



# tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2322

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1982

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Mikko Aaltonen (90) 5800332  
Tarja Husso (90) 5800323

25.3.1982

RT 1982: 10

RAHOITUS  
FINANSIERING

---

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO 1981,  
4. neljännes

---

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 1981,  
4 kvartalet

---

## JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

Sivu

## SISÄLLYSLUETTELO

## Johdanto

Osa I	Kaikki joukkovelkakirjat lainan liikkeellelaskijan sektorin mukaan luokiteltuna.	
	Taulukko 1.1 Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa	1
	Taulukko 1.2 Lainojen myynti (liikkeellelasku) ja kuoletus neljännesvuoden aikana	2
	Taulukko 1.3 Liikkeellä olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastaavaan neljänneksen verrattuna	3
Osa II	Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat lainan liikkeellelaskijan sektorin ja toimialan mukaan luokiteltuna.	
	Taulukko 2.1 Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa	4
	Taulukko 2.2 Lainojen myynti (liikkeellelasku) ja kuoletus neljännesvuoden aikana	6

## STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

Sidan

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## Inledning

Del I	Samtliga masskuldebrev enligt låneutställarens sektor.	
	Tabell 1.1 Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång	1
	Tabell 1.2 Försäljning (emittering) och amortering av lån under kvartalet	2
	Tabell 1.3 Förändringar av det utelöpande lånebeståndet jämfört med utgången av föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut.	3
Del II	Av företagen emitterade masskuldebrev enligt låneutställarens sektor och näringsgren.	
	Tabell 2.1 Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång	4
	Tabell 2.2 Försäljning (emittering) och amortering av lån under kvartalet	6

## JOHDANTO

Joukkovelkakirjatilastossa esitetään neljännesvuosittaisia tietoja kotimaisten ja ulkomaisten laitosten Suomessa liikkeelle laskemista joukkovelkakirjoista sekä kotimaisten laitosten ulkomailta liikkeelle laskemista joukkovelkakirjoista.

Julkaisussa on esitetty joukkovelkakirjojen liikkeellä oleva lainakanta eli lainapääomasta kuolettamatta oleva osa. Lisäksi ilmoitetaan tiedot lainojen myynneistä (ulkomaisten lainojen osalta liikkeellelaskuista) ja kuoletuksista. Periaatteessa tilasto toteuttaa lainalajeittain seuraavan yhtälön:

$$\begin{aligned} & \text{Lainakanta}_{t-1} + \text{myynnit (liikkeellelaskut)} - \\ & \text{kuoletukset} + \text{valuuttakurssien muutoksen vaikutus} \\ & = \text{lainakanta}_t \end{aligned}$$

Lukujen pyöristykset saattavat aiheuttaa em. yhtälöön joitakin poikkeamia.

## Kotimaiset lainat

Kotimaisiin lainoihin sisältyvät Suomessa liikkeelle lasketut markkamääräiset ja ulkomaan rahan määräiset lainat. Kotimaiset joukkovelkakirjat on luokiteltu obligaatioihin, debentuureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin. Jakoa yleisö- ja erillislainojen välillä ei ole tehty. Lainojen kuoletukset on ilmoitettu ilman kuoletuksen yhteydessä maksettavan indeksikorotuksen osuutta.

## Ulkomaiset lainat

Ulkomaiset lainat on tilastossa samoin luokiteltu obligaatioihin, debentuureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin. Ryhmään muut joukkovelkakirjat sisältyvät private placement-lainat. Lisäksi ryhmään on otettu mukaan talletustodistuslainat, joita liikepankit ovat vuoden 1980 alusta laskeneet liikkeelle. Lainat maailmanpankilta eivät ole lainkaan mukana joukkovelkakirjatilastossa. Ulkomaan rahan määräisten lainojen kuoletukset ja liikkeellelaskut on muutettu markkoiksi kuukausittain laskettujen myyntikurssien keskiarvojen mukaan. Neljänneksen lopussa liikkeellä oleva lainakanta on muutettu markkoiksi neljänneksen lopun myyntikurssien mukaan.

## Lainojen liikkeellelaskijoiden luokittelu

Kaikki joukkovelkakirjojen liikkeellelaskijat on julkaisun I osassa jaoteltu institutionaalisen sektoriluokituksen mukaan. Institutionaalinen sektoriluokitus vastaa Tilastokeskuksen käsikirjaa n:o 5 "Institutionaalisten sektoreiden luokitus" (Helsinki 1975). Sektori 262 "Julkiset luotto-osakeyhtiöt" on kuitenkin yhdistetty sektoriin 263 "Muut julkiset rahoituslaitokset". Sektori 34 "Muut julkisyhteisöt" on poistettu luokan sisällön tulkintavaikeuksien vuoksi. Yksiköt on siirretty sektoriin 403 "Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt".

Julkaisun II osassa on esitetty yritysten (sektoriluokka 1) liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat jaoteltuna lainan liikkeellelaskijan sektorin ja toimialan mukaan. Toimialaluokitus vastaa Tilastokeskuksen käsikirjaa n:o 4 "Toimialaluokitus" (Helsinki 1979).

Joukkovelkakirjatilaston laadinta

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

Joukkovelkakirjoja käsitteleviä muita tilastojulkaisuja

Suomen Pankki julkaisee vuosittain Suomen obligaatiokirjaa, jossa on yksittäisiä tietoja kaikista liikkeeseen lasketuista obligaatiolainoista.

Tilastokeskus julkaisee vuosittain luottokantatilastoa (Tilastotiedotus-sarja RT), jossa esitetään tietoja rahoituslaitosten omistamista joukkovelkakirjoista.

Tilastokeskus julkaisee neljännesvuosittain pankkien neljännesvuositilastoa (Tilastotiedotus-sarja RT), jossa esitetään tietoja pankkien ja kiinnitysluottolaitosten omistamista joukkovelkakirjoista.

## INLEDNING

I statistiken över masskuldebrev framläggs kvartalsvisa uppgifter om masskuldebrev som inhemska inrättningar emitterat i Finland och de masskuldebrev som inhemska inrättningar emitterat i utlandet.

I publikationen redovisas masskuldebrevens löpande lånebestånd d.v.s. den oamorterade delen av lånekapitalet. Dessutom ges uppgifter om försäljningen (för de utländska lånen del emitteringen) och amorteringen av lånen. I princip uppfyller statistiken följande ekvation för lånen:

$$\begin{aligned} & \text{Lånebeståndet}_{t-1} + \text{försäljningarna (emitteringarna)} \\ & - \text{amorteringarna} + \text{inverkan av ändringar i valuta-} \\ & \text{kurserna} = \text{lånebeståndet}_t \end{aligned}$$

Avrundningen av talen kan ge upphov till vissa avvikelser i ovannämnda ekvation.

## Inhemska lån

I de inhemska lånen ingår de lån, som emitterats i Finland i finskamark och i utländsk valuta. De inhemska masskuldebrev är indelade i obligationer, debenturer och övriga masskuldebrev. En uppdelning i lån avsedda för allmänheten och i övriga lån har inte gjorts. Lånen amorteringar har uppgivits utan den indexförhöjning som skall erläggas i samband med amorteringen.

## Utländska lån

De utländska lånen har i statistiken indelats på samma sätt i obligationer, debenturer och övriga masskuldebrev. Private placement-lånen ingår i gruppen övriga masskuldebrev. Depositionsbevislånen, vilka affärsbankerna emitterat från och med början av år 1980, ingår även i denna grupp. Lånen från världsbanken ingår inte i statistiken över masskuldebrev. Amorteringen och emitteringen av lån i utländsk valuta har omräknats till mark enligt det medeltal för försäljningskurserna som månatligen uträknas. Det vid slutet av kvartalet utelöpande lånebeståndet har räknats om till mark enligt försäljningskursen i slutet av kvartalet.

## Indelning av låneutställarna

I del I av publikationen har alla utställare av masskuldebrev indelats enligt den institutionella sektorindelningen. Den institutionella sektorindelningen motsvarar Statistikcentralens handbok n:o 5 "Den institutionella sektorindelningen" (Helsingfors 1975). Sektorn 262 "Offentliga kreditaktiebolag" har dock sammanlagits med sektorn 263 "Övriga offentliga finansieringsinstitut". Sektor 34 "Övriga offentliga samfund" har bortlämnats på grund av svårigheterna att tolka gruppens innehåll. Enheterna har överflyttats till sektor 304 "Övriga icke vinstsyftande samfund".

I del II av publikationen har de masskuldebrev som företagen (sektorklass 1) emitterat indelats enligt låneutställarens sektor och näringsgren. Näringsgrensindelningen motsvarar Statistikcentralens handbok n:o 4 "Näringsgrensindelning" (Helsingfors 1979).

## Uppgörandet av statistiken över masskuldebrev

Statistiken över masskuldebrev görs upp hos Statistikcentralen på basen av det masskuldebrevsregister som Finlands Bank upprätthåller. Statistikcentralen får i sin helhet uppgifterna om utländska masskuldebrev från Finlands Bank.

## Övriga publikationer som behandlar masskuldebrevslån

Finlands Bank publicerar årligen Obligationsbok för Finland, där det finns detaljerade uppgifter om alla emitterade obligationslån. Statistikcentralen publicerar årligen statistik över kreditbeståndet (i RT-serien Statistisk rapport) där det framläggs uppgifter om finansieringsinrättningarnas i innehav av masskuldebrev.

Statistikcentralen publicerar kvartalsvis bankernas kvartalsstatistik (i RT-serien Statistisk rapport) där det framläggs uppgifter om bankernas och hypoteksinrättningarnas innehav av masskuldebrev.



JOUKKOVELKAKIRJATILASTO - STATISTIK ÖVER MASSEULDEBREV 31.12.1981

Taulu - Tabell 1.2

kaikki joukkovelkakirjat. Lainojen myynti (liikkeellelasku) ja kuoletuksen neljännesvuoden aikana, Mmk.  
Samtliga masskuldebrev. Försäljning (emittering) och amortering av lån under kvartalet, Mmk.

soitinnassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Myynnit Försäljningar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs- muut. vaikutus Inv. av ärl. i valuuttakurs.
1	65,0	86,4	-21,4	21,8	21,7	0,1	37,3
11	-	31,4	-31,4	21,8	11,8	10,0	39,0
12	-	1,3	-1,3	-	-	-	-
13	65,0	53,7	11,3	-	9,9	-9,9	-1,7
2	537,1	243,1	294,0	446,1	221,5	224,6	-11,7
21	-	-	-	87,1	4,4	82,7	-23,6
22	-	-	-	-	-	-	-
23	74,9	68,4	6,5	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	0,2
251	327,7	167,5	160,2	-	45,5	-45,5	3,3
252	-	1,8	-1,8	-	10,1	-10,1	7,3
253	-	-	-	-	-	-	-
254	-	-	-	-	-	-	-
255	-	-	-	-	-	-	-
261	50,5	0,5	50,0	-	65,0	-65,0	-0,3
262	84,0	4,9	79,1	359,0	96,5	262,5	1,4
263	653,0	120,7	532,3	631,3	247,6	383,7	168,2
3	653,0	120,4	532,6	631,3	243,2	288,1	166,5
31	-	0,3	-0,3	-	4,4	-4,4	1,7
321	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
402	-	-	-	-	-	-	-
403	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
	1 255,1	450,2	804,9	1 099,2	490,8	608,4	193,8
a.	1 045,7	364,0	681,7	850,1	375,3	474,8	111,0
b.	209,4	86,2	123,2	87,1	-	87,1	-6,7
c.	-	-	-	162,0	115,5	46,5	89,5

Lainakanta<sub>t</sub> = lainakanta<sub>t-1</sub> + myynnit (liikkeellelaskut) - kuoletuksien muutoksen vaikutus

Lähebäständer<sub>t</sub> = lähebäständer<sub>t-1</sub> + försäljningar (emitteringar) - amorteringarna + inverkan av ändringar i valutakurserna

Kaikki joukkovelkakirjat. Liikkeellä olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastaavaan neljänneksen verrattuna, Mmk.

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Lainakanta neljänneksen lopussa - Lånebeståndet vid kvartalets slut		Edelliseen neljänneksen verrattuna - Från föregående kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan neljänneksen verrattuna - Från föregående kvartal		Lainakanta neljänneksen lopussa - Lånebeståndet vid kvartalets slut		Edelliseen neljänneksen verrattuna - Från föregående kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan neljänneksen verrattuna - Från föregående kvartal	
	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%
1. Yhteisöryitykset ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundslöskanade företag .....	2 278,3	-21,4	-0,9	23,5	1,0	3 566,9	37,4	1,1	180,2	5,3		
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	533,0	-31,4	-5,6	-63,1	-10,6	2 609,6	49,0	1,9	167,4	6,9		
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	18,0	-1,2	-6,3	-1,7	-8,6	-	-	-	-	-		
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....	1 727,3	11,2	0,7	88,3	5,4	957,3	-11,6	-1,2	12,8	1,4		
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut ....	8 990,9	294,0	3,4	132,5	14,4	4 193,1	212,9	5,3	758,9	22,1		
221 Liikepankit - Affärsbanker .....	115,0	-	-	-	-	1 032,5	59,1	6,1	373,0	56,6		
222 Säästöpankit - Sparbanker .....	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
223 Osuuspankit - Andelsbanker .....	62,9	6,5	11,5	20,5	48,3	-	-	-	-	-		
23 Postipankki - Postbanken .....	-	-	-	-	-	38,9	0,2	0,5	-0,4	-1,0		
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbanker och -inrättningar.	4 563,5	160,1	3,6	596,6	15,0	990,9	-42,2	-4,1	52,7	5,6		
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag .....	661,5	-1,7	-0,3	72,2	12,3	685,9	-2,8	-0,4	116,5	20,5		
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut .....	85,0	-	-	85,0	-	-	-	-	-	-		
261 Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker .....	629,6	50,0	8,6	211,7	50,7	307,4	-65,3	-17,5	-118,0	-27,7		
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	2 843,4	79,1	2,9	146,5	5,4	1 137,5	263,9	30,2	335,1	41,8		
263 Julkisyhteisöt - Offentliga samfund .....	7 758,2	532,4	7,4	212,0	18,5	11 185,1	551,9	5,2	2 066,7	22,7		
3 Valtio - Staten .....	7 752,8	532,6	7,4	213,2	18,6	10 911,4	554,6	5,4	2 108,6	24,0		
321 Kaupungit - Städer .....	5,4	-0,2	-3,6	-1,2	-18,2	273,7	-2,7	-1,0	-41,9	-13,3		
4 Voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande samfund .....	0,9	-	-	-0,1	-11,1	-	-	-	-	-		
402 Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder ..	0,8	-	-	0,1	-11,1	-	-	-	-	-		
403 Muut voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Övriga icke vinstsyftande samfund .....	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6 Ulkomaat - Utlandet .....	40,0	-	-	-5,0	-11,1	-	-	-	-	-		
Yhteensä - Sammanlagt	19 068,3	805,0	4,4	2 362,9	14,1	18 945,1	802,2	4,4	3 005,8	18,9		

Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat.  
Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk,

Av företagen emitterade masskuldebrev.  
Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa
Lainan liikkeellelaskijan sektori ja toimiala Låneutställarens sektor och näringsgren												
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 samanlagt	1 822,0	436,2	20,1	2 278,3	2 329,3	-	1 237,6	3 566,9				
11 Yritykset - Offentliga företag	498,5	34,5	-	533,0	1 717,7	-	891,9	2 609,6				
3 Teollisuus - Tillverkning	379,6	34,5	-	414,1	1 039,7	-	318,7	1 358,4				
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	15,0	34,5	-	49,5	703,7	-	-	703,7				
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	235,0	-	-	235,0	73,1	-	43,7	116,8				
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	94,6	-	-	94,6	262,9	-	173,1	436,0				
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	35,0	-	-	35,0	-	-	101,9	101,9				
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	118,9	-	-	118,9	678,0	-	520,0	1 198,0				
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värme-försörjning	118,9	-	-	118,9	678,0	-	520,0	1 198,0				
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	-	-	-	-	-	-	-				
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet	-	-	-	-	-	-	-	-				
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	53,2	53,2				
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	53,2	53,2				
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	11,0	7,0	-	18,0	-	-	-	-				
3 Teollisuus - Tillverkning	11,0	7,0	-	18,0	-	-	-	-				
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvarur och tobaksvarutillverkning	11,0	-	-	11,0	-	-	-	-				
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	7,0	-	7,0	-	-	-	-				

	1 312,5	394,7	20,1	1 727,3	611,6	345,7	957,3
Väestöiset suomalaisen yritykset - Privata inhemska företag .....							
1 Pää-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt .....	-	-	18,4	18,4	-	-	-
12 Metsätalous - Skogsushällning .....	-	-	18,4	18,4	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	544,3	139,7	1,7	685,7	134,5	163,0	297,5
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferenterad tillverkning .....	192,3	20,1	-	212,4	48,7	120,6	169,3
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	-	29,6	-	29,6	-	-	-
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning .....	50,0	-	-	50,0	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning .....	70,0	0,0	1,7	71,7	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	115,2	11,6	-	126,8	19,5	42,4	61,9
35 Kemiallisten, käälijy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	4,0	11,5	-	15,5	49,6	-	49,6
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning .....	5,0	50,0	-	55,0	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	107,8	16,9	-	124,7	16,7	-	16,7
4 Gas- ja vartenförsörjning .....	768,2	10,0	-	778,2	477,1	160,6	637,7
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	768,2	10,0	-	778,2	477,1	160,6	637,7
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	0,0	238,0	-	238,0	-	-	-
61 Tukku- ja vähittäiskauppa - Partihandel och agenturverksamhet .....	0,0	238,0	-	238,0	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	7,0	-	7,0	-	22,1	22,1
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	7,0	-	7,0	-	22,1	22,1

Yritysten liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat. Lainojen myynti (liikkeellelasku) ja kuoletus neljännesvuoden aikana, Mmk.  
Av företagen utställda masskuldebrev. Försäljning (emittering) och amortering av lån under kvartalet, Mmk.

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat I Finland emitterade masskuldebrev		Ulkomaiset joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev					Valuuttakus- muut.vaikaus Inv. av änd i valutakus
Lainan liikkeellelaskijan sektori ja toimiala Lån-utställarens sektor och närtingsgren	Myynti Försäljningar	Kuoletuksat Amorteringar	Nettomuutos Nettofördänd- ring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuksat Amorteringar	Nettomuutos Nettofördänd- ring	
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 samanlagt .....	65,0	86,4	-21,4	21,8	21,7	0,1	37,3
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	-	31,4	-31,4	21,8	11,8	10,0	39,0
3 Teollisuus - Tillverkning .....	-	31,4	-31,4	21,8	11,8	10,0	16,9
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion .....	-	-	-	-	-	-	7,1
35 Kemiallisten, maabljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	-	-	-	-	-	-	3,7
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning .....	-	1,4	-1,4	21,8	11,8	10,0	9,1
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	30,0	-30,0	-	-	-	-3,0
4 Sähkö-, kaasui- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	-	-	-	-	-	-	24,1
41 Sähkö-, kaasui- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	-	-	-	-	-	-	24,1
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restau- rang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	-
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	-	-	-2,0
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	-	-	-	-	-	-2,0
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	-	1,3	-1,3	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	-	1,3	-1,3	-	-	-	-
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	-	0,8	-0,8	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	0,5	-0,5	-	-	-	-

Yksityiset suomalaiset yritykset - Privata  
innehålls-företag

3	Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	65,0	53,7	11,3	-	9,9	-9,9	-1,7
12	Metsätalous - Skogsushållning	-	-	-	-	-	-	-
3	Teollisuus - Tillverkning	25,0	28,1	-3,1	-	7,1	-7,1	12,5
30	Erittelemätön teollisuus - Odifferentierad tillverkning	25,0	13,0	12,0	-	-	-	8,7
31	Elinärvikkeiden-, juomien- ja tupakan valmistus - livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	1,6	-1,6	-	-	-	-
32	Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-
33	Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning	-	0,1	-0,1	-	-	-	-
34	Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion	-	9,1	-9,1	-	-	-	2,2
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	-	-	-	4,4	-4,4	0,4
36	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	-	-	-	-	-	-	-
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning	-	4,3	-4,3	-	2,7	-2,7	1,2
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	40,0	25,3	14,7	-	-	-	-13,4
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	40,0	25,3	14,7	-	-	-	-13,4
6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	0,3	-0,3	-	-	-	-
61	Tukku- ja vähittäiskauppa - Partihandel och agenturverksamhet	-	0,3	-0,3	-	-	-	-
7	Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	2,8	-2,8	-0,8
71	Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	2,8	-2,8	-0,8