



tilastotiedotus statistisk rapport

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

18.6.1982

RT 1982: 23

RAHOITUS
FINANSIERING

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO 1982,

1. neljännes

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 1982,

1 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 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, 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 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 markoiksi kuukausittain laskettujen myyntikurssien keskiarvojen mukaan. Neljänneksen lopussa liikkeellä oleva lainakanta on muutettu markoiksi 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 tulkintavaikkeuksien 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. 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. Depositionsbevislån, 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.

Käikki joukovelkakirjat. Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk.
Samtliga masskuldebrev. Beståndet av utlöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaissa joukovelkakirjat
Utländska masskuldebrev

		Obligaatiot Obligationer	Debituurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debituurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa
1	Yhteisyritykset ja yhteisömaisöt yritykset - Samfunds- och samfundslignande företag	1 755,6	493,6	203,7	2 452,9	2 548,3	-	1 378,3	3 926,6
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag	487,8	94,5	113,7	696,0	1 922,5	-	898,9	2 821,4
12	Yksityiset ulkomaisista yritykset - Privata utländska företag	13,0	6,5	-	19,5	-	-	-	-
13	Yksityiset suomalaisista yritykset - Privata inhemska företag	1 254,8	392,6	90,0	1 737,4	625,8	-	479,4	1 105,2
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	4 771,0	4 370,8	70,0	9 211,8	2 289,6	466,3	1 785,9	4 541,8
221	Liikepankit - Affärsbanker	-	115,0	-	115,0	-	466,3	621,3	1 087,6
222	Säästöpankit - Sparbanker	-	31,7	-	31,7	-	-	-	-
223	Osuuspankit - Andelsbanker	-	37,2	-	37,2	-	-	-	-
23	Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	-	28,8	28,8
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitok- set - Privata hypoteksbanker och -inrättningar.	4 565,8	180,3	-	4 746,1	950,9	-	126,9	1 077,8
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	167,2	514,3	-	681,5	524,3	-	149,7	674,0
253	Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut	-	15,0	70,0	85,0	-	-	-	-
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	-	688,2	-	688,2	116,7	-	193,1	309,8
262	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut	38,0	2 789,1	-	2 827,1	697,7	-	666,1	1 363,8
263	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	8 157,3	-	-	8 157,3	8 776,0	-	3 012,8	11 788,8
31	Valtio - Staten	8 152,4	-	-	8 152,4	8 644,4	-	2 904,0	11 548,4
321	Kaupungit - Städer	4,9	-	-	4,9	131,6	-	108,8	240,4
4	Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande samfund	-	0,1	0,8	0,9	-	-	-	-
402	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-
403	Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt- övrige icke vinstsyftande samfund	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
6	Ulkomaat - Utlandet	40,0	-	-	40,0	-	-	-	-
	Yhteensä - Sammanlagt	14 723,9	4 864,5	274,5	19 862,9	13 613,9	466,3	6 177,0	20 257,2

1) Siitä: Valtion investointirahastoa varten liikkeelle laskettuja joukovelkakirjalainoja 1 015,4 milj. mk
Därav: Masskuldebrevslån emitterade för statens investeringsfond 1 015,4 milj. mk

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utländska masskuldebrev

Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor	Myynti Försäljningar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs. muut. vaikutus Inv. av änd i valutakurs.
1 Yhteisöyhtiöt ja yhteisömäiset yritykset - Samfunds- och samfundslignande företag	245,8	71,2	174,6	461,1	77,5	383,6	-23,9
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	173,8	10,8	163,0	270,7	29,0	241,7	-29,9
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	2,0	0,5	1,5	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	70,0	59,9	10,1	190,4	48,5	141,9	6,0
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	398,4	177,5	220,9	319,1	38,9	280,2	68,5
221 Liikepankit - Affärsbanker	-	-	-	-	-	-	55,1
222 Säästöpankit - Sparbanker	1,7	-	1,7	-	-	-	-
223 Osuuspankit - Andelsbanker	7,4	33,1	-25,7	-	-	-	-
23 Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	9,6	-9,6	-0,5
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbanker och -inkättningar	310,3	127,7	182,6	115,6	22,5	93,1	-6,2
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	20,0	-	20,0	-	-	-	-11,9
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut	-	-	-	-	-	-	-
254	-	-	-	-	-	-	-
255	-	-	-	-	-	-	-
261 Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	59,0	0,4	58,6	-	6,8	-6,8	9,2
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut	-	16,3	-16,3	203,5	-	203,5	22,8
263	950,3	551,2	399,1	709,0	17,8	691,2	-87,5
3 Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	950,3	550,7	399,6	709,0	-	709,0	-72,0
31 Valtio - Staten	-	0,5	-0,5	-	17,8	-17,8	-15,5
321 Kaupungit - Städer	-	-	-	-	-	-	-
4 Voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande samfund	-	-	-	-	-	-	-
402 Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder ..	-	-	-	-	-	-	-
403 Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Övriga icke vinstsyftande samfund	-	-	-	-	-	-	-
6 Ulkomaat - Utlandet	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Sammanlagt	1 594,5	799,9	794,6	1 489,2	134,2	1 355,0	-42,9
a. Obligatit - Obligationer	1 262,6	745,4	517,2	675,0	54,9	620,1	-64,1
b. Debentuurit - Debenturer	148,1	54,3	93,8	-	-	-	19,7
c. Muut - Övriga	183,8	0,2	183,6	814,2	79,3	734,9	1,5

Lainakanta_{t-1} = lainakanta t-1 + myynti (liikkeellelaskut) - kuoletuksien muutoksen vaikutus
Lånebeståndet_{t-1} = lånebeståndet t-1 + försäljningar (emitteringar) - amorteringarna + inverkan av ändringar i valutakurserna

Kriikki 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.

Kotimassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utländska masskuldebrev

	Lainakanta neljänneksen lopussa - Lånebeståndet vid kvartalets slut		Edellisen neljänneksen verrattuna - Från föregående kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan neljänneksen verrattuna - Från motsv. kvartal föregående år		Lainakanta neljänneksen lopussa - Lånebeståndet vid kvartalets slut		Edellisen neljänneksen verrattuna - Från föregående kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan neljänneksen verrattuna - Från motsv. kvartal föregående år	
	Mmk	Z	Mmk	Z	Mmk	Z	Mmk	Z	Mmk	Z	Mmk	Z
1	Yhteisöyritykset ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag											
11	2 452,9	174,6	7,7	243,6	11,0		3 926,6	359,7	10,1	549,9	16,3	
12	Julkiset yritykset - Offentliga företag											
121	696,0	163,0	30,6	95,6	15,9		2 821,4	211,8	8,1	400,6	16,5	
122	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag											
1221	19,5	1,5	8,3	0,3	1,6		-	-	-	-	-	
1222	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag											
12221	1 737,4	10,1	0,6	147,7	9,3		1 105,2	147,9	15,4	149,3	15,6	
12222	9 211,8	220,9	2,5	1 110,3	13,7		4 541,8	348,7	8,3	1 004,3	28,4	
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut											
221	Liikepankit - Affärsbanker											
2211	115,0	-	-	-	-		1 087,6	55,1	5,3	294,6	37,2	
222	Säästöpankit - Sparbanker											
2221	31,7	1,7	5,7	1,7	5,7		-	-	-	-	-	
223	Osuuspankit - Andelsbanker											
2231	37,2	-25,7	-40,9	-7,0	-15,8		-	-	-	-	-	
23	Postipankki - Postbanken											
231	-	-	-	-	-		28,8	-10,1	-26,0	-10,0	-25,8	
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbanker och -inrättningar											
2511	4 746,1	182,6	4,0	675,7	16,6		1 077,8	86,9	8,8	145,5	15,6	
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag											
2521	681,5	20,0	3,0	72,2	11,8		674,0	-11,9	-1,7	81,1	13,7	
253	Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut											
2531	85,0	-	-	85,0	-		-	-	-	-	-	
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker											
2611	688,2	58,6	9,3	244,7	55,2		309,8	2,4	0,8	-122,0	-28,3	
262	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut											
2621	2 827,1	-16,3	-0,6	38,0	1,4		1 363,8	226,3	19,9	615,1	82,2	
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund											
31	8 157,3	399,1	5,1	1 383,6	20,4		11 788,8	603,7	5,4	2 310,4	24,4	
311	8 152,4	399,6	5,2	1 384,9	20,5		11 548,4	637,0	5,8	2 360,0	25,7	
321	4,9	-0,5	-9,3	-1,3	-21,0		240,4	-33,3	-12,2	-49,6	-17,1	
4	Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande samfund											
401	0,9	-	-	-0,1	-11,1		-	-	-	-	-	
402	0,8	-	-	-0,1	-11,1		-	-	-	-	-	
403	Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Övriga icke vinstsyftande samfund											
4031	0,1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
6	Ulkomaat - Utlandet											
61	19 862,9	794,6	4,2	2 732,4	16,0		20 257,2	1 312,1	6,9	3 864,6	23,6	
	Yhteensä - Sammanlagt											

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 sammaanlagt	1 755,6	493,6	203,7	2 452,9	2 548,3	-	1 378,3	3 926,6
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	487,8	94,5	113,7	696,0	1 922,5	-	898,9	2 821,4
3 Teollisuus - Tillverkning	376,3	94,5	113,7	584,5	1 099,7	-	327,8	1 427,5
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappeisindustriprodukter, grafisk pro- duktion	15,0	94,5	113,7	223,2	771,4	-	-	771,4
35 Kemiallisten, määöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	235,0	-	-	235,0	71,8	-	46,3	118,1
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	91,3	-	-	91,3	256,5	-	173,4	429,9
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	35,0	-	-	35,0	-	-	108,1	108,1
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	111,5	-	-	111,5	822,8	-	521,0	1 343,8
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	111,5	-	-	111,5	822,8	-	521,0	1 343,8
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	-	-	-	-	-	-	50,1	50,1
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	50,1	50,1
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	13,0	6,5	-	19,5	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	13,0	6,5	-	19,5	-	-	-	-
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	6,5	-	6,5	-	-	-	-

	1 254,8	392,6	90,0	1 737,4	625,8	479,4	1 105,2
Yksityiset suomalaisten yhtiökset - Privata inhemska företag	-	-	-	1 737,4	-	-	1 105,2
1 Paa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	-	-	18,3	18,3	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning	-	-	18,3	18,3	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	510,8	137,7	31,7	680,2	134,5	112,4	246,9
30 Eritelemätön teollisuus - Odifferenterad tillverkning	185,8	19,6	30,0	235,4	47,9	72,7	120,6
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, drycksvaror- och tobaksvarutillverkning	14,0	29,4	-	43,4	-	-	-
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	50,0	-	-	50,0	-	-	-
33 Fooravaran valmistus - Trävarutillverkning	56,0	0,0	1,7	57,7	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion	104,0	11,3	-	115,3	19,1	39,7	58,8
35 Kemiallisten, maäljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	11,5	-	11,5	51,0	-	51,0
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	2,6	50,0	-	52,6	-	-	-
38 Metallit- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning	98,4	15,9	-	114,3	16,5	-	16,5
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	744,0	10,0	-	754,0	491,3	347,5	838,8
41 Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	744,0	10,0	-	754,0	491,3	347,5	838,8
6 Tukkun- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	0,0	237,9	40,0	277,9	-	-	-
60 Eritelemätön tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Odifferenterad varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	-	40,0	40,0	-	-	-
61 Tukkukauppa ja agentuuritoiminta - Partihandel och agenturverksamhet	0,0	237,9	-	237,9	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	7,0	-	7,0	-	19,5	19,5
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	7,0	-	7,0	-	19,5	19,5

Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat. Lainojen myynti (liikkeellelasko) ja kuolletus neljännesvuolen 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	Kuoletuks Amorteringar	Nettomutos Nettoförländ- ring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuks Amorteringar	Nettomutos Nettoförländ- ring	Valuuttakuus muut.vaikea Inv. av änd i valutakuus
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 samanlagt	245,8	71,2	174,6	461,1	77,5	383,6	-23,9
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	173,8	10,8	163,0	270,7	29,0	241,7	-29,9
3 Teollisuus - Tillverkning	173,8	3,4	170,4	78,5	10,8	67,7	1,4
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av papperindustriprodukter, grafisk pro- duktion	173,8	-	173,8	78,5	4,8	73,7	-6,0
35 Kemiallisten, maali-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	-	-	-	-	-	1,3
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	-	3,4	-3,4	-	6,0	-6,0	-0,1
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	-	-	-	-	-	6,2
4 Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	-	7,4	-7,4	192,2	14,4	177,8	-32,0
41 Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	-	7,4	-7,4	192,2	14,4	177,8	-32,0
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	-	-	-	-	3,8	-3,8	0,7
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	3,8	-3,8	0,7
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	2,0	0,5	1,5	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	2,0	0,5	1,5	-	-	-	-
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	2,0	-	2,0	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	0,5	-0,5	-	-	-	-

	70,0	59,9	10,1	190,4	48,5	141,9	6,0
Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	-	-	-	-	-	-	-
1 Maan-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt ...	-	0,2	-0,2	-	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning	-	0,2	-0,2	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	30,0	35,4	-5,4	-	48,5	-48,5	-2,1
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferen- terad tillverkning	30,0	7,0	23,0	-	48,5	-48,5	-0,2
31 Elintarvikkeiden-, juomien- ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	0,2	-0,2	-	-	-	-
52 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutill- verkning	-	-	-	-	-	-	-
53 Puutavaran valmistus - Trävarutill- verkning	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
54 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	-	11,4	-11,4	-	-	-	-3,1
35 Kemiallisten, maöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	4,0	-4,0	-	-	-	1,4
36 Savi-, lasi- ja kivituoiteiden valmis- tus - Ler-, glas- och stenproduktstill- verkning	-	2,4	-2,4	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	10,4	-10,4	-	-	-	-0,2
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	-	24,3	-24,3	190,4	-	190,4	10,7
41 Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	-	24,3	-24,3	190,4	-	190,4	10,7
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	0,0	40,0	-	-	-	-
60 Erittelemätön tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Odifferenterad varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	40,0	-	40,0	-	-	-	-
61 Tukku- ja agentuuri-toiminta - Partihandel och agentutverksamhet	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	-2,6
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	-2,6