

# POHJOLA TUTKIMUKSEN TÄHDET V/2009 LAINAKOHTAISET EHDOT

---

Nämä Lainakohtaiset ehdot muodostavat yhdessä Pohjola Pankki Oyj:n 29.5.2008 päivätyn sekä 7.8.2008, 6.11.2008, 12.2.2009, 9.3.2009, 30.3.2009 ja 7.5.2009 täydennetyn joukkovelkakirjaohjelman ("Ohjelmaesite") Yleisten lainaehtojen kanssa tämän Lainan ehdot. Yleisiä lainaehtoja sovelletaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ei ole toisin määrätty. Saadaksean täydelliset tiedot Liikkeeseenlaskijasta ja tarjouksesta sijoittajan on tutustuttava sekä Ohjelmaesitteeseen että näihin Lainakohtaisiin ehtoihin. Lainakohtaisissa ehdoissa on merkitty termillä "alustava" ne kohdat, jotka vahvistetaan viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä.

Pohjola Pankki Oyj ("Pohjola", "Liikkeeseenlaskija") laskee liikkeeseen yleisölle merkittäväksi tarkoitettun joukkovelkakirjalainan.

Lainan nimi:	Pohjola Tutkimuksen Tähdet V/2009, joka tarjoaa kaksi sijoitusvaihtoehtoa: Vaihtoehto Neutraali Vaihtoehto Plus
Liikkeeseenlaskija:	Pohjola Pankki Oyj
Lainan pääjärjestäjä:	Pohjola Pankki Oyj
Maksuasiamies:	Pohjola Pankki Oyj
Laskenta-asiamies:	Laskenta-asiamiehenä toimii Pohjola Pankki Oyj Ohjelmaesitteen kohdan 6.14 mukaisesti.
Kohde-etuus:	Jäljempänä määritelty Osakekori-indeksi
Lainan nimellisarvo:	Enintään 30.000.000 euroa (alustava)
Velkakirjojen muoto:	Arvo-osuusmuotoinen (OM-järjestelmä)
Velkakirjojen nimellisarvo ja minimimerkintä:	1.000 euroa
Merkintäaika:	18.5.2009 – 24.6.2009
Liikkeeseenlaskupäivä:	29.6.2009
Takaisinmaksupäivä:	16.7.2014
Takaisinmaksumäärä:	Vaihtoehdoille Neutraali ja Plus maksetaan Takaisinmaksupäivänä 100% nimellisarvosta ja mahdollinen jäljempänä määritelty Indeksihyvitys. Takaisinmaksumäärät laskee Laskenta-asiamies.
Takaisinmaksutapa:	Yhdessä erässä Takaisinmaksupäivänä.
Korko/hyvitys:	Lainalle ei makseta vuotuista korkoa.  Vaihtoehdoille Neutraali ja Plus maksetaan Takaisinmaksupäivänä jäljempänä määritelty mahdollinen Indeksihyvitys.
Pankkipäiväolettama:	Mikäli Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, maksu siirtyy seuraavaan Pankkipäivään. Maksuajankohdan siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.
Lainan etuoikeusasema:	Lainalla on sama etuoikeus kuin Liikkeeseenlaskijan muilla vakuudettomilla sitoumuksilla.
Vakuus:	Ei vakuutta.

Liikkeeseenlaskijan oikeus ennaikaiseen takaisinmaksuun:	Ei, paitsi jäljempänä mainitun mukaisesti Suojausinstrumentin päättymisen perusteella
Velkakirjan haltijan oikeus vaatia ennaikaista takaisinmaksua:	Ei
Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan takaisinostoon:	Kyllä
Ohjelmaesitteen täydentäminen:	<p>Mikäli Ohjelmaesitettä täydennetään Lainan merkintäaikana tai ennen Lainan mahdollista pörssilistaamista, tulee niille sijoittajille, jotka ovat sitoutuneet merkitsemään Lainaa ennen Ohjelmaesitteen täydennyksen julkistamista, antaa oikeus peruuttaa merkintänsä kahden (2) Pankkipäivän tai Finanssivalvonnan erityisestä syystä päättämän pidemmän ajan, kuitenkin enintään neljän (4) Pankkipäivän, kuluessa siitä, kun täydennys on julkistettu.</p> <p>Mikäli Ohjelmaesitettä täydennetään, Ohjelmaesitteen täydennys ja tieto Lainan merkinnän perumisoikeudesta tullaan julkaisemaan OP-Pohjola-ryhmän internet-osoitteessa <a href="http://www.op.fi/joukkolainat">www.op.fi/joukkolainat</a> / Pohjolan indeksilaina.</p> <p>Pohjola Pankki Oyj:n Ohjelmaesitettä tullaan Lainan merkintäaikana päivittämään arviolta 29.5.2009 julkistettavalla uudella Ohjelmaesitteellä. Päivityksen jälkeen saadaksesen täydelliset tiedot Liikkeeseenlaskijasta ja tarjouksesta sijoittajan on tutustuttava myös uuteen Ohjelmaesitteeseen. Uudet tiedot Liikkeeseenlaskijasta löytyvät uudesta Ohjelmaesitteestä, mutta myös päivityksen jälkeen näihin Lainakohtaisiin ehtoihin sovelletaan 29.5.2008 päivätyn Ohjelmaesitteen Yleisiä Lainaeh-toja.</p>
Lainaehtojen lopullinen vahvistaminen:	Ne lainaehdot, joita lopullisen vahvistamisen yhteydessä voidaan muuttaa, koskevat Lainan nimellisarvoa ja Tuottokertoimia. Lainan nimellisarvo ja Tuottokertoimet vahvistetaan viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä. Lopulliset Lainakohtaiset ehdot ovat nähtävissä viimeistään 29.6.2009 merkintäpaikoissa sekä OP-Pohjola-ryhmän Internet-osoitteessa <a href="http://www.op.fi/joukkolainat">www.op.fi/joukkolainat</a> . Vahvistettaviin Tuottokertoimiin vaikuttavat korkotason, valuuttakurssien ja osakekurssien sekä niiden johdannaisten hintojen mahdolliset muutokset.
Ehto Lainan liikkeeseenlaskun toteuttamiselle:	<p>Pohjolalla on oikeus peruuttaa Lainan liikkeeseenlasku, mikäli merkintöjen määrä jää alle 3.000.000 euron.</p> <p>Pohjola peruuttaa Lainan Vaihtoehdon Neutraali liikkeeseenlaskun, mikäli sen Tuottokerroin jää alle 0,75. Pohjola peruuttaa Lainan Vaihtoehdon Plus liikkeeseenlaskun, mikäli sen Tuottokerroin jää alle 1,50.</p> <p>Pohjola pidättää itselleen oikeuden peruuttaa Lainan liikkeeseenlasku kokonaan tai osittain viimeistään 29.6.2009, mikäli Pohjolan mielestä kansallisissa tai kansainvälisissä taloudellisissa tai poliittisissa olosuhteissa taikka muissa Lainan liikkeeseenlaskuun oleellisesti vaikuttavissa olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka voisi haitata tai vaikeuttaa Lainan liikkeeseenlaskun toteuttamista.</p>
Ilmoitus liikkeeseenlaskun peruuttamisesta tai merkinnän keskeyttämisestä:	<p>Tieto liikkeeseenlaskun peruuttamisesta tai merkinnän keskeyttämisestä ylimerkinnän johdosta on saatavilla merkintäpaikoista sekä OP-Pohjola-ryhmän internet-osoitteessa <a href="http://www.op.fi/joukkolainat">www.op.fi/joukkolainat</a> viimeistään 29.6.2009.</p> <p>Mikäli liikkeeseenlasku peruutetaan tai merkintöjä leikataan, Pohjola maksaa merkinnästä maksetun rahamäärän takaisin merkitsijän ilmoittamalle tilille viiden (5) Pankkipäivän kuluessa peruutuspäivästä tai jos merkintöjä leikataan Liikkeeseenlaskupäivästä lukien. Mikäli liikkeeseenlasku peruutetaan tai merkintä keskeytetään ylimerkinnän johdosta, Pohjola päättää sen lisäksi erikseen niistä toimenpiteistä, joihin ryhdytään Ohjelmaesitteen kohdan 7.3 mukaisesti.</p>

Markkinahäiriö:	Ohjelmaesitteen kohdan 6.13.1.1 mukainen Markkinahäiriö soveltuu.
Lähtö-/Päättymispäivän siirtyminen:	Ohjelmaesitteen kohta 6.13.1.2 ei sovellu, ks. jäljempänä "Lähtöpäivän tai Päättymispäivän siirtyminen" (s. 7).
Korjaus Osakkeen arvoon:	Ohjelmaesitteen kohta 6.13.1.3 ei sovellu, ks. jäljempänä "Korjaus Osakkeen arvoon" (s. 7).
Lainaehtojen korjaukset:	Ohjelmaesitteen kohta 6.13.1.4 ei sovellu, ks. jäljempänä "Lainaehtojen korjaukset" (s. 7).
Liikkeeseenlaskijan oikeus ennenaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumentin päättymisen perusteella:	Ohjelmaesitteen kohta 6.13.4 soveltuu.
Muut ehdot	
Tiedot Osakekori-indeksiin sisältyvien Osakkeiden volatiliiteetista:	Tiedot Osakekori-indeksiin sisältyvien Osakkeiden volatiliiteetista saa pyydettyessä merkintäpaikoista.
Tiedot liikkeeseenlaskusta	
Päätökset ja valtuudet, joiden nojalla Laina lasketaan liikkeeseen:	Pohjolan hallituksen valtuutus 18.12.2008, jonka perusteella Pohjolan talous- ja rahoitusjohtaja ja Pohjolan Keskuspankki- ja varainhallinta -liiketoiminta-alueen johtaja ovat tehneet päätöksen 5.5.2009.
Liikkeeseenlaskun luonne:	Yksittäinen laina
Merkintäpaikat:	Merkintäpaikkoina toimivat OP-Keskus osk:n jäsenosuuspankkien ja Helsingin OP Pankki Oyj:n konttorit. Merkintäpaikkana toimivat myös OP-Pohjola-ryhmän Internet-sivut osoitteessa <a href="http://www.op.fi/joukkolainat">www.op.fi/joukkolainat</a> , jolloin merkinnän tekevällä tulee olla osuuspankin verkkopalvelusopimus.
Merkintäoikeudet:	Merkintäoikeutta ei ole rajattu.
Merkintäpalkkio:	Ei merkintäpalkkiota
Arvo-osuuksien kirjaaminen:	Arvo-osuudet kirjataan merkitsijän ilmoittamalle arvo-osuustilille viimeistään viidentenä (5.) Liikkeeseenlaskupäivän jälkeisenä Pankkipäivänä arvo-osuusjärjestelmästä ja tileistä annettujen lakien ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen ja näiden sääntöjen perusteella tehtyjen päätösten mukaisesti.
Emissiokurssi:	Vaihtoehto Neutraali 100% Vaihtoehto Plus 110%
Merkinnän maksu:	Kokonaisuudessaan merkittäessä
Lainan efektiivinen tuotto ja duraatio:	Lainan Vaihtoehdolle laskettava lopullinen efektiivinen vuotuinen tuotto riippuu mahdollisesta Indeksihyvityksestä, joten sitä ei ole mahdollista laskea etukäteen. Jos Laina pidetään Takaisinmaksupäivään asti eikä maksettavaa Indeksihyvitystä muodostu, on Vaihtoehdossa Plus Lainan efektiivinen vuotuinen tuotto ylikurssin vuoksi -1,87% negatiivinen.  Lainan kassavirtojen painotettu keskimääräinen takaisinmaksuaika eli Macaulayn duraatio on viisi vuotta ja 17 päivää.
Merkintäsitoumukset:	Ei

Strukturointikustannus ja pääoman suunniteltu käyttötapa:

Lainan strukturointikustannus perustuu Lainan sisältämien korko- ja johdannaissijoitusten arvoille arvostuspäivänä 7.5.2009. Vuotuinen strukturointikustannus on noin 0,8 % p.a. Lainan nimellisarvosta. Strukturointikustannus määritellään lainakohtaisesti. Sen suuruus riippuu mm markkinaolosuhteista, kuten korkotason ja markkinavolatiliteetin muutoksista. Strukturointikustannus sisältää kaikki Liikkeeseenlaskijalle lainasta aiheutuvat kulut, kuten liikkeeseenlasku-, lisenssi-, materiaali-, markkinointi-, selvitys- ja säilytyskustannukset. Liikkeeseenlaskija ei peri Lainasta erillistä merkintäpalkkiota.

Laina on osa Liikkeeseenlaskijan varainhankintaa.

Lainan ISIN-koodi:

Vaihtoehto Neutraali: FI0003032045  
Vaihtoehto Plus: FI0003032052

Pörssilistaus ja arvio sen alkamisesta:

Kyllä, NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä kolmen (3) kuukauden kuluessa Lainan liikkeeseenlaskusta, mikäli Lainan merkitty määrä on vähintään 200.000 euroa.

Ohjelmaesitteen saatavuus:

Ohjelmaesite sekä Ohjelman alla liikkeeseen laskettavan yksittäisen Lainan Lainakohtaiset ehdot ja niihin liittyvät muut asiakirjat ovat maksutta saatavissa merkintäpaikoissa kunkin konttorin aukioloaikana sekä Internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat) kaksi (2) Pankkipäivää ennen Lainan merkintäajan alkamista.

Lainakohtaiset riskit:

Jos Laina pidetään Takaisinmaksupäivään (16.7.2014) asti, sen nimellispääomaan ei kohdistu riskiä korkojen tai osakkeiden hintojen muutoksesta. Arvo-osuuden omistajalle maksetaan Takaisinmaksupäivänä vähintään Lainan nimellisarvo. Ennen Takaisinmaksupäivää myydyistä Lainasta voi syntyä luovutustappiota.

Lainan Vaihtoehdolle laskettava tuotto riippuu mahdollisesta Indeksihyvityksestä (katso jäljempänä kohta "Indeksihyvitys"). On mahdollista, että Osakekori-indeksi kehittyä laina-aikana siten, että Indeksihyvitys on nolla (0). Tällöin sekä Vaihtoehdossa Neutraali että Vaihtoehdossa Plus maksetaan Takaisinmaksupäivänä vain Lainan nimellispääoma. Jos Laina pidetään Takaisinmaksupäivään asti eikä maksettavaa Indeksihyvitystä muodostu, on Vaihtoehdossa Plus Lainan efektiivinen vuotuinen tuotto ylikurssin vuoksi -1,87 % negatiivinen.

Jos Laina maksetaan ennenaikaisesti takaisin Suojausinstrumentin päättymisen vuoksi, Liikkeeseenlaskija maksaa Arvo-osuuksien omistajille Laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainalla Suojausinstrumentin päättymishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle Lainan nimellisarvon.

Riski Lainan nimellispääoman menettämisestä:

Sijoittaja voi menettää Lainan nimellispääoman tai osan siitä mikäli Laina maksetaan ennenaikaisesti takaisin Suojausinstrumentin päättymisen vuoksi. Lainan nimellispääoman takaisinmaksuun liittyy riski Liikkeeseenlaskijan takaisinmaksukyvystä laina-aikana.

Ylikurssiriski:

Mikäli maksettavaa Indeksihyvitystä ei muodostu, voi sijoittaja vaihtoehdossa Plus menettää maksamansa summan ja Lainan nimellispääoman erotuksen, sillä tämä niin sanottu ylikurssi ei sisälly velkakirjan pääomaturvaan.

Helsingissä, 13. päivänä toukokuuta 2009  
POHJOLA PANKKI OYJ

## INDEKSIHYVITYS

Vaihtoehdossa Neutraali ja Vaihtoehdossa Plus maksetaan Takaisinmaksupäivänä nimellispääomalle koko laina-ajalta mahdollinen Indeksihyvitys, joka on Osakekori-indeksin Arvonmuutos kerrottuna Tuottokertoimella.

Tuottokertoimet ovat alustavia. Alustava Tuottokerroin on Vaihtoehdossa Neutraali 1,00 (vähintään 0,75) ja Vaihtoehdossa Plus 2,00 (vähintään 1,50). Lopulliset Tuottokertoimet vahvistetaan viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä.

Indeksihyvityksen maksaminen edellyttää, että Osakekori-indeksin Arvonmuutos on positiivinen. Mikäli Osakekori-indeksin Arvonmuutos on nolla (0) tai negatiivinen, maksetaan kummassakin Vaihtoehdossa Takaisinmaksupäivänä vain Lainan nimellispääoma.

Valuuttakurssien muutokset eivät vaikuta Indeksihyvityksen määrään.

Osakekori-indeksillä tarkoitetaan tätä Lainaa varten luotua ja koottua Osakekori-indeksiä, jota laskee Laskenta-asiamies. Osakekori-indeksiin ei tehdä osinkokorjauksia. Osakkeella tarkoitetaan kutakin alla mainittua Osakekori-indeksiin kuuluvaa Osaketta. Kullakin Osakkeella on Osakekori-indeksissä yhtä suuri paino, 1/8. Osakkeet kuvataan tarkemmin Liitteessä 1.

i	Osake (i)	ISIN	Reuters RIC	Arvopaperipörssi	Paino (w <sub>i</sub> )
1	Konecranes Oyj	FI0009005870	KCR1V.HE	NASDAQ OMX Helsinki Oy	1/8
2	Metso Oyj	FI0009007835	MEO1V.HE	NASDAQ OMX Helsinki Oy	1/8
3	Neste Oil Oyj	FI0009013296	NES1V.HE	NASDAQ OMX Helsinki Oy	1/8
4	Nokian Renkaat Oyj	FI0009005318	NRE1V.HE	NASDAQ OMX Helsinki Oy	1/8
5	Outokumpu Oyj	FI0009002422	OUT1V.HE	NASDAQ OMX Helsinki Oy	1/8
6	TeliaSonera AB	SE0000667925	TLSN.ST	NASDAQ OMX Stockholm AB	1/8
7	UPM-Kymmene Oyj	FI0009005987	UPM1V.HE	NASDAQ OMX Helsinki Oy	1/8
8	Sampo Oyj	FI0009003305	SAMAS.HE	NASDAQ OMX Helsinki Oy	1/8

Laskenta-asiamies laskee Osakekori-indeksin Arvonmuutoksen seuraavan kaavan mukaan:

$$\text{Osakekori-indeksin Arvonmuutos} = \left[ \frac{\text{Osakekori - indeksi}_{\text{Päättymisarvo}} - \text{Osakekori - indeksi}_{\text{Lähtöarvo}}}{\text{Osakekori - indeksi}_{\text{Lähtöarvo}}} \right] \times 100\%$$

Osakekori-indeksi<sub>Lähtöarvo</sub> on 100.

$$\text{Osakekori-indeksi}_{\text{Päättymisarvo}} = 100 + \left[ \frac{1}{8} \times \sum_{i=1}^8 \text{Osaketuotto}_{(i)} \right] \times 100$$

$$\text{Osaketuotto}_{(i)} = \text{Min} \left[ \frac{\text{Osake}_{(i)\text{Päättymisarvo}}}{\text{Osake}_{(i)\text{Lähtöarvo}}} - 1; \text{Osakekohtainen Enimmäistuotto} \right]$$

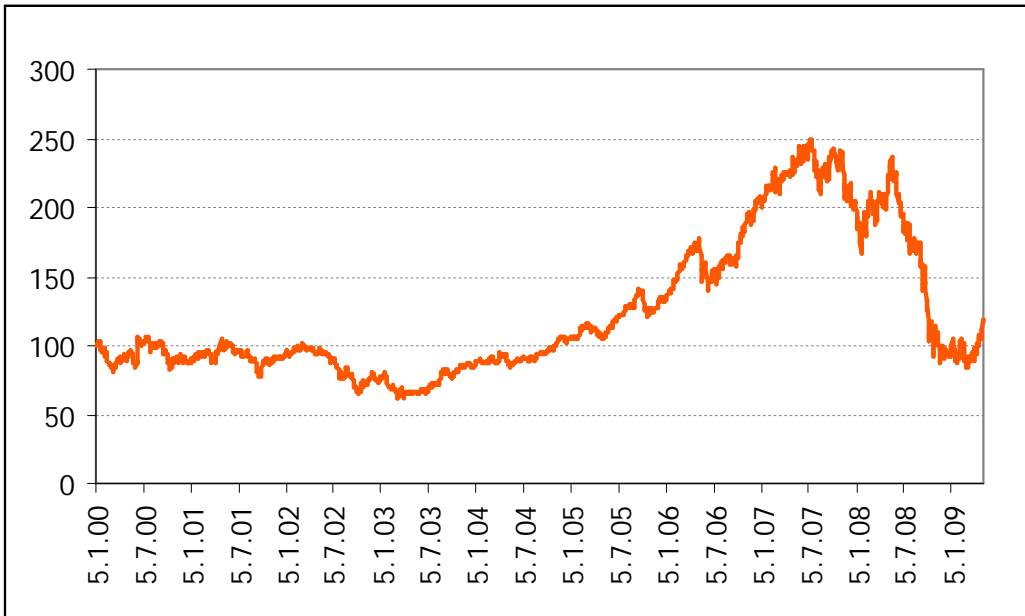
Osakekohtainen Enimmäistuotto on 80%.

Indeksihyvitys määräytyy yllä esitetyn mukaisesti seuraavasti: Lasketaan Osakekori-indeksin Päättymisarvon ja Lähtöarvon välinen prosentuaalinen arvonmuutos (Osakekori-indeksin Arvonmuutos). Osakekori-indeksin Päättymisarvo lasketaan yllä esitetyn mukaisesti laskemalla yhteen osakekohtaisella painolla painotetut Osaketuotot<sub>(i)</sub>. Kunkin osakkeen Osaketuotto<sub>(i)</sub> lasketaan Osakkeen Päättymisarvon ja Lähtöarvon välisenä prosentuaalisena arvonmuutoksena kuitenkin niin, että kunkin Osakkeen Osaketuotto<sub>(i)</sub> voi olla korkeintaan 80% (Osakekohtainen Enimmäistuotto). Lähtöarvo on kuuden ensimmäisen kuukauden havaintojen keskiarvo (yhteensä 7 havaintoa). Osakekohtaisen Enimmäistuoton ollessa 80% Osakekori-indeksin Arvonmuutos voi olla korkeintaan 80%. Indeksihyvitys lasketaan kertomalla Osakekori-indeksin Arvonmuutos Tuottokertoimella. Jos Osakekori-indeksin Arvonmuutos on nolla (0), Indeksihyvitys on nolla (0). Indeksihyvityksen korkein mahdollinen arvo Vaihtoehdossa Neutraali, Tuottokertoimen ollessa 1,00, on 80% ja Vaihtoehdossa Plus, Tuottokertoimen ollessa 2,00, on 160%. Indeksihyvityksen pienin mahdollinen arvo Vaihtoehdossa Neutraali ja Vaihtoehdossa Plus on nolla (0).

Esimerkki indeksihyvityksen laskemisesta	Suurin mahdollinen tuotto		Pienin mahdollinen tuotto	
	Neutraali	Plus	Neutraali	Plus
Emissiokurssi	100 %	110 %	100 %	110 %
Sijoituksen nimellismäärä, €	10 000	10 000	10 000	10 000
Sijoittaja maksaa, €	10 000	11 000	10 000	11 000
Osakekori-indeksin arvomuutos	80 %	80 %	-80 %	-80 %
Tuottokerroin*	1,00	2,00	1,00	2,00
Indeksihyvitys	80,0 %	160,0 %	0 %	0 %
Sijoittajalle maksetaan €**	18 000	26 000	10 000	10 000
Todellinen vuosituotto**	12,35 %	18,57 %	0,00 %	-1,87 %

\*Tuottokertoimet ovat alustavia.

\*\*Esimerkkilaskelmissa ei ole otettu huomioon verovaikutuksia.



Kuva: Pohjola Tutkimuksen Tähdet V/2009 -lainan Osakekori-indeksiin kuuluvien osakkeiden historiallinen kehitys ajalta 5.1.2000 – 5.5.2009. Seuraavien osakkeiden kohdalla on käytetty osakekurssihistoriaa suluissa olevasta päivämäärästä alkaen, koska ne eivät ole olleet aiemmin listattuina. TeliaSonera AB (13.6.2000) ja Neste Oil Oyj (24.4.2005). Historiallinen kehitys ei ole taie tulevasta.

$Osake_{(t)}$  Lähtöarvo lasketaan kunkin Osakkeen kuukausittaisina Arvostuspäivinä alkaen 29.6.2009 ja päättyen 29.12.2009 julkaistavien Päätöskurssien aritmeettisena keskiarvona.

Arvostuspäivät ovat 29.6.2009, 29.7.2009, 29.8.2009, 29.9.2009, 29.10.2009, 29.11.2009 ja viimeinen Arvostuspäivä 29.12.2009 (yhteensä 7 havaintoa). Mikäli Arvostuspäivä ei ole Osakekori-indeksiin sisältyvien Osakkeiden osalta Aikataulun mukainen Pörssipäivä, siirtyy Arvostuspäivä seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi.

$Osake_{(t)}$  Päättymisarvo on kunkin Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen osalta sen Päätöskurssi Päätymispäivänä.

Päätymispäivä on 29.6.2014. Mikäli Päätymispäivä ei ole Osakekori-indeksiin sisältyvien Osakkeiden osalta Aikataulun mukainen Pörssipäivä, siirtyy Päätymispäivä seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi.

Päätöskurssilla tarkoitetaan kunkin Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen osalta asianomaisen Arvopaperipörssin julkaisemaa virallista päätöskurssia.

Aikataulun mukaisella Pörssipäivällä tarkoitetaan Osakekori-indeksiin sisältyvien Osakkeiden osalta päivää, jolloin Osakekori-indeksiin sisältyviin Osakkeisiin liittyvät Arvopaperipörssit ja Johdannaispörssit on tarkoitus pitää normaalisti kaupankäynnille avoinna. Aikataulun mukainen Pörssipäivä on siten sama päivä kaikille Osakekori-indeksiin sisältyville Osakkeille.

Arvopaperipörssillä tarkoitetaan kunkin Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen osalta arvopaperipörssiä, jossa Osakekori-indeksiin sisältyvällä Osakkeella Laskenta-asiamiehen arvion mukaan kulloinkin pääasiallisesti käydään kauppaa. Lainan liikkeeseenlaskuhetkellä Arvopaperipörssillä tarkoitetaan kunkin Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen osalta edellä olevassa taulukossa mainittua pörssiä.

Johdannaispörssillä tarkoitetaan kunkin Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen osalta pörssiä ja kaupankäyntijärjestelmää, jossa Osakkeeseen sidonnaisilla optio- tai futuurisopimuksilla Laskenta-asiamiehen arvion mukaan pääasiallisesti käydään kauppaa.

Pörssihäiriöpäivällä tarkoitetaan kunkin Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen osalta Aikataulun mukaista Pörssipäivää, jolloin Osakkeeseen liittyvä Arvopaperipörssi tai Johdannaispörssi ei ole avoinna varsinaisena kaupankäyntiajalla tai jolloin Markkinahäiriön katsotaan olevan voimassa. Pörssihäiriöpäivä voi olla eri päivä eri Osakekori-indeksiin sisältyville Osakkeille.

#### Lähtöpäivän tai Päätymispäivän siirtyminen

Mikäli Arvostuspäivä tai Päätymispäivä on jonkin Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy se kyseisen Osakkeen osalta välittömästi seuraavaksi sellaiseksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Pörssihäiriöpäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) välittömästi alkuperäisen Arvostus- tai Päätymispäivän jälkeinen Aikataulun mukainen Pörssipäivä on Pörssihäiriöpäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen arvo tällaisena kahdeksantena (8.) Arvostuspäivän osalta Arvostuspäivän ja Päätymispäivän osalta Päätymispäivän jälkeisenä Pörssihäiriöpäivänä sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseinen päivä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä. Alkuperäisellä Arvostus- tai Päätymispäivällä tarkoitetaan Aikataulun mukaista Pörssipäivää, joka olisi ollut Arvostus- tai Päätymispäivä, jollei tämä päivä olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

#### Korjaus Osakkeen arvoon

Mikäli Arvopaperipörssi korjaa Arvostuspäivänä tai Päätymispäivänä julkaisemansa Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen Päätöskurssia julkaisemisen jälkeen ja tällaista korjausta koskeva ilmoitus julkaistaan kolmen (3) sellaisen päivän kuluessa alkuperäisestä ilmoituksesta, jolloin asianomainen Arvopaperipörssi julkaisee Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen Päätöskurssin, mutta Päätymispäivänä julkaistun Päätöskurssin osalta kuitenkin viimeistään Päätymispäivänä, muutetaan kyseisen Osakekori-indeksiin sisältyvän Osakkeen Päätöskurssia Arvostuspäivän tai Päätymispäivän osalta Osakekori-indeksin Arvonmuutoksen laskemista varten kyseistä korjausta vastaavaksi.

#### Lainaehtojen korjaukset

Jos laina-aikana toteutetaan Osakkeeseen tai sen liikkeeseen laskeneeseen yhtiöön liittyvä järjestely tai toimenpide, kuten esimerkiksi Osakkeen poistaminen Arvopaperipörssistä, Osakkeen splittaus, rahastoanti, uusmerkintä, arvopapereihin oikeuttavan instrumentin liikkeeseenlasku, lopettaminen, julkinen ostotarjous, sulautuminen, jakautuminen, konkurssi tai muu tapahtuma tai jos Osakkeen likviditeetti Arvopaperipörssissä vähenee olennaisesti ja tällaisella järjestelyllä, toimenpiteellä tai tapahtumalla on Laskenta-asiamiehen arvion mukaan vaikutus Osakkeen arvoon, Laskenta-asiamies voi, ilman Arvo-osuuden omistajien suostumusta, korjata lainaehtoja kyseisen muutoksen johdosta. Lainaehtoja korjattaessa voidaan soveltaa vakioitujen johdannaisopimusten ehtoihin tehtävissä korjauksissa noudatettavia periaatteita.

Korjaukset voivat vaikuttaa muun muassa Osakkeiden arvoihin, Osakkeiden määrään ja muihin Indeksihyvityksen laskemista koskeviin lainaehtoihin. Korjaus voi tarkoittaa myös sitä, että Osake korvataan toisella osakkeella tai toisilla osakkeilla. Liikkeeseenlaskijalla ei ole kuitenkaan velvollisuutta korvata Osaketta. Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Lainakohtaisten ehtojen korjaamisesta OP-Pohjola-ryhmän Internet-osoitteessa: [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Liite 1  
Pohjola Tutkimuksen Tähdet V/2009  
Kuvaus kohdeosakkeista

Konecranes Oyj	
ISIN-koodi	FI0009005870
RIC	KCR1V.HE
Pörssi	NASDAQ OMX Helsinki Oy
Pörssin internet-sivu	<a href="http://www.nasdaqomxnordic.com">www.nasdaqomxnordic.com</a>
Yhtiön internet-sivu	<a href="http://www.konecranes.com">www.konecranes.com</a>
Metso Oyj	
ISIN-koodi	FI0009007835
RIC	MEO1V.HE
Pörssi	NASDAQ OMX Helsinki Oy
Pörssin Internet-sivu	<a href="http://www.nasdaqomx.com">www.nasdaqomx.com</a>
Yhtiön Internet-sivu	<a href="http://www.metso.fi">www.metso.fi</a>
Neste Oil Oyj	
ISIN-koodi	FI0009013296
RIC	NES1V.HE
Pörssi	NASDAQ OMX Helsinki Oy
Pörssin internet-sivu	<a href="http://www.nasdaqomxnordic.com">www.nasdaqomxnordic.com</a>
Yhtiön internet-sivu	<a href="http://www.nesteoil.fi">www.nesteoil.fi</a>
Nokian Renkaat Oyj	
ISIN-koodi	FI0009005318
RIC	NRE1V.HE
Pörssi	NASDAQ OMX Helsinki Oy
Pörssin Internet-sivu	<a href="http://www.nasdaqomx.com">www.nasdaqomx.com</a>
Yhtiön Internet-sivu	<a href="http://www.nokianrenkaat.fi">www.nokianrenkaat.fi</a>
Outokumpu Oyj	
ISIN-koodi	FI0009002422
RIC	OUT1V.HE
Pörssi	NASDAQ OMX Helsinki Oy
Pörssin internet-sivu	<a href="http://www.nasdaqomxnordic.com">www.nasdaqomxnordic.com</a>
Yhtiön internet-sivu	<a href="http://www.outokumpu.com">www.outokumpu.com</a>
TeliaSonera AB	
ISIN-koodi	SE0000667925
RIC	TLSN.ST
Pörssi	NASDAQ OMX Stockholm AB
Pörssin Internet-sivu	<a href="http://www.nasdaqomx.com">www.nasdaqomx.com</a>
Yhtiön Internet-sivu	<a href="http://www.teliasonera.com">www.teliasonera.com</a>
UPM-Kymmene Oyj	
ISIN-koodi	FI0009005987
RIC	UPM1V.HE
Pörssi	NASDAQ OMX Helsinki Oy
Pörssin Internet-sivu	<a href="http://www.nasdaqomx.com">www.nasdaqomx.com</a>
Yhtiön Internet-sivu	<a href="http://www.upm-kymmene.fi">www.upm-kymmene.fi</a>
Sampo Oyj	
ISIN-koodi	FI0009003305
RIC	SAMAS.HE
Pörssi	NASDAQ OMX Helsinki Oy
Pörssin Internet-sivu	<a href="http://www.nasdaqomx.com">www.nasdaqomx.com</a>
Yhtiön Internet-sivu	<a href="http://www.sampo.fi">www.sampo.fi</a>



## LIITE: POHJOLA TUTKIMUKSEN TÄHDET V/2009:N LAINAKOHTAISET EHDOT

Pohjola Pankki Oyj on 9.6.2009 päättänyt Pohjola Pankki Oyj:n 29.5.2008 päivätyn ja 7.8.2008, 6.11.2008, 12.2.2009, 9.3.2009, 30.3.2009 ja 7.5.2009 täydennetyn joukkovelkakirjaohjelman kohdan 7.3. mukaisesti Lainan enimmäismäärän korottamisesta 40.000.000 euroon.

Pohjola Pankki Oyj on 25.6.2009 päättänyt seuraavista Pohjola Tutkimuksen Tähdet V/2009:n Lainakohtaisissa ehdoissa termillä "alustava" merkittyjen kohtien vahvistamisesta:

Lainan nimellisarvo	Lainan nimellisarvoksi on vahvistettu 32.117.000 euroa.
Tuottokertoimet	Vaihtoehdon Neutraali Tuottokertoimeksi on vahvistettu 1,00 Vaihtoehdon Plus Tuottokertoimeksi on vahvistettu 2,00

Helsingissä 25. päivänä kesäkuuta 2009

POHJOLA PANKKI OYJ