



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastotarkisto
Statistikarkivet

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

27.12.1982

RT 1982:52

RAHOITUS
FINANSIERING

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO 1982,

3. neljännes

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 1982,

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 kuuletus 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 kuuletus neljännesvuoden aikana	6

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

Sidan

INNEHÄLLSFÖRTECKNING

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 laskeutut markkamääräiset ja ulkomaan rahan määräiset lainat. Kotimaiset joukkovelkakirjat on luokiteltu obligatioihin, debentuureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin. Jakoa yleisö- ja erillislainojen välillä ei ole tehty. Lainojen kuoletuksit on ilmoitettu ilman kuoletuksen yhteydessä maksettavan indeksikorotuksen osuutta.

Ulkomaiset lainat

Ulkomaiset lainat on tilastossa samoin luokiteltu obligatioihin, debentuureihin 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 kuoletuksit ja liikkeellelaskut on muutettu markoiksi kuukausittain laskettujen myyntikurssien keskiarvojen mukaan. Neljänneksen lopussa liikkeellä oleva lainakanta on muutettu markoiksi neljänneksen lopun myyntikurssien mukaan.

Lainojen liikkeellelaskijoiden lukittelu

Kaikki joukkovelkakirjojen liikkeellelaskijat on julkaisun I osassa jaoteltu institutionaalisen sektoriluokituksen mukaan. Institutionaalinen sektoriluokitus vastaa Tilastokeskuksen käskirjaa 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 lukan sisällön tulkintavaikeuksien 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 käskirjaa 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 tilastoja julkaisuja

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

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

Tilastokeskus julkaisee neljännen vuosittain 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 lånecbestånd d.v.s. den oamorterade delen av lånekapitalet. Dessutom ges uppgifter om försäljningen (för de utländska lånens del emitteringen) och amorteringen av lånén. I princip uppfyller statistiken följande ekvation för lånén:

$$\begin{aligned} \text{lånebeståndet}_{t-1} + & \text{ försäljningarna (emitteringarna)} \\ - \text{ amorteringarna} + & \text{ inverkan av ändringar i valuta-} \\ \text{kurserna} = & \text{ lånebeståndet}_t \end{aligned}$$

Avrundningen av talen kan ge upphov till vissa avvikelser i ovannämnda ekvation.

Inhemsk lån

I de inhemska lånén ingår de lån, som emitterats i Finland i finskmark och i utländsk valuta. De inhemska masskuldebreven 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.

Utländsk lån

De utländska lånén har i statistiken indelats på samma sätt i obligationer, debenturer och övriga masskuldebrev. Private placement-lånén ingår i gruppen övriga masskuldebrev. Depositionsbevislånen, vilka affärssbankerna 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 lånecbeståndet har räknats om till mark enligt försäljningskurserna i slutet av kvartalet.

Indelning av lånecbeståndet

I del I av publikationen har alla utställare av masskuldebreven 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 sammanlagts 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 vinstdyftande samfund".

I del II av publikationen har de masskuldebrev som företagen (sektorklass 1) emitterat indelats enligt lånecbeståndet 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 innehav av masskuldebrev.

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

JOUKKOVELKAKIRJATLASTO - STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1982

Taulu - Tabel 1.1

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utländska masskuldebrev

Lainan liikkeellelaskijan sektori Läneutställarens sektor	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Maut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Maut Övriga	Yhteensä Summa
1 Yhteisörytykset ja yhteisömäiset yritykset – Samfunds- och samfundsliknande företag	2 031,1	600,0	489,7	3 120,8	2 375,2	-	1 386,5	3 761,7
11 Julkiset yritykset – Offentliga företag	538,7	224,6	320,1	1 083,4	1 745,5	-	920,0	2 665,5
12 Yksityiset ulkomalaisten yritykset – Privata utländska företag	12,2	6,5	-	18,7	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaiset yritykset – Privata inhemska företag	1 480,2	368,9	169,6	2 018,7	629,7	-	466,5	1 096,2
2 Rahoituslaitokset – Finansieringsinstitut	5 270,5	4 580,4	89,4	9 940,3	2 268,8	557,6	2 107,1	4 933,5
221 Liikepankit – Affärssbanker	-	115,0	-	115,0	-	557,6	770,5	1 328,1
222 Säästöpankit – Sparbanker	-	40,0	-	40,0	-	-	-	-
223 Osuuspankit – Andelsbanker	-	25,9	-	25,9	-	-	-	-
23 Postipankki – Postbanken	-	-	-	-	-	-	28,8	28,8
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset – Privata hypoteksbanker och -inräddningar.	4 971,6	155,8	-	5 127,4	913,9	-	178,3	1 092,2
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt – Privata kreditaktiebolag	195,9	523,6	-	719,5	545,3	-	146,4	691,7
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset – Övriga privata finansieringsinstitut	-	97,3	89,4	186,7	-	-	-	-
255 Julkiset kiinnitysluottopankit – Offentliga hypoteksbanker	-	859,2	-	859,2	87,2	-	187,5	274,7
261 Muut julkiset rahoituslaitokset – Övriga offentliga finansieringsinstitut	103,0	2 763,6	-	2 866,6	722,4	-	795,6	1 518,0
262 Julkisyhteisöt – Offentliga samfund	8 925,7	-	-	8 925,7	10 078,9	-	2 823,4	12 902,3
3 Valtio – Stater	8 920,9	-	-	8 920,9	9 862,8	-	2 758,8	12 621,6
31 Kaupungit – Städer	4,8	-	-	4,8	216,1	-	64,6	280,7
321 Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt– Icke vinstyftande samfund	-	0,1	0,8	0,9	-	-	-	-
4 Säätiöt ja rahastot – Stiftelser och fonder	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-
402 Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt– Övriga icke vinstyftande samfund	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
403 Ulkomaat – Utlandet	35,0	-	-	35,0	-	-	-	-
6 Yhteensä – Sammanlagt	16 262,3	5 180,5	579,9	22 022,7	14 722,9	557,6	6 317,0	21 597,5

1) Siitä: Valtion investointirahastoja varten liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja 873,6 milj. mk
Därav: Masskuldebrevslän emitterade för statens investeringsfond 873,6 milj. mk

Kaikki joukkovelkakirjat. Lainojen myntti (liikkeellelasku) ja kuoleetus neljännesvuoden aikana, Mmkr. Santliga masskuldebrev. Försäljning (emittering) och amortering av lån under kvartalet, Mmkr.

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utlandska masskuldebrev

Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor	Mynnit Försäljningar	Kuoletuksset Amorteringar	Nettonuutos Nettotoränd- ring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuksset Amorteringar	Nettomuutos Nettotoränd- ring	Valuuttakurs, muut, vaikutus Inv. av änd- räckningsvärde
1 Yhteisöyritykset ja yhteisömäiset yritykset – Samfunds- och sanfundslikhanded företag	333,0	52,3	280,7	25,1	24,0	1,1	-6,1
11 Julkiset yritykset – Offentliga företag	160,0	23,0	137,0	25,1	18,8	6,3	-11,1
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset – Privata utländska företag	-	0,8	-0,8	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaisten yritykset – Privata inhemska företag	173,0	28,5	144,5	-	5,2	-5,2	5,0
2 Rahoituslaitokset – Finansieringsinstitut	503,4	228,9	274,5	92,2	249,1	-156,9	54,6
221 Liikepankit – Affärssbanker	-	-	-	-	145,0	-145,0	31,2
222 Säästöpankit – Sparbanker	4,5	-	4,5	-	-	-	-
223 Osuuspankit – Andelsbanker	38,8	49,5	-10,7	-	-	-	-
23 Postipankki – Postbanken	-	-	-	-	-	-	-0,1
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset – Privata hypoteckbanker och -inräddningar	259,3	169,3	90,0	92,2	13,5	78,7	-1,3
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt – Privata kreditaktiebolag	31,0	1,1	29,9	-	37,2	-37,2	-2,4
253 Muit yksityiset rahoituslaitokset – Övriga privatata finansieringsinstitut	82,3	-	82,3	-	-	-	-
261 Julkiset kiinnitysluottopankit – Offentliga hypoteckbanker	47,5	0,3	47,2	-	5,3	-5,3	3,9
262 Muit julkiset rahoituslaitokset – Övriga offentliga finansieringsinstitut	40,0	8,7	31,3	-	48,1	-48,1	23,3
3 Julkisyhteisöt – Offentliga samfund	623,9	235,3	388,6	853,0	102,4	750,6	4,6
31 Valtio – Staten	623,9	235,2	388,7	853,0	52,5	800,5	9,4
321 Kaupungit – Städer	-	0,1	-0,1	-	49,9	-49,9	-4,8
4 Voiitto tavoittelemattomat yhteisöt – Ikke vinstdsyftande samfund	0,0	-	0,0	-	-	-	-
402 Säätiöt ja rahastot – Stiftelser och fonder ..	0,0	-	0,0	-	-	-	-
403 Muut voitto tavoittelemattomat yhteisöt – Övriga icke vinstdsyftande samfund	-	-	-	-	-	-	-
6 Ulkomaat – Utlandet	-	5,0	-5,0	-	-	-	-
Yhteensü – Sammanlagt	1 460,3	521,5	928,8	970,3	375,5	594,8	53,1
a. Obligatiot – Obligationer	1 107,2	434,1	673,1	853,0	115,6	737,4	11,6
b. Debenturit – Debenturer	273,1	87,3	185,8	-	142,1	-142,1	11,5
c. Muut – Övriga	80,0	0,1	79,9	117,3	117,8	-0,5	30,0

Lainakanta_t = lainakanta_{t-1} + mynnit (liikkeellelaskut) - kuoletuksset + valuuttakurssien muutoksen vaikutus
Lånebeståndet_t = lånebeståndet_{t-1} + försäljningar (emitteringarna) - amorteringarna + inverkan av ändringar i valutakurserna

Kaikki joukkovelkakirjat. Liitkeellä olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastavaan neljännekeen verrattuna, Mnk.

Samältä masskuldebrev. Förändringen av det utelöpande länesbeståndet jämfört med utgången av föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut, Mnk.

**Kotimaisissa liikkeelle lastetut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev**

**Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utländska masskuldebrev**

	Lainakanta neljännekseni lopussa – Lånebeståndet vid kvara- lets slut	Edelliseen neljännekeen verrattuna – Från föregå- ende kvarta- lets slut	Edellisen vuoden vastaavaan nel- jännekeen ver- rattuna – Från föregående kvartal föregående är	Lainakanta neljännekseni lopussa – Lånebeståndet vid kvara- lets slut	Edelliseen neljännekeen verrattuna – Från föregå- ende kvarta- lets slut	Mnk	Mnk	Mnk	Mnk	Mnk	Mnk	Mnk
	Mnk	%	Mnk	%	Mnk	%	Mnk	%	Mnk	%	Mnk	%
1 Yhteisöyritykset ja yhteisömäiset yritykset –												
Samfunds- och samfundslikanande företag	3 120,8	280,7	9,9	821,1	35,7	3 761,7	-5,0	-0,1	232,2	6,6		
11 Julkiset yritykset – Offentliga företag	1 083,4	137,1	14,5	519,0	92,0	2 665,5	-4,8	-0,2	104,9	4,1		
12 Yksityiset ulkomaisista yritykset – Privata utländska företag	18,7	-0,8	-4,1	-0,5	-2,6	-	-	-	-	-		
13 Yksityiset suomalaisista yritykset – Privata inhemska företag	2 018,7	144,4	7,7	302,6	17,6	1 096,2	-0,2	-0,0	127,3	13,1		
2 Rahoituslaitokset – Finansieringsinstitut	9 940,3	274,6	2,8	1 225,4	14,1	4 933,5	-102,3	-2,0	953,3	24,0		
221 Lihlepankit – Affärssbanker	115,0	-	-	-	-	1 328,1	-113,8	-7,9	354,7	36,4		
222 Säästöpankit – Sparbanker	40,0	4,5	12,7	10,0	33,3	-	-	-	-	-		
223 Osuuspankit – Andelsbanker	25,9	-10,7	-29,2	-30,5	-54,1	-	-	-	-	-		
23 Postipankki – Postbanken	-	-	-	-	-	28,8	-0,1	-0,3	-9,9	-25,6		
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitok- set – Privata hypoteeksbanker och -inrätningsar.	5 127,4	90,0	1,8	724,0	16,4	1 092,2	77,4	7,6	59,1	5,7		
252 Yksityiset luotto-osaakeyhtiöt – Privata kreditaktiebolag	719,5	29,9	4,3	56,3	8,5	691,7	-39,6	-5,4	3,0	0,4		
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset – Övriga privata finansieringsinstitut	186,7	82,4	79,0	83,7	81,3	-	-	-	-	-		
254 255												
261 Julkiset kiinnitysluottopankit – Offentliga hypoteeksbanker	859,2	47,2	5,8	279,6	48,2	274,7	-1,4	-0,5	-98,0	-26,3		
262 263 Muut julkiset rahoituslaitokset – Övriga offentliga finansieringsinstitut	2 866,6	31,3	1,1	102,3	3,7	1 518,0	-24,8	-1,6	644,4	73,8		
3 Julkisyhteisöt – Offentliga samfund	8 925,7	388,6	4,6	1 699,9	23,5	12 902,3	755,2	6,2	2 269,1	21,3		
31 Valtio – Staten	8 920,9	388,7	4,6	1 700,7	23,6	12 621,6	809,9	6,9	2 264,8	21,9		
321 Kaupungit – Städerna	4,8	-0,1	-2,0	-0,8	-14,3	280,7	-54,7	-16,3	4,3	1,6		
4 Voittoai tavoittelemattomat yhtisöt – Icke vinstyftande samfund	0,9	0,1	12,5	-	-	-	-	-	-	-		
402 Säätiöt ja rahastot – Stiftelser och fonder ..	0,8	0,1	14,3	-	-	-	-	-	-	-		
403 Muut voittoai tavoittelemattomat yhtisöt – övriga icke vinstyftande samfund	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6 Ulkomaisat – Utlandet	35,0	-5,0	-12,5	-5,0	-12,5	-	-	-	-	-		
Yhteensä – Sammanlagt	22 022,7	939,0	4,5	3 741,4	20,5	21 597,5	647,9	3,1	3 454,6	19,0		

Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat.
Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk,

Av företagen emitterade masskuldebrev.

Beständet av utelöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

Kotimaisissa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
Utlandska masskuldebrev

	Lainan liikkeellelaskijan sektori ja toimiala Låneutställarens sektor och näringssgren	Obligationer Obligationer	Debenturit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debenturit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 sammanlagt	2 031,1	600,0	489,7	3 120,8	2 375,2	-	1 386,5	3 761,7	
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	538,7	224,6	320,1	1 083,4	1 745,5	-	920,0	2 665,5	
3 Teollisuus - Tillverkning	441,9	209,6	290,1	941,6	995,4	-	343,8	1 339,2	
34 Paperiteollisuusstotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	45,0	89,6	165,0	299,6	675,7	-	24,8	700,5	
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	235,0	100,0	30,0	365,0	67,2	-	48,6	115,8	
37 Metallien valmistus - Metaliframsträll- ning	111,9	20,0	55,1	187,0	252,5	-	169,6	422,1	4
38 Metalli- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	50,0	-	40,0	90,0	-	-	100,8	100,8	
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	96,8	15,0	30,0	141,8	750,1	-	526,6	1 276,7	
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	96,8	15,0	30,0	141,8	750,1	-	526,6	1 276,7	
6 Tuukru- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hoteliverksamhet	-	-	-	-	-	-	-	-	
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hoteliverksamhet	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samförståelse, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	-	-	
71 Kuljetus - Samförståelse	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 Yksityiset ulkomailaisten yritykset - Privata utländska företag	12,2	6,5	-	18,7	-	-	49,6	49,6	
3 Teollisuus - Tillverkning	12,2	6,5	-	18,7	-	-	-	-	
31 Eintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobakssvarutillverkning	12,2	-	-	12,2	-	-	-	-	
38 Metalli- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	6,5	-	6,5	-	-	-	-	

13	Yrityiset suomalaisen yritykset – Privata inhemska företag	1 480,2	368,9	169,6	2 018,7	629,7	-	466,5	-	1 096,2
1	Maa-, metsä- ja kalandalos, metsästys – Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	-	-	17,9	17,9	-	-	-	-	-
12	Metsätalous – Skogshushållning	-	-	17,9	17,9	-	-	-	-	-
3	Teollisuus – Tillverkning	676,5	135,8	111,7	924,0	129,6	-	102,2	-	231,8
30	Eritteleätön teollisuus – Odifferenterad tillverkning	252,5	18,7	30,0	301,2	44,8	-	66,7	-	111,5
31	Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus – Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	14,0	26,2	-	40,2	-	-	-	-	-
32	Tekstiilien, vaatteiden, nahaan ja nahkahuoteiden valmistus – Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	43,8	-	-	43,8	-	-	-	-	-
33	Puutavaran valmistus – Trävarutillverkning	50,1	-	1,7	51,8	-	-	-	-	-
34	Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafteinen tuotanto – Tillverkning av pappersindustriproducter, grafisk produktion	145,1	10,3	60,0	215,4	17,9	-	35,5	-	53,4
35	Kemiallisten, maaöilyj-, kumi- ja muovituottedeiden valmistus – Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummit- och plastvaror	-	11,5	20,0	31,5	51,5	-	-	-	51,5
36	Savi-, lasi- ja kivihiutedeiden valmis- tus – Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	2,5	50,0	-	52,5	-	-	-	-	-
37	Metallien valmistus – Metallframställning	20,0	-	-	20,0	-	-	-	-	-
38	Metalili- ja konepajatuotedeiden valmis- tus – Verkstadsgvarutillverkning	148,5	19,1	-	167,6	15,4	-	-	-	15,4
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto – El-, gas- och vattenförsörjning	790,7	10,0	-	800,7	500,1	-	345,3	-	845,4
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto – El-, gas- och värmeförsörjning	790,7	10,0	-	800,7	500,1	-	345,3	-	845,4
5	Rakennustoiminta – Byggnadsverksamhet	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-
51	Talonrakennustoiminta – Husbyggnadsverksamhet	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-
6	Tukku- ja vähiittiskaukaa, ravitsemis- ja majoitustoiminta – Varuhandel, restaurang- och hoteliverksamhet	0,0	217,1	40,0	257,1	-	-	-	-	-
60	Erittelemätön tukku- ja vähiittiskaukaa, ravitsemis- ja majoitustoiminta – Odifferenterad varuhandel, restaurang- och hoteliverksamhet	-	-	40,0	40,0	-	-	-	-	-
61	Tukkukauppa ja agentuuritoiminta – Partihandel och agenturverksamhet	0,0	217,1	-	217,1	-	-	-	-	-
7	Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne – Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	6,0	-	6,0	-	-	19,0	-	19,0
71	Kuljetus – Samfärdsel	-	6,0	-	6,0	-	-	19,0	-	19,0

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

Kotinaassa liikkeelle lastekrat
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelakirjat
Utländska masskuldebrev

		Myynnit Försäljningar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoföränd- ring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletukset Amorteringar	Nettonuutos Nettoföränd- ring	Valuuttakurs muut. vaiku- inv. av änd- i valutakurs
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 sammanlagt	333,0	52,3	280,7	25,1	24,0	1,1	-6,1	
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	160,0	23,0	137,0	25,1	18,8	6,3	-11,1	
3 Teollisuus - Tillverkning	160,0	14,9	145,1	25,1	8,7	16,4	3,1	
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av peppersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	30,0	8,0	22,0	25,1	2,8	22,3	-1,6	
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiaka- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	130,0	-	130,0	-	-	-	0,8	
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	-	1,9	-1,9	-	-	-	1,4	
38 Metalli- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	5,0	-5,0	-	5,9	-5,9	2,5	
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförslöjning	-	8,1	-8,1	-	10,1	-10,1	-14,5	
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöahuolto - El-, gas- och värmeförslöjning	-	8,1	-8,1	-	10,1	-10,1	-14,5	
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majottustoiminta - Yaruhandel, restaura- rang- och hotelliverksamhet	-	-	-	-	-	-	-	
63 Ravitsemis- ja majottustoiminta - Restaurang- och hotelliverksamhet	-	-	-	-	-	-	-	
7 Kuljetus-, varastoointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	-	
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	0,3	
12 Yksityiset ulkomaislaisten yritykset - Privata utländska företag	-	0,8	-0,8	-	-	-	-	
3 Teollisuus - Tillverkning	-	0,8	-0,8	-	-	-	-	
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvara- och tobaksvarutillverkning	-	0,8	-0,8	-	-	-	-	
38 Metalli- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-	

13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemiska företag	173,0	28,5	144,5	-	5,2	-5,2	5,0
1	Maa-, metsä- ja kalatalous, metsätys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	-	0,1	-0,1	-	-	-	-
12	Metsätalous - Skogshushållning	-	0,1	-0,1	-	-	-	-
3	Teollisuus - Tillverkning	160,0	13,2	146,8	-	5,2	-5,2	0,1
30	Erittelenäön teollisuus - Odifferenterad tillverkning	60,0	6,2	53,8	-	2,9	-2,9	0,2
31	Elinkarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	0,5	-0,5	-	-	-	-
32	Tekstilien, vaatteiden, nahaan ja nahkahuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-
33	Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning	-	1,9	-1,9	-	-	-	-
34	Papeiteollisuus tuotteiden valmistus, graafinen tuonti - Tillverkning av pappersindustriproducter, grafisk produktion	10,0	2,3	7,7	-	2,3	-2,3	-0,8
35	Kemialisten, maaöljy-, kumi- ja muovi-tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	20,0	-	20,0	-	-	-	0,8
36	Savi-, lasi- ja kiviutuoteiden valmis-tus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
37	Metallien valmistus - Metallifram-ställning	20,0	-	20,0	-	-	-	-
38	Metalli- ja konepajatuotteiden valmis-tus - Verkstadsvarutillverkning	50,0	2,3	47,7	-	-	-	-0,1
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihiulto - El-, gas- och vattenförsörjning	-	15,2	-15,2	-	-	-	5,4
41	Sähkö-, kaasu- ja lämpöhiulto - El-, gas- och värmeförsörjning	-	15,2	-15,2	-	-	-	5,4
5	Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	13,0	-	13,0	-	-	-	-
51	Talonteknustoiminta - Husbyggnads-verksamhet	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
6	Tukku- ja vähtiäiskuoppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotelliverksamhet	13,0	-	13,0	-	-	-	-
60	Erittelenäön tukku- ja vähtiäiskuoppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Odifferenterad varuhandel, restaurang- och hotelliverksamhet	-	-	-	-	-	-	-
61	Tukku kauppa ja agenturitoiminta - Partihandel och agenturverksamhet	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
7	Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken-ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	-0,5
71	Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	-0,5