSPANKKIEN MARKKAMÄÄRÄINEN NOTARIAATTIVÄLITYS
 DEPOSITIONSBANKERNAS NOTARIATFÖRMEDLING I MARK
 MARKKA-DENOMINATED LOANS INTERMEDIATED BY TRUST DEPARTMENTS OF DEPOSIT BANKS

Kuukauden lopussa
 Vid slutet av månaden
 At end-month

Kuukausi Månad Month	Määrä, milj. mk Belopp, Mmk Amount, Mill. FIM	Keskkorko, % Medelränta, % Average rate of Interest, %
1990		
X	18675	13.82
XI	18090	14.39
XII	20500	14.72
1991		
I	17840	14.88
II	17577	14.78
III	17537	15.79
IV	18086	14.97
V	17548	13.73
VI	17018	12.72
VII	16461	11.67
VIII	16285	11.68
IX	15483	13.41
X	14055	14.27

14. SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTAAVAA - AKTIVA - ASSETS	1990	1991			
	31.12.	8.11.	15.11.	22.11.	29.11.
Kulta ja valuuttasaamiset - Guld och valutafordringar - Gold and foreign currency claims	37307	16950	16929	20171	24259
Kulta - Guld - Gold	2180	2180	2180	2180	2180
Erityiset nosto-oikeudet - Särskilda dragningsrätter - Special drawing rights	791	846	863	940	954
Varanto-osuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Reservtranchen i Internationella valutafonden - IMF reserve tranche	783	1087	1090	1187	1193
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	33478	12795	12757	15824	19894
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	75	42	40	40	39
Muut ulkomaiset saamiset - Övriga fordringar på utlandet - Other foreign claims	2574	2443	2443	2443	2490
Markkaosuus Kansainvälisessä valuuttarahastossa - Markandelen i Internationella valutafonden - Markka subscription to Finland's quota in the IMF	2198	2046	2046	2046	2046
Määräaikainen saaminen - Tidsbunden kredit - Term credit	376	397	397	397	444
Saamiset raholituslaitoksilta - Fordringar på finansinstitut - Claims on financial institutions	15190	31220	30768	27366	26340
Päiväluotot - Dagslån - Call money credits	-	5755	3306	0	13
Sijointustodistukset - Bankcertificat - Certificates of deposit	9411	12173	15496	15399	14507
Arvopaperit takaisinmyyntisitoumuksin - Värdepapper med återförsäljningsförbindelse - Securities with repurchase commitments	-	7757	6431	6431	6236
Määräaikaiset luotot - Tidsbundna krediter - Term credits	-	-	-	-	-
Kätelsvaraluotot - Kontantmedelskrediter - Till-money credits	3427	3471	3471	3471	3519
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	2115	1827	1826	1826	1826
Muut - Övriga - Other claims on financial institutions	238	238	238	238	238
Saamiset julkiselta sektorilta - Fordringar på den offentliga sektorn - Claims on the public sector	1314	1374	1375	1378	1388
Valtion velkasitoumuslainat - Statens skuldförbindelselån - Treasury notes and bills	-	-	-	-	-
Joukkovelkakirjat - Masskuldebrev - Bonds	0	3	3	3	3
Valtion metallirahavastuu - Statens metallmyntsansvar - Total coinage	1314	1372	1372	1375	1385
Muut - Övriga - Other claims on the public sector	-	-	-	-	-
Saamiset yrityksiltä - Fordringar på företag - Claims on corporations	1678	1344	1334	1327	1325
Viennin rahoitus - Exportfinansiering - Financing of exports	-	-	-	-	-
Kotimaisten toimitusten rahoitus - Finansiering av Inhemiska leveranser - Financing of domestic deliveries	1223	922	915	909	906
Joukkovelkakirjat: KTR-luotot - Masskuldebrev: KTR-krediter - Bonds: KTR-credits	254	218	215	214	214
Joukkovelkakirjat: Muut - Masskuldebrev: Övriga - Bonds: Other	8	3	3	3	3
Muut - Övriga - Other claims on corporations	193	201	201	201	201
Muut saamiset - Övriga fordringar - Other assets	900	149	1878	1878	1881
Siirtosaamiset - Resultatregleringar - Accrued items	770	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other assets	131	149	148	148	151
Yhteensä - Summa - Total	58964	53481	54729	54563	57684

SUOMEN PANKKI - FINLANDS BANK - BANK OF FINLAND, MILJ. MK - MMK - MILL. FIM

VASTATTAVAA - PASSIVA - LIABILITIES	1990	1991			
		31.12.	8.11.	15.11.	22.11.
Valuuttavelat - Valutaskulder - Foreign currency liabilities	983	30	24	43	28
Valhdettavat valuutat - Konvertibla valutor - Convertible currencies	27	29	22	42	26
Sidotut valuutat - Bundna valutor - Tied currencies	957	1	1	1	1
Muut ulkomaiset velat - Övriga utländska skulder - Other foreign liabilities					
Kansainvälisen valuuttarahaston markkatilit - Internationella valutafondens markkonton - IMF markka accounts	2938	2833	2835	2905	2909
Osoitettut erityiset nosto-oikeudet - Tilldelade särskilda dragningsrätter - Allocations of special drawing rights	2198	2046	2046	2046	2046
Liikkeessä oleva raha - Utelöpande sedlar och mynt - Notes and coin in circulation	14555	13428	13377	13532	13490
Setellit - Sedlar - Notes	13399	12251	12199	12353	12299
Metalliraha - Metallmynt - Coin	1156	1177	1178	1179	1191
Sijointustodistukset - Bankcertifikat - Certificates of deposit	-	3930	3810	3230	6650
Velat rahoituslaitoksille - Skulder till finansinstitut - Liabilities to financial institutions	17855	11051	11083	12442	11869
Pälvätalletukset - Dagsdepositioner - Call money deposits	418	2	35	1394	1593
Määräaikaiset talletukset - Tidsbunda depositioner - Term deposits	-	-	-	-	-
Kassavarantotalletukset - Kassareservdepositioner - Cash reserve deposits	17401	11047	11047	11047	10276
Muut - Övriga - Other liabilities to financial institutions	36	1	1	1	0
Velat julkiselle sektorille - Skulder till den offentliga sektorn - Liabilities to the public sector	1321	3	3	3	3
Shekkitilit - Checkräkningar - Cheque accounts	1	-	-	-	-
Suhdannetalletukset - Konjunkturdepositioner - Counter-cyclical deposits	1317	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities to the public sector	3	3	3	3	3
Velat yrityksille - Skulder till företag - Liabilities to corporations	9925	7857	7807	7738	7661
Investointi- ja alushankintatalletukset - Investerings- och fartygsanskaffningsdepositioner - Deposits for investment and ship purchase	9925	7855	7807	7738	7661
Muut - Övriga - Other liabilities to corporations	-	3	-	-	-
Muut velat - Övriga skulder - Other liabilities	1774	103	104	99	98
Siirtovelat - Resultatregleringar - Accrued items	1718	-	-	-	-
Muut - Övriga - Other liabilities	56	103	104	99	98
Arvonjärjestelytili ja varaukset - Värderingskonto och reserveringar - Valuation account and reserves	3448	8482	9922	8808	9211
SITRAN pääoma - SITRAs kapital - SITRA's capital	400	-	-	-	-
Oma pääoma - Eget kapital - Capital accounts	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	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa - Total	58964	53481	54729	54563	57684

15. ECUKORIN MARKKAKURSSI JA VALUUTTAINDEXIT
 ECUKORGENS MARKKAKURS OCH VALUTAINDEX
 MARKKA'S EXCHANGE RATE AGAINST THE ECU AND CURRENCY INDICES

	Ecukorin markkaurssi ¹ Ecukorgens markkurs Markka's exchange rate against the ECU				Valuuttaindeksi ² Valutaindex ² Currency Indices ²		
	alin lågst lowest	keskim. medeltal average	ylin högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	Suomen Pankin vanha valuuttaindeksi Finlands Banks tidigare valutaindex Bank of Finland's former currency index	Maksu- pölnöinen Betälnings- vägt Index Payments currency weights	MERM- pölnöinen MERM-Index MERM- weights
1990 koko vuosi hela året whole year		4.85697			97.3	96.1	97.3
1990 XI		4.91748			97.7	95.3	96.2
XII		4.93315			97.9	95.7	96.4
1991 I	4.92003	4.94224	4.96958	4.96558	98.4	96.3	97.0
II	4.94980	4.97232	4.98406	4.95610	98.8	96.3	97.0
III	4.85294	4.91308	4.95652	4.85294	98.7	97.2	98.8
IV	4.79506	4.83628	4.86442	4.80386	98.4	97.4	100.2
V	4.78708	4.84342	4.90498	4.89754	98.7	97.9	100.8
VI	4.85606	4.86741	4.88908	4.86648	99.6	99.2	103.0
VII	4.87348	4.92615	4.94900	4.94287	100.8	100.5	104.6
VIII	4.94023	4.98131	5.00609	4.99774	101.6	101.0	104.7
IX	4.97477	4.99324	5.00450	4.98740	101.5	100.5	103.9
X	4.95193	4.98879	5.00891	4.99401	101.5	100.4	104.2
XI	4.97664	5.27668	5.69975	5.51583	106.8	105.2	108.3

Marraskuu
November
November

Ecukorin markkaurssi
Ecukorgens markkurs
Markka's exchange rate against the ECU

1.11.1991	4.98239
4.11.1991	4.97664
5.11.1991	4.98213
6.11.1991	4.98175
7.11.1991	4.98531
8.11.1991	4.97981
11.11.1991	5.00156
12.11.1991	4.99461
13.11.1991	5.00377
14.11.1991	5.00715
15.11.1991	5.69975
18.11.1991	5.50022
19.11.1991	5.55878
20.11.1991	5.55596
21.11.1991	5.50503
22.11.1991	5.50571
25.11.1991	5.51847
26.11.1991	5.52172
27.11.1991	5.51651
28.11.1991	5.51716
29.11.1991	5.51583

- 1) Ecukorin markkaurssin keskiarvo on 4.87580 ja vaihteluväli 4.72953 - 5.02207.
 1) Mittpunkten för ecukorgens markkurs är 4.87580 och variationsintervallet 4.72953 - 5.02207.
 1) The midpoint of the markka's exchange rate against the ECU is 4.87580;
 the fluctuation range is 4.72953 - 5.02207.
 2) Ks. selityksosa.
 2) Se förklaringar.
 2) See explanations.

16. SUOMEN PANKIN NOTEERAAMIA VALUUTTOJEN MYYNTIKURSSEJA
SÄLJKURSER FÖR VALUTOR SOM NOTERAS AV FINLANDS BANK
SELLING RATES FOR FOREIGN EXCHANGE QUOTED BY THE BANK OF FINLAND

Yhden ulkomaisen rahayksikön arvo Suomen markkoina
Värdet av en enhet utländsk valuta i finska mark
Value of one unit of foreign currency in markkaa

	DEM				USD			
	alln lågst lowest	keskilm. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period	alln lågst lowest	keskilm. medeltal average	ylln högst highest	periodin lopussa vid periodens slut end of period
1990 koko vuosi hela året whole year	2.3393	2.3721	2.4332	2.4207	3.5400	3.8314	4.0970	3.6420
1990 XI	2.3846	2.4006	2.4125	2.3989	3.5400	3.5687	3.6340	3.6130
XII	2.4035	2.4197	2.4332	2.4207	3.5610	3.6113	3.6970	3.6420
1991 I	2.4032	2.4171	2.4290	2.4267	3.6010	3.6500	3.7280	3.6110
II	3.4174	2.4324	2.4415	2.4223	3.5470	3.5972	3.6790	3.6770
III	2.3619	2.3990	2.4226	2.3619	3.6980	3.8349	4.0590	4.0590
IV	2.3294	2.3506	2.3685	2.3364	3.9280	4.0009	4.1110	4.0460
V	2.3287	2.3578	2.3899	2.3854	3.9950	4.0472	4.1130	4.1130
VI	2.3661	2.3737	2.3846	2.3741	4.1380	4.2283	4.3080	4.2920
VII	2.3766	2.4030	2.4157	2.4138	4.2080	4.2979	4.3880	4.2120
VIII	2.4117	2.4323	2.4432	2.4386	4.1270	4.2445	4.4220	4.2440
IX	2.4337	2.4405	2.4465	2.4412	4.0570	4.1430	4.2550	4.0570
X	2.4235	2.4413	2.4516	2.4447	4.0520	4.1272	4.1780	4.0980
XI	2.4383	2.5893	2.7955	2.7099	3.9950	4.2023	4.5630	4.4210

MUITA VALUUTTOJA
ANDRA VALUTOR
OTHER CURRENCIES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	GBP	SEK	NOK	DKK	NLG	BEF	CHF	FRF	ITL	JPY	XEU ¹
1990 koko vuosi hela året whole year	6.8273	0.6479	0.6130	0.6197	2.1053	0.1148	2.7635	0.7054	0.00321	0.0265	4.8748
1990 XI	7.0150	0.6420	0.6155	0.6264	2.1285	0.1165	2.8394	0.7146	0.00321	0.0277	4.9491
XII	6.9739	0.6438	0.6177	0.6284	2.1451	0.1170	2.8293	0.7142	0.00322	0.0271	4.9628
1991 I	7.0638	0.6481	0.6188	0.6281	2.1440	0.1174	2.8693	0.7131	0.00323	0.0273	4.9812
II	7.0822	0.6508	0.6224	0.6324	2.1583	0.1182	2.8434	0.7162	0.00325	0.0276	5.0017
III	7.0352	0.6535	0.6152	0.6248	2.1284	0.1165	2.7770	0.7063	0.00323	0.0280	4.9270
IV	7.0075	0.6547	0.6051	0.6141	2.0858	0.1143	2.7796	0.6969	0.00318	0.0292	4.8436
V	6.9918	0.6587	0.6061	0.6164	2.0922	0.1147	2.7824	0.6969	0.00319	0.0293	4.8470
VI	6.9833	0.6592	0.6088	0.6163	2.1072	0.1154	2.7662	0.7013	0.00321	0.0302	4.8787
VII	7.0866	0.6647	0.6169	0.6217	2.1332	0.1168	2.7733	0.7095	0.00324	0.0312	4.9383
VIII	7.1477	0.6705	0.6232	0.6292	2.1582	0.1182	2.7906	0.7172	0.00327	0.0310	4.9924
IX	7.1479	0.6711	0.6244	0.6323	2.1656	0.1185	2.7910	0.7186	0.00328	0.0308	5.0018
X	7.1127	0.6706	0.6243	0.6323	2.1667	0.1186	2.7910	0.7177	0.00328	0.0316	4.9997
XI	7.4755	0.7091	0.6600	0.6670	2.2979	0.1257	2.9249	0.7593	0.00345	0.0324	5.2847

1) Kaupallinen ecu.
1) Kommerselella ecu.
1) Commercial ECU.

17. ECUN KORKOJA
ECURÄNTÖR
ECU INTEREST RATES

Keskimäärin
I genomsnitt
Average values

	Ecukorin korkoja Räntor för eukorgen ECU basket rates				Kaupallisen ecun korko Ränta för kommersiella ecu Commercial ECU rate
	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months	3 kk 3 mån. 3 months
1990 koko vuosI hela året whole year	10.4	10.5	10.7	10.9	10.4
1990					
XI	10.3	10.4	10.4	10.5	10.0
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
1.11.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
4.11.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
5.11.1991	9.8	10.0	10.0	10.0	9.9
6.11.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
7.11.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.8
8.11.1991	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8
11.11.1991	9.7	9.9	9.9	9.9	9.8
12.11.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9
13.11.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0
14.11.1991	9.8	9.9	9.9	9.9	10.0
15.11.1991	9.8	10.0	10.0	9.9	9.9
18.11.1991	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9
19.11.1991	9.9	10.1	10.0	10.0	10.0
20.11.1991	9.9	10.1	10.0	10.0	10.0
21.11.1991	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0
22.11.1991	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1
25.11.1991	9.9	10.1	10.1	10.1	10.4
26.11.1991	10.0	10.2	10.1	10.1	10.3
27.11.1991	10.2	10.1	10.1	10.1	10.3
28.11.1991	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3
29.11.1991	10.2	10.2	10.1	10.1	10.3

18. USD-TERMIINIMYYNTIKURSSIIN PERUSTUVA MARKAN LASKENNALLINEN KORKO, %
 (päiväkesiarvo)
 PÅ TERMINSFÖRSÄLJNINGSKURSEN FÖR USD BASERADE KALKYLRÄNTOR FÖR MARKEN, %
 (dagsmedeltal)
 RATE OF INTEREST FOR THE MARKKA CALCULATED ON THE BASIS OF THE USD FORWARD SELLING RATE, %
 (daily average)

	1 kk 1 mån. 1 month	3 kk 3 mån. 3 months	6 kk 6 mån. 6 months	12 kk 12 mån. 12 months
1990 koko vuosi hela året whole year	13.2	13.7	13.9	14.1
1990 XI	14.3	14.4	14.2	14.1
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
1.11.1991	15.5	14.1	12.7	12.5
4.11.1991	16.4	14.2	12.8	12.5
5.11.1991	15.2	14.2	12.8	12.4
6.11.1991	15.2	14.3	12.7	12.4
7.11.1991	15.2	14.3	12.8	12.4
8.11.1991	16.8	14.8	13.2	12.5
11.11.1991	18.5	15.7	13.4	12.8
12.11.1991	20.3	16.4	13.9	13.0
13.11.1991	21.5	17.1	14.3	13.2
14.11.1991	22.9	17.2	14.8	13.7
15.11.1991	13.0	13.4	13.9	12.4
18.11.1991	16.2	13.8	12.8	12.4
19.11.1991	17.4	14.6	13.2	12.8
20.11.1991	16.3	13.8	12.9	12.4
21.11.1991	15.9	13.4	12.6	12.3
22.11.1991	15.9	13.6	13.6	13.4
25.11.1991	14.7	13.5	12.7	12.4
26.11.1991	14.5	13.1	12.6	12.4
27.11.1991	14.6	13.2	12.7	12.3
28.11.1991	13.5	13.2	12.4	12.2
29.11.1991	13.5	13.2	12.4	12.2

19. VALUUTTAPANKKIEN VALUUTTAKAUPAT SUOMEN MARKALLA
 VALUTABANKERNAS VALUTATRANSAKTIONER MOT FINSKA MARK
 AUTHORIZED BANKS' FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS AGAINST THE FINNISH MARKKA

Päiväkesklarvo, milj. mk
 Dagsmedeltal, Mmk
 Daily average, mill. FIM

Kyukausi Månad Month	Ulkomaan valuutan avistamyynnit Avistaförsäljning av utländsk valuta Spot sales	Ulkomaan valuutan avistaostot Avistaköp av utländsk valuta Spot purchases	Avistakaupat yhteensä Avistatransaktioner totalt Total spot transactions	Siitä kotimaisten pankkien väliset avistakaupat Av detta avistatransaktioner mellan inhemska banker of which: spot transactions between domestic banks
1990				
XI	4049	3897	7946	813
XII	4051	3766	7817	789
1991				
I	5394	5106	10500	1286
II	4765	4504	9268	801
III	7531	7626	15157	2049
IV	6395	6437	12833	2032
V	9563	9697	19260	3318
VI	9951	9815	19765	3003
VII	6634	6620	13254	1880
VIII	7221	7501	14721	2140
IX	8861	9202	18063	2866
X	10441	10668	21108	2854
XI	9393	8878	18271	2293
1.11.1991	7772	8056	15828	1154
4.11.1991	4068	4385	8453	441
5.11.1991	5652	5580	11231	873
6.11.1991	5441	5512	10953	966
7.11.1991	6120	5364	11484	392
8.11.1991	4510	4127	8637	1910
11.11.1991	10269	11694	21963	4210
12.11.1991	12392	12717	25109	4146
13.11.1991	8626	9615	18242	2566
14.11.1991	9785	11521	21306	2407
15.11.1991	7251	5701	12952	450
18.11.1991	9470	8073	17542	2243
19.11.1991	16133	13227	29360	3182
20.11.1991	16136	12322	28458	4293
21.11.1991	13140	12250	25390	2596
22.11.1991	8314	9199	17513	1496
25.11.1991	11637	11415	23052	2451
26.11.1991	12734	11552	24286	3789
27.11.1991	6942	6341	13284	3089
28.11.1991	11647	10071	21718	3967
29.11.1991	9225	7709	16934	1524

	Ulkomaan valuutan terminimyyntit Terminsför- säljning av utländsk valuta Forward sales	Ulkomaan valuutan terminiostot Terminsköp av utländsk valuta Forward purchases	Terminikaupat yhteensä Terminstrans- aktioner totalt Total forward transactions	Siltä kotimaisten pankkien väliset terminikaupat Av detta termins- transaktioner mellan Inhemska banker Of which: forward transactions between domestic banks	VALUUTTAKAUPAT YHTEENSÄ (AVISTA + TERMIINI) VALUTATRANS- AKTIONER (AVISTA + TERMIN) TOTALT TOTAL FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS (SPOT + FORWARD)
1990					
XI	679	828	1507	112	9453
XII	481	761	1242	69	9058
1991					
I	849	1158	2007	167	12508
II	700	970	1670	146	10938
III	1889	1820	3709	517	18866
IV	1266	1243	2510	330	15343
V	2317	2154	4471	437	23731
VI	2744	2870	5614	598	25379
VII	1009	980	1989	247	15243
VIII	2125	1862	3987	507	18709
IX	2687	2314	5001	795	23065
X	3431	3239	6670	911	27779
XI	2721	3200	5921	838	24192
1.11.1991	1558	1269	2827	328	18655
4.11.1991	855	554	1409	101	9862
5.11.1991	798	852	1649	0	12880
6.11.1991	969	949	1917	35	12870
7.11.1991	1505	2219	3723	42	15207
8.11.1991	1932	2541	4473	1067	13109
11.11.1991	4907	3212	8119	1655	30082
12.11.1991	5246	4686	9931	2513	35040
13.11.1991	4274	3407	7681	1496	25923
14.11.1991	3773	2318	6092	330	27398
15.11.1991	694	2384	3077	0	16029
18.11.1991	3144	4559	7702	916	25245
19.11.1991	5758	8821	14579	1298	43939
20.11.1991	4601	8245	12846	1776	41304
21.11.1991	2864	2867	5732	996	31121
22.11.1991	1505	1176	2681	0	20194
25.11.1991	2222	2359	4582	345	27634
26.11.1991	3509	4426	7935	2015	32221
27.11.1991	3264	4125	7389	2017	20673
28.11.1991	2318	3855	6173	441	27891
29.11.1991	1455	2377	3832	230	20766

20. PANKKIEN VALUUTTATERMIINIPOSITIO KUUKAUDEN LOPUSSA, MILJ. MK
 BANKERNAS VALUTATERMINSPPOSITION VID MÅNADENS SLUT, MMK
 BANKS' FORWARD EXCHANGE POSITION AT END OF MONTH, MILL. FIM

	Kotimaiset yritykset Inhemiska företag Domestic companies			Ulkomaiset pankit Utländska banker Foreign banks	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland	Yhteensä ³⁾ Totalt ³⁾ Total ³⁾
	Saamiset ¹⁾ Fordringar ¹⁾ Assets ¹⁾	Velat ²⁾ Skulder ²⁾ Liabilities ²⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	Netto ³⁾ Netto ³⁾ Net ³⁾	
1990						
X ⁴⁾	12042	4677	7366	12031	-6633	12764
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	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

1) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinmyynnit pankille
 Inhemiska företags terminförsäljning av valuta till bankerna
 Domestic companies' forward currency sales to banks

2) Kotimaisen yrityksen valuutan termiinostot pankelilta
 Inhemiska företags terminsköp av valuta från bankerna
 Domestic companies' forward currency purchases from banks

3) + Pankkien ostama ulkomaan valuutta, netto
 - Pankkien myymä ulkomaan valuutta, netto
 + Bankernas köp av utländsk valuta, netto
 - Bankernas försäljning av utländsk valuta, netto
 + Net amount of foreign currency purchased by banks
 - Net amount of foreign currency sold by banks

4) Tarkistettu 1.10.1990 lähtien.

Justerat fr.o.m. 1.10.1990.
 Revised as from 1.10.1990.

21. MAKSUTASE, MILJ. MK
BETALNINGSBALANSEN, MMK
BALANCE OF PAYMENTS, MILL. FIM

	Tavarantuonti Varuimport Imports of goods	Tavaranvienti Varuexport Exports of goods	Muut valhtotaseen erät Övriga bytesbalans- poster Other current account Items	Valhtotase Bytesbalans Current balance
1990* koko vuosi hela året whole year	103018	101338	-24833	-26513
1990 X*	10115	8986	-1965	-3094
XI*	8381	8960	-2503	-1924
XII*	8518	8442	-2336	-2412
1991 I*	7501	7692	-2577	-2386
II*	7224	6946	-2712	-2990
III*	7570	7665	-2456	-2361
IV*	7872	8704	-2623	-1791
V*	7183	7651	-2294	-1826
VI*	6199	5294	-2318	-3223
VII*	7071	8026	-2057	-1102
VIII*	6698	7063	-1854	-1489
IX*	7147	8146	-1783	-784
X*	7832	8521	-2289	-1600

	Pitkäaikainen pääoma, netto ¹⁾ Långfristigt kapital, netto ¹⁾ Net long-term capital ¹⁾		Lyhytaikainen pääoma, netto ¹⁾ ml. tilasto- virhe Kortfristigt kapital, netto ¹⁾ inkl. statis- tiskfel Net short-term capital, ¹⁾ Incl. statistical error		SP:n valuuttavaranon muutos ²⁾ FB:s valutareserv förändring ²⁾ Change in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland ²⁾	Yhteensä Summa Total	Valhdet- tava Konver- tible	Sidottu Bunden Tied
	Suorat sijoitukset Direkt- investe- ringar Direct Investment	Portfolio- sijoitukset ³⁾ Portfölj- investe- ringar ³⁾ Portfolio Investment ³⁾	Lainapääoma ja muut erät ³⁾ Lånekapital och övriga poster ³⁾ Debt capital and other items ³⁾	Valtio Staten Central government	Muut Övriga Others			
1990* koko vuosi hela året whole year	-8885	22110	-668	18410	10638	-15092	-15432	340
1990 X*	-1303	4526	-187	857	209	-1008	-981	-27
XI*	-588	-767	0	689	3299	-709	-953	245
XII*	-484	2186	265	1202	-1061	304	694	-390
1991 I*	-664	781	355	1645	1943	-1673	-1079	-594
II*	-1151	347	345	438	927	2084	1857	227
III*	148	6876	-43	191	-7503	2691	2880	-189
IV*	-605	2565	0	1074	-1689	446	581	-135
V*	-395	8582	-16	419	-14637	7872	8116	-245
VI*	-452	3670	-58	2005	4155	-6097	-6047	-49
VII*	-987	2402	0	712	-1251	226	253	-27
VIII*	-640	3159	-13	1970	-6909	3921	3920	1
IX*	-536	3459	-266	778	-5409	2759	2753	6
X*	-609	6926	0	626	-15976	10634	10627	6

1) + Pääomantuonti Suomeen
+ Kapitalimport till Finland
+ Capital imports to Finland
- Pääomanvienti Suomesta
- Kapitalexport från Finland
- Capital exports from Finland

2) + Valuuttavaranon supistuminen
+ Minskning av valutareserven
+ Reduction in the foreign exchange reserve
- Valuuttavaranon ökning
- Ökning av valutareserven
- Increase in the foreign exchange reserve

* Ennakkotietoja
* Preliminära uppgifter
* Preliminary data

3) Ks. selityksosa.
3) Se förklaringar.
3) See explanations.

22. LISÄYS MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, LOKAKUU 1991
TILLÄGG MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, OKTOBER 1991
ADDITION MARKKA BOND ISSUES, OCTOBER 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellis- arvo, milj.mk Nomineelit värde, milj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	--	---	---	---	---------------------------------

**Erillislainat /
Lån för andra än allmänheten /
Private placements**

491229	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1991 II	377.6	30.10.91	4 7 5/ BULLET	98.48	11.000
--------	---------------------------------------	-------	----------	---------------	-------	--------

22. MARKKAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, MARRASKUU 1991
MASSKULDEBREVSLÅN I MARK, NOVEMBER 1991
MARKKA BOND ISSUES, NOVEMBER 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellis- arvo, milj.mk Nomineelit värde, milj.mk Nominal value, FIM mill.	Liikk.- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-aika/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
-----------------------------	--	--	---	---	---	---------------------------------

**Verolliset yleisölainat /
Skattepliktiga lån för allmänheten /
Taxable public issues**

191012	OKO-INVESTOINTIPANKKI OY 11.50 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1991 III	150.0	27.11.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500 *
391036	OULUN ALUESÄÄSTÖPANKKI VAST.DEB.LAINA 1991 I	30.0	18.11.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.850
491199	SUOMEN TEOLLISUUSPANKKI OY JVK-LAINA 1991 II	750.0	05.11.91	5 6 -/ BULLET	VAIHTUVA	11.000
491210	KESKI-SUOMEN OSUUSPANKKI JVK-LAINA 1991 I	20.0	01.11.91	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.500
491212	SUOMEN KIINTEISTÖPANKKI OY JVK-LAINA 1991 VI	100.0	04.11.91	2 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.250
491217	SATAKUNNAN SÄÄSTÖPANKKI JVK-LAINA 1991 IV	50.0	11.11.91	1 - 1/ BULLET	VAIHTUVA	11.250
491218	KEHITYSALUEHASTO OY JVK-LAINA 1991 V	100.0	07.11.91	3 - -/ BULLET	100.00	11.000 *
491226	KIINTEISTÖ OY KOKKOLAN NUOTTIAVAIN JVK-LAINA 1991 I	21.0	18.11.91	10 - -/ BULLET	100.00	12.100 *
491241	YHDYSKIINTEISTÖT OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1991	350.0	29.11.91	5 - -/ BULLET	100.00	0-KUPONKI
591012	SUOMEN VALTIO TUOTTO-OBL.LAINA 1991 VI	100.0	18.11.91	3 - -/ BULLET	100.00	11.000

**Verottomat yleisölainat /
Skattefria lån för allmänheten /
Taxfree public issues**

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Lån ¹ Issue ¹	Nimellisarvo, milj.mk Nomineelit värde, milj.mk Nominal value, FIM mill.	Lisä- lasku- päivä Emis- sions- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Låneperiod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emis- sions- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
Erillislainat / Lån för andra än allmänheten / Private placements						
191011	PSP-KUNTAPANKKI OY 11.50 % VEROLLINEN OBL.LAINA 1991 VII	30.0	18.11.91	8 - -/ BULLET	100.00	11.500 *
391038	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI VAST.DEB.LAINA 1991 III	25.0	27.11.91	5 - -/ BULLET	VAIHTUVA	13.750
491206	KIINTEISTÖ OY VALTAHOLVI JVK-LAINA 1991	18.0	01.11.91	5 - -/ BULLET	100.00	11.700
491211	FINNFROST OY JVK-LAINA 1991	5.0	01.11.91	5 - -/ - - 1	100.00	PSP-PRIME-KORKO * +0.650
491213	KARKKILAN SATAKIINTEISTÖT OY JVK-LAINA 1991 I	30.0	04.11.91	3 4 23/ BULLET	100.00	12.850 *
491214	OSUUSPANKKI YHTEISTUKI JVK-LAINA 1991 VIII	3.0	08.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	9.000
491215	PULPROS OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1991	255.0	06.11.91	7 - -/ BULLET	100.00	2.000
491216	ENSO-GUTZEIT OY JVK-LAINA 1991	165.6	06.11.91	2 3 25/ - - -	100.00	9.750
491220	SECURUS OY JVK-LAINA 1991 I	200.0	12.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR * 3KK
491221	SECURUS OY JVK-LAINA 1991 II	200.0	13.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR * 3KK
491222	SECURUS OY JVK-LAINA 1991 III	200.0	14.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR * 3KK
491223	SECURUS OY JVK-LAINA 1991 IV	200.0	15.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR * 3KK
491225	OSAKEMIES OY JVK-LAINA 1991 I	20.0	15.11.91	7 - -/ BULLET	VAIHTUVA	11.000
491227	FINN-FLARE OY JVK-LAINA 1991	10.0	20.11.91	5 - -/ BULLET	100.00	13.500 *
491228	SUOMEN YRITYSRAHOITUS OY JVK-LAINA 1991 VI	20.0	18.11.91	4 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR *
491230	ÅAB-FINANS AB JVK-LAINA 1991 II	20.0	18.11.91	3 - -/ BULLET	100.00	PSP-PRIME-KORKO +0.500
491231	SECURUS OY JVK-LAINA 1991 V	100.0	19.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR * 3KK
491232	STS-PANKKI OY YRITYSLAINA 1991 II	115.0	25.11.91	3 - -/ BULLET	100.00	12.250
491233	SECURUS OY JVK-LAINA 1991 VI	150.0	20.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR * 3KK
491234	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1991 III	200.3	15.11.91	4 6 20/ BULLET	96.82	11.000
491235	SECURUS OY JVK-LAINA 1991 VII	150.0	22.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR * 3KK
491236	KLAMPEN OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1991 II	63.4	25.11.91	4 11 29/ BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK
491237	APPELLATION 196 OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1991 II	63.5	25.11.91	4 11 29/ BULLET	100.00	HEL IBOR 3KK
491238	SECURUS OY JVK-LAINA 1991 VIII	200.0	26.11.91	2 - -/ BULLET	100.00	HEL IBOR * 3KK
491244	KUNTIEN YHTEINEN JVK-LAINA 1991 IV	23.0	29.11.91	4 6 6/ BULLET	96.82	11.000
491247	STS-PANKKI OY VAIHTOVELKAKIRJALAINA 1991	5.4	30.11.91	3 - -/ BULLET	100.00	8.000

* = lainalla on vakuus / lånet har säkerhet / the loan is guaranteed

¹ Lainatyyppien lyhentelien selitykset ja käännökset / lånetyper / types of bonds:

obl.laina	= obligaatilaina / obligationslån / ordinary bond
luottodeb.laina	= luottodebentuurilaina / kreditdebenturlån / credit debenture
vast.deb.laina	= vastuudebentuurilaina / riskdebenturlån / subordinated debenture
optilaina	= optionslån / bond with equity warrant
jvk-laina	= muu joukkovelkakirjalaina / övrigt masskuldebrevslån / other bond
vaihtovelkakirjalaina	= konverteringslån / convertible debenture

23. VALUUTTAMÄÄRÄISET JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, MARRASKUU 1991
 MASSKULDEBREVSLÄN I VALUTA, NOVEMBER 1991
 FOREIGN CURRENCY BOND ISSUES, NOVEMBER 1991

Rek.nro Reg.nr Reg.no	Laina ¹ Län ¹ Issue ¹	Valuutta Valuta Currency	Nimellisarvo, milj. Nomineellt värde, milj. Nominal value, in mill.	Liikk.- lasku- päivä Emiss- slons- dag Issue date	Laina-alka/ vapaavuodet Länepelod/ amorterings- fria år Loan period/ grace years	Emissio- kurssi Emiss- slons- kurs Issue price	Korko Ränta Interest rate
391515	POSTIPANKKI OY LUF VAST.DEB.LAINA 1991	(n) LUF	1000.0	20.11.91	7 - -/ BULLET	102.30	9.375
491536	TEOLLISUUDEN VOIMA OY CHF JVK-LAINA 1991	(n) CHF	100.0	04.11.91	10 - -/ BULLET	101.00	7.250
591112	SUOMEN VALTIO JPY OBL.LAINA 1991	(n) JPY	50000.0	29.11.91	10 2 -/ BULLET	99.83	6.000

¹ Taulukon 22 alavälitteessä selitetyjen lainatyyppien lisäksi ulkomaiset lainat jaetaan seuraavasti / lånetyperna finns angivna i fotnoten till tabell 22, dessutom klassificeras lånen som / the types of bonds are listed in the footnote to Table 22; in addition, issues are classified as

n = julkisesti noteerattu / officiellt noterat / publicly quoted
 kuoletus / amortering / redemption

Huomautuksia ja selostuksia taulukkolhin¹

1 Kotimaisia korkoja

Helibor (Helsinki Interbank Offered Rate) on Suomen Pankin laskema korko, jota pankit voivat käyttää viitekorkona markkinakorkosidonnaisissa luotoissa. Kunkin maturiteetin Helibor lasketaan viiden suurimman pankin (KOP, OKO, PSP, SKOP ja SYP) päivittäin klo 13 pankkien omille sijoitustodistuksilleen antamien ostonoteerausten keskiarvona.

Pitkääkaiset 3 ja 5 vuoden markkinakorot ovat Suomen Pankin kerran kuussa laskemia korkoja, joita pankit voivat käyttää viitekorkolna antolainauksessaan. Nämä viitekorot perustuvat verollisten ja kiinteäkorkolsten joukkovelkakirjojen markkinakorkoihin ja ne lasketaan viiden suurimman pankin antamista päivittäisistä ostonoteerauksista.

2 Kassavarantovelvoite

Kassavarantovelvoite ilmoitetaan sille kuukaudelle, jonka kassavarantopohjaan velvoitetta sovelletaan. Kassavarantotalletus on saatettava tämän mukaiseksi seuraavan kalenterikuukauden viimeiseen pankkipäivään mennessä. Kassavarantotalletuksen vuotuisen korko on 3 prosenttiyksikköä alle kolmen kuukauden heliborkoron, kuitenkin vähintään 8 prosenttia. Korko lasketaan todellisten talletuspäivien mukaan ja se maksetaan kuukausittain.

3 Rahamarkkinoiden likviditeettiin vaikuttavia eriä

Päivätalletukset, netto tarkoittaa pankkien Suomen Pankkiin tekemiä päivätalletuksia vähennettynä pankkien Suomen Pankista ottamilla päiväluotoilla. Kuukausiluuvut ovat pankkipäivien keskiarvoja.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät Suomen Pankin halussa olevat ja Suomen Pankin omat jälkimarkkinakelpoiset sekä talletusmuotoiset instrumentit. Erääntyneet valuuttojen termiinkaupat tarkoittavat erääntyviä termiinkauppoja, joita ei ole uusittu.

Liikkeessä oleva raha sisältää sekä setelit että metallirahan. Käteisvaraluotto on pankkien Suomen Pankista saama luotto, jolla pankit rahoittavat hallussaan olevat kotimaiset setelit ja metallirahan.

4 Suomen Pankin rahamarkkina- ja valuuttakaupat

Rahamarkkina- ja valuuttakaupat ilmoitetaan taulukossa kaupantekopäivän mukaan. Valuuttakaupoissa arvopäivä on tekopäivästä kaksi päivää eteenpäin. Rahamarkkinakaupoissa siirryttiin samaan arvopäiväkäytäntöön vuoden 1991 alusta lukien. Suomen Pankin tase laaditaan arvopäivien mukaan. Suomen Pankin valuuttavaranto voi taulukossa esitettyjen avistatapahtumien lisäksi muuttua koronmaksujen sekä arvopapereiden ja valuuttojen kurssien muutosten vuoksi.

Rahamarkkinainstrumentit sisältävät jälkimarkkinakelpoiset ja talletusmuotoiset instrumentit.

Terminisopimuksiin liittyvät avistatapahtumat tarkoittavat swappina tehtyjen termiinkauppojen avistaosia ja erääntyviä terminejä.

Valtion valuuttakaupat johtuvat valtion lainojen nostoista, kuoletuksista tai koronmaksuista.

5 Pankkien sijoitustodistukset

Sijoitustodistusten määrätiedot perustuvat kalkkien talletuspankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten myyntiarvoihin. Keskiakorot ovat myyntiarvoilla painotettuja. Tilastointikuukauden aikana liikkeeseen laskettujen sijoitustodistusten pituus määräytyy liikkeeseenlaskemishetken ja eräpäivän välisten arvopäivien lukumäärän perusteella. Uusien sijoitustodistusten pituusluokitus perustuu arvopäivien lukumäärään seuraavasti (sulussa arvopäivien lukumäärä): 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). Kalkkien uusien sijoitustodistusten keskimääräinen maturiteetti on laskettu sijoitustodistusten myyntiarvoilla painotettuna.

6 Pankkien väliset markkinat

Taulukossa pankkien väliset markkinat käsittävät liikepankkien (ml. Postipankki) toisiin pankkeihin tekemät bruttosijoitukset. Suomen Pankin, osuuspankkien ja säästöpankkien kanssa tehdyt kaupat eivät sisälly lukuun, ellei toisin mainita. Pankkien välinen avistakorko on pankkien välillä tekemien talletusten määrällä painotettu korko. Pankkien väliset rahamarkkinakaupat käsittävät pankkien liikkeeseen laskemien sijoitustodistusten ja valtion velkasitoumusten ostot sekä vähintään viikon pituiset tilipohjalset sijoitukset ja repo-ostot. Liikkeessä olevien sijoitustodistusten kanta sisältää myös Suomen Pankin sijoitustodistukset. Korkoterminien ostosopimusten kanta käsittää myös yritysten kanssa tehdyt korkoterminisopimukset.

¹ Aikasarjoja koskevia taannehtivia tietoja on julkaistu tiedotteessa 4/1987, 4.9.1987 (Erityisnumero).

7 Joukkovelkakirjalainojen vaihto

Joukkovelkakirjalainojen kauppoihin lasketaan obligatiolilla, debenttuureilla ja ns. muilla joukkovelkakirjalainoilla (ml. optio- ja vaihtovelkakirjalainat) tehdyt kaupat.

Helsingin Arvopaperipörssissä noteerataan myös kauppvoja, jotka tehdään pörssin ulkopuolella joko pankkien välisillä markkinoilla tai pankkien ja asiakkaiden välillä. Tämä aiheuttaa jonkin verran päällekkäisyyttä joukkovelkakirjamarkkinoiden vaihtoluvuissa.

Taulukossa pankkien väliset jvk-kaupat (ostot) sekä pankkien ja asiakkaiden väliset jvk-kaupat (ostot ja myynnit) ovat keskuspankkirahoitukseen oikeutettujen pankkien tekemiä kauppvoja.

8 Liikepankkien asema rahamarkkinoilla

Taulukko perustuu liikepankkien (ml. PostiPankki) raportteihin ja sisältää näin ollen vain niiden saamiset rahamarkkinoilta ja velat rahamarkkinoille.

9 Talletuspankkien luotto- ja talletuseriä

Markkaluotot eroavat Suomen Pankin Bulletinin taulussa 5.2 olevasta erästä "markka lending" siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly luotot muille luottolaitoksille. Markkatalletukset eroavat Bulletinin taulun 5.1 erästä "markka deposits" samoin siten, että Bulletinin lukuun eivät sisälly muiden luottolaitosten talletukset.

10 Talletuspankkien markkamääräisten yleisöluottojen määrät ja keskkorot

Kuukauden aikana nostettujen uusien luottojen keskkorot ovat lainamäärillä palnotettuja keskkorkoja. Luottoilisten shekki- ja postisiirtotilien sekä ilmoittiveksellen osalta uudeksi luotoksi luetaan vain myönnettyt uudet tai uudistetut luottoilmit. Antolainauskannan (shekkiuotot, vekselit, lainat) keskkorko kuukauden lopussa on lainamäärillä palnotettu keskkorko. Tammiukuusta 1989 lähtien liikepankkien antolainauskannan keskkorkoa laskettaessa on mukaan otettu myös PostiPankki.

Luottoihin yleisölle on laskettu markka-antolainauksen lisäksi sijoitusomaisuuteen sisältyvät joukkovelkakirjalainat ja muut haltijapaperit. Muut haltijapaperit ovat lähinnä yritys- ja kuntatodistuksia. Vaihto-omaisuuserät eivät ole mukana.

Kotitalouksien luottoja käyttötarkoituksittain esittelevässä taulussa ovat mukana myös shekkiuotot, jotka eivät sisälly Tilastokeskuksen käyttämän käyttötarkoituksellisuuden sisältämiin vaateisiin.

11 Pankkien markka-antolainaus yleisölle korkosidonnaisuuden mukaan

12 Yleisön markkatalletukset pankissa korkosidonnaisuuden mukaan

Kohtaan "muut" sisältyvät pankkien ilmoittamat nollakorkoiset talletukset.

13 Talletuspankkien markkamääräinen notarialtaattivälitys

14 Suomen Pankin tase

15 Eucoron markkakurssi ja valuuttaindeksit

Suomen markka on kytketty Euroopan yhteisöjen maiden viralliseen laskenta- ja valuuttayksikköön ecuun 7.6.1991 lähtien. Eucun markkakurssi lasketaan eucoron sisältämiin valuuttamäärien dollariarvojen avulla.

Ennen eucukytkentää Suomen markan ulkoinen arvo ilmoitettiin Suomen Pankin valuuttaindeksilukuna. Valuuttaindeksin palnot ovat tavarakaupan vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. Indeksien arvot perustuvat Suomen Pankin noteerauksiin päivittäin klo 12.00.

Maksupainolinen ja MERM-painolinen indeksi on laskettu käyttäen soveltuvien osien Suomen Pankin valuuttaindeksin kaavaa. Eri indeksien erot kuvastavat siten pääasiassa palnotuksen eroja. Maksupainot ovat ulkomaankaupan maksuvaluuttojen vienti- ja tuontiosuuksien liukuvia keskiarvoja. Indeksissä on mukana 16.3.1989 alkaen 14 valuuttaa. MERM-painot ovat Kansainvälisen valuuttarahaston Multilateral Exchange Rate -mallin mukaiset kiinteät palnot vuodelta 1977. Indeksissä on mukana 14 maata.

16 Suomen Pankin noteeraama valuuttojen myyntikursseja

Valuuttojen myyntikurssit perustuvat Suomen Pankin päivittäin kello 12 tekemiin noteerauksiin.

17 Eucun korkoja

Eucori tarkoittaa EY-maiden valuuttolta muodostettua virallista valuuttakorja. Kaupallinen ecu on sen sijaan markkinoilla käytössä oleva valuutta. Taulukossa esitetyt kummankin eucun korot perustuvat euromarkkinoiden antolainauskorkoihin. Kreikan drakman (GRD) korot eivät ole taulukon eucoron korolissa mukana.

18 USD-terminlinnmyyntikurssin perustuva markan laskennallinen korko

Markan laskennallinen korko on saatu lisäämällä dollarin euralletuskorkoon dollarin terminlinn- ja avistamynttikurssin ero vuotukseksi koroksi muunnettuna. Esitetyt korot perustuvat kahden pankin noterauksiin päivittäin klo 12.00.

19 Valuuttapankkien valuuttakaupat Suomen markalla

Luvut perustuvat valuuttapankkien (emopankkien) Suomen markalla tekemien valuuttojen päivittäisiin avista- ja terminlikauppoihin. Avistakauppoihin luetaan kuuluvaksi kaikki sitovat spot-kaupat sekä tätä lyhyemmät kaupat riippumatta kaupan vahvistamistavasta. Ostetuista ja mydyistä valuutoista ilmoitetaan niiden markkavasta-arvo raportointipäivän Suomen Pankin keskiurssin mukaan. Terminlisopimukset ovat sopimuksia, joiden arvopäivä on yli kahden päivän päässä sopimuksen tekohetkestä. Terminlikauppojen markkavasta-arvo ilmoitetaan tekopäivän Suomen Pankin avistakeskiurssin mukaan.

20 Pankkien valuuttatermiinpositio kuukauden lopussa

Vuoden 1990 alusta terminlisopimusten tilastointi perustuu valuuttapankkien lähettämien sopimuskohtaisiin tietoihin (pöytäluettuna Suomen Pankkia koskevat tiedot). Uusi tilastojärjestelmä kattaa kaikki valuuttapankit ja kaikki markkaa vastaan tehdyt valuuttatermiinlisopimukset. Tilastossa on käytetty tekopäivän terminlisopimuskursseja. Luvut ovat ennakkotietoja.

21 Maksutase

Kauppatase (vienti fob, tuonti cif) on tullihallituksen ulkomaankauppatilaston mukainen. Valhotaseen muut erät on arvioitu valuuttapankkien valuutanosto- ja valuutanmyyntitietojen perusteella. Pitkäaikaisen pääoman tase perustuu ennakkotietoihin suorista sijoituksista, portfoliosijoituksista ja lainojen nostosta ja kuoletuksista. Portfoliosijoitukset sisältävät arvopapereiden emissiot ja jälkimarkkinakaupan (ml. kuoletukset). Lyhytaikaisen pääoman tase lasketaan jäännöseränä. Suomen Pankin valuuttavarannon muutos ei sisällä valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Portfoliosijoitusten käsite on muutettu vastaamaan Kansainvälisen Valuuttarahaston tilastointisuositusta. Tämän vuoksi on myös ulkomaan rahan määrälliset obligaatit ja debentuurilainat siirretty lainapääomasta portfoliosijoituksiin.

22 Markkamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

23 Valuuttamäärälliset joukkovelkakirjalainat

Tiedot perustuvat Suomen Pankin ylläpitämään joukkovelkakirjalainarekisteriin.

Ajankohtaisia tilastotietoja koskevat kyselyt ja tiedotteiden toimituspyynnöt Suomen Pankin tiedotusosastolle: Liisa Brusin, puh. 183 2626 tai Marjatta Liuksia, puh. 183 2628.

Tilastoista vastaavat henkilöt:
Taulut 1 - 3, 5 ja 8 - 14: Helka Jokinen, puh. 183 2306;
Taulu 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, puh. 183 2180;
Taulut 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, puh. 183 2318;
Taulu 19: Anne Kattelus, puh. 183 2322;
Taulu 21: Jarmo Karliuoto, puh. 183 2417;
Taulut 22 - 23: Arja Sääksmäki, puh. 183 2159.

Kommentarer och förklaringar till tabellerna¹

1 Inhemmska räntor

Hellbor (Helsinki Interbank Offered Rate) är en ränta beräknad av Finlands Bank som bankerna kan använda som referensränta för krediter bundna vid marknadsränta. Hellbor beräknas för de olika löptiderna som medeltalet av de köpnoteringar som de fem största bankerna (ACA, FBF, KOP, PSB och SCAB) ger för sina egna bankcertifikat dagligen kl. 13. De långfristiga 3 och 5 års marknadsräntorna är räntor som Finlands Bank publicerar månadsvis och som bankerna kan använda som referensränta i sin utlåning. Dessa referensräntor grundar sig på marknadsräntorna för skattepliktiga masskuldebrev med fast ränta och de beräknas på basis av de dagliga köpnoteringarna från de fem största bankerna.

2 Kassareservskyldigheten

Kassareservskyldigheten hänför sig till den månad på vars kassareservbas kassareservskyldigheten tillämpas. Kassareservdepositionen skall nå denna nivå senast den sista bankdagen i följande kalendermånad. Den årliga räntan på kassareservdepositionen är 3 mån. hellborräntan minus 3 procentenheter, dock minst 8 procent. Räntan beräknas enligt de faktiska positionsdagarna och betalas månadsvis.

¹Tidigare uppgifter för tidsserier har publicerats i meddelandet 4/1987, 4.9.1987 (Specialmeddelande).

3 Poster som påverkar likviditeten

Med dagsdepositioner netto avses bankernas dagsdepositioner i Finlands Bank minus bankernas dagslån i Finlands Bank. Måndasbeloppen är bankdagarnas medeltal.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar Finlands Banks innehav av omsättningsbara instrument, Finlands Banks egna omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp. Med förfallna valutaterminstransaktioner avses terminstransaktioner som har förfallit till betalning men inte har omsatts.

Utelöpande sedlar och mynt omfattar såväl sedlar som mynt. Med kontantmedelskredit avses en kredit i Finlands Bank som bankerna erhåller för att finansiera sitt innehav av inhemska sedlar och mynt.

4 Finlands Banks penningmarknads- och valutatransaktioner

Pennningmarknads- och valutatransaktionerna anges i tabellen enligt avslutsdag. Avslutsdagen för valutatransaktioner är andra dagen efter avslutsdagen. För penningmarknadstransaktioner gäller samma praxis från början av 1991. Finlands Banks balansräkning uppgörs på grundval av valuteringsdagarna. Finlands Banks valutareserv kan förutom på grund av avlistatransaktioner som rapporteras i tabellen också förändras på grund av räntebetalningar och förändringar i värdepappers- och valutakurserna.

Pennningmarknadsinstrumenten omfattar omsättningsbara instrument och instrument av depositionstyp.

Med avlistatransaktioner i anslutning till terminskontrakt avses avlistadelar av terminskontrakt (swapkontrakt) och terminer som förfaller.

Statens valutatransaktioner härrör från dragningar, amorteringar och räntebetalningar på statens lån.

5 Bankernas bankcertifikat

Bankcertifikatens belopp baserar sig på försäljningsvärdena av samtliga depositionsbankers bankcertifikat. Medelräntorna är vägd med försäljningsvärdena. Löptiderna för bankcertifikat emitterade under rapportmånaden bestäms på grundvalen av antalet valuteringsdagar mellan emissionsdagen och förfalldagen. Klassificeringen av löptiderna för nya bankcertifikat baserar sig på valuteringsdagarnas antal på följande sätt (valuteringsdagarnas antal inom parentes): en månad (27 - 45), 2 - 3 månader (46 - 106), 4 - 6 månader (107 - 197), 7 - 12 månader (198 - 380) och 1 - 5 år (381 - 1835). Den genomsnittliga löptiden för samtliga nya bankcertifikat är vägd med certifikatens försäljningsvärden.

6 Interbankmarknaden

Interbankmarknaden i tabellen omfattar affärsbankernas (inkl. Postbanken) bruttoplaceringar i andra banker. I siffrorna ingår inte transaktioner med Finlands Bank, andelsbankerna eller sparbankerna, om inte annat anges. Interbankavistaräntan är vägd med beloppen av bankernas overnight-depositioner. Penningmarknadstransaktionerna mellan bankerna inkluderar köp av bankcertifikat emitterade av bankerna och köp av statens skuldförbindelser samt kontobaserade placeringar på minst en vecka och köp av repor. I det utelöpande beloppet bankcertifikat ingår också Finlands Banks bankcertifikat. Beståndet av ränteterminskontrakt omfattar också ränteterminskontrakt med företagen.

7 Omsättning av masskuldebrev

Till transaktioner med masskuldebrev räknas transaktioner med obligationer, debenturer och s.k. övriga masskuldebrev (inkl. options- och konverteringslån).

På Helsingfors Fondbörs noteras också transaktioner som görs utanför börsen på interbankmarknaden och mellan banker och kunder. Detta orsakar i viss mån dubbelrapportering av omsättningen på masskuldebrevsmarknaden.

De transaktioner med masskuldebrev mellan bankerna (köp) och de transaktioner med masskuldebrev mellan banker och kunder (köp och försäljning) som rapporteras i tabellen avser transaktioner som görs av banker berättigade till centralbanksfinansiering.

8 Affärsbankernas position på penningmarknaden

Tabellen grundar sig på affärsbankernas (inkl. Postbanken) rapporter och omfattar således endast deras fordringar på och skulder till penningmarknaden.

9 Depositionsbankernas kredit- och depositionsposter

Markkrediterna skiljer sig från posten "markka lending" i tabell 5.2 i Bank of Finland Bulletin så tillvida att Bulletinposten inte omfattar krediter till övriga kreditinstitut. På motsvarande sätt avviker markdepositionerna från punkten "markka deposits" i tabell 5.1 i Bank of Finland Bulletin där den sistnämnda posten inte omfattar depositioner från övriga kreditinstitut.

10 Depositionsbankernas markkrediter till allmänheten, belopp och medelräntor

Medelräntorna för nya krediter dragna under månaden är vägda med lånebeloppen. För checkräkningar och postgirokonton med kredit samt limtväxlar hänförs till nya krediter endast beviljade nya eller omsatta kreditlimiter. Medelräntan för utlåningsbeståndet (checkkrediter, växlar, lån) vid månadens slut är vägd med lånebeloppen. Fr.o.m. januari 1989 har Postbanken Ab medtagits vid beräkningen av medelräntan för affärsbankernas utlåningsbestånd.

I krediterna till allmänheten ingår förutom markkrediterna även masskuldebrev och övriga innehavarpapper bland investeringstillgångarna. De övriga innehavarpapperen utgörs främst av företags- och kommuncertifikat, exklusive omsättningstillgångar.

I den tabell som presenterar krediter till hushållen enligt användningssyfte ingår också checkräkningskrediter. Dessa krediter upptas inte i Statistikcentralens klassificering av fordringar enligt användningssyfte.

11 Bankernas markutlåning till allmänheten enligt räntebindning

12 Allmänhetens markdepositioner i bankerna enligt räntebindning

Posten "Övriga" inkluderar räntefria depositioner rapporterade av bankerna.

13 Depositionsbankernas notariätförmedling i mark

14 Finlands Banks balansräkning

15 Eucukorgens markkurs och valutaindex

Den finska marken är fr.o.m. 7.6.1991 kopplad till EG-ländernas officiella beräknings- och valutaenhet ecun. Ecus markkurs beräknas med hjälp av dollarvärdet för de valutaenheter som ingår i eucukorgen.

Före eucubindningen angavs markens externa värde i form av Finlands Banks valutaindex. Valutaindexets vikter är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. Indexet baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.00.

Vid beräkning av det betalningsvägda indexet och det MERM-vägda indexet har i tillämpliga delar Finlands Banks indexformel använts. Olikskheterna mellan indexen avspeglar sålunda främst viktskillnader. Betalningsvikterna i det betalningsvägda indexet är glidande medeltal av respektive länders andelar i Finlands export- och importvaruhandel. Fr.o.m. 16.3.1989 omfattar indexet 14 valutor. MERM-vikterna är fasta vikter enligt Internationella valutafondens Multilateral Exchange Rate-modell från 1977. Indexet omfattar 14 länder.

16 Säljkurser för valutor noterade av Finlands Bank

Valutornas säljkurser baserar sig på Finlands Banks noteringar dagligen kl. 12.

17 Ecuräntor

Eucukorgen är den officiella valutakorg som bildas av EG-ländernas valutor. Kommersiella ecu är däremot en valuta som används på marknaden. Räntorna för eucukorgen och kommersiella ecu i tabellen grundar sig på utlåningsräntorna på euomarknaden. Räntorna för den grekiska drachman (GRD) ingår inte i räntorna för eucukorgen i tabellen.

18 På terminsförsäljningskursen för USD baserade kalkylräntor för marken

Kalkylräntorna för marken beräknas genom addering av skillnaden uttryckt i årlig ränta mellan terminsförsäljningskursen och avistasäljkurserna för dollar till eurodepositionsräntan för dollar. Räntorna baserar sig på två bankers noteringar dagligen kl. 12.00.

19 Valutabankernas valutatransaktioner mot finska mark

Uppgifterna baserar sig på valutabankernas (moderbankernas) dagliga avista- och terminsaffärer i utländsk valuta mot finska mark. Till avistaaffärerna hänförs all bindande spotaffärer och affärer som är kortare än dessa oberoende av hur de bekräftats. Den köpta och den sålda valutans motvärde i mark anges enligt Finlands Banks medelkurs på rapportdagen. Med ett terminskontrakt avses ett kontrakt vars valuteringsdag infaller tidigast tredje dagen räknat från kontraktets datum. Terminsaffärernas motvärde i mark anges enligt Finlands Banks avistamedelkurs på transaktionsdagen.

20 Bankernas valutaterminsposition vid månadens slut

Sedan början av 1990 grundar sig statistiken om valutaterminskontrakt på uppgifter som valuta-bankerna lämnar på kontraktbasis (frånsett uppgifter om Finlands Bank). Den nya statistikföringen täcker alla valutabankers och alla valutaterminskontrakt som ingåtts i mark. I statistiken upptas kontrakten till terminskontraktskursen på kontraktdagen. Uppgifterna är preliminära.

21 Betalningsbalansen

Handelsbalansen (export fob, import cif) är i överensstämmelse med tullstyrelsens utrikes-handelsstatistik. De övriga posterna i bytesbalansen är värderade på grundvalen av valuta-bankernas uppgifter om köp- och försäljning av valuta. Den långfristiga kapitalbalansen baserar sig på preliminära uppgifter om direktinvesteringar, portföljinvesteringar samt dragningar och amorteringar på lån. Portföljinvesteringarna omfattar emissioner av och handel på andrahands-marknaden (inkl. amorteringar) med värdepapper. Den kortfristiga kapitalbalansen beräknas som en restpost. I förändringarna i Finlands Banks valutareserv har valutakursernas förändringar inte beaktats.

Begreppet portföljinvesteringar har ändrats så att det motsvarar internationella valutafondens statistikrekommendation. Av denna anledning har också obligationer och debenturlån i utländsk valuta överförts från lånekapital till portföljinvesteringar.

22 Masskuldebrevslån i mark

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

23 Masskuldebrevslån i valuta

Uppgifterna baserar sig på Finlands Banks register över masskuldebrevslån.

Förfrågningar om aktuella statistikuppgifter och beställningar av statistikrapporten mottas på Finlands Banks Informationsavdelning av Lilla Brusin, tel. 183 2626 eller Marjatta Liuksla, tel. 183 2628.

Personer ansvariga för statistiken:

Tabell 1 - 3, 5, 8 - 14: Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Tabell 4, 6, 7: Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tabell 15 - 18, 20: Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Tabell 19: Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Tabell 21: Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tabell 22 - 23: Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.

Notes and explanations to tables¹

1 Domestic Interest rates

HELIBOR (Helsinki Interbank Offered Rate) is an interest rate calculated by the Bank of Finland which the banks may use as a reference rate in their lending linked to money market rates. The HELIBOR rate for each maturity is calculated as the average of the bid rates quoted daily at 1 p.m. by the five biggest banks (KansallisoSake-Pankki, Okobank, Postipankki, Skopbank and Union Bank of Finland Ltd) for their own certificates of deposit. The 3 and 5 year long-term market rates of interest are rates published once a month by the Bank of Finland and which may be used by banks as reference rates in their lending. These reference rates are based on market rates for taxable and fixed-interest bonds and they are calculated from the interbank offered rates quoted by the five largest banks.

2 Cash reserve requirement

The cash reserve requirement refers to the month to the cash reserve base of which the cash reserve requirement is applied. Banks are required to adjust their cash reserve deposits to conform with the new ratio by the last banking day of the next calendar month. The annual rate of interest on cash reserve deposits is 3-month HELIBOR less three percentage points, not however less than 8 per cent. Interest is calculated according to the actual number of deposit days and is paid monthly.

3 Items affecting money market liquidity

Call money deposits, net, denote banks' call money deposits at the Bank of Finland reduced by banks' call money credits at the Bank of Finland. Monthly data are banking day averages.

Money market instruments comprise the Bank of Finland's holdings of negotiable instruments, its own negotiable instruments and deposit-type instruments. Maturity forward transactions denotes forward transactions which have matured but have not been renewed.

Notes and coin in circulation comprise both notes and coin. Till-money credit denotes a credit obtained by the banks from the Bank of Finland for financing their holdings of notes and coin.

¹ Historical data on time series are published in the notification 4/1987, 4.9.1987 (Special Issue).

4 The Bank of Finland's money market and foreign exchange transactions

Money market and foreign exchange transactions are reported in the table according to trade date. The value date for foreign exchange transactions is the second day after the trade date. The same practice was applied for money market transactions as from the beginning of 1991. The balance sheet of the Bank of Finland is prepared on the basis of value dates. In addition to spot transactions reported in the table, the Bank of Finland's foreign exchange reserves may change due to interest payments and changes in security prices and exchange rates.

Money market instruments comprise negotiable instruments and deposit-type instruments. Spot transactions associated with forward contracts denote spot coverage of forward contracts (swaps) and maturing forward contracts.

The central government's foreign exchange transactions arise from its drawing and servicing of loans.

5 Banks' certificates of deposit

Figures for the amount of certificates are based on sales values of all certificates of deposit issued by the deposit banks. Average rates of interest are weighted by sales values. The maturities of certificates of deposit issued during the reporting month are determined according to the number of value days between the date of issue and the date of maturity. The maturities of new certificates of deposit in circulation are classified according to the number of value days as follows (number of value days in parentheses): one month (27 - 45), 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 in circulation is weighted according to the sales values of certificates.

6 Interbank market

In the table, the interbank market comprises the gross deposits of commercial banks (incl. Postipankki) with other banks. Transactions with the Bank of Finland, cooperative banks and savings banks are not included in the figures unless otherwise mentioned. The interbank overnight rate is the weighted rate of interest on banks' overnight deposits. Interbank money market transactions consist of purchases of banks' certificates of deposit and Treasury notes and bills as well as deposits in accounts and 'repo' purchases with a maturity of at least one week. The outstanding stock of certificates of deposit also includes certificates of deposit issued by the Bank of Finland. The outstanding stock of interest rate forward purchases also includes interest rate forward agreements entered into with enterprises.

7 Bond turnover

Bond transactions cover bonds, debentures and "other bonds" (incl. bonds with equity warrants and convertible bonds).

Transactions on the Helsinki Stock Exchange include trade outside the exchange, in the interbank market and between banks and customers. This causes a certain amount of double reporting on bond turnover.

Bond transactions between banks (purchases) and bond transactions between banks and customers (purchases and sales) cover transactions made by banks with access to central bank financing.

8 Commercial banks' position in the money market

The table is based on reports by the commercial banks (incl. Postipankki) and thus includes only their claims on and liabilities to the money market.

9 Deposit banks' lending and deposit items

Markka lending differs here from the item "Markka lending" in Table 5.2 in the Bank of Finland Bulletin in that the Bulletin figures do not include credits to other credit institutions. Similarly, markka deposits differ from the item "Markka deposits" in Table 5.1 in the Bank of Finland Bulletin in that the latter does not include markka deposits from other credit institutions.

10 Deposit banks' markka lending to the public: amounts and average interest rates

Average rates on new loans drawn during the month are weighted by loan amounts. For cheque and giro accounts with overdraft facilities and bills with a credit line only new or revised credit limits are regarded as new loans. The average rate on the outstanding stock of loans (cheque account overdrafts, bills of exchange, loans) at the end of the month is weighted by loan amounts. As from January 1989, Postipankki Oy has been included in the calculation of the average rate on the commercial banks' outstanding stock of loans.

In addition to markka lending, lending to the public includes bonds and debentures and other bearer certificates entered under investments. Other bearer certificates mainly comprise commercial and local authority paper. Current assets are not included.

The table depicting lending to households by purpose also includes overdrafts, which are not included in the classification of claims by purpose employed by the Central Statistical Office of Finland.

11 Banks' markka lending to the public by interest rate linkage

12 Markka deposits by the public with banks by interest rate linkage

The item "Other" includes non-interest-bearing deposits reported by banks.

13 Markka-denominated loans intermediated by trust departments of deposit banks

14 The balance sheet of the Bank of Finland

15 Markka's exchange rate against the ECU and currency indices

The markka was linked to the EC's official accounting and currency unit, the ECU, as from June 7, 1991. The markka's exchange rate against the ECU is calculated using the dollar values of the amounts of the component currencies of the ECU basket.

Prior to its linking to the ECU, the markka's external value was expressed in terms of the Bank of Finland's currency index. The weights used in the index are moving averages of the respective countries' shares in Finnish merchandise exports and imports. As from March 16, 1989, 14 currencies are included. The values used in the index are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

The weights of the payments currency index are moving averages of the shares of payment currencies in Finnish export and import trade. As from March 16, 1989, the index comprises 14 currencies. The MERM-weights are fixed weights according to the IMF's Multilateral Exchange Rate Model of 1977. The index comprises 14 countries.

16 Selling rates for foreign exchange quoted by the Bank of Finland

The selling rates for foreign exchange are based on the Bank of Finland's daily quotations at noon.

17 ECU interest rates

The ECU basket refers to the official basket of the national currencies of the EC countries. The commercial ECU is a currency that is traded in financial markets. The interest rates given in the tables for both ECUs are based on Euromarket lending rates. The interest rates for the Greek drachma (GRD) have not been included in the ECU basket interest rates given in the table.

18 Rates of interest for the markka calculated on the basis of the USD forward selling rate

The rates are calculated by adding the difference between the forward selling rate and the spot rate for the dollar expressed as an annual rate to the Eurodeposit rate. The rates shown are based on the daily quotations of two banks at noon.

19 Authorized banks' foreign currency transactions against the Finnish markka

The figures are based on daily spot and forward currency deals done against the Finnish markka by authorized banks (parent banks). Spot deals include all binding currency deals with a maturity of two days or less irrespective of the method of confirming the deal. The markka equivalents of spot purchases and sales of foreign currencies are reported using the Bank of Finland's middle rates on the reporting date. Forward contracts are contracts the value date of which is more than two days ahead of the date of the deal. Authorized banks are required to report markka equivalents of forward deals using the Bank of Finland's middle spot rates on the day of the deal.

20 Banks' forward exchange position at end of month

As from the beginning of 1990, the statistics on the forward exchange market are based on data on individual contracts as reported by the authorized banks (excluding statistics on the Bank of Finland). The new statistical system covers all authorized banks and all forward exchange contracts against the Finnish markka. The rates of exchange used in the statistics are the forward rates on the contract date. Figures are preliminary.

21 Balance of payments

The trade account (exports f.o.b., imports c.i.f.) is in accordance with the foreign trade statistics of the National Board of Customs. The other current account items have been estimated on the basis of the authorized banks' data on purchases and sales of foreign exchange. The long-term capital account is based on preliminary figures for direct investment, portfolio investment, and drawings and repayments of loans. Portfolio investment includes securities issues and secondary market trade (incl. repayments). The short-term capital account is calculated as a residual. The changes in the foreign exchange reserves of the Bank of Finland do not include the effects of foreign exchange rate changes.

The concept of portfolio investment has been changed to correspond to the IMF's recommendation on compiling statistics. Hence, foreign currency-denominated bonds and debentures have also been transferred from loan capital to portfolio investment.

22 Markka bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

23 Foreign currency bond issues

Data are based on the Bank of Finland's Bond Register.

For additional information on current statistical data and copies of the statistical report, please contact the Information Department of the Bank of Finland: Liisa Brusin, tel. 183 2626 or Marjatta Liuksla, tel. 183 2628.

Persons in charge of statistics:

Tables 1 - 3, 5, 8 - 14:	Helka Jokinen, tel. 183 2306;
Table 4, 6, 7:	Hannu Mäkeläinen, tel. 183 2180;
Tables 15 - 18, 20:	Jorma Hietalahti, tel. 183 2318;
Table 19:	Anne Kattelus, tel. 183 2322;
Table 21:	Jarmo Kariluoto, tel. 183 2417;
Tables 22 - 23:	Arja Sääksmäki, tel. 183 2159.
