

## 1 OHJELMAN YLEISET LAINAEHDOT

### Joukkovelkakirjaohjelma

OP Yrityspankki voi tämän Ohjelman puitteissa laskea liikkeeseen yleisölle merkittäväksi tarkoitettuja tai rajatulle sijoittajajoukolle tarkoitettuja private placement -tyyppisiä arvo-osuusmuotoisia joukkovelkakirjalainoja.

Kukin yksittäinen Laina lasketaan liikkeeseen Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetuina Euroclear Finlandin tai muun Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun vastaavan arvopaperikeskuksen arvo-osuusjärjestelmään liitettynä arvo-osuuksina.

Lainoihin sovelletaan kunkin Lainan liikkeeseenlaskuhetkellä voimassa olevia tämän Ohjelmaesitteen mukaisia Ohjelman Yleisiä lainaehtoja ja niitä täydentäviä Lainakohtaisia ehtoja. Yleisiä lainaehtoja sovelletaan, jollei Lainakohtaisista ehdoista muuta johdu. OP Yrityspankin hallituksella tai sen valtuuttamalla on oikeus muuttaa Ohjelman ehtoja täydentämällä. Muutettuja ehtoja sovelletaan muutoksen jälkeen liikkeeseen laskettaviin Lainoihin. Muutokset ilmenevät kulloinkin voimassa olevasta Ohjelmaesitteestä. Lainakohtaisten ehtojen malli on tämän Yleisten ehtojen Liitteenä 1.

Yksittäisen Lainan ehdot koostuvat näistä Yleisistä lainaehdoista, Yleisten lainaehtojen liitteistä (Takaisinmaksettava määrä (Liite 2), Tuottorakenteet ja Laskentakavat (Liitteet 3-5) sekä Erityiset ehdot (Liitteet 6-13)) sekä Lainakohtaisista ehdoista, jotka laaditaan Lainakohtaisten ehtojen mallipohjan (Liite 1) mukaisesti.

Lainojen pääjärjestäjänä toimii OP Yrityspankki Oyj, ja maksuasiamiehenä toimii OP Säilytys Oy.

### 1.1 Ohjelman enimmäismäärä, yksittäisen Lainan nimellisarvo ja lainamäärän korotus

Kulloinkin liikkeessä olevien Lainojen kuolettamattomien pääomien yhteenlaskettu nimellisarvo on enintään kaksi miljardia (2.000.000.000) euroa tai sitä vastaava määrä muussa valuutassa. Liikkeeseenlaskijan hallitus päättää Ohjelman enimmäismäärän korottamisesta tai alentamisesta.

Yksittäisen Lainan nimellisarvo ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa. Kunkin Lainan nimellisarvo vahvistetaan viimeistään Lainan Liikkeeseenlaskupäivänä.

Liikkeeseenlaskija voi ilman Arvo-osuuden omistajan suostumusta ja ilmoitusta Arvo-osuuden omistajalle laskea liikkeeseen uusia Lainaankuuluvia arvo-osuuksia, joihin sovelletaan samoja ehtoja kuin Lainakohtaisissa ehdoissa tarkoitettuun Arvo-osuuteen mahdollisesti lukuun ottamatta ensimmäistä koronmaksua, emissiokurssia ja vähimmäismerkintämäärää, korottamalla Lainan liikkeeseen laskettua nimellisarvoa ja mahdollisesti myös enimmäisnimellisarvoa tai muutoin.

### 1.2 Laina-aika ja takaisinmaksettava määrä

Laina-aika ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa. Laina lasketaan liikkeeseen ja maksetaan takaisin Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuinapäivinä.

Lainan nimellisarvo maksetaan takaisin kokonaisuudessaan, ellei Lainakohtaisissa ehdoissa ole toisin määrätty Liitteessä 2 olevien vaihtoehtojen mukaisesti. Yksittäisen Lainan Takaisinmaksettavan määrän suuruuteen voi Lainakohtaisissa ehdoissa

ilmoitetun Palautuskertoimen perusteella vaikuttaa Kohde-etuuden arvonmuutos tai Luottovastuutapahtuma, jos Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi on ilmoitettu muu kuin Lainan nimellisarvo.

### 1.3 Emissiokurssi

Lainan emissiokurssi, joka voi olla joko kiinteä tai vaihtuva, ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa. Liikkeeseenlaskija pidättää oikeuden määrittää emissiokurssin merkintäkohtaisesti. Jos Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu emissiokurssi on vaihtuva, Liikkeeseenlaskija määrittelee emissiokurssin Lainan merkintäaikana päivittäin myytävän velkakirjan markkinahinnan perusteella. Markkinahinta perustuu Liikkeeseenlaskijan tekemän Suojausinstrumentin hintaan. Jos Lainakohtaisissa ehdoissa Lainan emissiokurssi on ilmoitettu vaihtuvaksi, vahvistaa Liikkeeseenlaskija viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä lopullisen emissiokurssin tai emissiokurssien välin, jos Lainan merkintäaikana on käytetty useaa eri emissiokurssia.

### 1.4 Lainan valuutta

Laina lasketaan liikkeeseen Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetusti joko euromääräisenä tai muussa valuutassa.

### 1.5 Lainan etuoikeusasema ja muoto

Laina voidaan laskea liikkeeseen joukkovelkakirjalainana, jolla on sama etuoikeus kuin Liikkeeseenlaskijan muilla vakuudettomilla sitoumuksilla (**”Joukkovelkakirjalaina”**); tai

Velkakirjat lasketaan liikkeeseen Euroclear Finlandin tai muun Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun vastaavan arvopaperikeskuksen arvo-osuusjärjestelmään liitettynä arvo-osuuksina Lainakohtaisten ehtojen mukaisesti ja velkakirjojen keskeiset ehdot kirjataan arvo-osuusjärjestelmään liikkeeseenlaskutilille. Laina on etusijainen huonomman etuoikeuden velkoihin nähden ja takasijainen mm. suojatuille talletuksille ja muille henkilöasiakkaiden ja pk-yritysten talletuksille.

### 1.6 Velkakirjojen nimellisarvot ja lukumäärä

Arvo-osuuksien yksikkökooko (nimellisarvot ja lukumäärä) ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

### 1.7 Lainaan sovellettavat Tuottokomponentit

Lainaan sovellettavat Tuottokomponentit, joita voi olla yksi tai useampia, ja niihin liittyvät maksupäivät ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa. Lainalle voidaan maksaa kiinteää korkoa, vaihtuvaa korkoa, muulla tavoin jäljempänä kohdan d) mukaisesti määräytyvää korkoa tai hyvitystä ja/tai Laina voidaan laskea liikkeeseen nollakorkoisena.

#### a) Kiinteä korko

Kiinteäkorkoiselle Lainalle maksetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua vuotuista kiinteää korkoa. Kiinteä korko maksetaan jälkikäteen yhtenä tai useampana Koronmaksupäivänä. Koron laskentaperuste ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Liitteissä 3 ja 4 esitettyjen vaihtoehtojen mukaisesti.

### **b) Vaihtuva korko**

Vaihtuvakorkoiselle Lainalle maksetaan vuotuista korkoa, joka koostuu Viitekorosta ja mahdollisesta Marginaalista. Koron laskentaperuste ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Liitteissä 3 ja 4 esitettyjen vaihtoehtojen mukaisesti.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa määritellyn Viitekoron noteerausta tai sitä korvaavaa noteerausta ei ole saatavilla, käytetään Liikkeeseenlaskijan ilmoittamaa, lähinnä vastaavaa Korkojakson pituiseen ajan viitekorkoprosenttia.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun Viitekoron noteeraus markkinoilla lakkaa kokonaan, käytetään Liikkeeseenlaskijan ilmoittamaa (i) korkoa, jota markkinoilla aletaan yleisesti käyttää lakkaavan Viitekoron sijaan tai (ii) uutta korkoa, joka markkinoilla otetaan yleisesti käyttöön lakkaavan Viitekoron sijaan.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun Viitekoron noteeraus markkinoilla muuttuu olennaisesti esimerkiksi Viitekoron laskentaperusteiden tai -tavan osalta, käytetään Liikkeeseenlaskijan ilmoittamaa (i) korkoa, jota markkinoilla aletaan yleisesti käyttää Viitekoron sijaan, jonka noteeraus on olennaisesti muuttunut tai (ii) uutta korkoa, joka markkinoilla otetaan yleisesti käyttöön Viitekoron sijaan, jonka noteeraus on olennaisesti muuttunut. Laskenta-asiamiehellä on myös oikeus jatkaa noteeraukseltaan olennaisesti muuttuneen Viitekoron käyttöä, jos Viitekoron käyttöä yleisesti jatketaan markkinoilla.

Jos Liikkeeseenlaskija alkaa käyttää korvaavaa korkoa, on Laskenta-asiamiehellä oikeus tehdä tarvittavat oikaisut Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuihin tietoihin. Oikaisut voivat vaikuttaa Arvo-osuuden omistajille maksettavan koron suuruuteen laskevasti tai nousevasti. Tällöin on mahdollista, että maksettavan koron suuruus muodostuu pienemmäksi kuin oikaisemattomilla tiedoilla laskettuna. Korvaavaa korkoa aletaan soveltaa siitä Korkojaksosta lähtien, kun kansainvälisen markkinakäytännön mukaisesti lakkaavan koron noteerausta ei pystytä enää hyödyntämään yksittäisen Lainan koronlaskennassa.

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa tehdyistä oikaisuksista Arvo-osuuden omistajille internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

### **c) Nollakorko**

Nollakorkoisen Lainan tuotto määräytyy Liikkeeseenlaskijan Lainan eräpäivänä maksaman lunastushinnan ja Lainan merkintähinnan välisenä erotuksena. Arvo-osuuden lunastushinta on eräpäivänä maksettava arvo-osuuden nimellisarvo.

### **d) Muu peruste koron tai hyvityksen määräytymiselle**

Lainan pääomalle voidaan maksaa kiinteän tai vaihtuvan koron lisäksi tai sen asemasta Lisäkorkoa, Kertatuottoa tai Hyvitystä. Korko, Lisäkorko, Kertatuotto tai Hyvitys voi perustua yhden tai useamman Kohde-etuuden arvon kehitykseen, tapahtumaan tai muutokseen. Hyvityksen ja/tai koron laskentaperuste ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Liitteissä 3-5 esitettyjen vaihtoehtojen mukaisesti.

Liikkeeseenlaskija voi käyttää useampaa kuin yhtä Kohde-etuutta yksittäisen Lainan liikkeeseenlaskussa.

## 1.8 Koronlaskuperuste

Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetaan koron laskemisessa mahdollisesti sovellettava koronlaskuperuste, joka voi olla:

- a) "Todelliset/Todelliset (ICMA)" -menetelmässä Korkojakson todelliset päivät jaetaan vuoden todellisilla päivillä siten, että jakaja on Korkojakson todelliset päivät kerrottuna vuoden aikana olevien Korkojaksojen määrällä (poikkeuksen muodostavat epäsäännölliset Korkojaksot).
- b) "Todelliset/Todelliset (ISDA)" -menetelmässä Korkojakson todelliset päivät jaetaan vuoden todellisilla päivillä siten, että jakaja vaihtelee sen mukaan, osuuko osa Korkojaksosta karkausvuodelle. Korkojakso jaetaan kahteen osaan siten, että se osa Korkojaksosta, joka osuu karkausvuoden puolelle, jaetaan 366:lla ja se osa Korkojaksosta, joka ei osu karkausvuodelle, jaetaan 365:lla. Kunkin Korkojakson osan osoittajassa käytetään päivien todellista lukumäärää ja osat lasketaan yhteen.
- c) "Todelliset/365", jolloin Korkojakson todelliset päivät jaetaan 365:llä.
- d) "Todelliset/360", jolloin Korkojakson todelliset päivät jaetaan 360:llä.
- e) "30/360", jolloin korkovuosi koostuu 12:sta 30 päivän kuukaudesta, jotka jaetaan 360:lla. Kun Korkojakson ensimmäinen päivä on muu kuin kuukauden 30. tai 31. päivä ja Korkojakson viimeinen päivä on kuukauden 31. päivä, kuukautta ei muuteta 30-päiväiseksi. Korkojakson viimeisen päivän ollessa helmikuun viimeinen päivä helmikuuta ei muuteta 30-päiväiseksi.
- f) "30E/360", jolloin korkovuosi koostuu 12:sta 30 päivän kuukaudesta (kuitenkin niin, että viimeisen Korkojakson viimeisen päivän ollessa helmikuun viimeinen päivä, ei helmikuuta muuteta 30-päiväiseksi), joka jaetaan 360:lla.

## 1.9 Pankkipäiväolettama

Pankkipäiväolettama on soveltamisohje siitä, miten Lainakohtaisissa ehdoissa määritellyt maksupäivät tai muut päivät siirtyvät, jos ne eivät ole Pankkipäiviä.

Kuhunkin maksu- tai muuhun päivään soveltuva Pankkipäiväolettama ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa kunkin maksu- tai muun päivän yhteydessä. Valittavat Pankkipäiväolettamat on kuvattu Ohjelman yleisten lainaehtojen Määritelmässä kunkin maksu- tai muun päivän määritelmän yhteydessä ja kussakin Lainassa sovellettava Pankkipäiväolettama ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

## 1.10 Kohde-etuudet

Kunkin Lainan tuotto ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi perustua yhden tai useamman Kohde-etuuden arvoon, arvonmuutokseen tai tapahtumaan alla ja kohdassa "Lainaan sovellettavat Tuottokomponentit" kuvatulla tavalla. Liikkeeseenlaskija voi käyttää useampaa kuin yhtä Kohde-etuutta ja/tai Tuottokomponenttia yksittäisen Lainan liikkeeseenlaskussa ja saman Lainan tuotto ja Takaisinmaksettava määrä voivat

perustua myös useampiin eri Kohde-etuksiin. Kohde-etuudesta ja/tai Tuottokomponentista riippuen kuhunkin Lainaan sovelletaan tässä kohdassa ”Kohde-etuudet” mainittuja erityisiä ehtoja siten, kun Lainakohtaisissa ehdoissa on ilmoitettu.

Kunkin Lainan yksi tai useampi Kohde-etuus ilmoitetaan ja yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.

### **1.10.1 Korkosidonnaiset lainat**

Korkosidonnaisille Lainoille maksetaan tuottoa Liitteen 3 ”Tuottorakenteet ja laskenta-kaavat – Korkosidonnaiset Lainat” mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityjen ehtojen ja korkokaavojen perusteella.

Korkosidonnaisiin Lainoihin sovelletaan lisäksi alla olevaa erityistä ehtoa, jos Lainakohtaisissa ehdoissa näin ilmoitetaan.

Korkosidonnaisiin Lainoihin voidaan soveltaa erityistä ennen aikaista takaisinmaksuehtoa, jos kokonaistuotto ylittää Lainakohtaisissa ehdoissa määrätyn Tavoitemäärän. Kokonaistuotolla tarkoitetaan maksettujen tai kertyneiden Korkotuottojen summaa. Kokonaistuoton saavuttaessa Tavoitemäärän, kyseinen Laina erääntyy ennenaikaisesti sen Korkojakson jälkeen, jonka aikana Kokonaistuotto saavutetaan.

Takaisinmaksettava määrä määräytyy Liitteen 2 mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöidyllä tavalla.

Mikäli yksittäisessä Lainassa, jossa Liikkeeseenlaskija on ilmoittanut Lainakohtaisissa ehdoissa korkotuoton laskennan perustuvan vaihtuvaan Nimelliskorkoon, Laskenta-asiamies toteaa viimeistään jonakin Koronmaksupäivänä Lainan korkotuoton muodostuvan negatiiviseksi kyseiseltä Korkojaksolta, vähennetään kyseiseltä Korkojaksolta muodostunut negatiivinen korkotuotto tarvittaessa osittain tai kokonaan yhden tai tarvittaessa useamman seuraavan koronmaksun yhteydessä maksettavan koron määrästä.

Mikäli Liikkeeseenlaskija ei pysty vähentämään yhdeltä tai useammalta Korkojaksolta mahdollisesti muodostuneita negatiivisia korkotuottoja kokonaisuudessaan viimeistään Lainan viimeisenä Koronmaksupäivänä sijoittajalle maksettavasta korosta, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus vähentää jäljellä oleva vähentämätön osa negatiivisesta korosta sijoittajalle Takaisinmaksupäivänä maksettavan Takaisinmaksettavan määrän määrästä.

### **1.10.2 Osakesidonnaiset Lainat**

Osakesidonnaisiin Lainoihin sovelletaan Liitteessä 6 ”*Erityiset ehdot - Osakesidonnaiset Lainat*” määritettyjä erityisiä ehtoja.

### **1.10.3 Osakeindeksisidonnaiset Lainat**

Osakeindeksisidonnaisiin Lainoihin sovelletaan Liitteessä 7 ”*Erityiset ehdot - Osakeindeksisidonnaiset Lainat*” määritettyjä erityisiä ehtoja.

### **1.10.4 Rahastosidonnaiset Lainat**

Rahastosidonnaisiin Lainoihin sovelletaan Liitteessä 8 ”*Erityiset ehdot – Rahastosidonnaiset Lainat*” määritettyjä erityisiä ehtoja.

### 1.10.5 Inflaationsidonnaiset Lainat

Inflaationsidonnaisiin Lainoihin sovelletaan Liitteessä 9 ”*Erityiset ehdot - Inflaationsidonnaiset Lainat*” määritettyjä erityisiä ehtoja.

### 1.10.6 Valuuttakurssidonnaiset Lainat

Valuuttakurssidonnaisiin Lainoihin sovelletaan Liitteessä 10 ”*Erityiset ehdot - Valuuttakurssidonnaiset Lainat*” määritettyjä erityisiä ehtoja.

### 1.10.7 Hyödykesidonnaiset Lainat

Hyödykesidonnaisiin Lainoihin sovelletaan Liitteessä 11 ”*Erityiset ehdot - Hyödykesidonnaiset Lainat*” määritettyjä erityisiä ehtoja.

### 1.10.8 Indeksidonnaiset Lainat

Indeksidonnaisiin Lainoihin sovelletaan Liitteessä 12 ”*Erityiset ehdot - Indeksidonnaiset Lainat*” määritettyjä erityisiä ehtoja.

### 1.10.9 Luottoriskidonnaiset Lainat

Luottoriskidonnaisiin Lainoihin sovelletaan Liitteessä 13 ”*Erityiset ehdot - Luottoriskidonnaiset Lainat*” määritettyjä erityisiä ehtoja.

## 1.11 Ennenaikainen takaisinmaksu

Jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan, Liikkeeseenlaskijalla on yleinen oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun tai Arvo-osuuden omistajalla on oikeus vaatia Lainan ennenaikaista takaisinmaksua. Jos Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi on Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Lainan nimellisarvo, Liikkeeseenlaskija maksaa takaisin nimellisarvon kokonaisuudessaan. Liikkeeseenlaskija maksaa Arvo-osuuden omistajille mahdollisen Laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainan päättymishetken markkina-arvoisen tuoton, joka voi olla nolla. Jos Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi on Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Nimellisarvo kerrottuna jollain Yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisella Palautuskertoimella, Liikkeeseenlaskija maksaa takaisin Laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainan päättymishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle Lainan nimellisarvon. Laskenta-asiamies määrittää hyvän markkinatavan mukaisesti, mikä osuus kyseisestä markkina-arvosta on Lainakohtaisten ehtojen mukaista korkoa/Hyvitystä. Takaisinmaksettavalle pääomalle ei kerry korkoa/Hyvitystä takaisinmaksupäivän jälkeiseltä ajalta. Ennenaikaisen takaisinmaksuoikeuden käyttämisestä on ilmoitettava Arvo-osuuden omistajille kolmekymmentä (30) päivää ennen takaisinmaksupäivää kohdan ”Ilmoitukset” mukaisesti, ellei Lainakohtaisissa ehdoissa toisin määrätä.

Liikkeeseenlaskijalla voi olla myös muita Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuja erityisiä oikeuksia ennenaikaiseen takaisinmaksuun kohtien (i) ”Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumenttiin kohdistuneen lainmuutoksen perusteella (”Suojausinstrumenttiin kohdistunut lainmuutos”), (ii) ”Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuvien kulujen kasvun perusteella (”Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuva kulujen kasvu”)” ja (iii) Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumentissa tapahtuneen häiriön perusteella

("Suojausinstrumentissa tapahtunut häiriö") mukaisesti. Yksittäiseen Lainaan voi kohdistua myös Ohjelman Yleisten Lainaehtojen kohdan "Korkosidonnaiset lainat" tai Liitteiden 6-13 mukainen erityinen ennenaikainen takaisinmaksu, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

### **1.12 Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun tai lainaehtojen korjaukseen Suojausinstrumenttiin kohdistuneen lainmuutoksen perusteella ("Suojausinstrumenttiin kohdistunut lainmuutos")**

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

Jos Liikkeeseenlaskijan tekemä Suojausinstrumentti päättyy siksi, että Suomen tai jonkun muun maan lain, viranomais määräyksen tai oikeus- tai viranomaiskäytännön tai muun vastaavan muutoksen johdosta Suojausinstrumentti tai sen Kohde-etuuden omistaminen, hankkiminen tai luovuttaminen on tullut Suojausinstrumentin osapuolelle tai osapuolen läheisyhteisöön kuuluvalla yhteisöllä lainvastaiseksi tai olennaisesti aiempaa vaikeammaksi, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus maksaa Laina ennenaikaisesti takaisin. Lainan ennenaikaisen takaisinmaksun sijaan Liikkeeseenlaskijalla on oikeus korjata lainaehdot ilman Arvo-osuuden omistajien suostumusta, jos lainaehdot korjaus johtaa taloudellisesti kohtuulliseen lopputulokseen, joka kuvastaa edellä kuvattua tapahtumaa edeltävää tilannetta.

Jos lainaehdot korjataan, sovelletaan johdannaissopimusten ehtoihin tehtävissä korjauksissa yleisesti noudatettavia periaatteita. Korjaukset voivat vaikuttaa muun muassa Kohde-etuuksien arvoihin, Kohde-etuuksien määriin ja muihin Hyvityksen, tuoton tai Takaisinmaksettavan määrän laskemista koskeviin lainaehtoihin. Korjaus voi tarkoittaa myös sitä, että Kohde-etuus korvataan toisella Kohde-etuudella tai toisilla Kohde-etuuksilla. Liikkeeseenlaskijalla ei ole kuitenkaan velvollisuutta korvata Kohde-etuutta.

Jos Laina maksetaan ennenaikaisesti takaisin, Liikkeeseenlaskija maksaa Arvo-osuuden omistajille Laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainan Suojausinstrumentin päättymishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle Lainan nimellisarvon. Laskenta-asiamies määrittää hyvän markkinatavan mukaisesti, mikä osuus kyseisestä markkina-arvosta on Lainakohtaisten ehtojen mukaista korkoa/Hyvitystä.

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa ennenaikaisesta takaisinmaksusta Arvo-osuuden omistajille vähintään viisi (5) Pankkipäivää ennen takaisinmaksua kohdan "Ilmoitukset" mukaisesti.

### **1.13 Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuvien kulujen kasvun perusteella ("Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuva kulujen kasvu")**

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

Mikäli lain, asetuksen, säädöksen tai vastaavan taikka viranomaisen päätöksen muutos tai niiden soveltamisessa tapahtuva muutos tai jokin muu tapahtuma tai seikka, joka ei suoraan johdu Liikkeeseenlaskijan huonontuneesta luottoluokituksesta, johtaa Liikkeeseenlaskijan perustellun arvion mukaan siihen, että Liikkeeseenlaskijan Lainaan liittyvän riskin suojaamiseen käytettävän Suojausinstrumentin käyttöönottoon, ylläpitämiseen tai lopettamiseen liittyvät kulut lisääntyisivät olennaisella tavalla,

Liikkeeseenlaskija voi päättää, että Kohde-etuus korvataan toisella Kohde-etuudella tai vaihtoehtoisesti Takaisinmaksettavan määrän/tuoton laskentaa korjataan.

Mikäli Liikkeeseenlaskija perustellusti arvioi, että Kohde-etuuden korvaaminen tai Takaisinmaksettavan määrän/tuoton laskennan korjaus ei anna kohtuullista tulosta, joka kuvastaa edellä kuvattua tapahtumaa edeltävää tilannetta, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus maksaa Laina ennaikaisesti takaisin. Jos Laina maksetaan ennaikaisesti takaisin, Liikkeeseenlaskija maksaa Arvo-osuuden omistajille Laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainan Suojausinstrumentin päättymishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle Lainan nimellisarvon. Laskenta-asiamies määrittää hyvän markkinatavan mukaisesti, mikä osuus kyseisestä markkina-arvosta on Lainakohtaisten ehtojen mukaista korkoa/Hyvitystä.

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa ennaikaisesti takaisinmaksusta Arvo-osuuden omistajille vähintään viisi (5) Pankkipäivää ennen takaisinmaksua kohdan "Ilmoitukset" mukaisesti.

#### **1.14 Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumentissa tapahtuneen häiriön perusteella ("Suojausinstrumentissa tapahtunut häiriö")**

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

Liikkeeseenlaskijalla on oikeus suojaustarkoituksessa omistaa, pitää hallussa, hankkia, perustaa uudelleen, korvata, purkaa ja myydä Kohde-etuus tai sen osa, solmia Kohde-etuuteen liittyviä sopimuksia sekä tehdä suojaustarkoituksessa Kohde-etuuteen liittyviä sijoituksia. Mikäli Liikkeeseenlaskijalla ei ole perustellusti oman arviionsa mukaan mahdollisuutta edellä mainittujen asioiden toteuttamiseen tai se on kohdulla vaadittavien toimenpiteiden suorittamisesta huolimatta olennaisesti alkupeleistä vaikeampaa tai kalliimpaa, Liikkeeseenlaskija saa päättää, että Lainan Kohde-etuus korvataan toisella Kohde-etuudella tai vaihtoehtoisesti Takaisinmaksettavan määrän/tuoton laskentaa korjataan.

Mikäli Liikkeeseenlaskija perustellusti arvioi, että korvaavan Kohde-etuuden käyttäminen tai Takaisinmaksettavan määrän/tuoton laskenta ei johtaisi taloudellisesti kohtuulliseen lopputulokseen, joka kuvastaa edellä kuvattua tapahtumaa edeltävää tilannetta, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus maksaa Laina ennaikaisesti takaisin. Jos Laina maksetaan ennaikaisesti takaisin, Liikkeeseenlaskija maksaa Arvo-osuuden omistajille Laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainan Suojausinstrumentin päättymishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle Lainan nimellisarvon. Laskenta-asiamies määrittää hyvän markkinatavan mukaisesti, mikä osuus kyseisestä markkina-arvosta on Lainakohtaisten ehtojen mukaista korkoa/Hyvitystä.

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa ennaikaisesti takaisinmaksusta Arvo-osuuden omistajille vähintään viisi (5) Pankkipäivää ennen takaisinmaksua kohdan "Ilmoitukset" mukaisesti.

#### **1.15 Laskenta-asiamies**

Lainakohtaisissa ehdoissa mainittu Laskenta-asiamies on OP Yrityspankki Oyj. Laskenta-asiamiehen on vahvistettava kaikki Laskenta-asiamiehen vahvistettavaksi näiden ehtojen mukaan kuuluvat tiedot ja yksityiskohdat. Laskenta-asiamiehen tällaisista tiedoista ja yksityiskohdista tekemät päätökset sitovat Arvo-osuuksien omistajia



sillä edellytyksellä, ettei ilmeisiä virheitä ole todettu. Laskenta-asiamies ei vastaa Takaisinmaksettavan määrän laskemiseen käytettävien kolmannen tahon ilmoittamien muuttujien laskennassa tai levittämisessä tapahtuneesta virheestä tai laiminlyönnistä.

### **1.16 Pääoman ja Tuottokomponentin perusteella lasketun tuoton maksu**

Arvo-osuusmuotoisen Lainan Tuottokomponentin perusteella laskettu tuotto ja pääoma maksetaan arvo-osuusjärjestelmästä ja arvo-osuustileistä annettujen lakien ja Euroclear Finlandin (tai muun Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun vastaavan arvopaperikeskuksen) sääntöjen ja päätösten mukaisesti sille, jolla arvo-osuustilitietojen mukaan on maksupäivänä, tai Täsmäytyspäivänä, oikeus vastaanottaa suoritus. Lainan Tuottokomponentin perusteella lasketun tuoton ja pääoman maksuun sovelletaan Pankkipäiväolettamaa. Liikkeeseenlaskijaa vastaan ei voida esittää maksua koskevia huomautuksia, jos maksu on ajoissa suoritettu tilinhoitajayhteisölle.

EFi:n sääntöjen mukainen Täsmäytyspäivä tarkoittaa yhtä TARGET Pankkipäivää ennen Lainan Tuottokomponentin perusteella lasketun tuoton, pääoman tai muun maksun maksupäivää.

### **1.17 Erääntyneiden suoritusten vanhentuminen**

Mikäli pääomaa tai tuottoa ei ole sijoittajan puutteellisten tietojen vuoksi voitu maksaa kolmen (3) vuoden kuluessa siitä, kun maksu Ohjelmaesitteen ehtojen mukaan ensimmäisen kerran oli maksettava, on oikeus maksun saantiin siltä osin menetetty.

### **1.18 Lainan takaisinosto**

Liikkeeseenlaskijalla on oikeus ostaa markkinoilta tai muutoin erikseen sovittavaan hintaan liikkeeseen laskemiaan velkakirjoja takaisin ennen niiden eräpäivää. Liikkeeseenlaskijalla on oikeus myydä edelleen tai kuolettaa markkinoilta takaisin ostamansa velkakirjat.

### **1.19 Ohjelmaesitteen täydentäminen**

Sijoittajille, jotka ovat sitoutuneet merkitsemään tai ostamaan Lainaa ennen Ohjelmaesitteen täydennyksen julkaisemista, annetaan oikeus perua merkintänsä kahden (2) pankkipäivän kuluessa siitä, kun täydennys on julkaistu. Sijoittajan perumisoikeuden edellytyksenä on lisäksi, että Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/1129 mukaisesti täydennetty tieto on ilmennyt tai havaittu ennen merkintäajan päättymistä tai arvopapereiden toimittamista, sen mukaan, kumpi näistä tapahtuu ensin.

Ohjelmaesitteen täydennys, tieto Lainan merkinnän perumisoikeudesta ja ohjeet merkinnän peruuttamisesta julkaistaan OP Ryhmän verkkosivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

### **1.20 Lainaehtojen lopullinen vahvistaminen**

Niitä lainaehtoja, jotka on Lainakohtaisissa ehdoissa merkitty alustaviksi, voidaan lopullisen vahvistamisen yhteydessä muuttaa. Lopulliset lainaehdot vahvistetaan viimeistään Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna Liikkeeseenlaskupäivänä ja ne ovat tuolloin nähtävissä merkintäpaikoissa sekä OP Ryhmän verkkosivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat), ellei Lainakohtaisissa ehdoissa ole toisin ilmoitettu.

### 1.21 Ilmoitus liikkeeseenlaskun peruuttamisesta tai merkinnän keskeyttämisestä

Tieto liikkeeseenlaskun peruuttamisesta tai merkinnän keskeyttämisestä on saatavilla merkintäpaikoista sekä OP Ryhmän verkkosivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat) viimeistään Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna Liikkeeseenlaskupäivänä.

Mikäli liikkeeseenlasku peruutetaan, merkintä keskeytetään tai merkintöjä leikataan, OP Yritys pankki maksaa merkinnästä maksetun rahamäärän, tai sen osan, takaisin merkitsijän ilmoittamalle tilille viiden (5) pankkipäivän kuluessa päivästä, jolloin Liikkeeseenlaskija ilmoitti liikkeeseenlaskun peruuttamisesta tai merkinnän keskeyttämisestä tai, jos merkintöjä pienennetään, Liikkeeseenlaskupäivästä lukien. Palautettavalle summalle ei makseta korkoa.

### 1.22 Liikkeeseenlaskua koskevien tietojen julkistaminen

Liikkeeseenlaskija julkaisee liikkeeseenlaskuihin liittyvät tiedot osto- ja myyntinoteerauksista sekä kaikista muista liikkeeseenlaskujen seurantaan liittyvistä tiedoista internet-sivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

### 1.23 Velkojienkokous tai Kirjallinen menettely

Liikkeeseenlaskijan hallituksella on oikeus kutsua koolle Arvo-osuuden omistajien ("Arvo-osuuden omistajat") kokous ("Velkojienkokous") tai järjestää kirjallinen menettely ("Kirjallinen menettely"). Velkojienkokouksessa tai Kirjallisessa menettelyssä päätetään Lainan ehtojen muuttamisesta.

Kokouskutsu Velkojienkokoukseen julkaistaan vähintään kymmenen (10) päivää ennen kokouspäivää kohdassa "Ilmoitukset" määritetyllä tavalla. Kokouskutsussa ilmoitetaan (i) kokouksen aika ja paikka, (ii) päätettävät asiat ("Asialista"), (iii) miten Arvo-osuuden omistajan on meneteltävä voidakseen osallistua kokoukseen, (iv) missä kokoukseen liittyvä valtakirjalomake on saatavilla sekä (v) Velkojienkokouksen päätösvaltaisuuden edellytykset. Muista kuin Asialistalla olevista asioista ei päätetä Velkojienkokouksessa.

Velkojienkokous on pidettävä Helsingissä ja Liikkeeseenlaskija nimeää kokouksen puheenjohtajan. Velkojienkokouksen päätöstä koskevat asiakirjat ovat saatavissa internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Kutsu Kirjalliseen menettelyyn osallistumisesta lähetetään Arvo-osuuden omistajille kohdassa "Ilmoitukset" määritetyllä tavalla. Kutsussa ilmoitetaan (i) päätettävät asiat ("Asialista"), (ii) päivämäärä, jonka lopussa Arvo-osuuden omistajan omistuksen täytyy olla kirjattuna tämän ilmoittamalle arvo-osuustilille saadakseen vastausoikeuden Kirjalliseen menettelyyn, (iv) ohjeet siitä, miten Arvo-osuuden omistaja saa annettua vastauksensa kuhunkin Asialistalla olevaan asiaan, (v) missä Kirjalliseen menettelyyn liittyvä valtakirjalomake on saatavilla, (vi) määräaika, jonka kuluessa Arvo-osuuden omistajan on vastattava kuhunkin Asialistalla olevaan asiaan ja joka määräaika on vähintään kymmenen (10) päivää laskettuna siitä päivästä, kun Liikkeeseenlaskija lähetti kutsun Kirjalliseen menettelyyn sekä (vii) Kirjallisen menettelyn päätösvaltaisuuden edellytykset.

Velkojienkokous on päätösvaltainen, jos läsnä on vähintään kaksi (2) Arvo-osuuden omistajaa, jotka yhdessä edustavat vähintään viittäkymmentä (50) % Lainan liik-

keessä olevasta pääomamäärästä. Mikäli Velkojienkokous ei ole päätösvaltainen kolmenkymmenen (30) minuutin kuluessa kokouskutsun mukaisesta alkamisajankohdasta, kokouksen Asialistan käsittely voidaan Liikkeeseenlaskijan pyynnöstä lykätä uuteen Velkojienkokoukseen, joka voidaan pitää aikaisintaan neljäntoista (14) päivän ja viimeistään kahdenkymmenen kahdeksan (28) päivän kuluttua Liikkeeseenlaskijan nimeämässä paikassa. Uusi Velkojienkokous on päätösvaltainen, jos läsnä on vähintään yksi (1) Arvo-osuuden omistaja.

Kirjallinen menettely on päätösvaltainen, jos vähintään kaksi (2) Arvo-osuuden omistajaa, jotka yhdessä edustavat vähintään viittäkymmentä (50) % Lainan liikkeessä olevasta pääomamäärästä, on antanut vastauksensa Kirjallisessa menettelyssä. Mikäli Kirjallinen menettely ei ole päätösvaltainen, Asialistalla olevien asioiden äänestys voidaan Liikkeeseenlaskijan päätöksestä järjestää uudestaan noudattamalla edellä kuvattua prosessia Kirjalliseen menettelyyn liittyen. Uusi Kirjallinen menettely on päätösvaltainen, jos vähintään yksi (1) Arvo-osuuden omistaja on antanut vastauksensa.

Kutsu lykättyyn uuteen Velkojienkokoukseen tai uuteen Kirjalliseen menettelyyn on julkaistava samalla tavalla kuin kutsu alkuperäiseen Velkojienkokoukseen tai Kirjalliseen menettelyyn.

Arvo-osuuden omistajien äänioikeus Velkojienkokouksessa tai Kirjallisessa menettelyssä määräytyy Lainan Arvo-osuuksien määrän perusteella. Kullakin Arvo-osuuden omistajalla on yksi (1) ääni kutakin Nimellisarvoa kohden. Velkojienkokouksen tai Kirjallisen menettelyn päätös edellyttää vähintään viittäkymmentä (50) % annetuista äänistä tai vastauksista. Mikäli Velkojienkokouksessa tai Kirjallisessa menettelyssä päätetään jäljempänä kuvatuista Merkittävistä muutoksista, edellyttää päätös vähintään seitsemääkymmentäviittä (75) % annetuista äänistä tai vastauksista. Mikäli järjestetään uusi Velkojienkokous tai Kirjallinen menettely, päätös (koskien myös Merkittäviä muutoksia) edellyttää yksinkertaista enemmistöä äänistä tai vastauksista.

Liikkeeseenlaskijalla tai sen konserniin kuuluvilla yhtiöillä ei ole äänioikeutta Velkojienkokouksessa tai Kirjallisessa menettelyssä. Liikkeeseenlaskijan edustajilla ja/tai sen valtuuttamilla henkilöillä on Velkojienkokouksessa läsnäolo- ja puheoikeus.

Merkittävä muutos tarkoittaa kutakin seuraavista:

- Lainan pääoman ja/tai tuoton alentaminen;
- Laina-ajan pidentäminen;
- Velkojienkokouksen päätösvaltaisuuden edellytysten muuttaminen ja
- Velkojienkokouksen päätöksen enemmistövaatimuksen muuttaminen.

Velkojienkokouksen tai Kirjallisen menettelyn päätökset sitovat kaikkia Arvo-osuuden omistajia riippumatta siitä, ovatko he olleet läsnä Velkojienkokouksessa tai toimittaneet vastauksensa Kirjallisessa menettelyssä. Arvo-osuusjärjestelmässä liikkeeseen laskettua Lainaa koskeva päätös katsotaan saatetuksi velkojien tietoon, kun se on tallennettu Euroclear Finlandissa (tai muussa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetussa vastaavassa arvopaperikeskuksessa) ylläpidettävälle liikkeeseenlaskutilille. Lisäksi Arvo-osuuden omistajat ovat velvollisia ilmoittamaan velkakirjan siirronsaajille Velkojienkokouksen tai Kirjallisen menettelyn päätöksestä.

## 1.24 Arvo-osuuden oikeudenhaltijan suostumus itseään koskevien tietojen antamiseen

Tiedot EFi:ssa rekisteröidyistä Lainan omistuksista ovat arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta annetun lain (348/2017, muutoksineen) 8 luvun 1 §:ssä (*Salassapitovelvollisuus*) määrätyn salassapitovelvollisuuden piirissä, ja siten nämä tiedot eivät ole julkisia tai Liikkeeseenlaskijan saatavilla ilman poikkeusta salassapitovelvollisuudesta.

Arvo-osuuden omistaja antaa Lainaa merkitsemällä suostumuksensa siihen, että arvo-osuusjärjestelmästä annetun lain 8 luvun 1 §:n salassapitovelvollisuuden estämättä Liikkeeseenlaskijalla on oikeus saada ja EFi:lla on oikeus antaa Liikkeeseenlaskijan pyynnöstä tietoja arvo-osuuksia koskevien ilmoitusten antamista varten EFi:ssa rekisteröityjen arvo-osuuksien oikeudenhaltijoista mukaan lukien Arvo-osuuden omistajan nimen, yhteystiedot ja mahdollisen yritystunnuksen.

## 1.25 Ilmoitukset

Lainaa koskevat ilmoitukset ja kutsut saatetaan Arvo-osuuden omistajien tietoon internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat). Ilmoitukset tai kutsut voidaan antaa Arvo-osuuden omistajien tietoon myös arvo-osuusjärjestelmän tilinhoitajan kautta tai julkaisemalla ilmoitus tai kutsu Helsingin Sanomissa tai muussa Liikkeeseenlaskijan päättämässä valtakunnallisessa päivälehdessä tai muulla todistettavalla tavalla. Ilmoituksen tai kutsun katsotaan tulleen Arvo-osuuden omistajien tietoon, kun se on julkaistu tai annettu edellä mainitulla tavalla.

Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetaan Lainaan soveltuva ilmoitustapa.

Mikäli Laina-aikana tapahtuu Ylivoimainen este tai siihen rinnastettava poikkeuksellinen tapahtuma, eikä Lainaa koskevaa ilmoitusta pystytä toimittamaan Arvo-osuuden omistajien tietoon Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetulla tavalla, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus saattaa ilmoitus tai kutsu Arvo-osuuden omistajien tietoon jollakin muulla edellä kuvatuista tavoista.

## 1.26 Ylivoimainen este

Liikkeeseenlaskija, Maksuasiamies, Laskenta-asiamies ja OP Ryhmä eivät vastaa vahingosta, joka aiheutuu ylivoimaisesta esteestä (*force majeure*) tai vastaavanlaisesta syystä johtuvasta toiminnan kohtuuttomasta vaikeutumisesta.

Tällainen vastuusta vapauttava este voi olla esimerkiksi:

- sota tai sen uhka, terroriteko, kapina tai mellakka tai muu kansalaisyhtymättömyys taikka pandemia;
- Liikkeeseenlaskijasta, Maksuasiamiehestä, Laskenta-asiamiehestä tai OP Ryhmästä riippumaton häiriö postinkulussa, puhelinliikenteessä, automaattisessa tietojenkäsittelyssä, tiedonsiirrossa, muussa sähköviestinnässä tai sähkön saannissa;
- tulipalon tai siihen verrattavan muun onnettomuuden aiheuttama keskeytys tai viivästys Liikkeeseenlaskijan, Maksuasiamiehen, Laskenta-asiamiehen tai OP Ryhmän toiminnassa;

- työaistelutoimi, kuten lakko, sulku, saarto tai boikotti riippumatta siitä, ovatko Liikkeeseenlaskija, Maksuasiamies, Laskenta-asiamies tai OP Ryhmä siihen osallisena;
- Liikkeeseenlaskijasta, Maksuasiamiehestä, Laskenta-asiamiehestä tai OP Ryhmästä riippumaton viranomaisen toimenpide tai
- muu näihin verrattava ylivoimainen este tai vastaavanlaisesta syystä johtuva Liikkeeseenlaskijan, Maksuasiamiehen, Laskenta-asiamiehen tai OP Ryhmän toiminnan kohtuuton vaikeutuminen.

### 1.27 Vakuus

Lainalle ei ole asetettu erillistä vakuutta.

Yhteenliittymälain mukaisesti keskusyhteisö OP Osuuskunta on velvollinen suorittamaan yhteenliittymälaiassa tarkoitettuna tukitoimena jäsenluottolaitokselle määrän, joka on tarpeen jäsenluottolaitoksen selvitystilan estämiseksi. OP Osuuskunta vastaa yhteenliittymälaiassa säädetyn mukaisesti jäsenluottolaitoksen niistä veloista, joita ei saada suoritetuksi jäsenluottolaitoksen varoista.

### 1.28 Muut ehdot

Liikkeeseenlaskijalla on oikeus tehdä Ohjelman ja/tai Lainan ehtoihin tarkoituksenmukaisia muutoksia, jotka eivät heikennä Arvo-osuuden omistajien asemaa sekä muuttaa Ohjelmaan ja/tai Lainan ehtoihin liittyviä teknisiä menettelytapoja maksujen tai muun vastaavan seikan osalta, ilman Yleisten lainaehtojen kohdan "Velkojienkokous" mukaista velkojienkokouksen suostumusta. Liikkeeseenlaskijan on ilmoitettava muutoksista Arvo-osuuden omistajille kohdan "Ilmoitukset" mukaisesti.

Tällaisia muutoksia voivat olla esimerkiksi:

- arvo-osuusjärjestelmän kehittymisestä johtuvat muutokset; tai
- kirjoitusvirheiden korjaaminen.

Ilman Arvo-osuuden omistajan tai Velkojienkokouksen suostumusta Ohjelman ja/tai Lainan ehtoihin voidaan tehdä muutoksia, jos lainsäädäntö, tuomioistuimen päätös tai viranomaisen päätös nimenomaisesti niin edellyttää. Liikkeeseenlaskija ilmoittaa tällaisesta muutoksesta Ohjelmaesitteen kohdan "Ilmoitukset" mukaisesti.

### 1.29 Sovellettava laki ja riittäisyydet

Ohjelmaan, yksittäisiin Lainoihin ja arvo-osuuksiin sovelletaan Suomen lakia ja näistä aiheutuvat riittäisyydet ratkaistaan Helsingin käräjäoikeudessa. Jos kantaja on kuluttaja, hän voi nostaa kanteen sen paikkakunnan alioikeudessa, jonka tuomiopiirissä hänellä on asuinpaikka.

### 1.30 Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta

Liikkeeseenlaskija voi käyttää yksittäisessä Lainassa Kohde-etuutena tai Lainan koronmaksun yhteydessä käytettävänä Viitekorkona Vertailuarvoasetuksen mukaista vertailuarvoa. Mikäli Liikkeeseenlaskija käyttää yksittäisen Lainan Kohde-etuutena tai Lainan koronmaksun yhteydessä käytettävänä Viitekorkona tällaista vertailuar-

voa, ilmoittaa Laskenta-asiamies Lainakohtaisissa ehdoissa, onko vertailuarvo Vertailuarvoasetuksen mukaiseen rekisteriin merkityn hallinnoijan tarjoama. Laskenta-asiamies ilmoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa myös, jos vertailuarvon hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti. Lisäksi Laskenta-asiamies ilmoittaa vertailuarvon Hallinnoijan Lainakohtaisissa ehdoissa.

### **1.31 Viitearvoa laskevan ja julkaisevan yhteisön toimiluvan tai rekisteröinnin peruuttaminen tai voimassaolon keskeyttäminen**

Jos Vertailuarvoasetuksen mukaista viitearvoa laskeva ja julkaiseva yhteisö menettää toimilupansa tai rekisteröintinsä tai sen voimassaolo keskeytyy, tällaisen yhteisön laskevan ja julkaiseman viitearvon sijaan voidaan käyttää Laskenta-asiamiehen hyväksymän uuden yhteisön laskevaa ja/tai julkaisemaa uutta tai aikaisemmin voimassa ollutta viitearvoa. Tämä koskee sellaisia Lainoja, joissa Kohde-etuutena on Vertailuarvoasetuksen mukainen viitearvo, kuten osakeindeksi.

### 1.32 Määritelmät

Alla määriteltyjä termejä on käytetty myös Ohjelmaesitteen muissa osioissa.

”Aikataulun mukainen Pörssipäivä”	<p>tarkoittaa kunkin Osakkeen tai Hyödykkeen osalta päivää, jolloin Osakkeeseen tai Hyödykkeeseen liittyvät Arvopaperipörssit, Johdannaispörssit, Hyödykepörssit tai muut kaupankäyntipaikat on tarkoitus pitää normaalisti kaupankäynnille avoinna. Aikataulun mukainen Pörssipäivä on sama päivä kaikille Kohde-etuuskoriin sisältyville Kohde-etuuksille;</p> <p>tarkoittaa kunkin Indeksien tai Osakeindeksien osalta päivää, jolloin Indeksiä tai Osakeindeksiä laskevan ja julkaisevan yhteisön on normaalisti tarkoitus laskea ja julkaista Indeksien tai Osakeindeksien arvo tai jolloin Indeksiin tai Osakeindeksiin liittyvä yksi tai useampi Johdannais- tai muu pörssi tai kaupankäyntipaikka on tarkoitus pitää normaalisti kaupankäynnille avoinna. Aikataulun mukainen Pörssipäivä on sama päivä kaikille Kohde-etuuskoriin sisältyville Kohde-etuuksille;</p> <p>tarkoittaa kunkin Rahaston osalta päivää, jolloin Rahastoon liittyvä yksi tai useampi Arvopaperi-, Johdannais-, muu pörssi tai kaupankäyntipaikka on tarkoitus pitää normaalisti kaupankäynnille avoinna tai päivää, jolloin Rahastoa hallinnoivan rahastoyhtiön on normaalisti tarkoitus laskea ja julkaista Rahaston tai Rahaston rahasto-osuuden arvo. Aikataulun mukainen Pörssipäivä on sama päivä kaikille Kohde-etuuskoriin sisältyville Kohde-etuuksille.</p>
"Alkuarvon määräytymispäivä(t)"	<p>ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Arvostuspäivä(t);</li> <li>(ii) Havaintopäivä(t);</li> <li>(iii) Lähtöpäivä;</li> <li>(iv) Keskiarvostuspäivä(t).</li> </ul>
"Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä"	<p>ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista:</p> <p>Mikäli Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä seuraavaan pankkipäivään. Alkuperäisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä seuraavaan pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Alkuperäisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Alkuperäisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.</p>

"Arvo-osuuden omistaja"	<p>tarkoittaa velkojaa, jolle Lainan Takaisinmaksettava määrä, Tuotto tai muu lainaehto mukainen suoritus suoritetaan voimassa olevien lakien ja EFi:n (tai muun Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun vastaavan arvopaperikeskuksen) sääntöjen ja määräysten mukaisesti ja jolla arvo-osuustilin tietojen mukaan on Lainan eräpäivänä, Täsmäytyspäivänä ja/tai muuna maksupäivänä oikeus vastaanottaa suoritus.</p> <p>Liikkeeseenlaskijaa vastaan ei voida esittää maksua koskevia vaatimuksia, jos maksu on ajoissa suoritettu tilinhoitajalle.</p>
"Arvopaperipörssi"	<p>tarkoittaa julkisesti noteeratun Kohde-etuuden, kunkin Korikomponentin tai Kohde-etuuteen sisältyvän komponentin osalta yhtä tai useampaa arvopaperipörssiä, jossa Kohde-etuudella, Korikomponentilla tai Kohde-etuuteen sisältyvällä komponentilla Laskenta-asiamiehen arvion mukaan kulloinkin pääasiallisesti käydään kauppaa;</p> <p>Osakkeen osalta tarkoittaa Lainan liikkeeseenlaskuhetkellä Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityä pörssiä.</p>
"Arvostushetki"	<p>tarkoittaa noin klo 11.00 Viitevelkasitoumuksen pääasiallisen kaupankäyntipaikan aikaa, taikka mikäli Laskenta-asiamiehen arvion mukaan Velkasitoumuksen pääasiallinen kaupankäyntipaikka on suljettu tai on muu vastaava tilanne, voi Laskenta-asiamies päättää, että se on jokin toinen ajankohta.</p>
"Arvostuspäivä(t) <sub>(n)</sub> "	<p>ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa;</p> <p>Mikäli Arvostuspäivä ei ole Kohde-etuutena olevan tai Kohde-etuuskoriin sisältyvän Osakkeen, Hyödykkeen, Rahaston, Osakeindeksin tai Indeksien osalta Aikataulun mukainen Pörssipäivä, siirtyy Arvostuspäivä seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä on Osakkeen, Rahaston, Hyödykkeen, Osakeindeksin tai Indeksien osalta toinen Aikataulun mukainen Pörssipäivä, mutta ei kuitenkaan ole Osakkeen, Hyödykkeen, Rahaston, Osakeindeksin tai Indeksien osalta toinen Arvostuspäivä;</p> <p>Mikäli Valuuttakurssin osalta Valuuttaparin valuuttoja koskevat Valuuttakaupungit eivät Arvostuspäivänä ole toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna, siirtyy Arvostuspäivä seuraavaksi sellaiseksi päiväksi, jolloin kyseiset Valuuttakaupungit ovat toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna;</p> <p>Luottoriskisidonnaisten Lainojen osalta Arvostuspäivä tarkoittaa Laskenta-asiamiehen valitsemaa päivää, jona Lopullinen Hintamäärä määritellään kansainvälisen markkinakäytännön mukaisesti.</p>
"Avaintietoasiakirja"	<p>tarkoittaa PRIIPs sääntelyn (<i>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) N:o 1286/2014, vähittäismarkkinoille tarkoitettuja paketoituja ja vakuutusmuotoisia sijoitustuotteita (PRIIP-tuotteita) koskevista avaintietoasiakirjoista</i>) (alemman tasoisine sääntelyineen ja mahdollisine myöhempien muutoksineen) mukaisesti laadittua asiakirjaa, jossa sijoittajalle annetaan keskeiset tiedot tarjottavasta sijoitustuotteesta. Avaintietoasiakirja ei ole markkinointiaineistoa.</p>
"EFi" tai "Euroclear Finland"	<p>tarkoittaa Euroclear Finland Oy:tä, jonka osoite on Urho Kekkosen katu 5C, 00100 Helsinki.</p>
"Ennen aikainen Takaisinmaksupäivä(t)"	<p>ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista:</p>



Mikäli Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä seuraavaan pankkipäivään. Ennenaikaisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä seuraavaan pankkipäivään. Ennenaikaisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;

Mikäli Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä seuraavaan pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Ennenaikaisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä seuraavaan pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Ennenaikaisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;

Mikäli Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä edeltävään pankkipäivään. Ennenaikaisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä edeltävään pankkipäivään. Ennenaikaisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.

”FX Noteerauspäivä”

tarkoittaa päivää, jolloin kunkin Kohde-etuutena olevan Valuuttaparin molemmilla valuutoilla käydään valuuttamarkkinoilla kauppaa.

”Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t)”

ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa;

Mikäli Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t) ei ole Kohde-etuutena olevan tai Kohde-etuuskoriin sisältyvän Osakkeen, Hyödykkeen, Rahaston, Osakeindeksin tai Indeksien osalta Aikataulun mukainen Pörssipäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t) seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä on Osakkeen, Rahaston, Hyödykkeen, Osakeindeksin tai Indeksien osalta toinen Aikataulun mukainen Pörssipäivä, mutta ei ole Osakkeen, Hyödykkeen, Rahaston, Osakeindeksin tai Indeksien osalta toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t).

”Hallinnoija”

tarkoittaa Vertailuarvoasetuksen mukaisesti luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jolla on määräysvaltaa vertailuarvon tarjontaan.

”Havaintopäivä(t)<sub>(n)</sub>”

ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista:

Mikäli Havaintopäivä ei ole Kohde-etuutena olevan tai Kohde-etuuskoriin sisältyvän Osakkeen, Hyödykkeen, Osakeindeksin tai Indeksien

osalta Aikataulun mukainen Pörssipäivä, siirtyy Havaintopäivä seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä on Osakkeen, Hyödykkeen, Osakeindeksin tai Indeksien osalta toinen Aikataulun mukainen Pörssipäivä, mutta ei ole Osakkeen, Hyödykkeen, Osakeindeksin tai Indeksien osalta toinen Havaintopäivä.

Mikäli Valuuttakurssin osalta Valuuttaparin valuuttoja koskevat Valuuttakaupungit eivät Havaintopäivänä ole toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna, siirtyy Havaintopäivä seuraavaksi sellaiseksi päiväksi, jolloin kyseiset Valuuttakaupungit ovat toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna.

"Hintalähde"

tarkoittaa yleisesti kansainvälisillä rahoitusmarkkinoilla hintoja ja/tai arvoja keräävää ja julkaisevaa tahoja ja/tai hinnanseurantajärjestelmää (esimerkiksi Reuters, Bloomberg).

"Hyvityksen maksupäivä(t)"

ilmoitetaan Lainakohtaisessa ehdoissa ja lisäksi valitaan seuraavista:

Mikäli Hyvityksen maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Hyvityksen maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Hyvityksen maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Hyvityksen maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Hyvityksen maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Hyvityksen maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;

Mikäli Hyvityksen maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Hyvityksen maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Hyvityksen maksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Hyvityksen maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Hyvityksen maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Hyvityksen maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Hyvityksen maksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Hyvityksen maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;

Mikäli Hyvityksen maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Hyvityksen maksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Hyvityksen maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Hyvityksen maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Hyvityksen maksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Hyvityksen maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.

"Hyvitys"

tarkoittaa Lainalle maksettavaa muuta tuottoa kuin korkoa, joka perustuu Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöidyn Kohde-etuuden tai Kohde-etuuksien Arvonmuutokseen, joka lasketaan Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöidyn Tuottokaavan perusteella.

"Hyödyke"

tarkoittaa Kohde-etuutena olevaa hyödykettä, joka yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.

"Hyödykekori"

tarkoittaa kutakin Lainaa varten Hyödykkeistä koottua Hyödykekorin, jota seuraa Laskenta-asiamies. Hyödyke ja siihen kuuluvan kunkin Hyödykkeen suhteellinen osuus yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.

”Hyödykepörssi”	tarkoittaa yhtä tai useampaa pörssiä, jossa Hyödykkeellä tai siihen liittyvällä futuurilla tai optiolla Laskenta-asiamiehen arvion mukaan kulloinkin pääasiallisesti käydään kauppaa.
”Hyödykesidonnainen Laina”	tarkoittaa Lainaa, jonka yhtenä tai ainoana Kohde-etuutena on Hyödyke tai Hyödykekori, ja jonka Tuottokomponentin ja/tai Takaisinmaksettavan määrän muodostuminen perustuu Hyödykkeen arvomuutokseen Lainakohtaisissa ehdoissa valitun arvonkehitysrakenteen ja/tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta määrittävän Palautuskertoimen kautta.
”Ilmoitus julkisesti saatavilla olevasta tiedosta”	tarkoittaa peruuttamatonta ilmoitusta, jolla vahvistetaan Luottovastuutapahtumaa koskevassa ilmoituksessa (Ilmoitus Luottovastuutapahtumasta) kuvatun Luottovastuutapahtuman esiintyminen. Ilmoitukseen pitää sisältyä kopio tai riittävän yksityiskohtainen selvitys kyseisestä Julkisesti saatavilla olevasta tiedosta. Jos Ilmoituksen Luottovastuutapahtumasta sisältyy julkisesti saatavilla olevaa tietoa, Ilmoituksen Luottovastuutapahtumasta katsotaan myös olevan Ilmoitus julkisesti saatavilla olevasta tiedosta.
”Ilmoitus Luottovastuutapahtumasta”	tarkoittaa peruuttamatonta ilmoitusta, jossa kuvataan Luottovastuutapahtuma.
”Indeksi”	tarkoittaa Kohde-etuutena olevaa OP Yrityspankista riippumatonta muuta indeksiä kuin osakeindeksiä, joka yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Indeksikori”	tarkoittaa kutakin Lainaa varten useammasta Indeksistä koottua Indeksikoria, jota seuraa Laskenta-asiamies. Indeksikori ja siihen kuuluvan kunkin Indeksien suhteellinen osuus yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Indeksisidonnainen Laina”	tarkoittaa Lainaa, jonka yhtenä tai ainoana Kohde-etuutena on Indeksi tai Indeksikori, ja jonka Tuottokomponentin ja/tai Takaisinmaksettavan määrän muodostuminen perustuu Indeksien arvomuutokseen Lainakohtaisissa ehdoissa valitun arvonkehitysrakenteen ja/tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta määrittävän Palautuskertoimen kautta.
”Inflaationsidonnainen Laina”	tarkoittaa Lainaa, jonka yhtenä tai ainoana Kohde-etuutena on Viiteindeksi tai Viiteindeksikori, ja jonka Tuottokomponentin ja/tai Takaisinmaksettavan määrän muodostuminen perustuu Viiteindeksien arvomuutokseen Lainakohtaisissa ehdoissa valitun arvonkehitysrakenteen ja/tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta määrittävän Palautuskertoimen kautta.
”Intressiyhteisö”	tarkoittaa suhteessa toiseen yhteisöön, yhteisöä joka on toisen yhteisön suorassa tai epäsuorassa määräysvallassa, yhteisöä jolla on suora tai epäsuora määräysvalta toiseen yhteisöön taikka yhteisöä, joka on toisen yhteisön kanssa saman suoran tai epäsuoran määräysvallan kohteena. Määräysvalta tarkoittaa sitä, että määräysvallan haltijalla on enemmän kuin puolet kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.
”Irtautumispiste”	on prosenttilukuna ilmoitettava raja-arvo. Kun luottotappioiden kokonaismäärä Kohde-etuuskorissa saavuttaa Irtautumispisteen arvon,

on sijoittaja menettänyt koko Linaan sijoittamansa nimellispääoman. Irtautumispiste voi joissain tapauksissa vaikuttaa alentavasti Laskennallisen pääoman määrään Luottovastuutapahtumien toteutuneiden Palautusosuuksien johdosta. Linaan sovellettava Irtautumispiste ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

”Johdannaispörssi”

tarkoittaa Kohde-etuuden tai kunkin Kohde-etuuskoriin sisältyvän Kohde-etuuden osalta yhtä tai useampaa pörssiä ja kaupankäyntijärjestelmää, jossa Kohde-etuuteen sidonnaisilla optio- tai futuurisopimuksilla Laskenta-asiamiehen arvion mukaan pääasiallisesti käydään kauppaa ja jolla Laskenta-asiamiehen arvion mukaan on kulloinkin olennainen merkitys tällaisten johdannaisten kokonaismarkkinoille.

”Julkinen Lähde”

tarkoittaa mitä tahansa tärkeää talousuutisten lähdettä maassa, jossa Viiteyhtiö toimii, muuta kansainvälisesti tunnustettua painettua, julkaistua tai sähköisesti välitettyä uutislähdettä, ISDA:n (International Swaps and Derivatives Association) mukaisen Credit Derivatives Determinations Committees:n julkaisemaa päätöstä sekä muuta tahoa, jonka voidaan yleisesti toimintansa perusteella katsoa pystyvän toimittamaan taloudellista tietoa markkinoille.

”Julkisesti saatavilla oleva tieto”

tarkoittaa tietoa, joka kohtuudella vahvistaa seikat, jotka ovat oleellisia Ilmoituksessa Luottovastuutapahtumasta kuvatussa Luottovastuutapahtuman esiintymisen määrittämiseksi ja joka

(i) on julkaistu vähintään yhdessä Julkisessa Lähteessä riippumatta siitä maksaako tiedon lukija tai käyttäjä maksun tällaisen tiedon saamisesta,

(ii) on tietoa, joka on saatu (A) Viiteyhtiöltä (Julkisyhteisön osalta miltä tahansa Julkisyhteisön juridiselta elimeltä, jolla on julkisoikeudellinen toimivalta) tai (B) edunvalvojalta, finanssiasiamieheltä, hallintoasiamieheltä, selvitysagentilta tai maksuagentilta tai on näiden julkaisemaa tietoa, tai

(iii) on tietoa, joka sisältyy mihin tahansa anomukseen, hakemukseen tai rekisteröitäväksi jätettyyn asiakirjaan, joka muodostaa Luottovastuutapahtumaan liittyvän kanteen Viiteyhtiötä vastaan tai sen puolesta.

Mikäli edellä kohdissa (ii) tai (iii) kuvattu tieto ei ole julkisesti saatavilla, se voidaan katsoa julkisesti saatavilla olevaksi tiedoksi, jos se voidaan julkistaa rikkomatta mitään lakia, sopimusta, yhteisymmärrystä tai muuta rajoitetta, joka koskee kyseisen tiedon salassapitoa.

Tiedon saava osapuoli voi olettaa, että kohdissa (ii) ja (iii) kuvattu tieto on annettu sille ilman, että on rikottu mitään tiedon luottamuksellisuuteen liittyvää lakia, sopimusta, yhteisymmärrystä tai muuta rajoitetta, ja ettei tiedon luovuttava osapuoli ole ryhtynyt sellaisiin toimenpiteisiin tai tehnyt sellaista sopimusta Viiteyhtiön tai Viiteyhtiön Intressiyhteisön kanssa, joita tällaisen tiedon luovuttaminen kolmansille osapuolille rikkoisi tai jotka estäisivät tällaisen tiedon luovuttamisen.

Julkisesti saatavilla olevassa tiedossa ei tarvitse mainita, että sellainen tapahtuma (A) on tietyn suuruinen, (B) on seurausta sovellettavan sallitun maksuajan ylittymisestä tai (C) on täyttänyt kohdassa tietyille Luottovastuutapahtumille määritellyt subjektiiviset kriteerit.

"Julkisyhteisö" (engl. Sovereign)

tarkoittaa valtiota, valtiollista tai poliittista elintä, viranomaista tai mitä tahansa yksikköä, joka toimii julkisoikeudellisessa ominaisuudessa. Julkisyhteisö tarkoittaa myös mitä tahansa keskuspankkia.

"Kertatuoton maksupäivä"

ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista:

Mikäli Kertatuoton maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Kertatuoton maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Kertatuoton maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Kertatuoton maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Kertatuoton maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Kertatuoton maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;

Mikäli Kertatuoton maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Kertatuoton maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Kertatuoton maksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Kertatuoton maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Kertatuoton maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Kertatuoton maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Kertatuoton maksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Kertatuoton maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;

Mikäli Kertatuoton maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Kertatuoton maksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Kertatuoton maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;

Mikäli Kertatuoton maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Kertatuoton maksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Kertatuoton maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.

"Keskiarvostuspäivä(t)"

ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

Keskiarvostuspäivillä tarkoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuja päiviä, joita käytetään laskettaessa Lainakohtaisissa ehdoissa valittua Tuottoa;

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on lisäksi valittu soveltuvaksi "Lainan rakenteesta johtuva ennaikainen takaisinmaksu", tarkoitetaan Keskiarvostuspäivällä Lainakohtaisissa ehdoissa kohdan "Lainan rakenteesta johtuva ennaikainen takaisinmaksu" yhteydessä ilmoitettua yhtä tai useampaa päivää ennen Ennaikaisen takaisinmaksupäivä määräytymispäivää (mukaan lukien kyseinen päivä), mitä ei ole käytetty muiden Ennaikaisten takaisinmaksupäivien määräytymispäivien yhteydessä Tuoton ja Loppuarvon<sup>(v)</sup> laskennassa tarkasteltaessa Lainan rakenteesta johtuvaa Erityistä ennaikaista takaisinmaksua;

Keskiarvostuspäiviin sovelletaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua Pankkipäiväolettamaa. Mikäli yksi tai useampi Keskiarvostuspäivä siirtyy Pankkipäiväolettaman mukaisesti, siirtyvät kaikki kyseisen päivän jälkeiset Keskiarvostuspäivät vastaavasti siten, että Keskiarvostuspäivä ei ole samalla jokin toinen Keskiarvostuspäivä. Jos Pankkipäiväolettaman mukainen siirtyminen johtaa siihen, että yksi tai useampi Keskiarvostuspäivä on samalla jokin toinen Keskiarvos-

tuspäivä, siirtyy kyseinen yksi tai useampi päivä valitun Pankkipäiväolettaman mukaisesti sellaiseksi Pankkipäiväolettaman mukaiseksi aikaisemmaksi tai myöhemmäksi päiväksi, joka ole jokin toinen Keskiarvostuspäivä;

Mikäli Keskiarvostuspäivä ei ole Kohde-etuutena olevan tai Kohde-etuuskoriin sisältyvän Osakkeen, Hyödykkeen, Rahaston, Osakeindeksin tai Indeksien osalta Aikataulun mukainen Pörssipäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä on Osakkeen, Rahaston, Hyödykkeen, Osakeindeksin tai Indeksien osalta toinen Aikataulun mukainen Pörssipäivä, mutta ei ole Osakkeen, Hyödykkeen, Rahaston, Osakeindeksin tai Indeksien osalta toinen Keskiarvostuspäivä.

Mikäli Valuuttakurssin osalta Valuuttaparin valuuttoja koskevat Valuuttakaupungit eivät Keskiarvostuspäivänä ole toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna, siirtyy Keskiarvostuspäivä seuraavaksi sellaiseksi päiväksi, jolloin kyseiset Valuuttakaupungit ovat toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna.

”Kiinnityspiste”

on prosenttilukuna ilmoitettava raja-arvo. Kun luottotappioiden kokonaismäärä Kohde-etuuskorissa ylittää Kiinnityspisteen, Kohde-etuuskoriin kohdistuneet luottotappiot alkavat vähentää sijoittajalle takaisinmaksettavaa nimellispääomaa. Myös Laskennallinen pääoma, jolle korkoa kertyy, alenee luottotappioiden kokonaismäärän ylittäessä Kiinnityspisteen. Lainaan sovellettava Kiinnityspiste ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

”Kohde-etuuden Arvonmuutos”

tarkoittaa Kohde-etuuden tai Kohde-etuuskorin suhteellista arvonmuutosta tai Korikomponenttien suhteellista arvonmuutosta, joka lasketaan Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöidyn Tuottokaavan perusteella.

”Kohde-etuus”

tarkoittaa Osaketta, Osakeindeksiä, Rahastoa, Viiteyhtiön Luottoriskiä, Viiteindeksiä, Valuuttakurssia, Hyödykettä tai Indeksia taikka näiden yhdistelmää. Kohde-etuus ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

Mikäli Kohde-etuutena on yhden tai useamman Viiteyhtiön Luottoriski, ja ennen Liikkeeseenlaskupäivää tapahtuu Liitteen 13 (*Erityiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset lainat*) kohdan ”Korvaavan Viiteyhtiön Määrittäminen” mukainen tapahtuma, on Laskenta-asiamiehellä oikeus tehdä Lainan ehtoihin tästä johtuvat kaikki tarpeellisiksi katsomansa muutokset.

”Kohde-etuuskori”

tarkoittaa kutakin Lainaa varten Kohde-etuudesta koottua Kohde-etuuskoria, joka voi olla Osakekori, Osakeindeksikori, Rahastokori, Luottoriskikori, Viiteindeksikori, Valuuttakurssikori, Hyödykekori, Indeksikori tai eri Kohde-etuuksien yhdistelmä ja jota seuraa Laskenta-asiamies. Kohde-etuuskori ja siihen kuuluvan kunkin Kohde-etuuden suhteellinen osuus yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.

”Konkurssi”

tarkoittaa, että Viiteyhtiö (a) puretaan (muuten kuin konsolidoinnin, fuusion tai yhdistämisen kautta) (b) tulee maksukyvyttömäksi tai ei kykene maksamaan velkojaan tai ei täytä velvoitteitaan tai myöntää kirjallisesti oikeudenkäyntimenettelyssä, hallinnollisessa menette-

lyssä tai viranomaismenettelyssä tai haasteessa olevansa yleisesti kyvyn maksamaan velkojaan niiden erääntyessä; (c) tekee yleisen liiketoiminnan luovutuksen, velkasovittelun, maksusuunnitelman, yrityksen uudelleenjärjestelyn, tai velkasaneerauksen velkojensa kanssa tai näiden hyväksi taikka kyseinen yleinen liiketoiminnan luovutus, velkasovittelu, maksusuunnitelma, yrityksen uudelleenjärjestely tai velkasaneeraus astuu voimaan; (d) panee tai sitä vastaan on pantu viereille menettely, jonka tavoitteena on maksukyvyttömyyttä koskeva tuomio tai konkurssituomio tai muu vastaava konkurssi-, maksukyvyttömyyslainsäädäntöön tai muuhun lainsäädäntöön perustuva velkojien vahingoksi tehty päätös tai hakemus Viiteyhtiön purkamiseksi tai selvitystilaan asettamiseksi on jätetty ja tällaisen menettely tai hakemus (i) johtaa maksukyvyttömyys- tai konkurssituomioon, velkojien vahingoksi tehtyyn päätökseen, päätökseen purkamisesta tai selvitystilaan asettamisesta (ii) ei peruunnu, hylkäydy tai keskeydy tai sitä koskeva juttu jää sillensä kolmenkymmenen päivän kuluessa menettelyn aloittamisesta tai hakemuksen jättämisestä (e) purkamisesta tai selvitystilaan asettamisesta annetaan päätös (muuten kuin konsolidoinnin, fuusion tai yhdistämisen johdosta); (f) hakee tai sille määrätään tai sen koko omaisuudelle tai olennaiselle osalle sitä nimitetään pesänselvittäjä, selvitysmies, väliaikainen konkurssipesänhoitaja toimitsijamies, uskottu mies tai muu vastaava toimenhaltija; (g) antaa vakuudenhaltijan haltuun Viiteyhtiön koko omaisuuden tai olennaisen osan siitä tai vakuudenhaltijalla on vireillä Viiteyhtiön koko omaisuutta tai olennaista osaa siitä koskeva ulosmittaus, pakkotäytäntöönpano, takavarikko, myymis- tai hukkaamiskielto tai muu ulosmittaus tai pakkotäytäntöönpano tai kanne ja tällainen vakuudenhaltija säilyttää vakuuden hallinnan eikä tällaista menettelyä tai sitä koskevaa hakemusta hylätä, peruuteta, anneta keskeytysmääräystä tai jätetä sillensä kolmenkymmenen päivän kuluessa tai (h) aiheuttaa tai siihen kohdistuu tapahtuma, jolla jonkin Viiteyhtiöön sovellettavan lain mukaan on vastaava vaikutus kuin kohdissa (a) - (g) mainitulla tapahtumalla tai tapahtumilla.

”Korikomponentti”

tarkoittaa Kohde-etuuskorissa olevaa yksittäistä Kohde-etuutta.

”Korkojakso”

tarkoittaa ajanjaksoa, jolle korko lasketaan ja joka ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista:

Korko lasketaan kullekin Korkojaksolle mukaan lukien Korkojakson ensimmäinen päivä ja pois lukien Korkojakson viimeinen päivä. Ensimmäinen Korkojakso alkaa Liikkeeseenlaskupäivästä ja päättyy Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna päivänä. Kukin seuraava Korkojakso alkaa edellisen Korkojakson Päätymispäivästä ja päättyy sitä seuraavaan Korkojakson Päätymispäivään.

tai, Korko lasketaan kullekin Korkojaksolle mukaan lukien Korkojakson ensimmäinen päivä ja pois lukien Korkojakson viimeinen päivä. Ensimmäinen Korkojakso alkaa Liikkeeseenlaskupäivästä ja päättyy Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna päivänä. Kukin seuraava Korkojakso alkaa edellisestä Koronmaksupäivästä ja päättyy sitä seuraavaan Koronmaksupäivään.

”Korkojakson Alkupäivä”

ilmoitetaan Lainakohtaisten ehtojen korkosidonnaisiin tai luottoriskisidonnaisiin lainoihin liittyvässä Taulukossa.

"Korkojakson Loppupäivä"	<p>Tarkoittaa kunkin Korkojakson ensimmäistä päivää.</p> <p>ilmoitetaan Lainakohtaisten ehtojen korkosidonnaisiin tai luottoriskisidonnaisiin lainoihin liittyvässä Taulukossa.</p>
"Korkojakson Päätymispäivä(t)"	<p>Tarkoittaa kunkin Korkojakson viimeistä päivää.</p> <p>ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista:</p> <p>Mikäli Korkojakson Päätymispäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Korkojakson Päätymispäivä seuraavaan pankkipäivään. Korkojakson Päätymispäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Korkojakson Päätymispäivä ei ole Pankkipäivä, kyseinen Korkojakson Päätymispäivä ei siirry;</p> <p>Mikäli Korkojakson Päätymispäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Korkojakson Päätymispäivä seuraavaan pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Korkojakson Päätymispäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Korkojakson Päätymispäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;</p>
"Korkokatto"	<p>Mikäli Korkojakson Päätymispäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Korkojakson Päätymispäivä edeltävään pankkipäivään. Korkojakson Päätymispäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään.</p>
"Korkolattia"	<p>tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua enimmäisprosenttia tai –arvoa.</p>
"Korkolattia"	<p>tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua vähimmäisprosenttia tai –arvoa.</p>
"Korkoputki"	<p>tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun enimmäisprosentin tai /arvon ja vähimmäisprosentin ja –arvon rajaamaa väliä.</p>
"Koronmaksupäivä(t)"	<p>tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua yhtä tai useampaa päivää, jolloin Lainalle maksettava korko maksetaan, ja lisäksi valitaan seuraavista:</p> <p>Mikäli Koronmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Koronmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Koronmaksupäivän siirtymisen vaikuttaa maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Koronmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Koronmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Koronmaksupäivän siirtymisen ei vaikuta maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Koronmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Koronmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Koronmaksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Koronmaksupäivän siirtymisen vaikuttaa maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Koronmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Koronmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Koronmaksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Koronmaksupäivän siirtymisen ei vaikuta maksettavaan määrään;</p>



	Mikäli Koronmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Koronmaksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Koronmaksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;
	Mikäli Koronmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Koronmaksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Koronmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.
"Laina"	tarkoittaa Ohjelman alla liikkeeseen laskettavaa joukkovelkakirjalainaa.
"Lainakohtaiset ehdot"	tarkoittavat kunkin Ohjelman alla tapahtuvan yksittäisen liikkeeseenlaskun ehtoja.
"Laskenta-asiamies"	tarkoittaa OP Yrityspankki Oyj:tä tai muuta Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua laskenta-asiamiestä.
"Liikkeeseenlaskija"	tarkoittaa OP Yrityspankki Oyj:tä.
"Lisäkoron maksupäivä"	ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista: Mikäli Lisäkoron maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Lisäkoron maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Lisäkoron maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään; Mikäli Lisäkoron maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Lisäkoron maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Lisäkoron maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään; Mikäli Lisäkoron maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Lisäkoron maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Lisäkoron maksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Lisäkoron maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään; Mikäli Lisäkoron maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Lisäkoron maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Lisäkoron maksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Lisäkoron maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään; Mikäli Lisäkoron maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Lisäkoron maksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Lisäkoron maksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään; Mikäli Lisäkoron maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Lisäkoron maksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Lisäkoron maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.
"Loppuarvon määräytymispäivä(t)"	ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa seuraavista; (i) Arvostuspäivä(t); (ii) Havaintopäivä(t); (iii) Päätymispäivä; (iv) Keskiarvostuspäivä(t).
"Lopullinen Hintä"	tarkoittaa Viitevelkasitoumuksen hintaa tai useiden Viitevelkasitoumusten painotettua keskiarvohintaa prosentteina (0-100 %) ilmoitettuna, jonka Laskenta-asiamies määrittelee Liitteen 13 ( <i>Eriyiset</i>

*ehdot – Luottoriskisidonnaiset lainat*) kohdassa ”Arvostusmenetelmä” kuvatus arvostusmenetelmän mukaisesti hankkimiansa Noteerausten perusteella taikka mikäli ISDA tai muu Laskenta-asiamiehen hyväksymä vastaava järjestö julkaisee tai järjestää huutokauppa-menettelyn, jonka tarkoituksena on määrittää Luottovastuutapahtuman kohteena olevan tai olevien Viiteyhtiöiden Viitevelkasitoumuksen tai Viitevelkasitoumusten hinta, voi Laskenta-asiamies päättää että Lopullinen Hinta määräytyy sen hinnan perusteella, joka Viitevelkasitoumukselle tai Viitevelkasitoumuksille määritellään tällaisessa huutokauppa-menettelyssä.

”Lopullinen Takaisinmaksupäivä”

ilmoitetaan soveltuvaksi Lainakohtaisissa ehdoissa

tarkoittaa päivää, jolloin Takaisinmaksettavan määrän maksu tapahtuu Alkuperäisen takaisinmaksupäivän sijaan sen johdosta, että Liikkeeseenlaskijan tietoon on tullut tapahtuma, joka Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan on Luottovastuutapahtuma ja joka on tapahtunut Luottovastuutapahtumakautena, mutta jota ei kansainvälisen markkinakäytännön mukaisesti ole vahvistettu viimeistään viisi (5) Pankkipäivää ennen Alkuperäistä takaisinmaksupäivää. Takaisinmaksumäärän takaisinmaksu tapahtuu sellaisissa tapauksissa kymmenen (10) Pankkipäivää joko sen jälkeen, kun kansainvälisen markkinakäytännön mukaan on vahvistettu, onko tapahtunut Luottovastuutapahtuma tilanteessa, jossa Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu soveltuvaksi Palautusosuus1 tai kun kansainvälisen markkinakäytännön mukaisesti on vahvistettu, onko tapahtunut Luottovastuutapahtuma ja jonka perusteella Liikkeeseenlaskija on kansainvälisen markkinakäytännön mukaisesti kyennyt määrittämään Palautusosuuden tilanteessa, jossa Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu soveltuvaksi Palautusosuus2. Lisäksi jos Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetaan, että Takaisinmaksettavan määrän laskentaan sovelletaan Valuuttakurssikerrointa, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus Takaisinmaksettavan määrän laskennan yhteydessä soveltaa Valuuttakurssikerrointa ja valita FX Loppuarvon määräytymispäivä, jonka mukaista FX Loppuarvoa sovelletaan Valuuttakurssikertoimen laskentaan.

Jos Lainakohtaisten ehtojen kohdassa "Koronmaksupäivä(t) / Hyvityksen maksupäivä(t) / Kertatuoton maksupäivä" on "Lopullinen Takaisinmaksupäivä" valittu soveltuvaksi, tapahtuu Lainan viimeisen Korkojakson maksu viimeisen Koronmaksupäivän sijaan kymmenen (10) Pankkipäivää sen jälkeen, kun kansainvälisen markkinakäytännön mukaan on vahvistettu, onko tapahtunut Luottovastuutapahtuma tilanteessa, jossa Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu soveltuvaksi Palautusosuus1 ja Liikkeeseenlaskijan tietoon on tullut tapahtuma, joka Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan on Luottovastuutapahtuma ja joka on tapahtunut Luottovastuutapahtumakautena, mutta jota ei ole vahvistettu viimeistään viisi (5) Pankkipäivää ennen Lainan Takaisinmaksupäivää. Lisäksi jos Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetaan, että Lainan koron laskentaan sovelletaan Valuuttakurssikerrointa, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus viimeisen koronmaksun laskennan yhteydessä soveltaa Valuuttakurssikerrointa ja valita FX Loppuarvon määräytymispäivä, jonka mukaista FX Loppuarvoa sovelletaan Valuuttakurssikertoimen laskentaan.

Jos Lainakohtaisten ehtojen kohdassa "Koronmaksupäivä(t) / Hyvityksen maksupäivä(t) / Kertatuoton maksupäivä" on "Lopullinen Takaisinmaksupäivä" valittu soveltuvaksi, tapahtuu Lainan viimeisen Korkojakson maksu viimeisen Koronmaksupäivän sijaan kymmenen (10) Pankkipäivää sen jälkeen, kun kansainvälisen markkinakäytännön mukaan on vahvistettu, onko tapahtunut Luottovastuutapahtuma ja jonka perusteella Liikkeeseenlaskija on kansainvälisen markkinakäytännön mukaisesti kyennyt määrittämään Palautusosuuden tilanteessa, jossa Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu soveltuvaksi Palautusosuus<sup>2</sup> ja Liikkeeseenlaskijan tietoon on tullut tapahtuma, joka Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan on Luottovastuutapahtuma ja joka on tapahtunut Luottovastuutapahtumakautena, mutta jota ei ole vahvistettu viimeistään viisi (5) Pankkipäivää ennen Lainan Takaisinmaksupäivää. Lisäksi jos Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetaan, että Lainan koron laskentaan sovelletaan Valuuttakurssikerrointa, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus viimeisen koronmaksun laskennan yhteydessä soveltaa Valuuttakurssikerrointa ja valita FX Loppuarvon määräytymispäivä, jonka mukaista FX Loppuarvoa sovelletaan Valuuttakurssikertoimen laskentaan.

”Luottovastuutapahtuma”

tarkoittaa Konkurssia, Maksuhäiriötä, Velkojen Uudelleenjärjestelyä ja Viiteyhtiönä olevan Julkisyhteisön tai finanssialalla toimivan yhteisön osalta Valtiollista väliintuloa, joka on tapahtunut Luottovastuutapahtumakauden aikana. Luottovastuutapahtuman tapahtumisella jollain korkojaksolla tai Luottovastuutapahtumakaudella tarkoitetaan sitä, että Luottovastuutapahtuman Määrityspäivä esiintyy em. korkojaksolla ja/tai Luottovastuutapahtumakaudella.

Laskenta-asiamies perustaa arvionsa Luottovastuutapahtuman määrittämisessä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkielisiin 2014 ISDA Credit Derivatives Definitions –määritelmiin mahdollisine myöhempien muutoksineen sekä yleisesti hyväksytyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

”Luottovastuutapahtumakausi”

tarkoittaa ajanjaksoa, jonka aikana tapahtuneet Luottovastuutapahtumat otetaan huomioon määritettäessä Palautusosuutta, Kertatuottoa, Lisäkorkoa, korkoa ja/tai Takaisinmaksettavaa määrää. Luottovastuutapahtumakauden ajanjakso yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.

”Luottovastuutapahtuman Määrityspäivä(t)” tarkoittaa Laskenta-asiamiehen määrittelemää päivää, jolloin jonkin Viiteyhtiön osalta Luottovastuutapahtuman katsotaan tulleen julkiseksi tai vahvistetuksi kansainvälisen markkinakäytännön mukaisesti.

”Luottokori”

tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa määritellystä useammasta Viiteyhtiöstä koostuvaa koria.

”Luottoriski”

tarkoittaa kuhunkin Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityyn Viiteyhtiöön kohdistuvaa luottoriskiä, joka ilmenee Luottovastuutapahtumana.

”Luottoriskisidonnainen Laina”

tarkoittaa Lainaa, jonka yhtenä tai ainoana Kohde-etuutena on Lainakohtaisissa ehdoissa määritelty yksi tai useampi Viiteyhtiö, ja jonka Tuottokomponentin ja/tai Takaisinmaksettavan määrän muo-

"Lähtöpäivä"	dostuminen perustuu Viiteyhtiön luottoriskiін Lainakohtaisissa ehdoissa valitun tuottorakenteen ja/tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta määrittävän Palautuskertoimen kautta.
	ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista: Mikäli Lähtöpäivä ei ole Kohde-etuutena olevan tai Kohde-etuuskoriin sisältyvän Osakkeen, Hyödykkeen, Osakeindeksin tai Indeksин osalta Aikataulun mukainen Pörssipäivä, siirtyy Lähtöpäivä seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi;
	Mikäli Valuuttakurssin osalta Valuuttaparin valuuttoja koskevat Valuuttakaupungit eivät Lähtöpäivänä ole toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna, siirtyy Lähtöpäivä seuraavaksi sellaiseksi päiväksi, jolloin kyseiset Valuuttakaupungit ovat toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna.
	tai, tarkoittaa Laskenta-asiamiehen harkintansa mukaan määrittämää päivää, joka osuu välille merkintäajan alku- ja Liikkeeseenlaskupäivä (molemmat päivät mukaan lukien). Lähtöpäivän määritys perustuu Liikkeeseenlaskijan tekemän Suojausinstrumentin tekopäivään. Laskenta-asiamies vahvistaa Lähtöpäivän viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä.
	Mikäli Valuuttakurssin osalta Valuuttaparin valuuttoja koskevat Valuuttakaupungit eivät Lähtöpäivänä ole toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna, siirtyy Lähtöpäivä seuraavaksi sellaiseksi päiväksi, jolloin kyseiset Valuuttakaupungit ovat toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna.
"Maksuhäiriö"	tarkoittaa sitä, että Viiteyhtiö laiminlyö tai on laiminlyönyt suorittaa yhden tai useamman Velkasitoumuksen ehtojen mukaisen erääntyneen maksun ja erääntyneen tai erääntyneiden maksusuoritusten yhteismäärä on Maksuhäiriön tapahtuessa vähintään yleisesti hyväksytyн ja Viiteyhtiön osalta noudatettavan kansainvälisen käytännön mukaisesti määräytyneen määrän suuruinen. Lisäksi edellytetään, että laiminlyönti on johtunut suoraan tai välillisesti Viiteyhtiön luottokelpoisuuden tai taloudellisen tilanteen heikentymisestä tai johtanut suoraan tai välillisesti Viiteyhtiön luottokelpoisuuden tai taloudellisen tilanteen heikentymiseen.
"Marginaali"	tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua korkoprosentti –yksikköä.
"Nimelliskorko"	tarkoittaa Lainan eräpäivänä tai kunkin Korkojakson jälkeen Lainalle maksettavaa korkoa.
"Nimelliskoron määräytymispäivä(t)"	tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua yhtä tai useampaa Pankkipäivää ennen kutakin Korkojaksoa, jolloin Laskenta-asiamiehen määrittämä Nimelliskorko astuu voimaan; tai, tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua yhtä tai useampaa Pankkipäivää ennen kunkin Korkojakson Päätymispäivää, jolloin Laskenta-asiamiehen määrittämä Nimelliskorko astuu voimaan; tai, tarkoittaa jokaista Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuja Pankkipäiviä kullakin Korkojaksolla; tai, tarkoittaa Viitekoron määräytymispäivää/-päiviä;

	tai, tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua yhtä tai useampaa päivää.
”Noteeraus”	tarkoittaa jokaista Referenssipankilta saatua noteerausta Arvostushetkellä siinä määrin kuin voidaan kohtuudella katsoa olevan käytännöllistä, kullekin Laskenta-asiamiehen valitsemalle Viitevelkasitoumukselle ja joka on saatu ja ilmaistu prosentteina Arvostuspäivän tilanteesta, eikä tällainen Noteeraus saa huomioida kertynyttä Viitevelkasitoumuksen tai Viitevelkasitoumusten maksamatonta korkoa. Mikäli Noteerauksia ei saada vähintään yhdeltä Referenssipankilta, voi Lopulliseksi Hinnaksi muodostua nolla.
”Ohjelma”	tarkoittaa OP Yrityspankki Oyj:n 2.000.000.000 euron suuruista joukkovelkakirjaohjelmaa.
”Ohjelmaesite”	tarkoittaa Ohjelmasta tehtyä esitettä.
”OP Ryhmä”	tarkoittaa OP Osuuskunnan säännöissä määriteltyä kokonaisuutta, jonka muodostavat yhteenliittymälaiissa tarkoitettu yhteenliittymä ja sellaiset yritykset, joiden äänivallasta yhteenliittymään kuuluvat yhteisöt omistavat yli puolet.
”OP Yrityspankki”	tarkoittaa OP Yrityspankki Oyj:tä.
”Osake”	tarkoittaa Kohde-etuutena olevaa osaketta, joka yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Osakeindeksi”	tarkoittaa Kohde-etuutena olevaa OP Yrityspankista riippumatonta osakeindeksiä, joka yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Osakeindeksikori”	tarkoittaa kutakin Lainaa varten Osakeindekseistä koottua osakeindeksikoria, jota seuraa Laskenta-asiamies. Osakeindeksikori ja siihen kuuluvan kunkin Osakeindeksin suhteellinen osuus yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Osakeindeksisidonnainen Laina”	tarkoittaa Lainaa, jonka yhtenä tai ainoana Kohde-etuutena on Osakeindeksi tai Osakeindeksikori, ja jonka Tuottokomponentin ja/tai Takaisinmaksettavan määrän muodostuminen perustuu Osakeindeksin arvonmuutokseen Lainakohtaisissa ehdoissa valitun arvonkehitysrakenteen ja/tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta määrittävän Palautuskertoimen kautta.  Osakeindeksisidonnaisten Lainojen Kohde-etuutena Liikkeeseenlaskija voi käyttää esimerkiksi Stoxx Limitedin laskemia osakeindeksejä tai eri arvopaperipörssien laskemia Osakeindeksejä.
”Osakekori”	tarkoittaa kutakin Lainaa varten Osakkeista luotua ja koottua osakekoria, jota seuraa Laskenta-asiamies. Osakekoriin ei tehdä osinkokorjauksia. Osakekori ja siihen kuuluvan kunkin Osakkeen suhteellinen osuus yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Osakesidonnainen Laina”	tarkoittaa Lainaa, jonka yhtenä tai ainoana Kohde-etuutena on Osake tai Osakekori, ja jonka Tuottokomponentin ja/tai Takaisinmaksettavan määrän muodostuminen perustuu Osakkeen arvonmuutokseen Lainakohtaisissa ehdoissa valitun arvonkehitysrakenteen ja/tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta määrittävän Palautuskertoimen kautta.  Osakesidonnaisten Lainojen Kohde-etuutena Liikkeeseenlaskija ei käytä listaamattomia osakkeita.

"Paino"	tarkoittaa Kohde-etuudelle tai Kohde-etuuskoriin sisältyvälle Kohde-etuudelle Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityä painoa.
"Painotettu Keskiarvonoteeraus"	tarkoittaa Liitteen 13 ( <i>Eriyiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset lainat</i> ) kohdan "Arvostusmenetelmä" mukaisen arvostusmenetelmän mukaisesti Referenssipankeilta Arvostushetkellä kohtuudella saatujen noteerausten painotettua keskiarvoa, yhdelle tai usealle Viitevelkasitoumukselle. Noteeraukset eivät saa huomioida Viitevelkasitoumusten kertynyttä, maksamatonta korkoa.
"Palautusosuus"	<p>ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa seuraavista:</p> <p>(I) (Palautusosuus1): Liikkeeseenlaskijan määrittämä kiinteä arvo;</p> <p>(II) (Palautusosuus2): Laskenta-asiamiehen määrittämä markkinaehtoinen Palautusosuus, joka tarkoittaa kunkin arvo-osuuden nimellisarvon osalta suurempaa seuraavista summista:</p> <p style="padding-left: 40px;">(i) Laskenta-asiamiehen seuraavan kaavan mukaisesti määrittelämä summa:</p> <p style="padding-left: 80px;">(Velkakirjan nimellisarvo x Lopullinen Hinta); ja</p> <p style="padding-left: 40px;">(ii) nolla,</p> <p>kuitenkin niin, että mikäli toteutunut Luottovastuutapahtuma on Velkojen Uudelleenjärjestely, voi Laskenta-asiamies päättää että Luottovastuutapahtuma huomioidaan arvo-osuuden osalta vain osittain ja tällöin Laskenta-asiamies määrittelee Palautusosuus2:n kertomalla ko. osuuden arvo-osuuden nimellisarvosta ("Ensimmäinen Osuus") Lopullisella Hinnalla ja lisäämällä siihen sen osuuden arvo-osuuden nimellisarvosta ("Jälkimmäinen Osuus"), jonka osalta Luottovastuutapahtumaa ei huomioida.</p> <p>Mikäli Laskenta-asiamies on päättänyt, että ensimmäinen Luottovastuutapahtuma huomioidaan arvo-osuuden osalta vain osittain, seuraavaksi toteutuva Luottovastuutapahtuma vaikuttaa Jälkimmäiseen Osuuteen, johon ensimmäinen Luottovastuutapahtuma ei vaikuttanut. Tällaisessa tilanteessa Palautusosuus2 tarkoittaa kunkin arvo-osuuden nimellisarvon osalta suurempaa seuraavista summista:</p> <p style="padding-left: 40px;">(A) Laskenta-asiamiehen seuraavan kaavan mukaisesti määrittelämä summa:</p> <p style="padding-left: 80px;">(Ensimmäinen Osuus x Lopullinen Hinta) + (Jälkimmäinen Osuus x Lopullinen Hinta); ja</p> <p style="padding-left: 40px;">(B) nolla.</p>
"Pankkipäivä"	<p>ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa seuraavista:</p> <p>"Helsinki", joka tarkoittaa päivää, jolloin pankit ovat Helsingissä yleisesti avoinna;</p> <p>"TARGET", joka tarkoittaa päivää, jolloin TARGET2-maksujärjestelmä (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System) on toiminnassa;</p> <p>tai muu Laskenta-asiamiehen ilmoittama pankkipäivä.</p>
"Pankkipäiväolettama"	ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa seuraavista:

"**Seuraava**", jolloin maksupäivä tai muu päivä siirtyy seuraavaan Pankkipäivään,

"**Sovellettu seuraava**", jolloin maksupäivä tai muu päivä siirtyy seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin maksupäivä tai muu päivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään, tai

"**Edeltävä**", jolloin maksupäivä tai muu päivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään.

"Päätymispäivä"

ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

Mikäli Päätymispäivä ei ole Kohde-etuutena olevan tai Kohde-etuuskoriin sisältyvän Osakkeen, Hyödykkeen, Osakeindeksin tai Indeksien osalta Aikataulun mukainen Pörssipäivä, siirtyy Päätymispäivä seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi.

Mikäli Valuuttakurssin osalta Valuuttaparin valuuttoja koskevat Valuuttakaupungit eivät Päätymispäivänä ole toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna, siirtyy Päätymispäivä seuraavaksi sellaiseksi päiväksi, jolloin kyseiset Valuuttakaupungit ovat toiminnassa ja pankit yleisesti avoinna.

"Pörssihäiriöpäivä"

tarkoittaa kunkin Kohde-etuutena olevan tai kunkin Kohde-etuuskoriin sisältyvän Osakkeen, Osakeindeksin, Rahaston, Hyödykkeen tai Indeksien osalta Aikataulun mukaista Pörssipäivää, jolloin Kohde-etuuteen liittyvä Arvopaperipörssi, Johdannaispörssi, Hyödykepörssi, Kohde-etuutta laskeva ja julkaiseva yhteisö tai muu kaupankäyntipaikka ei ole avoinna varsinaisena kaupankäyntiajalla, laske tai julkaise Kohde-etuuden arvoa tai jolloin markkinahäiriön katsotaan olevan voimassa. Pörssihäiriöpäivä voi olla eri päivä Lainan eri Kohde-etuuksille tai Kohde-etuuskoriin sisältyville Kohde-etuuksille.

tarkoittaa erityisesti kunkin Valuuttakurssin osalta päivää, jolloin Valuuttakurssin keskikurssin vallitsevan markkinakäytännön mukaisesti julkistava pankki tai New Yorkin Federal Reserve Bank -pankki ei julkaise Valuuttakurssia;

tarkoittaa erityisesti kunkin Hyödykkeen osalta Aikataulun mukaista Pörssipäivää, jolloin Hyödykepörssi muu kaupankäyntipaikka tai mikäli Laskenta-asiamies on katsonut Johdannaispörssin aukiolon tarpeelliseksi, Johdannaispörssi ei ole avoinna varsinaisena kaupankäyntiajalla tai jolloin markkinahäiriön katsotaan olevan voimassa;

tarkoittaa erityisesti kunkin Osakeindeksin osalta Aikataulun mukaista Pörssipäivää, jolloin Osakeindeksiä laskeva ja julkaiseva yhteisö ei laske ja julkaise Osakeindeksin arvoa, jolloin jokin Osakeindeksiin liittyvä Johdannaispörssi tai muu kaupankäyntipaikka ei ole avoinna varsinaisella kaupankäyntiajalla tai jolloin Markkinahäiriön katsotaan olevan voimassa;

tarkoittaa erityisesti, kunkin Indeksien osalta Aikataulun mukaista Pörssipäivää, jolloin Indeksia laskeva ja julkaiseva yhteisö ei laske ja julkaise Indeksien arvoa, jolloin jokin Indeksien liittyvä pörssi tai muu kaupankäyntipaikka ei ole avoinna varsinaisella kaupankäyntiajalla tai jolloin Markkinahäiriön katsotaan olevan voimassa.

”Rahasto”	tarkoittaa Kohde-etuutena olevaa rahastoa, joka yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Rahastokori”	tarkoittaa kutakin Lainaa varten Rahastoista koottua rahastokoria, jota seuraa Laskenta-asiamies. Rahastokori ja siihen kuuluvan kunkin Rahaston suhteellinen osuus yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Rahastosidonnainen Laina”	tarkoittaa Lainaa, jonka yhtenä tai ainoana Kohde-etuutena on Rahasto tai Rahastokori, ja jonka Tuottokomponentin ja/tai Takaisinmaksettavan määrän muodostuminen perustuu Rahaston arvonmuutokseen Lainakohtaisissa ehdoissa valitun arvonkehitysrakenteen ja/tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta määrittävän Palautuskertoimen kautta.
”Referenssipankki”	tarkoittaa Laskenta-asiamiehen valitsemaa pankkia tai rahoituslaitosta. Laskenta-asiamies tai Liikkeeseenlaskija tai Laskenta-asiamiehen tai Liikkeeseenlaskijan Intressiyhteisö ei voi toimia Referenssipankkina.
”Suojausinstrumentti”	tarkoittaa Liikkeeseenlaskijan kansainvälisillä johdannaismarkkinoilla toimivan osapuolen kanssa tekemää johdannaisoppimusta, jolla suojataan Lainan Hyvitykseen, korkoon, muuhun tuottoon taikka takaisinmaksuun liittyvää markkinariskiä.
”Takaisinmaksettava määrä”	ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Liitteen 2 mukaisista vaihtoehdoista.
”Takaisinmaksupäivä”	<p>ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa, ja lisäksi valitaan seuraavista:</p> <p>Mikäli Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Takaisinmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Maksuajankohdan siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Takaisinmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Maksuajankohdan siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Takaisinmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Takaisinmaksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Takaisinmaksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Takaisinmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään, paitsi jos seuraava Pankkipäivä on seuraavan kalenterikuukauden puolella, jolloin Takaisinmaksupäivä siirtyy edeltävään Pankkipäivään. Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Takaisinmaksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Takaisinmaksupäivän siirtyminen vaikuttaa maksettavaan määrään;</p> <p>Mikäli Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Takaisinmaksupäivä edeltävään Pankkipäivään. Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.</p>



”Toteutuskorko”	tarkoittaa Liikkeeseenlaskijan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoittamaa korkoa, jonka suuruus vaikuttaa Lainalle maksettavaan tuottoon ja/tai Takaisinmaksettavaan määrään Lainaehdoissa määritellyllä tavalla.
”Tuottokaava”	tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua Liitteessä 5 yksilöityä kaavaa Kohde-etuuden arvomuutoksen laskemiseksi.
”Tuottokomponentti”	on Kiinteä korko, Vaihtuva korko, Nollakorko, Lisäkorko, Kertatuotto, Hyvitys taikka näiden yhdistelmä. Kuhunkin Linaan soveltuva yksi tai useampi Tuottokomponentti ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.
”Täsmäytyspäivä”	tarkoittaa EFi:n sääntöjen mukaista yhtä TARGET Pankkipäivää ennen Lainan mukaisen koron/Hyvityksen, pääoman tai muun maksun maksupäivää.
”Valtiollinen väliintulo” (engl, Governmental Intervention)	<p>tarkoittaa yhteen tai useampaan Velkasitoumukseen sekä kokonaismäärään, joka on vähintään yhtä suuri kuin yleisesti hyväksytty ja kansainvälisen käytännön mukaisesti määräytyneen määrän suuruinen, vaikuttavaa yhtä tai useampaa jäljempänä kuvattua tapahtumaa, joka tapahtuu Valtiollisen viranomaisen toimesta taikka lain tai muun vastaavan säännöksen tai sääntelyn johdosta soveltuessa Viiteyhtiöön sellaisessa muodossa, joka sitoo Viiteyhtiötä huolimatta siitä, onko kyseistä tapahtumaa nimenomaisesti todettu kyseistä Velkasitoumusta koskevissa ehdoissa:</p> <p>(A) mikä tahansa tapahtuma, joka vaikuttaa velkojien oikeuteen siten, että siitä aiheutuu:</p> <p>(i) korkoprosentin tai korkomäärän tai kertyneen korkosumman alentuminen (mukaan lukien valuutan nimellisarvon vaihtumisen (engl. redenomination)) kautta);</p> <p>(ii) pääoman tai eräpäivänä maksuun lankeavan preemion alentuminen (mukaan lukien valuutan nimellisarvon vaihtumisen ("redenominationin") kautta);</p> <p>(iii) maksupäivän tai maksupäivien myöhentäminen tai muu lykkääminen joko (A) maksettavan koron tai koron kerryttämisen tai (B) maksettavan pääoman tai preemion osalta; tai</p> <p>(iv) Velkasitoumuksen maksun etuoikeusjärjestyksen muuttuminen siten, että Velkasitoumus saa huonomman etuoikeuden mihin tahansa muuhun Velkasitoumukseen nähden;</p> <p>(B) lunastus, siirto tai muuta vastaava tapahtuma, joka velvoittavasti vaihtaa Velkasitoumuksen omistajaa;</p> <p>(C) pakollinen lakkautus, muunto tai vaihto; tai</p> <p>(D) mikä tahansa tapahtuma, jolla on edellä kuvattuja tapahtumia vastaava vaikutus;</p>

	<p>Valtiollisen väliintulon määritelmän arviointia varten Velkasitoumuksen katsotaan sisältävän myös sellaiset Päävelvoitteet, joiden takaajana Viiteyhtiö toimii. Päävelvoite (engl. Underlying Obligation) tarkoittaa takauksen kohteena olevaa velvoitetta.</p>
"Valuuttakaupunki"	tarkoittaa kunkin valuutan tärkeää yhtä tai useampaa pankkitoiminnan keskusta.
"Valuuttakori"	tarkoittaa kutakin Lainaa varten useamman Valuuttaparin Valuuttakursseista koottua Valuuttakoria, jota seuraa Laskenta-asiamies. Valuuttakori ja siihen kuuluvan kunkin Valuuttaparin suhteellinen osuus yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
"Valuuttakurssi"	tarkoittaa Kohde-etuutena olevan Valuuttaparin Valuuttakurssia, joka yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.
"Valuuttakurssisisidonnainen Laina"	tarkoittaa Lainaa, jonka yhtenä tai ainoana Kohde-etuutena on Valuuttaparin Valuuttakurssi tai useamman Valuuttaparin muodostama Valuuttakori, ja jonka Tuotokomponentin ja/tai Takaisinmaksettavan määrän muodostuminen perustuu Valuuttaparin Valuuttakurssin arvonkehitykseen Lainakohtaisissa ehdoissa valitun arvonkehitysrakenteen ja/tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta määrittävän Palautuskertoimen kautta.
"Valuuttapari"	ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.
"Velkasitoumus"	tarkoittaa Viiteyhtiön jokaista, nykyistä, tulevaa, ehdollista tai muunlaista (i) lainanottoon liittyvää velkasitoumusta, joka voi olla muun muassa joukkovelkakirjalaina, luotto-, rahoituslimiitti tai vastaava sopimus, talletus tai remburssiin liittyvä takaisinmaksuvelvoite sekä (ii) kirjallista takaussitoumusta, jonka Viiteyhtiö on antanut tai antaa jonkun muun lainanottoon liittyvästä velkasitoumuksesta ja joka takaussitoumus on luovutettavissa taattavan sitoumuksen mukana.
"Velkasitoumus, jonka velkojien päätös sitoo myös muita Velkasitoumuksen velkojia"	tarkoittaa Velkasitoumusta, (i) joka on Velkojen Uudelleenjärjestelyn tapahtuessa yli kolmen sellaisen velkojan hallussa, jotka eivät ole toistensa Intressiyhteisöjä ja (ii) jonka Velkojen Uudelleenjärjestelyyn vaaditaan, että 2/3 Velkojista suostuu siihen.
"Velkojen Uudelleenjärjestely"	tarkoittaa: <p>(a) sitä, että yhdestä tai useammasta kohdassa (i)-(v) mainitusta toimenpiteestä sovitaan joko Viiteyhtiön tai viranomaisen (joka voi olla muun muassa tuomioistuin tai keskuspankki) ja sellaisten Velkasitoumuksen velkojien kesken, joiden päätös sitoo myös muita kyseisen Velkasitoumuksen velkojia tai Viiteyhtiö tai viranomainen ilmoittaa tai määrää yhden tai useamman edellä mainitun toimenpiteen kaikkia Velkasitoumuksen velkojia sitovalla tavalla. Lisäksi edellytetään että tässä kohdassa (i)-(v) mainitun toimenpiteen tai toimenpiteiden yhteismäärä on vähintään yleisesti hyväksytyn ja Viiteyhtiön osalta noudatettavan kansainvälisen käytännön mukaisesti määräytyneen määrän suuruinen ja että se ei Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna Kauppapäivänä taikka Velkasitoumuksen liikkeeseenlasku- tai allekirjoitushetkenä, (kumpi tahansa on myöhäisempi ajankohta), voimassa olevien ehtojen mukaan ole sallittu toimenpide:</p>

(i) korkoprosentin tai maksuun erääntyneen korkomäärän tai kertyneen korkosumman alentaminen (mukaan lukien valuutan nimellisarvon vaihtumisen ("redenominationin") kautta);

(ii) pääoman tai maksuun lankeavan preemion tai sopimuksenmukaisen lunastuksen alentaminen (mukaan lukien valuutan nimellisarvon vaihtumisen ("redenomination") kautta);

(iii) maksupäivän tai maksupäivien myöhentäminen tai muu lykkääminen joko (A) maksettavan koron tai koron kerryttämisen tai (B) maksettavan pääoman tai preemion osalta;

(iv) Velkasitoumuksen etuoikeusjärjestyksen muuttaminen siten, että Velkasitoumus saa huonomman etuoikeuden mihin tahansa muuhun Velkasitoumukseen nähden, tai

(v) koron, pääoman maksun tai preemion valuutta vaihdetaan johonkin muuhun kuin seuraavien maiden viralliseen valuuttaan: Kanada, Japani, Sveitsi, Iso-Britannia ja Yhdysvallat sekä euro ja mikä tahansa edellä mainitun valuutan korvaava valuutta (joka euron osalta tarkoittaa valuuttaa, joka korvaa euron kokonaisuudessaan).

Kohdan (v) osalta ei edellytetä, että Viiteyhtiön luottoluokitus tai taloudellinen tilanne huononee tilanteessa, jossa valuutan vaihtuminen tapahtuu eurosta toiseen valuuttaan ja tapahtuu toimivaltaisen Euroopan Unionin valtiollisen viranomaisen toimesta.

(b) Yllämainituista (a) kohdasta huolimatta mitään seuraavista tapahtumista ei katsota Velkojen Uudelleenjärjestelyksi:

a. Euroopan unionin jäsenvaltion kansallisessa valuutassa olevan Velkasitoumuksen koron, pääoman tai preemion maksaminen euroissa, kun mainittu jäsenvaltio on liittynyt tai liittyy Euroopan talousyhteisön perustamissopimuksen mukaisesti yhteiseen valuuttaan,

b. valuutan vaihtuminen eurosta toiseen valuuttaan, jos (A) valuutan vaihtuminen toiseksi aiheutuu Euroopan Unionin valtiollisen viranomaisen toimesta, joka on yleisesti sovellettava kyseisen viranomaisen lainkäyttöalueella ja (B) kyseisen valuutan vaihtumisen ajankohdaksi oli vapaasti saatavilla markkinakurssi Euron ja kyseisen toisen valuutan välillä eikä korkoprosenttiin tai korkomäärään, pääoman tai preemion määrään (kukin määritettynä edellä mainitun vapaasti saatavilla olevan markkinakurssin mukaan) kohdistu vähennystä.

c. kun edellä kohdissa (a) (i) – (v) mainittu toimenpide aiheutuu, sovitetaan tai ilmoitetaan normaalin liiketoiminnan puitteissa tehdyn hallinnollisen, kirjanpidollisen, verotuksellisen tai muun teknisen oikaisun tai tarkistuksen johdosta,

d. jos joku edellä kohdissa (a) (i) – (v) mainituista tapahtumista toteutuu, sovitetaan tai tiedoksiannetaan sellaisissa olosuhteissa, joissa tällainen tapahtumaa ei suoraan tai epäsuoraan johdu seurauksena Viiteyhtiön luottokelpoisuuden tai taloudellisen aseman heikkenemisestä.

Kohdan (a) osalta termi Velkasitoumus kattaa myös sellaisen Velkasitoumuksen, jonka osalta Viiteyhtiö on antanut takauksen. Silloin

kun on kysymys tällaisesta takauksesta, viittaukset Viiteyhtiöön kohdassa (a) tarkoittavat taattavan sitoumuksen velallista ja kohdassa (b) Viiteyhtiötä

Mikäli vaihto on tapahtunut, arvio siitä, onko jokin edellä kohdissa (a)(i)-(a)(v) kuvattu tapahtuma sattunut, verrataan Velkasitoumuksen välittömästi ennen vaihtoa voimassa olevia ehtoja vaihdon seurauksena syntyneiden velvoitteiden ehtoihin välittömästi vaihdon jälkeen.

”Vertailuarvoasetus”

tarkoittaa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2016/1011, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2016, rahoitusvälineissä ja rahoitusopimuksissa vertailuarvoina tai sijoitusrahastojen arvonkehityksen mittaamisessa käytettävistä indekseistä ja direktiivien 2008/48/EY ja 2014/17/EU sekä asetuksen (EU) N:o 596/2014 muuttamisesta.

”Viiteindeksi”

tarkoittaa Kohde-etuutena olevaa hintaindeksiä, joka yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.

”Viiteindeksikori”

tarkoittaa kutakin Lainaa varten Viiteindekseistä koottua viiteindeksikoria, jota seuraa Laskenta-asiamies. Viiteindeksikori ja siihen kuuluvan kunkin Viiteindeksin suhteellinen osuus yksilöidään Lainakohtaisissa ehdoissa.

”Viiteindeksin julkaisija”

tarkoittaa Laskenta-asiamiehen harkinnan mukaan tahoa, joka laskee ja julkaisee Viiteindeksin indeksiarvon.

”Viitekorko(t)”

ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ja tarkoittaa pankkien välisillä markkinoilla kulloinkin määräytyvää ja yleisesti käytettyä viitekorkoa esimerkiksi Euro Short-Term Rate (ESTER), Euro Overnight Index Average (”Eonia”), Euro Interbank Offered Rate (”Euribor”), koronvaihtosopimuksen kiinteä korko (ns. ”ISDAFIX-korko”). Viitekorkona ei voida käyttää Liikkeeseenlaskijan päättämää omaa korkoa kuten OP-Prime.

”Viitekoron määräytymispäivä(t)”

tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua yhtä tai useampaa Pankkipäivää ennen kutakin Korkojaksoa, jolloin Laskenta-asiamiehen ilmoittama Viitekorko astuu voimaan;

tai, tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua yhtä tai useampaa Pankkipäivää ennen kunkin Korkojakson Päätymispäivää, jolloin Laskenta-asiamiehen ilmoittama Viitekorko astuu voimaan;

tai, tarkoittaa jokaista Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuja Pankkipäiviä kullakin Korkojaksolla;

tai, tarkoittaa Nimelliskoron määräytymispäivää/-päiviä;

tai, tarkoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua yhtä tai useampaa päivää.

”Viitevelkasitoumus”

tarkoittaa Laskenta-asiamiehen valitsemaa Velkasitoumusta taikka useita Velkasitoumuksia, jolle/joille haetaan Noteerauksia Liitteen 13 (*Erityiset ehdot – luottoriskisidonnaiset lainat*) kohdan ”Arvostusmenetelmä” mukaisesti ja joiden etuoikeusasema on sama kuin Viiteyhtiön muilla vakuudettomilla sitoumuksilla eikä takasijainen. Kunkin Viitevelkasitoumuksen tulee olla Laskenta-asiamiehen hyväksymässä valuutassa, siirtokelpoinen ja mikäli kyseessä on joukkovelka-

kirja, ei se saa olla haltijavelkakirja ellei sen selvitys tapahdu Euroclearissa, Cedelissä taikka muussa Laskenta-asiamiehen hyväksymässä selvityskeskuksesta. Viitevelkasitoumuksen pääoman määrä ei myöskään saa alentaa mikään muu seikka kuin pääoman takaisinmaksu.

”Viiteyhtiö”

tarkoittaa jokaista Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua yhtiötä ja mitä tahansa Laskenta-asiamiehen sen sijaan Ohjelman yleisten lainaehdojen Liitteen 13 "Erytyiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset lainat" kohdan "Korvaavan Viiteyhtiön Määrittäminen" mukaisesti valitsemaa yhtiötä tai yhtiöitä (tällaisia yhtiöitä kutsutaan Lainakohtaisissa ehdoissa "Viiteyhtiöiksi");

ja, jäljelle jäävää yhtä tai useampaa Viiteyhtiötä, mikäli ennen Liikkeenlaskupäivää johonkin Viiteyhtiöön kohdistuu Luottovastuutahtuma tai Ohjelman yleisten lainaehdojen Liitteen 13 "Erytyiset ehdot - Luottoriskisidonnaiset lainat" mukainen "Korvaavan Viiteyhtiön Määrittäminen". Laskenta-asiamiehellä on tällöin oikeus muuttaa Lainakohtaisia ehtoja tarpeelliseksi katsomallaan tavalla;

ja, lisäksi mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa kohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" ilmoitetaan, että Lainan Kohde-etuutena on Viiteyhtiöistä koostuva Markit CDX tai iTraxx –indeksi, Lainan Luottokorin Viiteyhtiöt vastaavat kyseiseen indeksiin kuuluvia yhtiöitä. Mikäli Suojausinstrumentin kohde-etuutena olevan indeksin sisältö muuttuu Luottovastuutahtumakauden aikana esimerkiksi yhtiöiden osalta, on Laskenta-asiamiehellä oikeus tehdä harkintansa mukaan kaikki tarvittavat vastaavat muutokset Lainakohtaisiin ehtoihin Takaisinmaksumäärän ja/tai Koron määrittämistä varten. Muutokset voivat vaikuttaa esimerkiksi Luottokorin Viiteyhtiöihin, niiden lukumäärään tai Viiteyhtiökohtaisiin Painoihin, jolloin esim. Viiteyhtiön alkuperäinen koripaino voi muuttua.

"Virallinen päätösarvo"

tarkoittaa seuraavia:

- (i) Osakkeen osalta sen asianomaisen Arvopaperipörssin julkaisema virallinen päätöskurssi;
- (ii) Osakeindeksin osalta sitä laskevan ja/tai julkaisevan tahon julkaisema arvo;
- (iii) Indeksien osalta sitä laskevan ja/tai julkaisevan tahon julkaisema arvo;
- (iv) Rahaston osalta sen asianomaisen Arvopaperipörssin sulkemisarvo tai Rahastoa hallinnoivan rahastoyhtiön laskema ja julkaisema Rahaston tai Rahaston rahasto-osuuden arvo;
- (v) Hyödykkeen osalta sen asianomaisen Hyödykepörssin julkaisema virallinen arvo tai sitä laskevan ja/tai julkaisevan tahon julkaisema arvo;
- (vi) Viiteindeksin osalta Viiteindeksin julkaisijan laskema ja julkaisema indeksiarvo; tai
- (vii) Valuuttakurssin osalta Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetulle valuuttaparille Laskenta-asiamiehen perustellun arvion mukaan yhden tai useamman Alkuarvon ja/tai Loppuarvon määrätymispäivän osalta sen hetkisen vallitsevan markkinatavan

mukaisesti joko markkinaperusteisesti julkaistu viitekurssi, viitekurssin käänteisarvo tai kahden valuuttaparin viitekurssista markkinaperusteisesti johdettu laskennallinen viitekurssi.

"Vähimmäistuoton määräytymispäivä(t)" ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa seuraavista:

(i) Arvostuspäivä(t);

(ii) Havaintopäivä(t);

(iii) Lähtöpäivä;

(iv) Päätymispäivä.

"Yleiset lainaehdot" tarkoittavat Ohjelman yleisiä lainaehtoja.

**Liite 1: Lainakohtaisten ehtojen mallipohja**

[Mallipohjassa on kursivilla hakasulkeisiin sekä maininnalla "OHJE:" merkitty mallipohjan käyttöä ohjeistavat osiot.]

## [●] ["OHJE": Tähän lisätään kunkin Lainan nimi] LAINAKOHTAISET EHDOT

---

Nämä Lainakohtaiset ehdot muodostavat yhdessä OP Yrityspankki Oyj:n 24.4.2020 päivätyn ja julkaistun [sekä [●] täydennety] joukkovelkakirjaohjelman ohjelmaesitteen ("Ohjelmaesite") ja siinä olevien Yleisten lainaehtojen kanssa tämän Lainan ehdot. Ohjelman Yleisiä lainaehtoja [(sitä kuin niitä on täydennetty [●])] sovelletaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ei ole toisin määrätty. Lainakohtaiset ehdot on laadittu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/1129 mukaisesti ja niitä tulee lukea yhdessä Ohjelmaesitteen ja sen mahdollisten täydennysten kanssa kaikkien merkityksellisten tietojen saamiseksi.

Ohjelmaesite ja sen täydennykset julkaistaan OP Ryhmän verkkosivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat). Ohjelmaesite sekä Ohjelman alla liikkeeseen laskettavien yksittäisten Lainojen Lainakohtaiset ehdot ja niihin liittyvät muut asiakirjat ovat maksutta saatavissa merkintäpaikoissa kunkin konttorin aukioloaikana sekä OP Ryhmän verkkosivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat) kaksi (2) Pankkipäivää ennen Lainan merkintäajan alkamista.

Saadakseen täydelliset tiedot Liikkeeseenlaskijasta ja tarjouksesta sijoittajan on tutustuttava sekä Ohjelmaesitteen ja sen mahdollisiin täydennyksiin että näihin Lainakohtaisiin ehtoihin. Tätä Lainaa koskeva tiivistelmä on liitetty näihin Lainakohtaisiin ehtoihin.

Lainaan liittyvä Avaintietoasiakirja on saatavissa veloitusetta merkintäpaikoissa[, OP Osuuskunnan jäsenosuuksien pankkien konttoreissa][, OP-Private -palvelukonttoreissa] sekä OP Ryhmän verkkosivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat) kaksi (2) Pankkipäivää ennen Lainan merkintäajan alkamista.

Lainakohtaisissa ehdoissa on merkitty termillä "alustava" ne kohdat, jotka vahvistetaan viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä.

OP Yrityspankki Oyj laskee liikkeeseen [yleisölle merkittäväksi tarkoitettun] [rajatulle joukolle sijoittajia merkittäväksi tarkoitettun private placement -tyyppisen] joukkovelkakirjalainan.

[SIJOITTAJA VOI MENETTÄÄ SIJOITTAMANSA PÄÄOMAN OSITTAIN [TAI KOKONAAN].] [ON MAHDOLLISTA, ETTÄ LAINALLE EI KERRY LAINKAAN TUOTTOA.]

[OP YRITYSPANKKI OYJ:N 24.4.2020 PÄIVÄTYN JA JULKAISTUN OHJELMAESITTEEN VIIMEINEN VOIMASSAOLOPÄIVÄ ON 24.4.2021. OHJELMAESITETTÄ SEURAAVA FINANSSIVALVONNAN HYVÄKSYMÄ OHJELMAESITE TULLAAN JULKAISEMAAN OP RYHMÄN VERKKOSIVUILLA WWW.OP.FI/JOUKKOLAINAT.]

**OSA I – YLEISET EHDOT**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Lainan nimi:          | [●] ["OHJE": Voidaan lisätä yksityiskohtaiset tiedot esim. Lainan eri sijoitusvaihtoehtoja] |
| 2. Liikkeeseenlaskija:   | OP Yrityspankki Oyj   |
| 3. Lainan pääjärjestäjä: | OP Yrityspankki Oyj   |

4. Maksuasiamies: OP Säilytys Oy
5. Laskenta-asiamies: OP Yrityspankki Oyj
6. Kohde-etuus/Kohde-etuuskori:
- ["OHJE": Valitaan yksi tai useampi alla olevista Kohde-etuuksista ja lisätään yksityiskohtaiset tiedot tai valitaan vaihtoehto "Ei sovelleta".]*
- [[Osake] [Osakekori] [Osakeindeksi] [Osakeindeksikori] [Rahasto] [Rahastokori] [Luottoriski] [Luottoriskikori] [Viiteindeksi] [Viiteindeksikori] [Valuuttakurssi] [Valuuttakori] [Hyödyke] [Hyödykekori] [Indeksi] [Indeksikori] [Ei sovelleta]]
- ["OHJE": Jos Lainan Takaisinmaksettavan määrän ja Tuoton laskennan määrittämisessä käytetään yhtä tai useampaa eri Kohde-etuutta, valitaan alla olevista kuvauksista soveltuvat valinnat ja lisätään yksityiskohtaiset tiedot.]*
- [Takaisinmaksettavan määrän laskentaa varten [Osake] [Osakekori] [Osakeindeksi] [Osakeindeksikori] [Rahasto] [Rahastokori] [Luottoriski] [Luottoriskikori] [Viiteindeksi] [Viiteindeksikori] [Valuuttakurssi] [Valuuttakori] [Hyödyke] [Hyödykekori] [Indeksi] [Indeksikori]]
- [Tuottokomponentin [Kiinteän koron] [Vaihtuvan koron] [Nollakoron] [Lisäkoron] [Kertatuoton] [Hyvityksen] laskentaa varten [Osake] [Osakekori] [Osakeindeksi] [Osakeindeksikori] [Rahasto] [Rahastokori] [Luottoriski] [Luottoriskikori] [Viiteindeksi] [Viiteindeksikori] [Valuuttakurssi] [Valuuttakori] [Hyödyke] [Hyödykekori] [Indeksi] [Indeksikori]]
- ["OHJE": Jos Kohde-etuutena on Valuuttakurssi, lisätään alla oleva teksti, joka täydennetään puuttuvien osin:]*
- [Kohde-etuuden Valuuttapari on [●].]
- ["OHJE": Jos Kohde-etuutena on Luottoriskikori, lisätään alla oleva teksti:]*
- [Lainan Viiteyhtiöt, niiden lukumäärä sekä Viiteyhtiökohtaiset painot ovat alustavia ja niihin voi tulla muutoksia Viiteyhtiön Luottovastuutahtuman johdosta. Liikkeeseenlaskija vahvistaa lopulliset Viiteyhtiöt, niiden lukumäärän ja Viiteyhtiökohtaiset painot viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä.]
7. Valuutta: [●]
8. Lainan nimellisarvo: Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)]



9. Velkakirjojen muoto:	Arvo-osuusmuotoinen
10. Velkakirjojen määrä:	Enintään [●] [(alustava)]
11. Velkakirjojen nimellisarvo ja minimimerkintä:	[●]
12. Merkintäaika:	[●]
13. Liikkeeseenlaskupäivä:	[●]
14. Laina-aika:	[●]
15. Takaisinmaksupäivä:	[●] [[●] ("Alkuperäinen Takaisinmaksupäivä") tai Lopullinen Takaisinmaksupäivä] ["OHJE": Tämä vaihtoehto liittyy luottoriskisidonnaisiin lainoihin.] [●] ["OHJE": Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Takaisinmaksupäivässä ilmoitettavista vaihtoehdoista Lainaan soveltuva kuvaus.]
16. Takaisinmaksettava määrä:	["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva Takaisinmaksettavan määrän laskusääntö. Pääomaturvatassa Lainassa nimellisarvo palautetaan kokonaisuudessaan. Muussa tapauksessa palautuskertoimeen sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 sääntöjä.] [Nimellisarvo] [Nimellisarvo x Palautuskerroin [x Valuuttakurssikerroin]]
Kohde-etuus/Kohde-etuuskori:	Kohdassa 6. ilmoitettu [Osake] [Osakekori] [Osakeindeksi] [Osakeindeksikori] [Rahasto] [Rahastokori] [Luottoriski] [Luottoriskikori] [Viiteindeksi] [Viiteindeksikori] [Valuuttakurssi] [Valuuttakori] [Hyödyke] [Hyödykekori] [Indeksi] [Indeksikori] [Ei sovelleta] ["OHJE": Valitaan yksi tai useampi yllä olevista Kohde-etuuksista tai valitaan vaihtoehto "Ei sovelleta". Yksityiskohtaisia tietoja ei toisteta, jos ne on esitetty kohdassa 6.] ["OHJE": Jos Kohde-etuutena on Valuuttakurssi, lisätään alla oleva teksti, joka täydennetään puuttuvien osin:] [Kohde-etuuden Valuuttapari on [●].]
Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]

Palautuskerroin:

[*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-*  
*naan.*]

[[*Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö[●]:*]

[Sääntö1] [Sääntö2] [Sääntö3] [Sääntö 4] [Sääntö5]  
[Sääntö6] [Sääntö7]

[*Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sääntö[●]:*]

[Sääntö1] [Sääntö2] [Sääntö3] [Sääntö 4] [Sääntö5]  
[Sääntö6] [Sääntö7]

[[*Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sääntö[●]:*]

[Sääntö1] [Sääntö2] [Sääntö3] [Sääntö 4] [Sääntö5]  
[Sääntö6] [Sääntö7]

[Ei sovelleta]

Paino Sääntö 2:n laskentaa varten:

[*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-*  
*naan.*]

[[*Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 kohdan mukaisessa muodossa valittu Paino[●]:*]

[Paino1] [Paino2]

[*Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Paino[●]:*]

[Paino1] [Paino2]

[[*Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Paino[●]:*]

[Paino1] [Paino2]

[Ei sovelleta]

Irtautumispiste:

[●] [(alustava)] [Ei sovelleta]

Kiinnityspiste:

[●] [(alustava)] [Ei sovelleta]

Palautusosuus:

[*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-*  
*naan.*]

[[*Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät"*  
*mukaisessa muodossa valittu Palautusosuus[●]:*]

[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]

[*Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Palautus-*  
*osuus[●]:*]

[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]

[*Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät"*  
*mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa*  
*valittu Palautusosuus[●]:*]

[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]

[Ei sovelleta]

Valuuttakurssikerroin:

[*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva*  
*muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lai-*  
*naan.*]

[[*Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa*  
*muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:*]

[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuut-  
takurssikerroin3] [Valuuttakurssikerroin4] [Valuuttakurs-  
sikerroin5]

[*Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Valuutta-*  
*kurssikerroin[●]:*]

[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuut-  
takurssikerroin3] [Valuuttakurssikerroin4] [Valuuttakurs-  
sikerroin5]

[*Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa*  
*sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Valuut-*  
*takurssikerroin[●]:*]

[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuut-  
takurssikerroin3] [Valuuttakurssikerroin4] [Valuuttakurs-  
sikerroin5]

[Ei sovelleta]

FX Loppuarvo:	<p><i>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-</i> <i>naan.]</i></p> <p><u><i>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</i></u></p> <p>[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]</p> <p><u><i>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</i></u></p> <p>[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]</p> <p><u><i>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</i></u></p> <p>[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]</p> <p>[Ei sovelleta]]</p>
FX Loppuarvon määräytymispäivä(t) FX Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
FX Alkuarvo:	<p><i>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-</i> <i>naan.]</i></p> <p><u><i>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]</i></u></p> <p>[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]</p> <p><u><i>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]</i></u></p> <p>[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]</p> <p><u><i>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]</i></u></p> <p>[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]</p> <p>[Ei sovelleta]]</p>
FX Alkuarvon määräytymispäivä(t) FX Alkuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]

Tuotto:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskenta- kaava[●]:]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Lasken- takaava[●]:]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Paino Laskentakaavan 2 laskentaa var- ten:	[●] [Ei sovelleta]
Paino Laskentakaavan 5 laskentaa var- ten:	[●] [Ei sovelleta]
Loppuarvo:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lai- naan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppu- arvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppu- arvo[●]:]</u></p>

	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]]</u>

	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Barrier:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Kerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Vähimmäispalautuskerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Viitekorko:	[●] [Ei sovelleta]
Viitekoron määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Toteutuskorko:	[●] [Ei sovelleta]
Enimmäispalautuskerroin:	[●] [Ei sovelleta]
17. Takaisinmaksutapa:	Yhdessä erässä Takaisinmaksupäivänä
18. Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit:	[Kiinteä korko] [Vaihtuva korko] [Nollakorko] [Lisäkorko] [Kertatuotto] [Hyvitys] [Ei sovelleta]
Kohde-etuus/Kohde-etuuskori:	Kohdassa 6. ilmoitettu [Osake] [Osakekori] [Osakeindeksi] [Osakeindeksikori] [Rahasto] [Rahastokori] [Luottoriski] [Luottoriskikori] [Viiteindeksi] [Viiteindeksikori] [Valuuttakurssi] [Valuuttakori] [Hyödyke] [Hyödykekori] [Indeksi] [Indeksikori] [Ei sovelleta]
	<i>["OHJE": Valitaan yksi tai useampi yllä olevista Kohde-etuuksista tai valitaan vaihtoehto "Ei sovelleta". Yksityiskohtaisia tietoja ei toisteta, jos ne on esitetty kohdassa 6.]</i>
	<i>["OHJE": Jos Kohde-etuutena on Valuuttakurssi, lisätään alla oleva teksti, joka täydennetään puuttuvien osin:]</i>
	[Kohde-etuuden Valuuttapari on [●].]

19. Koron määrätymisperuste:

[*"OHJE"*: Valitaan Lainakohtaisissa ehdoissa alla olevista joko "Korkosidonnainen Laina" tai "Luottoriskisidonnainen Laina" sekä tarvittaessa "Kertatuotto" tai "Lisäkorko" ja täydennetään tiedot. Mikäli Koron määrätymisperusteeseen on valittu "Ei sovelleta", poistetaan Lainakohtaisissa ehdoissa kaikki tämän otsikon ("Koron määrätymisperuste") alla olevat alakohdat.]

[Ei sovelleta]

**Korkosidonnainen Laina:**

[*"OHJE"*: Mikäli yksittäisessä Lainassa Korko määrättyy Luottoriskisidonnaisen Lainan perusteella, valitaan tähän Lainakohtaisissa ehdoissa "Ei sovelleta" ja poistetaan kaikki tämän otsikon ("Korkosidonnainen Laina") alla olevat alakohdat.]

[Ei sovelleta]

[Korkojakso(t):

[●] [Ei sovelleta]

Korkojakson Päätymispäivä(t):

[●] [Ei sovelleta]

[●] [*"OHJE"*: Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Korkojakson Päätymispäivä(t) ilmoitettavista vaihtoehtoista Lainaan soveltuva kuvaus.]

[Korkojaksokohtainen] [Kertahyvityksenä maksettava] Korkotuotto:

[*"OHJE"*: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Korkotuotto[●]:]

[Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3][Korkotuotto4]

[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Korkotuotto[●]:]

[Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3][Korkotuotto4]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Korkotuotto[●]:]

[Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3][Korkotuotto4]

[Ei sovelleta]



Laskennallinen pääoma <sub>[t]</sub> :	[Enintään/vähintään] [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Nimelliskorko <sub>[t]</sub> :	[Kiinteä korko] [Vaihtuva korko] [Muut rakenteet] [Ei sovelleta]  ["OHJE": Valitaan yllä olevista vaihtoehtoista ("Kiinteä korko", "Vaihtuva korko" ja/tai "Muut korkorakenteet") yksi tai useampi soveltuva muoto.]
Tuotto Korkokertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]  [[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava[●]:</u> ]  [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]  <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:</u>  [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:</u>  [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]  [Ei sovelleta]]
Paino <sub>i</sub> :	[●] [Ei sovelleta]
Barrier1:	[●] [Ei sovelleta]
Barrier2:	[●] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [Ei sovelleta]
Kerroin1:	[●] [Ei sovelleta]
Kerroin2:	[●] [Ei sovelleta]
Minimikorkokerroin:	[●] [Ei sovelleta]
Enimmäiskorkokerroin:	[●] [Ei sovelleta]

Loppuarvo:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]]</p>
Loppuarvon määrätymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määrätymispäivä:]]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]]</p>
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivät(t)	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t)	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p>

	<u>[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Kiinteä korko:	[[●] [(vähintään [●])] [(alustava)] [Korkojaksoille [●]]]
	[Ei sovelleta]
Vaihtuva korko:	[Vaihtuva Viitekorko [+ Marginaali]] [Korkojaksoille [●]]
	[Ei sovelleta]
Muut korkorakenteet:	<i>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</i>
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Korkokaava[●]:]</u>
	[Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korko-

kaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava23] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25] [Korkokaava26]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Korkokaava[●]:]

[Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korkokaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25] [Korkokaava26]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Korkokaava[●]:]

[Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korkokaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25] [Korkokaava26]

[Ei sovelleta]]

Taulukko:

[Liitteen 3 mukaista Taulukkoa sovelletaan]

[Liitteen 3 mukaista Taulukkoa ei sovelleta]

*["OHJE": Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa valitaan "Liitteen 3 mukaista Taulukkoa ei sovelleta", poistetaan Taulukko Lainakohtaisissa ehdoissa kokonaan.]*

Nimelliskoron määräytyminen kullakin Korkojaksolla:

Korkojakso(t)	Korkojakson Alkupäivä	Korkojakson Loppupäivä	Nimelliskorko	[Korkolattia]	[Korkokatto]
1					
2					
3					

...					
T					

- Nimelliskoron määräytymispäivä(t): [●] [Ei sovelleta]
- Viitekorko: [●] [Ei sovelleta]
- [[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorko interpoloidaan lineaarisesti tätä lähinnä olevista viitekorkokäyrän maturiteettien mukaisista noteerauksista.] / [[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorkona käytetään Viitekorkoa.]
- ["OHJE": Mikäli vaihtuvakorkoisissa rakenteissa ensimmäinen ja/tai viimeinen Korkojakso poikkeaa muista Korkojaksoista ollen normaalia pidempi ja/tai lyhyempi, valitaan yllä olevista soveltuva vaihtoehto.]*
- Viitekoron määräytymispäivä(t): [●] [Ei sovelleta]
- Marginaali: [[●] [(vähintään [●])]] [Ei sovelleta]
- Annuiteettitekijä: *["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-an.]*
- [[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Annuiteettitekijä:*
- [Annuiteettitekijä (A)]
- [Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Annuiteettitekijä:*
- [Annuiteettitekijä (A)]
- [Ei sovelleta]
- Koronlaskuperuste: [Todelliset/Todelliset (ICMA)] [Todelliset/Todelliset (ISDA)] [Todelliset/365] [Todelliset/360] [30/360] [30E/360] [Ei sovelleta]
- Luottoriskisidonnainen Laina:** *["OHJE": Mikäli yksittäisessä Lainassa Korko määräytyy Korkosidonnaisen Lainan perusteella, valitaan tähän Lainakohtaisissa ehdoissa "Ei sovelleta" ja poistetaan kaikki tämän otsikon ("Luottoriskisidonnainen Laina") alla olevat alakohdat.]*
- [Ei sovelleta]

[Korkojakso(t):	[●] [Ei sovelleta]
Korkojakson Päätymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta] [●] [ <i>"OHJE": Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Korkojakson Päätymispäivä(t) ilmoitettavista vaihtoehdoista Lainaan soveltuva kuvaus.</i> ]
Maksettava(t) Korkotuotto/-tuotot:	[ <i>"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.</i> ]  <u>[[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu Korkotuotto[●]:</i>]]</u> [Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3] [Korkotuotto4]  <u>[<i>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Korkotuotto[●]:</i>]</u> [Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3] [Korkotuotto4]  <u>[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Korkotuotto[●]:</i>]</u> [Korkotuotto1] [Korkotuotto2] [Korkotuotto3] [Korkotuotto4] [Ei sovelleta]]
Korkojaksokohtainen Korkotuotto(t):	[ <i>"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.</i> ]  <u>[[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu Korkojaksokohtainen Korkotuotto[●]:</i>]]</u> [Korkotuotto <sub>t,i</sub> ] [Korkotuotto <sub>t,Tot</sub> ]  <u>[<i>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Korkojaksokohtainen Korkotuotto[●]:</i>]</u> [Korkotuotto <sub>t,i</sub> ] [Korkotuotto <sub>t,Tot</sub> ]  <u>[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Korkojaksokohtainen Korkotuotto[●]:</i>]</u>

	[Korkotuotto <sub>t,i</sub> ] [Korkotuotto <sub>t,Tot</sub> ]
	[Ei sovelleta]
Laskennallinen Pääoma:	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisesti:]</u>
	[Laskennallinen Pääoma <sub>t,i</sub> ] [Laskennallinen Pääoma <sub>t</sub> ] [Ei sovelleta]
Paino:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 kohdan mukaisessa muodossa valittu Paino[●]:]</u>
	[Paino1] [Paino2]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Paino[●]:]</u>
	[Paino1] [Paino2]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Paino[●]:]</u>
	[Paino1] [Paino2]
	[Ei sovelleta]
Irtautumispiste:	[●] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Kiinnityspiste:	[●] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Palautusosuus:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa muodossa valittu Palautusosuus[●]:]</u>
	[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Palautusosuus[●]:]</u>
	[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Palautusosuus[●]:]</u>

	[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]
	[Ei sovelleta]]
Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Häiriötön Osuus <sub>t,i</sub> :	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]  <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu Kaava[●]:]</u>  [Kaava1] [Kaava2]  <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kaava[●]:]</u>  [Kaava1] [Kaava2]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kaava[●]:]</u>  [Kaava1] [Kaava2]  [Ei sovelleta]]
Valuuttakurssikerroin:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]  <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]</u>  [Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]  <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]</u>  [Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]</u>  [Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]



	[Ei sovelleta]]
FX Loppuarvo <sub>[t]</sub> :	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</u>
	[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</u>
	[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</u>
	[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]
	[Ei sovelleta]]
FX Loppuarvon määräytymispäivä(t) FX Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
FX Alkuarvo:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]</u>
	[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]</u>
	[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]</u>
	[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]
	[Ei sovelleta]]
FX Alkuarvon määräytymispäivä(t) FX Alkuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]]

Nimelliskorko:	[Kiinteä korko] [Vaihtuva korko] [Nollakorko] [Muut rakenteet]
Kiinteä korko:	[Kiinteä [●]] [(vähintään [●])] [(alustava)] [Korkojaksoille [●]]  [Ei sovelleta]
Vaihtuva korko:	[Vaihtuva Viitekorko [+ Marginaali]] [Korkojaksoille [●]]  [Ei sovelleta]
Muut korkorakenteet:	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Korkokaava[●].:]</u>  [Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korkokaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25]  <u>[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Korkokaava[●].:]</u>  [Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korkokaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Korkokaava[●].:]</u>  [Korkokaava1] [Korkokaava2] [Korkokaava3] [Korkokaava4] [Korkokaava5] [Korkokaava6] [Korkokaava7] [Korkokaava8] [Korkokaava9] [Korkokaava10] [Korkokaava11] [Korkokaava12] [Korkokaava13] [Korkokaava14] [Korkokaava15] [Korkokaava16] [Korkokaava17] [Korkokaava18] [Korkokaava19] [Korkokaava20] [Korkokaava21] [Korkokaava22] [Korkokaava23] [Korkokaava24] [Korkokaava25]  [Ei sovelleta]]
Taulukko:	[Liitteen 4 mukaista Taulukkoa sovelletaan]

[Liitteen 4 mukaista Taulukkoa ei sovelleta]

[*"OHJE": Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa valitaan "Liitteen 4 mukaista Taulukkoa ei sovelleta", poistetaan Taulukko Lainakohtaisissa ehdoissa kokonaan.*]

Nimelliskoron määräytyminen kullakin Korkojaksolla:

Korkojakso(t)	Korkojakson Alkupäivä	Korkojakson Loppupäivä	Nimelliskorko	[Korkolattia]	[Korkokatto]
1					
2					
3					
...					
T					

Nimelliskoron määräytymispäivä(t): [●] [Ei sovelleta]

Viitekorko: [●] [Ei sovelleta]

[[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorko interpoloidaan lineaarisesti tätä lähinnä olevista viitekorkokäyrän maturiteettien mukaisista noteerauksista.] / [[Ensimmäisen] [Viimeisen] korkojakson Viitekorkona käytetään Viitekorkoa.]

[*"OHJE": Mikäli vaihtuvakorkoisissa rakenteissa ensimmäinen ja/tai viimeinen Korkojakso poikkeaa muista Korkojaksoista ollen normaalia pidempi ja/tai lyhyempi, valitaan yllä olevista soveltuva vaihtoehto.*]

Viitekoron määräytymispäivä(t): [●] [Ei sovelleta]

Marginaali: [●] [(alustava)] [(vähintään [●])]] [Ei sovelleta]

Annuiteettitekijä: [*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-*naan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 3 mukaisessa muodossa valittu Annuiteettitekijä:

[Annuiteettitekijä (A)]

[Tähän Linaan soveltuvasa muodossa valittu Annuiteettitekijä:]

[Annuiteettitekijä (A)]

	[Ei sovelleta]]
Koronlaskuperuste <sub>t</sub>	[Todelliset/Todelliset (ICMA)] [Todelliset/Todelliset (ISDA)] [Todelliset/365] [Todelliset/360] [30/360] [30E/360] [Ei sovelleta]
Lisäkorko:	[ <i>"OHJE": Mikäli yksittäisessä Lainassa ei sovelleta Lisäkorkoa, valitaan tähän "Ei sovelleta" ja poistetaan kaikki tämän otsikon ("Lisäkorko") alla olevat alakohdat.</i> ]  [Kyllä] [Ei sovelleta]
Lisäkoron määrä:	[•] [Ei sovelleta]
Lisäkoron Alkupäivä:	[•] [Ei sovelleta]
Lisäkoron Loppupäivä:	[•] [Ei sovelleta]
Lisäkoron Tarkastelupäivä(t):	[•] [Ei sovelleta]
Lisäkoron Raja-arvo:	[•] [Ei sovelleta]
Lisäkoron maksupäivä(t):	[•] [Ei sovelleta]  [•] [ <i>"OHJE": Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Lisäkoron maksupäivässä ilmoitettavista vaihtoehdoista Lainaan soveltuva kuvaus.</i> ]
<b>Kertatuotto:</b>	[ <i>"OHJE": Mikäli yksittäisessä Lainassa ei sovelleta Kertatuottoa, valitaan tähän "Ei sovelleta" ja poistetaan kaikki tämän otsikon "Kertatuotto" alla olevat alakohdat.</i> ]  [[ <i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu Kertatuotto[•]:</i> ]  [Kertatuotto1] [Kertatuotto 2]  [ <i>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kertatuotto[•]:</i> ]  [Kertatuotto1] [Kertatuotto2]  [ <i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kertatuotto[•]:</i> ]  [Kertatuotto1] [Kertatuotto2]  [Ei sovelleta]]

Kertatuottokerroin Kertatuoton laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Laskennallinen Pääoma Kertatuoton laskentaa varten:	[[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu Laskennallinen Pääoma[●]:</u> ] [Laskennallinen Pääoma1][Laskennallinen Pääoma2] [ <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskennallinen Pääoma:</u> ] [Laskennallinen Pääoma1] [Laskennallinen Pääoma2] [ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskennallinen Pääoma:</u> ] [Laskennallinen Pääoma1] [Laskennallinen Pääoma2] [Ei sovelleta]]
Paino Kertatuoton laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Palautusosuus Kertatuoton laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] [[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa muodossa valittu Palautusosuus[●]:</u> ] [Palautusosuus1] [Palautusosuus2] [ <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Palautusosuus[●]:</u> ] [Palautusosuus1] [Palautusosuus2] [ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Palautusosuus[●]:</u> ] [Palautusosuus1] [Palautusosuus2] [Ei sovelleta]]
Kiinnityspiste Kertatuoton laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Irtautumispiste Kertatuoton laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]

Valuuttakurssikerroin Kertatuoton laskentaa varten:

[*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-*naan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]

[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]

[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]

[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]

[Ei sovelleta]

FX Loppuarvo Kertatuoton laskentaa varten:

[*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-*naan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]

[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]

[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]

[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]

[Ei sovelleta]

FX Loppuarvon määräytymispäivä(t) Kertatuoton laskentaa varten:

[●] [Ei sovelleta]

FX Alkuarvo Kertatuoton laskentaa varten:

[*"OHJE"*: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-  
naan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]

[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]

[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 4 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]

[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]

[Ei sovelleta]

FX Alkuarvon määräytymispäivä(t) Kertatuoton laskentaa varten:

[●] [Ei sovelleta]

Nimellisarvo Kertatuoton laskentaa varten:

Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]

20. Hyvityksen määräytymisperuste:

[*"OHJE"*: Täydennetään tiedot – valittu Tuottokaava kirjoitetaan auki ja tarvittavat muuttujat ilmoitetaan. Mikäli Hyvityksen määräytymisperusteeseen on Lainakohtaisissa ehdoissa valittu "Ei sovelleta", poistetaan Lainakohtaisissa ehdoissa kaikki tämän otsikon ("Hyvityksen määräytymisperuste") alla olevat alakohdat.]

[Ei sovelleta]

[Osake-,] [Osakeindeksi-,] [Indeksi-,] [Rahasto-,] [Inflaatio-,] [Hyödyke-] [ja] [Valuuttasidonnainen] Laina:

[*"OHJE"*: Valitaan Lainaan soveltuva yksi tai useampi Kohde-etuus ja poistetaan ne Kohde-etuudet, jotka eivät sovellu Laina-  
naan.]

Hyvitys:

[*"OHJE"*: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina-  
naan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Hyvitys[●]:]

[Hyvitys1] [Hyvitys2]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Hyvitys[●]:]

	[Hyvitys1] [Hyvitys2]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Hyvitys/●/:]</u>
	[Hyvitys1] [Hyvitys2]
	[Ei sovelleta]
Laskennallinen Pääoma:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Laskennallinen Pääoma/●/:]</u>
	[Laskennallinen Pääoma1] [Laskennallinen Pääoma2]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskennallinen Pääoma/●/:]</u>
	[Laskennallinen Pääoma1] [Laskennallinen Pääoma2]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskennallinen Pääoma/●/:]</u>
	[Laskennallinen Pääoma1] [Laskennallinen Pääoma2]
	[Ei sovelleta]
Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Pääomakerroin:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Pääomakerroin/●/:]</u>
	[Pääomakerroin1] [Pääomakerroin2]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Pääomakerroin/●/:]</u>
	[Pääomakerroin1] [Pääomakerroin2]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Pääomakerroin/●/:]</u>



	[Pääomakerroin1] [Pääomakerroin2]
	[Ei sovelleta]]
Tuottokerroin:	[●] [(alustava)] [(vähintään [●])] [(enintään [●])] [(vähintään [●] ja enintään [●])] [Ei sovelleta]
Sovellettu Tuotto:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]  <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Sovellettu Tuotto [●]:]</u>  [Sovellettu Tuotto 1] [Sovellettu Tuotto 2]  <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sovellettu Tuotto [●]:]</u>  [Sovellettu Tuotto 1] [Sovellettu Tuotto 2]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sovellettu Tuotto [●]:]</u>  [Sovellettu Tuotto 1] [Sovellettu Tuotto 2]  [Ei sovelleta]]
Vähimmäistuotto:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]  <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Vähimmäistuotto[●]:]</u>  [Vähimmäistuotto1] [Vähimmäistuotto2] [Vähimmäistuotto3]  <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Vähimmäistuotto[●]:]</u>  [Vähimmäistuotto1] [Vähimmäistuotto2] [Vähimmäistuotto3]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Vähimmäistuotto[●]:]</u>  [Vähimmäistuotto1] [Vähimmäistuotto2] [Vähimmäistuotto3]

	[Ei sovelleta]
Vähimmäistuoton Määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lukituskerroin:	[●] [Ei sovelleta]
Lukitustaso <sub>(j)</sub> :	[●] [Ei sovelleta]
Kohde-etuuden Arvonmuutos:	<i>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan. Kohde-etuuden Arvonmuutos voi soveltua yksittäi- sessä Lainassa yhteen tai useampaan kertaan.]</i>

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuottokaava[●]:]

[Tuottokaava1] [Tuottokaava2] [Tuottokaava3] [Tuotto-  
kaava4] [Tuottokaava5] [Tuottokaava6] [Tuottokaava7]  
[Tuottokaava8] [Tuottokaava9] [Tuottokaava10] [Tuotto-  
kaava11] [Tuottokaava12] [Tuottokaava13] [Tuotto-  
kaava14] [Tuottokaava15] [Tuottokaava16] [Tuotto-  
kaava17] [Tuottokaava18] [Tuottokaava19] [Tuotto-  
kaava20] [Tuottokaava21] [Tuottokaava22] [Tuotto-  
kaava23] [Tuottokaava24] [Tuottokaava25] [Tuotto-  
kaava26] [Tuottokaava27] [Tuottokaava28] [Tuotto-  
kaava29] [Tuottokaava30] [Tuottokaava31] [Tuotto-  
kaava32] [Tuottokaava33] [Tuottokaava34] [Tuotto-  
kaava35] [Tuottokaava36] [Tuottokaava37] [Tuotto-  
kaava38] [Tuottokaava39] [Tuottokaava40] [Tuotto-  
kaava41] [Tuottokaava42] [TuottokaavaA] [Tuottoka-  
vaB] [TuottokaavaC] [TuottokaavaD] [TuottokaavaE]  
[TuottokaavaF] [TuottokaavaG] [TuottokaavaH] [Tuotto-  
kaavaI] [TuottokaavaJ] [TuottokaavaK] [TuottokaavaL]  
[TuottokaavaM] [TuottokaavaN] [TuottokaavaO] [Tuotto-  
kaavaP] [TuottokaavaQ] [TuottokaavaR] [TuottokaavaS]  
[TuottokaavaT] [TuottokaavaU] [TuottokaavaV] [Tuotto-  
kaavaW] [TuottokaavaX]

[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Tuotto-  
kaava[●]:]

[Tuottokaava1] [Tuottokaava2] [Tuottokaava3] [Tuotto-  
kaava4] [Tuottokaava5] [Tuottokaava6] [Tuottokaava7]  
[Tuottokaava8] [Tuottokaava9] [Tuottokaava10] [Tuotto-  
kaava11] [Tuottokaava12] [Tuottokaava13] [Tuotto-  
kaava14] [Tuottokaava15] [Tuottokaava16] [Tuotto-  
kaava17] [Tuottokaava18] [Tuottokaava19] [Tuotto-  
kaava20] [Tuottokaava21] [Tuottokaava22] [Tuotto-  
kaava23] [Tuottokaava24] [Tuottokaava25] [Tuotto-  
kaava26] [Tuottokaava27] [Tuottokaava28] [Tuotto-

kaava29] [Tuottokaava30] [Tuottokaava31] [Tuottokaava32] [Tuottokaava33] [Tuottokaava34] [Tuottokaava35] [Tuottokaava36] [Tuottokaava37] [Tuottokaava38] [Tuottokaava39] [Tuottokaava40] [Tuottokaava41] [Tuottokaava42] [TuottokaavaA] [TuottokaavaB] [TuottokaavaC] [TuottokaavaD] [TuottokaavaE] [TuottokaavaF] [TuottokaavaG] [TuottokaavaH] [TuottokaavaI] [TuottokaavaJ] [TuottokaavaK] [TuottokaavaL] [TuottokaavaM] [TuottokaavaN] [TuottokaavaO] [TuottokaavaP] [TuottokaavaQ] [TuottokaavaR] [TuottokaavaS] [TuottokaavaT] [TuottokaavaU] [TuottokaavaV] [TuottokaavaW] [TuottokaavaX]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuottokaava/●/:]

[Tuottokaava1] [Tuottokaava2] [Tuottokaava3] [Tuottokaava4] [Tuottokaava5] [Tuottokaava6] [Tuottokaava7] [Tuottokaava8] [Tuottokaava9] [Tuottokaava10] [Tuottokaava11] [Tuottokaava12] [Tuottokaava13] [Tuottokaava14] [Tuottokaava15] [Tuottokaava16] [Tuottokaava17] [Tuottokaava18] [Tuottokaava19] [Tuottokaava20] [Tuottokaava21] [Tuottokaava22] [Tuottokaava23] [Tuottokaava24] [Tuottokaava25] [Tuottokaava26] [Tuottokaava27] [Tuottokaava28] [Tuottokaava29] [Tuottokaava30] [Tuottokaava31] [Tuottokaava32] [Tuottokaava33] [Tuottokaava34] [Tuottokaava35] [Tuottokaava36] [Tuottokaava37] [Tuottokaava38] [Tuottokaava39] [Tuottokaava40] [Tuottokaava41] [Tuottokaava42] [TuottokaavaA] [TuottokaavaB] [TuottokaavaC] [TuottokaavaD] [TuottokaavaE] [TuottokaavaF] [TuottokaavaG] [TuottokaavaH] [TuottokaavaI] [TuottokaavaJ] [TuottokaavaK] [TuottokaavaL] [TuottokaavaM] [TuottokaavaN] [TuottokaavaO] [TuottokaavaP] [TuottokaavaQ] [TuottokaavaR] [TuottokaavaS] [TuottokaavaT] [TuottokaavaU] [TuottokaavaV] [TuottokaavaW] [TuottokaavaX]

[Ei sovelleta]

Paino:

[●] [Ei sovelleta]

Enimmäistuotto:

["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Enimmäistuotto/●/:]

[Enimmäistuotto1] [Enimmäistuotto2] [Enimmäistuotto3]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Enimmäistuotto[●]:]

[Enimmäistuotto1] [Enimmäistuotto2] [Enimmäistuotto3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Enimmäistuotto[●]:]

[Enimmäistuotto1] [Enimmäistuotto2] [Enimmäistuotto3]

[Ei sovelleta]

Kerroin Enimmäistuoton laskentaa varten:

[●] [(alustava)] [(vähintään [●])] [(enintään [●])] [(vähintään [●] ja enintään [●])] [Ei sovelleta]

Tuotto:

["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5]  
[Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5]  
[Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5]  
[Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Ei sovelleta]

Loppuarvo:

["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]

[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4]  
[Loppuarvo5] [Loppuarvo6]

	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivät(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo:	<i>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</i>
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]

	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Alkuarvon määrätymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määrätymispäivä:]]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivät(t) Alkuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä Alkuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Alkuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	<i>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</i>
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuottoraja[●]:]]</u>
	[Tuottoraja1] [Tuottoraja2]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuottoraja[●]:]</u>
	[Tuottoraja1] [Tuottoraja2]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuottoraja[●]:]</u>
	[Tuottoraja1] [Tuottoraja2]
	[Ei sovelleta]]

Kerroyn Tuottorajan laskentaa varten:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Valuuttakurssikerroin:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]</u></p> <p>[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]</u></p> <p>[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Valuuttakurssikerroin[●]:]</u></p> <p>[Valuuttakurssikerroin1] [Valuuttakurssikerroin2] [Valuuttakurssikerroin3]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
FX Loppuarvo:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[FX Loppuarvo1] [FX Loppuarvo2] [FX Loppuarvo3]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
FX Loppuarvon määräytymispäivä(t) FX Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]

FX Alkuarvo:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Laina- naan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu FX Alkuarvo[●]:]</u>
	[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Alku- arvo[●]:]</u>
	[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu FX Al- kuarvo[●]:]</u>
	[FX Alkuarvo1] [FX Alkuarvo2] [FX Alkuarvo3]
	[Ei sovelleta]
FX Alkuarvon määräytymispäivä(t) FX Alkuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Barrier:	[●] [Ei sovelleta]
Barrier1:	[●] [Ei sovelleta]
Barrier2:	[●] [Ei sovelleta]
21. Koronmaksupäivä(t)/Hyvityksen maksupäivä(t)/Kertatuoton maksupäivä:	[●] [tai Lopullinen Takaisinmaksupäivä] ["OHJE": Lopul- linen Takaisinmaksupäivä –vaihtoehto liittyy Luottoriski- sidonnaisiin rakenteisiin.]
["OHJE": Lainakohtaisissa ehdoissa valitaan soveltuvat vaihtoehdot.]	[●] ["OHJE": Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehto- jen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Koronmaksu- päivässä, Hyvityksen maksupäivässä, Kertatuoton maksu- päivässä ilmoitettavista vaihtoehtoista Lainaan soveltuva kuvaus.]
	[Ei sovelleta]
22. Pankkipäivä:	[Helsinki] [TARGET] [●]
23. Pankkipäiväoletta:	[Seuraava] [Sovellettu seuraava] [Edeltävä]
24. Liikkeeseenlaskijan oikeus ennenaikaiseen ta- kaisinmaksuun:	[Ei]  [Kyllä, sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.11]



25. Arvo-osuuden omistajan oikeus vaatia ennen-  
aikaista takaisinmaksua: [Ei]  
[Kyllä, sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.11]
26. Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumenttiin kohdistuneen Lainmuutoksen perusteella ("Suojausinstrumenttiin kohdistunut lainmuutos") [Ohjelman yleisten lainaehtojen kohta 4.12 soveltuu]  
[Ei sovelleta]
27. Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuvien kulujen kasvun perusteella ("Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuva kulujen kasvu") [Ohjelman yleisten lainaehtojen kohta 4.13 soveltuu]  
[Ei sovelleta]
28. Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan ennenaikaiseen takaisinmaksuun Suojausinstrumentissa tapahtuneen häiriön perusteella ("Suojausinstrumentissa tapahtunut häiriö"): [Ohjelman yleisten lainaehtojen kohta 4.14 soveltuu]  
[Ei sovelleta]
29. Liikkeeseenlaskijan oikeus Lainan takaisinostoon: [Ei]  
[Kyllä, sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.18]
30. Ehto Lainan liikkeeseenlaskun toteuttamiselle: [•]
31. Lainaehtojen lopullinen vahvistaminen: [•]  
[Sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.20]
32. Tiedot Kohde-etuuden arvonkehityksestä, volatilititeetista ja näiden tietojen maksullisuudesta: [•] [Tiedot [ovat] [eivät ole] maksullisia] [Ei sovelleta]
33. Keskeisiä tietoja lainasta: [Asetuksen (EU) 1286/2014 artiklan 3 kohtien c-i mukaiset tiedot siltä osin kuin ne eivät sisälly muualle esitteeseen] [Ei sovelleta]

## OSA II – ERITYISET EHDOT

[*"OHJE"*: Valitaan alla olevista kyseisen Lainan Kohde-etuuteen soveltuva osio. Niiden Lainojen osalta, joissa käytetään useampaa kuin yhtä Kohde-etuutta Takaisinmaksettavan määrän ja yhden tai useamman Tuottokomponentin laskennassa, valitaan kaikki ne osiot, jotka soveltuvat kyseisen Lainan Kohde-etuuksiin.]

### [Korkosidonnaiset Lainat]

1. Erityinen ennenaikainen takaisinmaksu: [[Kyllä, sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.10.1

[*"OHJE": Mikäli yksittäisissä Lainakoh-  
taisissa ehdoissa kohtaan "Erityinen en-  
nenaikainen takaisinmaksu" valitaan  
"Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa  
4.10.1 ei sovelleta", poistetaan kaikki tä-  
män otsikon alla olevat alakohdat.*]

Tavoitemäärä:	[●]
Takaisinmaksettava määrä:	[Nimellisarvo] [Nimellisarvo x Palautuskerroin]
Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]]
Palautuskerroin:	[ <i>"OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto</i> ] [ <i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö1:</i> ] [Sääntö1] [ <i>Tähän Lainaan soveltuva muoto valittu Sääntö1:</i> ] [Sääntö1] [Ei sovelleta] [Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.10.1 ei sovelleta]]
2. Viitekorkoa koskevien tietojen saata- vuus ja erityisehdot:	[●] [Ei sovelleta]
3. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoi- jasta:	[Viitekorko on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimark- kinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama. Viitekoron Hallinnoija on [●].] [Viitekoron Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.] [Ei sovelleta]

### [Osakesidonnaiset Lainat]

1. Markkinahäiriö:	[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 ( <i>Erityiset ehdot – Osa- kesidonnaiset Lainat</i> ) kohta 3 soveltuu] [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 ( <i>Erityiset ehdot – Osa- kesidonnaiset Lainat</i> ) kohtaa 3 ei sovelleta]
2. Lähtö-/Arvostus-/Päätymis-/Havainto- /Keskiarvostus-/Ennenaikaisen Takaisin- maksun Määräytymispäivän siirtyminen: [ <i>"OHJE": Valitaan yksittäiseen Lainaan soveltuva vaihtoehto ja poistetaan muut vaihtoehdot.</i> ]	[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 ( <i>Erityiset ehdot – Osa- kesidonnaiset Lainat</i> ) kohta 4 soveltuu] [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 ( <i>Erityiset ehdot – Osa- kesidonnaiset Lainat</i> ) kohtaa 4 ei sovelleta]
3. Korjaus Osakkeen arvoon:	[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 ( <i>Erityiset ehdot – Osa- kesidonnaiset Lainat</i> ) kohta 5 soveltuu]

4. Osakkeeseen tai sen liikkeeseenlaske-  
neeseen yhtiöön kohdistuva mukautta-  
mistoimenpide:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osa-  
kesidonnaiset Lainat*) kohta 5 ei sovelleta]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osa-  
kesidonnaiset Lainat*) kohta 6 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osa-  
kesidonnaiset Lainat*) kohta 6 ei sovelleta]

5. Erityinen enneaikainen takaisin-  
maksu:

a) Kohde-etuuden korvaamisen tai las-  
kennan korjauksen kohtuuttomuus

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osa-  
kesidonnaiset Lainat*) kohta 7 a) soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osa-  
kesidonnaiset Lainat*) kohta 7 a) ei sovelleta]

b) Lainan rakenteesta johtuva ennenai-  
kainen takaisinmaksu

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osa-  
kesidonnaiset Lainat*) kohta 7 b) soveltuu]

[*"OHJE": Mikäli yksittäisissä Lainakoh-  
taisissa ehdoissa kohtaan "b) Lainan ra-  
kenteesta johtuva enneaikainen takai-  
sinmaksu" valitaan "Ohjelman yleisten  
lainaehtojen Liitteen 6 (Erityiset ehdot –  
Osakesidonnaiset Lainat) kohta 7 b) ei  
sovelleta", poistetaan kaikki tämän otsi-  
kon alla olevat alakohdat.*]

[*"OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto]*

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osa-  
kesidonnaiset Lainat*) kohdan 7 b) mukaisessa muodossa valittu  
Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osa-  
kesidonnaiset Lainat*) kohdan 7 b) mukaisessa sekä tähän Lainaan  
soveltuvassa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

Tuotto Kaava[●]:n laskentaa  
varten:

[*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto  
ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.*]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa  
valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]</u>
	[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]
	_[Ei sovelleta]
Loppuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	_[Ei sovelleta]
Loppuarvon määräytymispäivä:	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	_[Ei sovelleta]
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>

	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	.[Ei sovelleta]
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]
Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
AutoCall-taso Kaava[●]:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Paino Kaava 2:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Takaisinmaksettava määrä:	[Nimellisarvo] [Nimellisarvo x Palautuskerroin] [Ei sovelleta]
Nimellisarvo:	[●] [Ei sovelleta]
Palautuskerroin:	["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u>
	[Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u>
	[Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u>
	[Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6]
	[Ei sovelleta]

Tuotto Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p>[Ei sovelleta]]</p>
Paino:	[●] [Ei sovelleta]
Loppuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]]</p>
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]]</p>
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]

Päättymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] [[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo/●</u> ]:] [Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6] [ <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo/●</u> ]:] [Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6] [[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo/●</u> ]:] [Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6] [Ei sovelleta]]
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	[[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä</u> ]:] [Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)] [Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Barrier:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Kerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Vähimmäispalautuskerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä(t):	[●] [Ei sovelleta] [●] ["OHJE": Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Ennenaikaisessa Takaisinmaksupäivässä ilmoitettavista vaihtoehtoista Lainaan soveltuva kuvaus.] [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset Lainat) kohtaa 7 b) ei sovelleta]]

6. Arvopaperipörssi: [●] [Ei sovelleta]
7. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot: [●] [Ei sovelleta]
8. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus: [OP Yrityspankki Oyj:llä on lisenssisopimuksen mukaan oikeus käyttää [●] –indeksiä tämän joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Lisenssisopimuksen mukaan OP Yrityspankki Oyj on velvollinen sisällyttämään seuraavan tekstin Lainakohtaisiin ehtoihin:
- [*"OHJE": Tätä kohtaa sovelletaan, jos Liikkeeseenlaskija käyttää Lainan Kohde-etuutena tai sen komponenttina erikseen sovitusti ulkopuolisen julkaisijan (esim. Stoxx Limited, Markit Indices Limited) laskemaa indeksiä.*]
- [●]
- [Ei sovelleta]
9. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta: [Kohde-etuus on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimarkkinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama.
- Kohde-etuuden Hallinnoija on [●].]
- [Kohde-etuuden Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.]
- [Ei sovelleta]



**[Osakeindeksisidonnaiset Lainat]**

1. Markkinahäiriö: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohta 3 soveltuu]  
 [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 3 ei sovelleta]
2. Lähtö-/Arvostus-/Päätymis-/Havainto-/Keskiarvostus-/Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen:  
 [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohta 4 soveltuu]  
 [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 4 ei sovelleta]  
 [”OHJE”: Valitaan yksittäiseen Laina-  
 naan soveltuva vaihtoehto ja poistetaan  
 muut vaihtoehdot.]
3. Osakeindeksiä laskevan ja julkaisevan yhteisön vaihtuminen, Osakeindeksin korvaaminen: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohta 5 soveltuu]  
 [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 5 ei sovelleta]
4. Osakeindeksin muutokset: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohta 6 soveltuu]  
 [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 6 ei sovelleta]
5. Osakeindeksin lakkauttaminen: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohta 7 soveltuu]  
 [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 7 ei sovelleta]
6. Häiriö Osakeindeksin julkaisemisessa: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohta 8 soveltuu]  
 [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 8 ei sovelleta]
7. Korjaus Osakeindeksin arvoon: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohta 9 soveltuu]  
 [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (*Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 9 ei sovelleta]
8. Erityinen ennenaikainen takaisinmaksu:

a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus

["OHJE": Mikäli yksittäisissä Lainakohtaisissa ehdoissa kohtaan "b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu" valitaan "Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (Eriyiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat) kohtaa 10 b) ei sovelleta", poistetaan kaikki tämän otsikon alla olevat alakohdat.]

b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu

Tuotto Kaava[●]:n laskentaa varten:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (Eriyiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat) kohta 10 a) soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (Eriyiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat) kohtaa 10 a) ei sovelleta]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (Eriyiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat) kohta 10 b) soveltuu]

["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (Eriyiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat) kohdan 10 b) mukaisessa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (Eriyiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat) kohdan 10 b) mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Ei sovelleta]

Loppuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Loppuarvon määräytymispäivä:	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]

Alkuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
AutoCall-taso Kaava[●]:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Paino Kaava 2:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Takaisinmaksettava määrä:	[Nimellisarvo] [Nimellisarvo x Palautuskerroin] [Ei sovelleta]
Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]

Palautuskerroin:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista soveltuva muoto]</p> <p><u>[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö[●]:</i>]</u></p> <p>[Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6]</p> <p><u>[<i>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sääntö[●]:</i>]</u></p> <p>[Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6]</p> <p><u>[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sääntö[●]:</i>]</u></p> <p>[Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Tuotto Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava[●]:</i>]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p><u>[<i>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:</i>]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p><u>[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:</i>]</u></p> <p>[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Paino:	<p>[●] [Ei sovelleta]</p>
Loppuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:</i>]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[<i>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:</i>]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[<i>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:</i>]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>

Loppuarvon määrätymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määrätymispäivä:]]</u> [Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)] [Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]]</u> [Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6] <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]]</u> [Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6] <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]]</u> [Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6] [Ei sovelleta]]
Alkuarvon määrätymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määrätymispäivä:]]</u> [Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)] [Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]

Barrier:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Kerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Vähimmäispalautuskerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä(t):	[●] [Ei sovelleta] [●] [”OHJE”: Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa ”Määritelmät” määritellyssä Ennenaikaisessa Takaisinmaksupäivässä ilmoitettavista vaihtoehdoista Lainaan soveltuva kuvaus.] [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 7 (Eryiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset Lainat) kohtaa 10 b) ei sovelleta]]
9. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot:	[●] [Ei sovelleta]
10. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus:	[OP Yrityspankki Oyj:llä on lisenssisopimuksen mukaan oikeus käyttää [●] –indeksiä tämän joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Lisenssisopimuksen mukaan OP Yrityspankki Oyj on velvollinen sisällyttämään seuraavan tekstin Lainakohtaisiin ehtoihin:
[”OHJE”: Tätä kohtaa sovelletaan, jos Liikkeeseenlaskija käyttää Lainan Kohde-etuutena tai sen komponenttina erikseen sovitusti ulkopuolisen julkaisijan (esim. Stox Limited, Markit Indices Limited) laskemaa indeksiä.]	[●] [Ei sovelleta]
11. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta:	[Kohde-etuus on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimarkkinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama. Kohde-etuuden Hallinnoija on [●].] [Kohde-etuuden Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.] [Ei sovelleta]

**[Rahastositonaiset Lainat]**

1. Markkinahäiriö: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohta 3 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohta 4 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohtaa 3 ei sovelleta]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohtaa 4 ei sovelleta]
2. Lähtö-/Arvostus-/Päättymis-/Havainto-/Keskiarvostus-/Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohta 5 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohtaa 5 ei sovelleta]
- ["OHJE": Valitaan yksittäiseen Laina-  
naan soveltuva vaihtoehto ja poistetaan  
muut vaihtoehdot.]
3. Korjaus Rahaston arvoon: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohta 6 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohtaa 6 ei sovelleta]
4. Rahastotapahtumat: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohta 7 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohtaa 7 ei sovelleta]
5. Eriyinen ennenaikainen takaisinmaksu:
- a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohta 8 a) soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohtaa 8 a) ei sovelleta]
- b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu [[Yleisten ehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastositonaiset Lainat*) kohta 8 b) soveltuu]



["OHJE": Mikäli yksittäisissä Lainakohtaisissa ehdoissa kohtaan "b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu" valitaan "Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (Erityiset ehdot – Rahastositonnaiset Lainat) kohtaa 8 b) ei sovelleta", poistetaan kaikki tämän otsikon alla olevat alakohdat.]

["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (Erityiset ehdot – Rahastositonnaiset Lainat) kohdan 8 b) mukaisessa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 8 (Erityiset ehdot – Rahastositonnaiset Lainat) kohdan 8 b) mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

Tuotto Kaava[●]:n laskentaa varten:

["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Ei sovelleta]

Loppuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Loppuarvon määräytymispäivä:	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]

Alkuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
AutoCall-taso Kaava[●]:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Paino Kaava 2:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Takaisinmaksettava määrä:	[Nimellisarvo] [Nimellisarvo x Palautuskerroin] [Ei sovelleta]

Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Palautuskerroin:	["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] <u>[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] [Ei sovelleta]
Tuotto Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u> [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6] <u>[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u> [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u> [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6] [Ei sovelleta]
Paino:	[●] [Ei sovelleta]

Loppuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p><i>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</i></p> <p><i>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</i></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><i>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</i></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><i>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</i></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<p><i>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]</i></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]

Alkuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Barrier:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Kerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Vähimmäispalautuskerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä(t):	<p>[●] [Ei sovelleta]</p> <p>[●] [<i>"OHJE"</i>: Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Ennenaikaisessa Takaisinmaksupäivässä ilmoitettavista vaihtoehdoista Lainaan soveltuva kuvaus.]</p>

[Yleisten ehtojen Liitteen 8 (*Eriyiset ehdot – Rahastosidonnaiset Lainat*) kohtaa 8 b) ei sovelleta]]

6. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot:

[●] [Ei sovelleta]

7. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus:

[OP Yrityspankki Oyj:llä on lisenssisopimuksen mukaan oikeus käyttää [●] –indeksiä tämän joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Lisenssisopimuksen mukaan OP Yrityspankki Oyj on velvollinen sisällyttämään seuraavan tekstin Lainakohtaisiin ehtoihin:

[*"OHJE": Tätä kohtaa sovelletaan, jos Liikkeeseenlaskija käyttää Lainan Kohde-etuutena tai sen komponenttina erikseen sovitusti ulkopuolisen julkaisijan (esim. Stoxx Limited, Markit Indices Limited) laskemaa indeksiä.*]

[●]]

[Ei sovelleta]

8. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta:

[Kohde-etuus on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimarkkinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama.

Kohde-etuuden Hallinnoija on [●].]

[Kohde-etuuden Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.]

[Ei sovelleta]

### [Inflaationsidonnaiset Lainat]

1. Häiriö Viiteindeksin julkaisemisessa:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*Eriyiset ehdot – Inflaationsidonnaiset Lainat*) kohta 3 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*Eriyiset ehdot – Inflaationsidonnaiset Lainat*) kohtaa 3 ei sovelleta]

2. Viiteindeksin laskentatavan muutokset:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*Eriyiset ehdot – Inflaationsidonnaiset Lainat*) kohta 4 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*Eriyiset ehdot – Inflaationsidonnaiset Lainat*) kohtaa 4 ei sovelleta]

3. Viiteindeksin muutokset:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*Eriyiset ehdot – Inflaationsidonnaiset Lainat*) kohta 5 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*Eriyiset ehdot – Inflaationsidonnaiset Lainat*) kohtaa 5 ei sovelleta]

4. Viiteindeksin lakkauttaminen:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*Eriyiset ehdot – Inflaationsidonnaiset Lainat*) kohta 6 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*Eriyiset ehdot – Inflaationsidonnaiset Lainat*) kohtaa 6 Ei sovelleta]

5. Korjaus Viiteindeksin arvoon: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*E erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat*) kohta 7 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*E erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat*) kohta 7 ei sovelleta]

6. Erityinen enneaikainen takaisinmaksu:

a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*E erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat*) kohta 8 a) soveltuu]

[*"OHJE": Mikäli yksittäisissä Lainakohtaisissa ehdoissa kohtaan "b) Lainan rakenteesta johtuva enneaikainen takaisinmaksu" valitaan "Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (E erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat) kohta 8 b) ei sovelleta", poistetaan kaikki tämän otsikon alla olevat alakohdat.*]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*E erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat*) kohta 8 a) ei sovelleta]

b) Lainan rakenteesta johtuva enneaikainen takaisinmaksu [[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (*E erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat*) kohta 8 b) soveltuu]

[*"OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto*]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (E erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat) kohdan 8 b) mukaisessa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Tähän Lainaan soveltuva muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 (E erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat) kohdan 8 b) mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuva muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

Tuotto Kaava[●]:n laskentaa varten:

[*"OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.*]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]



	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]</u>
	[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]</u>
	[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]
	[Ei sovelleta]]
Loppuarvo Kaava[●]:n las- kentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppu- arvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppu- arvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppu- arvo5] [Loppuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Loppuarvon määrätymis- päivä:	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määrätymispäivä:]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvos- tuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]

Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
AutoCall-taso Kaava[●]:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Paino Kaava 2:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]

Takaisinmaksettava määrä:	[Nimellisarvo] [Nimellisarvo x Palautuskerroin] [Ei sovelleta]
Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Palautuskerroin:	["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Säätö[●]:]</u>  [Säätö1] [Säätö4] [Säätö5] [Säätö6]  <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Säätö[●]:]</u>  [Säätö1] [Säätö4] [Säätö5] [Säätö6]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Säätö[●]:]</u>  [Säätö1] [Säätö4] [Säätö5] [Säätö6]  [Ei sovelleta]
Tuotto Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]  <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u>  [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]  <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u>  [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]  <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u>  [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]  [Ei sovelleta]
Paino:	[●] [Ei sovelleta]
Loppuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]  <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>

	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	[Ei sovelleta]
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u>
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]

	[Ei sovelleta]]
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	[[ <i>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:</i> ]]
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Barrier:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Kerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Vähimmäispalautuskerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
	[●] [ <i>"OHJE": Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Ennenaikaisessa Takaisinmaksupäivässä ilmoitettavista vaihtoehtoista Lainaan soveltuva kuvaus.</i> ]]
	[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 9 ( <i>Eriyiset ehdot – Inflaatioidonnoiset Lainat</i> ) kohtaa 8 b) ei sovelleta]]
7. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot:	[●] [Ei sovelleta]
8. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus:	[OP Yrityspankki Oyj:llä on lisenssisopimuksen mukaan oikeus käyttää [●] –indeksiä tämän joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Lisenssisopimuksen mukaan OP Yrityspankki Oyj on velvollinen sisällyttämään seuraavan tekstin Lainakohtaisiin ehtoihin:
[ <i>"OHJE": Tätä kohtaa sovelletaan, jos Liikkeeseenlaskija käyttää Lainan Kohde-etuutena tai sen komponenttina erikseen sovitusti ulkopuolisen julkaisijan (esim. Stoxx Limited, Markit Indices Limited) laskemaa indeksiä.</i> ]]	[●]]
	[Ei sovelleta]

9. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta: [Kohde-etuus on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimarkkinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama.]
- Kohde-etuuden Hallinnoija on [●].]
- [Kohde-etuuden Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.]
- [Ei sovelleta]

### [Valuuttakurssisidonnaiset Lainat]

1. Lähtö-/Arvostus-/Havainto-/Päättymispäivän siirtyminen: [[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 10 (*Erityiset ehdot – Valuuttakurssisidonnaiset Lainat*) kohta 3 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 10 (*Erityiset ehdot – Valuuttakurssisidonnaiset Lainat*) kohtaa 3 ei sovelleta]]
2. Valuuttakurssihäiriö: [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 10 (*Erityiset ehdot – Valuuttakurssisidonnaiset Lainat*) kohta 4 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 10 (*Erityiset ehdot – Valuuttakurssisidonnaiset Lainat*) kohtaa 4 ei sovelleta]
3. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot: [●] [Ei sovelleta]
4. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus: [OP Yrityspankki Oyj:llä on lisenssisopimuksen mukaan oikeus käyttää [●] –indeksiä tämän joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Lisenssisopimuksen mukaan OP Yrityspankki Oyj on velvollinen sisällyttämään seuraavan tekstin Lainakohtaisiin ehtoihin:
- [●]]
- [Ei sovelleta]
- [*"OHJE": Tätä kohtaa sovelletaan, jos Liikkeeseenlaskija käyttää Lainan Kohde-etuutena tai sen komponenttina erikseen sovitusti ulkopuolisen julkaisijan (esim. Stoxx Limited, Markit Indices Limited) laskemaa indeksiä.*]
5. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta: [Kohde-etuus on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimarkkinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama.]
- Kohde-etuuden Hallinnoija on [●].]
- [Kohde-etuuden Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.]
- [Ei sovelleta]

**[Hyödykesidonnaiset Lainat]**

1. Markkinahäiriö:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohta 3 soveltuu][Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohtaa 3 ei sovelleta]

2. Lähtö-/Arvostus-/Päätymis-/Havainto-/Keskiarvostus-/Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohta 4 soveltuu][Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohtaa 4 ei sovelleta]

["OHJE": Valitaan yksittäiseen Lainaan soveltuva vaihtoehto ja poistetaan muut vaihtoehdot.]

3. Korjaus Hyödykkeen arvoon:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohta 5 soveltuu][Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohtaa 5 ei sovelleta]

4. Erityinen ennenaikainen takaisinmaksu:

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohta 6 soveltuu["OHJE": Mikäli yksittäisissä Lainakohtaisissa ehdoissa kohtaan tähän kohtaan valitaan "Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohtaa 6) ei sovelleta", poistetaan kaikki tämän otsikon alla olevat alakohdat.]

["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohdan 6 mukaisessa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset Lainat*) kohdan 6 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

Tuotto Kaava[●]:n laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuotto[●]:]</u>
	[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]</u>
	[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto[●]:]</u>
	[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6] [Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]
	[Ei sovelleta]]
Loppuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]
	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u>
	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Loppuarvon määräytymispäivä:	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]]</u>
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]



Päättymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
AutoCall-taso Kaava[●]:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Paino Kaava 2:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]

Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Takaisinmaksettava määrä:	[Nimellisarvo] [Nimellisarvo x Palautuskerroin] [Ei sovelleta]
Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Palautuskerroin:	["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] <u>[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] [Ei sovelleta]
Tuotto Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u> [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6] <u>[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u> [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u> [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6] [Ei sovelleta]]
Paino:	[●] [Ei sovelleta]

Loppuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo/●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo/●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo/●]:]</u></p> <p>[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]

Alkuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p>["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Barrier:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Kerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Vähimmäispalautuskerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]

Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä(t):

[●] [Ei sovelleta]

[●] [*"OHJE": Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määritellyssä Ennenaikaisessa Takaisinmaksupäivässä ilmoitettavista vaihtoehtoista Lainaan soveltuva kuvaus.*]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 11 (*Erityiset ehdot – Hyödyksidonnaiset Lainat*) kohtaa 6 ei sovelleta]

5. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot:

[●] [Ei sovelleta]

6. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus:

[OP Yrityspankki Oyj:llä on lisenssisopimuksen mukaan oikeus käyttää [●] –indeksiä tämän joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Lisenssisopimuksen mukaan OP Yrityspankki Oyj on velvollinen sisällyttämään seuraavan tekstin Lainakohtaisiin ehtoihin:

[*"OHJE": Tätä kohtaa sovelletaan, jos Liikkeeseenlaskija käyttää Lainan Kohde-etuutena tai sen komponenttina erikseen sovitusti ulkopuolisen julkaisijan (esim. Stox Limited, Markit Indices Limited) laskemaa indeksiä.*]

[●]

[Ei sovelleta]

7. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta:

[Kohde-etuus on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimarkkinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama.

Kohde-etuuden Hallinnoija on [●].]

[Kohde-etuuden Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.]

[Ei sovelleta]

## [Indeksisidonnaiset Lainat]

1. Markkinahäiriö:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisidonnaiset Lainat*) kohta 3 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 3 ei sovelleta]

2. Aloitus-/Päättymis-/Arvostus-/Havainto-/Keskiarvostus-/Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisidonnaiset Lainat*) kohta 4 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 4 ei sovelleta]

[*"OHJE": Valitaan yksittäiseen Lainaan soveltuva vaihtoehto ja poistetaan muut vaihtoehdot.*]

3. Indeksiä laskevan ja julkaisevan yhteisön vaihtuminen, Indeksien korvaaminen:
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohta 5 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohtaa 5 ei sovelleta]
4. Indeksien muutokset:
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohta 6 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohtaa 6 ei sovelleta]
5. Indeksien lakkauttaminen:
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohta 7 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohtaa 7 ei sovelleta]
6. Korjaus Indeksien arvoon:
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohta 8 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohtaa 8 ei sovelleta]
7. Häiriö Indeksien julkaisemisessa:
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohta 9 soveltuu]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohtaa 9 ei sovelleta]
8. Erityinen ennenaikainen takaisinmaksu:
- a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohta 10 a) soveltuu]
- [*"OHJE": Mikäli yksittäisissä Lainakohtaisissa ehdoissa kohtaan "b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu" valitaan "Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat) kohtaa 10 b) ei sovelleta", poistetaan kaikki tämän otsikon alla olevat alakohdat.*]
- b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu
- [[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisivonnaiset Lainat*) kohta 10 b) soveltuu]
- [*"OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto*]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (Eriyiset ehdot – Indeksoidononaiset Lainat) kohdan 10 b) mukaisessa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Tähän Lainaan soveltuvaassa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (Eriyiset ehdot – Indeksoidononaiset Lainat) kohdan 10 b) mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvaassa muodossa valittu Kaava[●]:]

[Kaava1] [Kaava2] [Kaava3]

Tuotto Kaava[●]:n laskentaa varten:

["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Tähän Lainaan soveltuvaassa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvaassa muodossa valittu Tuotto[●]:]

[Tuotto1] [Tuotto2] [Tuotto3] [Tuotto4] [Tuotto5] [Tuotto6]  
[Tuotto7] [Tuotto8] [Tuotto9]

[Ei sovelleta]

Loppuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:

["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]

[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]

[Tähän Lainaan soveltuvaassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]

[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvaassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]

	[Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Loppuarvon määrätymispäivä:	[[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määrätymispäivä:</u> ]]
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määrätymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Alkuarvo Kaava[●]:n laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] [[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:</u> ]]
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	[ <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:</u> ]]
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	[[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:</u> ]]
	[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]
	[Ei sovelleta]]
Alkuarvon määrätymispäivä(t):	[[ <u>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määrätymispäivä:</u> ]]
	[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]
	[Ei sovelleta]]



Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
AutoCall-taso Kaava[●]:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Paino Kaava 2:n laskentaa varten:	[●] [Ei sovelleta]
Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Takaisinmaksettava määrä:	[Nimellisarvo] [Nimellisarvo x Palautuskerroin] [Ei sovelleta]
Nimellisarvo:	Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
Palautuskerroin:	["OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] <u>[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] <u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Sääntö[●]:]</u> [Sääntö1] [Sääntö4] [Sääntö5] [Sääntö6] [Ei sovelleta]
Tuotto Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u> [Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6] <u>[Tähän Lainaan soveltuvasa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u>

	[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]
	<u>[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava[●]:]</u>
	[Laskentakaava1] [Laskentakaava2] [Laskentakaava3] [Laskentakaava4] [Laskentakaava5] [Laskentakaava6]
	[Ei sovelleta]
Paino:	[●] [Ei sovelleta]
Loppuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.] <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u> [Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6] <u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u> [Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6] <u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo[●]:]</u> [Loppuarvo1] [Loppuarvo2] [Loppuarvo3] [Loppuarvo4] [Loppuarvo5] [Loppuarvo6] [Ei sovelleta]
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:]</u> [Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Päätymispäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)] [Ei sovelleta]
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	[●] [Ei sovelleta]

Alkuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	<p>[<i>"OHJE"</i>: Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo[●]:]</u></p> <p>[Alkuarvo1] [Alkuarvo2] [Alkuarvo3] [Alkuarvo4] [Alkuarvo5] [Alkuarvo6]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	<p><u>[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvon Määräytymispäivä:]</u></p> <p>[Arvostuspäivä(t)] [Havaintopäivä(t)] [Lähtöpäivä] [Keskiarvostuspäivä(t)]</p> <p>[Ei sovelleta]</p>
Arvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Havaintopäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Lähtöpäivä:	[●] [Ei sovelleta]
Keskiarvostuspäivä(t):	[●] [Ei sovelleta]
Barrier:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Tuottoraja:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Kerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Vähimmäispalautuskerroin:	[●] [(alustava)] [enintään/vähintään [●]] [Ei sovelleta]
Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä(t):	<p>[●] [Ei sovelleta]</p> <p>[●] [<i>"OHJE"</i>: Tähän lisätään Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät" määrittelyssä Ennenaikaisessa Takaisinmaksupäivässä ilmoitettavista vaihtoehdoista Lainaan soveltuva kuvaus.]</p>

- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 12 (*Erityiset ehdot – Indeksisidonnaiset Lainat*) kohtaa 10 b) ei sovelleta.]
8. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot: [●] [Ei sovelleta]
9. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus: [OP Yrityspankki Oyj:llä on lisenssisopimuksen mukaan oikeus käyttää [●] –indeksiä tämän joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Lisenssisopimuksen mukaan OP Yrityspankki Oyj on velvollinen sisällyttämään seuraavan tekstin Lainakohtaisiin ehtoihin: [●]]
- [*"OHJE": Tätä kohtaa sovelletaan, jos Liikkeeseenlaskija käyttää Lainan Kohde-etuutena tai sen komponenttina erikseen sovitusti ulkopuolisen julkaisijan (esim. Stoxx Limited, Markit Indices Limited) laskemaa indeksiä.*]
10. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta: [Kohde-etuus on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimarkkinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama. Kohde-etuuden Hallinnoija on [●].] [Kohde-etuuden Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.] [Ei sovelleta]

### [Luottoriskisidonnaiset Lainat]

1. Liikkeeseenlaskijan oikeus laskea Lainan takaisinmaksumäärä ennenaikaisesti: [[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 13 (*Erityiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset Lainat*) kohta 6 soveltuu
- [*"OHJE": Mikäli yksittäisissä Lainakohtaisissa ehdoissa tähän valitaan "Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 13 (Erityiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset Lainat) kohtaa 6 ei sovelleta", poistetaan kaikki tämän otsikon alla olevat alakohdat.*]
- Takaisinmaksettava määrä: [Nimellisarvo x Palautuskerroin]
- Nimellisarvo: Enintään [●] [euroa/muu valuutta] [(alustava)] [Ei sovelleta]
- Palautuskerroin: [*"OHJE": Valitaan alla olevista soveltuva muoto*]
- [Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö[●]:]
- [Sääntö2] [Sääntö3]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sääntö[●]:]

[Sääntö2] [Sääntö3]

[Ei sovelleta]

Paino: [●] [Ei sovelleta]

Irtautumispiste: [●] [(alustava)] [Ei sovelleta]

Kiinnityspiste: [●] [(alustava)] [Ei sovelleta]

Palautusosuus: ["OHJE": Valitaan alla olevista yksi tai useampi soveltuva muoto ja poistetaan ne muodot, jotka eivät sovellu Lainaan.]

[[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa muodossa valittu Palautusosuus[●]:]

[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]

[Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Palautusosuus[●]:]

[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Palautusosuus[●]:]

[Palautusosuus1] [Palautusosuus2]

[Ei sovelleta]]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 13 (Erityiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset Lainat) kohtaa 6 ei sovelleta]]

2. Kauppapäivä: [●] [Ei sovelleta]

3. Lopullinen Takaisinmaksupäivä: [Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan Määritelmät mukaisessa muodossa määritelty Lopullinen Takaisinmaksupäivä soveltuu]

[Ei sovelleta]

4. Luottovastuutapahtumakausi: [●] [Ei sovelleta]

5. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot: [●] [Ei sovelleta]

6. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus: [OP Yrityspankki Oyj:llä on lisenssisopimuksen mukaan oikeus käyttää [●] –indeksiä tämän joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Lisenssisopimuksen mukaan OP Yrityspankki Oyj

["OHJE": Tätä kohtaa sovelletaan, jos Liikkeeseenlaskija käyttää Lainan Kohde-etuutena tai sen komponenttina erikseen sovitusti ulkopuolisen julkaisijan (esim. Stox Limited, Markit Indices Limited) laskemaa indeksää.]

on velvollinen sisällyttämään seuraavan tekstin Lainakohtaisiin ehtoihin:

[●]

[Ei sovelleta]

7. Tiedot indeksin/Viitekoron hallinnoijasta:

[Kohde-etuus on Vertailuarvoasetuksen mukaiseen arvopaperimarkkinaviranomaisen ylläpitämään rekisteriin merkityn Hallinnoijan tarjoama.

Kohde-etuuden Hallinnoija on [●].]

[Kohde-etuuden Hallinnoijaa ei ole rekisteröity Vertailuarvoasetuksen mukaisesti.]

[Ei sovelleta]

8. Negatiivisen koron muodostuminen:

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 13 (*Erityiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset Lainat*) kohta 3 soveltuu]

[Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 13 (*Erityiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset Lainat*) kohtaa 3 ei sovelleta]

### OSA III – MUUT EHDOT

#### Tiedot liikkeeseenlaskusta

1. Päätökset ja valtuudet, joiden nojalla Laina lasketaan liikkeeseen:

[●]

2. Liikkeeseenlaskuun osallistuvien intressit ja eturistiriidat:

[Liikkeeseenlaskijan ja Laskenta-asiamiehen ollessa sama taho, on mahdollista, että Laskenta-asiamiehen tekemillä toimenpiteillä on vaikutusta Liikkeeseenlaskijan asemaan, mikä saattaa aiheuttaa eturistiriitatilanteen esimerkiksi tilanteessa, jossa Laskenta-asiamiehen harkintavalta vaikuttaa Liikkeeseenlaskijan maksuvelvoitteiden määrään.

Mahdollisissa eturistiriitatilanteissa OP Yrityspankki toimii hyvän tavan mukaisesti.]

[●] [Ei sovellu]

3. Liikkeeseenlaskun luonne:

[Yksittäinen laina] [Sarjalaina]

4. Merkintäpaikat:

[●]

5. Merkintäoikeudet:

[●] [Ei sovellu]

6. Merkintä-/säilytyspalkkio:

[Ei]

- [●] [*"OHJE": Ilmoitetaan merkintäpalkkion määrä. Todetaan esim., että Arvo-osuuksien säilytyksestä veloitetaan kulloinkin voimassa olevan hinnaston mukainen säilytyspalkkio. Säilytyspalkkion suuruus riippuu sijoittajan käyttämän Arvo-osuustiliä hallinnoivan tahon säilytyspalveluehdoista.*]
7. Arvo-osuuksien kirjaaminen: [●]
8. Emissiokurssi: [●] [Enintään [●]]
- [*"OHJE": Mikäli emissiokurssi ilmoitetaan vaihtuvana, ilmoitetaan emissiokurssi esim. seuraavasti: Vaihtuva, noin 100. Enintään 105. Lisäksi jos emissiokurssi on ilmoitettu vaihtuvana Laskenta-asiamies ilmoittaa lopullisissa lainaehdoissa lopullisen emissiokurssin tai emissiokurssien välin.*]
9. Merkinnän maksu: [Kokonaisuudessaan merkittäessä] [Merkintä on maksettava kokonaisuudessaan viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä merkinnän yhteydessä ilmoitettavalla tavalla] [●]
10. Lainan efektiivinen tuotto ja duraatio: [●]
11. Merkintäsitoumukset: [Ei] [Kyllä [●]]
12. Kiintiöt tarjouksen toteuttamisessa kahden tai useamman valtion alueella [●] [Ei sovellu]
13. Arvio Liikkeeseenlaskijalle kertyvän pääoman määrästä: [Liikkeeseenlaskijalle kertyy arviolta [●] % merkitystä nimellisarvosta liikkeeseenlaskuun liittyvien palkkioiden ja kulujen jälkeen.]
- [●]
14. Strukturointikustannus ja pääoman suunniteltu käyttötapa: [Strukturointikustannus on enintään [●] prosenttia, joka vastaa noin [●] prosentin vuotuista kustannusta, mikäli sijoitus pidetään eräpäivään asti, eikä Lainassa ole tapahtunut ennenaikaista takaisinmaksua. Strukturointikustannuksen suuruus perustuu lisäksi sille oletukselle, että Lainan emissiokurssi on [●]. Kustannus sisältyy merkintähintaan, eli sitä ei vähennetä eräpäivänä maksettavasta tuotosta taikka eräpäivänä palautettavasta Takaisinmaksettavasta määrästä. Strukturointikustannus määritellään lainakohtaisesti ja se perustuu Lainan sisältämien korko- ja johdannaisinvestointien arvostuspäivänä [●]. Strukturointikustannus perustuu Lainan alustaviin ehtoihin. Strukturointikustannus sisältää kaikki liikkeeseenlaskijalle Lainasta aiheutuvat kulut, kuten liikkeeseenlasku-, lisenssi-, materiaali ja markkinointi-, selvitys- ja säilytyskustannukset.] [Liikkeeseenlaskija ei peri Lainasta erillistä merkintäpalkkiota.]
- [●]
- [Laina on osa Liikkeeseenlaskijan varainhankintaa.]

15. Arvo-osuusjärjestelmän rekisterinpitäjä: [•]
16. Lainan ISIN-koodi: [•]
17. Pörssilistaus ja arvio sen alkamisesta: [Kyllä, Lainalle tullaan hakemaan listalle Nasdaq Helsinki Oy:ssä kolmen (3) kuukauden kuluessa Lainan liikkeeseenlaskusta, mikäli Lainan liikkeeseenlaskettu määrä on vähintään pörssin sääntöjen mukainen vähimmäismäärä.]  
[Ei listata]
18. Jälkimarkkinat: [OP Osuuskunnan jäsenosuuspankkien konttoreissa otetaan vastaan Lainaa koskevia osto- ja myyntitarjouksia.]  
[OP Yrityspankissa otetaan vastaan Lainaa koskevia osto- ja myyntitarjouksia.]  
[•]
19. Suostumus arvopaperien edelleenmyyntiin ja lopulliseen sijoittamiseen: [Ei] [Kyllä, sovelletaan Ohjelmaesitteen kohtaa 3.5]
20. Tarjousaika arvopaperien edelleenmyyntiin ja lopulliseen sijoittamiseen: [•] [Ei sovelleta]
21. Suostumukselle asetetut ehdot: [•] [Ei sovelleta]
22. Rahoituksenvälittäjä(t): [•] [Ei sovelleta]
23. Rahoituksenvälittäjän veloittamat palkkiot: [•] [Ei sovelleta]
24. Ilmoitukset: [•] [Ei sovelleta]

Helsingissä, [•]. päivänä [•]kuuta 202[•]

**OP YRITYSPANKKI OYJ**



## Liite 2: Takaisinmaksettava määrä

Jos Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi ilmoitetaan muu kuin Lainan nimellisarvo, sovelletaan alla olevia ehtoja Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetulla tavalla. Mikäli Takaisinmaksettavaksi määräksi on Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu muu kuin Lainan nimellisarvo, määräytyy Lainan Takaisinmaksettava määrä seuraavasti:

$$\text{Takaisinmaksettava määrä} = \text{Nimellisarvo} \times \text{Palautuskerroin} [\times \text{Valuuttakurssikerroin}]$$

Valuuttakurssikerrointa ei sovelleta Lainoihin, joihin soveltuu Lainan rakenteesta johtuva ennaikainen takaisinmaksu ("Autocall" rakenne).

Mikäli Korko- tai Luottoriskisidonnaisessa Lainassa toteutuu Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan *Korkosidonnaiset lainat* tai Ohjelman yleisten lainaehtojen liitteen 13 kohdan *Negatiivisen koron muodostuminen* mukainen tapahtuma siten, että Laskenta-asiamies ei pysty vähentämään yhdeltä tai useammalta Korkojaksolta mahdollisesti muodostuneita negatiivisia korkotuottoja kokonaisuudessaan viimeistään Lainan viimeisenä Koronmaksupäivänä sijoittajalle maksettavasta korosta, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus vähentää jäljellä oleva vähentämätön osa negatiivisesta korosta sijoittajalle Takaisinmaksupäivänä maksettavan ja tässä liitteessä kuvatuin tavoin ja Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetuin valinnoin laskettavan Takaisinmaksettavan määrän määrästä.

Tässä liitteessä käytettyjä termejä on määritelty tämän Liitteen lisäksi Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät".

## Palautuskerroin

Lainakohtaisissa ehdoissa alla olevista vaihtoehdoista valittu Sääntö 2, Sääntö 3, Sääntö 4, Sääntö 5, Sääntö 6 tai Sääntö 7 rajaa Lainan Takaisinmaksettavan määrän tilanteessa, jossa (i) Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Luottoriskisidonnaisen Lainan Kohde-etuutena oleva Viiteyhtiö kohtaa Luottovastuutapahtuman Säännön 2 tai Säännön 3 osalta tai (ii) Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu muu kuin Luottoriskisidonnaisen Lainan Kohde-etuus kehittyä epäsuotuisasti Säännön 4, Säännön 5, Säännön 6 tai Säännön 7 osalta. Palautuskerroin ei voi olla missään tilanteessa pienempi kuin 0.

**Sääntö 1** Liikkeeseenlaskijan ilmoittama muu kiinteä arvo kuin 1

**Sääntö 2**  $1 - \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Luottovastuutapahtuma}_i [x \text{ Vipukerroin}] \times (1 - \text{Palautusosuus})$

$i$  on järjestyslukuindeksi, kun kaikki Viiteyhtiöt järjestetään kronologisesti Luottovastuutapahtumien perusteella kaikkina päivinä kaikkina aikoina siten, että ensimmäisenä Luottovastuutapahtuman kohdannut Viiteyhtiö saa pienimmän  $i$ :n arvon ( $i=1$ ), seuraavana Luottovastuutapahtuman kohdannut Viiteyhtiö saa yhtä suuremman  $i$ :n arvon ja niin edelleen. Viiteyhtiöt, jotka eivät ole kohdanneet Luottovastuutapahtumaa saavat järjestysnumeronsa  $i$  Luottovastuutapahtuman kohdanneiden Viiteyhtiöiden jälkeen.  $N$  on Viiteyhtiöiden lukumäärä.

$$\text{Luottovastuutapahtuma}_i = \begin{cases} 1, & \text{jos Viiteyhtiö}_i \text{ on kohdannut Luottovastuutapahtuman} \\ 0, & \text{jos Viiteyhtiö}_i \text{ ei ole kohdannut Luottovastuutapahtumaa} \end{cases}$$

Palautuskertoimen määräytymisessä Viiteyhtiökohtaisen  $\text{Paino}_i$ :n määrittelytavaksi valitaan Lainakohtaisissa ehdoissa:

Paino 1: Viiteyhtiön korin mukainen paino

$$\text{Paino 2: } \frac{1}{N \times (\text{Irtautumispiste} - \text{Kiinnityspiste})} \times \begin{cases} 1, & \text{Kiinnityspiste} < \frac{i}{N} \leq \text{Irtautumispiste} \\ 0, & \text{muuten} \end{cases}$$

*Selitys:* Yhden Luottovastuutapahtuman<sub>i</sub> Paino voi poiketa Viiteyhtiön korin mukaisesta painosta. Jos Luottovastuutapahtuman järjestysnumero on välillä N x [Kiinnityspiste; Irtautumispiste], Palautuskerroin pienenee vastaavalla osuudella, kun Palautusosuuden vaikutus on ensin otettu huomioon.

**Sääntö 3**  $1 - \min\left(1, \frac{\max(\sum_{i=1}^N \text{Luottovastuu}_i - \text{Kiinnityspiste}, 0)}{\text{Irtautumispiste} - \text{Kiinnityspiste}}\right)$

$$\text{Luottovastuu}_i = \text{Paino}_i \times \text{Luottovastuutapahtuma}_i \times (1 - \text{Palautusosuus}_i)$$

$$\text{Paino}_i = \text{Viiteyhtiön korin mukainen paino}_i$$

$$\text{Luottovastuutapahtuma}_i = \begin{cases} 1, & \text{jos Viiteyhtiö}_i \text{ on kohdannut Luottovastuutapahtuman} \\ 0, & \text{jos Viiteyhtiö}_i \text{ ei ole kohdannut Luottovastuutapahtumaa} \end{cases}$$

*Selitys:* Kohde-etuuskoriin kohdistuneet Luottovastuutapahtumat Luottovastuutapahtumakauden aikana pienentävät Palautuskerrointa siltä osin kun Luottovastuiden summa ylittää Kiinnityspisteen ja on pienempi tai yhtä suuri kuin Irtautumispiste. Luottovastuun<sub>i</sub> osuus Kohde-etuuskorista on viiteyhtiökohtainen ja se riippuu valitusta Palautusosuudesta.

**Sääntö 4** Jos Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier:  $1 + (\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})[\times \text{Kerroin}]$ , kuitenkin vähintään Vähimmäispalautuskertoimen suuruinen.

Vähimmäispalautuskerroin on Liikkeeseenlaskijan ilmoittama kiinteä arvo.

Jos Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Palautuskerroin on 1

**Sääntö 5** Jos Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier:  $1 - (\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})[\times \text{Kerroin}]$ , kuitenkin vähintään Vähimmäispalautuskertoimen suuruinen.

Vähimmäispalautuskerroin on Liikkeeseenlaskijan ilmoittama kiinteä arvo.

Jos Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Palautuskerroin on 1.

**Sääntö 6**  $1 + \sum_{i=1}^N X_i$

missä  $X_i$  lasketaan korikomponenttikohtaisesti siten, että mikäli korikomponentin<sub>i</sub> Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier,  $X_i = X$ , nolla muutoin.

Palautuskertoimen määräytymisessä (Sääntö 6) Tuoton laskentaan sovelletaan korikomponenttikohtaisesti seuraavaa laskentakaavaa:

$$\frac{\text{Loppuarvo}_i}{\text{Alkuarvo}_i} - 1$$

**Sääntö 7**  $\text{Min}[\text{Enimmäispalautuskerroin}; \text{Vähimmäispalautuskerroin} + \text{Max}(0; \text{Viitekorko} - \text{Toteutus korko})[\times \text{Kerroin}]]$

*Selitys:* Palautuskerroin on Vähimmäispalautuskerroin lisättynä Viitekoron ja Toteutuskoron erotuksella [kerrottuna kertoimella] kuitenkin siten, että Palautuskerroin on enintään liikkeeseenlaskijan ilmoittaman Enimmäispalautuskertoimen suuruinen.

Vähimmäispalautuskerroin on Liikkeeseenlaskijan ilmoittama kiinteä arvo.

**Palautuskertoimen** määräytymisessä **Tuoton** laskentaan sovelletaan seuraavia Laskentakaavoja:

$$\text{Laskentakaava 1} \quad \frac{\text{Loppuarvo}}{\text{Alkuarvo}} - 1$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy Kohde-etuuden suhteellisen arvonmuutoksen perusteella siten, että Loppuarvoa verrataan Alkuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 2} \quad \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \left( \frac{\text{Loppuarvo}_i}{\text{Alkuarvo}_i} - 1 \right)$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy korikomponenttikohtaisten suhteellisten arvonmuutosten painotettuna summana. Suhteellisessa arvonmuutoksessa Korikomponentin Loppuarvoa verrataan Alkuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 3} \quad \text{Min}_{i=1,N} \left[ \frac{\text{Loppuarvo}_i}{\text{Alkuarvo}_i} - 1 \right]$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy alhaisimman korikomponentin suhteellisen arvonmuutoksen perusteella. Suhteellisessa arvonmuutoksessa Korikomponentin Loppuarvoa verrataan Alkuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 4} \quad \frac{\text{Alkuarvo}}{\text{Loppuarvo}} - 1$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy Kohde-etuuden suhteellisen arvonmuutoksen perusteella siten, että Alkuarvoa verrataan Loppuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 5} \quad \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \left( \frac{\text{Alkuarvo}_i}{\text{Loppuarvo}_i} - 1 \right)$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy korikomponenttikohtaisten suhteellisten arvonmuutosten painotettuna summana. Suhteellisessa arvonmuutoksessa Korikomponentin Alkuarvoa verrataan Loppuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 6} \quad \text{Max}_{i=1,N} \left[ \frac{\text{Alkuarvo}_i}{\text{Loppuarvo}_i} - 1 \right]$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy alhaisimman korikomponentin suhteellisen arvonmuutoksen perusteella. Suhteellisessa arvonmuutoksessa Korikomponentin Alkuarvoa verrataan Loppuarvoon.

**Palautuskertoimen** määräytymisessä **Loppuarvon** ja **Alkuarvon** laskentaan sovelletaan seuraavia vaihtoehtoja:

#### **Alkuarvo**

- (i) Alkuarvo1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo
- (ii) Alkuarvo2: Alkuarvon määräytymispäivän virallinen päätösarvo
- (iii) Alkuarvo3: Alkuarvon määräytymispäivien viralliset päätösarvot
- (iv) Alkuarvo4: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen aritmeettinen keskiarvo
- (v) Alkuarvo5: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen alhaisin arvo

(vi) Alkuarvo6: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen korkein arvo

### **Loppuarvo**

(i) Loppuarvo1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo

(ii) Loppuarvo2: Loppuarvon määräytymispäivän virallinen päätösarvo

(iii) Loppuarvo3: Loppuarvon määräytymispäivien viralliset päätösarvot

(iv) Loppuarvo4: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen aritmeettinen keskiarvo

(v) Loppuarvo5: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen alhaisin arvo

(vi) Loppuarvo6: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen korkein arvo

*Takaisinmaksettavan määrän määräytymisessä käytetyn **Valuuttakurssikertoimen** laskentaan sovelletaan seuraavia vaihtoehtoja:*

(i) Valuuttakurssikerroin1: Valuuttakurssikerroin = 1

(ii) Valuuttakurssikerroin2: Valuuttakurssikerroin =  $\frac{FX_{Loppuarvo}}{FX_{Alkuarvo}}$

(iii) Valuuttakurssikerroin3: Valuuttakurssikerroin =  $\frac{FX_{Alkuarvo}}{FX_{Loppuarvo}}$

(iv) Valuuttakurssikerroin4: Valuuttakurssikerroin =  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \frac{FX_{Loppuarvo_i}}{FX_{Alkuarvo_i}}$

(v) Valuuttakurssikerroin5: Valuuttakurssikerroin =  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \frac{FX_{Alkuarvo_i}}{FX_{Loppuarvo_i}}$

### **FX Alkuarvo**

Liikkeeseenlaskijan ilmoittama alkuarvo, joka voi perustua FX Alkuarvon määräytymispäivän markkinahintaan (FX Alkuarvo1), The WM Companyn klo [●] Lontoon aikaa julkaisemaan viitekurssiin (FX Alkuarvo2) tai Euroopan Keskuspankin julkaisemaan viitekurssiin (FX Alkuarvo3).

### **FX Loppuarvo**

Liikkeeseenlaskijan ilmoittama loppuarvo, joka voi perustua FX Loppuarvon määräytymispäivän markkinahintaan (FX Loppuarvo1), The WM Companyn klo [●] Lontoon aikaa julkaisemaan viitekurssiin (FX Loppuarvo 2) tai Euroopan Keskuspankin julkaisemaan viitekurssiin (FX Loppuarvo3).

### Liite 3: Tuottorakenteet ja laskentakaavat – Korkosidonnaiset Lainat

Kunkin Lainan mahdollinen Korko määräytyy alla olevien ehtojen perusteella Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettulla tavalla. Tässä liitteessä käytettyjä termejä on määritelty tämän Liitteen lisäksi Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät".

#### *Yleistä*

Korkosidonnaisissa rakenteissa Korkotuotto perustuu kiinteään korkoon tai vaihtuvaan Viitekorkoon mahdollisesti lisättyinä tai vähennettynä Marginaalilla. Maksettava Korkotuotto voi riippua myös Viitekoron kehityksestä Korkojakson aikana. Korkotuoton maksu voi tapahtua joko kertakorvauksena Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna ajankohtana tai useissa erissä Laina-aikana kunkin Korkojakson jälkeen.

Vaihtuvakorkoisten rakenteiden Nimelliskorko/Viitekorko voi olla myös rajattu tietyille vaihteluvälille. Mikäli Korkojakson Nimelliskorko/Viitekorko on rajattu tiettyyn enimmäisarvoon, puhutaan Korkokatosta. Mikäli Korkojakson Nimelliskorko/Viitekorko on rajattu tiettyyn vähimmäisarvoon, puhutaan Korkolattiasta. Mikäli Korkojakson Nimelliskorko/Viitekorko on rajattu tietyn enimmäis- ja vähimmäisarvon välille, puhutaan Korkoputkesta.

Korkotuoton määräytyminen riippuu Korkojakson pituudesta ja mahdollisesti käytettävästä Koronlaskuperusteesta. Korkotuoton määrään voi myös vaikuttaa Korkojakson alun ja/tai lopun ja/tai Koronmaksun siirtyminen. Yksittäisessä lainassa Korkojaksolle sovellettava Nimelliskorko voi olla ennalta määräytyville Korkojaksosille kiinteä ja vaihtuva muille ennalta määräytyville Korkojaksosille.

Korkojaksolle sovellettava Nimelliskorko voi määräytyä Nimelliskoron Määräytymispäivänä joko etukäteen Korkojakson alussa tai jälkikäteen Korkojakson lopussa. Korkojakson Nimelliskorko voi myös perustua edellisen Korkojakson nimelliskorkoon ennalta ilmoitetulla tavalla.

Nimelliskorko ilmoitetaan nk. vuotuisena korkoprosenttina (p.a. tai per annum), ellei Lainakohtaisissa ehdoissa toisin ole ilmoitettu.

Vaihtuvakorkoisissa rakenteissa mikäli ensimmäinen ja/tai viimeinen Korkojakso poikkeaa muista korkojaksoista ollen normaalia pidempi tai lyhyempi, sovellettava Viitekorko poikkeavan pituiselle Korkojaksolle (i) interpoloidaan lineaarisesti tätä lähinnä olevista viitekorkokäyrän maturiteettien mukaisista noteerauksista tai (ii) on Viitekorko. Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetaan soveltuva valinta.

**Koronmaksupäivä** voi olla Korkojakson viimeinen päivä, Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu päivämäärä Korkojakson päättymisen jälkeen tai Takaisinmaksupäivä. Lainaan soveltuva valinta ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

#### **Korkojaksokohtainen Korkotuotto(t):**

(i) **Korkotuotto1:**  $Korkotuotto_t = \text{Laskennallinen Pääoma}_t \times \text{Nimelliskorko}_t [\times \text{Koronlaskuperuste}_t]$

#### **Kertahyvityksenä maksettava Korkotuotto:**

(ii) **Korkotuotto2:**  $Korkotuotto = \sum_{t=1}^T Korkotuotto_t$

Selitys: Korkotuotto lasketaan Korkojaksokohtaisten tuottojen summana

(iii) **Korkotuotto3:**  $Korkotuotto = \prod_{t=1}^T (1 + Korkotuotto_t) - 1$

Selitys: Korkotuotto lasketaan siten, että Korkojaksokohtaiset Korkotuotot pääomitetaan kunkin Korkojakson lopuksi eli niin kutsutun "korkoa korolle" periaatteen mukaisesti.

**Taulukko:** Korkotuoton määräytyminen kullakin Korkojaksolla voidaan ilmoittaa Lainakohtaisissa ehdoissa myös taulukon muodossa, kun yksittäiselle Lainalle maksetaan useampaa eri Nimelliskorkoa.

Korkojakso(t)	Korkojakson Alkupäivä	Korkojakson Loppupäivä	Nimelliskorko	[Korkolattia]	[Korkokatto]
1					
2					
3					
...					
T					

(iv) **Korkotuotto4:** Korkotuotto = Laskennallinen Pääoma x Nimelliskorko x Korkokerroin

*Korkotuotto4:n määräytymisessä käytetty Korkokerroin määräytyy seuraavasti:*

Jos Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier1:  $1 - (\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})[\times \text{Kerroin1}]$ , kuitenkin vähintään Minimikorkokerroimen suuruinen.

Minimikorkokerroin on Liikkeeseenlaskijan ilmoittama kiinteä arvo.

Jos Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier2:  $1 - (\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})[\times \text{Kerroin2}]$ , kuitenkin enintään Enimmäiskorkokerroimen suuruinen.

Enimmäiskorkokerroin on Liikkeeseenlaskijan ilmoittama kiinteä arvo.

Jos Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier1 ja suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier2, Korkokerroin on 1.

**Korkokerroimen määräytymisessä Tuoton laskentaan sovelletaan seuraavia Laskentakaavoja:**

$$\text{Laskentakaava 1} \quad \frac{\text{Loppuarvo}}{\text{Alkuarvo}} - 1$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy Kohde-etuuden suhteellisen arvonmuutoksen perusteella siten, että Loppuarvoa verrataan Alkuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 2} \quad \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \left( \frac{\text{Loppuarvo}_i}{\text{Alkuarvo}_i} - 1 \right)$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy korikomponenttikohtaisten suhteellisten arvonmuutosten painotettuna summana. Suhteellisessa arvonmuutoksessa Korikomponentin Loppuarvoa verrataan Alkuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 3} \quad \min_{i=1,N} \left[ \frac{\text{Loppuarvo}_i}{\text{Alkuarvo}_i} - 1 \right]$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy alhaisimman korikomponentin suhteellisen arvonmuutoksen perusteella. Suhteellisessa arvonmuutoksessa Korikomponentin Loppuarvoa verrataan Alkuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 4} \quad \frac{\text{Alkuarvo}}{\text{Loppuarvo}} - 1$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy Kohde-etuuden suhteellisen arvonmuutoksen perusteella siten, että Alkuarvoa verrataan Loppuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 5} \quad \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \left( \frac{\text{Alkuarvo}_i}{\text{Loppuarvo}_i} - 1 \right)$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy korikomponenttikohtaisten suhteellisten arvonmuutosten painotettuna summana. Suhteellisessa arvonmuutoksessa Korikomponentin Alkuarvoa verrataan Loppuarvoon.

$$\text{Laskentakaava 6} \quad \text{Max}_{i=1,N} \left[ \frac{\text{Alkuarvo}_i}{\text{Loppuarvo}_i} - 1 \right]$$

*Selitys:* Tuotto määräytyy alhaisimman korikomponentin suhteellisen arvonmuutoksen perusteella. Suhteellisessa arvonmuutoksessa Korikomponentin Alkuarvoa verrataan Loppuarvoon.

*Korkokertoimen määräytymisessä Loppuarvon ja Alkuarvon laskentaan sovelletaan seuraavia vaihtoehtoja:*

#### **Alkuarvo**

- (i) Alkuarvo1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo
- (ii) Alkuarvo2: Alkuarvon määräytymispäivän virallinen päätösarvo
- (iii) Alkuarvo3: Alkuarvon määräytymispäivien viralliset päätösarvot
- (iv) Alkuarvo4: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen aritmeettinen keskiarvo
- (v) Alkuarvo5: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen alhaisin arvo
- (vi) Alkuarvo6: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen korkein arvo

#### **Loppuarvo**

- (i) Loppuarvo1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo
- (ii) Loppuarvo2: Loppuarvon määräytymispäivän virallinen päätösarvo
- (iii) Loppuarvo3: Loppuarvon määräytymispäivien viralliset päätösarvot
- (iv) Loppuarvo4: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen aritmeettinen keskiarvo
- (v) Loppuarvo5: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen alhaisin arvo
- (vi) Loppuarvo6: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen korkein arvo

#### **Korkojaksolle sovellettavan Nimelliskoron laskennassa käytetyt kaavat ja periaatteet**

##### **Kiinteä:**

**Korkokaava 1** Korkojakson Nimelliskorko on Kiinteä korkoprosentti.

##### **Vaihtuva:**

**Korkokaava 2** Korkojakson Nimelliskorko on Viitekorko [x Kerroin] [lisättynä Marginaalilla].

**Korkokaava 3** Korkojakson Nimelliskorko on Viitekorko [x Kerroin] [lisättynä Marginaalilla], kuitenkin siten, että Nimelliskorko on vähintään 0 %.

#### **Korkokatto:**

**Korkokaava 4**  $\text{Min}(\text{Viitekorko}[x \text{ Kerroin}][+\text{Marginaali}]; \text{Korkokatto})$

**Korkokaava 5**  $\text{Min}(\text{Viitekorko}[x \text{ Kerroin}]; \text{Korkokatto})[+\text{Marginaali}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Viitekorko [kerrottuna Kertoimella] [lisättynä Marginaalilla] kuitenkin siten, että Korkojaksolle sovellettavan [Viitekoron] [Nimelliskoron] enimmäisarvo on rajattu (Korkokatto)

#### **Korkolattia:**

**Korkokaava 6**  $\text{Max}(\text{Viitekorko}[x \text{ Kerroin}][+\text{Marginaali}]; \text{Korkolattia})$

**Korkokaava 7**  $\text{Max}(\text{Viitekorko}; \text{Korkolattia})[x \text{ Kerroin}][+\text{Marginaali}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Viitekorko [kerrottuna Kertoimella] [lisättynä Marginaalilla] kuitenkin siten, että Korkojaksolle sovellettavan [Viitekoron] [Nimelliskoron] vähimmäisarvo on rajattu (Korkolattia)

#### **Korkoputki:**

**Korkokaava 8**  $\text{Min}[\text{Max}(\text{Viitekorko}[x \text{ Kerroin}][+\text{Marginaali}]; \text{Korkolattia}); \text{Korkokatto}]$

**Korkokaava 9**  $\text{Min}[\text{Max}(\text{Viitekorko}; \text{Korkolattia})[x \text{ Kerroin}]; \text{Korkokatto}][+\text{Marginaali}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Viitekorko [kerrottuna kertoimella] [lisättynä Marginaalilla] kuitenkin siten, että Korkojaksolle sovellettavan [Viitekoron] [Nimelliskoron] enimmäisarvo ja vähimmäisarvo on rajattu tietylle välille (Korkoputki)

#### **Muut:**

**Korkokaava 10**  $\text{Max}(0, X \% - \text{Viitekorko}[x \text{ Kerroin}])$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on X % [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] vähennettynä Viitekorolla [kerrottuna Kertoimella] kuitenkin siten, että mikäli Viitekorko on suurempi kuin X %, Nimelliskorko on 0.

**Korkokaava 11**  $\text{Max}(0, \text{edellisen Korkojakson Nimelliskorko} + X \% - \text{Viitekorko}[x \text{ Kerroin}])$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on edellisen Korkojakson Nimelliskorko lisättynä X %:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] ja vähennettynä Viitekorolla [kerrottuna Kertoimella].

**Korkokaava 12**  $\text{Min}[Y \%, \text{Max}(0, \text{edellisen Korkojakson Nimelliskorko} + X \% - \text{Viitekorko}[x \text{ Kerroin}])]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on edellisen Korkojakson Nimelliskorko lisättynä X %:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] ja vähennettynä Viitekorolla [kerrottuna Kertoimella] kuitenkin siten, että Korkojakson Nimelliskorko on korkeintaan Y % [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].



**Korkokaava 13**  $\text{Min} \left( \text{Max} \left( \begin{array}{l} \text{edellisen Korkojakson Nimelliskorko; Viitekorko} \\ \text{[x Kerroin] [+Marginaali]; Korkokatto} \end{array} \right) \right)$

*Selitys:* Korkojaksolle sovellettava Nimelliskorko on Viitekorko [kerrottuna Kertoimella] [lisättyä Marginaalilla] kuitenkin siten, että sovellettava Nimelliskorko ei voi olla alhaisempi kuin edellisen Korkojakson Nimelliskorko eikä korkeampi kuin Korkokatto.

**Korkokaava 14** Kunkin Korkojakson Nimelliskorko määräytyy edellä kuvattujen laskentasääntöjen perusteella kuitenkin siten, että

(i) Korkojakson Korkotuotto on enintään Tavoitemäärän ja edellisten Korkojaksojen maksettujen/kertyneiden Korkotuottojen summan erotus

(ii) Mikäli viimeisen Korkojakson Korkotuotto jää alle Tavoitemäärän ja edellisten Korkojaksojen maksettujen/kertyneiden Korkotuottojen erotuksen, viimeisen Korkojakson Korkotuotto on Tavoitemäärän ja edellisten Korkojaksojen maksettujen/kertyneiden Korkotuottojen summan erotus

*Selitys:* Laina-ajalta maksettava Kokonaistuotto on aina Tavoitemäärän suuruinen. Kokonaistuotolla tarkoitetaan maksettujen/kertyneiden Korkotuottojen summaa. Kokonaistuoton saavuttaessa Tavoitemäärän, laina erääntyy sen Korkojakson jälkeen ennaikaisesti, jolloin Kokonaistuotto saavutetaan.

**Korkokaava 15**  $\text{Max} [0; \text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}] [\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Viitekorko vähennettynä Toteutuskorolla [kerrottuna Kertoimella]. Mikäli Viitekorko on alhaisempi kuin Toteutuskorko, Nimelliskorko on 0 %.

**Korkokaava 16**  $\text{Max}[0; \text{Toteutuskorko} - \text{Viitekorko}] [\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Toteutuskorko vähennettynä Viitekorolla [kerrottuna Kertoimella]. Mikäli Viitekorko on korkeampi kuin Toteutuskorko, Nimelliskorko on 0 %.

**Korkokaava 17**  $\text{Min}[\text{Enimmäiskorko}; \text{Max}(0; \text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko})] [\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Korkojakson nimelliskorko on Viitekoron ja Toteutuskoron erotus kuitenkin enintään Enimmäiskoron suuruinen [kerrottuna Kertoimella] Mikäli Viitekorko on alhaisempi kuin Toteutuskorko, Nimelliskorko on 0 %.

**Korkokaava 18**  $\text{Marginaali1} + \text{Max} ([\text{Viitekorko} + \text{Marginaali2}]; \text{Korkolattia}) [\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Marginaali1 lisättyä Viitekorolla ja Marginaali2:lla [kerrottuna Kertoimella], kuitenkin niin, että Viitekorko lisättyä Marginaali2:lla on vähintään Korkolattian suuruinen.

**Korkokaava 19**  $\text{Marginaali1} + \text{Min} ([\text{Viitekorko} + \text{Marginaali2}]; \text{Korkokatto}) [\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Marginaali1 lisättyä Viitekorolla ja Marginaali2:lla [kerrottuna Kertoimella], kuitenkin niin, että Viitekorko lisättyä Marginaali2:lla on enintään Korkokaton suuruinen.

**Korkokaava 20**  $\text{Marginaali1} + \text{Min} (\text{Max} ([\text{Viitekorko} + \text{Marginaali2}]; \text{Korkolattia}); \text{Korkokatto}) [\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Korkojakson Nimelliskorko on Marginaali1 lisättyä Viitekorolla ja Marginaali2:lla [kerrottuna Kerroimella], kuitenkin niin, että Viitekorko lisättyä Marginaali2:lla on vähintään Korkolattian suuruinen ja enintään Korkokaton suuruinen.

### Swaptiot:

**Korkokaava 21**  $A \times \text{Max}(\text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}; 0)[\times \text{Kerroin}]$

**Korkokaava 22**  $A \times \text{Max}(\text{Toteutuskorko} - \text{Viitekorko}; 0)[\times \text{Kerroin}]$

**Korkokaava 23**

$$A \times \begin{bmatrix} \text{Max}(\text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}_1; 0)[\times \text{Kerroin}_1] \\ -\text{Max}(\text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}_2; 0)[\times \text{Kerroin}_2] \end{bmatrix}$$

**Korkokaava 24**

$$A \times \begin{bmatrix} \text{Max}(\text{Toteutuskorko}_1 - \text{Viitekorko}; 0)[\times \text{Kerroin}_1] \\ -\text{Max}(\text{Toteutuskorko}_2 - \text{Viitekorko}; 0)[\times \text{Kerroin}_2] \end{bmatrix}$$

**Korkokaava 25**

$$A \times \begin{bmatrix} \text{Max}(\text{Toteutuskorko}_1 - \text{Viitekorko}; 0)[\times \text{Kerroin}_1] \\ -\text{Max}(\text{Toteutuskorko}_2 - \text{Viitekorko}; 0)[\times \text{Kerroin}_2] \\ -\text{Max}(\text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}_3; 0)[\times \text{Kerroin}_3] \end{bmatrix}$$

**Korkokaava 26**

$$A \times \begin{bmatrix} \text{Max}(\text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}_1; 0)[\times \text{Kerroin}_1] \\ -\text{Max}(\text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}_2; 0)[\times \text{Kerroin}_2] \\ -\text{Max}(\text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}_3; 0)[\times \text{Kerroin}_3] \\ +\text{Max}(\text{Viitekorko} - \text{Toteutuskorko}_4; 0)[\times \text{Kerroin}_4] \end{bmatrix}$$

*Selitys:* Swaptiot ovat optiosopimuksia, joiden tuotto riippuu kuvitteellisen koronvaihtosopimuksen korosta. Koronvaihtosopimuksella, josta swaption tuotto riippuu, on tietty maturiteetti ja koronmaksufrekvenssi. Swaptioiden tuotto lasketaan joillain yllä olevista kaavoista. Yhteistä Swaption tuoton laskennassa on Annuiteettitekijä A, joka riippuu kuvitteellisen koronvaihtosopimuksen maturiteetista, koronmaksufrekvenssistä ja Viitekoron toteutuneesta arvosta Viitekoron määräytymispäivänä.

**Annuiteettitekijä (A)** lasketaan seuraavalla kaavalla:

$$A = \sum_{i=1}^{nm} \frac{1/m}{\left(1 + \frac{1}{m} S\right)^i}$$

n on Viitekoron juoksuaika

m on oletettu koronmaksufrekvenssi

S on Viitekoron toteutunut arvo Viitekoron määräytymispäivänä

#### **Liite 4: Tuottorakenteet ja laskentakaavat – Luottoriskisidonnaiset Lainat**

Kunkin Lainan mahdollinen Korko, Lisäkorko tai Kertatuotto määräytyy alla olevien ehtojen perusteella Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetulla tavalla. Tässä liitteessä käytettyjä termejä on määritelty tämän Liitteen lisäksi Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät".

#### **Yleistä**

##### **Nimellisarvo ja Takaisinmaksettava määrä**

Luottoriskisidonnaisissa rakenteissa Lainan Nimellisarvoon kohdistuu pääomatappion riski. Mikäli Lainan Kohde-etuutena oleva Viiteyhtiö kohtaa Luottovastuutapahtuman Luottovastuutapahtumakaudella, Lainan koronlaskennan sekä mahdollisen Kertatuoton ja Lisäkoron perusteena oleva Laskennallinen pääoma ja/tai sijoittajalle Takaisinmaksettava määrä voi alentua (ks. Yleisten ehtojen Liite 13: Erityiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset Lainat). Lainan Kohde-etuutena voi olla yksi tai useampi Viiteyhtiö.

##### **Koron määräytyminen ja Koronmaksupäivät**

Luottoriskisidonnaisissa rakenteissa Korkotuotto perustuu kiinteään korkoon tai vaihtuvaan viitekorkoon [lisättyinä Marginaalilla]. Maksettava Korkotuotto voi riippua myös Viitekoron kehityksestä Korkojakson aikana. Korkotuoton maksu voi tapahtua joko kertakorvauksena Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna ajankohdana (kertahyvityksenä maksettava Korkotuotto) tai useassa erässä Lainan juoksuaikana kunkin Korkojakson jälkeen (Korkojaksokohtaisesti maksettava Korkotuotto).

Korkotuoton määräytyminen riippuu Korkojakson pituudesta ja mahdollisesti käytettävästä Koronlaskuperusteesta. Korkotuoton määrään voi vaikuttaa Korkojakson alun ja/tai lopun ja/tai Koronmaksun siirtyminen. Yksittäisessä Lainassa Korkojaksolle sovellettava Nimelliskorko voi olla ennalta määräytyille Korkojaksolle kiinteä ja vaihtuva muille ennalta määräytyille Korkojaksolle.

Korkojaksolle sovellettava Nimelliskorko määräytyy Nimelliskoron Määräytymispäivänä nimelliskoron ollessa vaihtuva. Nimelliskorko ilmoitetaan niin kutsuttuna vuotuisena korkoprosenttina (p.a. tai per annum), ellei Lainakohtaisissa ehdoissa toisin ole ilmoitettu.

Vaihtuvakorkoisissa rakenteissa mikäli ensimmäinen ja/tai viimeinen Korkojakso poikkeaa muista Korkojaksoista ollen normaalia pidempi tai lyhyempi, sovellettava Viitekorko poikkeavan pituiselle Korkojaksolle 1) interpoloidaan lineaarisesti tätä lähinnä olevista viitekorkokäyrän maturiteettien mukaisista noteerauksista tai 2) on Viitekorko. Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetaan soveltuva valinta.

**Koronmaksupäivä** voi olla Korkojakson viimeinen päivä, Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu päivämäärä Korkojakson päättymisen jälkeen tai Takaisinmaksupäivä. Laina soveltuva valinta ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

##### **Maksettavien Korkotuottojen määrittelyt**

*Korkojaksokohtaisesti maksettava Korkotuotto<sub>t</sub>:*

$$\mathbf{Korkotuotto1:} \quad \text{Korkotuotto}_t = \sum_{i=1}^N \text{Korkotuotto}_{t,i}$$

*Selitys:* Korkotuotto<sub>t</sub> muodostuu kokonaisuudessaan Viiteyhtiökohtaisten *Korkotuotto<sub>t,i</sub>*:jen summasta. N tarkoittaa Lainakohtaisten ehtojen kohdassa Kohde-etuus/Kohde-etuuskori ilmoitettujen Viiteyhtiöiden lukumäärää.

$$\mathbf{Korkotuotto2:} \quad \text{Korkotuotto}_t = \text{Korkotuotto}_{t,\text{Tot}}$$

*Selitys:* Korkotuotto<sub>t</sub> muodostuu kokonaisuudessaan Nimellisarvolle lasketusta määrästä.

*Kertahyvityksenä maksettava Korkotuotto:*

**Korkotuotto3:**  $Korkotuotto = \sum_{t=1}^T Korkotuotto_t [x \text{ Valuuttakurssikerroin}]$

*Selitys:* Korkotuotto lasketaan Korkojaksokohtaisten tuottojen summana. T tarkoittaa Lainan Korkojaksojen lukumäärää.

Valuuttakurssikerrointa käytetään, kun vieraan valuutan määräiset korkovirrat käännetään Lainan nimellisvaluutaksi tämän Liitteen Valuuttakurssikerroin kohdasta Lainaan valitun vaihtoehdon mukaisesti.

**Korkotuotto4:**  $Korkotuotto = \prod_{t=1}^T (1 + Korkotuotto_t) - 1 [x \text{ Valuuttakurssikerroin}]$

*Selitys:* Korkotuotto lasketaan siten, että Korkojaksokohtaiset Korkotuotot pääomitetaan kunkin Korko eli nk. "korkoa korolle" periaate. T tarkoittaa Lainan Korkojaksojen lukumäärää.

Valuuttakurssikerrointa käytetään, kun vieraan valuutan määräiset korkovirrat käännetään Lainan nimellisvaluutaksi tämän liitteen Valuuttakurssikerroin kohdasta Lainaan valitun vaihtoehdon mukaisesti.

### Korkojaksokohtainen Korkotuotto

Korkojaksokohtainen Korkotuotto(t) lasketaan joko jokaiselle Viiteyhtiölle erikseen (Korkotuotto<sub>t,i</sub>) tai koko Kohde-etuuskorille (Korkotuotto<sub>t,Tot</sub>) seuraavasti:

$Korkotuotto_{t,i} = \text{Laskennallinen Pääoma}_{t,i} \times \text{Nimelliskorko}_t [\times \text{Koronlaskuperuste}_t] [\times \text{Valuuttakurssikerroin}_t]$

$Korkotuotto_{t,Tot} = \text{Laskennallinen Pääoma}_t \times \text{Nimelliskorko}_t [\times \text{Koronlaskuperuste}_t] [\times \text{Valuuttakurssikerroin}_t]$

Valuuttakurssikerroin<sub>t</sub> on korkojaksokohtainen. Sitä käytetään, kun vieraan valuutan määräiset korkovirrat käännetään Lainan nimellisvaluutaksi tämän liitteen Valuuttakurssikerroin kohdassa Lainaan valitun vaihtoehdon mukaisesti.

### Laskennallinen Pääoma

Viiteyhtiöön kohdistuva Luottovastuutapahtuma voi alentaa Lainan Laskennallista Pääomaa ja täten vaikuttaa sijoittajalle maksettavan tuoton määrän suuruuteen. Laskennallinen Pääoma määritetään joko Viiteyhtiökohtaisesti (Korkotuotto<sub>t,i</sub>) tai yhdessä erässä koko Kohde-etuuskorille (Korkotuotto<sub>t,Tot</sub>).

### Viiteyhtiökohtainen Laskennallinen Pääoma

Viiteyhtiökohtaisessa määrittelytavassa **Laskennallinen Pääoma** määritellään erikseen kaikille Viiteyhtiöille (i) kaikille Korkojaksoille (t) seuraavasti:

**Laskennallinen Pääoma:**  $\text{Laskennallinen Pääoma}_{t,i} = \text{Paino}_i \times \text{Nimellisarvo} \times \text{Häiriötön Osuus}_{t,i}$

**Paino<sub>i</sub>** määräytyy seuraavasti:

Paino1:  $\text{Paino}_i = \text{Viiteyhtiön korin mukainen paino}$

Paino2:  $\text{Paino}_i = \frac{1}{N \times (\text{Irtautumispiste} - \text{Kiinnityspiste})} \times \begin{cases} 1, & \text{Kiinnityspiste} < \frac{i}{N} \leq \text{Irtautumispiste} \\ 0, & \text{muutoin} \end{cases}$

*Selitys:* Kun Lainakohtaisissa ehdoissa valitaan Paino 1, Laskennallinen Pääoma kullekin Korkojaksolle määritellään Viiteyhtiöittäin. Viiteyhtiökohtainen Laskennallinen Pääoma on Viiteyhtiön osuus korin Nimellisarvosta.

*Selitys:* Kun Lainakohtaisissa ehdoissa valitaan Paino2, Laskennallinen Pääoma on riippuvainen Viiteyhtiöiden Luottovastuutapahtumien lukumäärästä sekä Irtautumis- ja Kiinnityspisteistä Kohde-etuuskoriin. Luottovastuutapahtumalla on pienentävä vaikutus Laskennalliseen Pääomaan ja siten koron kertymiseen, mikäli Luottovastuutapahtuman järjestysluku on välillä  $N \times [\text{Kiinnityspiste}; \text{Irtautumispiste}]$ , kun  $N$  on Kohde-etuuskorin Viiteyhtiöiden lukumäärä.

Jokainen Viiteyhtiö voi kohdata Luottovastuutapahtuman vain kerran Luottovastuutapahtumakauden aikana paitsi, jos kysymyksessä on Velkojen Uudelleenjärjestely, jolloin Viiteyhtiö voi kohdata useamman kuin yhden Luottovastuutapahtuman Luottovastuutapahtumakauden aikana (ks. tarkemmin määritelmä "Palautusosuus" Yleisten ehtojen kohdasta 4.30 Määritelmät).

Korkojaksokohtainen ( $t$ ) Viiteyhtiökohtainen ( $i$ ) **Häiriötön Osuus** $_{t,i}$  määritellään seuraavilla Kaavoilla 1-2:

**Kaava 1** Häiriötön Osuus $_{t,i} = \frac{m_{t,i}}{M_t}$

jossa  $m_{t,i}$  on korkoa kerryttävien päivien lukumäärä Korkojaksolla ( $t$ ), mihin mennessä Viiteyhtiö ( $i$ ) ei ole kohdannut Luottovastuutapahtumaa, ja  $M_t$  on Korkojaksoson ( $t$ ) sisältämien korkoa kerryttävien päivien lukumäärä.

*Selitys:* Määritelmää sovelletaan tapauksiin, joissa Korkojaksoson kertyneet korot maksetaan Luottovastuutapahtuman tapahduttua.

**Kaava 2** Häiriötön Osuus $_{t,i} = \begin{cases} 1, & \text{jos ei Luottovastuutapahtumaa Korkojaksolla}_t \text{ tai aiemmin} \\ 0, & \text{jos on Luottovastuutapahtuma Korkojaksolla}_t \text{ tai aiemmin} \end{cases}$

*Selitys:* Määritelmää sovelletaan tapauksiin, jolloin Luottovastuutapahtuman tapahduttua kertyneitä korkoja ei makseta kuluvalta Korkojaksolta.

### **Kohde-etuuskorin Laskennallinen Pääoma**

Kun korkotuotto (Korkotuotto $_{t, \text{Tot}}$ ) määritellään Korkojaksolle( $t$ ) kaavan Korkotuotto 2 avulla koko Kohde-etuuskorille, Laskennallinen Pääoma määritellään Korkojaksoson( $t$ ) jokaisena päivänä ( $m_t$ ) päivän päätöksen mukaiselle tilanteelle. Laskennallinen Pääoma $_t$  koko Korkojaksosolle( $t$ ) on Korkojaksoson kaikkien korollisten päivien Laskennallisten Pääomien $_m$  summa jaettuna Korkojaksoson korkoa kerryttävien päivien lukumäärällä  $M_t$ .

$$\text{Laskennallinen Pääoma}_t = \frac{\sum_{m_t=1}^{M_t} \text{Laskennallinen Pääoma}_{m_t}}{M_t}$$

Päiväkohtaisen Laskennallisen Pääoman määrittely tapahtuu seuraavan kaavan mukaisesti:

$$\text{Laskennallinen Pääoma}_{m_t} = \left[ 1 - \min \left( 1, \min \left( 1, \frac{\max(\sum_{i=1}^N \text{Luottovastuu}_i - \text{Kiinnityspiste}, 0)}{\text{Irtautumispiste} - \text{Kiinnityspiste}} \right) + \min \left( 1, \frac{\max(\sum_{i=1}^N \text{Palautus}_i - (1 - \text{Irtautumispiste}), 0)}{\text{Irtautumispiste} - \text{Kiinnityspiste}} \right) \right) \right] \times \text{Nimellisarvo}$$

kun

$$\text{Luottovastuu}_i = \text{Paino}_i \times \text{Luottovastuutapahtuma}_i \times (1 - \text{Palautusosuus}_i)$$

$$\text{Palautus}_i = \text{Paino}_i \times \text{Luottovastuutapahtuma}_i \times \text{Palautusosuus}_i$$

$\text{Paino}_i = \text{Viiteyhtiön korin mukainen paino}_i$

$$\text{Luottovastuutapahtuma}_i = \begin{cases} 1, & \text{jos Viiteyhtiö}_i \text{ on kohdannut Luottovastuutapahtuman} \\ 0, & \text{jos Viiteyhtiö}_i \text{ ei ole kohdannut Luottovastuutapahtumaa} \end{cases}$$

$N =$  Lainakohtaisten ehtojen kohdassa Kohde-etuus/Kohde-etuuskori ilmoitettujen Viiteyhtiöiden lukumäärä

*Selitys:* Laskennallinen Pääoma, jolle korko kertyy, on enintään Nimellisarvo ja vähintään nolla. Luottovastuutapahtumat pienentävät Laskennallista Pääomaa siltä osalta kuin koko Kohde-etuuskorin Luottovastuiden suuruus ylittää Kiinnityspisteen ja on pienempi tai yhtä suuri kuin Irtautumispiste. Luottovastuutapahtumista johtuneet toteutuneet Palautusosuudet voivat pienentää Laskennallista Pääomaa, jolle korko kertyy. Näin voi tapahtua tilanteissa, joissa Laina sovellettu Irtautumispiste Kohde-etuuskorista on korkea ja Viiteyhtiöihin sovelletaan markkinaehtoista palautusta (Palautusosuus 2). Tällöin Palautukset voivat pienentää Laskennallista Pääomaa (ks. kaava Laskennallinen Pääoma<sub>m,t</sub>)

Luottovastuutapahtumasta sijoittajalle aiheutuvan korkotuoton menetyksen suuruus riippuu lisäksi Irtautumispisteen ja Kiinnityspisteen erotuksesta. Yksittäinen Luottovastuutapahtuma ja Palautus pienentävät sijoittajalle maksettavaa korkotuottoa sitä enemmän mitä lähempänä Irtautumispiste ja Kiinnityspiste ovat toisiaan.

### Luottovastuutapahtumat

Kaikki Viiteyhtiöt järjestetään indeksin  $i$  avulla kronologiseen luottovastuutapahtumaperusteiseen järjestykseen kaikkina päivinä ja kaikkina ajankohtina siten, että ensimmäisenä Luottovastuutapahtuman kohdannut Viiteyhtiö saa pienimmän  $i$ :n arvon ( $i=1$ ), seuraavana Luottovastuutapahtuman kohdannut Viiteyhtiö saa yhtä suuremman  $i$ :n arvon ja niin edelleen. Viiteyhtiöt, jotka eivät ole kohdanneet Luottovastuutapahtumaa, saavat järjestyksensä  $i$  Luottovastuutapahtuman kohdanneiden Viiteyhtiöiden jälkeen.

Jokainen Viiteyhtiö voi kohdata Luottovastuutapahtuman vain kerran Luottovastuutapahtumakauden aikana paitsi, jos kysymyksessä on Velkojen Uudelleenjärjestely, jolloin Viiteyhtiö voi kohdata useamman kuin yhden Luottovastuutapahtuman Luottovastuutapahtumakauden aikana (ks. tarkemmin määritelmä "Palautusosuus" Yleisten ehtojen kohdasta 4.30 Määritelmät).

### Valuuttakurssikerroin

(i) Valuuttakurssikerroin1: Valuuttakurssikerroin = 1

(ii) Valuuttakurssikerroin2: Valuuttakurssikerroin =  $\frac{\text{FXLoppuarvo}}{\text{FXAlkuarvo}}$

(iii) Valuuttakurssikerroin3: Valuuttakurssikerroin =  $\frac{\text{FXAlkuarvo}}{\text{FXLoppuarvo}}$

(iv) Valuuttakurssikerroin4: Valuuttakurssikerroin <sub>$t$</sub>  =  $\frac{\text{FXLoppuarvo}_t}{\text{FXAlkuarvo}}$

(v) Valuuttakurssikerroin5: Valuuttakurssikerroin <sub>$t$</sub>  =  $\frac{\text{FXAlkuarvo}}{\text{FXLoppuarvo}_t}$

### *FX Alkuarvo*

Liikkeeseenlaskijan ilmoittama alkuarvo, joka voi perustua FX Alkuarvon määräytymispäivän markkinahintaan (FX Alkuarvo1), The WM Companyn klo [●] Lontoon aikaa julkaisemaan viitekurssiin (FX Alkuarvo2) tai Euroopan Keskuspankin julkaisemaan viitekurssiin (FX Alkuarvo3).

### **FX Loppuarvo**

Liikkeeseenlaskijan ilmoittama loppuarvo, joka voi perustua FX Loppuarvon määräytymispäivän markkina-hintaan (FX Loppuarvo1), The WM Companyn klo [●] Lontoon aikaa julkaisemaan viitekurssiin (FX Loppuarvo2) tai Euroopan Keskuspankin julkaisemaan viitekurssiin (FX Loppuarvo3).

Mikäli Lainakohtaisissa ehtoissa ilmoitetaan, että Lainalla on useampi kuin yksi Koronmaksupäivä, FX Loppuarvo<sub>t</sub> määritetään kunkin Korkojakson päättymispäivänä.

**Taulukko:** Korkotuoton määräytyminen kullakin Korkojaksolla voidaan ilmoittaa Lainakohtaisissa ehtoissa myös taulukon muodossa, kun yksittäiselle Lainalle maksetaan useampaa eri Nimelliskorkoa.

Korkojakso(t)	Korkojakson Alkupäivä	Korkojakson Loppupäivä	Nimelliskorko	[Korkolattia]	[Korkokatto]
1					
2					
3					
...					
T					

Korkojaksolle sovellettavan **Nimelliskoron<sub>t</sub>** laskennassa käytetyt kaavat ja periaatteet

**Kiinteä:** Korkojakson Nimelliskorko on Kiinteä vuotuinen korkoprosentti.

**Vaihtuva:** Korkojakson Nimelliskorko on Viitekorko [lisättyä Marginaalilla] kuitenkin siten, että Nimelliskorko on vähintään 0 %.

**Muut korkorakenteet:** Yksittäiselle Lainalle voidaan maksaa korkoa myös Liitteen 3 "Tuottorakenteet ja laskentakaavat (Korkosidonnaiset Lainat)" mukaisten Korkokaavojen perusteella.

### **Lisäkorko Nimelliskoron lisäksi**

Sijoittajalle maksettavan tuoton yksi tuottokomponentti voi olla mahdollinen Lisäkorko, jota maksetaan Laskennalliselle Pääomalle Lisäkoron Maksupäivänä tai -päivinä samoilla ehdoilla kuin Nimelliskorkoa Lisäkoron Alkupäivästä lähtien. Lisäkoron maksuperusteen toteutumista tarkastellaan Lisäkoron Tarkastelupäivänä tai -päivinä. Jos Kohde-etuutta koskevan luottoriskinvaihtosopimuksen (credit default swap) markkinanoteeraus ylittää tai alittaa (sen mukaan miten Lainakohtaisissa ehtoissa kulloinkin tarkemmin ilmoitetaan) Lisäkoron Raja-arvon Lisäkoron Tarkastelupäivänä tai -päivinä, sijoittaja on oikeutettu Lisäkorkoon kyseisen tarkastelun osalta. Lisäkorkoa maksetaan aikavälillä Lisäkoron Alkupäivä ja Lisäkoron Loppupäivä.

Toteutunut Kohde-etuutta koskevan luottoriskinvaihtosopimuksen markkinanoteeraus ja Lisäkorko-ehdon toteutuminen määritetään kansainvälisillä luottojohdannaismarkkinoilla vakiintuneiden markkinakäytäntöjen mukaisesti.

**Lisäkorko** on ehdollinen korkokomponentti, jota voidaan maksaa Laskennalliselle Pääomalle nimelliskoron lisäksi, jos Lainakohtaisissa ehtoissa niin ilmoitetaan. Mahdollinen Lisäkorko nostaa Nimelliskorkoa Lisäkoron Alkupäivästä lähtien.

**Lisäkoron Alkupäivä** on mahdollisen Lisäkoron kertymisen ensimmäinen päivä, ja se ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehtoissa.

**Lisäkoron Loppupäivä** on mahdollisen Lisäkoron kertymisen viimeinen päivä, ja se ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehtoissa.

**Lisäkoron Tarkastelupäivä tai -päivät** ovat tarkasteluajankohtia Lisäkorkoehdon toteutumiseksi, ja se tai ne ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

**Lisäkoron Raja-arvo** on taso, jonka ylittyessä tai alittuessa (sen mukaan miten Lainakohtaisissa ehdoissa kulloinkin tarkemmin ilmoitetaan) Lisäkorkoa maksetaan. Lisäkoron Raja-arvoa tarkastellaan Lisäkoron Tarkastelupäivänä tai -päivinä. Lisäkoron Raja-arvo ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

**Lisäkoron Maksupäivä tai -päivät** ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

### Kertatuoton määräytyminen

Sijoittajalle maksettavan tuoton tuotokomponentti voi olla Kertatuotto. Mahdollinen Kertatuotto maksetaan kertakorvauksena Takaisinmaksupäivänä. Sen suuruus määritetään kiinteään Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun Kertatuottokertoimen ja Laskennallisen Pääoman perusteella Luottovastuutapahtumakauden viimeisen päivän päätöksen mukaiselle tilanteelle Valuuttakurssikerroin huomioiden. Laskennallinen Pääoma määritellään joko Viiteyhtiöittäin (Laskennallinen Pääoma 1) tai koko Kohde-etuuskorille (Laskennallinen Pääoma 2).

Luottovastuutapahtumakaudella tarkoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua ajanjaksoa, jolloin Lainan pääoman palautus on osittain tai kokonaan ehdollinen Viiteyhtiön Luottovastuutapahtumalle.

Kertatuotto valitaan Lainakohtaisissa ehdoissa seuraavista vaihtoehdoista:

Kertatuotto1 = Kertatuottokerroin × Laskennallinen Pääoma

Kertatuotto2 = Kertatuottokerroin × Laskennallinen Pääoma × Valuuttakurssikerroin

Laskennallinen Pääoma valitaan seuraavista kahdesta määrittelytavasta; joko yksittäisten Viiteyhtiöiden yli summatusta laskuperusteesta (Laskennallinen Pääoma 1) tai suoraan koko Kohde-etuuskorille lasketusta arvosta (Laskennallinen Pääoma 2).

#### **Laskennallinen Pääoma 1:**

$$\text{Laskennallinen Pääoma} = \left( 1 - \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Luottovastuutapahtuma}_i \times (1 - \text{Palautusosuus}_i) \right) \times \text{Nimellisarvo}$$

kun

$$\text{Luottovastuutapahtuma}_i = \begin{cases} 1, & \text{jos on Luottovastuutapahtuma Luottovastuutapahtumakaudella} \\ 0, & \text{jos ei Luottovastuutapahtumaa Luottovastuutapahtumakaudella} \end{cases}$$

**Paino** määräytyy seuraavasti:

Paino1:  $\text{Paino}_i = \text{Viiteyhtiön korin mukainen paino}$

$$\text{Paino2: } \text{Paino}_i = \frac{1}{N \times (\text{Irtautumispiste} - \text{Kiinnityspiste})} \times \begin{cases} 1, & \text{Kiinnityspiste} < \frac{i}{N} \leq \text{Irtautumispiste} \\ 0, & \text{muutoin} \end{cases}$$

Palautusosuus ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

*Selitys:* Jos Viiteyhtiö on kohdannut Luottovastuutapahtuman Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetulla Luottovastuutapahtumakaudella, Kertatuottoa ei makseta Viiteyhtiön painoa vastaavalle osuudelle Nimellisarvosta.



**Laskennallinen Pääoma 2:**

$$\text{Laskennallinen Pääoma} = \left[ 1 - \min \left( 1, \min \left( 1, \frac{\max(\sum_{i=1}^N \text{Luottovastuu}_i - \text{Kiinnityspiste}, 0)}{\text{Irtautumispiste} - \text{Kiinnityspiste}} \right) + \min \left( 1, \frac{\max(\sum_{i=1}^N \text{Palautus}_i - (1 - \text{Irtautumispiste}), 0)}{\text{Irtautumispiste} - \text{Kiinnityspiste}} \right) \right) \right] \times \text{Nimellisarvo}$$

kun

$$\text{Luottovastuu}_i = \text{Paino}_i \times \text{Luottovastuutapahtuma}_i \times (1 - \text{Palautusosuus}_i)$$

$$\text{Palautus}_i = \text{Paino}_i \times \text{Luottovastuutapahtuma}_i \times \text{Palautusosuus}_i$$

$$\text{Paino}_i = \text{Viiteyhtiön korin mukainen paino}_i$$

$$\text{Luottovastuutapahtuma}_i = \begin{cases} 1, & \text{jos on Luottovastuutapahtuma Luottovastuutapahtumakaudella} \\ 0, & \text{jos ei Luottovastuutapahtumaa Luottovastuutapahtumakaudella} \end{cases}$$

Palautusosuus ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa. N on Lainakohtaisissa ehdoissa kohdassa Kohde-etuus/Kohde-etuuskori ilmoitettujen Viiteyhtiöiden lukumäärä.

*Selitys:* Laskennallinen Pääoma, jolle Kertatuotto lasketaan, on enintään Nimellisarvo ja vähintään nolla. Luottovastuutapahtumat pienentävät Laskennallista Pääomaa siltä osalta kuin koko Kohde-etuuskorin Luottovastuiden suuruus ylittää Kiinnityspisteen ja on pienempi tai yhtä suuri kuin Irtautumispiste. Myös Luottovastuutapahtumista johtuneet toteutuneet Palautusosuudet voivat pienentää Laskennallista Pääomaa, jolle Kertatuotto lasketaan. Näin voi tapahtua tilanteissa, joissa lainaan sovellettu Irtautumispiste Kohde-etuuskorista on korkea ja Viiteyhtiöihin sovelletaan markkinaehtoista palautusta (Palautusosuus2). Tällöin Palautukset voivat pienentää laskennallista pääomaa (ks. kaava Laskennallinen Pääoma).

**Valuuttakurssikerroin**

(i) Valuuttakurssikerroin1: Valuuttaluuttakurssikerroin = 1

(ii) Valuuttakurssikerroin2: Valuuttakurssikerroin =  $\frac{\text{FXLoppuarvo}}{\text{FXAlkuarvo}}$

(iii) Valuuttakurssikerroin3: Valuuttakurssikerroin =  $\frac{\text{FXAlkuarvo}}{\text{FXLoppuarvo}}$

**FX Alkuarvo**

Liikkeeseenlaskijan ilmoittama alkuarvo, joka voi perustua FX Alkuarvon määräytymispäivän markkinahintaan (FX Alkuarvo1), The WM Companyn klo [●] Lontoon aikaa julkaisemaan viitekurssiin (FX Alkuarvo2) tai Euroopan Keskuspankin julkaisemaan viitekurssiin (FX Alkuarvo3).

**FX Loppuarvo**

Liikkeeseenlaskijan ilmoittama loppuarvo, joka voi perustua FX Loppuarvon määräytymispäivän markkinahintaan (FX Loppuarvo1), The WM Companyn klo [●] Lontoon aikaa julkaisemaan viitekurssiin (FX Loppuarvo2) tai Euroopan Keskuspankin julkaisemaan viitekurssiin (FX Loppuarvo3).

## **Liite 5: Tuottorakenteet ja laskentakaavat Hyvityksen määrittämistä varten**

Kunkin Lainan mahdollinen Hyvitys määräytyy alla olevien ehtojen perusteella Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetulla tavalla. Tässä liitteessä käytettyjä termejä on määriteltä tämän Liitteen lisäksi Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdassa "Määritelmät".

Sijoittajalle maksettava Hyvitys riippuu Kohde-etuuden, Kohde-etuuskorin tai Korikomponenttien arvonmuutoksesta. Hyvityksen määrään vaikuttaa lisäksi mahdolliset Tuottokerroin sekä Valuuttakurssikerroin. Hyvityksen laskenta perustuu Laskennalliseen Pääomaan, joka voi olla yhtä suuri, suurempi tai pienempi kuin Nimellisarvo. Hyvitys maksetaan joko kertasuorituksena Takaisinmaksupäivänä tai Ennenaikaisena Takaisinmaksupäivänä taikka useana Hyvityksen maksupäivänä. Hyvityksen maksamisen edellytys on, että Lainassa ei ole tapahtunut Ennenaikaista takaisinmaksua pois lukien kohdan "Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu" mukainen ennenaikainen takaisinmaksu.

**Lainalle maksettava Hyvitys määräytyy Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetulla tavalla seuraavista vaihtoehtoista:**

### *Hyvitys*

- (i) Hyvitys1: Laskennallinen Pääoma [ $\times$  Tuottokerroin]  $\times$  Sovellettu Tuotto
- (ii) Hyvitys2: Laskennallinen Pääoma [ $\times$  Tuottokerroin]  $\times$  Sovellettu Tuotto  $\times$  Valuuttakurssikerroin

### **Määritelmät**

#### *Laskennallinen Pääoma*

Laskennallinen Pääoma on se määrä, jolle Hyvitys perustuu.

- (i) Laskennallinen Pääoma1: Nimellisarvo
- (ii) Laskennallinen Pääoma2: Nimellisarvo  $\times$  Pääomakerroin

#### *Pääomakerroin*

- (i) Pääomakerroin1: Liikkeeseenlaskijan ilmoittama kiinteä arvo
- (ii) Pääomakerroin2: Kohde-etuuden Arvonmuutoksen perusteella laskettu arvo

#### *Tuottokerroin*

Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo

Jos Tuottokerroin ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa alustavana, ilmoitetaan sen yhteydessä sille vaihteluväli tai sen vähimmäisarvo, johon se voidaan lopullisesti vahvistaa.

#### *Valuuttakurssikerroin*

- (i) Valuuttakurssikerroin1: Valuuttakurssikerroin = 1
- (ii) Valuuttakurssikerroin2: Valuuttakurssikerroin =  $\frac{FX_{Loppuarvo}}{FX_{Alkuarvo}}$

(iii) Valuuttakurssikerroin3: Valuuttakurssikerroin =  $\frac{FX_{\text{Alkuarvo}}}{FX_{\text{Loppuarvo}}}$

### FX Alkuarvo

Liikkeeseenlaskijan ilmoittama alkuarvo, joka voi perustua FX Alkuarvon määräytymispäivän markkinahintaan (FX Alkuarvo1), The WM Companyn klo [●] Lontoon aikaa julkaisemaan viitekurssiin (FX Alkuarvo2) tai Euroopan Keskuspankin julkaisemaan viitekurssiin (FX Alkuarvo3).

### FX Loppuarvo

Liikkeeseenlaskijan ilmoittama loppuarvo, joka voi perustua FX Loppuarvon määräytymispäivän markkinahintaan (FX Loppuarvo1), The WM Companyn klo [●] Lontoon aikaa julkaisemaan viitekurssiin (FX Loppuarvo2) tai Euroopan Keskuspankin julkaisemaan viitekurssiin (FX Loppuarvo3).

### Sovellettu Tuotto

Sovellettu Tuotto 1: Vähimmäistuotto

Sovellettu Tuotto 2: Suurempi seuraavista:

(i) Vähimmäistuotto

(ii) Kohde-etuuden Arvonmuutos

### Vähimmäistuotto

Lainakohtaisissa ehdoissa alla olevista vaihtoehdoista valittu Vähimmäistuotto rajaa Lainan Hyvityksen tilanteessa, jossa Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Kohde-etuus kehittyy epäsuotuisasti tavoiteltuun tuottoon nähden. Lainakohtaisissa ehdoissa valittu Vähimmäistuotto ei voi missään tilanteessa olla alle 0.

(i) Vähimmäistuotto1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä kiinteä arvo

(ii) Vähimmäistuotto2: Vähimmäistuoton Määräytymispäivinä korkein havaittu lainaehtojen mukaisesti laskettu Kohde-etuuden arvonmuutos kerrottuna **LukitusKertoimella**

(iii) Vähimmäistuotto3: Vähimmäistuoton Määräytymispäivinä korkein havaittu **LukitusTaso(j)**, jonka lainaehtojen mukaisesti laskettu Kohde-etuuden arvonmuutos on [ollut yhtä suuri tai] ylittänyt, kerrottuna **LukitusKertoimella**.

### Enimmäistuotto

(i) Enimmäistuotto1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä kiinteä arvo

(ii) Enimmäistuotto2: Kohde-etuuden/Kohde-etuuskorin Tuotto x Kerroin

(iii) Enimmäistuotto3: Kohde-etuuskorin Korikomponenttien painotettu Tuotto x Kerroin

### Tuottoraja

(i) Tuottoraja1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä kiinteä arvo

(ii) Tuottoraja2: Kohde-etuuden/Kohde-etuuskorin arvonmuutos x Kerroin

Kohde-etuuskorin arvonmuutos lasketaan Loppuarvon ja Alkuarvon suhteellisena erona (Loppuarvo/Alkuarvo-1)

### Alkuarvo

- (i) Alkuarvo1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo
- (ii) Alkuarvo2: Alkuarvon määräytymispäivän virallinen päätösarvo
- (iii) Alkuarvo3: Alkuarvon määräytymispäivien viralliset päätösarvot
- (iv) Alkuarvo4: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen aritmeettinen keskiarvo
- (v) Alkuarvo5: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen alhaisin arvo
- (vi) Alkuarvo6: Alkuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen korkein arvo

### Loppuarvo

- (i) Loppuarvo1: Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo
- (ii) Loppuarvo2: Loppuarvon määräytymispäivän virallinen päätösarvo
- (iii) Loppuarvo3: Loppuarvon määräytymispäivien viralliset päätösarvot
- (iv) Loppuarvo4: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen aritmeettinen keskiarvo
- (v) Loppuarvo5: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen alhaisin arvo
- (vi) Loppuarvo6: Loppuarvon määräytymispäivien virallisten päätösarvojen korkein arvo

Kohde-etuuden (tai Kohde-etuuskorin tai Korikomponentin) **Tuotto** lasketaan seuraavasti:

- (i) Tuotto1:  $\left(\frac{\text{Loppuarvo}}{\text{Alkuarvo}} - 1\right)$
- (ii) Tuotto2:  $\left(1 - \frac{\text{Loppuarvo}}{\text{Alkuarvo}}\right)$
- (iii) Tuotto3:  $\left(\frac{\text{Loppuarvo}}{\text{Alkuarvo}}\right)$

Mikäli kyseessä on useasta Kohde-etuudesta (Korikomponentista) muodostettu Kohde-etuuskori, Korikomponentin(i) Tuotto lasketaan seuraavasti:

- (iv) Tuotto4:  $\left(\frac{\text{Loppuarvo}_i}{\text{Alkuarvo}_i} - 1\right)$
- (v) Tuotto5:  $\left(1 - \frac{\text{Loppuarvo}_i}{\text{Alkuarvo}_i}\right)$
- (vi) Tuotto6:  $\left(\frac{\text{Loppuarvo}_i}{\text{Alkuarvo}_i}\right)$

Kohde-etuuskorin Arvonmuutosta laskettaessa Tuottokaavoja voidaan soveltaa Kohde-etuuskoriin kokonaisuutena tai kuhunkin Korikomponenttiin erikseen.

Periodikohtainen **Tuotto(t)** lasketaan seuraavasti:

$$(vii) \text{ Tuotto7: } \left( \frac{\text{Loppuarvo}_t}{\text{Alkuarvo}_t} - 1 \right)$$

$$(viii) \text{ Tuotto8: } \left( 1 - \frac{\text{Loppuarvo}_t}{\text{Alkuarvo}_t} \right)$$

$$(ix) \text{ Tuotto9: } \left( \frac{\text{Loppuarvo}_t}{\text{Alkuarvo}_t} \right)$$

Korikomponenttien periodikohtainen **Tuotto(t,i)** lasketaan seuraavasti:

$$(x) \text{ Tuotto10: } \left( \frac{\text{Loppuarvo}_{t,i}}{\text{Alkuarvo}_{t,i}} - 1 \right)$$

$$(xi) \text{ Tuotto11: } \left( 1 - \frac{\text{Loppuarvo}_{t,i}}{\text{Alkuarvo}_{t,i}} \right)$$

$$(xii) \text{ Tuotto12: } \left( \frac{\text{Loppuarvo}_{t,i}}{\text{Alkuarvo}_{t,i}} \right)$$

**Kohde-etuuden Arvonmuutos ja sen laskennassa käytetyt Tuottokaavat ja periaatteet:**

**Tuottokaava 1** (Tuotto – Tuottoraja)[× Kerroin]

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on Kohde-etuuden Tuoton Tuottorajan ylittävä osa [kerrottuna Kerroimella].

**Tuottokaava 2**  $\left[ \left( \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i \right) - \text{Tuottoraja} \right]$  [× Kerroin]

*Selitys:* Kohde-etuuskorin Arvonmuutos on kunkin Korikomponentin(i) Tuottojen painotetun summan Tuottorajan ylittävä osa [kerrottuna Kerroimella]

**Tuottokaava 3**  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times [\text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja}_i]$  [× Kerroin]

*Selitys:* Kohde-etuuskorin Arvonmuutosta laskettaessa kunkin Korikomponentin Tuotto huomioidaan siltä osin kun se ylittää Tuottorajan(i). Kohde-etuuden Arvonmuutos saadaan edellä laskettujen painotettuna summana, [kerrottuna Kerroimella].

**Tuottokaava 4**  $(\text{Tuotto}_{\text{pos}} - \text{Tuottoraja}_{\text{pos}})[\times \text{Kerroin}_{\text{pos}}] + (\text{Tuotto}_{\text{neg}} - \text{Tuottoraja}_{\text{neg}})[\times \text{Kerroin}_{\text{neg}}]$

Jos  $\text{Tuotto} > \text{Tuottoraja}_{\text{pos}}$ ,  $\text{Tuotto}_{\text{pos}} = \text{Tuotto}$ , 0 muutoin

Jos  $\text{Tuotto} < \text{Tuottoraja}_{\text{neg}}$ ,  $\text{Tuotto}_{\text{neg}} = \text{Abs}(\text{Tuotto})$ , 0 muutoin

missä  $\text{Abs}(\text{Tuotto})$  on Tuoton itseisarvo.

**Tuottokaava 5**  $\text{Min}(\text{Enimmäistuotto}; \text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})[\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on Kohde-etuuden Tuotto vähennettynä Tuottorajalla, kuitenkin enintään Enimmäistuotto [kerrottuna Kertoimella]

**Tuottokaava 6**  $\text{Min}[\text{Enimmäistuotto}; (\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i) - \text{Tuottoraja}][\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on Korikomponenttien(i) painotettujen Tuottojen summa vähennettynä Tuottorajalla, kuitenkin enintään Enimmäistuotto [kerrottuna Kertoimella]

**Tuottokaava 7**  $\text{Min}[\text{Enimmäistuotto}; \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times (\text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja}_i)][\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on painotettu summa kunkin Korikomponentin(i) Tuotoista(i) vähennettynä Tuottorajalla. Kohde-etuuskorin Tuotto on kuitenkin enintään Enimmäistuotto [kerrottuna Kertoimella].

**Tuottokaava 8**  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times [\text{Min}(\text{Enimmäistuotto}; \text{Tuotto}_i) - \text{Tuottoraja}][\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on painotettu summa kunkin Korikomponentin(i) Tuotoista(i) vähennettynä Tuottorajalla [kerrottuna Kertoimella]. Yksittäisen Korikomponentin(i) Tuotto(i) voi olla enintään Enimmäistuoton suuruinen.

**Tuottokaava 9**  $\sum_{i=1}^N \{\text{Min}[\text{Enimmäistuotto}; \text{Max}(\text{Tuotto}_i, 0)] - \text{Tuottoraja}\}[\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on summa kunkin Korikomponentin(i) positiivisista Tuotoista(i) vähennettynä Tuottorajalla [kerrottuna Kertoimella]. Yksittäisen Korikomponentin(i) Tuotto(i) voi olla enintään Enimmäistuoton suuruinen.

**Tuottokaava 10** Jos  $\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja}$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin 0,  $\text{Max}(X; \text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})[\times \text{Kerroin}]$ , 0 muutoin

*Selitys:* Jos Kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri kuin] 0, Kohde-etuuden Arvonmuutos on suurempi seuraavista: X [(alustava)] [(vähintään/enintään [•])] tai Kohde-etuuden Tuotto vähennettynä Tuottorajalla [kerrottuna Kertoimella]. Jos Kohde-etuuden Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin 0, Kohde-etuuden arvonmuutos on 0.

**Tuottokaava 11** Jos  $(\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i) - \text{Tuottoraja}$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin 0,  $\text{Max}[X; (\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i) - \text{Tuottoraja}][\times \text{Kerroin}]$ , 0 muutoin

*Selitys:* Jos Korikomponenttien(i) painotettujen Tuottojen summa vähennettynä Tuottorajalla on suurempi [tai yhtä suuri] kuin 0, Kohde-etuuden Arvonmuutos on suurempi seuraavista: X [(alustava)] [(vähintään/enintään [•])] tai Korikomponenttien(i) painotettujen Tuottojen summa vähennettynä Tuottorajalla [kerrottuna Kertoimella]. Jos Korikomponenttien(i) painotettujen Tuottojen summa vähennettynä Tuottorajalla on pienempi [tai yhtä suuri] kuin 0, Kohde-etuuden Arvonmuutos on 0.

**Tuottokaava 12** Jos  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times (\text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja}_i)$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin 0,  $\text{Max}[X; \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times (\text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja}_i)][\times \text{Kerroin}]$ , 0 muutoin

*Selitys:* Jos painotettu summa kunkin Korikomponentin(i) Tuotoista(i) vähennettynä Tuottorajalla on suurempi [tai yhtä suuri] kuin 0, Kohde-etuuden Arvonmuutos on suurempi seuraavista: X [(alustava)] [(vähintään/enintään [•])] tai painotettu summa kunkin Korikomponentin(i) Tuotoista(i) vähennettynä Tuottorajalla [kerrottuna Kertoimella]. Jos painotettu summa kunkin Korikomponentin(i) Tuotoista(i) vähennettynä Tuottorajalla on pienempi [tai yhtä suuri] kuin 0, Kohde-etuuden Arvonmuutos on 0.

**Tuottokaava 13**  $X$ , jos Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $Y$  muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja, Kohde-etuuden Tuotto on  $X$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])],  $Y$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] muutoin.

**Tuottokaava 14**  $X$ , jos  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $Y$  muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin Tuotto, joka on Korikomponenttien Tuottojen painotettu summa, on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja, Kohde-etuuskorin Tuotto on  $X$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])],  $Y$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] muutoin.

**Tuottokaava 15**  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times X_i$

$X_i$  on  $X$ , mikäli  $\text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $Y$  muutoin

*Selitys:* Kohde-etuuskorin Arvonmuutos on laskettu Korikomponenttikohtaisesti siten, että mikäli Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja(i), Korikomponentin(i) Tuotto(i) on  $X$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], muutoin  $Y$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])]. Kohde-etuuskorin Arvonmuutos saadaan edellä kuvatulla tavalla laskettujen Korikomponenttien(i) Tuottojen(i) painotettuna summana.

**Tuottokaava 16**  $X_j$  jos Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $Y_j$  muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja(j), Kohde-etuuden Arvonmuutos on  $X_j$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])],  $Y_j$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] muutoin.

**Tuottokaava 17**  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja}$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on alhaisin Korikomponentin Tuottorajan ylittävä Tuotto

**Tuottokaava 18**  $\text{Max}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja}$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on korkein Korikomponentin Tuottorajan ylittävä Tuotto

**Tuottokaava 19**  $X$ , jos  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $Y$  muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin alhaisin Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja, Kohde-etuuden Arvonmuutos on  $X$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])],  $Y$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] muutoin.

**Tuottokaava 20**  $X_j$  jos  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $Y_j$  muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin alhaisin Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi tai [yhtä suuri] kuin Tuottoraja(j), Kohde-etuuden Arvonmuutos on  $X_j$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])],  $Y_j$  [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] muutoin.

**Tuottokaava 21**  $X$ , jos  $\text{Max}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $Y$  muutoin

$X$  on [●] [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

Y on [●] [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

**Tuottokaava 22**  $X_j$  jos  $\text{Max}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $Y_j$  muutoin

$X_j$  on [●] [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

$Y_j$  on [●] [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

**Tuottokaava 23**  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times X_i$

$X_i$  on X, mikäli  $\text{Rank}(\text{Tuotto}_i) \in [1, m]$ ,  $\text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja}$  muutoin

$\text{Rank}(\text{Tuotto}_i) = 1$  tarkoittaa [korkeinta/alhaisinta]  $\text{Tuotto}_{(i)}$

*Selitys:* Kohde-etuuskorin Arvonmuutos lasketaan Korikomponenttien Tuottojen painotettuna summana, kuitenkin siten, että määrä ”m” [korkeinta/alhaisinta] Tuottoa korvataan X:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

**Tuottokaava 24**

$X \times \text{Vuotta}$ , jos  $\sum_i^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_{t,i}$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja,  $\sum_i^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_{T,i}$  muuten

kun  $t \in [1, T - 1]$  ja T on Arvostuspäivien lukumäärä

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin (Kohde-etuuden kun  $n=1$ ) tuotto Arvostuspäivänä  $t$ , kun  $t$  on Arvostuspäivän järjestysluku ja saa arvon 1, ..., T-1, on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja, Kohde-etuuden Arvonmuutos lainan Takaisinmaksupäivänä on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Laina-ajan pituudella vuosina. Muussa tapauksessa Arvonmuutos on Tuotto Arvostuspäivänä T. Tuotto<sub>t</sub> vastaa Kohde-etuuden prosentuaalista muutosta periodilla t.

**Tuottokaava 25**  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times X_i$

Jos  $\text{Tuotto}_i > 0 \%$ ,  $X_i$  on  $\text{Tuotto}_i \times \text{Kerroin}_1$

Jos  $\text{Tuotto}_i < 0 \%$ ,  $X_i$  on  $\text{Tuotto}_i \times \text{Kerroin}_2$

Jos  $\text{Tuotto}_i = 0 \%$ ,  $X_i = 0 \%$

lisäksi

$X_i$  on X, mikäli  $\text{Rank}(X_i) \in [1, m]$ ,  $X_i$  muutoin

*Selitys:* Kohde-etuuskorin Arvonmuutos lasketaan seuraavasti: Mikäli Korikomponentin Tuotto on positiivinen, se otetaan huomioon kertoimella  $\text{Kerroin}_1$ , mikäli se on negatiivinen, se otetaan huomioon kertoimella  $\text{Kerroin}_2$ . Mikäli Korikomponentin Tuotto ei ole positiivinen eikä negatiivinen, on se nolla. Kohde-etuuskorin Arvonmuutos lasketaan Korikomponenttien edellä kuvatulla tavalla laskettujen Tuottojen painotettuna summana, kuitenkin siten, että m [korkeinta/alhaisinta] Tuottoa korvataan X:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

**Tuottokaava 26**  $\sum_{t=1}^T \text{Min}[\text{MaksimiTuotto}, \text{Max}(\text{MinimiTuotto}, \text{Tuotto}_t)]$



*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on periodikohtaisten Tuottojen summa, kuitenkin siten, että Tuotto voi olla enintään MaksimiTuoton ja vähintään MinimiTuoton suuruinen.

$$\text{Tuottokaava 27 } \sum_{t=1}^T \text{Min}[\text{MaksimiTuotto}, \text{Max}(\text{MinimiTuotto}, \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_{t,i})]$$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on kunkin Korikomponentin painotettujen periodikohtaisten Tuottojen summa, kuitenkin siten, että Korikomponenttien painotettu tuotto voi olla enintään MaksimiTuoton ja vähintään MinimiTuoton suuruinen.

$$\text{Tuottokaava 28 } \sum_{t=1}^T \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Min}[\text{MaksimiTuotto}, \text{Max}(\text{MinimiTuotto}, \text{Tuotto}_{t,i})]$$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on Korikomponenttien periodikohtaisten Tuottojen painotettu summa, kuitenkin siten, että kunkin Korikomponentin periodikohtainen Tuotto voi olla enintään MaksimiTuoton ja vähintään MinimiTuoton suuruinen.

$$\text{Tuottokaava 29 } [\prod_{t=1}^T (X_t)] - 1$$

$$X_t = \begin{cases} X, \text{ jos Rank}(\text{Tuotto}_t) \in [1, m] \\ \text{Tuotto}_t, \text{ muutoin} \end{cases}$$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos lasketaan kertomalla Kohde-etuuden periodikohtaiset Tuotot(t), josta vähennetään lopuksi 1, kuitenkin siten, että m korkeinta Tuottoa(t) korvataan X:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

$$\text{Tuottokaava 30 } [\prod_{t=1}^T (X_t)] - 1$$

$$X_t = \begin{cases} X, \text{ jos Rank}(\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_{t,i}) \in [1, m] \\ \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_{t,i}, \text{ muutoin} \end{cases}$$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos lasketaan kertomalla Kohde-etuuden periodikohtaisten Korikomponenttien(i) painotetut Tuotot(t,i), joista vähennetään lopuksi 1, kuitenkin siten, että m korkeinta periodikohtaista Korikomponenttien(i) painotettua Tuottoa(t) korvataan X:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

$$\text{Tuottokaava 31 } [\prod_{t=1}^T (X_t)] - 1$$

$$X_t = \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times X_{t,i}$$

$$X_{t,i} = \begin{cases} X, \text{ jos Rank}(\text{Tuotto}_{t,i}) \in [1, m] \\ \text{Tuotto}_{t,i}, \text{ muutoin} \end{cases}$$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos lasketaan kertomalla Korikomponenttien(i) periodikohtaiset painotetut Tuottojen(t,i), josta vähennetään lopuksi 1, kuitenkin siten, että kunkin Korikomponentin(i) periodikohtaista Tuotto(t,i) laskettaessa, m korkeinta Korikomponentin(i) periodikohtaista Tuottoa(t,i) korvataan X:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

$$\text{Tuottokaava 32 } \sum_{t=1}^T X_t$$

$$X_t = \begin{cases} X, \text{ jos Rank}(\text{Tuotto}_t) \in [1, m] \\ \text{Tuotto}_t, \text{ muutoin} \end{cases}$$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos on Kohde-etuuden periodikohtaisten Tuottojen(t) summa, kuitenkin siten, että m korkeinta Tuottoa(t) korvataan X:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

**Tuottokaava 33**  $\sum_{t=1}^T X_t$

$$X_t = \begin{cases} X, \text{ jos Rank}(\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_{t,i}) \in [1, m] \\ \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_{t,i}, \text{ muutoin} \end{cases}$$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos lasketaan Kohde-etuuden periodikohtaisten Korikomponenttien(i) painotetut Tuotot(t,i) yhteen, kuitenkin siten, että m korkeinta periodikohtaista Korikomponenttien(i) painotettua Tuottoa(t) korvataan X:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

**Tuottokaava 34**  $\sum_{t=1}^T X_t$

$$X_t = \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times X_{t,i}$$

$$X_{t,i} = \begin{cases} X, \text{ jos Rank}(\text{Tuotto}_{t,i}) \in [1, m] \\ \text{Tuotto}_{t,i}, \text{ muutoin} \end{cases}$$

*Selitys:* Kohde-etuuden Arvonmuutos lasketaan Kohde-etuuden periodikohtaisten Korikomponenttien(i) painotetut Tuotot(t,i) yhteen, kuitenkin siten, että kunkin Korikomponentin(i) periodikohtaista Tuotto(t,i) laskettaessa, m korkeinta Korikomponentin(i) periodikohtaista Tuottoa(t,i) korvataan X:lla [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])].

**Tuottokaava 35**  $(\text{Tuotto}_1 - \text{Tuotto}_2 - \text{Tuottoraja})[\times \text{Kerroin}]$

*Selitys:* Kohde-etuuden Tuoton<sub>1</sub> ja Kohde-etuuden Tuoton<sub>2</sub> erotus vähennettynä Tuottorajalla

**Tuottokaava 36** X, jos Tuotto suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, (Tuotto – Tuottoraja) muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Kohde-etuuden Arvonmuutos on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], Tuotto vähennettynä Tuottorajalla muutoin.

**Tuottokaava 37** X, jos  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier,  $(\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin Korikomponenttien(i) Tuottojen painotettu summa on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Kohde-etuuskorin Arvonmuutos on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], muutoin Korikomponenttien(i) Tuottojen painotettu summa vähennettynä Tuottorajalla.

**Tuottokaava 38**  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times X_i$ ,

X<sub>i</sub> on X jos Tuotto<sub>i</sub> suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, ( Tuotto<sub>i</sub> – Tuottoraja) muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin Korikomponentin(i) Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Korikomponentin Tuotto on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], Tuotto(i) vähennettynä Tuottorajalla muutoin. Kohde-etuuskorin Arvonmuutos on edellä kuvatulla tavalla laskettujen Korikomponenttien Tuottojen painotettu summa.

**Tuottokaava 39** X, jos Tuotto pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, (Tuotto – Tuottoraja) muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuden Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Kohde-etuuden Arvonmuutos on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], Tuotto vähennettynä Tuottorajalla muutoin.

**Tuottokaava 40** X, jos  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier,  $(\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin Korikomponenttien(i) Tuottojen painotettu summa on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Kohde-etuuskorin Arvonmuutos on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], muutoin Korikomponenttien(i) Tuottojen painotettu summa vähennettynä Tuottorajalla.

**Tuottokaava 41**  $\sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times X_i$ ,

$X_i$  jos  $\text{Tuotto}_i$  pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier,  $(\text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuskorin Korikomponentin(i) Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Korikomponentin Tuotto on X(i), Tuotto(i) vähennettynä Tuottorajalla muutoin. Kohde-etuuskorin Arvonmuutos on edellä kuvatulla tavalla laskettujen Korikomponenttien Tuottojen painotettu summa.

**Tuottokaava 42** X, jos Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier2 ja Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier1, 0 muutoin

*Selitys:* Mikäli Kohde-etuuden Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier2 ja suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier1, Kohde-etuuden Arvonmuutos on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], 0 muutoin.

### "Autocall" rakenteet

"Autocall" tyyppisissä rakenteissa Hyvityksen maksu ja erityinen ennaaikainen takaisinmaksu (ks. kyseiseen Lainaan soveltuvat Erityiset ehdot (Ohjelmaesitteen kohta 4.10)) ovat ehdollisia ja riippuvat Kohde-etuuden (tai Kohde-etuuskorin tai Korikomponentin(i)) arvonmuutoksesta. Hyvitys riippuu yleensä siitä, onko Kohde-etuuden Tuotto suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso Arvostuspäivänä(t). Ennaaikainen takaisinmaksu riippuu yleensä siitä, onko Kohde-etuuden Tuotto suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall -taso Ennaaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivänä/-päivinä. Hyvitystaso ja AutoCall -taso voivat poiketa toisistaan. Hyvitystaso ja AutoCall -taso ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa.

Joissakin "Autocall" rakenteissa Hyvityksen määräytymisessä voi olla nk. muisti-ominaisuus. Tämä merkitsee sitä, että mikäli erityistä ennaikaista takaisinmaksua ei ole aikaisemmin tapahtunut, Hyvityksen(-ien) suuruuteen voi vaikuttaa se, että jonain aikaisempaan Ennaaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivänä Hyvityksen maksun edellytykset eivät ole täyttyneet.

Joissakin "Autocall" rakenteissa on myös eräpäivänä Takaisinmaksettavaan määrään liittyvä ehto, jossa sijoittajalle Takaisinmaksettava määrä riippuu Kohde-etuuden (tai Kohde-etuuskorin tai Korikomponentin(i)) Tuoton arvonmuutoksesta (vähennettynä Tuottorajalla).

Hyvitys: Jokaisena Hyvityksen Arvostuspäivänä(t)

**Tuottokaava A**  $X_t$ , jos  $(\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

*Selitys:* X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], Jos Kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, nolla muutoin

**Tuottokaava B**  $T \times X_t$ , jos (Tuotto – Tuottoraja) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

*Selitys:* Jos kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla, nolla muutoin.

**Tuottokaava C**  $T \times X_t$ , jos  $(\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

*Selitys:* Jos Kohde-etuuskorin Korikomponenttien Tuottojen painotettu summa on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla, nolla muutoin.

**Tuottokaava D**  $T \times X_t$ , jos  $(\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

*Selitys:* Jos Alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla, nolla muutoin.

**Tuottokaava E**  $T \times X_t - \sum_{i=1}^{T-1} \text{Hyvitys}_i$ , jos (Tuotto – Tuottoraja) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

*Selitys:* Jos Kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla vähennettynä aikaisemmin mahdollisesti maksetuilla/kertyneillä Hyvityksillä, nolla muutoin.

**Tuottokaava F**  $X_t$ , jos  $(\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

*Selitys:* X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], jos Kohde-etuuskorin Korikomponenttien tuottojen painotettu summa on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, nolla muutoin.

**Tuottokaava G**  $T \times X_t - \sum_{j=1}^{T-1} \text{Hyvitys}_j$ , jos  $(\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

*Selitys:* X, jos Kohde-etuuskorin Korikomponenttien tuottojen painotettu summa on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla vähennettynä mahdollisesti maksetuilla/kertyneillä Hyvityksillä, nolla muutoin.

**Tuottokaava H**  $X_t$ , jos  $(\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

*Selitys:* Jos alhaisimman Tuoton omaavan Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], nolla muutoin.

**Tuottokaava I**  $T \times X_t - \sum_{j=1}^{T-1} \text{Hyvitys}_j$ , jos  $(\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

*Selitys:* Jos Alhaisimman Tuoton omaavan Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla vähennettynä aikaisemmin mahdollisesti maksetuilla/kertyneillä Hyvityksillä, nolla muutoin.

**Tuottokaava J**  $\sum_{t=1}^T X_t$ , kun  $X_t = \begin{cases} X, \text{ jos Tuotto}_t \text{ on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja} \\ 0, \text{ muutoin} \end{cases}$

*Selitys:* Kohde-etuuden Tuotto on kaikkien tarkasteluhetkien t tuottojen  $X_t$  summa. Mikäli Kohde-etuuden Tuotto<sub>t</sub> on tarkasteluhetkellä t suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja, tarkasteluhetken t tuotto on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], nolla muutoin.

**Tuottokaava K**  $\sum_{t=1}^T X_t$ , kun  $X_t = \begin{cases} X, \text{ jos } \sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_{t,i} \text{ on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja} \\ 0, \text{ muutoin} \end{cases}$

*Selitys:* Kohde-etuuskorin Tuotto on kaikkien tarkasteluhetkien t tuottojen  $X_t$  summa. Mikäli Kohde-etuuskorin Korikomponenttien painotettu summa on tarkasteluhetkellä t suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja, tarkasteluhetken t tuotto on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], nolla muutoin.

**Tuottokaava L**  $\sum_{t=1}^T X_t$ , kun  $X_t = \begin{cases} X, \text{ jos } \min_{i=1,n} \text{Tuotto}_{t,i} \text{ on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja} \\ 0, \text{ muutoin} \end{cases}$

*Selitys:* Kohde-etuuden Tuotto on kaikkien tarkasteluhetkien t tuottojen  $X_t$  summa. Mikäli Kohde-etuuskorin Korikomponenttien heikoin Tuotto<sub>t,i</sub> on tarkasteluhetkellä t suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja, tarkasteluhetken t tuotto on X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], nolla muutoin.

**Tuottokaava M**  $\sum_t \sum_i X_{t,i}$ , kun  $X_{t,i} = \begin{cases} X, \text{ jos Tuotto}_i \text{ on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja} \\ 0, \text{ muutoin} \end{cases}$

*Selitys:* Kohde-etuuskorin Tuotto on kaikkien kohde-etuuskohtaisten tuottojen  $X_{i,t}$  summa kaikilta tarkasteluhetkiltä (t). Mikäli Kohde-etuuden (i) Tuotto<sub>i</sub> on tarkasteluhetkellä (t) suurempi [tai yhtä suuri] kuin Tuottoraja, kohde-etuuskohtainen tuotto X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], nolla muutoin.

**Tuottokaava N**  $X + \text{Max}(0; \text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})$   
missä  $X = \begin{cases} Y, \text{ kun Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier} \\ 0, \text{ muutoin} \end{cases}$

*Selitys:* Jos Kohde-etuuden Arvonmuutos on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Kohde-etuuden Tuotto on Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], lisätynä Kohde-etuuden Arvonmuutoksen Tuottorajan ylittävällä määrällä, nolla muutoin.

**Tuottokaava O**  $X + \text{Max}(0; \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$

missä  $X = \begin{cases} Y, & \text{kun } \sum_{i=1}^N \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i \text{ on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier} \\ 0, & \text{muutoin} \end{cases}$

*Selitys:* Jos Kohde-etuuskorin korikomponenttikohtainen painotettu Arvonmuutos on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Kohde-etuuden Tuotto on Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], lisättynä Kohde-etuuskorin korikomponenttikohtaisen painotetun Arvonmuutoksen Tuottorajan ylittävällä määrällä, nolla muutoin.

**Tuottokaava P**  $X + \text{Max}(0; \text{Min}(\text{Tuotto}_i) - \text{Tuottoraja})$

missä  $X = \begin{cases} Y, & \text{kun } \text{Min}(\text{Tuotto}_i) \text{ on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier} \\ 0, & \text{muutoin} \end{cases}$

*Selitys:* Jos Kohde-etuuskorin heikoiten kehittyneen Korikomponentin Arvonmuutos on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Kohde-etuuden Tuotto on Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])], lisättynä Kohde-etuuskorin heikoiten kehittyneen Korikomponentin Arvonmuutoksen Tuottorajan ylittävällä määrällä, nolla muutoin.

**Tuottokaava Q**  $(\text{Tuotto}_t - \text{Tuottoraja}_t)[\times \text{Kerroin}] - \sum_{i=1}^{t-1} \text{Sovellettu Tuotto}_{t-i}$

*Selitys:* Periodikohtainen Arvonmuutos(t) on Kohde-etuuden Tuotto(t) Tuottorajan(t) ylittävä osa vähennettynä edellisten tuottojaksojen Sovellettuja Tuottoja summalla.

**Tuottokaava R**  $(\sum_{i=1}^n \text{Tuotto}_{t,i} - \text{Tuottoraja}_t)[\times \text{Kerroin}] - \sum_{i=1}^{t-1} \text{Sovellettu Tuotto}_{t-i}$

*Selitys:* Periodikohtainen Arvonmuutos(t) on Kohde-etuuskorin Korikomponenttien Tuottojen(t,i) Painotettu summa Tuottorajan(t) ylittävä osa vähennettynä edellisten tuottojaksojen Sovellettuja Tuottoja summalla.

**Tuottokaava S**  $T \times X_t$ , jos  $(\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

Viimeisenä Hyvityksen Arvostuspäivänä Y, jos  $(\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●]

*Selitys:* Jos kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla, nolla muutoin. Viimeisenä Arvostuspäivänä, jos kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●], maksetaan Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])]

**Tuottokaava T**  $T \times X_t$ , jos  $(\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

Viimeisenä Hyvityksen Arvostuspäivänä Y, jos  $(\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●]

*Selitys:* Jos Kohde-etuuskorin Korikomponenttien Tuottojen painotettu summa on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla, nolla muutoin. Viimeisenä Arvostuspäivänä, jos kohde-etuuskorin Korikomponenttien Tuottojen painotettu summa on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●], maksetaan Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])]

**Tuottokaava U**  $T \times X_t$ , jos  $(\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

Viimeisenä arvostuspäivänä Y, jos  $(\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●]

*Selitys:* Jos Alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla, nolla muutoin. Viimeisenä arvostuspäivänä, jos Alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●], maksetaan Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])]

**Tuottokaava V**  $T \times X_t - \sum_{i=1}^{T-1} \text{Hyvitys}_i$ , jos  $(\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

Viimeisenä arvostuspäivänä Y, jos  $(\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●]

*Selitys:* Jos Kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla vähennettynä aikaisemmin mahdollisesti maksetuilla/kertyneillä Hyvityksillä, nolla muutoin. Viimeisenä arvostuspäivänä, jos Kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●], maksetaan Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])]

**Tuottokaava W**  $T \times X_t - \sum_{j=1}^{T-1} \text{Hyvitys}_j$ , jos  $(\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

Viimeisenä arvostuspäivänä Y, jos  $(\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●]

*Selitys:* X, jos Kohde-etuuskorin Korikomponenttien tuottojen painotettu summa on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla vähennettynä mahdollisesti maksetuilla/kertyneillä Hyvityksillä, nolla muutoin. Viimeisenä arvostuspäivänä, jos Kohde-etuuskorin Korikomponenttien tuottojen painotettu summa on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●], maksetaan Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])]

**Tuottokaava X**  $T \times X_t - \sum_{j=1}^{T-1} \text{Hyvitys}_j$ , jos  $(\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin

Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero

Viimeisenä arvostuspäivänä Y, jos  $(\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i - \text{Tuottoraja})$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●]

Selitys: Jos Alhaisimman Tuoton omaavan Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])] kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla vähennettynä aikaisemmin mahdollisesti maksetuilla/kertyneillä Hyvityksillä, nolla muutoin. Viimeisenä arvostuspäivänä, jos Alhaisimman Tuoton omaavan Korikomponentin(i) Tuotto(i) on suurempi [tai yhtä suuri] kuin [●] ja pienempi [tai yhtä suuri] kuin [●], maksetaan Y [(alustava)] [(vähintään/enintään [●])]



## Liite 6: Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset lainat

Kaikkia tai osaa seuraavista ehdoista sovelletaan Osakesidonnaiseen Lainaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on niin määrätty.

Osakesidonnaisen Lainan Hyvitys ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi perustua Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöidysti yhden tai useamman Osakkeen arvon kehitykseen Yleisten Lainaehtojen kohdassa 4.2, 4.7 d) ja alla kohdassa 1 määrättyllä tavalla. Jos Osakkeita on useampia kuin yksi, nämä muodostavat Osakekorin.

Osakesidonnaisiin lainoihin liittyvät määritelmät ja määritykset on kuvattu pääpiirteisesti tässä liitteessä ja Ohjelmaesitteen "Määritelmät" kohdassa. Laskenta-asiamies perustaa arvionsa Lainakohtaisissa ehdoissa koskevista määritelmistä ja määrityksistä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkielisiin 2002 ISDA Equity Derivatives Definitions –määritelmiin ja niitä tukevaan yleisesti kansainvälisillä markkinoilla käytettyyn dokumentaatioon sekä yleisesti hyväksyttyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

### 1. Hyvitys

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Osake tai Osakekori, Lainan Laskennalliselle Pääomalle maksetaan yhtenä tai useampana Hyvityksen maksupäivänä mahdollinen Hyvitys, jonka suuruuteen vaikuttaa Kohde-etuutena olevan Osakkeen tai Osakekoriin kuuluvien Osakkeiden arvonmuutos, ja joka lasketaan Ohjelman Yleisten Lainaehtojen Liitteen 5 mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityjen elementtien ja Tuottokaavan perusteella.

### 2. Takaisinmaksettava määrä

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Takaisinmaksettava määrä" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Osake tai Osakekori ja Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi muu kuin Lainan nimellisarvo, vaikuttaa Takaisinmaksettavan määrän suuruuteen Ohjelman yleisten laina- ehtojen Liitteen 2 mukaisesti valitun Palautuskertoimen kautta Kohde-etuutena olevan Osakkeen tai Osakekoriin kuuluvien Osakkeiden arvonmuutos.

### 3. Markkinahäiriö

Markkinahäiriöllä tarkoitetaan kunkin Osakkeen osalta tilannetta, jossa

- a) Osakkeelta puuttuu päätöskurssi, tai
- b) kaupankäynti on keskeytetty tai sitä on rajoitettu tai jokin muu tapahtuma Laskenta-asiamiehen arvion mukaan haittaa tai häiritsee kaupankäyntiä tai markkina-arvojen saamista viimeisen tunnin aikana ennen Arvopaperipörssin tai Johdannaispörssin varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa Arvopaperipörssissä tai Johdannaispörssissä ja tällaisella keskeytyksellä, rajoituksella tai tapahtumalla on Laskenta-asiamiehen arvion mukaan olennainen merkitys.

Markkinahäiriön katsotaan vallitsevan myös silloin, kun Arvopaperipörssi tai Johdannaispörssi aikaistaa normaalia varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa

eikä kyseinen pörssi ole ilmoittanut aikaistamisesta viimeistään tuntia ennen aikaistettua varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa. Markkinahäiriön katsotaan vallitsevan lisäksi silloin, jos Arvopaperipörssi tai Johdannaispörssi aikaistaa varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa siten, että pörssi ilmoittaa aikaistamisesta alle tuntia ennen ajankohtaa, jolloin tarjoukset aikaistettua varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtana tapahtuvaa mahdollista toteutusta varten on viimeistään syötettävä pörssin kaupankäyntijärjestelmään.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **4. Lähtö-, Arvostus-, Päättymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen**

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Lähtöpäivä on jonkin Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Lähtöpäivä kyseisen Osakkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi Lähtöpäivän jälkeen on kyseisen Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakkeen arvo sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Arvostuspäivä on jonkin Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Arvostuspäivä kyseisen Osakkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakkeen osalta jokin muu Arvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Arvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Osakkeen osalta jo toinen Arvostuspäivä, siirtyy Arvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Osakkeen osalta toinen Arvostuspäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Arvostuspäivän jälkeen on kyseisen Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Arvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakkeen arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Arvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Päättymispäivä on jonkin Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Päättymispäivä kyseisen Osakkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi Päättymispäivän jälkeen on kyseisen Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakkeen arvo sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Havaintopäivä on jonkin Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Havaintopäivä kyseisen Osakkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakkeen osalta jokin muu Havaintopäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Havaintopäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Osakkeen osalta jo toinen Havaintopäivä, siirtyy Havaintopäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Osakkeen osalta toinen Havaintopäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Havaintopäivän jälkeen on kyseisen Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu

Havaintopäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakkeen arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Havaintopäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdossa ilmoitettu Keskiarvostuspäivä on jonkin Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä kyseisen Osakkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakkeen osalta jokin muu Keskiarvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Keskiarvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Osakkeen osalta jo toinen Keskiarvostuspäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Osakkeen osalta toinen Arvostuspäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Keskiarvostuspäivän jälkeen on kyseisen Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Keskiarvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakkeen arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Keskiarvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdossa ilmoitettu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä on jonkin Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä kyseisen Osakkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakkeen osalta jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Osakkeen osalta jo toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Osakkeen osalta toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän jälkeen on kyseisen Osakkeen osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakkeen arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdossa niin ilmoitetaan.

## 5. Korjaus Osakkeen arvoon

Jos Arvopaperipörssi korjaa Osakkeen Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän päätöskurssin julkaisemisen jälkeen ja tällaista korjausta koskeva ilmoitus julkaistaan kolmen (3) sellaisen päivän kuluessa alkuperäisestä ilmoituksesta, jolloin asianomainen Arvopaperipörssi julkaisee Osakkeen päätöskurssin, mutta viimeisen Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän päätöskurssin osalta kuitenkin viimeistään viimeistä Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivää seuraavana Aikataulun mukaisena Pörssipäivänä, muutetaan Osakkeen päätöskurssia kyseisen Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta Osakekorin Arvonmuutoksen laskemista varten kyseistä korjausta vastaavaksi.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 6. Osakkeeseen tai sen liikkeeseenlaskeneeseen yhtiöön kohdistuva mukauttamistoimenpide

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, yhtiön maksukyvyttömyyttä koskeva tuomioistuinhakemus, kansallistaminen tai muu vastaavanlainen tapahtuma ja/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 johdannaissopimusten ehtoihin tehtävissä korjauksissa yleisesti noudatettavia periaatteita.

Korjaukset voivat vaikuttaa muun muassa Osakkeiden arvoihin, Osakkeiden määrään ja muihin Hyvityksen, tuoton tai Takaisinmaksettavan määrän 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 Ryhmän verkkosivuilla: [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 7. Erityinen ennenaikainen takaisinmaksu

### a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus

Mikäli Laskenta-asiamies arvioi, ettei edellä kohdassa 6 kuvattu Lainan ehtojen tai rakenteen korjaus/muutos tai Kohde-etuuden korvaaminen tuota taloudellisesti järkevää tai kohtuullista lopputulosta, joka kuvastaa kohdassa 6 kuvattua tapahtumaa edeltävää tilannetta, on Liikkeeseenlaskijan maksettava Laina takaisin velkikirjojen haltijoille niin pian kuin se on mahdollista kyseisen tapahtuman tapahtumisen jälkeen. Laskenta-asiamies määrittää ennenaikaisen takaisinmaksumäärän parhaan kykynsä mukaan markkinahinnan perusteella. Mikäli Laina maksetaan takaisin ennenaikaisesti, voi takaisinmaksumäärä olla alle Lainan pääoman nimellisarvon.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

### b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu

Kohde-etuuden arvonmuutos voi Lainakohtaisissa ehdoissa määritellyn alla esitetyn laskentakaavan perusteella voi johtaa Liikkeeseenlaskijan velvollisuuteen maksaa Laina ennenaikaisesti takaisin. Tällöin sijoittajalle maksetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna Ennenaikaisena Takaisinmaksupäivänä takaisinmaksuun asti kertyneet tuotot ja Lainan nimellisarvo osittain tai kokonaisuudessaan, mutta sijoittaja ei saa tuottoja alkuperäisen laina-ajan loppuun saakka.

Ennenaikainen takaisinmaksu voi perustua Kohde-etuuden arvonmuutokseen (Auto-call). Tällöin ehto ennenaikaiselle takaisinmaksulle ennalta määrättyinä päivinä tarkasteltuna on

Kaava 1 *Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso*

Kaava 2  $\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

Kaava 3  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

*Selitys:* Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivinä, mikäli Kohde-etuuden Tuotto/Kohde-etuuskorin/alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall –taso.

Yllä kuvattujen Kaavojen 1-3 Tuoton määräytymisen osalta sovelletaan Yleisten Lainaehtojen Liitettä 5.

Ennenaikaisen takaisinmaksun määrä ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Yleisten Lainaehtojen Liitteessä 2 esitetyistä vaihtoehdoista.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 8. Osakesidonnaisia Lainoja koskevat ilmoitukset

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille Linaan liittyvät ja Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan Arvo-osuuden omistajan ja/tai Liikkeeseenlaskijan kanalta olennaiset tapahtumat internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tämä kohta soveltuu kuhunkin Osakesidonnaiseen Linaan.

## Liite 7: Erityiset ehdot – Osakeindeksisidonnaiset lainat

Kaikkia tai osaa seuraavista ehdoista sovelletaan Osakeindeksisidonnaiseen Lainaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on niin määrätty.

Osakeindeksisidonnaisen Lainan Hyvitys ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi perustua Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityyn yhden tai useamman Osakeindeksin arvon kehitykseen Yleisten Lainaehtojen kohdassa 4.2, 4.7 d) ja alla kohdassa 1 määrättyllä tavalla. Jos Osakeindeksejä on useampia kuin yksi, nämä muodostava Osakeindeksikori.

Osakeindeksisidonnaisiin lainoihin liittyvät määritelmät ja määrytykset on kuvattu pääpiirteisesti tässä liitteessä ja Ohjelmaesitteen "Määritelmät" kohdassa. Laskenta-asiamies perustaa arvionsa Lainakohtaisissa ehdoissa koskevissa määritelmässä ja määrytyksissä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkielisiin 2002 ISDA Equity Derivatives Definitions –määritelmiin ja niitä tukevaan yleisesti kansainvälisillä markkinoilla käytettyyn dokumentaatioon sekä yleisesti hyväksytyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

### 1. Hyvitys

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Osakeindeksi tai Osakeindeksikori, Lainan Laskennalliselle Pääomalle maksetaan yhtenä tai useampana Hyvityksen maksupäivänä mahdollinen Hyvitys, jonka suuruuteen vaikuttaa Kohde-etuutena olevan Osakeindeksin tai Osakeindeksikoriin kuuluvien Osakeindeksien arvonmuutos, ja joka lasketaan Yleisten Lainaehtojen Liitteen 5 mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityjen elementtien ja Tuottokaavan perusteella.

### 2. Takaisinmaksettava määrä

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Takaisinmaksettava määrä" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Osakeindeksi tai Osakeindeksikori ja Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi muu kuin Lainan nimellisarvo, vaikuttaa Takaisinmaksettavan määrän suuruuteen Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisesti valitun Palautuskertoimen kautta Kohde-etuutena olevan Osakeindeksin tai Osakeindeksikoriin kuuluvien Osakeindeksien arvonmuutos.

### 3. Markkinahäiriö

Markkinahäiriön katsotaan olevan Osakeindeksin taikka Osakeindeksiin kuuluvan osakkeen osalta voimassa, kun kaupankäynti on keskeytetty tai sitä on rajoitettu tai jokin tapahtuma Laskenta-asiamiehen arvion mukaan haittaa tai häiritsee kaupankäyntiä tai markkina-arvojen saamista viimeisen tunnin aikana ennen Arvopaperipörssi(e)n tai Johdannaispörssi(e)n varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa

- a) kyseiseen Osakeindeksiin sisältyvän osakkeen tai osakkeiden osalta, tai
- b) kyseiseen Osakeindeksiin sidonnaisten optio- tai futuurisopimusten osalta

ja Laskenta-asiamies arvioi, että tällaisella keskeytyksellä, rajoituksella tai tapahtumalla on olennainen merkitys.

Markkinahäiriön katsotaan olevan voimassa myös, mikäli Arvopaperipörssi(t), jo(i)ssa käydään kauppaa osakkeella tai osakkeilla, joka/jotka Laskenta-asiamiehen arvion mukaan muodostaa/muodostavat olennaisen osan kyseisen Osakeindeksin arvosta, tai Johdannaispörssi(t) aikaistaa/aikaistavat normaalia varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa ei(vät)kä kyseinen/kyseiset pörssi(t) ole ilmoittanut/ ilmoittaneet aikaistamisesta viimeistään tuntia ennen aikaistettua varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa. Markkinahäiriön katsotaan vallitsevan lisäksi silloin, jos Arvopaperipörssi(t) tai Johdannaispörssi(t) aikaista(v)a(t) varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa siten, että pörssi(t) ilmoitta(v)a(t) aikaistamisesta alle tuntia ennen ajankohtaa, jolloin tarjoukset aikaistettua varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtana tapahtuvaa mahdollista toteutusta varten on viimeistään syötettävä pörssin kaupankäyntijärjestelmään.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **4. Lähtö-, Arvostus-, Päättymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen**

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Lähtö- tai Päättymispäivä on jonkin Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy se kyseisen Osakeindeksin osalta välittömästi seuraavaksi sellaiseksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Pörssihäiriöpäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) alkuperäisen Lähtö- tai Päättymispäivän jälkeinen Aikataulun mukainen Pörssipäivä on Pörssihäiriöpäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä Osakeindeksin arvo tällaisena kahdeksantena Pörssihäiriöpäivänä sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseinen päivä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä, käyttäen laskennan perusteena ennen ensimmäistä Pörssihäiriöpäivää voimassa olleita Osakeindeksin laskentamenetelmiä. Alkuperäisellä Lähtö- tai Päättymispäivällä tarkoitetaan Aikataulun mukaista Pörssipäivää, joka olisi ollut Lähtö- tai Päättymispäivä, jollei tällainen päivä olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Arvostuspäivä on jonkin Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Arvostuspäivä kyseisen Osakeindeksin osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakeindeksin osalta jokin muu Arvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Arvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Osakeindeksin osalta jo toinen Arvostuspäivä, siirtyy Arvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Osakeindeksin osalta toinen Arvostuspäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Arvostuspäivän jälkeen on kyseisen Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Arvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakeindeksin arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Arvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Havaintopäivä on jonkin Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Havaintopäivä kyseisen Osakeindeksin osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakeindeksin osalta jokin muu Havaintopäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Havaintopäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Osakeindeksin osalta jo toinen Havaintopäivä, siirtyy Havaintopäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Osakeindeksin osalta toinen

Havaintopäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Havaintopäivän jälkeen on kyseisen Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Havaintopäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakeindeksin arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Havaintopäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Keskiarvostuspäivä on jonkin Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä kyseisen Osakeindeksin osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakeindeksin osalta jokin muu Keskiarvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Keskiarvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Osakeindeksin osalta jo toinen Keskiarvostuspäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Osakeindeksin osalta toinen Keskiarvostuspäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Keskiarvostuspäivän jälkeen on kyseisen Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Keskiarvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakeindeksin arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Keskiarvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä on jonkin Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä kyseisen Osakeindeksin osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Osakeindeksin osalta jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Osakeindeksin osalta jo toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Osakeindeksin osalta toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän jälkeen on kyseisen Osakeindeksin osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Osakeindeksin arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## **5. Osakeindeksiä laskevan ja julkaisevan yhteisön vaihtuminen, Osakeindeksin korvaaminen**

Jos Osakeindeksiä laskevan ja/tai julkaisevan yhteisön sijasta sitä alkaa laskea ja/tai julkaista jokin toinen yhteisö, jonka Laskenta-asiamies hyväksyy Osakeindeksin laskijaksi ja/tai julkaisijaksi, käytetään Hyvitystä laskettaessa Laskenta-asiamiehen hyväksymän uuden yhteisön laskemaa ja/tai julkaisemaa aikaisemmin voimassa ollutta Osakeindeksiä. Jos Osakeindeksiä laskeva ja/tai julkaiseva yhteisö korvaa Osakeindeksin vastaavalla uudella Osakeindeksillä, jonka laskentamenetelmät Laskenta-asiamiehen mielestä riittävästi vastaavat aikaisemmin käytettyjä, käytetään Hyvitystä laskettaessa korvaavaa uutta Osakeindeksiä.



Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **6. Osakeindeksin muutokset**

Jos ennen Päätymispäivää taikka viimeistä Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus-, tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivää tai Päätymispäivänä taikka viimeisenä Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus-, tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivänä Osakeindeksin laskentakaavaa tai -tapaa muutetaan olennaisesti tai Osakeindeksiä muutoin muutetaan olennaisesti ja Laskenta-asiamies arvioi tällaisella muutoksella olevan olennainen merkitys Hyvityksen määrittämisessä, on Laskenta-asiamiehen Hyvityksen laskemista varten laskettava Osakeindeksin arvo muutoksen jälkeisten Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivien osalta käyttäen laskennan perusteena ennen muutosta viimeksi lasketun ja julkaistun ja voimassa olleen Osakeindeksin laskentamenetelmiä ja koostumusta.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **7. Osakeindeksin lakkauttaminen**

Mikäli Osakeindeksiä laskeva ja julkaiseva yhteisö lakkauttaa Osakeindeksin eikä edellä mainittua korvaavaa uutta Osakeindeksiä ole, on Laskenta-asiamiehen laskettava puuttuva Osakeindeksin arvo Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus-, tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäiville käyttäen laskennan perusteena ennen lakkauttamista voimassa olleita Osakeindeksin laskentamenetelmiä ja koostumusta.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **8. Häiriö Osakeindeksin julkaisemisessa**

Mikäli Osakeindeksiä laskeva ja julkaiseva yhteisö ei onnistu laskemaan tai julkaisemaan Osakeindeksin arvoa, määrittää Laskenta-asiamies Osakeindeksin arvon Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäiville hyvän markkinatavan mukaisesti.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **9. Korjaus Osakeindeksin arvoon**

Mikäli Osakeindeksin arvoa Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta korjataan arvon julkaisemisen jälkeen ja tällaista korjausta koskeva ilmoitus julkaistaan kolmen sellaisen päivän kuluessa, jolloin Osakeindeksin arvoa laskeva ja julkaiseva yhteisö laskee ja julkaisee Osakeindeksin arvon, Päätymispäivän tai viimeisen Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta kuitenkin tällaista Päätymispäivää tai viimeistä Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivää seuraavana päivänä, jolloin Osakeindeksin arvoa laskeva ja julkaiseva yhtiö laskee ja julkaisee Osakeindeksin arvon, voi Laskenta-asiamies muuttaa Osakeindeksin arvoa kyseisen

Lähtö-, Arvostus-, Päättymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta Hyvityksen laskemista varten kyseistä korjausta vastaavaksi.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 10. Erityinen ennenaikainen takaisinmaksu

### a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus

Mikäli Liikkeeseenlaskija arvioi, ettei edellä kohdissa 7, 8 tai 9 kuvattu laskennan korjaus tai muutos anna taloudellisesti järkevää tai kohtuullista lopputulosta, joka kuvastaa kohdissa 7,8 tai 9 kuvattua tapahtumaa edeltävää tilannetta, on Liikkeeseenlaskijan maksettava Laina takaisin velkakirjojen haltijoille niin pian kuin se on mahdollista kyseisen tapahtuman tapahtumisen jälkeen. Laskenta-asiamies määrittää ennenaikaisen takaisinmaksumäärän parhaan kykynsä mukaan markkinahinnan perusteella. Mikäli Laina maksetaan takaisin ennenaikaisesti, voi takaisinmaksumäärä olla alle Lainan pääoman nimellisarvon.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

### b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu

Kohde-etuuden kehitys voi Lainakohtaisissa ehdoissa määritellyn alla esitetyn laskentakaavan perusteella johtaa Liikkeeseenlaskijan velvollisuuteen maksaa Laina ennenaikaisesti takaisin. Tällöin sijoittajalle maksetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna Ennenaikaisena Takaisinmaksupäivänä takaisinmaksuun asti kertyneet tuotot ja Lainan nimellisarvo osittain tai kokonaisuudessaan, mutta sijoittaja ei saa tuottoja alkuperäisen laina-ajan loppuun saakka.

Ennenaikainen takaisinmaksu voi perustua Kohde-etuuden kehitykseen (Autocall). Tällöin ehto ennenaikaiselle takaisinmaksulle ennalta määrättyinä päivinä tarkasteltuna on

Kaava 1 *Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso*

Kaava 2  $\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

Kaava 3  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

*Selitys:* Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivinä, mikäli Kohde-etuuden Tuotto/Kohde-etuuskorin/alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall –taso.

Yllä kuvattujen Kaavojen 1-3 Tuoton määräytymisen osalta sovelletaan Yleisten Lainaehtojen Liitettä 5.

Ennenaikaisen takaisinmaksun määrä ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Yleisten Lainaehtojen Liitteessä 2 esitetyistä vaihtoehtoista.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

**11. Osakeindeksisidonnaisia Lainoja koskevat ilmoitukset**

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille Lainaan liittyvät ja Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan Arvo-osuuden omistajan ja/tai Liikkeeseenlaskijan kanalta olennaiset tapahtumat internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tämä kohta soveltuu kuhunkin Osakeindeksisidonnaiseen Lainaan.

## Liite 8: Erityiset ehdot – Rahastosidonnaiset lainat

Kaikkia tai osaa seuraavista ehdoista sovelletaan Rahastosidonnaiseen Lainaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on niin määrätty.

Rahastosidonnaisen Lainan Hyvitys ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi perustua Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityyn yhden tai useamman Rahaston arvon kehitykseen Yleisten Lainaehtojen kohdassa 4.2, 4.7 d) ja alla kohdassa 1 määrättyllä tavalla. Jos Rahastoja on useampia kuin yksi, nämä muodostava Rahastokorin.

Rahastosidonnaisiin lainoihin liittyvät määritelmät ja määritykset on kuvattu pääpiirteisesti tässä liitteessä ja Ohjelmaesitteen "Määritelmät" kohdassa. Laskenta-asiamies perustaa arvionsa Lainakohtaisissa ehdoissa koskevista määritelmistä ja määrityksistä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkielisiin 2002 ISDA Equity Derivatives Definitions –määritelmiin, 2006 ISDA Fund Derivatives Definitions –määritelmiin ja näitä tukevaan yleisesti kansainvälisillä markkinoilla käytettyyn dokumentaatioon sekä yleisesti hyväksytyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

### 1. Hyvitys

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Rahasto tai Rahastokori, Lainan Laskennalliselle Pääomalle maksetaan Hyvityksen maksupäivänä mahdollinen Hyvitys, jonka suuruuteen vaikuttaa Kohde-etuutena olevan Rahaston tai Rahastokoriin kuuluvien Rahastojen arvonmuutos, ja joka lasketaan Yleisten Lainaehtojen Liitteen 5 mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityjen elementtien ja Tuottokaavan perusteella.

### 2. Takaisinmaksettava määrä

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Takaisinmaksettava määrä" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Rahasto tai Rahastokori ja Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi muu kuin Lainan nimellisarvo, vaikuttaa Takaisinmaksettavan määrän suuruuteen Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisesti valitun Palautuskertoimen kautta Kohde-etuutena olevan Rahaston tai Rahastokoriin kuuluvien Rahastojen arvonmuutos.

### 3. Markkinahäiriö 1

Markkinahäiriöllä tarkoitetaan kunkin pörssissä noteeratun Rahaston osalta tilannetta, jossa

- a) Rahastolta puuttuu päätöskurssi, tai
- b) kaupankäynti on keskeytetty tai sitä on rajoitettu tai jokin muu tapahtuma Laskenta-asiamiehen arvion mukaan haittaa tai häiritsee kaupankäyntiä tai markkina-arvojen saamista viimeisen tunnin aikana ennen Arvopaperipörssin varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa Arvopaperipörssissä tai Johdannaispörssissä

ja tällaisella keskeytyksellä, rajoituksella tai tapahtumalla on Laskenta-asiamiehen arvion mukaan olennainen merkitys.

Markkinahäiriön katsotaan vallitsevan myös silloin, kun Arvopaperipörssi tai Johdannaispörssi aikaistaa normaalia varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa eikä kyseinen pörssi ole ilmoittanut aikaistamisesta viimeistään tuntia ennen aikais-tettua varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa. Markkinahäiriön katsotaan vallitsevan lisäksi silloin, jos Arvopaperipörssi tai Johdannaispörssi aikaistaa varsi-naisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa siten, että pörssi ilmoittaa aikaistamisesta alle tuntia ennen ajankohtaa, jolloin tarjoukset aikaistettua varsinaisen kaupankäyn-nin päättymisajankohtana tapahtuvaa mahdollista toteutusta varten on viimeistään syötettävä pörssin kaupankäyntijärjestelmään.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **4. Markkinahäiriö 2**

Markkinahäiriöllä tarkoitetaan muun kuin pörssissä noteeratun Rahaston osalta tilan-etta, jossa

- a) Rahaston rahasto-osuuksien lunastus on keskeytetty tai muutoin rajoitettu,
- b) Rahaston rahasto-osuuksien luovutuksesta tai lunastuksesta syntyneitä saata-via ei makseta sijoittajille, tai
- c) Rahaston arvoa ei julkaista

ja tällaisella keskeytyksellä, rajoituksella taikka edellä mainitulla muulla häiriöllä on Laskenta-asiamiehen arvion mukaan olennainen merkitys Lainan taikka sen Kohde-etuuden arvon tai arvonmuutoksen määrittämisessä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **5. Lähtö-, Arvostus-, Päättymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen**

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Lähtöpäivä on jonkin Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Lähtöpäivä kyseisen Rahaston osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi Lähtöpäivän jälkeen on kyseisen Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kysei-sen Rahaston arvo sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssi-häiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa Arvostuspäivä on jonkin Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Arvostuspäivä kyseisen Rahaston osalta seuraavaksi Aikataulun mu-kaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Rahaston osalta jokin muu Arvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Arvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Rahaston osalta jo toinen Arvostuspäivä, siir-tyy Arvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäi-väksi, joka ei ole Rahaston osalta toinen Arvostuspäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Arvostuspäivän jälkeen on kyseisen Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Arvostuspäivä, on Las-kenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Rahaston arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Arvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Päätymispäivä on jonkin Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Päätymispäivä kyseisen Rahaston osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi Päätymispäivän jälkeen on kyseisen Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Rahaston arvo sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Havaintopäivä on jonkin Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Havaintopäivä kyseisen Rahaston osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Rahaston osalta jokin muu Havaintopäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Havaintopäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Rahaston osalta jo toinen Havaintopäivä, siirtyy Havaintopäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Rahaston osalta toinen Havaintopäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Havaintopäivän jälkeen on kyseisen Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Havaintopäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Rahaston arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Havaintopäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa Keskiarvostuspäivä on jonkin Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä kyseisen Rahaston osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Rahaston osalta jokin muu Keskiarvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Keskiarvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Rahaston osalta jo toinen Keskiarvostuspäivä, siirtyy Arvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Rahaston osalta toinen Keskiarvostuspäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Keskiarvostuspäivän jälkeen on kyseisen Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Keskiarvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Rahaston arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Keskiarvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä on jonkin Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä kyseisen Rahaston osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Rahaston osalta jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Rahaston osalta jo toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Rahaston osalta toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän jälkeen on kyseisen Rahaston osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Rahaston arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 6. Korjaus Rahaston arvoon

Jos Arvopaperipörssi korjaa Rahaston Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän Päätöskurssia sen julkaisemisen jälkeen ja tällaista korjausta koskeva ilmoitus julkaistaan kolmen (3) sellaisen päivän kuluessa alkuperäisestä ilmoituksesta, jolloin asianomainen Arvopaperipörssi julkaisee Rahaston Päätöskurssin, mutta viimeisen Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän Päätöskurssin osalta kuitenkin viimeistään viimeistä Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivää seuraavana päivänä, jolloin asianomainen Arvopaperipörssi julkaisee Rahaston Päätöskurssin, muutetaan Rahaston Päätöskurssia kyseisen Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta arvonmuutoksen laskemista varten kyseistä korjausta vastaavaksi.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 7. Rahastotapahtumat

Jos Laina-aikana:

- a) Rahasto tai sitä hallinnoiva rahastoyhtiö tulee maksukyvyttömäksi, aloitetaan neuvottelut tai prosessi Rahaston tai rahastoyhtiön konkurssiin asettamisesta, Rahasto tai sitä hallinnoiva rahastoyhtiö tekee päätöksen selvitystilasta, joutuu selvitystilaan tai muun insolvenssi- tai maksukyvyttömyysmenettelyn kohteeksi, Rahasto tai sitä hallinnoiva rahastoyhtiö aloittaa neuvottelut velkojensa kanssa velkojensa uudelleen järjestelemiseksi, Rahasto tai sitä hallinnoiva rahastoyhtiö kansallistetaan, Rahaston tai sitä hallinnoivan rahastoyhtiön toimilupa peruutetaan, Rahasto lakkautetaan tai Rahasto tai sitä hallinnoiva rahastoyhtiö joutuu muun vastaavan tapahtuman kohteeksi,
- b) vero- tai muun lain muutos tai viranomaisen, tuomioistuimen tai muun elimen päätös olennaisesti vähentää tai heikentää rahasto-osuuden arvoa tai sijoittajan asemaa,
- c) Rahasto, sen salkunhoitaja tai Rahastoa hallinnoiva rahastoyhtiö rikkoo lakia tai Rahaston sääntöjä tai määräyksiä taikka lakkaa julkaisemasta tai toimittamasta sellaista olennaista informaatiota sen toiminnan lain ja sääntöjenmukaisuuden arvioimiseksi, jota se on aikaisemmin julkaissut tai toimittanut,
- d) Rahasto, sen salkunhoitaja tai Rahastoa hallinnoiva rahastoyhtiö joutuu valvontaviranomaisten tutkinnan kohteeksi epäillyn rahastolainsäädännön rikkomisen takia,
- e) Rahaston salkunhoitaja vaihdetaan, erotetaan tai muusta syystä lakkaa toimimasta toimestaan ja hänelle ei välittömästi nimitetä sellaista seuraajaa, jonka Laskenta-asiamies hyväksyy,
- f) Rahaston rahasto-osuuksia jaetaan, yhdistetään tai muutoin järjestellään,

- g) Rahaston sääntöjä, sijoituspolitiikkaa tai perustamisasiakirjoja olennaisesti muutetaan,
- h) Rahaston ostamisesta, luovuttamisesta tai lunastamisesta aletaan periä ylimääräisiä tai olennaisesti korkeampia kuluja kuin Lainan liikkeeseenlaskuhetkellä taikka niiden lunastus tai luovutus kielletään lailla,
- i) Rahasto jakautuu, se sulautetaan tai konsolidoidaan toiseen rahastoon,
- j) pörssissä noteeratun Rahaston osalta sen likviditeetti Arvopaperipörssissä vähenee olennaisesti,
- k) Rahastolla ei ole mahdollisuuksia toteuttaa sijoituksia, tai
- l) muu Laskenta-asiamiehen harkinnan mukaan vastaava tapahtuma, jonka Laskenta-asiamies katsoo vaikuttavan epäsuotuisasti Lainan ehtojen soveltamiseen

ja tällaisella järjestelyllä, toimenpiteellä tai tapahtumalla on Laskenta-asiamiehen arvon mukaan vaikutus Kohde-etuuden arvoon, voi Laskenta-asiamies:

- (A) muuttaa Lainan ehtoja tai rakennetta, jotta ne taloudelliset olosuhteet, jotka vallitsivat Lainan liikkeeseenlaskun yhteydessä, mahdollisimman hyvin säilyisivät, taikka
- (B) päättää että kyseinen Kohde-etuutena oleva Rahasto korvataan toisella Rahastolla.

Laskenta-asiamies pyrkii tekemään muutoksen noudattaen johdannaismarkkinoilla noudatettuja ja muita hyvän markkinatavan mukaisia laskentaperiaatteita ja menettelytapoja, jos sijoittajan ja Liikkeeseenlaskijan keskinäinen sopimustasapaino muuten muuttuisi kohtuuttomasti.

Korjaukset voivat vaikuttaa muun muassa Kohde-etuuksien arvoihin ja muihin Takaisinmaksettavan määrän ja/tai Hyvityksen laskemista koskeviin lainaehtoihin. Korjaus voi tarkoittaa myös sitä, että Kohde-etuus korvataan toisella Rahastolla. Liikkeeseenlaskijalla ei ole kuitenkaan velvollisuutta tehdä muutoksia tai korvata Kohde-etuuksia. Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Lainakohtaisten ehtojen korjaamisesta OP Ryhmän verkkosivuilla: [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 8. Erityinen ennaikainen takaisinmaksu

### a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus

Mikäli Laskenta-asiamies arvioi, ettei edellä kohdassa 7 kuvattu Lainan ehtojen tai rakenteen muutos tai Kohde-etuuden korvaaminen tuota taloudellisesti järkevää tai kohtuullista lopputulosta, joka kuvastaa kohdassa 7 kuvattua tapahtumaa edeltävää tilannetta, on Liikkeeseenlaskijan maksettava Laina takaisin velkakirjojen haltijoille niin pian kuin se on mahdollista kyseisen ennalta arvaamattoman tapahtuman tapahtumisen jälkeen. Laskenta-asiamies määrittää ennaikaisen takaisinmaksumäärän parhaan kykynsä mukaan markkinahinnan perusteella. Mikäli Laina maksetaan takaisin ennaikaisesti, voi takaisinmaksumäärä olla alle Lainan pääoman nimellisarvon.



Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu**

Kohde-etuuden kehitys voi Lainakohtaisissa ehdoissa määritellyn alla esitetyn laskentakaavan perusteella johtaa Liikkeeseenlaskijan velvollisuuteen maksaa Laina ennenaikaisesti takaisin. Tällöin sijoittajalle maksetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna Ennenaikaisena Takaisinmaksupäivänä takaisinmaksuun asti kertyneet tuotot ja Lainan nimellisarvo osittain tai kokonaisuudessaan, mutta sijoittaja ei saa tuottoja alkuperäisen laina-ajan loppuun saakka.

Ennenaikainen takaisinmaksu voi perustua Kohde-etuuden kehitykseen (Autocall). Tällöin ehto ennenaikaiselle takaisinmaksulle ennalta määrättyinä päivinä tarkasteltuna on

Kaava 1 *Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso*

Kaava 2  $\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

Kaava 3  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

*Selitys:* Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivinä, mikäli Kohde-etuuden Tuotto/Kohde-etuuskorin/alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall –taso.

Yllä kuvattujen Kaavojen 1-3 Tuoton määräytymisen osalta sovelletaan Yleisten Lainaehtojen Liitettä 5.

Ennenaikaisen takaisinmaksun määrä ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Yleisten Lainaehtojen Liitteessä 2 esitetyistä vaihtoehdoista.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## **9. Rahastosidonnaisia Lainoja koskevat ilmoitukset**

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille Linaan liittyvät ja Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan Arvo-osuuden omistajan ja/tai Liikkeeseenlaskijan kannalta olennaiset tapahtumat internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tämä kohta soveltuu kuhunkin Rahastosidonnaiseen Linaan.

## **Liite 9: Erityiset ehdot – Inflaatioidonnoiset lainat**

Kaikkia tai osaa seuraavista ehdoista sovelletaan Inflaatioidonnoiseen Lainaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on niin määrätty.

Inflaatioidonnoisen Lainan Hyvitys ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi perustua Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityyn yhden tai useamman Kohde-etuutena olevan Viiteindeksin arvon kehitykseen Yleisten Lainaehtojen kohdassa 4.2, 4.7 d) ja alla kohdassa 1 määrättyllä tavalla. Jos Viiteindeksejä on useampia kuin yksi, nämä muodostavat Viiteindeksikorin.

Inflaatioidonnoisiin lainoihin liittyvät määritelmät ja määritykset on kuvattu pääpiirteisesti tässä liitteessä ja Ohjelmaesitteen "Määritelmät" kohdassa. Laskenta-asiamies perustaa arvionsa Lainakohtaisissa ehdoissa koskevista määritelmistä ja määrityksistä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkielisiin 2008 ISDA Inflation Derivatives Definitions –määritelmiin ja niitä tukevaan yleisesti kansainvälisillä markkinoilla käytettyyn dokumentaatioon sekä yleisesti hyväksyttyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

### **1. Hyvitys**

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Viiteindeksi tai Viiteindeksikori, Lainan Laskennalliselle Pääomalle maksetaan Hyvityksen maksupäivänä mahdollinen Hyvitys, jonka suuruuteen vaikuttaa Kohde-etuutena olevan Viiteindeksin tai Viiteindeksikoriin kuuluvien Viiteindeksien arvonmuutos, ja joka lasketaan Yleisten Lainaehtojen Liitteen 5 mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityjen elementtien ja Tuottokaavan perusteella.

### **2. Takaisinmaksettava määrä**

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Takaisinmaksettava määrä" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Viiteindeksi tai Viiteindeksikori ja Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi muu kuin Lainan nimellisarvo, vaikuttaa Takaisinmaksettavan määrän suuruuteen Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisesti valitun Palautuskertoimen kautta Kohde-etuutena olevan Viiteindeksin tai Viiteindeksikoriin kuuluvien Viiteindeksin arvonmuutos.

### **3. Häiriö Viiteindeksin julkaisemisessa**

Laskenta-asiamies määrittelee Viiteindeksin indeksiarvon Lähtöpäivälle viimeistään Lähtöpäivänä ja indeksiarvon Päätymispäivälle viimeistään Päätymispäivänä.

Jos Viiteindeksin indeksiarvoa Lähtö- ja/tai Päätymispäivälle ei julkaista tai ole julkaistu viimeistään Lähtö- ja/tai Päätymispäivänä, määrittää Laskenta-asiamies Viiteindeksin indeksiarvon Lähtö- ja/tai Päätymispäivälle hyvän markkinatavan mukaisesti.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### 4. Viiteindeksin laskentatavan muutokset

Jos ennen Lähtö- tai Päätymispäivää tai Lähtö- tai Päätymispäivänä Viiteindeksin laskentaperusteita tai -tapaa muutetaan, Laskenta-asiamies tekee tarpeelliseksi katsomansa muutokset Viiteindeksin indeksiarvoihin, jotta Viiteindeksin arvo kuvastaa samaa inflaatioprosenttia kuin ennen laskentatavan muutosta.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### 5. Viiteindeksin muutokset

Jos ennen Lähtö- tai Päätymispäivää tai Lähtö- tai Päätymispäivänä Viiteindeksiä muutetaan olennaisesti ja Laskenta-asiamies arvioi tällaisella muutoksella olevan olennainen merkitys Hyvityksen määrittämisessä, voi Laskenta-asiamies tehdä tarvittavat muutokset kohde-etuutena olevaan Viiteindeksiin.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### 6. Viiteindeksin lakkauttaminen

Mikäli Viiteindeksin arvoa ei ole julkaistu kahtena peräkkäisenä julkaisuajankohtana tai Viiteindeksiä laskeva ja julkaiseva yhteisö lakkauttaa Viiteindeksin, on Laskenta-asiamiehen valittava korvaava indeksi Viiteindeksin tilalle ja tehtävä tarvittavat muutokset Lainan ehtoihin.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### 7. Korjaus Viiteindeksin arvoon

Mikäli Viiteindeksin arvoa Lähtö- tai Päätymispäivän osalta korjataan arvon julkaisemisen jälkeen ja tällaista korjausta koskeva ilmoitus julkaistaan kolmenkymmenen sellaisen päivän kuluessa arvon julkaisemisesta, voi Laskenta-asiamies muuttaa Viiteindeksin arvoa kyseisen Lähtö- tai Päätymispäivän osalta Hyvityksen laskemista varten kyseistä korjausta vastaavaksi.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### 8. Erityinen ennaikainen takaisinmaksu

##### a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus

Mikäli Laskenta-asiamies päättää, ettei edellä kohdassa 6 kuvattu Viiteindeksin korvaaminen ja/tai Lainan ehtojen muutos tuota taloudellisesti järkevää tai kohtuullista lopputulosta, joka kuvastaa kohdassa 6 kuvattua tapahtumaa edeltävää tilannetta, on Liikkeeseenlaskijan maksettava Laina takaisin velkakirjojen haltijoille niin pian kuin se on mahdollista kyseisen Viiteindeksin lakkauttamisen jälkeen. Laskenta-asiamies määrittää ennaikaisen takaisinmaksumäärän parhaan kykynsä mukaan markkinahinnan perusteella. Mikäli Laina maksetaan takaisin ennaikaisesti, voi takaisinmaksumäärä olla alle Lainan pääoman nimellisarvon.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

### b) Lainan rakenteesta johtuva ennenaikainen takaisinmaksu

Kohde-etuuden kehitys voi Lainakohtaisissa ehdoissa määritellyn alla esitetyn las-  
kentakaavan perusteella voi johtaa Liikkeeseenlaskijan velvollisuuteen maksaa Laina  
ennenaikaisesti takaisin. Tällöin sijoittajalle maksetaan Lainakohtaisissa ehdoissa il-  
moitettuna Ennenaikaisena Takaisinmaksupäivänä takaisinmaksuun asti kertyneet  
tuotot ja Lainan nimellisarvo osittain tai kokonaisuudessaan, mutta sijoittaja ei saa  
tuottoja alkuperäisen laina-ajan loppuun saakka.

Ennenaikainen takaisinmaksu voi perustua Kohde-etuuden kehitykseen (Autocall).  
Tällöin ehto ennenaikaiselle takaisinmaksulle ennalta määrättyinä päivinä tarkastel-  
tuna on

Kaava 1 *Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso*

Kaava 2  $\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

Kaava 3  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

*Selitys:* Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivinä, mikäli Kohde-etuuden  
Tuotto/Kohde-etuuskorin/alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto on suurempi [tai  
yhtä suuri] kuin AutoCall –taso.

Yllä kuvattujen Kaavojen 1-3 Tuoton määräytymisen osalta sovelletaan Yleisten  
Lainaehtojen Liitettä 5.

Ennenaikaisen takaisinmaksun määrä ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Yleisten  
Lainaehtojen Liitteessä 2 esitetyistä vaihtoehtoista.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 9. Inflaatioidonnoisia Lainoja koskevat ilmoitukset

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille Linaan liittyvät ja Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan Arvo-osuuden omistajan ja/tai Liikkeeseenlaskijan kan-  
nalta olennaiset tapahtumat internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tämä kohta soveltuu kuhunkin Inflaatioidonnoiseen Linaan.

## **Liite 10: Erityiset ehdot – Valuuttakurssisidonnaiset lainat**

Kaikkia tai osaa seuraavista ehdoista sovelletaan Valuuttakurssisidonnaiseen Lainaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on niin määrätty.

Valuuttakurssisidonnaisen Lainan Hyvitys ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi perustua Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityyn yhteen tai useampaan Valuuttakurssiin Yleisten Lainaehtojen kohdassa 4.2, 4.7 d) ja alla kohdassa 1 määrättyllä tavalla. Jos Valuuttakursseja on useampia kuin yksi, nämä muodostavat Valuuttakorin.

Valuuttakurssisidonnaisiin lainoihin liittyvät määritelmät ja määritykset on kuvattu pääpiirteisesti tässä liitteessä ja Ohjelmaesitteen "Määritelmät" kohdassa. Laskenta-asiamies perustaa arvionsa Lainakohtaisissa ehdoissa koskevista määritelmistä ja määrityksistä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkielisiin 1998 FX and Currency Option Definitions –määritelmiin ja niitä tukevaan yleisesti kansainvälisillä markkinoilla käytettyyn dokumentaatioon sekä yleisesti hyväksytyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

### **1. Hyvitys**

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Valuuttakurssi tai Valuuttakori, Lainan Laskennalliselle Pääomalle maksetaan Hyvityksen maksupäivänä mahdollinen Hyvitys, jonka suuruuteen vaikuttaa Kohde-etuutena olevan Valuuttakurssin tai Valuuttakoriin kuuluvien Valuuttakurssien arvonmuutos, ja joka lasketaan Yleisten Lainaehtojen Liitteen 5 mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityjen elementtien ja Tuottokaavan perusteella.

### **2. Takaisinmaksettava määrä**

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Takaisinmaksettava määrä" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Valuuttakurssi tai Valuuttakori ja Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi muu kuin Lainan nimellisarvo, vaikuttaa Takaisinmaksettavan määrän suuruuteen Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisesti valitun Palautuskertoimen kautta Kohde-etuutena olevan Valuuttakurssin tai Valuuttakoriin kuuluvien Valuuttakurssien arvonmuutos.

### **3. Lähtö-, Arvostus-, Havainto-, tai Päätymispäivän siirtyminen**

Jos Lähtö-, Arvostus-, Havainto- tai Päätymispäivä ei ole FX Noteerauspäivä, siirtyy kyseinen Lähtö-, Arvostus-, Havainto- tai Päätymispäivä eteenpäin seuraavaksi FX Noteerauspäiväksi.

Jos Laskenta-asiamies ei ole kyennyt vahvistamaan FX noteerauspäivää viimeistään 5 Pankkipäivää ennen Lainakohtaisten ehtojen mukaista maksupäivää, on Laskenta-asiamiehellä oikeus siirtää kyseistä maksupäivää eteenpäin. Tällöin Takaisinmaksettavan määrän tai Tuottokomponentin mukaisen määrän maksu tapahtuu viimeistään kymmenen (10) Pankkipäivää sen jälkeen, kun Laskenta-asiamies on kyennyt vahvistamaan FX Noteerauspäivän.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### 4. Valuuttakurssihäiriö

Mikäli Laskenta-asiamiehen harkinnan mukaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun Valuuttaparin osalta vallitsee jokin seuraavista tapahtumista:

- a) Kohde-etuuden valuuttakurssin laskenta tai julkistus puuttuu, ei ole saatavissa, valuuttakurssin laskentatapaa tai -kaavaa muutetaan olennaisesti, valuuttakurssia muutoin muutetaan olennaisesti tai sen julkistus hintalähteessä lopetetaan, tai
- b) muu erikseen ilmoitettu tapahtuma, kuten esimerkiksi kansallistaminen, maksun lykkääminen, valuuttasäännöstely, valuuttamääräysten tai valuuttarajoitusten voimaantulo tai muut olosuhteiden olennaiset muutokset,

vahvistaa Laskenta-asiamies Virallisen päätösarvon saatavilla olevien tietojen perusteella noudattaen valuuttamarkkinoilla noudatettuja ja muita hyvän markkinatavan mukaisia laskentaperiaatteita ja menettelytapoja, jotka Laskenta-asiamies katsoo asiaankuuluviksi Hyvityksen, Takaisinmaksettavan määrän tai muun asiaankuuluvan arvon laskennan kannalta.

Jos Laskenta-asiamies ei ole kyennyt vahvistamaan edellä kuvatulla tavalla Virallista päätösarvoa ennen Päätöspäivää tai jotakin Arvostus- tai Havaintopäivää ja täten laskemaan Takaisinmaksettavaa määrää tai Tuottokomponentin määrää, on Laskenta-asiamiehellä oikeus siirtää kyseistä Päätöspäivää tai Arvostus- tai Havaintopäivää enintään 30 Pankkipäivää eteenpäin. Tällöin Takaisinmaksettavan määrän tai Tuottokomponentin mukaisen määrän maksu tapahtuu viimeistään kymmenen (10) Pankkipäivää sen jälkeen, kun Laskenta-asiamies on kyennyt vahvistamaan Virallisen päätösarvon, jonka perusteella Takaisinmaksettava määrä tai Tuottokomponentin määrä on laskettu.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### 5. Valuuttakurssisidonnaisia Lainoja koskevat ilmoitukset

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille Lainaan liittyvät ja Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan Arvo-osuuden omistajan ja/tai Liikkeeseenlaskijan kannalta olennaiset tapahtumat internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tämä kohta soveltuu kuhunkin Valuuttakurssisidonnaiseen Lainaan.

## Liite 11: Erityiset ehdot – Hyödykesidonnaiset lainat

Kaikkia tai osaa seuraavista ehdoista sovelletaan Hyödykesidonnaiseen Lainaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on niin määrätty.

Hyödykesidonnaisen Lainan Hyvitys ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi perustua Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityyn yhden tai useamman Hyödykkeen arvon kehitykseen Yleisten Lainaehtojen kohdassa 4.2, 4.7 d) ja alla kohdassa 1 määrättyllä tavalla. Jos kohde-etuutena olevia Hyödykkeitä on useampia kuin yksi, nämä muodostavat Hyödykekorin.

Hyödykesidonnaisiin lainoihin liittyvät määritelmät ja määritykset on kuvattu pääpiirteisesti tässä liitteessä ja Ohjelmaesitteen "Määritelmät" kohdassa. Laskenta-asiamies perustaa arvionsa Lainakohtaisissa ehdoissa koskevista määritelmistä ja määrityksistä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkielisiin 2005 ISDA Commodity Definitions –määritelmiin ja niitä tukevaan yleisesti kansainvälisillä markkinoilla käytettyyn dokumentaatioon sekä yleisesti hyväksytyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

### 1. Hyvitys

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Hyödyke tai Hyödykekori, Lainan Laskennalliselle Pääomalle maksetaan Hyvityksen maksupäivänä mahdollinen Hyvitys, jonka suuruuteen vaikuttaa Kohde-etuutena olevan Hyödykkeen tai Hyödykekorin arvonmuutos, ja joka lasketaan Yleisten Lainaehtojen Liitteen 5 mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityjen elementtien ja Tuottokaavan perusteella.

### 2. Takaisinmaksettava määrä

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Takaisinmaksettava määrä" alakohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Hyödyke tai Hyödykekori ja Lainakohtaisissa ehdoissa on valittu Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi muu kuin Lainan nimellisarvo, vaikuttaa Takaisinmaksettavan määrän suuruuteen Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisesti valitun Palautuskertoimen kautta Kohde-etuutena olevan Hyödykkeen tai Hyödykekoriin kuuluvien Hyödykkeiden arvonmuutos.

### 3. Markkinahäiriö

Markkinahäiriöllä tarkoitetaan kunkin kohde-etuutena olevan Hyödykkeen osalta tilannetta, jossa Laskenta-asiamiehen arvion mukaan:

- a) Hyödykkeen hintaa laskeva tai julkaiseva yhteisö ei laske tai julkaise Hyödykkeen hintaa tai tarvittavaa informaatiota hinnan määrittämiseksi,
- b) Hyödykkeen hinta ei ole tilapäisesti tai pysyvästi saatavilla lähteestä, jonka tarkoitus julkaista hinta tai hintalähteen toiminta itsessään on väliaikaisesti tai pysyvästi keskeytetty taikka Hyödykkeen hinta ei ole muutoin saatavilla (johtuen esimerkiksi kaupankäynnin keskeytymisestä taikka lakkaamisesta) vaikka hintalähde itsessään olisikin saatavilla ja voisi siten tuottaa Hyödykkeen hinnan,
- c) Hyödykkeen tai Hyödykkeisiin sidonnaisten futuurien kaupankäyntiä on olennaisesti rajoitettu Hyödykepörssissä tai Johdannaispörssissä tai -pörssiessä,

- d) Hyödykkeen tai Hyödykkeisiin sidonnaisten futuurien kaupankäynti Hyödyk-pörssissä tai Johdannaispörssissä tai -pörsseissä on keskeytetty tai Hyödykkeellä ei enää käydä kauppaa,
- e) Hyödykkeen hinnan laskentamenetelmää tai -kaavaa taikka Hyödykkeen tai Hyödykkeeseen sidonnaisen futuurin koostumusta muutetaan olennaisesti,
- f) Hyödykkeen tai Hyödykkeisiin sidonnaisten futuurien rakenne tai sisältö muutuu olennaisesti,
- g) Hyödykkeen tai Hyödykkeisiin sidonnaisten futuurien verokohtelu muuttuu olennaisesti ja ennalta arvaamatta jonkin valtion tai veroviranomaisten toimesta aiheuttaen hyödykkeen tai Hyödykkeeseen sidonnaisten futuurien hinnan muutoksen, tai
- h) ilmenee muu Laskenta-asiamiehen määrittelemä tai hyväksymä syy, jolla on olennainen merkitys tai vaikutus Hyödykkeen hinnoitteluun tai arvostukseen;

ja Laskenta-asiamies arvioi, että tällaisella tapahtumalla on olennainen merkitys kyseessä olevan Kohde-etuutena olevan hyödykkeen hinnoittelun kannalta.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **4. Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen**

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Lähtöpäivä tai Päätymispäivä on jonkin Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Lähtöpäivä tai Päätymispäivä kyseisen Hyödykkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä. Mikäli vielä viideskin (5.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi Lähtöpäivän tai Päätymispäivän jälkeen on kyseisen Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Hyödykkeen arvo sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Arvostuspäivä on jonkin Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Arvostuspäivä kyseisen Hyödykkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Hyödykkeen osalta jokin muu Arvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Arvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Hyödykkeen osalta jokin muu Arvostuspäivä, siirtyy Arvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Hyödykkeen osalta toinen Arvostuspäivä. Mikäli vielä viideskin (5.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Arvostuspäivän jälkeen on kyseisen Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Arvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Hyödykkeen arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Arvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Havaintopäivä on jonkin Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Havaintopäivä kyseisen Hyödykkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Hyödykkeen osalta jokin muu Havaintopäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli



Havaintopäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Hyödykkeen osalta jo toinen Havaintopäivä, siirtyy Havaintopäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Hyödykkeen osalta toinen Havaintopäivä. Mikäli vielä viideskin (5.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Havaintopäivän jälkeen on kyseisen Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Havaintopäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Hyödykkeen arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Havaintopäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehoissa ilmoitettu Keskiarvostuspäivä on jonkin Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä kyseisen Hyödykkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Hyödykkeen osalta jokin muu Keskiarvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Keskiarvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Hyödykkeen osalta jo toinen Keskiarvostuspäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Hyödykkeen osalta toinen Keskiarvostuspäivä. Mikäli vielä viideskin (5.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Keskiarvostuspäivän jälkeen on kyseisen Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Keskiarvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Hyödykkeen arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Keskiarvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehoissa ilmoitettu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä on jonkin Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä kyseisen Hyödykkeen osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Hyödykkeen osalta jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Hyödykkeen osalta jo toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Hyödykkeen osalta toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä. Mikäli vielä viideskin (5.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän jälkeen on kyseisen Hyödykkeen osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Hyödykkeen arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehoissa niin ilmoitetaan.

## 5. Korjaus Hyödykkeen arvoon

Jos Hyödykkeen Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän arvoa, hintaa tai kurssia korjataan sen julkaisemisen jälkeen ja tällaista korjausta koskeva ilmoitus julkaistaan kolmen (3) sellaisen päivän kuluessa alkuperäisestä ilmoituksesta, jolloin kyseistä Hyödykkeen arvoa, hintaa tai kurssia laskeva ja julkaiseva yhteisö julkaisee Hyödykkeen arvon, mutta viimeisen Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen

Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta kuitenkin viimeistään viimeistä Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivää seuraavana päivänä, jolloin kyseistä Hyödykkeen arvoa, hintaa tai kurssia laskeva ja julkaiseva yhteisö julkaisee Hyödykkeen arvon, muutetaan Hyödykkeen arvoa, hintaa tai kurssia kyseisen Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta Kohde-etuuden Arvonmuutoksen laskemista varten kyseistä korjausta vastaavaksi.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 6. Erityinen Ennenaikainen takaisinmaksu

Kohde-etuuden kehitys voi Lainakohtaisissa ehdoissa määritellyn alla esitetyn laskentakaavan perusteella voi johtaa Liikkeeseenlaskijan oikeuteen maksaa Laina ennenaikaisesti takaisin. Tällöin sijoittajalle maksetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna Ennenaikaisena Takaisinmaksupäivänä takaisinmaksuun asti kertyneet tuotot ja Lainan nimellisarvo osittain tai kokonaisuudessaan, mutta sijoittaja ei saa tuottoja alkuperäisen laina-ajan loppuun saakka.

Ennenaikainen takaisinmaksu voi perustua Kohde-etuuden kehitykseen (Autocall). Tällöin ehto ennenaikaiselle takaisinmaksulle ennalta määrättyinä päivinä tarkasteltuna on

Kaava 1 *Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso*

Kaava 2  $\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

Kaava 3  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

*Selitys:* Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivinä, mikäli Kohde-etuuden Tuotto/Kohde-etuuskorin/alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall –taso.

Yllä kuvattujen Kaavojen 1-3 Tuoton määräytymisen osalta sovelletaan Yleisten Lainaehtojen Liitettä 5.

Ennenaikaisen takaisinmaksun määrä ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Yleisten Lainaehtojen Liitteessä 2 esitetyistä vaihtoehtoista.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 7. Hyödykesidonnaisia Lainoja koskevat ilmoitukset

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille Linaan liittyvät ja Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan Arvo-osuuden omistajan ja/tai Liikkeeseenlaskijan kanalta olennaiset tapahtumat internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tämä kohta soveltuu kuhunkin Hyödykesidonnaiseen Linaan.

## Liite 12: Erityiset ehdot – Indeksisidonnaiset lainat

Kaikkia tai osaa seuraavista ehdoista sovelletaan Indeksisidonnaiseen Lainaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on niin määrätty.

Indeksisidonnaisen Hyvitys ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi perustua Lainakoh-  
taisissa ehdoissa yksilöityyn yhden tai useamman Indeksien arvon kehitykseen Yleis-  
ten Lainaehtojen kohdassa 4.2, 4.7 d) ja alla kohdassa 1 määrättyllä tavalla. Jos In-  
deksejä on useampia kuin yksi, nämä muodostavat Indeksikorin.

Indeksisidonnaisiin lainoihin liittyvät määritelmät ja määritykset on kuvattu pääpiir-  
teisesti tässä liitteessä ja Ohjelmaesitteen "Määritelmät" kohdassa. Laskenta-asiamies  
perustaa arvionsa Lainakohtaisissa ehdoissa koskevista määritelmistä ja määrityk-  
sissä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkieli-  
siin 2002 ISDA Equity Derivatives Definitions –määritelmiin ja niitä tukevaan ylei-  
sesti kansainvälisillä markkinoilla käytettyyn dokumentaatioon sekä yleisesti hyväk-  
syttyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

### 1. Hyvitys

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit" ala-  
kohdassa "Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Indeksi tai Indeksikori, Lainan  
Laskennalliselle Pääomalle maksetaan Hyvityksen maksupäivänä mahdollinen Hyvi-  
tys, jonka suuruuteen vaikuttaa Kohde-etuutena olevan Indeksien tai Indeksikoriin  
kuuluvien Indeksien arvonmuutos, ja joka lasketaan Yleisten Lainaehtojen Liitteen 5  
mukaisesti Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityjen elementtien ja Tuottokaavan pe-  
rusteella.

### 2. Takaisinmaksettava määrä

Mikäli Lainakohtaisten ehtojen kohdan "Takaisinmaksettava määrä" alakohdassa  
"Kohde-etuus/Kohde-etuuskori" on valittu Indeksi tai Indeksikori ja Lainakohtaisissa  
ehdoissa on valittu Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi muu kuin Lainan nimel-  
lisarvo, vaikuttaa Takaisinmaksettavan määrän suuruuteen Ohjelman yleisten laina-  
ehtojen Liitteen 2 mukaisesti valitun Palautuskertoimen kautta Kohde-etuutena ole-  
van Indeksien tai Indeksikoriin kuuluvien Indeksien arvonmuutos.

### 3. Markkinahäiriö

Markkinahäiriön katsotaan olevan Indeksien taikka Indeksiin kuuluvan komponentin  
osalta voimassa, kun kaupankäynti on keskeytetty tai sitä on rajoitettu tai jokin ta-  
pahtuma Laskenta-asiamiehen arvion mukaan haittaa tai häiritsee kaupankäyntiä tai  
markkina-arvojen saamista viimeisen tunnin aikana ennen asianomaisen pörssin tai  
kaupankäyntipaikan varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa

a) kyseiseen Indeksiin sisältyvän yhden tai useamman komponentin osalta, tai

b) kyseiseen Indeksiin sidonnaisten optio- tai futuurisopimusten osalta

ja Laskenta-asiamies arvioi, että tällaisella keskeytyksellä, rajoituksella tai tapahtu-  
malla on olennainen merkitys.

Markkinahäiriön katsotaan olevan voimassa myös, mikäli asianomainen pörssi tai muu kaupankäyntipaikka, jo(i)ssa käydään kauppaa Indeksiin kuuluvalla komponentilla tai komponenteilla, joka/jotka Laskenta-asiamiehen arvion mukaan muodostaa/muodostavat olennaisen osan kyseisen Indeksien arvosta, tai Johdannaispörssi(t) aikaistaa/aikaistavat normaalia varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa ei(vät)kä kyseinen/kyseiset pörssi(t) ole ilmoittanut/ ilmoittaneet aikaistamisesta viimeistään tuntia ennen aikaistettua varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa. Markkinahäiriön katsotaan vallitsevan lisäksi silloin, jos asianomainen pörssi, muu kaupankäyntipaikka tai Johdannaispörssi(t) aikaista(v)a(t) varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtaa siten, että pörssi(t) tai muu kaupankäyntipaikka ilmoitta(v)a(t) aikaistamisesta alle tuntia ennen ajankohtaa, jolloin tarjoukset aikaistettua varsinaisen kaupankäynnin päättymisajankohtana tapahtuvaa mahdollista toteutusta varten on viimeistään syötettävä pörssin tai muun kaupankäyntipaikan kaupankäyntijärjestelmään.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

#### **4. Aloitus-, Päättymis-, Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen**

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Lähtö- tai Päättymispäivä on jonkin Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy se kyseisen Indeksien osalta välittömästi seuraavaksi sellaiseksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Pörssihäiriöpäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) alkuperäisen Lähtö- tai Päättymispäivän jälkeinen Aikataulun mukainen Pörssipäivä on Pörssihäiriöpäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä Indeksien arvo tällaisena kahdeksantena Pörssihäiriöpäivänä sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseinen päivä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä, käyttäen laskennan perusteena ennen ensimmäistä Pörssihäiriöpäivää voimassa olleita Indeksien laskentamenetelmiä. Alkuperäisellä Lähtö- tai Päättymispäivällä tarkoitetaan Aikataulun mukaista Pörssipäivää, joka olisi ollut Lähtö- tai Päättymispäivä, jollei tällainen päivä olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Arvostuspäivä on jonkin Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Arvostuspäivä kyseisen Indeksien osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Indeksien osalta jokin muu Arvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Arvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Indeksien osalta jo toinen Arvostuspäivä, siirtyy Arvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Indeksien osalta toinen Arvostuspäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Arvostuspäivän jälkeen on kyseisen Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Arvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Indeksien arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Arvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Havaintopäivä on jonkin Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Havaintopäivä kyseisen Indeksien osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Indeksien osalta jokin muu Havaintopäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Havaintopäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Indeksien osalta jo toinen Havaintopäivä, siirtyy Havaintopäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Indeksien osalta toinen Havaintopäivä. Mikäli vielä kah-

deksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Havaintopäivän jälkeen on kyseisen Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Havaintopäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Indeksien arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Havaintopäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehtoissa ilmoitettu Keskiarvostuspäivä on jonkin Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä kyseisen Indeksien osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Indeksien osalta jokin muu Keskiarvostuspäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Keskiarvostuspäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Indeksien osalta jo toinen Keskiarvostuspäivä, siirtyy Keskiarvostuspäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Indeksien osalta toinen Keskiarvostuspäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Keskiarvostuspäivän jälkeen on kyseisen Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Keskiarvostuspäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Indeksien arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Keskiarvostuspäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Mikäli Lainakohtaisissa ehtoissa ilmoitettu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä on jonkin Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä kyseisen Indeksien osalta seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi edellyttäen, että tällainen päivä ei ole kyseisen Indeksien osalta jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä eikä Pörssihäiriöpäivä. Mikäli Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä siirtyy eteenpäin sellaiseksi päiväksi, joka on Indeksien osalta jo toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, siirtyy Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä puolestaan edelleen seuraavaksi Aikataulun mukaiseksi Pörssipäiväksi, joka ei ole Indeksien osalta toinen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä. Mikäli vielä kahdeksaskin (8.) Aikataulun mukainen Pörssipäivä välittömästi viimeisen Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän jälkeen on kyseisen Indeksien osalta Pörssihäiriöpäivä tai jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, on Laskenta-asiamiehen parhaaksi katsomallaan tavalla määritettävä kyseisen Indeksien arvo, vaikka tällainen päivä olisi jokin muu Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä, sellaiseksi kuin se olisi ollut, mikäli kyseessä ei olisi ollut Pörssihäiriöpäivä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehtoissa niin ilmoitetaan.

## **5. Indeksiä laskevan ja julkaisevan yhteisön vaihtuminen, Indeksien korvaaminen**

Jos Indeksiä laskevan ja/tai julkaisevan yhteisön sijasta sitä alkaa laskea ja/tai julkaista jokin toinen yhteisö, jonka Laskenta-asiamies hyväksyy Indeksien laskijaksi ja/tai julkaisijaksi, käytetään Hyvitystä laskettaessa Laskenta-asiamiehen hyväksymän uuden yhteisön laskemaa ja/tai julkaisemaa aikaisemmin voimassa ollutta Indeksiä. Jos Indeksiä laskeva ja/tai julkaiseva yhteisö korvaa Indeksien vastaavalla uudella Indeksillä, jonka laskentamenetelmät Laskenta-asiamiehen mielestä riittävästi vastaavat aikaisemmin käytettyjä, käytetään Hyvitystä laskettaessa korvaavaa uutta Indeksiä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehtoissa niin ilmoitetaan.

## 6. Indeksien muutokset

Jos ennen Päätymispäivää taikka viimeistä Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus-, Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivää tai Päätymispäivänä taikka viimeisenä Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivänä Indeksien laskentakaavaa tai -tapaa muutetaan olennaisesti tai Indeksia muutoin muutetaan olennaisesti ja Laskenta-asiamies arvioi tällaisella muutoksella olevan olennainen merkitys Hyvityksen määrittämisessä, on Laskenta-asiamiehen Hyvityksen laskemista varten laskettava Indeksien arvo muutoksen jälkeisten Lähtö-, Arvostus-, Havainto-, Päätymis-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivien osalta käyttäen laskennan perusteena ennen muutosta viimeksi lasketun ja julkaistun ja voimassa olleen Indeksien laskentamenetelmiä ja koostumusta.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 7. Indeksien lakkauttaminen

Mikäli Indeksia laskeva ja julkaiseva yhteisö lakkauttaa Indeksien eikä edellä mainittua korvaavaa uutta Indeksia ole, on Laskenta-asiamiehen laskettava puuttuva Indeksien arvo Lähtö-, Arvostus-, Tarkastelu-, Havainto-, Päätymis-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäiville käyttäen laskennan perusteena ennen lakkauttamista voimassa olleita Indeksien laskentamenetelmiä ja koostumusta.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 8. Korjaus Indeksien arvoon

Mikäli Indeksien arvoa Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto- Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta korjataan arvon julkaisemisen jälkeen ja tällaista korjausta koskeva ilmoitus julkaistaan kolmen sellaisen päivän kuluessa, jolloin Indeksien arvoa laskeva ja julkaiseva yhteisö laskee ja julkaisee Indeksien arvon, Päätymispäivän tai viimeisen Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta kuitenkin tällaisena Päätymispäivää tai viimeistä Arvostus-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivää seuraavana päivänä, jolloin Indeksien arvoa laskeva ja julkaiseva yhteisö laskee ja julkaisee Indeksien arvon, voi Laskenta-asiamies muuttaa Indeksien arvoa kyseisen Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän osalta Hyvityksen laskemista varten kyseistä korjausta vastaavaksi.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 9. Häiriö Indeksien julkaisemisessa

Mikäli Indeksia laskeva ja julkaiseva yhteisö ei onnistu laskemaan tai julkaisemaan Indeksien arvoa, määrittää Laskenta-asiamies Indeksien arvon Lähtö-, Arvostus-, Päätymis-, Havainto-, Keskiarvostus- tai Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäiville hyvän markkinatavan mukaisesti.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 10. Erityinen ennaikainen takaisinmaksu

### a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus

Mikäli Liikkeeseenlaskija arvioi, ettei edellä kohdissa 6, 7, 8 tai 9 kuvattu laskennan korjaus tai muutos anna taloudellisesti järkevää tai kohtuullista lopputulosta, joka kuvastaa kohdissa 6,7, 8 tai 9 kuvattua tapahtumaa edeltävää tilannetta, on Liikkeeseenlaskijan maksettava Laina takaisin velkakirjojen haltijoille niin pian kuin se on mahdollista kyseisen tapahtuman tapahtumisen jälkeen. Laskenta-asiamies määrittää ennaikaisen takaisinmaksumäärän parhaan kykynsä mukaan markkinahinnan perusteella. Mikäli Laina maksetaan takaisin ennaikaisesti, voi takaisinmaksumäärä olla alle Lainan pääoman nimellisarvon.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

### b) Lainan rakenteesta johtuva ennaikainen takaisinmaksu

Kohde-etuuden kehitys voi Lainakohtaisissa ehdoissa määritellyn alla esitetyn laskentakaavan perusteella johtaa Liikkeeseenlaskijan velvollisuuteen maksaa Laina ennaikaisesti takaisin. Tällöin sijoittajalle maksetaan Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettuna Ennaikaisena Takaisinmaksupäivänä takaisinmaksuun asti kertyneet tuotot ja Lainan nimellisarvo osittain tai kokonaisuudessaan, mutta sijoittaja ei saa tuottoja alkuperäisen laina-ajan loppuun saakka.

Ennaikainen takaisinmaksu voi perustua Kohde-etuuden kehitykseen (Autocall). Tällöin ehto ennaikaiselle takaisinmaksulle ennalta määrättyinä päivinä tarkasteltuna on

Kaava 1 *Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso*

Kaava 2  $\sum_{i=1}^n \text{Paino}_i \times \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

Kaava 3  $\text{Min}_{i=1,n} \text{Tuotto}_i$  on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall – taso

*Selitys:* Ennaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivinä, mikäli Kohde-etuuden Tuotto/Kohde-etuuskorin/alhaisimman Korikomponentin(i) Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin AutoCall –taso.

Yllä kuvattujen Kaavojen 1-3 Tuoton määräytymisen osalta sovelletaan Yleisten Lainaehtojen Liitettä 5.

Ennaikaisen takaisinmaksun määrä ilmoitetaan Lainakohtaisissa ehdoissa Yleisten Lainaehtojen Liitteessä 2 esitetyistä vaihtoehtoista.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 11. Indeksisidonnaisia Lainoja koskevat ilmoitukset

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille Linaan liittyvät ja Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan Arvo-osuuden omistajan ja/tai Liikkeeseenlaskijan kannalta olennaiset tapahtumat internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tämä kohta soveltuu kuhunkin Indeksisidonnaiseen Linaan.

### **Liite 13: Erityiset ehdot – Luottoriskisidonnaiset lainat**

Kaikkia tai osaa seuraavista ehdoista sovelletaan Luottoriskisidonnaiseen Lainaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa on niin määrätty.

Luottoriskisidonnaisen Lainan Tuottokomponentti ja/tai Takaisinmaksettava määrä voi olla sidottu Lainakohtaisissa ehdoissa yksilöityyn yhden tai useamman Viiteyhtiön luottorisktiin Yleisten Lainaehtojen kohdassa 4.2, 4.7 d) ja alla kohdassa 1 ja Yleisten Lainaehtojen Liitteessä 4 määrättyllä tavalla.

Luottoriskisidonnaisiin lainoihin liittyvät määritelmät ja määritykset on kuvattu pääpiirteisesti tässä liitteessä ja Ohjelmaesitteen "Määritelmät" kohdassa. Laskenta-asiamies perustaa arvionsa Lainakohtaisissa ehdoissa koskevista määritelmistä ja määrittämissä International Swaps and Derivatives Associationin julkaisemiin englanninkielisiin 2014 ISDA Credit Derivatives Definitions –määritelmiin ja niitä tukevaan yleisesti kansainvälisillä markkinoilla käytettyyn dokumentaatioon sekä yleisesti hyväksytyyn ja noudatettuun kansainväliseen käytäntöön.

#### **1. Luottovastuutapahtuman tapahtumisen määrittäminen**

Laskenta-asiamies määrittää Luottovastuutapahtuman tapahtumisen Julkisista Lähteistä saadun informaation perusteella. Laskenta-asiamiehen tehtävänä on määrittää, kohdistuuko johonkin Viiteyhtiöön Luottovastuutapahtuma.

Mikäli Laskenta-asiamies milloin tahansa ennen Alkuperäistä Takaisinmaksupäivää toteaa, että jonkin Viiteyhtiön osalta on tapahtunut Luottovastuutapahtuma Luottovastuutapahtumakauden aikana, Laskenta-asiamies toimittaa Liikkeeseenlaskijalle ja velkakirjojen haltijoille Ilmoituksen Luottovastuutapahtumasta ja erikseen pyydetessä Ilmoituksen Julkisesti saatavilla olevasta tiedosta ilmoittaakseen yhtä tai useampaa Velkasitoutumusta koskevan Luottovastuutapahtuman tapahtumisesta. Jos Julkisesti saatavilla oleva tieto ei ole sellaisessa muodossa, joka olisi mahdollista toimittaa Arvo-osuuden omistajille, ei tämä vaikuta Luottovastuutapahtuman tapahtumisen toteamiseen.

Mikäli toteutunut Luottovastuutapahtuma on Velkojen Uudelleenjärjestely, voi Laskenta-asiamies päättää että Luottovastuutapahtuma huomioidaan kunkin velkakirjan osalta vain osittain ja tällöin seuraava Luottovastuutapahtuma vaikuttaa siihen velkakirjan osaan, johon ensimmäinen Luottovastuutapahtuma ei ole vaikuttanut. Mikäli Laskenta-asiamies päättää, että Luottovastuutapahtuma huomioidaan vain osittain, Laskenta-asiamies vahvistaa samalla myös velkakirjan jäljelle jäävälle osalle maksettavan koron.

Luottovastuutapahtuman toteamiseksi Viiteyhtiön tilannetta voidaan tarkastella taannehtivasti 60 kalenteripäivän ajalta ennen Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetun Luottovastuutapahtumakauden alkamista kansainvälisen markkinakäytännön mukaisesti. Tämä tarkoittaa sitä, että jos johonkin Lainan Viiteyhtiöön on kohdistunut Luottovastuutapahtuma 60 kalenteripäivän aikana ennen varsinaisen Luottovastuutapahtumakauden alkamista, on Laskenta-asiamiehellä oikeus ottaa huomioon kyseinen Luottovastuutapahtuma laskiessaan Lainalle maksettavan tuoton tai Takaisinmaksettavan määrän suuruutta.



Lainan Viiteyhtiöt, niiden lukumäärä sekä Viiteyhtiökohtaiset painot ovat alustavia ja niihin voi tulla muutoksia Viiteyhtiön Luottovastuutapahtuman johdosta. Liikkeeseenlaskija vahvistaa lopulliset Viiteyhtiöt, niiden lukumäärän ja Viiteyhtiökohtaiset painot Liikkeeseenlaskupäivänä.

## 2. Luottovastuutapahtumasta aiheutuva koron laskennan oikaisu

Mikäli ennen Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettua Koronmaksupäivää on tapahtunut Luottovastuutapahtuma, joka vähentää tai vaikuttaa maksettavan koron määrään, eikä Liikkeeseenlaskija ole kyennyt huomioimaan sitä laskettaessa koron määrää, Liikkeeseenlaskija ilmoittaa mahdollisimman pian kyseisen Koronmaksupäivän jälkeen Arvo-osuuden haltijoille liikaa maksetusta korosta kohdan "Ilmoitukset" mukaisesti. Liikaa maksettu korko vähennetään joko seuraavan koronmaksun tai takaisinmaksun yhteydessä maksettavasta korosta ja/tai Takaisinmaksettavasta määrästä. Liikaa maksetulle korolle ei kerry korkoa. Mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitetaan, että Lainan koron laskentaan sovelletaan Valuuttakurssikerrointa, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus liikaa maksetun koron määrän laskennassa soveltaa Valuuttakurssikerrointa ja valita FX Loppuarvon määräytymispäivä, jonka mukaista FX Loppuarvoa sovelletaan Valuuttakurssikertoimen laskentaan.

## 3. Negatiivisen koron muodostuminen

Mikäli yksittäisessä Lainassa, jossa Liikkeeseenlaskija on ilmoittanut Lainakohtaisissa ehdoissa korkotuoton laskennan perustuvan vaihtuvaan Nimelliskorkoon, Laskenta-asiamies toteaa viimeistään jonakin Koronmaksupäivänä Lainan korkotuoton muodostuvan negatiiviseksi kyseiseltä Korkojaksolta, vähennetään kyseiseltä Korkojaksolta muodostunut negatiivinen korkotuotto tarvittaessa osittain tai kokonaan yhden tai tarvittaessa useamman seuraavan koronmaksun yhteydessä maksettavan koron määrästä.

Mikäli Liikkeeseenlaskija ei pysty vähentämään yhdeltä tai useammalta Korkojaksolta mahdollisesti muodostuneita negatiivisia korkotuottoja kokonaisuudessaan viimeistään Lainan viimeisenä Koronmaksupäivänä sijoittajalle maksettavasta korosta, on Liikkeeseenlaskijalla oikeus vähentää jäljellä oleva vähentämätön osa negatiivisesta korosta sijoittajalle Takaisinmaksupäivänä maksettavan Takaisinmaksettavan määrän määrästä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## 4. Arvostusmenetelmä

Mikäli ISDA tai muu Laskenta-asiamiehen hyväksymä vastaava järjestö julkaisee tai järjestää huutokauppanettelyn, jonka tarkoituksena on määrittää Luottovastuutapahtuman kohteena olevan tai olevien Viiteyhtiöiden Viitevelkasitoumuksen tai Viitevelkasitoumusten hinta, voi Laskenta-asiamies päättää että Lopullinen Hinta määräytyy sen hinnan perusteella, joka Viitevelkasitoumukselle tai Viitevelkasitoumuksille määritellään tällaisessa huutokauppanettelyssä. Lopullisen Hinnan määrittämiseksi Laskenta-asiamies voi myös pyytää Noteerauksia yhdeltä tai useammalta Referenssipankilta yhdelle tai useammalle Viitevelkasitoumukselle. Noteeraukset eivät saa huomioida Viitevelkasitoumusten kertynyttä, maksamatonta korkoa. Laskenta-asiamies määrittelee Lopullisen Hinnan Referenssipankeilta saamiensa Noteerausten perusteella parhaaksi katsomallaan tavalla huomioiden mm. luottojohdannaismarkkinoilla vallitsevan käytännön. Mikäli Laskenta-asiamiehen arvion mukaan Noteerauksia ei saada riittävää määrää, voi Laskenta-asiamies käyttää saamaansa Painotettua

Keskiarvonoteerausta Lopullisen Hinnan määrittämiseen. Mikäli Laskenta-asiamiehen arvion mukaan Arvostuspäivänä ei saada tarvittavaa määrää Noteerauksia Lopullisen Hinnan määrittämiseksi, Laskenta-asiamies voi harkintansa mukaan pyytää Noteerauksia Referenssipankeilta myös Arvostuspäivää seuraavina viitenätoista Pankkipäivänä.

## 5. Korvaavan Viiteyhtiön Määrittäminen

Mikäli Laskenta-asiamiehen arvion mukaan kaikki tai osa yhden Viiteyhtiön Sitoumuksista, kuten alla on määritelty, suoraan tai epäsuorasti siirtyvät toiselle yhteisölle tai yhteisöille, kuten alla on määritelty, on tämä tai ovat nämä yritykset Korvaavia Viiteyhtiöitä. Korvaava Viiteyhtiö voi olla aikaisempi Viiteyhtiö esimerkiksi fuusiotilanteessa. Mikäli Liikkeeseenlaskija olisi sellainen Korvaava Viiteyhtiö alla mainittujen sääntöjen mukaan, voi Liikkeeseenlaskija maksaa Lainan ennaaikaisesti takaisin kohdan 6 mukaisesti.

”Korvaava Viiteyhtiö” (engl. Successor) tarkoittaa Viiteyhtiön osalta sellaista yhtiä tai useampaa yhteisöä, joka määritellään seuraavasti:

(i) mikäli yksi yhteisö suoraan tai olennaisen takauksen antajana tulee Viiteyhtiön Sitoumusten seuraajaksi ("seuraa") vähintään 75 prosentin osalta, kyseinen yhteisö on ainut Korvaava Viiteyhtiö;

(ii) mikäli vain yksi yhteisö suoraan tai olennaisen takauksen antajana tulee Viiteyhtiön Sitoumusten seuraajaksi ("seuraa") yli 25 prosentin (mutta alle 75 prosentin) osalta, ja korkeintaan 25 prosenttia Sitoumuksista säilyy Viiteyhtiöllä, yhteisö, jonka seuraanto Sitoumusten osalta on yli 25 prosenttia, on ainut Korvaava Viiteyhtiö;

(iii) mikäli useampi kuin yksi yhteisö suoraan tai olennaisen takauksen antajana tulee Viiteyhtiön Sitoumusten seuraajaksi ("seuraa") yli 25 prosentin osalta ja korkeintaan 25 prosenttia Viiteyhtiön Sitoumuksista säilyy Viiteyhtiöllä, valitsee Laskenta-asiamies Korvaavan Viiteyhtiön taikka useamman Korvaavan Viiteyhtiön;

(iv) mikäli yksi tai useampi yhteisö tulee suoraan tai olennaisen takauksen antajana Viiteyhtiön Sitoumusten seuraajaksi ("seuraa") yli 25 prosentin osalta ja yli 25 prosenttia Sitoumuksista säilyy Viiteyhtiöllä, valitsee Laskenta-asiamies Korvaavan Viiteyhtiön taikka useamman Korvaavan Viiteyhtiön;

(v) mikäli yksi tai useampi yhteisö tulee suoraan tai olennaisen takauksen antajana osan Viiteyhtiön Sitoumuksista seuraajaksi ("seuraa"), mutta yhdenkään yhteisön seuraanto ei ylitä 25 prosenttia Viiteyhtiön Sitoumuksista ja Viiteyhtiö on edelleen olemassa, Korvaavaa Viiteyhtiötä ei ole ja Viiteyhtiötä ei seuraannon takia vaihdeta tai korvata millään lailla;

(vi) mikäli yksi tai useampi yhteisö tulee suoraan tai olennaisen takauksen antajana osan Viiteyhtiön Sitoumuksista seuraajaksi ("seuraa"), mutta yhdenkään yhteisön seuraanto ei ylitä 25 prosenttia Viiteyhtiön Sitoumuksista ja Viiteyhtiö lakkaa olemasta, yhteisö jonka seuraanto Sitoumuksista on suurin (taikka, mikäli kahden tai useamman yhteisön osuus Sitoumuksista on yhtä suuri, kumpikin yhteisö) on Korvaava Viiteyhtiö; ja

(vii) muun kuin Julkisyhteisön ollessa Viiteyhtiö mikäli yksi yhteisö ottaa vastatakseen tällaisen Viiteyhtiön kaikki velvoitteet (joista vähintään yhden täytyy olla Viiteyhtiön Sitoumus) ja Viiteyhtiö lakkaa olemasta tai Viiteyhtiö on purkamisprosessin kohteena eikä Viiteyhtiö ole hankkinut rahallisia sitoumuksia tämän jälkeen, on kyseinen yhteisö ainut Korvaava Viiteyhtiö (engl. "Universal Succession").

Mikäli vähintään kaksi yhteisöä yhdessä tulee suoraan tai olennaisen takauksen antajana Viiteyhtiön Sitoumusten seuraajaksi ("seuraa"), valitsee Laskenta-asiamies yhden tai useamman Korvaavan Viiteyhtiön.

Laskenta-asiamies voi huomioida 90 kalenteripäivää ennen Lainakohtaisissa eidoissa ilmoitettua Liikkeeseenlaskupäivää tapahtuneen seuraannon siten, että Laskenta-asiamiehellä on oikeus määrittää yhdelle tai useammalle Viiteyhtiölle Korvaava Viiteyhtiö sekä tehdä tarpeellisiksi katsomansa muutokset Lainakohtaisiin ehtoihin.

Laskenta-asiamies vastaa sen määrittämisestä, täyttyvätkö yllä mainitut ehdot, heti kun se on kohtuudella mahdollista sen jälkeen, kun Laskenta-asiamies on saanut tiedon kyseisestä seuraannosta. Laskenta-asiamies määrittää täyttyvätkö yllä mainitut ehdot sekä sen mikä yhteisö on Korvaava Viiteyhtiö käytössään olevan julkisen tiedon perusteella. Laskenta-asiamies ei määritä Korvaavaa Viiteyhtiötä, mikäli ISDA:n mukainen Credit Derivatives Determinations Committee on tehnyt päätöksen, ettei Viiteyhtiön Sitoumuksille ole Korvaavaa Viiteyhtiötä. Selvyyden vuoksi todetaan, mikäli Laskenta-asiamies katsoo, että useampi kuin yksi yhteisö on seuraannon perusteella Korvaava Viiteyhtiö, voi Laskenta-asiamies päättää, että ne kaikki ovat Korvaavia Viiteyhtiöitä. Lisäksi Laskenta-asiamiehellä on oikeus päättää, että alkuperäinen Viiteyhtiö poistetaan tai että se säilyy Viiteyhtiönä. Laskenta-asiamies voi tehdä Lainan ehtoihin Korvaavien Viiteyhtiöiden vaihtumisesta ja/tai määrän lisääntymisestä tai muuttumisesta johtuvat kaikki tarpeellisiksi katsomansa muutokset.

Tässä kohdassa "seurata" (engl. succeed) tarkoittaa Viiteyhtiön ja sen Sitoumusten osalta sitä, että muu yhteisö kuin tällainen Viiteyhtiö (i) ottaa vastuun Sitoumuksista joko lain tai sopimuksen taikka mikäli Viiteyhtiönä on Julkisyhteisö protokollan, valtiotosopimuksen, konvention tai muun vastaavan perusteella tai (ii) laskee liikkeeseen joukkovelkakirjoja tai ottaa vastatakseen lainoja ("Vaihdetut Sitoumukset", engl. Exchange Bonds or Loans), jotka vaihdetaan Sitoumuksiksi. Kummassakin tapauksessa (i) ja (ii) oletuksena on, että Viiteyhtiö ei enää ole Sitoumusten tai Vaihdetujen Sitoumusten osalta suora velallinen tai olennaisen takauksen antaja. Tämän kohdan mukaiset määritykset tehdään vaihtotarjouksen osalta vaihdossa vaihdettujen Sitoumusten liikkeessä olevan pääoman perusteella eikä Vaihdetujen Sitoumusten liikkeessä olevan pääoman perusteella.

"Sitoumukset" (engl. "Relevant Obligations") tarkoittavat kunkin Viiteyhtiön osalta Velkasitoumuksia jotka ovat voimassa välittömästi ennen seuraannon voimaantuloa. Sitoumuksiksi ei lueta velkasitoumuksia, jotka ovat voimassa Viiteyhtiön ja sen Intressiyhteisön (engl. "Affiliates") välillä.

Mikäli seuraanto tapahtuu siten, että osa tai kaikki Viiteyhtiön Sitoumuksista siirtyvät yhdelle tai useammalle yhteisölle useassa eri vaiheessa ("Vaiheittainen seuraanto", engl. Steps Plan), Laskenta-asiamiehellä on arvioidessaan Korvaavan Viiteyhtiön määrittämisestä oikeus ottaa huomioon myös sellaiset Velkasitoumukset, jotka esimerkiksi lasketaan liikkeeseen, maksetaan, lunastetaan takaisin tai puretaan eri vaiheissa ennen seuraannon lopullisuutta.

Liikkeeseenlaskijalla on oikeus laskea Lainan takaisinmaksumäärä ennaikaisesti, mikäli Liikkeeseenlaskijasta tulee Korvaava Viiteyhtiö Seuraannon perusteella. Liikkeeseenlaskija maksaa tällöin velkakirjan haltijoille Laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainalla Seuraannon tapaatumishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle Lainan nimellisarvon. Liikkeeseenlaskijan on ilmoitettava lainan ennaikaisesta eräännyttämisestä velkakirjan haltijoille vähintään viisi pankkipäivää ennen takaisinmaksua Yleisten Lainahtojen kohdan "Ilmoitukset" mukaisesti.

## **6. Liikkeeseenlaskijan oikeus maksaa Lainan takaisinmaksumäärä ennaikaisesti takaisin**

Jos tapahtuu Luottovastuutapahtuma, Liikkeeseenlaskija laskee Lainan takaisinmaksettavan määrän Liitteessä 2 olevan Säännön 2 mukaista Palautuskerrointa käyttäen. Lainan takaisinmaksettava määrä maksetaan sijoittajalle takaisin niin pian kuin se on mahdollista. Koron kertyminen päättyy Luottovastuutapahtuman Määrittämissäpäivään.

Laskenta-asiamies määrittää Luottovastuutapahtuman tapaatumisen Julkisista Lähteistä saadun informaation perusteella. Laskenta-asiamiehen tehtävänä on määrittää, kohdistuuko johonkin Viiteyhtiöön Luottovastuutapahtuma.

Mikäli Laskenta-asiamies milloin tahansa Luottovastuutapahtumakauden aikana (kyseisen päivän ollessa Luottovastuutapahtuman Määrittämissäpäivä) toteaa, että jonkin Viiteyhtiön osalta on tapahtunut Luottovastuutapahtuma, Laskenta-asiamies toimittaa Liikkeeseenlaskijalle ja velkakirjojen haltijoille Ilmoituksen Luottovastuutapahtumasta ilmoittaakseen yhtä tai useampaa Velkasitoutumusta koskevan Luottovastuutapahtuman.

Mikäli toteutunut Luottovastuutapahtuma on Velkojen Uudelleenjärjestely, voi Laskenta-asiamies päättää että Luottovastuutapahtuma huomioidaan kunkin velkakirjan osalta vain osittain ja tällöin seuraava Luottovastuutapahtuma vaikuttaa siihen velkakirjan osaan, johon ensimmäinen Luottovastuutapahtuma ei ole vaikuttanut. Mikäli Laskenta-asiamies päättää, että Luottovastuutapahtuma huomioidaan vain osittain, Laskenta-asiamies vahvistaa samalla myös velkakirjan jäljelle jäävälle osalle maksettavan koron.

Liikkeeseenlaskijan on ilmoitettava lainan ennaikaisesta eräännyttämisestä velkakirjan haltijoille vähintään viisi pankkipäivää ennen takaisinmaksua Yleisten Lainahtojen kohdan "Ilmoitukset" mukaisesti.

Velkakirjan haltijoilla ei ole oikeutta vaatia Lainan erityistä ennaikaista eräännyttämistä.

Tätä ehtoa sovelletaan, jos Lainakohtaisissa ehdoissa niin ilmoitetaan.

## **7. Luottoriskisidonnaisia Lainoja koskevat ilmoitukset**

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille Luottovastuutapahtumasta internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Liikkeeseenlaskija ilmoittaa Arvo-osuuden omistajille mahdolliset muut Lainaan liittyvät ja Liikkeeseenlaskijan arvion mukaan Arvo-osuuden omistajan ja/tai Liikkeeseenlaskijan kannalta olennaiset tapahtumat kuten Seuraanto tai Korvaavan Viiteyhtiön Määrittäminen internet-osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Tämä kohta soveltuu kuhunkin Luottoriskisidonnaiseen Lainaan.