



# tilastotiedotus statistisk rapport

Arkisto

ISSN 0355-2322

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

# 1978

**Tiedustelut - Förfrågningar**

Ilona Junka  
Marjatta Leppäjoki  
Puh. 90-611 022  
Tel.

**Päiväys - Datum**

14.4.1978

**N:o - Nr**

RT 1978:14

---

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

1977 IV neljännes

---

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

1977 IV kvartal

---

**JAKAJA:** Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

**DISTRIBUTÖR:** Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

127800626U-12/7356

## JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

## SISÄLLYSLUETTELO

Johdanto

31.12.1977

Sivu

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

## STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning

31.12.1977

Sidan

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 Förändringen 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 laitosten liikkeelle laskemista joukkovelkakirjalainoista. Kussakin taulussa esitetään erikseen tiedot kotimaassa ja ulkomailla liikkeelle lasketuista joukkovelkakirjalainoista.

Julkaisussa on esitetty joukkovelkakirjalainojen 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 sekä kotimaiset markkamääräiset että kotimaiset ulkomaan rahan määräiset lainat. Kotimaiset joukkovelkakirjalainat on luokiteltu obligaatioihin, debentureihin ja muihin joukkovelkakirjalainoihin. 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, debentureihin ja muihin joukkovelkakirjalainoihin. Ryhmään muut joukkovelkakirjalainat sisältyvät private placement-lainat. 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 joukkovelkakirjalainojen 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".

Julkaisun II osassa on esitetty yritysten (sektoriluokka 1) liikkeelle laskemat joukkovelkakirjalainat jaoteltuna lainan liikkeellelaskijan sektorin ja toimialan mukaan. Toimialaluokitus vastaa tilastokeskuksen käsikirjaa n:o 4 "Toimialaluokitus" (Helsinki 1972).

#### Joukkovelkakirjatilaston laadinta

Joukkovelkakirjatilasto laaditaan tilastokeskuksessa Suomen Pankin ylläpitämän joukkovelkakirjarekisterin pohjalta. Tiedot ulkomaisista joukkovelkakirjalainoista tilastokeskus saa kokonaisuudessaan Suomen Pankilta.

#### Joukkovelkakirjalainoja käsitteleviä muita tilastojulkaisuja

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

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

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

## INLEDNING

I statistiken över masskuldebrev framläggs kvartalvisa uppgifter om masskuldebrevslån som inhemska inrättningar emitterat. Varje tabell innehåller skilt uppgifter om masskuldebrevslån som emitterats i hemlandet och i utlandet.

I publikationen redovisas masskuldebrevslånens 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 både inhemska lån i mark och i utländsk valuta. De inhemska masskuldebrevslånen är indelade i obligationer, debenturer och övriga masskuldebrevslån. En uppdelning i lån avsedda för allmänheten och i övriga lån har inte gjorts. Lånens 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 masskuldebrevslån. Private placement-lånen ingår i gruppen övriga masskuldebrevslån. Lånen från världsbanken ingår inte i statistiken över masskuldebrevslånen. 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 masskuldebrevslån 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 finansinstitut".

I del II av publikationen har de masskuldebrevslån som företagen (sektorklass 1) emitterat indelats enligt låneutställarens sektor och näringsgren. Näringsgrensindelningen motsvarar statistikcentralens handbok n:o 4 "Näringsgrensindelning" (Helsingfors 1972).

#### 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 masskuldebrevslån 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 halvårsvis statistik över kreditbeståndet (i RT-serien Statistisk rapport) där det framläggs uppgifter om finansieringsinrättningarnas innehav av masskuldebrevslån.

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

Kaikki joukkovelkakirjat. Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk.  
Samtliga masskuldebrev. Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

Kotimaiset joukkovelkakirjat Inhemska masskuldebrev		Ulkomaiset joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev							
		Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa
1	Yhteisöyritykset ja yhteisöomaiset yritykset Samfunds- och samfundsliknande företag .....	1 089.8	180.5	14.9	1 285.2	2 254.0	-	1 569.8	3 823.8
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	214.6	15.0	-	229.6	1 774.6	-	953.6	2 728.2
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....	875.2	165.5	14.9	1 055.6	479.4	-	616.2	1 095.6
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut ..	2 641.7	2 485.9	-	5 127.6	1 767.5	241.6	1 079.9	3 089.0
221	Liikepankit - Affärsbanker .....	-	10.0	-	10.0	23.0	241.6	153.1	417.7
223	Osuuspankit - Andelsbanker .....	-	12.7	-	12.7	-	-	-	-
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbanker och -inrättningsgar .....	2 564.3	127.3	-	2 691.6	853.3	-	100.8	954.1
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag .....	77.4	327.7	-	405.1	406.1	-	133.8	539.9
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker .....	-	198.3	-	198.3	344.2	-	251.8	596.0
262 } 263 }	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	-	1 809.9	-	1 809.9	140.9	-	440.4	581.3
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund .....	2 800.0	0.1	-	2 800.1	2 167.2	-	1 305.2	3 472.4
31	Valtio - Staten .....	2 786.0	-	-	2 786.0	1 967.9	-	1 172.3	3 140.2 <sup>1)</sup>
321	Kaupungit - Städer .....	14.0	-	-	14.0	199.3	-	132.9	332.2
34	Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga samfund .....	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-
4	Yksityiset kotitalouksia palvelevat voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Privata icke vinstsyftande samfund .....	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-
402	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-
	Yhteensä - Sammanlagt .....	6 531.5	2 666.5	15.7	9 213.7	6 188.7	241.6	3 954.9	10 385.2

1) Siitä: Valtion investointirahastoa varten liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja 1 176 milj.mmk.  
Därav: Masskuldebrevslån emitterade för statens investeringsfond 1 176 milj.mmk.

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

Kotimaiset joukkovelkakirjat Inhemmska masskuldebrev		Ulkomaiset joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev						
		Myynti Försäljningar	Kuolelus Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuolelus Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs. muut.vaihtus Inv. av änd. i valutakurs.
1	Yhteisöyrittäjät ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundslånande företag .....	75.2	22.3	+ 52.9	82.0	39.9	+ 42.1	+169.7
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	2.0	0.9	+ 1.1	-	3.0	- 3.0	+ 64.2
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....	73.2	21.4	+ 51.8	82.0	36.9	+ 45.1	+105.5
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut ...	337.7	134.3	+203.4	38.8	49.8	- 11.0	+ 95.0
221	Liikepankit - Affärsbanker .....	-	-	-	-	11.2	- 11.2	+ 0.9
223	Osuuspankit - Andelsbanker .....	10.2	-	+ 10.2	-	-	-	-
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitok- set - Privata hypoteksbanker och -inrättning- ar .....	257.0	118.5	+138.5	-	38.6	- 38.6	+ 47.7
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kre- ditaktiebolag .....	20.5	0.8	+ 19.7	38.8	-	+ 38.8	+ 17.1
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker .....	-	14.5	- 14.5	-	-	-	+ 14.0
262 } 263 }	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	50.0	0.5	+ 49.5	-	-	-	+ 15.3
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund .....	251.9	43.2	+208.7	590.5	46.1	+544.4	+157.0
31	Valtio - Staten .....	251.9	41.6	+210.3	590.5	41.9	+548.6	+139.6
321	Kaupungit - Städer .....	-	1.6	- 1.6	-	4.2	- 4.2	+ 17.4
34	Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga sam- fund .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Yksityiset kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Privata icke vinstsyftande samfund .....	-	-	-	-	-	-	-
402	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder ..	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Yhteensä - Sammanlagt .....</b>	<b>664.8</b>	<b>199.8</b>	<b>+465.0</b>	<b>711.3</b>	<b>135.8</b>	<b>+575.5</b>	<b>+421.7</b>
a.	Obligaatiot - Obligationer .....	573.3	181.6	+391.7	287.1	117.7	+169.4	+259.3
b.	Debentuurit - Debenturer .....	90.8	18.2	+ 72.6	-	-	-	- 8.4
c.	Muut - Övriga .....	0.7	0.0	+ 0.7	424.2	18.1	+406.1	+170.8

Lainakanta<sub>t</sub> = lainakanta<sub>t-1</sub> + myynnit (liikkeellelaskut) - kuolelus + valuuttakursien muutoksen vaikutus  
Länebeständet<sub>t</sub> = länebeständet<sub>t-1</sub> + försäljningarna (emitteringarna) - 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 lånebeståndet jämfört med utgången av föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut, Mmk.

	Kotimaiset joukkovelkakirjat Inhemmska masskuldebrev			Ulkomaiset joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev			Edellisen vuoden vastaavaan nel- jänneksen ver- rattuna - Från motsv. kvartal föregående år	Mmk	%	Edelliseen neljänneksen verrattuna Från föregå- ende kvartal	Mmk	%	Edellisen vuoden vastaavaan nel- jänneksen ver- rattuna - Från motsv. kvartal föregående år
	Lainakanta neljänneksen lopussa Lånebeståndet vid kvartalets slut	Edelliseen neljänneksen verrattuna Från föregå- ende kvartal	Mmk	Edellisen vuoden vastaavaan nel- jänneksen ver- rattuna - Från motsv. kvartal föregående år	Mmk	Edelliseen neljänneksen verrattuna Från föregå- ende kvartal							
1	Yhteisöyritykset ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag .....	1 285.2	+ 62.0 + 5.1 + 76.9	+ 6.4	3 823.8	+ 211.8 + 5.9	"	"	"	"	"	"	"
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	229.6	+ 1.1 + 0.5 + 8.8	+ 4.0	2 728.2	+ 61.2 + 22.9	"	"	"	"	"	"	"
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....	1 055.6	+ 60.9 + 6.1 + 68.1	+ 6.9	1 095.6	+ 150.6 + 15.9	"	"	"	"	"	"	"
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut ...	5 127.6	+ 203.6 + 4.1 + 519.2	+ 11.3	3 089.0	+ 84.0 + 2.8	"	"	"	"	"	"	"
221	Liikepankit - Affärsbanker .....	10.0	- - - 0.4	- 3.6	417.7	- 10.3 - 2.4	"	"	"	"	"	"	"
223	Osuspankit - Andelsbanker .....	12.7	+ 10.2 + 408.0		-	-	"	"	"	"	"	"	"
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitok- set - Privata hypoteksbanker och -inrättning- ar .....	2 691.6	+ 138.8 + 5.4 + 214.3	+ 8.7	954.1	+ 9.1 + 1.0	"	"	"	"	"	"	"
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kre- ditaktiebolag .....	405.1	+ 19.7 + 5.1 + 69.7	+ 20.8	539.9	+ 55.9 + 11.5	"	"	"	"	"	"	"
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker .....	198.3	- 14.5 - 6.8 - 26.3	- 11.7	596.0	+ 14.0 + 2.4	"	"	"	"	"	"	"
262 263	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	1 809.9	+ 49.4 + 2.8 + 249.1	+ 16.0	581.3	+ 15.3 + 2.7	"	"	"	"	"	"	"
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund .....	2 800.1	+ 208.7 + 8.1 + 615.3	+ 28.2	3 472.4	+ 701.4 + 25.3	"	"	"	"	"	"	"
31	Valtio - Staten .....	2 786.0	+ 210.3 + 8.2 + 618.7	+ 28.5	3 140.2	+ 688.2 + 28.1	"	"	"	"	"	"	"
321	Kaupungit - Städer .....	14.0	- 1.6 - 10.3 - 3.4	- 19.5	332.2	+ 13.2 + 4.1	"	"	"	"	"	"	"
34	Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga sam- fund .....	0.1	- - -	-	-	-	"	"	"	"	"	"	"
4	Yksityiset kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Privata icke vinstsyftande samfund .....	0.8	- - - 0.1	- 11.1	-	-	"	"	"	"	"	"	"
402	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder .	0.8	- - - 0.1	- 11.1	-	-	"	"	"	"	"	"	"
	Yhteensä - Sammanlagt .....	9 213.7	+ 474.3 + 5.4 + 1211.2	+ 15.1	10 385.2	+ 997.2 + 10.6	"	"	"	"	"	"	"

Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat.  
Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk.  
Av företagen emitterade masskuldebrev.  
Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

	Kotimaiset joukkovelkakirjat Inhemiska masskuldebrev				Ulkomaiset joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev				Yhteensä Summa
	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	
Sektorit 11 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 13 sammanlagd .....	1 089.9	181.1	14.9	1 285.9	2 254.0	-	1 569.8	3 823.8	
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag ...	214.6	15.0	-	229.6	1 774.6	-	953.6	2 728.2	
3 Teollisuus - Tillverkning .....	88.9	15.0	-	103.9	1 023.8	-	434.6	1 458.4	
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferenterad tillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	-	15.0	-	15.0	602.4	-	10.1	612.5	
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	39.7	-	-	39.7	60.5	-	40.3	100.8	
37 Metallien valmistus - Metallframställning .....	49.2	-	-	49.2	360.9	-	252.3	613.2	
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning ..	-	-	-	-	-	-	131.9	131.9	
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	125.7	-	-	125.7	750.8	-	463.9	1 214.7	
41 Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	125.7	-	-	125.7	750.8	-	463.9	1 214.7	
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	12.1	12.1	
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	12.1	12.1	
7 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	-	-	43.0	43.0	
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	-	-	-	-	-	43.0	43.0	

	875.2	165.5	14.9	1 055.6	479.4	-	616.2	1 095.6
Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....								
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt .....	-	-	12.9	12.9	-	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning .....	492.5	70.3	2.0	564.8	376.9	-	424.9	801.8
3 Teollisuus - Tillverkning .....	139.3	23.6	-	162.9	47.1	-	112.8	159.9
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferentierad tillverkning .....	18.2	21.0	-	39.2	30.2	-	1.8	32.0
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, drykesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	-	0.5	-	0.5	-	-	-	-
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning .....	7.5	-	-	7.5	-	-	116.1	116.1
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning .....	145.7	13.0	2.0	160.7	120.4	-	99.9	220.3
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	20.0	2.2	-	22.2	163.1	-	83.2	246.3
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	15.0	0.0	-	15.0	-	-	-	-
36 Savi-, lasi- ja kivituoiteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning .....	146.8	10.0	-	156.8	16.1	-	11.1	27.2
38 Metallin- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	382.0	-	-	382.0	88.4	-	126.6	215.0
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	382.0	-	-	382.0	88.4	-	126.6	215.0
41 Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	0.1	95.2	-	95.3	14.1	-	-	14.1
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	-	-
60 Erittelemätön tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Odifferentierad varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	0.1	95.2	-	95.3	14.1	-	-	14.1
61 Tukkukauppa ja agentuuritoiminta - Par-tihandel och agenturverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	-	-
62 Vähittäiskauppa - Detaljhandel .....	-	-	-	-	14.1	-	-	14.1
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	0.6	-	-	0.6	-	-	64.7	64.7
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	0.6	-	-	0.6	-	-	34.5	34.5
72 Tietoliikenne - Post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	-	-	30.2	30.2

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

Kotimaiset joukkovelkakirjat Inhemmska masskuldebrev		Ulkomaiset joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev					
Lainan liikkeellelaskijan sektori ja toimiala Låneutställarens sektor och näringsgren	Myynti Försäljningar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- lasketut Emitteringar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs- muut.vaihtus inv. av änd. i valutakurs.
Sektorit 11 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 13 sammanlagd .....	75.2	22.3	+ 52.9	82.0	39.9	+ 42.1	+169.7
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	2.0	0.9	+ 1.1	-	3.0	- 3.0	+ 64.2
3 Teollisuus - Tillverkning .....	-	0.9	+ 0.9	-	3.0	- 3.0	+ 1.4
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferenterad tillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	-	-	-	-	-	-	- 21.5
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	-	0.9	- 0.9	-	-	-	+ 4.8
37 Metallien valmistus - Metallframställning .....	-	-	-	-	3.0	- 3.0	+ 22.2
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	- 4.1
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	2.0	-	+ 2.0	-	-	-	+ 60.7
41 Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	2.0	-	+ 2.0	-	-	-	+ 60.7
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	+ 1.1
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	+ 1.1
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	-	-	+ 1.0
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	-	-	-	-	-	+ 1.0

	73.2	21.4	+51.8	82.0	36.9	+45.1	+105.5
Yksityiset suomalaisen yritykset - Privata inhemska företag .....							
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt ...	0.7	-	+ 0.7	-	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning .....	0.7	-	+ 0.7	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	5.0	19.9	-14.9	38.8	36.9	+ 1.9	+ 95.9
30 Erittelemätön teollisuus - Odiferentierad tillverkning .....	-	8.9	- 8.9	38.8	21.5	+17.3	+ 36.6
31 Elintarvikkeiden-, juomien- ja tupakan valmistus - Livsmedels-, drykesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	+ 3.0
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahen ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning .....	-	0.2	- 0.2	-	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	+ 5.1
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	5.0	9.2	- 4.2	-	11.2	-11.2	+ 73.5
35 Kemiallisten, maäljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumproduktter, gummi- och plastvaror .....	-	-	-	-	4.2	- 4.2	- 25.5
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstiltverkning .....	-	0.2	- 0.2	-	-	-	-
38 Metallij- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	1.4	- 1.4	-	-	-	+ 3.2
4 Sähkö-, kaasuj- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	67.5	1.0	+66.5	43.2	-	+43.2	+ 2.8
41 Sähkö-, kaasuj- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmefförsörjning .....	67.5	1.0	+66.5	43.2	-	+43.2	+ 2.8
6 Tukkuj- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, res-taurang- och hotellverksamhet .....	-	0.3	- 0.3	-	-	-	+ 2.1
60 Erittelemätön tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Odiferentierad varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	-
61 Tukkukauppa ja agentuuritoiminta - Par-tihandel och agenturverksamhet .....	-	0.3	- 0.3	-	-	-	-
62 Vähittäiskauppa - Detaljhandel .....	-	-	-	-	-	-	+ 2.1
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne Samfärdsel, lagring, post- och telekom-munikationer .....	-	0.2	- 0.2	-	-	-	+ 4.7
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	0.2	- 0.2	-	-	-	+ 1.5
72 Tietoliikenne - Post- och telekommuni-kationer .....	-	-	-	-	-	-	+ 3.2