



# tilastotiedotus statistisk rapport

© Tilastotieto  
Keskuslaitos

ISSN 0355-2322

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

# 1980

Tiedustelut - Förfrågningar  
Ilona Junka  
Tarja Husso  
Puh. (90) 58001  
Tel.

Päiväys - Datum  
23.6.1980

N:o - Nr  
RT 1980:27

---

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

1980 I neljännes

---

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

1980 I 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.

128001158L—Star Copier/7356

## JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

## SISÄLLYSLUETTELO

## Johdanto

Sivu

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 neljännekseen 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

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## Inledning

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 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 ulkomailla 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 pyöritykset 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, debenttuureihin 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, debenttuureihin 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".

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 puolivuositilastoin 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. 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 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 "Offnetliga kreditaktiebolag" har dock sammanlagits med sektorn 263 "Övriga offentliga finansinstitut".

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 halvårsvis statistik över kreditbeståndet (i RT-serien Statistisk rapport) där det framläggs uppgifter om finansieringsinrättningarnas 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 MASSKULDEBREV 31.3.1980

Taulu - Tabell 1.1

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaissa lasketut joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

		Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa
1	Yhteisöyrietykset ja yhteisöomäiset yrietykset - Samfunds- och samfundsliknande företag .....	1 735,2	347,0	22,5	2 104,7	2 388,6	-	1 499,8	3 888,4
11	Julkiset yrietykset - Offentliga företag .....	530,5	11,3	-	541,8	1 685,4	-	1 018,9	2 704,3
12	Yksityiset ulkomaalaisten yrietykset - Privata utländska företag .....	11,7	8,0	-	19,7	-	-	-	-
13	Yksityiset suomalaisten yrietykset - Privata inhemska företag .....	1 193,0	327,7	22,5	1 543,2	703,2	-	480,9	1 184,1
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut ....	3 463,7	3 322,6	-	6 786,3	1 741,3	334,2	1 296,7	3 372,2
221	Liikepankit - Affärsbanker .....	-	-	-	-	-	334,2	347,6	681,8
223	Osuuspankit - Andelsbanker .....	-	32,5	-	32,5	-	-	-	-
23	Postipankki - Postbanken .....	-	-	-	-	-	-	40,2	40,2
251	Yksityiset kiinnitysluotopankit ja -laitok- set - Privata hypoteksbanker och -inrättningar	3 316,8	194,9	-	3 511,7	775,7	-	150,3	926,0
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag .....	126,9	382,2	-	509,1	452,0	-	122,8	574,8
261	Julkiset kiinnitysluotopankit - Offentliga hypoteksbanker .....	-	314,8	-	314,8	281,5	-	180,6	462,1
262 } 263 }	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	20,0	2 398,2	-	2 418,2	232,1	-	455,2	687,3
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund .....	5 334,0	0,1	-	5 334,1	6 286,2	-	2 290,9	8 577,1
31	Valtio - Staten .....	5 326,5	-	-	5 326,5	6 109,1	-	2 124,4	8 233,5
321	Kaupungit - Städer .....	7,5	-	-	7,5	177,1	-	166,5	343,6
34	Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga samfund .....	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
4	Yksityiset kotitalouksia palvelevat voittoaa tavoittelemattomat yhteisöt - Privata icke vinstsyftande samfund .....	-	-	0,9	0,9	-	-	-	-
402	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder ..	-	-	0,9	0,9	-	-	-	-
6	Ulkomaat - Utlandet .....	25,0	-	-	25,0	-	-	-	-
	Yhteensä - Sammanlagt .....	10 557,9	3 669,7	23,4	14 251,0	10 416,1	334,2	5 087,4	15 837,7

1) Siitä: Valtion investointirahastoa varten liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja 151,7 milj. mk  
Därav: Masskuldebrevslån emitterade för statens investeringsfond 1 151,7 milj. mk

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Myynti Försäljningar	Kuoletuks Amorteringar	Nettomuutos Nettoförand- ring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuks Amorteringar	Nettomuutos Nettoförand- ring	Valuuttakurs. muut.vaihtus Inv. av änd. i valutakurs.
1	41,8	64,0	-22,2	-	169,2	-169,2	-159,8
11	17,5	11,5	+6,0	-	20,7	-20,7	-122,4
12	-	-	-	-	-	-	-
13	24,3	52,5	-28,2	-	148,5	-148,5	-37,4
2	388,8	154,1	+234,7	190,2	47,7	+142,5	-72,6
221	-	-	-	190,2	-	+190,2	+2,7
223	24,5	42,7	-18,2	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-2,9
251	198,3	108,3	+90,0	-	10,1	-10,1	-46,7
252	25,0	-	+25,0	-	15,4	-15,4	-15,5
261	7,5	0,4	+7,1	-	3,7	-3,7	-5,1
262	133,5	2,7	+130,8	-	18,5	-18,5	-5,1
263	725,6	375,0	+350,6	1 057,0	28,0	+1 029,0	-259,5
3	725,6	373,9	+351,7	1 057,0	14,2	+1 042,8	-233,1
31	-	1,1	-1,1	-	13,8	-13,8	-26,4
321	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-
4	0,0	-	+0,0	-	-	-	-
402	0,0	-	+0,0	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
	1 156,2	593,1	+563,1	1 247,2	244,9	+1 002,3	-491,9
a.	990,6	538,9	+451,7	779,9	134,1	+645,8	-283,3
b.	165,6	53,8	+111,8	-	-	-	+3,2
c.	0,0	0,4	-0,4	467,3	110,8	+356,5	-211,8

Lainakanta<sub>t</sub> = lainakanta<sub>t-1</sub> + myynti (liikkeellelaskut) - kuoletuks + valuuttakurssien muutoksen vaikutus

Länebeständet<sub>t</sub> = länebeständet<sub>t-1</sub> + försäljningarna (emitteringarna) - amorteringarna + inverkan av ändringar i valutakurserna

Kaikki joukkovelkakirjat. Liikkeellää olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastaavan neljännekseen verrattuna, Mmk. Samtliga masskuldebrev. Förändringen av det utelöppande lånebeståndet 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 neljännekseen verrattuna Från föregående kvartal	Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna Från föregående kvartal	Lainakanta neljänneksen lopussa Lånebeståndet vid kvartalets slut	Edelliseen neljännekseen verrattuna Från föregående kvartal	Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna Från föregående kvartal	Mmk		%	
							Mmk	%	Mmk	%
1	2 104,7	-22,8	-1,1	+478,9	29,5	3 888,4	-329,0	-7,8	-579,8	-13,0
11	541,8	+6,0	1,1	+189,0	53,6	2 704,3	-143,1	-5,0	-580,8	-17,7
12	19,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1 543,2	-28,8	-1,8	+289,9	23,1	1 184,1	-185,9	-13,6	+1,0	0,1
2	6 786,3	+234,7	3,6	+1 011,2	17,5	3 372,2	+69,9	2,1	-298,2	-8,1
221	-	-	-	-	-	681,8	+192,9	39,5	+156,8	29,9
223	32,5	-18,2	-35,9	+16,9	108,3	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	40,2	-2,9	-6,7	-2,5	-5,9
251	3 511,7	+90,0	2,6	+485,3	16,0	926,0	-56,8	-5,8	-243,8	-20,8
252	509,1	+25,0	5,2	+46,8	10,1	574,8	-30,9	-5,1	-44,1	-7,1
261	314,8	+7,1	2,3	+91,2	40,8	462,1	-8,8	-1,9	-65,8	-12,5
262	2 418,2	+130,8	5,7	+371,0	18,1	687,3	-23,6	-3,3	-98,8	-12,6
263	5 334,1	+350,6	7,0	+1 008,4	23,3	8 577,1	+679,5	9,9	+1199,6	16,3
3	5 326,5	+351,7	7,1	+1 010,8	23,4	8 233,5	+809,7	10,9	+1209,0	17,2
31	7,5	-1,1	-12,8	-2,4	-24,2	343,6	-40,2	-10,5	-9,4	-2,7
321	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402	25,0	-	-	+25,0	-	-	-	-	-	-
6	14 251,0	+562,5	4,1	+2 523,5	21,5	15 837,7	+510,4	3,3	+321,6	2,1

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
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 samanlagt .....	1 735,2	347,0	22,5	2 104,7	2 388,6	-	1 499,8	3 888,4
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	530,5	11,3	-	541,8	1 685,4	-	1 018,9	2 704,3
3 Teollisuus - Tillverkning .....	381,5	11,3	-	392,8	910,5	-	394,3	1 304,8
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion .....	20,0	11,3	-	31,3	588,2	-	10,6	598,8
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovivi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	235,9	-	-	235,9	63,7	-	39,0	102,7
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning .....	65,6	-	-	65,6	258,6	-	235,4	494,0
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning .....	60,0	-	-	60,0	-	-	109,3	109,3
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	149,0	-	-	149,0	774,9	-	553,6	1 328,5
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	149,0	-	-	149,0	774,9	-	553,6	1 328,5
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	12,7	12,7
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	12,7	12,7
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	-	-	58,3	58,3
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	-	-	-	-	-	58,3	58,3
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	11,7	8,0	-	19,7	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	11,7	8,0	-	19,7	-	-	-	-
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	11,7	-	-	11,7	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	8,0	-	8,0	-	-	-	-

	1 193,0	327,7	22,5	1 543,2	703,2	480,9	1 184,1
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhenska företag .....							
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt .....	-	-	19,2	19,2	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning .....	-	-	19,2	19,2	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	485,8	134,5	3,3	623,6	160,0	260,8	420,8
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferenterad tillverkning .....	117,6	32,9	-	150,5	42,5	113,7	156,2
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	21,2	24,3	1,5	47,0	31,9	-	31,9
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning .....	50,0	0,2	-	50,2	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning .....	46,0	5,0	1,8	52,8	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	119,2	29,3	-	148,5	17,0	46,6	63,6
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	8,0	-	-	8,0	51,6	-	51,6
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning .....	7,6	30,0	-	37,6	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	116,2	12,8	-	129,0	17,0	100,5	117,5
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	707,2	-	-	707,2	543,2	158,1	701,3
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	707,2	-	-	707,2	543,2	158,1	701,3
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	0,0	186,2	-	186,2	-	-	-
61 Tukku kauppa ja agentuuritoiminta - Partihandel och agenturverksamhet .....	0,0	186,2	-	186,2	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	7,0	-	7,0	-	62,0	62,0
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	7,0	-	7,0	-	30,1	30,1
72 Tietoliikenne - Post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	-	31,9	31,9

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.

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Myynti Försäljningar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs. muut.vaihtus Inv. av änd. i valutakurs.
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 sammanlagt .....	41,8	64,0	-22,2	-	169,2	-169,2	-159,8
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	17,5	11,5	+6,0	-	20,7	-20,7	-122,4
3 Teollisuus - Tillverkning .....	-	3,3	-3,3	-	-	-	-46,8
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	-	-	-	-	-	-	-30,4
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	-	-	-	-	-	-	-4,4
37 Metallien valmistus - Metallframställning .....	-	3,3	-3,3	-	-	-	-17,0
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	+5,0
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	17,5	8,2	+9,3	-	16,1	-16,1	-73,1
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	17,5	8,2	+9,3	-	16,1	-16,1	-73,1
6 Tukku - vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	-1,3
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	-1,3
7 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsl, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	4,6	-4,6	-1,2
71 Kuljetus - Samfärdsl .....	-	-	-	-	4,6	-4,6	-1,2
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	-	-	-	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-

