

An aerial photograph of a road bridge crossing a dark lake. The bridge is flanked by rows of cherry blossom trees in full bloom, their pink and white flowers contrasting with the dark water. In the upper left corner, a small island or peninsula is visible with a white building and some greenery.

# Viisi käytetyintä välittäjää ja toteuttamisaikaa vuonna 2023

– Best execution RTS 28 -raportti

Kuljemme omaa tietämme

**ÅLANDSBANKEN**

Rahoitusvälinelaji		Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 5 ja 6 (Välittäjä, Ei-ammattimaiset asiakkaat)			
Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin <1 kauppapankkipäivää kohden		EI			
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	76,596	75,943	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	18,709	23,955	0	0	0
DANSKE BANK A/S (MAES062Z21O4RZ2U7M96)	3,239	0,079	0	0	0
DNB BANK ASA (549300GKFGORYRRQ1414)	0,856	0,007	0	0	0
ABG SUNDAL COLLIER ASA (2138005DRCU66B8BNY04)	0,325	0,003	0	0	0

Rahoitusvälinelaji		Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 5 ja 6 (Välittäjä, Ammattimaiset asiakkaat)			
Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin <1 kauppapankkipäivää kohden		EI			
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	84,589	83,299	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	8,243	16,527	0	0	0
Carnegie Investment Bank AB (529900BR5NZNQZEVQ417)	5,19	0,009	0	0	0
DNB BANK ASA (549300GKFGORYRRQ1414)	1,216	0,026	0	0	0
DANSKE BANK A/S (MAES062Z21O4RZ2U7M96)	0,588	0,113	0	0	0

Rahoitusvälinelaji		Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 5 ja 6 (Toteuttamispaikka, Ei-ammattimaiset asiakkaat)			
Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin <1 kauppapankkipäivää kohden		EI			
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
NASDAQ HELSINKI LTD (XHEL)	77,254	73,07	49,222	50,779	0
NASDAQ STOCKHOLM AB (XSTO)	20,259	25,587	57,548	42,452	0
NASDAQ HELSINKI LTD - NORDIC@MID (DHEL)	1,039	0,244	7,407	92,593	0
NASDAQ HELSINKI LTD – AUCTION ON DEMAND (MHEL)	0,886	0,521	0	0	0
NASDAQ STOCKHOLM AB – AUCTION ON DEMAND (MSTO)	0,388	0,295	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 3 ja 4 (Toteuttamispaikka, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
NASDAQ HELSINKI LTD (XHEL)	62,866	50,484	48,467	51,534	0
NASDAQ STOCKHOLM AB (XSTO)	14,207	19,99	47,565	52,435	0
FIRST NORTH FINLAND - SME GROWTH MARKET (FSME)	9,356	11,173	41,238	58,762	0
NASDAQ HELSINKI LTD - NORDIC@MID (DHEL)	6,898	5,819	0,380	99,620	0
FIRST NORTH SWEDEN - SME GROWTH MARKET (SSME)	3,2	10,731	58,789	41,212	0

Rahoitusvälinelaji	Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 3 ja 4 (Välittäjä, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	67,673	84,106	0	0	0
ABG SUNDAL COLLIER ASA (2138005DRUCU66B8BNY04)	16,934	0,662	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	14,175	15,099	0	0	0
PARETO SECURITIES AS (549300HOQDQHRJXRM779)	1,218	0,132	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 3 ja 4 (Välittäjä, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	80,477	87,06	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	14,392	12,577	0	0	0
ABG SUNDAL COLLIER ASA (2138005DRUCU66B8BNY04)	4,149	0,107	0	0	0
Carnegie Investment Bank AB (529900BR5NZNQZEVQ417)	0,732	0,043	0	0	0
PARETO SECURITIES AS (549300HOQDQHRJXRM779)	0,195	0,085	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 1 ja 2 (Välittäjä, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	73,715	87,927	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	11,437	10,183	0	0	0
PARETO SECURITIES AS (549300HOQDQHRJXRM779)	7,778	1,28	0	0	0
ABG SUNDAL COLLIER ASA (2138005DRCU66B8BNY04)	6,386	0,488	0	0	0
Mangold Fondkommission AB (549300GIWCYFWC3THC56)	0,547	0,061	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 1 ja 2 (Välittäjä, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	86,619	86,667	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	9,697	12,667	0	0	0
DANSKE BANK A/S (MAES062Z21O4RZ2U7M96)	3,278	0,333	0	0	0
Mangold Fondkommission AB (549300GIWCYFWC3THC56)	0,406	0,333	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 1 ja 2 (Toteuttamispaikka, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
NASDAQ HELSINKI LTD (XHEL)	81,135	70,807	50,237	49,764	0
FIRST NORTH FINLAND - SME GROWTH MARKET (FSME)	14,654	17,236	51,013	48,987	0
FIRST NORTH SWEDEN - SME GROWTH MARKET (SSME)	2,36	8,189	64,387	35,613	0
NASDAQ STOCKHOLM AB (XSTO)	1,561	3,651	56,773	43,227	0
NASDAQ HELSINKI LTD - NORDIC@MID (DHEL)	0,161	0,058	0	100	0

Rahoitusvälinelaji	Osakkeet ja talletustodistukset – likviditeettiryhmät 1 ja 2 (Toteuttamispaikka, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
<b>BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. (BTFE)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rahoitusvälinelaji	Joukkovelkakirjalainat (Toteuttamispaikka, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
<b>SEB - SYSTEMATIC INTERNALISER (SEBS)</b>	<b>35,488</b>	<b>31,976</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORDEA - SYSTEMATIC INTERNALISER (XNOR)</b>	<b>22,175</b>	<b>25,339</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SWEDBANK - SYSTEMATIC INTERNALISER (SWBI)</b>	<b>17,451</b>	<b>15,535</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DANSKE BANK A/S - SYSTEMATIC INTERNALISER (DASI)</b>	<b>11,566</b>	<b>11,011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DNB BANK ASA - SYSTEMATIC INTERNALISER (XDNB)</b>	<b>4,96</b>	<b>5,882</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rahoitusvälinelaji	Joukkovelkakirjalainat (Toteuttamispaikka, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
<b>NORDEA - SYSTEMATIC INTERNALISER (XNOR)</b>	<b>35,441</b>	<b>33,095</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SEB - SYSTEMATIC INTERNALISER (SEBS)</b>	<b>21,645</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. (BTFE)</b>	<b>17,8</b>	<b>19,762</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SWEDBANK - SYSTEMATIC INTERNALISER (SWBI)</b>	<b>9,404</b>	<b>10,238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DANSKE BANK A/S - SYSTEMATIC INTERNALISER (DASI)</b>	<b>4,884</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rahoitusvälinelaji	Rahoitusmarkkinainstrumentit (Toteuttamispaikka, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
<b>DANSKE BANK A/S - SYSTEMATIC INTERNALISER (DASI)</b>	<b>48,741</b>	<b>68,605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SEB - SYSTEMATIC INTERNALISER (SEBS)</b>	<b>28,79</b>	<b>6,977</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SWEDBANK - SYSTEMATIC INTERNALISER (SWBI)</b>	<b>17,909</b>	<b>17,442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORDEA - SYSTEMATIC INTERNALISER (XNOR)</b>	<b>4,56</b>	<b>6,976</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rahoitusvälinelaji	Rahoitusmarkkinainstrumentit (Toteuttamispaikka, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
<b>SWEDBANK - SYSTEMATIC INTERNALISER (SWBI)</b>	<b>58,276</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DANSKE BANK A/S - SYSTEMATIC INTERNALISER (DASI)</b>	<b>36,415</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORDEA - SYSTEMATIC INTERNALISER (XNOR)</b>	<b>5,308</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rahoitusvälinelaji	Valuuttajohdannaiset - Futuurit ja optiot, jotka on otettu kaupankäynnin kohteeksi kauppapaikassa (Toteuttamispaikka, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
<b>BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. (BTFE)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rahoitusvälinelaji	Osakejohdannaiset – Optiot ja futuurit, jotka on otettu kaupankäynnin kohteeksi kauppapaikassa (Toteuttamispaikka, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
<b>NASDAQ STOCKHOLM AB (XSTO)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rahoitusvälinelaji		Osakejohdannaiset – Optiot ja futuurit, jotka on otettu kaupankäynnin kohteeksi kauppapaikassa (Toteuttamispaikka, Ei-ammattimaiset asiakkaat)			
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
NASDAQ STOCKHOLM AB (XSTO)	100	100	0	0	0

Rahoitusvälinelaji		Optiotodistukset ja sertifikaatit (Välittäjä, Ei-ammattimaiset asiakkaat)			
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	60,583	42,857	0	0	0
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	39,417	57,143	0	0	0

Rahoitusvälinelaji		Optiotodistukset ja sertifikaatit (Välittäjä, Ammattimaiset asiakkaat)			
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	100	100	0	0	0

Rahoitusvälinelaji		Pörssilistatut tuotteet (pörssilistatut rahastot, pörssilistatut velkakirjat ja pörssilistatut hyödykkeet) (Välittäjä, Ammattimaiset asiakkaat)			
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaismäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	74,327	88,283	0	0	0
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	15,238	0,161	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	10,435	11,556	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Pörssilistatut tuotteet (pörssilistatut rahastot, pörssilistatut velkakirjat ja pörssilistatut hyödykkeet) (Välittäjä, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900DI3047E2LIV03)	77,86	86,36	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	22,14	13,64	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Pörssilistatut tuotteet (pörssilistatut rahastot, pörssilistatut velkakirjat ja pörssilistatut hyödykkeet) (Toteuttamispaikka, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
NASDAQ HELSINKI LTD (XHEL)	94,491	73,913	57,721	42,279	0
NASDAQ STOCKHOLM AB (XSTO)	5,509	26,087	61,458	38,542	0

Rahoitusvälinelaji	Muut instrumentit (Toteuttamispaikka, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppa pankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
NORDEA - SYSTEMATIC INTERNALISER (XNOR)	51,355	0,823	0	0	0
CARNEGIE INVESTMENT BANK AB - SYSTEMATIC INTERNALISER (CASI)	14,858	0,206	0	0	0
OP CORPORATE BANK PLC - SYSTEMATIC INTERNALISER (OPCO)	7,398	0,206	0	0	0
DANSKE BANK A/S - SYSTEMATIC INTERNALISER (DASI)	7,32	0,206	0	0	0
BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. (BTFE)	6,885	0,206	0	0	0



Rahoitusvälinelaji	Muut instrumentit (Toteuttamispaikka, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä toteuttamispaikkaa (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
NORDEA - SYSTEMATIC INTERNALISER (XNOR)	53,502	33,333	0	0	0
DANSKE BANK A/S - SYSTEMATIC INTERNALISER (DASI)	20,039	22,222	0	0	0
OP CORPORATE BANK PLC - SYSTEMATIC INTERNALISER (OPCO)	16,823	22,222	0	0	0
BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. (BTFE)	9,636	22,222	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Muut instrumentit (Välittäjä, Ei-ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>EI</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	91,266	79,965	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	5,518	19,681	0	0	0
ABG SUNDAL COLLIER ASA (2138005DRCU66B8BNY04)	3,216	0,354	0	0	0

Rahoitusvälinelaji	Muut instrumentit (Välittäjä, Ammattimaiset asiakkaat)				
<b>Ilmoitus, jos edellisvuonna keskimäärin &lt;1 kauppapankkipäivää kohden</b>	<b>KYLLÄ</b>				
Viisi kaupankäyntivolyymilla mitattuna tärkeintä välittäjää (alenevassa järjestyksessä)	Osuus kaupankäyntivolyymista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin kokonaisvolyymista	Osuus toteutetuista toimeksiannoista ilmaistuna prosenttiosuutena kyseisen lajin toimeksiantojen kokonaislukumäärästä	Passiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Aggressiivisten toimeksiantojen prosenttiosuus	Kohdennettujen toimeksiantojen prosenttiosuus
Nordea Bank Abp (529900ODI3047E2LIV03)	62,797	92,432	0	0	0
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	21,354	0,541	0	0	0
Skandinaviska Enskilda Banken AB (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	15,849	7,027	0	0	0