

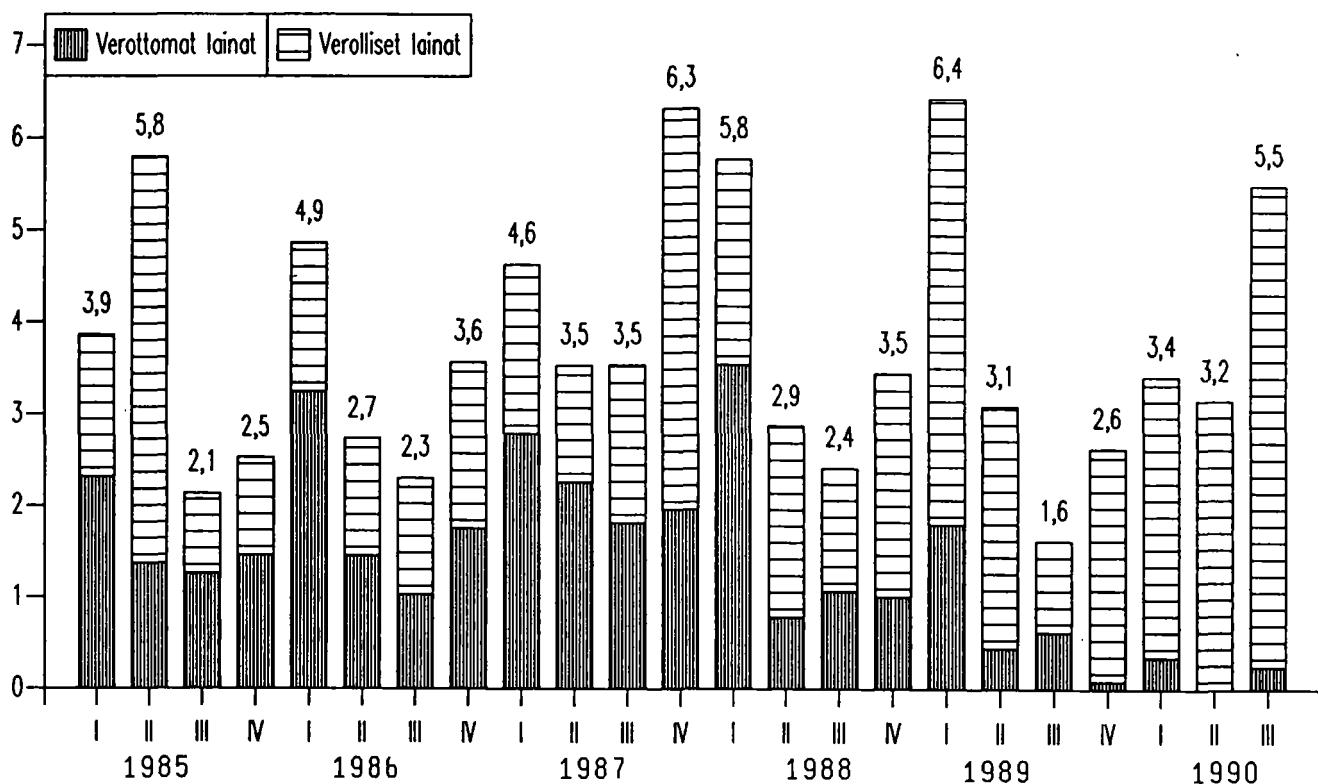
# Joukkovelkakirjat

Masskuldebrev  
1990, 3. neljännes – 3e kvartalet

6.11.1990

KOTIMAISTEN YLEISÖLAINOJEN EMISSIOT NELJÄN-  
NEKSEN AIKANA VUOSINA 1985 – 1990, Mrd. Mk

Miljardia Mk



## JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

## SISÄLLYSLUETTELO

Sivu

Johdanto

III

Optio- ja vaihtovelkakirjalainat 3. neljänneksen aikana 1990

VII

Osa I	Kaikki joukkovelkakirjat lainan liikkeeseen laskijan sektorin mukaan luokiteltuna.	
	Taulukko 1.1 Liikkeessä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa	1
	Taulukko 1.2 Lainojen liikkeeseen laskut ja kuoletuksset neljännesvuoden aikana	2
	Taulukko 1.3 Liikkeessä olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna	3
	Taulukko 1.4 Lainojen liikkeeseen laskut ja kuoletuksset vuoden alusta lähtien	4
	Taulukko 1.5 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat - yleisölainat	5
	- erillislainat	6
	Taulukko 1.6 Markkamääräiset joukkovelkakirjalainat - verottomat joukkovelkakirjat	7
	- verolliset joukkovelkakirjat	7
Osa II	Yritysten liikkeeseen laskemat joukkovelkakirjat lainan liikkeeseen laskijan toimialan mukaan luokiteltuna.	
	Taulukko 2.1 Liikkeessä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa	8
	Taulukko 2.2 Lainojen liikkeeseen laskut ja kuoletuksset neljännesvuoden aikana	10
	Taulukko 2.3 Lainojen liikkeeseen laskut ja kuoletuksset vuoden alusta lähtien	12

## STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

INNEHÄLLSFÖRTECKNING	Sidan
Inledning	V
Options- och konverteringslån under 3e kvartalet 1990	VII
<b>Del I      Samtliga masskuldebrev enligt emittentens sektor.</b>	
Tabell 1.1    Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång	1
Tabell 1.2    Emitteringar och amorteringar av lån under kvartalet	2
Tabell 1.3    Förflyttningar av det utelöpande låne- beståndet jämfört med utgången av före- gående kvartal och motsvarande kvartal året förut	3
Tabell 1.4    Emitteringar och amorteringar av lån från början av året	4
Tabell 1.5    Masskuldebrev i mark - lån för allmänheten	5
	6
Tabell 1.6    Masskuldebrev i mark - skattefria masskuldebrev - skattepligtiga masskuldebrev	7
	7
<b>Del II      Av företagen emitterade masskuldebrev enligt                   emittentens näringsgren.</b>	
Tabell 2.1    Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång	8
Tabell 2.2    Emitteringar och amorteringar av lån under kvartalet	10
Tabell 2.3    Emitteringar och amorteringar av lån från början av året	12

## JOHDANTO

Joukkovelkakirjatilastossa esitetään neljännesvuosittaisia tietoja kotimaisten ja ulkomaisten laitosten liikkeeseen laskemista markkamääräisistä joukkovelkakirjoista sekä kotimaisten laitosten liikkeeseen laskemista valuuttamääräisistä joukkovelkakirjoista.

Suomen Pankin sallittua markkamääräisten joukkovelkakirjojen myynnin ulkomaille 1.2.1990 lähtien, ei lainoja enää ryhmitellä kotimaisiin ja ulkomaisiin lainoihin.

Julkaisussa on esitetty joukkovelkakirjojen liikkeessä oleva lainakanta eli lainapääomasta kuollettamatta oleva osa. Lisäksi ilmoitetaan tiedot lainojen liikkeeseen laskuista (valtion osalta myynneistä) ja kuoletusista. Periaatteessa tilasto toteuttaa lainalajeittain seuraavan yhtälön:

$$\text{Lainakanta (t-1)} + \text{liikkeeseen laskut} - \text{kuoletus} + \text{valuuttakurssien muutoksen vaikutus} = \text{lainakanta (t)}$$

## Markkamääräiset lainat

Markkamääräisiin lainoihin sisältyvät Suomessa ja ulkomailla liikkeeseen lasketut markkamääräiset lainat. Markkamääräiset joukkovelkakirjat on luokiteltu obligaatioihin, debentuureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin.

## Valuuttamääräiset lainat

Valuuttamääräiset lainat on tilastossa samoin luokiteltu obligaatioihin, debentuureihin ja muihin juokkovelkakirjoihin. Ryhmään muut joukkovelkakirjat sisältyvät private placement-lainat. Lisäksi ryhmään on otettu mukaan talletustodistukset, joita liikepankit ovat vuoden 1980 alusta lähtien laskeneet liikkeeseen.

Valuuttamääräisten lainojen kuoletus ja liikkeeseen laskut on muutettu markoiksi kuukausittain laskettujen myyntikurssien keskiarvojen mukaan. Neljänneksen lopussa liikkeessä oleva lainakanta on muutettu markoiksi neljänneksen lopun myyntikursien mukaan.

## Lainojen liikkeeseen laskijoiden luokittelu

Kaikki joukkovelkakirjojen liikkeeseen laskijat on julkaisun I osassa jaoteltu institutionaalisen sektoriluokituksen mukaan. Institutionaalinen sektoriluokitus vastaa Tilastokeskuksen käsikirjan n:o 5 uusittua laitosta "Institutionaalinen sektoriluokitus" (Helsinki 1984).

Talousyksiköiden sektorin vaihdokset ja luokittelumuutokset on otettu huomioon joukkovelkakirjatilastossa. Vuoden 1990 alusta lähtien on esim. Mortgage Bank of Finland siirtynyt kiinnitysluottopankeista liikepankeihin ja STS - Pankki säästöpankeista liikepankeihin.

Julkaisun II osassa on esitetty yritysten (sektoriluokka 1) liikkeeseen laskemat joukkovelkakirjat jaoteltuina lainan liikkeeseen laskijan toimialan mukaan. Vuoden 1990 ensimmäisestä neljänneksestä lähtien toimialaluokitusta on muutettu uudistettua toimialaluokitusta vastaavaksi (Tilastokeskus: Käsikirjoja Nro 4, 2. Uusittu laitos, "Toimialaluokitus"). Julkaisun toimialataulukoissa usean yrityksen yhdessä liikkeeseen laskemat lainat esitetään kohdassa "00 Erittelemättömät yrityslainat".

## Joukkovelkakirjatilaston laadinta

Joukkovelkakirjatilasto laaditaan Tilastokeskuksessa Suomen Pankin ylläpitämän joukkovelkakirjarekisterin pohjalta. Tiedot valuuttamääräisistä joukkovelkakirjoista Tilastokeskus saa kokonaisuudessaan Suomen Pankilta.

## Joukkovelkakirjoja käsitteleviä muita tilastojulkaisuja

Suomen Pankin vuosijulkaisussa "Suomen joukkovelkakirjalainat" esitetään yksittäisiä tietoja kaikista liikkeeseen lasketuista joukkovelkakirjoista. Rahaaja valuuttamarkkinatilastotiedotteessa ilmoitetaan kuukausittain liikkeeseen lasketut uudet joukkovelkakirjat.

Tilastokeskus julkaisee vuosittaisista luottokantatilastoa (Rahoitus-sarja), joissa esitetään tietoja rahoituslaitosten omistamista sijoitus- ja vaihto-omaisuus joukkovelkakirjoista.

## INLEDNING

Statistiken över masskuldebrev ger kvartalsvisa uppgifter om de masskuldebrev i mark som inhemska och utländska inrättningar emitterat samt om de masskuldebrev i utländsk valuta som inhemska inrättningar emitterat.

Lånen indelas inte längre i inhemska och utländska lån eftersom Finlands Bank sedan 1.2.1990 tillåter försäljning av masskuldebrev i mark till utlandet.

Publikationen redovisar det löpande lånebeståndet av masskuldebrev, alltså lånekapitalets oamorterade del. Därtill ges uppgifter om emissioner (för statens del, försäljningen) och amorteringar av lån. Principiellt uppfyller statistiken följande ekvation för varje lånetyper:

$$\begin{aligned} \text{Lånebeståndet } & (t-1) + \text{emissioner} \\ & - \text{amorteringar} + \text{inverkan av valutakurs-} \\ & \text{ändringar} = \text{lånebeståndet } (t) \end{aligned}$$

### Lån i mark

Lån i mark omfattar de lån i mark som emitterats i Finland och utlandet. Masskuldebrev i mark indelas i obligationer, debenturer och övriga masskuldebrev.

### Lån i utländsk valuta

Lån i utländsk valuta indelas också i obligationer, debenturer och övriga masskuldebrev. Gruppen övriga masskuldebrev omfattar private placement-lån samt de depositionsbevis som affärssbankerna emitterat sedan början av 1980.

Amorteringar och emissioner av lån i utländsk valuta har omräknats i mark enligt säljkursernas medeltal som uträknas månatligen. Det utelöpande lånebeståndet i slutet av kvartalet har omräknats i markbelopp enligt säljkurserna vid kvartalets utgång.

### Klassificering av emittenter

I del I av publikationen indelas alla emittenter av masskuldebrev enligt den institutionella sektorindelningen. I publikationen tillämpas sektorindelningen i den reviderade upplagan av "Den institutionella sektorindelningen", Statistikcentralens handböcker nr 5 (Helsingfors 1984).

Sektorbyten och klassificeringsändringar har beaktats i statistiken. Fr.o.m. årets början har exempelvis Mortgage Bank of Finland flyttats från hypotecksbankerna till affärsbankerna och STS - Ban-ken från sparbankerna till affärsbankerna.

I del II indelas de masskuldebrev företagen (sektor 1) emitterat enligt emittentens näringsgren. Fr.o.m. det första kvartalet 1990 ändrades näringsgrensindelningen så att den nu motsvarar Statistikcentralens reviderade näringsgrensindelning (Statistikcentralen: Handböcker nr 4, "Näringsgrensindelningen", 2:a förnyade upplagan). I de publikationens näringsgrensvisa tabeller uppges lån som flera företag emitterat gemensamt vid punkt "00 Odifferentierade företagslån".

#### Hur statistiken över masskuldebrev görs upp

Statistiken över masskuldebrev uppgörs hos Statistikcentralen och bygger på Finlands Banks masskuldebrevsregister. Alla uppgifter om masskuldebrev i utländsk valuta erhålls från Finlands Bank.

#### Övriga publikationer om masskuldebrevslån

Finlands Banks årspublikation "Finländska masskuldebrevslån" ger detaljerade uppgifter om alla emitterade masskuldebrevslån. Penning- och valutamarknadstatistiken redovisar de masskuldebrevslån som emitterats månatligen.

Statistikcentralen publicerar årlig statistik över kreditbeståndet (i serien Finansiering) med uppgifter om finansieringsinstitutens innehav av masskuldebrev.

**OPTION- JA VAIHTOVELKAKIRJAT 3. NELJÄNNEKSEN AIKANA 1990  
OPTIONS- OCH KONVERTERINGSLÅN UNDER 3E KVARTALET 1990**

	Liikkeeseen laskut Emitte- ringar	Kuole- tukset	Kanta Amorte- ringar	Beståndet
<b>OPTIOLAINAT- OPTIONSLÅN</b>				
Yritykset - Företag.....	-	-		2775,3
Rahoituslaitokset -				
Finansieringsinstitut.....	-	-		742,1
Valtio - Staten.....	-	-		-
Kunnat - Kommuner.....	-	-		-
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinst- syftande sammanslutningar.....	-	-		-
Ulkomaat - Utlandet.....	-	-		-
YHTEENSÄ - SAMMANLAGT.....	-	-		3517,4
SIITÄ: - DÄRAV:				
-Yleislainat -				
Lån för allmänheten.....	-	-		3289,4
-Eriillislainat -				
Lån för andra än allmänheten.	-	-		228,0
<b>VAIHTOVELKAKIRJALAINAT- KONVERTERINGSLÅN</b>				
Yritykset - Företag.....	-	-		1424,3
Rahoituslaitokset -				
Finansieringsinstitut.....	300,0	-		2881,2
Valtio - Staten.....	-	-		-
Kunnat - Kommuner.....	-	-		-
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinst- syftande sammanslutningar.....	-	-		-
Ulkomaat - Utlandet.....	-	-		-
YHTEENSÄ - SAMMANLAGT.....	300,0	-		4305,5
SIITÄ: - DÄRAV:				
-Yleislainat -				
Lån för allmänheten.....	-	-		992,4
-Eriillislainat -				
Lån för andra än allmänheten.	300,0	-		3313,0

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO – STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1990

Taulukko – Tabelll 1.1

Kaikki joukkovelkakirjat. Liikkessä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk.  
Samliga masskuldebreve. Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

Markkamääräiset joukkovelkakirjat  
Masskuldebreve i mark

Valuuttanääräiset joukkovelkakirjat  
Masskuldebreve i utländsk valuta

Lainan liikkeeseen laskijan sektori	Obligaatiot	Deben-turit	Muut	Yhteensä	Obligaatiot	Deben-turit	Muut	Yhteensä
Emittentens sektor	Obligatiorer	Deben-turter	Övriga	Summa	Övriga	Deben-turter	Övriga	Summa
<b>1. Yhteisyritykset – Sammanstötningssföretag</b>								
11 Julkiset yritykset – Offentliga företag(1)...	351,1	554,9	22351,3	23257,3	627,0	-	1634,3	3261,9
12 Yritysiset ulkomalaisten yritykset –	68,7	175,0	3736,6	3980,3	7421,4	-	882,0	8303,4
13 Yritysiset suomalaisen yritykset – Privata företag ägda av finländare	282,4	379,9	18499,6	19161,9	4205,6	-	752,9	4958,5
<b>2. Rahoituslaitokset – Finansieringsinstitut</b>								
221 Liikepankit – Affärssbanker	12716,1	10078,8	318655,3	54650,2	44489,6	8012,3	62387,7	-
222 Säästöpankit – Sparbanker	203,9	2075,2	2493,8	4772,9	28715,2	9885,5	6611,7	45212,4
223 Osuuspankit – Andelsbanker	-	423,7	1692,2	2115,9	-	-	-	-
240 Vakuutuslaitokset – Försäkringsanstalter	-	2429,2	3822,7	6251,9	-	-	-	-
251 Yritysiset kiinnitysluottopankit – Privata hypoteeksbanker	-	-	-	-	202,1	-	-	202,1
252 Yritysiset luotto-osakeyhtiöt – Privata kreditaktiebolag	11374,9	617,8	6221,3	18214,0	1706,7	-	-	1706,7
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset – Övriga privatia finansieringsinstitut	101,5	763,2	1245,0	2109,7	-	-	-	-
254 Muut yksityiset rahoitusluitopankit – Offentliga hypoteeksbanker	-	48,3	13899,6	13947,9	538,1	-	9,5	547,6
261 Julkiset kinnitysluottopankit – Offentliga hypoteeksbanker	1020,8	-	194,0	1214,8	233,4	-	237,5	470,9
262 Muut julkiset rahoituslaitokset – Övriga offentliga finansieringsinstitut	15,0	3661,4	1260,0	4936,4	13094,1	-	1153,6	14247,7
273 Muut ulkomalaisten rahoituslaitokset – Övriga utlandsäggda finansieringsinstitut	-	60,0	1026,7	1086,7	-	-	-	-
<b>3. Julkisyhteisöt – Offentliga sammanslutningar</b>								
31 Valtio – Staten	22237,8	-	6089,5	28327,3	77279,1	-	499,8	17778,9
321 Kaupungit – Städer	22126,7	-	4833,2	26959,9	17279,1	-	499,8	17778,9
322 Muut kunnat – Övriga kommuner	108,1	-	814,5	922,6	-	-	-	-
323 Kuntainliiot – Kommunalförbund	3,0	-	209,8	212,8	-	-	-	-
4 Voitto tavallittelemattomat yhteisöt – Icke vinstsyftande sammanslutningar	-	-	232,0	232,0	-	-	-	-
<b>5. Ulkomaat – Utlandet</b>								
YHTEENSA – SAMMANLAG	950,0	-	2750,0	3700,0	-	-	9885,5	10147,0
	36255,0	10633,8	63379,0	110267,8	73395,7	-	-	93428,2

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO - STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1990

Taulukko - Tabelll 1.2

Kaikki joukkovelkakirjat. Lainojen liikkeeseen laskut ja kuolletukset neljännesvuoden aikana, Mmk.  
Samältiga masskuldebrev. Emitteringar och amorteringar av lån under kvartalet, Mmk.

Markkamatärkiset joukkovelkakirjat  
Masskuldebrev i mark

Valuuttamatärkiset joukkovelkakirjat  
Masskuldebrev i utländsk valuta

Lainan liikkeeseen laskijan sektori	Liikkeeseen Kuole- laskut Emitté- ringar	Netto- muutos Nettoför- ändring	Liikkeeseen Kuole- tukset Emitté- ringar	Netto- muutos Nettoför- ändring	Kurssivaiku- tus saldoon Kurseffekt på saldot
<b>Emittentens sektor</b>	<b>675,4</b>	<b>455,2</b>	<b>220,2</b>	<b>80,8</b>	<b>22,4</b>
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	350,0	231,0	119,0	-	15,1
12 Yksityiset ulkomalaisten yritykset -	-	-	-	-	-34,3
Private utlänningsföretag .....	-	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaisen yritykset - Privata företag ägda av finländare .....	325,4	224,2	101,2	80,8	7,3
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut .....	4219,0	1205,1	3013,9	9075,9	3491,5
221 Liikepankit - Affärspanker .....	600,0	58,3	541,7	7453,2	2910,5
222 Säästöpankit - Sparbanker .....	84,0	212,5	-128,5	-	4542,7
223 Osuuspankit - Andelsbanker .....	1265,0	5,0	1260,0	-	416,8
240 Vakuutuslaitokset - Försäkringsanstalter .....	-	-	-	-	-
251 Yksityiset kinnitysluottopankit -	-	-	-	-	-
252 Private hypoteckbanker .....	1645,0	583,0	1062,0	-	15,1
253 Muut yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag .....	-	39,9	-39,9	-	-
254 private finansieringsinstitut .....	585,0	63,4	521,6	-	-
261 Julkiset kinnitysluottopankit - Offentliga hypoteckbanker .....	40,0	46,9	-6,9	-	-11,9
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	-	196,1	-196,1	1623,7	571,7
263 Muut ulkomalaistäckta rahoituslaitokset -	-	-	-	-	-13,4
273 Muut ulkomaalästådda finansieringsinstitut -	-	-	-	-	-694,3
3 Joukkoyhtälöst - Offentliga sammanlutningar .....	156,4	874,7	382,3	1998,5	143,9
31 Valtio - Stater .....	1156,4	856,4	300,0	1090,6	946,6
321 Kaupungit - Städer .....	-	10,5	-10,5	-	-1130,1
322 Muut kunnat - Övriga kommuner .....	-	6,6	-6,6	-	-
323 Kuntainliitol - Kommunalförbund .....	-	0,6	-0,6	-	-
4 Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande sammanlutningar .....	-	0,7	0,7	-	-
5 Ulkomaa - Utlandet .....	350,0	-	350,0	-	-
YHTEENSA - SAMMANLAGT	6400,8	2535,1	3865,7	10248,2	3657,8
a. Obligaatiot - Obligationer .....	1456,4	1416,1	40,3	6810,1	2663,1
b. Debentuurit - Debenturer .....	409,0	303,3	105,7	1631,8	179,1
c. Muut - Övriga .....	4535,4	815,7	3719,7	1806,3	815,6

(1) Valtion lainojen liikkeeseen laskut = lainojen myynnit  
(1) Emitteringar av statens lån = försäljningarna av lån

JOUKKOVELLKAKIRJATILASTO – STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1990

Taulukko – Tabell 1.3

Kaikki joukkovälkkakirjat. Liikkeessä olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastavaan neljänneseen verrattuna, Mmk.

Samältiga masskuldebrev. Förändringen av det utelöpande lånebeståndet jämfört med utgången av föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut, Mmk.

Markkamääräiset joukkovälkkakirjat  
Masskuldebrev i mark

Valuttamääräiset joukkovälkkakirjat  
Masskuldebrev i utländsk valuta

	Kanta 30.9.1990	Muutos neljän- neksen aikana Förändringen under kvartalet Mmk	Kanta 30.9.1990	Muutos vuoden aikana Förändringen under året Mmk	Kanta 30.9.1990	Muutos neljän- neksen aikana Förändringen under kvartalet Mmk	Muutos vuoden aikana Förändringen under året Mmk
<b>Yhteisyritykset - Sammanslutningsföretag</b>							
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	23257,3	220,2	110	2059,5	3,7	1326,9	50,2
12 Yrityiset ulkomalaisten yritykset -	3980,3	119,0	3,1	-619,0	-11,5	8303,4	-49,4
13 Yrityiset suomalaisten yritykset - Privata företag ägda av finländare .....	19161,9	101,2	0,5	2508,5	15,1	4958,5	99,6
2 Randstadsförförkett - Finansieringsinstitut	54650,1	3013,3	5,8	7730,7	15,5	5238,7	4
221 Liikepankit - Affärssbanker .....	4772,9	541,7	12,8	2896,6	154,4	45212,4	4959,5
222 Säästöpankit - Sparbanker .....	2115,9	-128,5	-5,7	-1052,5	-33,2	-	-
223 Osuuspankit - Andelsbanker .....	6251,8	1260,0	25,2	2926,8	88,0	-	-
240 Vakuutuslaitokset - Försäkringsanstalter .....	-	-	-	-	-	202,1	2,6
251 Yrityiset kinnitysluottopankit -	18214,0	1062,0	6,2	3069,1	20,2	1706,7	15,1
252 Yrityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiabolag .....	2109,7	-39,9	-1,9	37,0	1,8	-	-
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut .....	13947,9	521,6	3,9	229,2	1,7	547,6	-11,9
261 Julkiset kinnitysluottopankit - Offentliga hypoteeksbanker .....	1214,8	-6,9	-0,6	-1403,7	-53,6	470,9	-22,7
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	4936,4	-186,1	-3,8	-48,5	-1,0	14247,7	367,7
273 Muut ulkomalaisten rahoituslaitokset - övriga utlandsägdä finansieringsinstitut .....	1086,7	-	-	1086,7	-	-	-
3 Julkisyhdistykset - Offentliga sammanslutningar .....	28327,3	282,3	1,0	2040,2	5,7	17778,9	133,5
31 Valtio - Staten .....	26959,9	300,0	1,1	-1890,7	-6,6	17778,9	-183,5
321 Kaupungit - Städer .....	922,6	-10,5	-1,1	286,6	45,1	-	-
322 Muut kunnat - Övriga kommuner .....	212,8	-6,6	-3,0	-202,6	-48,8	-	-
323 Kuntatilat - Kommunalförbund .....	232,0	-0,6	-0,3	-233,7	-50,2	-	-
4 Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstdyktande sammanslutningar .....	-	-	-	-	-	-	-
5 Ulkomiset - Utlande .....	3700,0	350,0	10,4	1000,0	37,0	8787,2	8,7
YHTEENSA - SAMMANLAGT	110267,7	3865,7	3,6	93428,2	8,7	5167,0	5,9
						13914,5	17,5

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO – STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 1.1. – 30.9.1990

Taulukko – Tabell 1.4

Kaikki joukkovelkakirjat. Lainojen liikkeeseen laskut ja kuoletuksset vuoden alussa lähtiensä lähtien. Mmk.

Samtliga masskuldebrev. Emitteringar och amorteringar av lån från början av året, Mmk.

Markkamäräiset joukkovelkakirjat  
Masskuldebrev i mark

Markkamäräiset joukkovelkakirjat  
Masskuldebrev i utländsk valuta

	Lainan liikkeeseen laskijan sektori	Liikkeeseen kuoletuksset laskut Emittenteringar	Netto-muutos Nettoförändringar	Liikkeeseen kuoletuksset laskut Emittenteringar	Netto-muutos Nettoförändringar	Kurssivai- tus saloon Kurseffekt på saldoet
<b>1. Yhteisyritykset - Sammanslutningsföretag</b>	<b>32877,5</b>	<b>2411,5</b>	<b>876,0</b>	<b>1167,5</b>	<b>81,8</b>	<b>1085,7</b>
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag . . . . .	350,0	676,5	-326,5	118,4	42,7	75,7
12 Yrityiset ulkomaisen yritykset -						-107,8
Private Utlännings företag . . . . .		-	18,1	-18,1	-	-
13 Yrityiset suomalaisten yritykset - Privata företag &gda av finländare . . . . .	2937,5	1716,9	1220,6	1049,1	39,1	1010,0
2. Rahohituslaitokset - Finansieringsinstitut . . . . .	12417,0	5659,3	6767,7	26728,1	9376,7	17351,4
221 Liikepankit - Affärssbanker . . . . .	1755,0	432,8	1322,2	18760,3	5620,0	13140,3
222 Säästöpankit - Sparbanker . . . . .	104,0	458,1	-354,1	-	-	-3077,9
223 Osuuspankit - Andelsbanker . . . . .	2672,8	37,6	2635,2	-	-	-
240 Vakuutuslaitokset - Försäkringsanstalter . . . . .	-	-	-	-	-	-
251 Yrityiset kiinnitysluottopankit -						1,8
252 Privata hypoteeksbanker . . . . .	4063,0	1816,4	2246,6	-	52,9	23,6
253 Muut yrityiset luotto-osekeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag . . . . .	100,0	86,5	13,5	-	-	-
254 Muut yrityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut . . . . .	1927,2	2102,2	-175,0	-	9,4	-9,4
261 Julkiset kinnitysluottopankit - Offentliga hypoteeksbanker . . . . .	180,0	154,9	25,1	-	9,3	-9,3
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut . . . . .	555,0	500,8	54,2	7967,8	3685,1	4282,7
273 Muut ulkomaisen rahoituslaitokset - Övriga utlandsägda finansieringsinstitut . . . . .	1060,0	70,0	990,0	-	-	-
3. Joukkosynteesit - Offentliga sammanslutningar . . . . .	2093,4	4415,1	-2321,7	1090,5	1224,9	-134,4
31 Valtio - Staten . . . . .	1763,4	4320,1	-2566,7	1090,5	1224,9	-134,4
321 Kaupungit - Städer . . . . .	340,0	35,8	304,2	-	-	-1879,0
322 Muut kunnat - Övriga kommuner . . . . .	-	51,5	-51,5	-	-	-
323 Kuntainliitor - Kommunalförbund . . . . .	-	7,7	-7,7	-	-	-
4 Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande sammanslutningar . . . . .	113,0	-	7,2	5,8	-	-
6. Ulkomäät - Utlandet	1000,0	-	1000,0	-	-	-
YHTEENSA - SAMMANLAGT	18810,9	12493,1	6317,8	28986,1	10683,4	18302,7
a. Obligaatiot - Obligationer . . . . .	2711,4	5511,3	-2799,9	22202,2	8195,1	14007,1
b. Debentuurit - Debenturer . . . . .	834,0	1277,3	-443,3	1631,8	179,1	1452,7
c. Muut - Övriga . . . . .	15265,5	5704,5	9561,0	5152,1	2309,2	2842,9

(1) Valtion lainojen liikkeeseen laskut = lainojen myynnit  
(1) Emitteringar av statens lån = försäljningarna av lån

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO – STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1990  
 Markkamäärätset joukkovelkakirjat  
 Masskuldebrev i mark

Taulukko – Tabell 1.5

Yleisölainat. Liikkeessä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk.  
 Län för allmänheten. Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

Lainan liikkeseen laskijan sektori	Obligaa-tiot	Luottode-bentuurit	Vastuude-bentuurit	Muut joukko-välkakirjat	Yhteensä
Emissantens sektor	Obliga-tioner	Kredit-debenturer	Riskdeben-turer	Övriga mass-skuldebrev	Summa
<b>Yhteisyritykset – Sammanslutningsföretag</b>	<b>5 6</b>	<b>367,0</b>	<b>-</b>	<b>10 566,6</b>	<b>10 629,2</b>
11 Julkiset yritykset – Offentliga företag .....	0,1	17,0	-	1420,2	1437,3
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset – Privata utlänningars företag .....	-	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaisten yritykset – Privata företag ägda av finländare .....	5,5	350,0	-	8736,4	9091,9
<b>2. Rahoituslaitokset – Finansieringsinstitut</b>	<b>925,1</b>	<b>242,9</b>	<b>4302,6</b>	<b>20452,3</b>	<b>34248,9</b>
221 Liikepankit – Affärssbanker .....	203,9	29,9	1072,4	1560,8	2867,0
222 Säästöpankit – Sparbanker .....	-	-	423,7	1692,2	2115,9
223 Osuuspankit – Andalsbanker .....	-	32,7	2396,5	2983,1	5412,3
240 Vakuutuslaitokset – Försäkringsanstalter .....	-	-	-	-	-
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit – Privata hypoteeksbanker .....	8026,4	180,3	390,0	5761,3	14358,0
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt – Privata kreditaktiebolag .....	-	-	-	1000,0	1000,0
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset – Övriga privata finansieringsinstitut .....	-	-	20,0	6257,9	6277,9
254 Julkiset finansieringsinstitut – Offentliga hypoteeksbanker .....	-	-	-	-	-
261 Julkiset kinnitysluottopankit – Offentliga hypoteeksbanker .....	1020,8	-	-	194,0	1214,8
262 Muut julkiset rahoituslaitokset – Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	-	-	-	1003,0	1003,0
273 Muut ulkomaalaisten rahoituslaitokset – Övriga utlandsäggda finansieringsinstitut .....	-	-	-	-	-
<b>3. Julkisyhtiöt – Offentlige kommunalstyrningar</b>	<b>27226,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>319,5</b>	<b>23046,2</b>
31 Valtio – Staten .....	-	22126,7	-	-	22126,7
321 Kaupungit – Städer .....	100,0	-	-	555,8	655,8
322 Muut kunnat – Övriga kommuner .....	-	-	-	143,7	143,7
323 Kuntainliitol – Kommunalförbund .....	-	-	-	120,0	120,0
4 Valttoa tavoittelemattomat yhteisöt – Icke Yrkestrygande sammanslutningar .....	-	-	0,1	132,8	152,9
<b>6 Utkonnsat – Utanhed</b>	<b>700,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2500,0</b>	<b>3200,0</b>
YHTEENSA – SAMMANLAGT .....	32183,4	610,0	4302,6	34081,2	71177,2

Taulukko 1.5 jatkuu – Tabell 1.5 fortsätter

Eriillislainat. Liikkeessä oleva lainakanta neljännesvuoden lopuissa, Mmk:  
Lån för andra än allmänheten. Beståndet av utelöpande lån vid kvartallets utgång, Mmk.

Lainan liikkeeseen laskijan sektori Emissentens sektor	Obligaa-tiot Obliga-tioner	Luottade-benttuurit Kredit-debenturer	Vastuuude-benttuurit Riskde-benturer	Muut joukko-välkakirjat Övriga mass-skulddebrev	Yhteensä Summa
<b>1. Yhteisöyritykset</b>	<b>345,6</b>	<b>177,8</b>	<b>10,0</b>	<b>12194,8</b>	<b>12728,2</b>
11 Julkiset yritykset – Offentlige företag . . . . .	68,6	158,0	–	2316,5	2543,1
12 Yksityiset ulkomaisen yritykset –	–	–	–	115,1	115,1
13 Yksityiset suomalaisen yritykset – Privata företag & gda av finländare . . . . .	276,9	19,9	10,0	9763,2	10070,0
<b>2. Rahoituslaitokset</b>	<b>3465,0</b>	<b>1487,5</b>	<b>4065,9</b>	<b>11403,0</b>	<b>20401,4</b>
221 Liikepankit – Affärsparker . . . . .	–	844,2	128,8	933,0	1906,0
222 Säästöpankit – Sparbanker . . . . .	–	–	–	–	–
223 Osuuspankit – Andelsbanker . . . . .	–	–	–	839,6	839,6
240 Vakuutuslaitokset – Försäkringsanstalter . . . . .	–	–	–	–	–
251 Yksityiset kinnitysluottopankit –	–	–	–	–	–
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt – Privata Kreditaktiebolag . . . . .	3348,5	–	47,5	460,0	3856,0
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset – Övriga privatia finansieringsinstitut . . . . .	101,5	10,0	753,2	245,0	1109,7
254 Muut ulkomaisen rahoituslaitokset – Offentliga hypoteeksbanker . . . . .	–	8,3	20,0	7641,7	7670,0
261 Julkiset kinnitysluottopankit –	–	–	–	–	–
262 Muut julkiset rahoituslaitokset – Övriga offentliga finansieringsinstitut . . . . .	15,0	605,0	3056,4	257,0	3933,4
273 Muut ulkomaisen rahoituslaitokset –	–	–	–	–	–
274 Övriga utlandsägda finansieringsinstitut . . . . .	–	–	60,0	1026,7	1086,7
<b>3. Julkisyhteisöt</b>	<b>Offentlige sammenslutningar</b>	<b>11,1</b>	<b>–</b>	<b>5270,1</b>	<b>5281,2</b>
31 Valtio – Staten . . . . .	–	–	–	4833,2	4833,2
321 Kaupungit – Städer . . . . .	8,1	–	–	258,7	266,8
322 Muut kunnat – Övriga kommuner . . . . .	3,0	–	–	66,2	69,2
323 Kuntainliitol – Kommunalförbund . . . . .	–	–	–	112,0	112,0
4 Voittoa tavoittellemattomat yhteisöt – Icke vinstsyftande sammanslutningar	–	–	–	180,1	180,1
<b>6. Ulkomaiset</b>	<b>Uttalandet</b>	<b>260,0</b>	<b>–</b>	<b>250,0</b>	<b>500,0</b>
YHTEENSA – SAMMANLAGT	4071,6	1645,4	4075,9	29298,0	39090,9

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO – STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1990

Taulukko – Tabell 1.6

Markkamääräiset joukkovelkakirjat  
Masskuldebrev i mark

Verottomat joukkovelkakirjat  
Skattefria masskuldebrev

Verolliset joukkovelkakirjat  
Skattepligtiga masskuldebrev

Lainan liikkaeseen laskijan sektori	Obligaa-tiot	Deben-tuurit	Muut	Yhteensä	Obliga-tiot	Deben-tuurit	Muut	Yhteensä
Emittentens sektor	Obliga-tioner	Deben-turer	Övriga	Summa	Övriga	Deben-turer	Övriga	Summa
<b>Yhteistyöt - Säämanns Utbildningsförretag</b>								
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Yksityiset ulkomaisläisen yritykset -	-	-	-	-	-	-	-	-
Privata utlänningsars företag	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata företag & gda av finländare	-	10,0	-	10,0	282,4	369,9	18499,6	19151,9
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	-	691,7	-	691,7	5680,4	2075,2	2493,8	47738,5
221 Liikepankit - Affärspanker	-	203,9	-	203,9	-	-	-	-
222 Säästöpankit - Sparbanker	-	-	-	-	-	423,7	1692,2	2115,9
223 Osuuspankit - Andelsbanker	-	-	-	-	-	2429,2	3822,7	6251,9
240 Vakuutuslaitokset - Försäkringsanstalter	-	-	-	-	-	-	-	-
251 Yksityiset kinnitysluottopankit -	-	-	-	-	-	-	-	-
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	-	5997,0	-	5997,0	5377,9	617,8	6221,3	12217,0
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga	-	-	-	-	-	101,6	763,2	1245,0
254 Privata finansieringsinstitut	-	-	-	-	-	-	48,3	13899,6
261 Julkiset kinnitysluottopankit - Offentliga hypotekspanker	-	710,8	-	710,8	310,0	-	-	-
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga	-	-	-	-	15,0	3661,4	1260,0	4936,4
263 Offentliga finansieringsinstitut	-	-	-	-	-	-	-	-
273 Muut ulkomaisen rahoituslaitokset - Övriga ullandsgåda finansieringsinstitut	-	-	-	-	-	60,0	1026,7	1086,7
<b>Julkisyhteläist - Offentliga sammanslutningar</b>								
31 Valtio - Stater	-	16718,1	-	4833,2	21551,3	5408,5	-	1256,3
321 Kaupungit - Städer	-	-	-	-	-	-	-	5408,5
322 Muut kunnat - Övriga kommuner	-	-	-	-	108,1	-	-	922,6
323 Kuntainliiot - Kommunalförbund	-	-	-	-	3,0	-	-	212,8
4 Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyrtande sammanslutningar	-	-	-	-	-	-	-	232,0
5 Ulkomait - Ut landet	-	250,0	-	-	-	-	-	332,1
6 Yhteensa - Sammanlagt	23879,8	10,0	4833,2	28723,0	12375,1	10623,8	58345,8	81524,7

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO – STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1990

Yritysten liikkeeseen laskemat joukkovelkakirjat.  
Liikkeessä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk.

Av företagen emitterade masskuldebreve.

Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

Märkamtäälliset joukkovelkakirjat  
Masskuldebreve i mark

		Valuuttamäärätset joukkovelkakirjat Masskuldebreve i utländsk valuta							
		Obligaatiot	Debenturit	Muut	Yhteensa	Obligaatiot	Debenturit	Muut	Yhteensa
		Obligatior	Debenturer	Övriga	Summa	Öbligaationer	Debenturer	Övriga	Summa
C	Kaivos- ja kaivannaisstominta -	-	-	7,5	7,5	-	-	-	-
D	Gruvhantverk och märrahallibron - Tillverkning -	159,3	84,9	8912,5	9126,7	8893,5	-	1106,9	10000,7
11	Elinitarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus	-	-	323,7	334,3	-	-	22,9	22,9
12-13	Tekstilien, vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistus - Tillverkning av textiler, kläder, lädervaror och skodon .....	10,6	-	86,0	89,2	-	-	-	-
14	Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä...	3,2	-	-	-	-	-	-	-
15	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus - Tillverkning av massa, papper och pappersvaror..	15,2	0,8	998,8	1014,8	371,9	-	-	371,9
16	Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	32,6	3,0	2176,0	2211,6	2680,3	-	368,0	3048,3
18-21	Kemikaalien ja kem. tuott., öljy- ja kivihiilituott., ydinpoltoaineen kumi- ja muovituott. valmistus - Tillverkning av kemikalier, olje- och stenprodukter samt kärnbränsle och tillverkning av gummi och plastvaror.....	6,5	-	996,5	1003,0	-	-	-	-
22	Lasi-, savi- ja kivistuotteiden valmistus - Tillverkning av glass-, ler- och stenprodukter.	5,0	45,8	1095,0	1145,8	3066,1	-	190,8	3256,9
23	Metallien valmistus - Framställning av metaller.	11,5	22,8	237,1	237,1	-	-	-	-
24-27	Metallituott., koneiden ja laitt., sähköteknisten tuott. ja instr. sekä kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av metallvaror, maskiner, eltekniska produkter och instrument samt tillverkning av transportmedel.....	920,3	954,6	1144,4	-	459,0	1603,4	-	-
17	ja 29 Huonekalujen valmistus ja muu teollisuus - Tillverkning av möbler och övrigt tillverkning..	-	-	179,3	179,3	-	-	66,2	1697,0

Taulukko 2.1 jatkuu – Tabell 2.1. fortsätter

	Obligaatiot	Debet-turit	Muut	Yhteensä	Obligaatiot	Debet-tuurit	Muut	Yhteensä
	Obligatiorer	Debet-turer	Övriga	Summa	Obligatiorer	Debet-turer	Övriga	Summa
E Energia ja vesihuolto –	1,5	97,5	441,6	540,6	2733,5	–	432,6	3166,1
F Energiförsörjning –	163,4	–	833,7	987,1	–	–	–	–
G Hakentaminen – Byggarbarksamhet –	17,7	362,7	2631,9	3005,7	–	–	95,4	95,4
H Kauppa – Handel –	–	–	–	–	–	–	–	–
I Kulttuuri- ja agenteruitoriminta –	5,6	359,9	1168,7	1534,2	–	–	–	95,4
J Rahoitus- och agenturverksamhet –	6,5	2,8	1463,2	1471,5	–	–	–	95,4
K Muu kauppa – Övrig handel –	–	–	–	–	–	–	–	–
L Majoitus- ja ravitsemistoiminta –	–	–	–	–	–	–	–	–
M Hoteli- och restaurangverksamhet –	–	–	–	–	–	–	–	–
N Kuljetus – Transport –	–	–	–	–	–	–	–	–
O Tietoliikenne – Post- och telekommunikation –	–	–	–	–	–	–	–	–
P Rahoitus- ja vakuutustoiminta –	–	–	–	–	–	–	–	–
Q Finansiering och försäkring –	–	–	–	–	–	–	–	–
R Kiinteistö- puntaus ja vuokrauspalvelut –	–	–	–	–	–	–	–	–
S Fastighets-, handelsgårdar, och utnyttjningsinstitut –	25,9	10,0	4734,7	4770,6	–	–	–	–
T Tekninen palvelu ja palvelut liike- elämästie –	–	–	–	–	–	–	–	–
U Tekniska tjänster och uppdragsvärksamhet –	–	–	–	–	–	–	–	–
V Virkistys- ja kulttuuripalvelut –	–	–	–	–	–	–	–	–
W Rekreation och kultur –	–	–	–	–	–	–	–	–
X Järjestö- ja uskonnollinen toiminta –	–	–	–	–	–	–	–	–
Y Organisatörer och religiös verksamhet –	–	–	–	–	–	–	–	–
Z Fritid, lek och sport –	–	–	–	–	–	–	–	–
AA Odir förorter och företagslän –	351,2	555,1	22351,4	23257,7	11627,0	–	1634,9	13261,9
YHTEENSA – SAMMANLAGT	–	–	–	–	–	–	–	–

JOUKKOVELLKAKIRJATILASTO - STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1990

Yritysten liikkeeseen laskemattomiksi katsotut joukkoverkkojat.

Av företagen emitterade masskuldebrev.

**Markkamääräiset joukkovälkkäkirjat**  
**Masskuldebrev i utländsk valuta**

Taulukko – Tabel 2.2

**Valuuttamääritset joukkovälkkirjat  
Masskuldebrev i utländsk valuta**

Lainan liikkeeseen lasktijan toimiala	Kuole- laskut Emittē- ringar	Liikkeeseen tuokset Amortē- ringar	Kuole- laskut Emittē- ringar	Netto- muutos Nettoför- ändring	Netto- muutos Nettoför- ändring	Kurssivaiku- tus saldoon Kurseffekt på saldo
Gruvor och minnegrönbrot	-	-	-	-	-	-
Tillverkning	-	-	-	-	-	-
111 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus	-	350,0	213,2	76,8	80,8	53,3
Tillverkn. av livsmedel, dryckesvaror och tobak.	-	14,7	-14,7	-	-	0,7
12-13 Tekstilien, vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistus - Tillverkning av textiler, kläder, lädervaror och skodon .....	-	-	-	-	-	-
14 Puutaravar ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä .....	-	8,8	-8,8	-	-	-20,2
15 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus - Tillverkning av massa, papper och pappersvaror .....	150,0	108,7	41,3	80,8	-	10,0
16 Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning .....	-	3,9	-3,9	-	-	-
18-21 Kemikaalien ja kem. tuott., ydinpolttotoaineen kumi- ja kivihiilituott.. ydinpolttotoaineen kumi- ja muovituott.. valmistus - Tillverkning av kemikalier, olje- och stenprodukter samt kärnbränsle och tillverkning av gummi och plastvaror .....	-	35,5	-35,5	-	-	-73,6
22 Lasi-, savi- ja kivituotteiden valmistus - Tillverkning av glass-, ler- och stenprodukter .....	-	-	-	-	-	-
23 Metallien valmistus - Framställning av metaller, metallituott.. koneiden ja laitt.. sähköteknisten tuott.. ja instr.. sekä kulkuneuvojen valmistus - Tillverkning av metallvaror, maskiner, eltekniska produkter och instrument samt tillverkning av transportmedel .....	200,0	55,0	145,0	-	-	-5,2
24-27 Huonekalujen valmistus ja muu teollisuus - Tillverkning av möbler och övrigt tillverkning .....	-	46,6	-46,6	-	-	35,0
7 ja 29	-	-	-	-	-	-

Taulukko 2.2 jatkuu – Tabell 2.2 fortsätter

<b>Lainan liikkeeseen laskijan toimiala</b>	<b>Liikkeeseen kuolemlaskut</b>	<b>Netto muutos</b>	<b>Liikkeeseen kuolemtuksentuksit</b>	<b>Netto- muutos</b>	<b>Kurssivaiku-</b>
<b>Emittentens näringsgren</b>	<b>Emittentering</b>	<b>Amorteringar</b>	<b>Emittenteringar</b>	<b>Amorteringar</b>	<b>tus saloon</b>
<b>G Kauppa – Handel</b>	<b>Partihandel och agenturverksamhet</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>-34,7</b>	<b>Kurseffekt</b>
<b>H Majotus- ja ravitsemistoiminta –</b>	<b>Majotus- ja ravitsemistoiminta –</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-30,8</b>	<b>på saldot</b>
<b>I Kuljetus – Transport</b>	<b>Hotell- och restaurangverksamhet</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,8</b>	
<b>J Tietoliikenne – post- och telekommunikationer</b>	<b>Tietoliikenne – post- och telekommunikationer</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>K Rahoitus- ja vakuutustoiminta –</b>	<b>Rahoitus- ja vakuutustoiminta –</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>L Kointeisto- Puntaus ja vuokrauspalvelut –</b>	<b>Finansiering och försäkring –</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>M Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle –</b>	<b>Fastighets-, pengörings- och utbyggningsjänster –</b>	<b>325,4</b>	<b>12,3</b>	<b>313,1</b>	
<b>N Tekniskabidragsytor och uppdragssyror</b>	<b>Tekniska tjänster och uppdragssyror</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>R Virkistys- ja kulttuuripalvelut –</b>	<b>Virkistys- ja kulttuuripalvelut –</b>	<b>6,9</b>	<b>-5,8</b>	<b>-</b>	
<b>S Järjestö- ja uskonnollinen toiminta –</b>	<b>Rekreation och kultur</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>00 Eriittelmatöitä yritystilainat –</b>	<b>Organisationer och religiös verksamhet</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>01 Differentierade företagslän</b>	<b>Differentierade företagslän</b>	<b>675,4</b>	<b>455,4</b>	<b>220,0</b>	<b>22,4</b>
<b>YHTEENSA – SAMMANLAGT</b>	<b>YHTEENSA – SAMMANLAGT</b>	<b>89,5</b>	<b>89,5</b>	<b>80,8</b>	<b>58,4</b>
					<b>-8,2</b>

Yritysten liikkeeseen laskemat joukkovelkakirjat.  
Lainojen liikkeeseen laskut ja kuotetukset vuoden alusta lähtien, Mmk.

Av företagen emitterade masskuldebrev.  
Emittenteringar och amorteringar av lån från början av året, Mmk.

**Märkkamääräiset joukkovelkakirjat  
Masskuldebrev i mark**

Lainan liikkeeseen laskijan toimiala	Liikkääseen Kuole-laskut Emitte-riigar	Netto-muutos Amorter-ingar	Liikkääseen Kuole-tukset Nettoför-ändering	Netto-muutos Amorter-ingar	Kursivaiku-tus saldoon Nettoför-ändering
Emittentens näringssgren					

**C Kaivos- ja kaivannaisstoiminta -**

**D Gravyor och mineralibrot**

11 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus Tillverkn. av livsmedel, dryckesvaror och tobak.	-	105,6	-105,5	-	-	-	1,9
12-13 Tekstilien, vaatteiden, nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistus - Tillverkning av textiler, kläder, lädervaror och skodon .....	-	1,9	-1,9	-	-	-	-
14 Puutavaran ja puutuotteiden valmistus - Tillverkning av trävaror och produkter av trä... 15 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus - Tillverkning av massa, papper och pappersvaror.. 16 Kustantaminen ja painaminen - Förlagsverksamhet och tryckning	150,0	64,9	85,1	-	-	-	-46,5
18-21 Kemikaalien ja kem. tuott., öljy- ja kivihi-lituoitt., ydirlipolttoaineen kumi- ja muovituott.. valmistus - Tillverkning av kemikalier, olje-och stenprodukter samt kärnbränsle och tillverkning av gummioch plastvaror..... 22 Lasi-, savi- ja kiviituotteiden valmistus - Tillverkning av glass-, ler- och stenprodukter.. 23 Metallien valmistus - Framställning av metaller.. 24-27 Metallituott., koneiden ja laitt., sähkötek-nisten tuott. ja instr. sekä kulkuneuvojen val-mistus - Tillverkning av metallvaror, maskiner, elektriska produkter och instrument samt tillverkning av transportmedel..... 17 ja 29 Huonekalujen valmistus ja muu teollisuus - Tillverkning av möbler och övrigt tillverkning..	200,0	7,6	192,4	118,4	2,7	115,7	-13,1
	200,0	182,6	17,4				
	-	234,9	-234,9	266,3	31,8	234,5	76,4
		0,8	-0,8	-	-	-	-

Taulukko 2.3 jatkuu – Tabell 2.3 fortsetter

	Lainan liikkeseen laskijan toimiala	Liikkeseen kuole-tuksut	Netto-muutos	Liikkeseen kuole-tuksut	Netto-muutos	Kurssivaikku-tus saldoon
	Emissentens näringsgren	Amorte-ringar	Nettoför-ändring	Emitt-eeringar	Amorte-ringar	Nettoför-ändring på saldoet
<b>E Energia ja vesihuolto –</b>						
<b>F Energio- och vattenförståndning –</b>						
<b>F1 Rakennamisen ja byggnärs samhällets handel –</b>	157,0	360,4	-203,4	-68,3	237,2	15,7
<b>F2 Byggnärs handel –</b>	60,0	170,1	-10,1	31,8	-	31,8
<b>G Kauppa – Handel –</b>						
<b>G1-42 Tukkukauppa ja agentuuritoiminta –</b>						
<b>G1 Partihandel och agenturverksamhet.....</b>	20,0	38,9	-18,9	31,8	-	31,8
<b>G2-45 Muu kauppa – Övrig handel.....</b>	40,0	131,2	-91,2	-	-	-
<b>H Majoitus- ja ravitsemistoiminta –</b>						
<b>H1 Hotell- och restaurangverksamhet –</b>						
<b>I Kuli-jeus – Transport –</b>						
<b>J Tietoliikenne – Post- och telekommunikationer –</b>						
<b>K Reabilitus- ja vakuutustoiminta –</b>						
<b>L Finansiering och försäkring –</b>						
<b>M Tekninen palvelu ja palvelut liike-elämälle –</b>						
<b>N Teknisktjänster och upphögsverksamhet –</b>						
<b>O Virkistys- ja kulttuuripalvelut –</b>						
<b>P Rekreation och kultur –</b>						
<b>R Särjestö- ja uskonnollinen toiminta –</b>						
<b>S Organisatorer och religiös verksamhet –</b>						
<b>U Eriittlemättömät yrityslainat –</b>						
<b>V Differenterade företagslån –</b>						
<b>YHTEENSA – SAMMANLAGT</b>	3287,5	2411,6	875,9	1167,5	81,8	1085,7
						-104,9



PL-PB 504  
00101 Helsinki-Helsingfors

PMM  
Sopimus  
00100/617

## Joukkovelkakirjat

Masskuldebrev  
1990, 3. neljännes - 3e kvartalet

SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

Central Statistical  
Office of Finland

Financing  
1990:42

### Tiedustelut - Förfägningarna

Matti Virkkunen  
Marjatta Ropponen  
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 41

40 mk

ISSN 0784-8382  
= Rahoitus  
ISSN 0784-9788