



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2322

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1981

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Mikko Aaltonen
Tarja Husso
Puh. (90) 58001
Tel.

17.12.1981

RT 1981:57
RAHOITUS
FINANSIERING

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO 1981,
3. neljännes

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 1981,
3 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 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

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 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 pyöristykset saattavat aiheuttaa em. yhtälöön joitakin poikkeamia.

Kotimaiset lainat

Kotimaisiin lainoihin sisältyvät Suomessa liikkeelle laskettu markkamääräiset ja ulkomaan rahan määräiset lainat. Kotimaiset joukkovelkakirjat on luokiteltu obligaatioihin, debenttureihin 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, debenttureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin. Ryhmään muut joukkovelkakirjat sisältyvät private placement-lainat. Lisäksi ryhmään on otettu mukaan talletustodistustlainat, 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 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 "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 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.

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade maskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utländska maskuldebrev

	Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor	Obligaatiot Obligationer	Debentuuri Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuuri Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	
1	Yhteisöyrittäjät ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundslignande företag	1 831,7	447,9	20,1	2 299,7	2 301,4	-	1 228,1	3 529,5	
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag	529,9	34,5	-	564,4	1 677,1	-	883,5	2 560,6	
12	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	11,7	7,5	-	19,2	-	-	-	-	
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	1 290,1	405,9	20,1	1 716,1	624,3	-	344,6	968,9	
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	4 427,3	4 270,3	-	8 697,6	2 085,0	366,2	1 529,0	3 980,2	
221	Liikepankit - Affärsbanker	-	115,0	-	115,0	-	366,2	607,2	973,4	
222	Säästöpankit - Sparbanker	-	30,0	-	30,0	-	-	-	-	
223	Osuuspankit - Andelsbanker	-	56,4	-	56,4	-	-	-	-	
23	Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	-	38,7	38,7	
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbank och -inrättningar ..	4 220,1	183,3	-	4 403,4	905,7	-	127,4	1 033,1	
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	167,2	496,0	-	663,2	535,4	-	153,3	688,7	
253	Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut	-	85,0	-	85,0	-	-	-	-	
255	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbank	-	579,6	-	579,6	184,0	-	188,7	372,7	
261	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut	40,0	2 725,0	-	2 765,0	459,9	-	413,7	873,6	
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	7 225,8	0,1	-	7 225,9	8 085,7	-	2 547,5	10 633,2	
31	Valtio - Staten	7 220,2	-	-	7 220,2	7 937,5	-	2 419,3	10 356,8 ¹⁾	
321	Kaupungit - Städer	5,6	-	-	5,6	148,2	-	128,2	276,4	
34	Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga samfund	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	
4	Yksityiset kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Privata icke vinstsyftande samfund	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	
402	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	
6	Ulkomaat - Utlandet	40,0	-	-	40,0	-	-	-	-	
	Yhteensä - Sammanlagt	13 524,8	4 718,3	20,9	18 264,0	12 472,1	366,2	5 304,6	18 142,9	

1) Siitä: Valtion investointirahastoa varten liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja 987,6 milj. mk
Därav: Masskuldebrevslån emitterade för statens investeringsfond 987,6 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				
	Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor	Myynti Försäljningar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs. muut.vaihtus Inv. av änd. i valutakurs.	
1	Yhteisöyrittäjät ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag	84,0	39,8	44,2	-	99,5	-99,5	82,6	
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag	-	20,0	-20,0	-	60,8	-60,8	57,4	
12	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	-	-	-	-	-	-	-	
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	84,0	19,8	64,2	-	38,7	-38,7	25,2	
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	417,6	172,6	245,0	323,4	100,8	222,6	57,0	
221	Liikepankit - Affärsbanker	-	-	-	113,6	2,8	110,8	8,4	
222	Säästöpankit - Sparbanker	-	-	-	-	-	-	-	
223	Osuuspankit - Andelsbanker	27,3	11,0	16,3	-	-	-	-	
23	Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	-	1,4	
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitok- set - Privata hypoteksbanker och -inrättningar	272,7	152,2	120,5	111,2	13,1	98,1	31,0	
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	32,0	1,1	30,9	98,6	34,9	63,7	10,8	
253	Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut	29,1	-	29,1	-	-	-	-	
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	56,5	0,3	56,2	-	5,0	-5,0	6,0	
262	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut	-	8,0	-8,0	-	45,0	-45,0	-0,6	
263	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	548,9	221,9	327,0	299,1	60,8	238,3	132,8	
3	Valtio - Staten	548,9	221,4	327,5	299,1	41,9	257,2	124,0	
31	Kaupungit - Städer	-	0,5	-0,5	-	18,9	-18,9	8,8	
321	Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga samfund	-	-	-	-	-	-	-	
34	Yksityiset kotitalouksia palvelevat voitto- tavoittelemattomat yhteisöt - Privata icke vinstsyftande samfund	-	-	-	-	-	-	-	
4	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder ..	-	-	-	-	-	-	-	
402	Ulkomaat - Utlandet	-	5,0	-5,0	-	-	-	-	
6	Yhteensä - Sammanlagt	1 050,5	439,3	611,2	622,5	261,1	361,4	272,4	
a.	Obligaatiot - Obligationer	895,7	413,8	481,9	508,9	139,5	369,4	142,2	
b.	Debentuurit - Debenturer	154,8	25,2	129,6	-	-	-	5,6	
c.	Muut - Övriga	-	0,3	-0,3	113,6	121,6	-8,0	124,6	

Lainakanta_t = lainakanta_{t-1} + myynti (liikkeellelaskut) - kuoletuks + valuuttakurssien muutoksen vaikutus

Länebeständ_t = länebeständ_{t-1} + försäljningarna (emitteringarna) - amorteringarna + inverkan av ändringar i valutakurserna

Kaikki joukkovelkakirjat. Liikkeellä olevan lainakanan 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

	Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor	Lainakanta neljänneksen lopussa - Lånebeståndet vid kvarta- lets slut	Edelliseen neljänneksen verrattuna Från föregå- ende kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan nel- jänneksen ver- rattuna - Från motsv. kvartal föregående år		Lainakanta neljänneksen lopussa - Lånebeståndet vid kvarta- lets slut		Edelliseen neljänneksen verrattuna Från föregå- ende kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan nel- jänneksen ver- rattuna - Från motsv. kvartal föregående år	
		Mmk	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%
1	Yhteisöyritykset ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag	2 299,7	44,2	2,0	-14,4	-0,6	3 529,5	-16,9	-0,5	46,4	1,3	
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag	564,4	-20,0	-3,4	-36,7	-6,1	2 560,6	-3,4	-0,1	27,8	1,1	
12	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	19,2	-	-	-0,5	-2,5	-	-	-	-	-	
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	1 716,1	64,2	3,9	22,8	1,3	968,9	-13,5	-1,4	18,6	2,0	
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	8 697,6	244,9	2,9	248,0	16,8	3 980,2	279,6	7,6	610,3	18,1	
221	Liikepankit - Affärsbanker	115,0	-	-	100,0	666,7	973,4	119,2	14,0	368,8	61,0	
222	Säästöpankit - Sparbanker	30,0	-	-	16,7	125,6	-	-	-	-	-	
223	Osuuspankit - Andelsbanker	56,4	16,3	40,6	34,4	156,4	-	-	-	-	-	
23	Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	38,7	1,4	3,8	-1,9	-4,7	
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitok- set - Privata hypoteksbanker och -inrättningar.	4 403,4	120,6	2,8	537,0	13,9	1 033,1	129,1	14,3	134,6	15,0	
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	663,2	30,8	4,9	83,1	14,3	688,7	74,5	12,1	123,2	21,8	
253	Muut yksityiset rahoituslaitokset -	85,0	29,1	52,1	85,0	-	-	-	-	-	-	
254	Övriga privata finansieringsinstitut											
255												
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	579,6	56,2	10,7	244,3	72,9	372,7	1,0	0,3	-60,1	-13,9	
262	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga	2 765,0	-8,1	-0,3	147,5	5,6	873,6	-45,6	-5,0	45,7	5,5	
263	offentliga finansieringsinstitut											
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	7 225,9	327,0	4,7	1 227,1	20,5	10 633,2	371,1	3,6	1 603,9	17,8	
31	Valtio - Staten	7 220,2	327,5	4,8	1 228,4	20,5	10 356,8	381,2	3,8	1 654,5	19,0	
321	Kaupungit - Städer	5,6	-0,5	-8,2	-1,3	-18,8	276,4	-10,1	-3,5	-50,6	-15,5	
34	Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga samfund	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Yksityiset kotitalouksia palvelevat voittoja 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	-	-	-	-	-	
6	Ulkomaat - Utlandet	40,0	-5,0	-11,1	-5,0	-11,1	-	-	-	-	-	
	Yhteensä - Sammanlagt	18 264,0	611,1	3,5	2 455,6	15,5	18 142,9	633,8	3,6	2 260,6	14,2	

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

Lainan liikkeellelaskijan sektori ja toimiala Låneutställarens sektor och näringsgren	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 sammaanlagt	1 831,7	447,9	20,1	2 299,7	2 301,4	-	1 228,1	3 529,5
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	529,9	34,5	-	564,4	1 677,1	-	883,5	2 560,6
3 Teollisuus - Tillverkning	411,0	34,5	-	445,5	1 024,0	-	307,5	1 331,5
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	15,0	34,5	-	49,5	696,6	-	-	696,6
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	235,0	-	-	235,0	68,2	-	44,9	113,1
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	96,0	-	-	96,0	259,2	-	157,7	416,9
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	65,0	-	-	65,0	-	-	104,9	104,9
4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	118,9	-	-	118,9	653,1	-	520,8	1 173,9
41 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	118,9	-	-	118,9	653,1	-	520,8	1 173,9
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	-	-	-	-	-	-	55,2	55,2
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	55,2	55,2
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	11,7	7,5	-	19,2	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	11,7	7,5	-	19,2	-	-	-	-
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	11,7	-	-	11,7	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	7,5	-	7,5	-	-	-	-

Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhenska företag		1 290,1	405,9	20,1	1 716,1	624,3	-	344,6	968,9
1	Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	-	-	18,4	18,4	-	-	-	-
12	Metsätalous - Skogshushållning	-	-	18,4	18,4	-	-	-	-
3	Teollisuus - Tillverkning	536,6	150,6	1,7	688,9	135,5	-	156,6	292,1
30	Erittelemätön teollisuus - Odifferenterad tillverkning	175,1	25,3	-	200,4	45,5	-	115,1	160,6
31	Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	31,3	-	31,3	-	-	-	-
32	Tekstiilien, vaatteiden, nahan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	50,0	-	-	50,0	-	-	-	-
33	Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning	70,1	0,0	1,7	71,8	-	-	-	-
34	Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion	120,7	15,3	-	136,0	18,2	-	41,5	59,7
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	4,0	11,5	-	15,5	53,6	-	-	53,6
36	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	5,0	50,0	-	55,0	-	-	-	-
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning	111,7	17,2	-	128,9	18,2	-	-	18,2
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	753,5	10,0	-	763,5	488,8	-	162,3	651,1
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	753,5	10,0	-	763,5	488,8	-	162,3	651,1
6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	0,0	238,3	-	238,3	-	-	-	-
61	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta - Partihandel och agenturverksamhet	0,0	238,3	-	238,3	-	-	-	-
7	Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	7,0	-	7,0	-	-	25,7	25,7
71	Kuljetus - Samfärdsel	-	7,0	-	7,0	-	-	25,7	25,7

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

	Lainan liikkeellelaskijan sektori ja toimiala Låneutställarens sektor och näringsgren	Myynti Försäljningar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs. muut.vaihtus Inv. av änd. i valutakurs.
	Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 samanlagt	84,0	39,8	44,2	-	99,5	-99,5	82,6
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag	-	20,0	-20,0	-	60,8	-60,8	57,4
3	Teollisuus - Tillverkning	-	11,9	-11,9	-	13,3	-13,3	29,2
34	Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	-	5,0	-5,0	-	3,1	-3,1	14,3
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	-	-	-	-	-	2,6
37	Metallien valmistus - Metallframställ- ning	-	1,9	-1,9	-	5,6	-5,6	11,3
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	5,0	-5,0	-	4,6	-4,6	1,0
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	-	8,1	-8,1	-	47,5	-47,5	27,2
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	-	8,1	-8,1	-	47,5	-47,5	27,2
6	Tukku - vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restau- rang- och hotellverksamhet	-	-	-	-	-	-	1,0
63	Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurant- och hotellverksamhet	-	-	-	-	-	-	1,0
7	Kuljetus-, varastointi- ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	-
71	Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	-
12	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	-	-	-	-	-	-	-
3	Teollisuus - Tillverkning	-	-	-	-	-	-	-
31	Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-

Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag		84,0	19,8	64,2	-	38,7	-38,7	25,2
1	Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästy- s Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt ...	-	0,3	-0,3	-	-	-	-
12	Metsätalous - Skogshushållning	-	0,3	-0,3	-	-	-	-
3	Teollisuus - Tillverkning	44,0	9,2	34,8	-	38,7	-38,7	8,9
30	Erittelemätön teollisuus - Odiffrént- ierad tillverkning	30,0	2,2	27,8	-	2,8	-2,8	4,9
31	Elintarvikkeiden-, juomien- ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	0,7	-0,7	-	33,4	-33,4	0,5
32	Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutill- verkning	-	0,1	-0,1	-	-	-	-
33	Puutavaran valmistus - Trävarutill- verkning	14,0	1,9	12,1	-	-	-	-
34	Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	-	2,3	-2,3	-	2,5	-2,5	2,1
35	Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	-	-	-	-	-	0,8
36	Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmis- tus - Ler-, glas- och stenproduktstill- verkning	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	2,0	-2,0	-	-	-	0,6
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	40,0	10,3	29,7	-	-	-	15,3
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	40,0	10,3	29,7	-	-	-	15,3
6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
61	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta - Partihandel och agenturverksamhet	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
7	Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	1,0
71	Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	1,0