



# tilastotiedotus statistisk rapport

Arkisto

ISSN 0355-2322

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

# 1980

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr.

Ilona Junka  
Marjatta Leppäjoki  
Puh. 90-58001  
Tel.

3.1.1980

RT 1980:1

---

JOUKKOVELKAKIRJATILASTO

1979 III neljännes

---

STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV

1979 III kvartal

---

**JAKAJA:** Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10  
Puhelin 90-539011/tilaukset  
Käteismyynti, Annankatu 44.

**DISTRIBUTÖR:** Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10  
Telefon 90-539011/beställningar  
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

127903082V--Star Copier/7356

## 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

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sidan

## 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 Förändringen 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 laitosten liikkeelle laskemista joukkovelkakirjoista. Kussakin taulussa esitetään erikseen tiedot kotimaassa ja ulkomailla liikkeelle lasketuista joukkovelkakirjoista.

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

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

Lukujen pyöritykset saattavat aiheuttaa em. yhtälöön joitakin poikkeamia.

**Kotimaiset lainat** Kotimaisiin lainoihin sisältyvät sekä kotimaiset markkamääräiset että kotimaiset ulkomaan rahan määräiset lainat. Kotimaiset joukkovelkakirjat on luokiteltu obligaatioihin, debentureihin ja muihin joukkovelkakirjoihin. Jakoa yleisö- ja erillislainojen välillä ei ole tehty. Lainojen kuoletuksia 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 kuoletuksia 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 1972).

## 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 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. Varje tabell innehåller skilt uppgifter om masskuldebrev som emitterats i hemlandet och 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 både inhemska lån i mark 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 1972).

## 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 innehav av masskuldebrev.

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

Taulu - Tabell 1.1

## JOUKKOVELKAKIRJATILASTO - STATISTIK ÖVER MASSKULDEBREV 30.9.1979

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

	Kotimaiset joukkovelkakirjat Inhemskas masskuldebrev				Ulkomaiset joukkovelkakirjat Utländska masskuldebrev			
	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obligaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa
Lainan liikkeellelaskijan sektori Låneutställarens sektor								
1 Yhteisöyrittäjät ja yhteisöomaiset yritykset - Samfunds- och samfundsliknande företag .....	1378.0	315.6	21.1	1714.7	2661.8	-	1625.8	4287.6
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	330.5	11.3	-	341.8	1834.6	-	1059.1	2893.7
12 Yksityiset ulkomaalaisten yritykset - Privata utländska företag .....	11.7	8.0	-	19.7	-	-	-	-
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....	1035.8	296.3	21.1	1353.2	827.2	-	566.7	1393.9
2 Rahoituslaitokset - Finansieringsinstitut ....	3052.1	3030.5	-	6082.6	1886.3	330.6	1166.3	3383.2
221 Liikepankit - Affärsbanker .....	-	-	-	-	12.8	330.6	160.9	504.3
223 Osuuspankit - Andelsbanker .....	-	20.6	-	20.6	-	-	-	-
23 Postipankki - Postbanken .....	-	-	-	-	-	-	42.8	42.8
251 Yksityiset kiinnitysluottopankit ja -laitok- set - Privata hypoteksbanker och -inrättningar	2950.2	200.0	-	3150.2	869.5	-	172.2	1041.7
252 Yksityiset luotto-osakeyhtiöt - Privata kre- ditaktiebolag .....	101.9	383.0	-	484.9	479.2	-	100.7	579.9
261 Julkiset kiinnitysluottopankit - Offentliga hypoteksbanker .....	-	265.1	-	265.1	296.9	-	188.9	485.8
262 Muut julkiset rahoituslaitokset - Övriga 263 offentliga finansieringsinstitut .....	-	2161.8	-	2161.8	227.9	-	500.8	728.7
3 Julkisyhteisöt - Offentliga samfund .....	4817.5	0.1	-	4817.6	5431.6	-	2164.4	7596.0
31 Valtio - Staten .....	4808.1	-	-	4808.1	5237.9	-	2017.2	7255.1
321 Kaupungit - Städer .....	9.4	-	-	9.4	193.7	-	147.2	340.9
34 Muut julkisyhteisöt - Övriga offentliga sam- fund .....	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-
4 Yksityiset kotitalouksia palvelevat voitto- tavoittelemattomat yhteisöt - Privata icke vinstsyftande samfund .....	-	-	0.9	0.9	-	-	-	-
402 Säätiöt ja rahastot - Stiftelser och fonder.	-	-	0.9	0.9	-	-	-	-
Yhteensä - Sammanlagt .....	9247.6	3346.2	22.0	12615.8	9979.7	330.6	4956.5	15266.8

1) Siitä: Valtion investointirahastoa varten liikkeelle laskettuja joukkovelkakirjalainoja 1206.4 milj. mk  
Däruv: Masskuldebrevslån emitterade för statens investeringsfond 1206.4 milj. mk

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

Kotimaiset joukkovelkakirjat  
Inhemiska masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Myynti Försäljningar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Liikkeelle- laskut Emitteringar	Kuoletuksien Amorteringar	Nettomuutos Nettoförändring	Valuuttakurs, muut vaikutus Inv. av änd. i valuuttakurs.
1	0.0	27.2	-27.2	97.5	226.1	-128.6	+123.7
11	-	8.3	-8.3	-	221.3	-221.3	+135.0
12	-	-	-	-	-	-	-
13	0.0	18.9	-18.9	97.5	4.8	+92.7	-11.3
2	342.7	114.5	+228.2	-	51.1	-51.1	-60.9
221	-	-	-	-	2.3	-2.3	-10.6
223	3.0	-	+3.0	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	+0.5
251	210.6	105.5	+105.1	-	14.8	-14.8	-3.4
252	12.6	-	+12.6	-	15.3	-15.3	-12.8
261	33.0	0.3	+32.7	-	4.2	-4.2	-9.5
262 263	83.5	8.7	+74.8	-	14.5	-14.5	-25.1
3	388.6	134.2	+254.4	385.1	17.0	-368.1	-136.8
31	388.6	134.2	+254.4	385.1	8.5	+376.6	-138.3
321	-	0.0	-0.0	-	8.5	-8.5	+1.5
34	-	-	-	-	-	-	-
4	0.0	-	+0.0	-	-	-	-
402	0.0	-	+0.0	-	-	-	-
	731.3	275.9	+455.4	482.6	294.2	+188.4	-74.0
a.	599.2	262.8	+336.4	482.6	170.9	+311.7	-28.6
b.	132.1	13.1	+119.0	-	-	-	-9.5
c.	0.0	0.0	+0.0	-	123.3	-123.3	-35.9

Lainakanta<sub>t</sub> = lainakanta<sub>t-1</sub> + myynnit (liikkeellelaskut) - kuoletuksien muutokset + valuuttakurssien muutoksen vaikutus

Länebeständet<sub>t</sub> = länebeständet<sub>t-1</sub> + försäljningarna (emitteringarna) - amorteringarna + inverkan av ändringar i valuuttakurserna



Yritysten liikkeelle laskemat joukkovelkakirjat.  
Liikkeellä oleva lainakanta neljännesvuoden lopussa, Mmk.  
Av företagen emitterade masskuldebrev.  
Beståndet av utelöpande lån vid kvartalets utgång, Mmk.

Kotimaiset joukkovelkakirjat  
Inhemiska masskuldebrev

Ulkomaiset joukkovelkakirjat  
Utländska masskuldebrev

	Obliigaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Obliigaatiot Obligationer	Debentuurit Debenturer	Muut Övriga	Yhteensä Summa
Sektorit 11 + 12 + 13 yhteensä - Sektorerna 11 + 12 + 13 sammanlagt .....	1378.0	315.6	21.1	1714.7	2661.8	-	1625.8	4287.6
11 Julkiset yritykset - Offentliga företag .....	330.5	11.3	-	341.8	1834.6	-	1059.1	2893.7
3 Teollisuus - Tillverkning .....	190.8	11.3	-	202.1	972.5	-	400.7	1373.2
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	20.0	11.3	-	31.3	621.0	-	12.0	633.0
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gumi- och plastvaror .....	36.9	-	-	36.9	72.1	-	37.3	109.4
37 Metallien valmistus - Metallframställning .....	68.9	-	-	68.9	279.4	-	246.9	526.3
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	65.0	-	-	65.0	-	-	104.5	104.5
4 Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	139.7	-	-	139.7	862.1	-	580.7	1442.8
41 Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	139.7	-	-	139.7	862.1	-	580.7	1442.8
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Vårhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	14.4	14.4
63 Ravitsemis- ja majoitustoiminta - Restaurang- och hotellverksamhet .....	-	-	-	-	-	-	14.4	14.4
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	-	-	63.3	63.3
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	-	-	-	-	-	63.3	63.3
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 valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	8.0	-	8.0	-	-	-	-

	1035.8	296.3	21.1	1353.2	827.2	566.7	1393.9
13 Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....							
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt ...	-	-	19.1	19.1	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning .....	-	-	19.1	19.1	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	398.9	100.0	2.0	500.9	279.3	335.6	615.0
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferentierad tillverkning .....	96.2	28.9	-	125.1	51.3	171.7	223.0
31 Elintarvikkeiden-, juomien ja tupakan valmistus - Livsmedels-, drykesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	14.2	25.6	-	39.8	36.0	-	36.0
32 Tekstiliiden, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	-	0.4	-	0.4	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning .....	5.0	5.0	2.0	12.0	-	6.2	6.2
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	137.9	25.9	-	163.8	19.2	50.8	70.0
35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumprodukter, gummi- och plastvaror .....	12.0	-	-	12.0	153.6	-	153.6
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning .....	10.0	0.0	-	10.0	-	-	-
38 Metallij- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	123.6	14.2	-	137.8	19.2	107.0	126.2
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	636.5	-	-	636.5	547.9	160.4	708.3
41 Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	636.5	-	-	636.5	547.9	160.4	708.3
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, restaurang- och hotellverksamhet .....	0.0	189.3	-	189.3	-	-	-
61 Tukku- ja agentuuritoiminta - Par-tihandel och agenturverksamhet .....	0.0	189.3	-	189.3	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, post- och telekommunikationer .....	0.4	7.0	-	7.4	-	70.6	70.6
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	0.4	7.0	-	7.4	-	34.6	34.6
72 Tietoliikenne - Post- och telekommunikationer .....	-	-	-	-	-	36.0	36.0



	0.0	18.9	-18.9	97.5	4.8	+92.7	+11.3
Yksityiset suomalaisten yritykset - Privata inhemska företag .....	0.0	18.9	-18.9	97.5	4.8	+92.7	+11.3
1 Maa-, metsä- ja kalatalous, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt ...	0.0	0.0	+0.0	-	-	-	-
12 Metsätalous - Skogshushållning .....	0.0	0.0	+0.0	-	-	-	-
3 Teollisuus - Tillverkning .....	-	13.9	-13.9	-	4.8	-4.8	+0.8
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferentierad tillverkning .....	-	5.0	-5.0	-	2.3	-2.3	+2.4
31 Elintarvikkeiden-, juomien- ja tupakan valmistus - Livsmedels-, drykesvaru- och tobaksvarutillverkning .....	-	5.5	-5.5	-	-	-	+0.7
32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus - Textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning .....	-	-	-	-	-	-	-
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning .....	-	0.0	-0.0	-	-	-	-0.3
34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto - Tillverkning av pappersindustriprodukter, grafisk produktion .....	-	1.9	-1.9	-	2.5	-2.5	+1.0
35 Kemiallisten, maöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska- och petroleumproduktter, gumi- och plastvaror .....	-	-	-	-	-	-	-4.6
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning .....	-	0.0	-0.0	-	-	-	-
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verkstadsvarutillverkning .....	-	1.5	-1.5	-	-	-	+1.6
4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning .....	-	5.0	-5.0	97.5	-	+97.5	-12.9
41 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto - El-, gas- och värmeförsörjning .....	-	5.0	-5.0	97.5	-	+97.5	-12.9
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta - Varuhandel, res-taurang- och hotellverksamhet .....	-	0.0	-0.0	-	-	-	-
61 Lukkukauppa ja agentuuritoiminta - Par-tihandel och agenturverksamhet .....	-	0.0	-0.0	-	-	-	-
7 Kuljetus-, varastointi ja tietoliikenne Samfärdsel, lagring, post- och telekom-munikationer .....	-	-	-	-	-	-	+0.8
71 Kuljetus - Samfärdsel .....	-	-	-	-	-	-	+0.1
72 Tietoliikenne - Post- och telekommuni-kationer .....	-	-	-	-	-	-	+0.7