



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastotieto
Statistiska data

ISSN 0355-2322

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1982

Tiedustelut - Förfrågningar

Mikko Aaltonen (90) 5800332
Tarja Husso (90) 5800323

Päiväys - Datum

4.10.1982

Sarja ja nro - Serie och nr

RT 1982:37

RAHOITUS
FINANSIERING

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO 1982,
2. neljännes

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 1982,
2 kvartalet

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

SISÄLLYSLUETTELO

Johdanto

Sivu

Osa I	Kaikki joukkovelkakirjat lainan liikkeellelaskijan sektorin mukaan luokiteltuna.	
	Taulukko 1.1 Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa	1
	Taulukko 1.2 Lainojen myynti (liikkeellelasku) ja kuoletus neljännesvuoden aikana	2
	Taulukko 1.3 Liikkeellä olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna	3
Osa II	Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat lainan liikkeellelaskijan sektorin ja toimialan mukaan luokiteltuna.	
	Taulukko 2.1 Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa	4
	Taulukko 2.2 Lainojen myynti (liikkeellelasku) ja kuoletus neljännesvuoden aikana	6

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning

Sidan

Del I	Samtliga masskuldebrev enligt låneutställarens sektor.	
	Tabell 1.1 Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång	1
	Tabell 1.2 Försäljning (emittering) och amortering av lån under kvartalet	2
	Tabell 1.3 Förändringar av det utelöpande lånebeståndet jämfört med utgången av föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut.	3
Del II	Av företagen emitterade masskuldebrev enligt låneutställarens sektor och näringsgren.	
	Tabell 2.1 Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång	4
	Tabell 2.2 Försäljning (emittering) och amortering av lån under kvartalet	6

JOHDANTO

Joukkovelkakirjatilastossa esitetään neljännesvuosittaisia tietoja kotimaisten ja ulkomaisten laitosten Suomessa liikkeelle laskemista joukkovelkakirjoista sekä kotimaisten laitosten ulkomailla liikkeelle laskemista joukkovelkakirjoista.

Julkaisussa on esitetty joukkovelkakirjojen liikkeellä oleva lainakanta eli lainapääomasta kuolettamatta oleva osa. Lisäksi ilmoitetaan tiedot lainojen myynneistä (ulkomaisten lainojen osalta liikkeellelaskuista) ja kuoletuksista. Periaatteessa tilasto toteuttaa lainalajeittain seuraavan yhtälön:

$$\begin{aligned} & \text{Lainakanta}_{t-1} + \text{myynnit (liikkeellelaskut)} - \\ & \text{kuoletukset} + \text{valuuttakurssien muutoksen vaikutus} \\ & = \text{lainakanta}_t \end{aligned}$$

Lukujen 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, debenttuureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin. Jakoa yleisö- ja erillislainojen välillä ei ole tehty. Lainojen kuoletukset on ilmoitettu ilman kuoletuksen yhteydessä maksettavan indeksikorotuksen osuutta.

Ulkomaiset lainat

Ulkomaiset lainat on tilastossa samoin luokiteltu obligaatioihin, debenttuureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin. Ryhmään muut joukkovelkakirjat sisältyvät private placement-lainat. Lisäksi ryhmään on otettu mukaan talletustodistuslainat, joita liikepankit ovat vuoden 1980 alusta laskeneet liikkeelle. Lainat maailmanpankilta eivät ole lainkaan mukana joukkovelkakirjatilastossa. Ulkomaan rahan määräisten lainojen kuoletukset ja liikkeellelaskut on muutettu markkoiksi kuukausittain laskettujen myyntikurssien keskiarvojen mukaan. Neljänneksen lopussa liikkeellä oleva lainakanta on muutettu markkoiksi neljänneksen lopun myyntikurssien mukaan.

Lainojen liikkeellelaskijoiden luokittelu

Kaikki joukkovelkakirjojen liikkeellelaskijat on julkaisun I osassa jaoteltu institutionaalisen sektoriluokituksen mukaan. Institutionaalinen sektoriluokitus vastaa Tilastokeskuksen käsikirjaa n:o 5 "Institutionaalisten sektoreiden luokitus" (Helsinki 1975). Sektori 262 "Julkiset luotto-osakeyhtiöt" on kuitenkin yhdistetty sektoriin 263 "Muut julkiset rahoituslaitokset". Sektori 34 "Muut julkisyhteisöt" on poistettu luokan 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 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. 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 "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.

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat
 I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat
 Utländska masskuldebrev

	Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor				Ulkomaisten joukkovelkakirjajajien sektori Utländska masskuldebrev				Yhteensä Summa
	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	
1	Yhteisöyrittäjät ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag	1 928,8	506,6	389,7	2 825,1	2 387,6	-	1 379,1	3 766,7
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag	558,7	127,6	240,0	926,3	1 766,6	-	903,7	2 670,3
12	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	13,0	6,5	-	19,5	-	-	-	-
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	1 357,1	372,5	149,7	1 879,3	621,0	-	475,4	1 096,4
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	5 087,4	4 489,0	70,0	9 646,4	2 305,6	688,2	2 042,0	5 035,8
221	Liikepankit - Affärsbanker	-	115,0	-	115,0	-	688,2	753,7	1 441,9
222	Säästöpankit - Sparbanker	-	35,5	-	35,5	-	-	-	-
223	Osuuspankit - Andelsbanker	-	36,6	-	36,6	-	-	-	-
23	Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	-	28,9	28,9
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbanker och -inrättningar.	4 858,4	179,0	-	5 037,4	926,9	-	87,9	1 014,8
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	166,0	523,6	-	689,6	586,1	-	145,2	731,3
253	Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut	-	15,0	70,0	85,0	-	-	-	-
261	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	-	812,0	-	812,0	85,6	-	190,5	276,1
262	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut	63,0	2 772,3	-	2 835,3	707,0	-	835,8	1 542,8
263	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	8 537,1	-	-	8 537,1	9 280,7	-	2 866,4	12 147,1
31	Valtio - Staten	8 532,2	-	-	8 532,2	9 051,4	-	2 760,3	11 811,7
321	Kaupungit - Städer	4,9	-	-	4,9	229,3	-	106,1	335,4
4	Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Ikke vinstsyftande samfund	-	0,1	0,7	0,8	-	-	-	-
402	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder	-	-	0,7	0,7	-	-	-	-
403	Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Övriga icke vinstsyftande samfund	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
6	Ulkomaat - Utlandet	40,0	-	-	40,0	-	-	-	-
	Yhteensä - Sammanlagt	15 593,3	4 995,7	460,4	21 049,4	13 973,9	688,2	6 287,5	20 949,6

1) Siitä: Valtion investointirahastoa varten liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja 876,6 milj. mk
 Därav: Masskuldebrevs lån emitterade för statens investeringsfond 876,6 milj. mk

kaikki joukkovelkakirjat, lainojen myynti (liikkeellelasku) ja kuoletus neljännessuoden aikana, mmk. samntliga 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	Kuoletuks Amorteringar	Nettomuutos Nettoförfänd- ring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuks Amorteringar	Nettomuutos Nettoförfänd- ring	Valuuttakurs. muut.vaiutus Inv. av änd i valutakurs.
1 Yhteisöyrietykset ja yhteisömais ¹ et yrietykset - Samfunds- och samfundslknande företag	445,2	72,7	372,5	14,7	132,7	-118,0	-41,9
11 Julkiset yrietykset - Offentliga företag	246,2	15,9	230,3	14,7	126,4	-111,7	-39,4
12 Yksityiset ulkomaalaisten yrietykset - Privata utländska företag	-	-	-	-	-	-	-
13 Yksityiset suomaalaisten yrietykset - Privata inhemska företag	199,0	56,8	142,2	-	6,3	-6,3	-2,5
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	664,3	228,9	435,4	731,1	275,7	455,4	38,6
221 Liikepankit - Affärsbanker	-	-	-	453,7	138,4	315,3	39,0
222 Säästöpankit - Sparbanker	3,8	-	3,8	-	-	-	-
223 Osuuspankit - Andelsbanker	42,9	43,5	-0,6	-	-	-	-
23 Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	-	0,1
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitok- set - Privata hypoteksbanker och -inrättningar	457,1	165,8	291,3	-	58,1	-58,1	-4,9
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	10,0	1,9	8,1	67,8	3,6	64,2	-6,9
253 } Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga 254 } privata finansieringsinstitut	-	-	-	-	-	-	-
255 }	-	-	-	-	-	-	-
261 Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	125,5	1,7	123,8	-	32,7	-32,7	-1,0
262 } Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga 263 } offentliga finansieringsinstitut	25,0	16,0	9,0	209,6	42,9	166,7	12,3
3 Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	723,0	343,2	379,8	618,6	187,3	431,3	-73,0
31 Valtio - Staten	723,0	343,2	379,8	522,0	187,3	334,7	-71,4
321 Kaupungit - Städer	-	0,0	-0,0	96,6	-	96,6	-1,6
4 Voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Ikke vinstsyftande samfund	-	0,1	-0,1	-	-	-	-
402 Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder ..	-	0,1	-0,1	-	-	-	-
403 Muut voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Övriga icke vinstsyftande samfund	-	-	-	-	-	-	-
6 Ulkomaat - Utlandet	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Sammanlagt	1 832,5	644,9	1 187,6	1 364,4	595,7	768,7	-76,3
a. Obligaatiot - Obligationer	1 424,1	554,7	869,4	686,4	297,7	388,7	-28,7
b. Debentuurit - Debenturer	222,2	89,9	132,3	338,4	138,4	200,0	21,9
c. Muut - Övriga	186,2	0,3	185,9	339,6	159,6	180,0	-69,5

Lainakanta_t = lainakanta_{t-1} + myynnit (liikkeellelaskut) - kuoletuks + valuuttakurssier. muutoksen vaikutus

Lånebestånd_t = lånebestånd_{t-1} + försäljningar (emitteringarna) - amorteringarna + inverkan av ändringar i valutakurserna

Kaikki joukkovelkakirjat. Liikkeellä olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastaavaan neljänneeseen 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 - Lånebeståndet vid kvartalets slut		Edelliseen neljänneseen verrattuna - Från föregående kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan neljänneeseen verrattuna - Från föregående kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan neljänneeseen verrattuna - Från föregående kvartal			
	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%		
1 Yhteisöyrietykset ja yhteisömäiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag	2 825,1	372,5	15,2	569,6	25,3	3 766,7	-159,9	-4,1	220,3	6,2
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	926,3	230,3	33,1	341,9	58,5	2 670,3	-151,1	-5,4	106,3	4,1
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag	19,5	-	-	0,3	1,6	-	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag	1 879,3	142,2	8,2	227,4	13,8	1 096,4	-8,8	-0,8	114,0	11,6
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut	9 646,4	435,4	4,7	1 193,7	14,1	5 035,8	494,0	10,9	1 335,2	36,1
221 Liikepankit - Affärsbanker	115,0	-	-	-	-	1 441,9	354,3	32,6	587,7	68,8
222 Säästöpankit - Sparbanker	35,5	3,8	12,0	5,5	18,3	-	-	-	-	-
223 Osuuspankit - Andelsbanker	36,6	-0,6	-1,6	-3,5	-8,7	-	-	-	-	-
23 Postipankki - Postbanken	-	-	-	-	-	28,9	0,1	0,3	-8,4	-22,5
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitokset - Privata hypoteksbanker och -lånättningar.	5 037,4	291,3	6,1	754,6	17,6	1 014,8	-63,0	-5,8	110,8	12,3
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag	689,6	8,1	1,2	57,2	9,0	731,3	57,3	8,5	117,1	19,1
253) Muut yksityiset rahoituslaitokset -	85,0	-	-	29,1	52,1	-	-	-	-	-
254) Övriga privata finansieringsinstitut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255) Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker	812,0	123,8	18,0	288,6	55,1	276,1	-33,7	-10,9	-95,6	-25,7
262) Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut	2 835,3	9,0	0,3	62,2	2,2	1 542,8	179,0	13,1	623,6	67,8
263) Julkisyhteisöt - Offentliga samfund	8 537,1	379,8	4,7	1 638,3	23,7	12 147,1	358,3	3,0	1 885,0	18,4
3 Valtio - Staten	8 532,2	379,8	4,7	1 639,5	23,8	11 811,7	263,3	2,3	1 836,1	18,4
31 Kaupungit - Städer	4,9	-	-	-1,2	-19,7	335,4	95,0	39,5	48,9	17,1
321 Voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande samfund	0,8	-0,1	-11,1	-0,1	-11,1	-	-	-	-	-
4 Säätiöt ja rahustot - Stiftelser och fonder ..	0,7	-0,1	-12,5	-0,1	-12,5	-	-	-	-	-
402 Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Övriga icke vinstsyftande samfund	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403 Ulkomat - Utländret	40,0	-	-	-5,0	-11,1	-	-	-	-	-
6 Yhteensä - Samt antlagt	21 049,4	1 187,6	6,0	3 396,5	19,2	20 949,6	692,4	3,4	3 440,5	19,6

Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat.
Liikkeellä oleva lainkanta neljännesvuoden lopussa, Mmk,
Av företagen emitterade masskuldebrev.
Beståndet av utlöpande 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 saumanlagt	1 928,8	506,6	389,7	2 825,1	2 387,6	-	1 379,1	3 766,7
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	558,7	127,6	240,0	926,3	1 766,6	-	903,7	2 670,3
3 Teollisuus - Tillverkning	453,8	112,6	210,0	776,4	999,7	-	320,0	1 319,7
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	50,0	92,6	135,0	277,6	679,8	-	-	679,8
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovivi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	235,0	-	-	235,0	67,7	-	47,3	115,0
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	113,8	20,0	35,0	168,8	252,2	-	168,5	420,7
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	55,0	-	40,0	95,0	-	-	104,2	104,2
4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	104,9	15,0	30,0	149,9	766,9	-	534,4	1 301,3
41 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	104,9	15,0	30,0	149,9	766,9	-	534,4	1 301,3
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	-	-	-	-	-	-	49,3	49,3
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	49,3	49,3
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	-	-	-	-

	1 357,1	372,5	149,7	1 879,3	621,0	475,4	1 096,4
13 Yksityiset suomalaiset yritykset - Privata inhemska företag							
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	-	-	18,0	18,0	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning	-	-	18,0	18,0	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	551,1	138,3	91,7	781,1	129,4	107,5	236,9
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferenterad tillverkning	198,2	19,1	30,0	247,3	45,1	69,1	114,2
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	14,0	26,7	-	40,7	-	-	-
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutill- verkning	43,8	-	-	43,8	-	-	-
33 Pultavaran valmistus - Trävarutillverk- ning	56,0	0,0	1,7	57,7	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	137,1	10,6	60,0	207,7	18,1	38,4	56,5
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	11,5	-	11,5	50,7	-	50,7
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmis- tus - Ler-, glas- och stenproduktstill- verkning	2,5	50,0	-	52,5	-	-	-
37 Metallien valmistus - Metallfram- ställning	-	-	-	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	99,5	20,4	-	119,9	15,5	-	15,5
4 Sähkö-, kaas- ja vesisuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	806,0	10,0	-	816,0	491,6	348,4	840,0
41 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	806,0	10,0	-	816,0	491,6	348,4	840,0
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet ..	-	-	-	-	-	-	-
51 Talonrakennustoiminta - Husbyggnads- verksamhet	-	-	-	-	-	-	-
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	0,0	217,2	40,0	257,2	-	-	-
60 Erittelemätön tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Odifferenterad varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	-	40,0	40,0	-	-	-
61 Tukku- ja agentuuritoiminta - Partihandel och agenturverksamhet	0,0	217,2	-	217,2	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - 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 (liikkeellelasku) ja kuoletus neljännesvuoden aikana, Mmk.
Av företagen utstilla 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 Nettoföränd- ring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuks Amorteringar	Nettomuutos Nettoföränd- ring	Valuuttakus muut.vaihtu Inv. av änd i valutakuks
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 samanlagt	445,2	72,7	372,5	14,7	132,7	-118,0	-41,9
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag	246,2	15,9	230,3	14,7	126,4	-111,7	-39,4
3 Teollisuus - Tillverkning	201,2	9,4	191,8	-	87,9	-87,9	-19,9
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	56,2	1,9	54,3	-	79,0	-79,0	-12,6
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	-	-	-	-	-	-3,1
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning	85,0	7,5	77,5	-	2,6	-2,6	-6,6
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning	60,0	-	60,0	-	6,3	-6,3	2,4
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	45,0	6,5	38,5	14,7	38,5	-23,8	-18,7
41 Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	45,0	6,5	38,5	14,7	38,5	-23,8	-18,7
6 Tukkun- 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	-	-	-	-	-	-	-0,8
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	-0,8
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	-	-	-	-	-	-	-

	199,0	56,8	142,2	-	6,3	-6,3	-2,5
13 Yksityiset suomalaiset yritykset - Privata inhemska företag							
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsätys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	-	0,3	-0,3	-	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning	-	0,3	-0,3	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	133,0	31,7	101,3	-	1,8	-1,8	-8,2
30 Erittellemtön teollisuus - Odifferenterad tillverkning	15,0	3,0	12,0	-	1,8	-1,8	-4,6
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	-	2,4	-2,4	-	-	-	-
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	-	6,3	-6,3	-	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning	-	-	-	-	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion	100,0	7,6	92,4	-	-	-	-2,3
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, Gummi- och plastvaror	-	-	-	-	-	-	-0,3
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	-	0,0	-0,0	-	-	-	-
37 Metallien valmistus - Metallframställning	-	-	-	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning	18,0	12,4	5,6	-	-	-	-1,0
4 Sähkö-, kaasu- ja vesisuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	66,0	4,0	62,0	-	4,5	-4,5	5,7
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	66,0	4,0	62,0	-	4,5	-4,5	5,7
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	-	-	-	-	-	-	-
51 Talonrakennustoiminta - Husbyggnadsverksamhet	-	-	-	-	-	-	-
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	20,8	-20,8	-	-	-	-
60 Erittellemtön tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Odifferenterad varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	-	-	-	-	-	-
61 Tukku- ja agentuutoiminta - Partihandel och agenturverksamhet	-	20,8	-20,8	-	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	-	-	-	-	-	-	-
71 Kuljetus - Samfärdsel	-	-	-	-	-	-	-