



# tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto  
Statistikarkivet

ISSN 0355-2322

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

# 1984

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Ilona Junka  
Marjatta Ropponen  
Puh.  
Tel. (90) 58 001

14.5.1984

RT 1984:19

RAHOITUS  
FINANSIERING

---

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO 1983,

4. neljännes

---

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 1983,

4 kvartalet

---

## JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

## SISÄLLYSLUETTELO

## Johdanto

Sivu  
II

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  
II

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:

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

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 kuoletuksiset on ilmoitettu ilman kuoletuksien yhteydessä maksettavan indeksikorotuksen osuutta.
- Ulkomaiset lainat** Ulkomaiset lainat on tilastossa samoin luokiteltu obligaatioihin, debentureihin 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 kuoletuksiset 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 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 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 ovan nämnda 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 403 "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 innehav av masskuldebrev.

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO - STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 31.12.1983

Taulukko - 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		Yhteensä		Ulkomaisten joukkovelkakirjat		Yhteensä	
	Läneutställarens sektor		Muut Övriga	Summa	Ulkomaisten joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev	Muut Övriga	Summa	
	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa
1	Yhteisöyritykset ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundslignande företag .....	2176,7	1314,5	1559,1	5050,3	2924,0	1838,6	4762,6
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	649,4	556,0	985,5	2190,9	2215,6	1073,5	3289,1
12	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	-	5,0	-	5,0	-	-	-
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....	1527,3	753,5	573,6	2854,4	708,4	765,1	1473,5
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut .....	6300,7	5665,2	3043,3	15009,2	3072,5	2671,5	6656,7
221	Liikepankit - Affärsbanker .....	-	130,7	-	130,7	-	922,2	1834,9
222	Säästöpankit - Sparbanker .....	-	73,2	-	73,2	-	-	-
223	Osuuspankit - Andelsbanker .....	-	80,5	-	80,5	-	-	-
23	Postipankki - Postbanken .....	-	-	-	-	132,5	137,8	270,3
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit - Privata hypoteksbanker .....	6015,1	282,3	-	6297,4	1027,5	181,2	1208,7
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag .....	193,6	632,4	-	826,0	604,2	129,1	733,3
253	Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut .....	-	283,6	3043,3	3326,9	-	-	-
255	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker .....	-	1130,5	-	1130,5	163,5	267,8	431,3
262	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	92,0	3052,0	-	3144,0	1144,8	1033,4	2178,2
263	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund .....	11918,6	-	77,4	11996,0	14256,0	3369,6	17625,6
3	Valtio - Staten .....	11844,2	-	-	11844,2	14125,7	3316,3	17442,01
31	Kaupungit - Städer .....	53,5	-	58,4	111,9	130,3	53,3	183,6
321	Muut kunnat - Övriga kommuner .....	4,4	-	-	4,4	-	-	-
322	Kuntainliitot - Kommunalförbund .....	16,5	-	19,0	35,5	-	-	-
323	Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande samfund .....	-	0,1	10,9	11,0	-	-	-
4	Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder .....	-	-	10,9	10,9	-	-	-
402	Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Övriga icke vinstsyftande samfund .....	30,0	0,1	-	30,1	-	-	-
403	Ulkomaat - Utlandet .....	20426,0	6979,8	4690,7	32096,5	20252,5	7879,7	29044,9
6	Yhteensä - Sammanlagt .....							

1) Siitä: Valtion investointirahastoa varten liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja 563,8 milj. mk  
Därav: Masskuldebrevslån emitterade för statens investeringsfond 563,8 milj. mk

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Lainan liikkeenlaskijan sektori		Länetstälarens sektor		Myynti		Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeenlaskut Emitteringar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs. muut. vaikutus Inv. av änd. i valutakurs.
	Försäljningar	Kuoletukset Amorteringar	Försäljningar	Kuoletukset Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeenlaskut Emitteringar					
1	Yhteisöyrittäjät ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag										
11	Julkiset yritykset - Offentliga företag										
12	Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag										
13	Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag										
2	Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut										
221	Liikepankit - Affärsbanker										
222	Säästöpankit - Sparbanker										
223	Osuuspankit - Andelsbanker										
23	Postipankki - Postbanken										
251	Yksityiset kiinnitysluottopankit - Privata hypoteksbanker										
252	Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag										
253	Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut										
255	Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker										
262	Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut										
3	Julkisyhteisöt - Offentliga samfund										
31	Valtio - Staten										
321	Kaupungit - Städer										
322	Muut kunnat, - Övriga kommuner										
323	Kuntainliitot - Kommunalförbund										
4	Voittoa 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										
a.	Obligatit - Obligationer										
b.	Debentuurit - Debenturer										
c.	Muut - Övriga										

Lainakanta t = lainakanta t-1 + myynti (liikkeenlasku) - kuoletukset + valuuttakurssien muutoksen vaikutus

Länebeståndet t = länebeståndet t-1 + försäljningarna (emitteringarna) - amorteringarna + invärkan av ändringar i valutakurserna



Kaikki joukkovelkakirjat. Liikkeellä olevan lainakannan muutos edellisen neljänneksen loppuun ja edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna, Mmk.

Samtliga masskuldebrev. Förändringen av det utelöpande lånebeståndet jämfört med utgången av föregående kvartal och motsvarande kvartal året förut, Mmk.

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Lainan liikkeelle laskijan sektori Låneställarens sektor		Edelliseen neljännekseen verrattuna - Från föregående kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna - Från föregående kvartal		Lainakanta neljänneksen lopussa - Lånebeståndet vid kvartalslets slut		Edelliseen neljännekseen verrattuna - Från föregående kvartal		Edellisen vuoden vastaavaan neljännekseen verrattuna - Från föregående kvartal	
	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%	Mmk	%
1 Yhteisörytykset ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundslignande företag .....	5050,3	15,1	663,3	15,1	1698,8	50,7	4762,6	95,7	2,1	392,8	9,0	
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	2190,9	18,7	349,2	18,7	882,9	67,5	3289,1	-33,1	-1,0	173,2	5,6	
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	5,0	-	-	-	-1,0	-16,7	-	-	-	-	-	
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....	2854,4	12,4	314,1	12,4	816,9	40,1	1473,5	128,8	9,6	219,6	14,9	
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut .....	15009,2	15,9	2053,8	15,9	4362,6	41,0	6656,7	361,6	5,7	428,7	6,9	
221 Liikepankit - Affärsbanker .....	130,7	1,8	1,4	1,4	-3,2	-2,4	1834,9	202,2	12,4	224,0	12,2	
222 Säästöpankit - Sparbanker .....	73,2	11,1	17,9	17,9	33,2	83,0	-	-	-	-	-	
223 Osuuspankit - Andelsbanker .....	80,5	19,3	31,5	31,5	30,8	62,0	-	-	-	-	-	
23 Postipankki - Postbanken .....	-	-	-	-	-	-	270,3	115,6	74,7	103,8	62,3	
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit - Privata hypoteksbanker .....	6297,4	159,4	2,6	2,6	783,8	14,2	1208,7	-50,9	-4,0	-13,9	-1,1	
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kreditaktiebolag .....	826,0	33,8	4,3	4,3	60,8	7,9	733,3	-17,2	-2,3	-56,6	-7,2	
253 Muut yksityiset rahoituslaitokset - Övriga privata finansieringsinstitut .....	3326,9	1768,3	113,5	113,5	3030,7	1023,2	-	-	-	-	-	
261 Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker .....	1130,5	63,0	5,9	5,9	223,7	24,7	431,3	0,9	0,2	87,7	25,5	
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga offentliga finansieringsinstitut .....	3144,0	-2,9	-0,1	-0,1	202,8	6,9	2178,2	111,0	5,4	83,7	4,0	
3 Julkisyhteisöt - Offentliga samfund .....	11996,0	676,8	6,0	6,0	2506,7	26,4	17625,6	584,4	3,4	2657,3	17,8	
31 Valtio - Staten .....	11844,2	647,2	5,8	5,8	2433,4	25,9	17442,0	600,6	3,6	2793,2	19,1	
321 Kaupungit - Städer .....	111,9	32,6	41,1	41,1	38,4	52,2	183,6	-16,2	-8,1	-135,9	-42,5	
322 Muut kunnat - Övriga kommuner .....	4,4	-0,6	-12,0	-12,0	-0,6	-12,0	-	-	-	-	-	
323 Kuntainliitot - Kommunalförbund .....	35,5	-2,4	-6,3	-6,3	35,5	-	-	-	-	-	-	
4 Voittoja tavoittelemattomat yhteisöt - Icke vinstsyftande samfund .....	11,0	-	-	-	10,0	1000,0	-	-	-	-	-	
402 Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder ..	10,9	-	-	-	10,0	1111,1	-	-	-	-	-	
403 Muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt - Övriga icke vinstsyftande samfund .....	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 Ulkomaat - Utlandet .....	30,0	-	-	-	-5,0	-14,3	-	-	-	-	-	
Yhteensä - Sammanlagt .....	32096,5	3393,9	11,8	11,8	8573,1	36,4	29044,9	1041,7	3,6	3478,8	13,6	

Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat.  
Liikkeellä oleva lainakanta 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		Debentuurit		Yhteensä Summa	Obligaatiot		Debentuurit		Yhteensä Summa
	Obligaatiot	Debentuurit	Obligaatiot	Debentuurit		Obligaatiot	Debentuurit	Obligaatiot	Debentuurit	
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 sammanlagt .....	2176,7	1314,5	1559,1	5050,3	2924,0	-	1838,6	4762,6		
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	649,4	556,0	985,5	2190,9	2215,6	-	1073,5	3289,1		
3 Teollisuus - Tillverkning .....	528,0	435,5	833,0	1796,5	1358,7	-	435,9	1794,6		
32 Tekstiliinen, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil, beklädnads, läder- och lädervarutillverkning .....	52,5	-	-	52,5	-	-	-	-		
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	40,0	130,7	276,9	447,6	1057,7	-	26,1	1083,8		
35 Kemiallisten, maöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gumi- och plastvaror .....	235,0	187,5	272,0	694,5	80,3	-	58,2	138,5		
37 Metallien valmistus - Metallframställning .....	158,4	83,0	178,1	419,5	220,7	-	246,0	466,7		
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	42,1	34,3	106,0	182,4	-	-	105,6	105,6		
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	72,9	70,5	82,0	225,4	856,9	-	585,2	1442,1		
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	72,9	70,5	82,0	225,4	856,9	-	585,2	1442,1		
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	-	70,5	70,5	-	-	52,4	52,4		
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	-	70,5	70,5	-	-	52,4	52,4		
9 Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset - Samhälls- och personliga tjänster .....	48,5	50,0	-	98,5	-	-	-	-		
92 Puhutaanapito - Renhållning .....	48,5	-	-	48,5	-	-	-	-		
94 Virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta - Rekreations- och kulturell serviceverksamhet .....	-	50,0	-	50,0	-	-	-	-		
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	-	5,0	-	5,0	-	-	-	-		
3 Teollisuus - Tillverkning .....	-	5,0	-	5,0	-	-	-	-		
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	5,0	-	5,0	-	-	-	-		

Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata  
inhemska företag

	1527,3	753,5	573,6	2854,4	708,4	765,1	1473,5
1 Maa-, metsä-, ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt .....	-	-	12,3	12,3	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning .....	-	-	12,3	12,3	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	784,9	238,7	452,7	1476,3	130,5	86,9	217,4
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferen- tieras tillverkning .....	255,9	19,8	154,0	429,7	52,2	74,0	126,2
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	50,3	18,1	57,0	125,4	-	-	-
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutill- verkning .....	37,5	-	13,0	50,5	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverk- ning .....	47,7	95,2	29,7	172,6	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion .....	130,5	7,7	121,0	259,2	21,4	12,9	34,3
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	-	10,1	48,0	58,1	44,5	-	44,5
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmis- tus - Ler-, glas- och stenproduktstill- verkning .....	0,0	38,0	-	38,0	-	-	-
37 Metallien valmistus - Metallfram- ställning .....	18,0	-	-	18,0	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadsvarutillverkning .....	245,0	49,8	30,0	324,8	12,4	-	12,4
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	729,4	10,0	-	739,4	577,9	663,8	1241,7
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	729,4	10,0	-	739,4	577,9	663,8	1241,7
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet .....	13,0	-	-	13,0	-	-	-
51 Talonrakennustoiminta - Husbyggnads- verksamhet .....	13,0	-	-	13,0	-	-	-
6 Tuku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	0,0	499,8	98,6	598,4	-	-	-
60 Erittelemätön tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Odifferenterad varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	41,6	41,6	-	-	-
61 Tukkukauppa ja agentuuritoiminta - Partihandel och agenturverksamhet .....	0,0	499,8	35,0	534,8	-	-	-
62 Vähittäiskauppa - Detaljhandel .....	-	-	22,0	22,0	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	5,0	10,0	15,0	-	14,4	14,4
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	5,0	10,0	15,0	-	14,4	14,4

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

Kotimaassa liikkeelle lasketut joukkovelkakirjat  
I Finland emitterade masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

Lainan liikkeellelaskijan sektori ja toimiala Låneutställarens sektor och näringsgren	Myynti Försäljningar	Kuoletuksat Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuksat Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs. muut. vaikutus Inv. av änd. i valutakurs.
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 sammanlagt .....	749,7	86,8	662,9	121,5	109,3	12,2	83,5
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	363,5	14,7	348,8	-	86,8	-86,8	53,7
3 Teollisuus - Tillverkning .....	295,0	11,7	283,3	-	75,1	-75,1	24,2
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil, beklädnads, läder- och lädervarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	95,0	4,0	91,0	-	1,9	-1,9	11,3
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	100,0	6,3	93,7	6,3	93,7	-	1,9
37 Metallien valmistus - Metallframställ- ning .....	-	1,4	-1,4	-	73,2	-73,2	8,2
38 Metallijä konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	100,0	-	100,0	-	-	-	2,8
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	45,0	3,0	42,0	-	11,7	-11,7	28,8
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	45,0	3,0	42,0	-	11,7	-11,7	28,8
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	7,5	-	7,5	-	-	-	0,7
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	7,5	-	7,5	-	-	-	0,7
9 Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset - Samhälls- och personliga tjänster .....	16,0	-	16,0	-	-	-	-
92 Puhtaanapito - Renhållning .....	16,0	-	16,0	-	-	-	-
94 Virkistys- ja kulttuuripalvelu- ja rekreatiivis- ja kulturell serviceverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	-
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	-	-	-	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-
38 Metallijä konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-

13 Yksityiset suomalaisen yritykset - Privata  
inhemiska företag

	386,2	72,1	314,1	121,5	22,5	99,0	29,8
1 Maa-, metsä-, ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	-	0,1	-0,1	-	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning	-	0,1	-0,1	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning	276,9	38,3	238,6	-	10,5	-10,5	2,1
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferen- tieras tillverkning	141,9	16,5	125,4	-	-	-	1,1
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvarutillverkning	57,0	3,1	53,9	-	-	-	-
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutill- verkning	13,0	0,3	12,7	-	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverk- ning	8,0	-	8,0	-	-	-	-
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk pro- duktion	7,0	3,1	3,9	-	-	-	-
35 Kemiallisten, maali-, kumi- ja muovi- tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror	-	1,2	-1,2	-	5,9	-5,9	5,9
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmis- tus - Ler-, glas- och stenproduktstill- verkning	-	6,0	-6,0	-	-	-	-4,9
37 Metallien valmistus - Metallfram- ställning	-	-	-	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmis- tus - Verkstadvarutillverkning	50,0	8,1	41,9	-	4,6	-4,6	-
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	-	33,2	-33,2	121,5	9,0	112,5	27,9
41 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning	-	33,2	-33,2	121,5	9,0	112,5	27,9
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	-	-	-	-	-	-	-
51 Talonrakennustoiminta - Husbyggnads- verksamhet	-	-	-	-	-	-	-
6 Tuku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	99,3	0,5	98,8	-	-	-	-
60 Erittelemätön tukku- ja vähittäiskauppa, ravitseminen ja majoitustoiminta - Odifferentierad varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet	-	-	-	-	-	-	-
61 Tukkukauppa ja agentuuri-toiminta - Partihandel och agenturverksamhet	99,3	0,5	98,8	-	-	-	-
64 Vähittäiskauppa - Detaljhandel	-	-	-	-	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliiken- ne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer	10,0	-	10,0	-	3,0	-3,0	-0,2
71 Kuljetus - Samfärdsel	10,0	-	10,0	-	3,0	-3,0	-0,2