



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2322

**Tilastokeskus
Statistikcentralen**

1980

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Ilona Junka
Tarja Husso
Puh. (90) 58001
Tel.

18.12.1980

RT 1980:55

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

1980 III neljännes

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

1980 III kvartal

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

Sivu

SISÄLLYSLUETTELO

Johdanto

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

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 lasketut markkamääräiset ja ulkomaan rahan määräiset lainat. Kotimaiset joukkovelkakirjat on luokiteltu obligaatioihin, debentureihin 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, debentureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin. Ryhmään muut joukkovelkakirjat 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 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 oblikaatiolainoista.

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

Tilastokeskus julkaisee neljännesvuositain 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 lånens 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. 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 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 i innehav av masskuldebrev.

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

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO - STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1980

Taulu - Tabell 1.1

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utländska masskuldebrev

	Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor				Ulkomaiset joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev				
	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	
1	Yhteisöyhtiöt ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag	1 888,9	394,3	20,9	2 304,1	2 298,8	-	1 184,3	3 483,1
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag	564,7	36,4	-	601,1	1 692,7	-	840,1	2 532,8
12	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	11,7	8,0	-	19,7	-	-	-	-
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	1 312,5	349,9	20,9	1 683,3	606,1	-	344,2	950,3
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	3 844,3	3 609,8	-	7 454,1	1 794,3	322,2	1 253,4	3 369,9
221	Liikepankit - Affärsbanker	-	15,0	-	15,0	-	322,2	282,4	604,6
222	Säästöpankit - Sparbanker	-	13,3	-	13,3	-	-	-	-
223	Osuuspankit - Andelsbanker	-	21,5	-	21,5	-	-	-	-
23	Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	-	40,6	40,6
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbanker och -inrättningar .	3 679,7	191,7	-	3 871,4	742,1	-	156,4	898,5
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	144,6	435,5	-	580,1	441,1	-	124,4	565,5
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	-	335,3	-	335,3	258,2	-	174,6	432,8
262	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut	20,0	2 597,5	-	2 617,5	352,9	-	475,0	827,9
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	6 048,7	0,1	-	6 048,8	6 749,2	-	2 280,1	9 029,3
31	Valtio - Staten	6 041,8	-	-	6 041,8	6 580,4	-	2 121,9	8 702,3
321	Kaupungit - Städer	6,9	-	-	6,9	168,8	-	158,2	327,0
34	Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga samfund	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
4	Yksityiset kotitalouksia palvelevat voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Private icke vinstsyftande samfund	-	-	0,9	0,9	-	-	-	-
402	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder	-	-	0,9	0,9	-	-	-	-
6	Ulkomaat - Utlandet	45,0	-	-	45,0	-	-	-	-
	Yhteensä - Sammanlagt	11 826,9	4 004,2	21,8	15 852,9	10 842,3	322,2	4 717,8	15 882,3

1) Siitä: Valtion investointirahastoa varten liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja 1 099,0 milj. mk

Därav: Masskuldebrevslån emitterade för statens investeringsfond 1 099,0 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					Valuuttakurs. muut. vaikutus Inv. av änd. i valutakurs.
Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor	Myynti Försäljningar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	
1 Yhteisöyrietykset ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag	82,5	28,3	+54,2	-	184,1	-184,1	-9,0
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	27,0	8,3	+18,7	-	95,6	-95,6	-5,3
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	-	-	-	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	55,5	20,0	+35,5	-	88,5	-88,5	-3,7
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	331,5	140,3	+191,2	217,2	93,1	+124,1	+8,2
221 Liikepankit - Affärsbanker	-	-	-	36,2	2,2	+34,0	+3,5
222 Säästöpankit - Sparbanker	5,5	-	+5,5	-	-	-	-
223 Osuuspankit - Andelsbanker	1,2	3,7	-2,5	-	-	-	-
23 Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	-	-0,8
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbanker och -inrättningar	232,3	126,5	+105,8	-	14,5	-14,5	-7,6
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	20,0	1,1	+18,9	-	17,4	-17,4	+2,2
261 Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	22,5	0,3	+22,2	-	4,0	-4,0	+0,5
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga 263 offentliga finansieringsinstitut	50,0	8,7	+41,3	181,0	55,0	+126,0	+10,4
3 Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	702,0	205,2	+496,8	177,6	21,8	+155,8	+32,0
31 Valtio - Staten	702,0	205,1	+496,9	177,6	0,5	+177,1	+36,5
321 Kaupungit - Städer	-	0,1	-0,1	-	21,3	-21,3	-4,5
34 Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga samfund	-	-	-	-	-	-	-
4 Yksityiset kotitalouksia palvelevat voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Privata icke vinstsyftande samfund	-	-	-	-	-	-	-
402 Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder	-	-	-	-	-	-	-
6 Ulkomaat - Utlandet	25,0	5,0	+20,0	-	-	-	-
Yhteensä - Sammanlagt	1 141,0	378,8	+762,2	394,8	299,0	+95,8	+31,2
a. Obligaatiot - Obligationer	1 009,3	360,9	+648,4	358,6	183,0	+175,6	+33,5
b. Debentuurit - Debenturer	131,7	17,9	+113,8	-	-	-	+0,4
c. Muut - Övriga	-	0,0	-0,0	36,2	116,0	-79,8	-2,7

Lainakanta_t = lainakanta_{t-1} + myynnit (liikkeellelaskut) - kuoletukset + valuuttakurssien muutoksen vaikutus

Länebeständet_t = länebeständet_{t-1} + försäljningarna + mynnit (emitteringarna) - amorteringarna + inverkan av ändringar i valutakurserna

Kaikki joukkovelkakirjat. Liikkeellä olevan lainakanan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna, Mmk.
Samtliga masskuldebrev. Förändringen av det utelöpande lånesbeståndet jämfört med utgången av föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut, Mmk.

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utländska masskuldebrev

	Lainakanta neljänneksen lopussa		Edelliseen neljännekseen verrattuna		Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna		Lainakanta neljänneksen lopussa		Edelliseen neljännekseen verrattuna		Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna	
	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%
1	Yhteisöyrietykset ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag											
11	2 304,1		+54,2	2,4	+467,2	25,4	3 483,1		-193,1	-5,3	-804,5	-18,8
12	601,1		+18,7	3,2	+259,3	75,9	2 532,8		-100,9	-3,8	-360,9	-12,5
13	19,7		-	-	-	-	-		-	-	-	-
2	1 168,3		+35,5	2,2	+207,9	14,1	950,3		-92,2	-8,8	-443,6	-31,8
221	7 454,1		+191,2	2,6	+1325,8	21,6	3 369,9		+132,3	4,1	-13,3	-0,4
222	15,0		-	-	+15,0		604,6		+37,5	6,6	+100,3	19,9
223	13,3		+5,5	70,5	+13,3		-		-	-	-	-
23	21,5		-2,5	-10,4	+0,9	4,4	-		-	-	-	-
251	-		-	-	-	-	40,6		-0,8	-1,9	-2,2	-5,1
252	3 871,4		+105,8	2,8	+675,5	21,1	898,5		-22,1	-2,4	-143,2	-13,7
261	580,1		+18,9	3,4	+95,2	19,6	565,5		-15,2	-2,6	-14,4	-2,5
262	335,3		+22,2	7,1	+70,2	26,5	432,8		-3,5	-0,8	-53,0	-10,9
263	2 617,5		+41,3	1,6	+455,7	21,1	827,9		+136,4	19,7	+99,2	13,6
3	6 048,8		+496,8	8,9	+1201,2	24,8	9 029,3		+187,8	2,1	+1433,3	18,9
31	6 041,8		+496,9	9,0	+1203,7	24,9	8 702,3		+213,6	2,5	+1447,2	19,9
321	6,9		-0,1	-1,4	-2,5	-26,6	327,0		-25,8	7,3	-13,9	-4,1
34	0,1		-	-	-	-	-		-	-	-	-
4	0,9		-	-	-	-	-		-	-	-	-
402	0,9		-	-	-	-	-		-	-	-	-
6	45,0		+20,0	80,0	+20,0	80,0	-		-	-	-	-
	15 852,9		+762,2	5,1	+3014,2	23,5	15 882,3		+127,0	0,8	+615,5	4,0

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

Ulkomaaiset 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	1 888,9	394,3	20,9	2 304,1	2 298,8	-	1 184,3	3 483,1
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	564,7	36,4	-	601,1	1 692,7	-	840,1	2 532,8
3 Teollisuus - Tillverkning	423,7	36,4	-	460,1	907,8	-	281,3	1 189,1
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	20,0	36,4	-	56,4	580,6	-	-	580,6
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gumi- och plastvaror	235,0	-	-	235,0	66,9	-	36,8	103,7
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	93,7	-	-	93,7	260,3	-	150,1	410,4
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	75,0	-	-	75,0	-	-	94,4	94,4
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	141,0	-	-	141,0	784,9	-	497,1	1 282,0
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	141,0	-	-	141,0	784,9	-	497,1	1 282,0
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Vårhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet	-	-	-	-	-	-	4,5	4,5
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliik- enne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	57,2	57,2
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	57,2	57,2
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	-	-	-	-

	1 312,5	349,9	20,9	1 683,3	606,1	-	344,2	950,3
Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	-	-	19,1	19,1	-	-	-	-
1 Maa- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt ..	-	-	19,1	19,1	-	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning	539,3	153,8	1,8	694,9	164,2	-	157,7	321,9
3 Teollisuus - Tillverkning	156,3	32,0	-	188,3	44,6	-	112,4	157,0
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferen- tietad tillverkning	-	31,5	-	31,5	33,4	-	-	33,4
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	50,0	0,2	-	50,2	-	-	-	-
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutill- verkning	58,1	5,0	1,8	64,9	-	-	-	-
33 Puitavaran valmistus - Trävarutillverk- ning	124,2	35,0	-	159,2	17,8	-	45,3	63,1
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	8,0	0,2	-	8,2	50,6	-	-	50,6
35 Kemiaallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	7,5	30,0	-	37,5	-	-	-	-
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmis- tus - Ler-, glas- och stenproduktstill- verkning	135,2	19,9	-	155,1	17,8	-	-	17,8
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	773,2	-	-	773,2	441,9	-	156,1	598,0
4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	773,2	-	-	773,2	441,9	-	156,1	598,0
41 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	0,0	189,1	-	189,1	-	-	-	-
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	0,0	189,1	-	189,1	-	-	-	-
61 Tukku- ja agentuuritoiminta - Partihandel och agenturverksamhet	-	7,0	-	7,0	-	-	30,4	30,4
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	7,0	-	7,0	-	-	30,4	30,4
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	7,0	-	7,0	-	-	30,4	30,4
72 Tietoliikenne - Post- och telekommuni- kationer	-	-	-	-	-	-	-	-

Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat. Lainojen myynti (liikkeellelasku) ja kuoletus neijännesvuoden 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	Nettomuutos Nettofööränd- ring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuks Amorteringar	Nettomuutos Nettofööränd- ring	Valuuttakurs. muut vaikutus Inv. av änd. i valutakurs.
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 samanlagt	82,5	28,3	+54,2	-	184,1	-184,1	-9,0
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	27,0	8,3	+18,7	-	95,6	-95,6	-5,3
3 Teollisuus - Tillverkning	27,0	6,9	+20,1	-	20,3	-20,3	-5,3
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	27,0	-	+27,0	-	14,8	-14,8	-3,4
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	-	-	-	-	-	-0,1
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	-	1,9	-1,9	-	1,8	-1,8	-2,8
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	5,0	-5,0	-	3,7	-3,7	+1,0
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenföörörjning	-	1,4	-1,4	-	75,3	-75,3	+0,3
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeföörörjning	-	1,4	-1,4	-	75,3	-75,3	+0,3
6 Tukku - 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	-	-	-	-	-	-	-0,3
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	-0,3
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	-	-	-	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	-	-	-	-	-	-	-
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-

	55,5	20,0	+35,5	-	88,5	-88,5	-3,7
Yksityiset suomalaisen yritykset - Privata inhemska företag							
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt ...	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	25,5	8,7	+16,8	-	6,6	-6,6	-1,8
30 Erittelemätön teollisuus - Odiffrenterad tillverkning	20,0	2,2	+17,8	-	4,0	-4,0	-0,7
31 Elintarvikkeiden-, juomien- ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	0,2	-0,2	-	-	-	-0,3
32 Tekstiilien, vaatteiden nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning	-	1,9	-1,9	-	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion	-	2,4	-2,4	-	2,6	-2,6	-0,9
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvarot	-	-	-	-	-	-	+0,3
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning	5,5	2,0	+3,5	-	-	-	-0,2
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	30,0	11,3	+18,7	-	81,9	-81,9	-1,3
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	30,0	11,3	+18,7	-	81,9	-81,9	-1,3
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
61 Tukku- ja agentuuritoiminta - Partihandel och agenturverksamhet	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
7 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	-0,6
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	-0,6
72 Tietoliikenne - Post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	-