

Nordea

Bull & Bear

sertifikaatit



Nordea

Bull & Bear

- päivänsisäistä vipua

Nordean pörssinoteeratut Bull- & Bear-sertifikaatit antavat mahdollisuuden sijoittaa osakkeisiin, osakeindekseihin ja hyödykkeisiin. Nousumarkkinassa tuottoa tuo Bull ja laskumarkkinassa Bear. Sertifikaatteja löytyy eri vipukertoimilla. Mitä suurempi vipukerroin on, sitä suurempi ovat myös tuottopotentiali ja riski pääoman menettämisestä. Bullin vipukerroin on positiivinen ja Bearin negatiivinen. Sertifikaatit on listattu Helsingin pörssiin ja niillä käydään kauppaa kuten osakkeilla.

Nordean Bull & Bear

Sertifikaatit ovat pörssilistattuja arvopapereita, joilla voit käydä kauppaa aivan kuten tavallisella osakkeella arvopaperinvälittäjäsi kautta. Sertifikaatin arvo riippuu kohde-etuuden päivänsäisestä arvonkehityksestä. Kohde-etuus voi olla esimerkiksi jonkin yksittäisen yhtiön osake, osakeindeksi, hyödyke tai valuuttapari.

Nordean Bull- & Bear-sertifikaateilla voit tehdä valmiiksi vivutettuja sijoituksia laajaan valikoimaan eri kohde-etuuksia, joista osalla käydään kauppaa markkinoilla, joille voi muutoin olla vaikea päästä sijoittamaan. Voit lukea lisää kohde-etuuksista sivulta 7.

Sertifikaatit voidaan jakaa kahteen eri kategoriaan:

- Bull-sertifikaatit tuottavat markkinoiden noustessa
- Bear-sertifikaatit tuottavat markkinoiden laskiessa

Mikäli uskot markkinoiden nousevan, voit sijoittaa Bull-sertifikaattiin. Mikäli taas uskot markkinoiden laskevan, voit sijoittaa Bear-sertifikaattiin.

Sertifikaatin arvo ei ole sama kuin kohde-etuuden arvo, mutta sertifikaatin arvon päivittäinen prosentuaalinen muutos riippuu kohde-etuuden arvonmuutoksesta. Jos sertifikaatti on vivutettu, kohde-etuuden päivittäinen arvonmuutos kerrotaan vipukertoimella. Jos kohde-etuuden arvo kehittyy väärään suuntaan ja saavuttaa ennalta määritellyn rajatason, sertifikaatti erääntyy ennenaikaisesti ja menetät koko sijoittamasi summan.

Sertifikaatin ennenaikaisen erääntymisen riski riippuu kohde-etuuden arvonkehityksestä ja vipukertoimen suuruudesta sekä stop loss -puskurin suuruudesta, jos on kyse sellaisesta Bull- tai Bear-sertifikaatista, jolla on stop loss -puskuri.

Mitä korkeampi vipu, sitä pienempi päivittäinen muutos kohde-etuuden arvossa väärään suuntaan riittää ennenaikaiseen erääntymiseen. Voit lukea lisää ennenaikaisesta erääntymisestä sivulta 21 alta. Mikäli sertifikaatin arvo tippuu nolnaan, menetät koko sijoittamasi summan. Sertifikaatin arvo ei voi kuitenkaan koskaan laskea alle nolnan. Näin ollen voit menettää korkeintaan sijoittamasi summan.

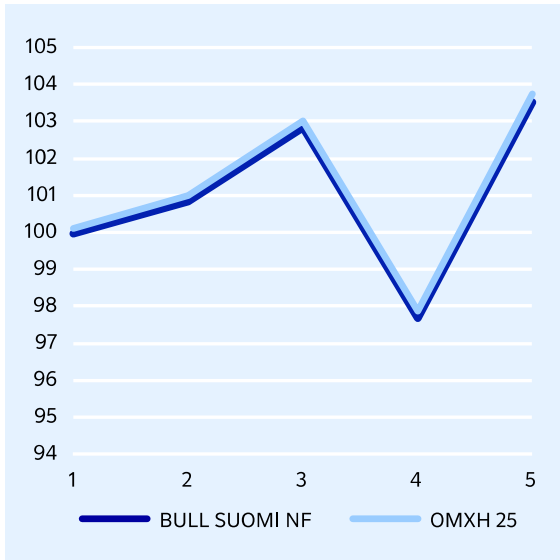
Nordea Bank Oyj on sertifikaattien liikkeeseenlaskija ja ne on listattu Helsingin Pörssissä ja rekisteröity Euroclear Finlandissa.

Liikkeeseenlaskija voi lisäksi milloin tahansa määrittää ennenaikaisen erääntymispäivän tai viimeisen kaupankäyntipäivän antamalla siitä sijoittajille ennakoilmoituksen (katso lisää sivulta 14).

Mitä Bull & Bear ovat?

Bull

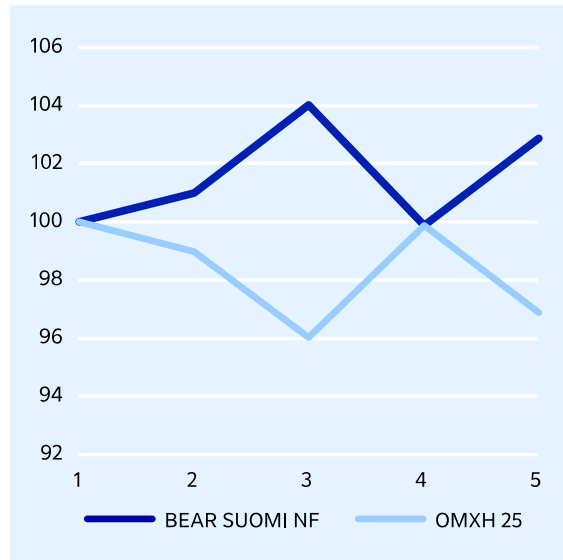
Jos odotat kohde-etuuden arvon nousevan, voit ostaa Bull-sertifikaatin. Bull tuottaa voittoa kohde-etuuden arvon noustessa.



Vivuttamattoman Bull-sertifikaatin – esi-merkiksi BULL SUOMI NF – arvo seuraa kohde-etuuden arvoa. Huomaa, että kuvaaja ei ota huomioon sertifikaatteihin liittyviä kustannuksia, valuuttakurssimuutoksia tai markkinoiden volatiliiteettia

Bear

Jos odotat kohde-etuuden arvon laskevan, voit ostaa Bear-sertifikaatin. Bear tuottaa voittoa kohde-etuuden arvon laskiessa.



Vivuttamattoman Bear-sertifikaatin – esimerkiksi BEAR SUOMI NF – arvo liikkuu päinvastaiseen suuntaan kuin kohde-etuuden arvo. Huomaa, että kuvaaja ei ota huomioon sertifikaatteihin liittyviä kustannuksia, valuuttakurssimuutoksia tai markkinoiden volatiliiteettia

Uusia mahdollisuuksia

Bull & Bear-sertifikaatit tarjoavat laajan valikoiman sijoitusmahdollisuuksia. Voit sijoittaa kokonaiseen osakeindeksiin yhdellä sijoituksella, tai vaikkapa muotoin vaikeapääsyisillä raaka-aineilla ottaa näkemystä laskevista markkinoista. Lisäksi sinun on mahdollista lisätä sijoituksen tuottopotentiaalia sijoittamalla valmiiksi vivutettuihin sertifikaatteihin. Vipu antaa suuremman tuottomahdollisuuden pienemmällä pääomalla, mutta suuremman vivun myötä kasvaa myös sijoituksen riskisyys. Korkeampi vipu tarkoittaa korkeampaa riskiä.

Sijoita osakeindeksiin yhdellä kaupalla

Sinun on mahdollista sijoittaa kokonaiseen osake- tai toimialaindeksiin yhdellä ainoalla kaupalla.

Sijoita raaka-aineisiin

Raaka-ainemarkkinoille sijoittaminen voi olla yksityissijoittajille hankalaa, mutta Nordean Bull- & Bear-sertifikaateilla pystyt sijoittamaan öljyyn, kultaan tai hopeaan sidottuihin futuurisopimuksiin.

Sijoita valuuttapareihin

Sertifikaattimme antavat sinulle mahdollisuuden sijoittaa moniin suosittuihin valuuttapareihin, kuten Yhdysvaltain dollariin, Ruotsin kruunuun ja Englannin puntaan euroa vastaan.

Bear-sertifikaateilla tuottoa laskevilla markkinoilla

Bear-sertifikaateilla voit saavuttaa tuottoa laskevilla markkinoilla. Bear-sertifikaatit ovatkin houkutteleva sijoitusvaihtoehto mikäli uskot jonkin tietyn kohde-etuuden arvon laskevan. **Bear-sertifikaatit soveltuvat ainoastaan kokeneille sijoittajille.**

Vivuta sijoituksiasi

Useimpia Bull- & Bear-sertifikaatteja on saatavilla sisäänrakennetulla vivulla. Vipuvaikutus voidaan selittää pääoman määrällä suhteessa kohde-etuuteen saatavaan positioon. Mitä isompi vipu, sitä pienempi pääoman tarve.

Vipukerroin määrittää sertifikaatin prosentuaalisen päivänsäisen arvonmuutoksen suhteen kohde-etuuden päivänsäiseen prosentuaaliseen arvonmuutokseen.

Esimerkiksi vipukerroin 2 tarkoittaa, että sertifikaatin päivänsäinen arvo muuttuu kaksi kertaa niin paljon kuin kohde-etuuden päivänsäinen arvo – sekä kohde-etuuden arvon noustessa että laskiessa. Vivutetut sertifikaatit ovatkin hyvin herkkiä kohde-etuuden arvonmuutoksille, josta seuraa, että niiden tuottopotentiaali ja tappioriski ovat suurempia suhteessa vivuttamattomiin sertifikaatteihin. Jos sertifikaatin vipukerroin on esimerkiksi 15, aiheuttaa 5 prosentin muutos kohde-etuuden arvossa 75 prosentin muutoksen sertifikaatin arvossa – sekä kohde-etuuden arvon noustessa että laskiessa.

Vivutetut Bull- & Bear-sertifikaatit sisältävät korkean riskin ja soveltuvat ainoastaan kokeneille sijoittajille, jotka ymmärtävät voivansa hävitä koko sijoittamansa summan. Et voi kuitenkaan hävitä enempää kuin sijoittamasi summan.

Esimerkkejä Bull- & Bear-sijoituksista

Odotat jonkin maantieteellisen alueen osakkeiden nousevan

Jos odotat esimerkiksi yhdysvaltalaisen osakkeiden menestyvän hyvin, voit ostaa siitä hyötyvän Bull-sertifikaatin – esimerkiksi BULL USA NF. Kyseisen sertifikaatin arvo riippuu kohde-etuutena olevan yhdysvaltalaisen S&P 500 -indeksin kehityksestä. Indeksni seuraa 500 suurimman yhdysvaltalaisen yhtiön arvonkehitystä.

Odotat jonkin toimialan osakkeiden nousevan

Jos et ole varma osakemarkkinoiden kokonaisuudessaan nousevan, mutta odotat rahoitusalan yhtiöiden menestyvän hyvin, voit ostaa siitä hyötyvän Bull-sertifikaatin – esimerkiksi BULL PANKIT NF. Tämän sertifikaatin arvoon vaikuttaa eurooppalaisen STOXX Europe 600 Banks -indeksin arvonkehitys. Indeksiin kuuluvat emoindeksin STOXX Europe 600 sisältämät pankkiosakkeet.

Odotat öljyn hinnan nousevan

Jos odotat Brent-raakaöljytynnyrin hinnan nousevan, voit sijoittaa siitä hyötyvään Bull-sertifikaattiin – esimerkiksi BULL OLJYX1 NF. Sertifikaatin arvoon vaikuttaa kohde-etuutena olevan öljyfutuurin arvonkehitys, jonka arvoon taas vaikuttaa Brent-raakaöljyn hinta.

Odotat osakkeiden arvon laskevan

Jos odotat Helsingin pörssin suurimpien yhtiöiden arvon laskevan, voit sijoittaa siitä hyötyvään Bear-sertifikaattiin – esimerkiksi BEAR SUOMI NF. Sertifikaatin arvoon vaikuttaa suomalaisen OMXH 25 -indeksin arvonkehitys. Indeksni seuraa 25 suurimman suomalaisen yhtiön arvonkehitystä. Mikäli indeksin arvo laskee, sertifikaatin hinta nousee ja sijoituksesi Bear-sertifikaattiin tuottaa voittoa.

Olet vahvasti vakuuttunut, että osakkeiden arvo tulee nousemaan ja olet valmis ottamaan korkeaa riskiä

Mikäli olet vakuuttunut siitä, että esimerkiksi eurooppalaisten terveydenhuoltoalan yhtiöiden arvo tulee nousemaan, voit harkita hyödyntäväsi vahvan näkemyksesi ja lisätä tuottopotentialiasi ostamalla vivutetun Bull-sertifikaatin, joka hyötyy näiden yhtiöiden noususta – esimerkiksi BULL TERV X3 NF. Sertifikaatin arvo muuttuu päivänsisäisesti kolme kertaa yhtä paljon kuin kohde-etuutena olevan STOXX Europe 600 Healthcare -indeksin arvo.

Kohde-etuudet

Nordea tarjoaa useita eri vivutettuja ja vivuttamattomia Bull- & Bear-sertifikaatteja useisiin eri kohde-etuuksiin, kuten:

Hyödykkeet

Hyödykkeillä käydään yleensä kauppaa futuurisopimuksilla. Kohde-etuutena olevan futuurisopimuksen arvonmuutoksilla voi olla sekä positiivinen että negatiivinen vaikutus sertifikaatin arvoon. Hyödykkeisiin sidotut futuurisopimukset noteerataan usein Yhdysvaltain dollareissa tai euroissa. Dollarimääräisissä sopimuksissa sijoittajalla on valuuttariski.

Hyödykkeitä ovat esimerkiksi Brent-raakaöljy, kulta ja hopea.

Osakeindeksi

Osakeindekseillä voidaan käydä kauppaa futuurisopimuksilla. Kohde-etuutena olevan futuurisopimuksen arvonmuutoksilla voi olla sekä positiivinen että negatiivinen vaikutus sertifikaatin arvoon. Indeksiin sidotut futuurisopimukset noteerataan usein Yhdysvaltain dollareissa tai euroissa. Dollarimääräisissä sopimuksissa sijoittajalla on valuuttariski.

Osakeindeksejä ovat esimerkiksi benchmark-indeksit suomalainen OMXH25-indeksi, yhdysvaltalainen S&P 500 -indeksi tai saksalainen DAX-indeksi.

Myös sektori-indeksit kuuluvat tähän joukkoon. Ne ovat osakeindeksejä, jotka seuraavat joltain tietyltä sektorilta tai toimialalta valittujen yhtiöiden hinnankehitystä. Tällaisia ovat esimerkiksi eurooppalainen terveydenhuoltoala – STOXX Europe 600 Healthcare -indeksi, tai eurooppalainen rahoitusala – STOXX Europe 600 Banks -indeksi.

Osakkeet

Osakkeilla käydään kauppaa pörssissä. Sertifikaatti on sidottu kohde-etuutena olevan osakkeen arvonkehitykseen. Kohde-etuutena olevan osakkeen arvonmuutoksilla voi olla sekä positiivinen että negatiivinen vaikutus sertifikaatin arvoon. Osakkeilla voidaan käydä kauppaa muussa valuutassa kuin euroissa, jolloin sijoittaja kantaa valuuttariskin.

Nokia, Outokumpu ja Neste ovat esimerkkejä osakkeista. Voit lukea lisää kohde-etuuksista jokaisen yksittäisen sertifikaatin ehdoista ja nettisivuilta. Näistä lähteistä löydät tietoa esimerkiksi tärkeistä sertifikaattisijoitukseen vaikuttavista ehdoista ja riskeistä, jotka liittyvät kyseiseen kohde-etuuteen.

Valuutta

Valuuttapareilla käydään kauppaa vaihtokurssina. Esimerkkejä valuuttapareista, jotka Nordea tarjoaa kohde-etuutena, voivat olla USD/EUR, SEK/EUR tai NOK/EUR, joissa euron arvo esitetään suhteessa ulkomaan valuuttaan. Huomaa, että sellaisten valuuttaparien sertifikaatit, joilla ei ole euroa perusvaluuttana, esimerkiksi SEK / USD (Ruotsin kruunu vastaan Yhdysvaltain dollari), sertifikaatissa on ylimääräinen valuuttariski perusvaluutan ja sertifikaatin kaupankäyntivaluutan välillä (Suomessa yleensä EUR).

Futuurisopimus kohde-etuutena

Futuurisopimus on kahden osapuolen välinen sopimus ostaa tai myydä omaisuutta, kuten hyödykettä, ennalta määritellyllä hinnalla (forward) ennalta määriteltynä päivänä (toimituspäivä). Nordean liikkeeseenlaskemissa sertifikaateissa, joissa kohde-etuutena on hyödyke tai osakeindeksi, käytetään kohde-etuutena usein samaan hyödykkeeseen tai osakeindeksiin sidottua futuurisopimusta. Koska futuurisopimuksella on eräpäivä ja sertifikaateilla yleensä ei ole, futuurisopimukset vaihdetaan ("rollataan") eräpäivän lähestyessä jatkuvasti uuteen pidemmälle ulottuvaan futuurisopimukseen. Futuurisopimuksia rollataan usein kuukausittain tai neljännesvuosittain, mutta se voi vaihdella. Futuurisopimuksen rollaamisella uudempaan voi olla joko positiivinen tai negatiivinen vaikutus sertifikaatin arvoon.

Kohde-etuudet

Sopimusten hintojen välinen erotus sisällytetään sertifikaatin arvoon joko lisäämällä tai vähentämällä erotus samaan tapaan kuin rahoituskustannukset sisällytetään sertifikaatin arvoon. Markkinan, jossa hinnat ovat sitä korkeammat mitä kauempana toimituspäivä on, sanotaan olevan "contangossa". Tässä tapauksessa uudella sopimuksella on usein korkeampi hinta kuin nykyisellä myydyllä sopimuksella, mikä johtaa negatiiviseen reaktioon sertifikaatin arvossa. Markkinan, jossa hinnat ovat sitä matalammat mitä kauempana toimituspäivä on, sanotaan olevan "backwardationissa". Tällöin uuden sopimuksen hinta on usein matalampi kuin nykyisen myydyin sopimuksen, mikä johtaa positiiviseen reaktioon sertifikaatin arvossa. Katso esimerkki alla.

Sinun tulee huomioida, että mitä pidempi pitoaika sertifikaatilla on, sitä suurempi vaikutus futuurisopimuksen rollaamisella uuteen on, koska se rollataan tasaisin väliajoin aina hieman ennen futuurisopimuksen erääntymistä.

Futuurisopimuksilla voidaan käydä kauppaa eri valuutassa kuin sertifikaatin noteerausvaluutta. Näissä tapauksissa valuuttariski voi vaikuttaa sertifikaatin arvoon sekä positiivisesti että negatiivisesti riippumatta siitä, miten kohde-etuuden arvo kehittyy.

Contango (nousevat hinnat)

Myytävän sopimuksen arvo	Ostettavan sopimuksen arvo	Erotus	Bull	Bear
50,0	51,0	-1	Negatiivinen vaikutus	Positiivinen vaikutus

Backwardation (laskevat hinnat)

Myytävän sopimuksen arvo	Ostettavan sopimuksen arvo	Erotus	Bull	Bear
25,0	24,5	0,5	Positiivinen vaikutus	Negatiivinen vaikutus

Trendi ja heiluvat markkinat

Tärkeää Bull- & Bear-sertifikaatteihin liittyvä ominaisuus on, että niiden tuotto lasketaan päivittäin ja se kertyy tuotteen sisään. Jos sijoitat mihin tahansa Bull- tai Bear-sertifikaattiin, jossa on vipua, ja suunnittelet pitäväsi sijoitusta pidemmän aikaa, tulee sinun huomioida miten päivänsisäinen vipuvaikutus vaikuttaa sertifikaattisi arvoon. Kehitys on erilainen riippuen siitä, liikkuuko kohde-etuus yhteen suuntaan (trendi) vai heiluuko kohde-etuuden arvo voimakkaasti. Tämä on tärkeää etenkin korkean vipukertoimen sertifikaateissa. Sertifikaatin tuotto usean päivän periodilla ei ole sama kuin kohde-etuuden kehitys tällä periodilla kerrottuna vipukertoimella, vaan se lasketaan päivänsisäisten muutosten perusteella. Heiluvat markkinat vaikuttavat negatiivisesti pidemmän aikavälin tuottoihin korkean vivun sertifikaateissa.

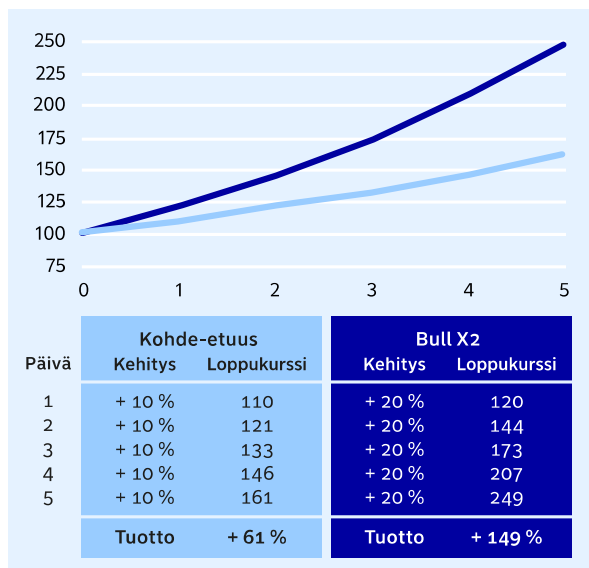
Trendi

Trendi tarkoittaa, että kohde-etuuden arvonkehitys on vakaata yhteen suuntaan pidemmällä periodilla. Trendi vaikuttaa positiivisesti vivutettujen Bull- & Bear-sertifikaattien tuottoon, olettaen että markkinat liikkuvat oikeaan suuntaan.

Selkeä trendi kohde-etuuden arvossa tarkoittaa, että sertifikaatin tuotto on korkeampi kuin kohde-etuuden tuotto kerrottuna vipukertoimella kyseisellä ajanjaksolla.

Kuvio 1 havainnollistaa miten vivutetun Bull-sertifikaatin arvo kehittyy selkeässä nousutrendissä. Kohde-etuus nousee tasaisesti joka päivä ja vipukerroin on 2. Sekä kohde-etuuden että sertifikaatin arvo on alussa 100.

Kuvio 1. Trendi



Esimerkki osoittaa, että sertifikaatin arvo on noussut 149 %, joka on enemmän kuin kaksi kertaa kohde-etuuden arvonkehitys 61 %. Tämä johtuu selkeästä trendistä sijoitusaikana.

Trendi ja heiluvat markkinat

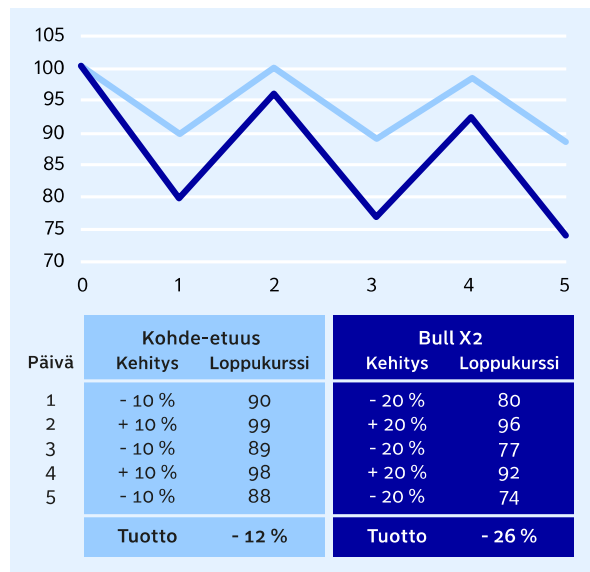
Heiluvat markkinat

Voimakkaasti heiluvilla markkinoilla on negatiivinen vaikutus Bull- & Bear-sertifikaattien tuottoon.

Jos kohde-etuuden arvo heiluu ylös ja alas, on vivutetun sertifikaatin tuotto matalampi kuin kohde-etuuden arvonmuutos kerrottuna vipukertoimella kyseisellä ajanjaksolla.

Kuvio 2 havainnollistaa miten vivutetun Bull-sertifikaatin arvo kehittyy markkinoiden heiluessa voimakkaasti. Kohde-etuuden arvo heiluu voimakkaasti ajanjakson aikana ja vipukerroin on 2. Sekä kohde-etuuden että sertifikaatin arvo alussa on 100.

Kuvio 2. Heiluvat markkinat



Esimerkki osoittaa, että sertifikaatin arvo on laskenut -26 %, joka on suurempi tappio kuin kaksi kertaa kohde-etuuden kurssilasku -12 %. Tämä johtuu siitä, että markkinat ovat heiluneet voimakkaasti sijoitusaikana

Näin pääset alkuun

Nordean Bull- & Bear-sertifikaatit ovat pörssilistattuja ja niillä käydään kauppaa samalla tavalla kuin osakkeilla. Normaaleissa markkinaolosuhteissa Nordea tarjoaa sertifikaateilleen sekä osto- että myyntihinnan. Voit siis käydä kauppaa sertifikaateilla pörssin aukioloaikoina. Sertifikaateilla ja kohde-etuuksilla saatetaan käydä kauppaa eri pörsseissä eri aukioloaikoina, joten et välttämättä pysty myymään sertifikaattiasi heti kun kohde-etuuden arvo liikkuu epäsuotuisaan suuntaan.

Suomessa liikkeeseenlasketuilla Bull- & Bear-sertifikaateilla käydään aina kauppaa euroissa. Mikäli sertifikaatin kohde-etuudella käydään kauppaa eri valuutassa, kannat aina täyden valuuttariskin – aivan kuten sijoittaessasi suoraan kohde-etuuteen. Katso lisää osiosta valuuttariski.

Bull- & Bear-sertifikaatteja säilytetään arvo-osuustililläsi.

Miten nimeä tulkitaan?

Jokaisella sertifikaatilla on yksilökohtainen nimi pörssissä. Esimerkki:

BULL KONE X2 NF

BULL

– kertoo kyseisen sertifikaatin olevan Bull-sertifikaatti. Bull tuottaa voittoa kun kohde-etuuden arvo nousee.

KONE

– kertoo mikä on sertifikaatin kohde-etuus, tässä tapauksessa Kone Oyj:n osake. Sertifikaatin arvonkehitys riippuu osakkeen arvonkehityksestä.

X2

– osoittaa sertifikaatin vipukertoimen. Tässä tapauksessa vipukerroin on kaksi, joka tarkoittaa että sertifikaatin arvo muuttuu päivänsisäisesti kaksi kertaa niin paljon kuin sen kohde-etuuden arvo. Mikäli sertifikaatin nimessä ei ole kerrointa, se tarkoittaa, että sertifikaatissa ei ole vipua.

NF

– on liikkeeseenlaskijan Nordean tunnus ja osoittaa Nordean Suomessa liikkeeseenlaskemia sertifikaatteja.

Kustannukset

Bull- & Bear-sertifikaattisijoituksiin vaikuttavat tuotteeseen liittyvät rahoituskustannukset.

Rahoituskustannukset koostuvat rahoitusmarginaalista ja hallinnointipalkkiosta. Rahoituskustannukset vähennetään sertifikaatin arvosta päivittäin. Vähennyksen suuruus on 1/365 vuosittaisista kustannuksista. Tuotteen sisään kertynyt rahoituskustannus vaikuttaa sertifikaattien arvoon siis siten, että vaikka kohde-etuuden arvo ei muuttuisi lainkaan, sijoituksesi arvo laskee rahoituskustannusten verran.

Rahoitusmarginaali koostuu voimassaolevasta viitekorosta ja viitekorkomarginaalista, ja kattaa Nordean kustannuksia liittyen vipuvaikutuksen rahoittamiseen ja mahdolliseen osakelainaukseen. Viitekorko riippuu kohde-etuuden valuutasta. Esimerkiksi sertifikaatin, jonka kohde-etuutena on EURO STOXX 50 -indeksi, viitekorkona käytetään Eonia. Liikkeeseenlaskija voi nostaa tai laskea viitekorkomarginaalia esimerkiksi sertifikaatin kaupankäyntikulujen muuttuessa. Sertifikaatin omistajille lähetetään tiedote viitekorkomarginaalin muutoksista.

Hallinnointikustannus kattaa liikkeeseenlaskijalle sertifikaatin liikkeeseenlaskemisesta aiheutuvia kuluja, kuten esimerkiksi pörssilistaamiseen, arvopaperiselvittämiseen ja indeksilisensseihin liittyvät kulut. Sertifikaattien ehtojen mukaisesti, mikäli liikkeeseenlaskemisesta tai riskinhallinnasta aiheutuvat kustannukset muuttuvat, on liikkeeseenlaskijalla oikeus nostaa tai laskea hallinnointikustannusta. Hallinnointikustannus ei voi kuitenkaan koskaan olla yli 2 prosenttia. Sertifikaatin omistajille lähetetään tiedote hallinnointikustannuksen muutoksista.

Kaupankäyntipalkkio

Rahoituskustannusten lisäksi maksat kaupankäyntipalkkiota ostaessasi tai myydessäsi sertifikaatteja. Palkkio määräytyy Nordean tavanomaisten kaupankäyntihintojen mukaan. Voimassaolevat kaupankäyntipalkkiot löydät sivuilta www.nordea.fi.

Kustannukset

Osto- ja myyntihinnan erotus (Spread)

Tarjotakseen likvidin markkinan Bull- & Bear-sertifikaateille, Nordea toimii markkinatakaajana normaaleissa markkinaolosuhteissa ja noteeraa osto- ja myyntihinnan. Kun käyt kaupaa sertifikaateilla, tulee sinun huomioida spreadin vaikutus (osto- ja myyntihinnan erotus). Ostohinta on korkeampi kuin samaan aikaan voimassa oleva saman sertifikaatin myyntihinta. Tämä tarkoittaa, että mikäli ostat sertifikaatin ja myyt sen välittömästi takaisin, häviät spreadin verran, vaikka kohde-etuuden hinta olisi muuttumaton. Spread kattaa pankin oman riskinhallinnan kuluja, joita syntyy kun sertifikaateilla käydään kauppaa ja se saattaa vaihdella riippuen markkinaolosuhteista. Sinun tulee huomioida spreadin vaikutus sijoituksesi tuottoon etenkin sijoitushorisontin ollessa lyhyt ja käydessäsi toistuvasti kauppaa.

Nordean toimiessa liikkeeseenlaskijana se voi käydä kauppaa ennen tai yhtäaikaisesti toimeksiantosi toteuttamisen kanssa mahdollistaakseen toimeksiannot muiden asiakkaiden kanssa, hallitakseen riskiä, pystyäkseen tarjoamaan likvidin markkinan tai muista syistä. Näillä toimilla voi olla vaikutusta hintaan, jota sinulle tarjotaan.

Kustannusesimerkki

Tässä esimerkissä oletetaan seuraavaa:

- ostat BULL USA NF sertifikaatteja 3 000 eurolla ja myyt ne 30 päivän kuluttua
- sertifikaattien hinta pysyy muuttumattomana sijoitusajan
- viitekorko on 0 % ja
- maksat suurimman mahdollisen kaupankäyntipalkkion verkkopankissa (0,20 %, vähintään 8 e)

Esimerkki	Laskutoimitus	Summa
Kaupankäyntipalkkio ostettaessa	3 000 EUR x 0,2 % tai 8 EUR	8 EUR
Hallinnointikustannus	3 000 EUR x 0,3 % p.a. x 30pv/365pv	0,74 EUR
Rahoitusmarginaali	3 000 EUR x 0,15 % p.a. x 30pv/365pv	0,37 EUR
Kaupankäyntipalkkio myytäessä	3 000 EUR x 0,2 % tai 8 EUR	8 EUR
Kulut yhteensä		17,11 EUR

Tässä esimerkissä kulut ovat yhteensä 0,57 prosenttia sijoitetusta summasta.

Sertifikaatteihin liittyviä termejä ja tietoa

Käteisselvitys

Bull- & Bear-sertifikaateilla voi olla joko ennalta määritetty eräpäivä, toisin sanoen viimeinen kaupankäyntipäivä, tai ne voivat olla open-ended. Open-ended-sertifikaateilla ei ole ennalta määritettyä eräpäivää. Tämän tiedon löydät jokaisen sertifikaatin ehtoista. Nordea voi kuitenkin milloin tahansa määrittää ennaikaisen erääntymispäivän antamalla siitä ilmoituksen vähintään viikon etukäteen.

Erääntymispäivänä sijoittajalle maksetaan seuraava rahasumma:

- 1) kertynyt arvo erääntymispäivänä tai
- 2) nolla, jos Bull- tai Bear-sertifikaatti, jossa ei ole stop loss -puskuriä, on erääntynyt ennaikaisesti tai
- 3) jäännösarvo, jos Bull- tai Bear-sertifikaatti, jossa on stop loss -puskuri on päätenyt stop loss -tasolle

Sijoittajat, joilla on open-ended Bull- tai Bear-sertifikaatteja, voivat neljännesvuosittain (maaliskuu, kesäkuu, syyskuu ja joulukuu) vaatia sertifikaatin toteuttamista ja kertyneen arvon maksamista vähennettynä 2 prosentin palkkiolla, mikäli ennaikaista erääntymistä ei ole tapahtunut.

Erääntymispäivän määrittäminen

Nordea voi milloin tahansa määrittää ennaikaisen erääntymispäivän tai viimeisen kaupankäyntipäivän Bull- & Bear-sertifikaateille, joilla on ennalta määritetty eräpäivä, sekä open-ended-sertifikaateille antamalla tästä ilmoituksen sertifikaatin haltijalle ja pörssille. Määritettynä eräpäivänä sertifikaatti toteutetaan ja sen haltijalle maksetaan sertifikaatin kertynyttä arvoa vastaava käteissumma.

Kaupankäynti

Bull- & Bear-sertifikaateilla voi käydä kauppaa liikkeeseenlaskupäivästä erääntymispäivään / viimeiseen kaupankäyntipäivään.

Miten sertifikaatin arvo lasketaan?

Sertifikaatin arvo riippuu seuraavista tekijöistä: kohde-etuuden arvo, kustannukset, kertynyt korko ja mahdollinen valuuttakurssi (mikäli kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin sertifikaatti).

Tiedot siitä kuinka Bull & Bear -sertifikaatin arvo lasketaan ja miten sertifikaattia säännellään, löytyy ohjelmaesitteestä. Jokaisen sertifikaatin lopullisissa ehtoissa on määritelty vipu, peruskorko (t), peruskorkomarginaali ja hallintopalkkio. Tästä materiaalista löydät yhteenvedon siitä, kuinka erityyppisten Bull- ja Bear-sertifikaattien arvo lasketaan. Lue ehdot löytääksesi täydellisen kuvauksen miten kunkin sertifikaatin arvo lasketaan.

Sertifikaatteihin liittyviä termejä ja tietoa

Kertynyt arvo (AV)

Kertynyt arvo lasketaan jokaisena kaupankäyntipäivänä seuraavan kaavan avulla:

$$AV = (AV_{t-1} + AVF + AK) * \text{valuuttakurssi} / \text{valuuttakurssi}_{t-1}$$

Missä

- AV_{t-1} tarkoittaa kertynyttä arvoa edellisen kaupankäyntipäivän lopussa
- valuuttakurssi on käytössä ainoastaan mikäli sertifikaatti ja sen kohde-etuus noteerataan eri valuutoissa. Valuuttakurssi ilmoitetaan yhden euron arvona suhteessa toiseen valuuttaan

Kertyneen arvon muutos (AVF)

$$AVF = AV_{t-1} * \text{vipukerroin} * (\text{vertailuhinta}_t - \text{vertailuhinta}_{t-1}) / \text{vertailuhinta}_{t-1}$$

Missä

- vertailuhinta_t tarkoittaa kohde-etuuden sulkemisarvoa jokaisen kaupankäyntipäivän lopuksi
- $\text{vertailuhinta}_{t-1}$ tarkoittaa kohde-etuuden sulkemisarvoa edellisen kaupankäyntipäivän lopuksi

Kertynyt rahoitus (AK)

Sertifikaateille, joissa on kohde-etuutena futuurisopimus:

$$AK = AV_{t-1} * (\text{viitekorko} - \text{viitekorkomarginaali} - \text{hallinnointikustannus}) * \text{korkojakso}$$

Sertifikaateille, joissa kohde-etuutena on yksittäinen osake tai osakeindeksi

$$AK = AV_{t-1} * [(1 - \text{vipukerroin}) * \text{viitekorko} - \text{viitekorkomarginaali} - \text{hallinnointipalkkio}] * \text{korkojakso}$$

Bull-sertifikaatti, jonka kohde-etuutena on valuuttapari:

$$AF = AV_{t-1} * [(1 - \text{vipu}) * \text{peruskorko} - \text{peruskorkomarginaali} - \text{hallintopalkkio} + \text{vipu} * \text{peruskurssi}_2 * \text{hintakehitys valuuttapareina}] * \text{päivien määrä}$$

Bear-sertifikaatti, jonka kohde-etuutena on valuuttapari:

$$AF = AV_{t-1} * [(1 - \text{vipu}) * \text{peruskurssi} + \text{vipu} * \text{peruskurssi}_2 * \text{hintakehitys valuuttaparissa} - \text{peruskorkomarginaali} * \text{hintakehitys valuuttaparissa} - \text{hallintopalkkio}] * \text{päivien määrä}$$

Missä

- viitekorko tarkoittaa korkoa joka kertyy päivittäin kyseessä olevassa valuutassa tehdyille talletuksille
- korkojakso on päivien lukumäärä, jotka sisältyvät edellisen AV:n laskemista seuraavasta päivästä AV:n laskemispäivään kuuluvaan ajanjaksoon

Sertifikaatteihin liittyviä termejä ja tietoa

Esimerkkejä

Uskot nouseviin markkinoihin

Jos uskot, että Euroopan osakemarkkinat (esimerkiksi EURO STOXX 50 -indeksi*) nousee ja haluat ostaa näkemyksesi tueksi vivutetun sijoituksen, voit ostaa esimerkiksi BULL EUROPE X2 NF -sertifikaatin, tai jos haluat korkeamman vivun, BULL SX5E X10 NF -sertifikaatin.

Uskot laskeviin markkinoihin

Jos uskot, että Euroopan osakemarkkinat (esimerkiksi EURO STOXX 50 -indeksi*) laskee ja haluat ostaa näkemyksesi tueksi vivutetun sijoituksen, voit ostaa esimerkiksi BEAR EUROPE X2 NF -sertifikaatin, tai jos haluat korkeamman vivun, BEAR SX5E X10 NF -sertifikaatin.

Markkinat nousevat viiden päivän aikana

Jos EURO STOXX 50 -indeksi nousisi 3,20 prosentilla, BULL EUROPE X2 NF arvo nousisi 6,46 prosentilla ja BULL SX5E X10 NF arvo 34,74 prosentilla samana ajanjaksona**. BEAR EUROPE X2 NF arvo laskisi 6,22 prosentilla ja BEAR SX5E X10 NF arvo 28,77 prosentilla**.

Esimerkki: EURO STOXX 50 -indeksin ja eri sertifikaattien arvonkehitykset

Kohde-etuus	BULL X2	BULL X10	BEAR X2	BEAR X10
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
101,25	102,50	112,50	97,50	87,50
101,04	102,07	110,14	97,91	89,34
101,80	103,60	118,40	96,44	82,64
103,20	106,46	134,74	93,78	71,23
Tuotto	3,20 %	34,74 %	- 6,22 %	- 28,77 %

Markkinat laskevat viiden päivän aikana

Jos EURO STOXX 50 -indeksi laskisi 3,14 prosentilla, BEAR EUROPE X2 NF arvo nousisi 6,46 prosentilla ja BEAR SX5E X10 NF arvo 34,74 prosentilla samana ajanjaksona**. BULL EUROPE X2 NF arvo laskisi 6,22 prosentilla ja BULL SX5E X10 NF arvo 28,77 prosentilla**.

Esimerkki: EURO STOXX 50 -indeksin ja eri sertifikaattien arvonkehitykset

Kohde-etuus	BULL X2	BULL X10	BEAR X2	BEAR X10
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
98,75	97,50	87,50	102,50	112,50
98,96	97,91	89,34	102,07	110,14
98,22	96,44	82,64	103,60	118,40
96,86	93,78	71,23	106,46	134,74
Tuotto	- 3,14 %	- 28,77 %	6,46 %	34,74 %

Markkinat pysyvät paikallaan viiden päivän aikana

Jos EURO STOXX 50 -indeksi on viiden päivän kuluttua paikoillaan, BULL EUROPE X2 NF arvo laskisi 0,01 prosentilla ja BULL SX5E X10 NF arvo 0,35 prosentilla samana ajanjaksona**. BEAR EUROPE X2 NF arvo laskisi 0,02 prosentilla ja BEAR SX5E X10 NF arvo 0,43 prosentilla**. Tässä esimerkissä markkinoilla ei ole selkeää trendiä, millä on negatiivinen vaikutus vivutettujen sertifikaattien arvoon. Huomaa, että mikäli markkinoilla on selkeä trendi, sillä on yleensä positiivinen vaikutus vivutetun sertifikaatin arvoon.

Esimerkki: EURO STOXX 50 -indeksin ja eri sertifikaattien arvonkehitykset

	Kohde-etuus	BULL X2	BULL X10	BEAR X2	BEAR X10
	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	100,23	100,46	102,30	99,54	97,70
	99,76	99,52	97,49	100,48	102,29
	100,37	100,73	103,44	99,25	96,05
	100,00	99,99	99,65	99,98	99,57
Tuotto	0,00 %	- 0,01 %	- 0,35 %	- 0,02 %	- 0,43 %

* Kohde-etuus on niin sanottu futuurisopimus EURO STOXX 50 -indeksiin. Lue lisää futuurisopimuksista alemmaa.

** Esimerkit ovat ainoastaan esimerkinomaisia eivätkä ne kuvasta tuotteen odotettua tai historiallista arvonkehitystä. Esimerkissä ei huomioida rahoituskustannuksia tai kaupankäyntikustannuksia. Lisätietoa kustannuksista löydät ylempää.

Tärkeää tietoa

Sijoittajan tulisi käydä kauppaa sertifikaateilla ainoastaan, mikäli hän on huolellisesti tutustunut tuotteeseen sovellettaviin ehtoihin. Tämä markkinointiesite sisältää yleistä tietoa Bull- ja Bear-sertifikaateista. Täydellinen dokumentaatio tuotteeseen sovellettavista ehdoista koostuu ohjelmaesitteestä (The Programme for the Issuance of Warrants and Certificates) ("Ohjelmaesite") ja kaikista sen täydennyksistä sekä tuotekohtaisista Lopullisista Ehdosta (yhdessä "Sovellettavat Ehdot"). Mikäli tämän markkinointimateriaalin ja Sovellettavien Ehtojen välillä on poikkeamia, käytetään Sovellettavia Ehtoja.

Ohjelmaesitteen täydennyksineen saat lähimmästä Nordean konttoristasi tai osoitteesta www.nordea.com/en/investor-relations/debt-and-rating/Prospectuses/nordea-bank-ab-publ-base-prospectus, valitse alakategoria NBAB - Warrants & Certificates. Lopulliset Ehdot julkaistaan sivulla www.nordea.fi jokaisen tuotteen tuotetietosivulla.

Suosittellemme, että luet sekä markkinointimateriaalin että Sovellettavat Ehdot ja tarvittaessa haet apua alan ammattilaiselta varmistaaksesi, että ymmärrät sertifikaatteihin sovellettavat ehtokohdat, tuotteeseen liittyvät riskit, kustannukset ja verovaikutukset, ennen kuin alat käymään niillä kauppaa.

Markkinointimateriaali koostuu tästä markkinointiesitteestä sekä kunkin sertifikaatin yksityiskohtaisista tiedoista, jotka löydät osoitteesta www.nordea.fi/etn.

Tämä markkinointiesite on yleinen kuvaus Nordean liikkeeseenlaskemista sertifikaateista ja sinun tulisi lukea se yhdessä kunkin sertifikaatin kotisivuiltamme löytyvien yksityiskohtaisten tietojen kanssa.

Sivuiltamme löydät yksilöityä tietoa sertifikaatista, esimerkiksi sertifikaatin kohde-etuudesta, vipukertoimesta ja kustannuksista.

Miten osingot huomioidaan?

Osinkoja ei makseta Bull- & Bear-sertifikaattien haltijoille, mutta ne huomioidaan sertifikaatin arvossa. Tapa jolla ne huomioidaan riippuu kohde-etuudesta.

Yksittäiset osakkeet

Sertifikaateissa, joiden kohde-etuutena on yksittäinen osake, sertifikaatin arvo mukautetaan säätämällä sulkemisarvoa (ns. viitearvo). Kohde-etuuden arvoa siis nostetaan osingon verran. Osingonmaksupäivänä Bull-sertifikaatin arvo siis nousee ja Bear-sertifikaatin arvo laskee osingonmaksun johdosta.

Total Return -indeksit ja futuurisopimukset Total Return -indekseihin

Total Return -indeksien ja niihin sidottujen futuurisopimusten tapauksessa osinkoja kohdellaan kuin ne olisi sijoitettu uudelleen indeksiin. Tällöin osingot näkyvät myös vastaavan indeksin, vastaavaa indeksiä koskevan futuurisopimuksen ja sertifikaattien hinnassa.

Futuurisopimukset hintaindeksihin

Hintaindeksiä seuraavan futuurisopimuksen hinta sisältää markkinoiden odotuksen indeksin sisältämien yhtiöiden maksamista osingoista. Hintaindeksissä ei huomioida osinkoja, joten futuurisopimus on odotettujen osinkojen verran halvempi. Odotetut osingot sisältyvät siis myös vastaavaa futuurisopimusta seuraavan sertifikaatin arvoon. Toteutuneet osingot saattavat kuitenkin poiketa odotetuista osingoista vaikuttaen sertifikaatin arvoon joko negatiivisesti tai positiivisesti.

Tärkeää tietoa

Sovellettava lainsäädäntö

Bull- & Bear-sertifikaatteihin sovelletaan Suomen lainsäädäntöä

Vaihtoehtoinen sijoitus

Sijoittamalla Bull- & Bear-sertifikaatteihin sinulta jää saamatta tuotto, jonka olisit voinut saada sijoittamalla saman summan johonkin toiseen tuotteeseen (sertifikaatteihin liittyvä ”opportunity cost”). Sertifikaattien monimutkaisuuden ja rakenteen takia niitä on kuitenkin hankala vertailla muihin sijoitustuotteisiin. Sertifikaatin tuotto jälkimarkkinoilla riippuu myynti- ja ostohinnan erotuksesta.

Sertifikaattia on myös hankala verrata riskittömään sijoitukseen, koska sertifikaatin sijoitusaikaa ei voida tietää etukäteen eikä se välttämättä vastaa riskittömän sijoituksen sijoitusaikaa.

Verotus

Suomen verolainsäädäntö ei sisällä erityisiä tässä materiaalissa kuvattuja sertifikaatteja koskevia säännöksiä. Myöskään sertifikaatteja koskevaa oikeuskäytäntöä ei ole, minkä vuoksi niiden verokohteluun liittyy epävarmuutta. Tuloverolain (TVL) mukaan verotettavilla yleisesti verovelvollisilla sertifikaatin myynnin verotus tapahtunee luovutusvoittoa ja luovutustappiota koskevien periaatteiden mukaisesti. Luovutusvoitto verotetaan luonnollisen henkilön ja kotimaisen kuolinpesän pääomatulona. Jos sertifikaatit kuuluvat verovelvollisen elinkeinotoiminnan varoihin, tapahtuu niiden verotus elinkeinotulon verottamisesta annetun lain (EVL) säännösten mukaisesti. Nordea ei toimi asiakkaan veroasiantuntijana. Verotukseen liittyvissä kysymyksissä asiakasta suositellaan olemaan yhteydessä joko veroviranomaiseen tai vero-asiantuntijaan.

Lisätietoa

Sertifikaatin sovellettavia ehtoja sovelletaan jokaiseen sertifikaatilla käytävään kauppaan. Mikäli markkinointimateriaalin ja sovellettavien ehtojen välillä on eroavaisuuksia, käytetään sovellettavia ehtoja.

Riskit

Kaikki sijoitukset, mukaan lukien sertifikaatit, sisältävät riskejä. Alla on lueteltuna tärkeimmät sertifikaatteihin liittyvät riskit. Lisätietoa riskitekijöistä löydät Ohjelmaesitteestä.

Markkinariski

Sijoittamalla Bull- & Bear-sertifikaatteihin otat riskin sijoituksen tuottamasta tappiosta. Bullin arvo laskee kohde-etuuden arvon laskiessa. Bearin arvo laskee kohde-etuuden arvon noustessa. Suhde on sitä korostuneempi mitä suurempi sertifikaatin vipukerroin on. Mitä suurempi vipu, sitä suurempi riski sinulla on hävitä rahaa.

Huonoimmassa tapauksessa voit menettää koko sijoittamasi summan.

Valuuttariski

Sertifikaatin arvo ilmoitetaan euroissa ja riippuu kohde-etuuden arvosta.

Jos kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin euroissa, sertifikaatin arvoon vaikuttavat kyseessä olevan valuutan muutokset suhteessa euroon. Jos kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin sertifikaatti, käytetään vaihtokurssia määrittämään kohde-etuuden arvo sertifikaatin valuutassa. Vaihtokurssin määrittää Nordea. Tämä tarkoittaa, että sertifikaatin arvoon vaikuttaa (i) kohde-etuuden arvo siinä valuutassa, jossa se noteerataan ja (ii) valuuttakurssien muutokset sertifikaatin ja sen kohde-etuuden noteerausvaluuttojen välillä.

Huomaa, että altistus valuuttariskille myös, mikäli sinun kotivaluuttasi on jokin muu kuin sertifikaatin noteerausvaluutta.

Valuuttapari: Huomaa, että sertifikaateissa, joissa kohde-etuuden perusvaluutta eroaa kaupankäyntivaluutasta, sinulla ei ole altistus pelkästään kohde-etuutena olevaan valuuttapariin. Sertifikaatissa on valuuttariski sekä kohde-etuutena olevan valuuttapariin valuuttakurssista että valuuttakurssista kohde-etuuden perusvaluutan ja kaupankäyntivaluutan välillä. Sertifikaatille, jolla käydään kauppaa euroissa ja jossa on valuuttapari SEK / USD kohde-etuutena, sinulla on valuuttariski sekä kohde-etuuden valuuttaparista (suhteessa vipuvaikutukseen) että valuuttakurssista USD:n ja EUR:n välillä.

Liikkeeseenlaskijariski

Bull- & Bear-sertifikaattien liikkeeseenlaskijana toimii Nordea Bank OYJ.

Ostaessasi sertifikaatteja otat riskin Nordean takaisinmaksukyvyistä, eli sertifikaatin markkina-arvo riippuu myös Nordean luottokelpoisuudesta. Mikäli Nordea tulee maksukyvyttömäksi, sertifikaattien haltijoilla on vakuudeton vaade pankkia kohtaan. Bull- & Bear-sertifikaatit eivät kuulu minkään talletussuojan piiriin.

Itsenäiset luottoluokittajat, kuten Moody's Investors Service, Inc. ja Standard & Poor's Financial Services LLC, arvioivat Nordean takaisinmaksukykyä jatkuvasti. Tämän markkinointimateriaalin kirjoitushetkellä (8/2017) Nordean luottoluokitukset olivat Moody's – Aa3 (vakaat näkymät) ja Standard & Poor's – AA- (vakaat näkymät).

Luokitus on arvio liikkeeseenlaskijan luottokelpoisuudesta. AAA on korkein mahdollinen luokitus ja C heikoin. Huomaa, että luottoluokitukset saattavat muuttua. Nordean luottoluokitusta ei tule sekoittaa tämän tuotteen osto- tai myyntisuositukseen. Lisätietoa saat osoitteista www.standardandpoors.com ja www.moody.com. Lisätietoa Nordea Groupista löydät sivuilta nordea.com kohdasta "Investor Relations" sekä Ohjelmaesitteestä.

Jälkimarkkinariski

Normaaleissa markkinaolosuhteissa Nordea tarjoaa sekä osto- että myyntihinnan Bull- & Bear-sertifikaateilleen pörssissä. Nordea toimii toisin sanoen markkinatakaajana.

Markkinahäiriö ja erityistilanteet

Mikäli osake-, hyödyke- tai valuuttamarkkinoilla tapahtuu häiriötilanteita, joita kuvataan tarkemmin sovellettavissa ehdoissa, Nordea voi esimerkiksi määrittää laskelmissa käytettävän arvon, tehdä muutoksia laskentatapoihin, vaihtaa kohde-etuuden toisella kohde-etuudella, tai äärimmäisissä tapauksissa laskea eräntymisarvon ennenaikaisesti.

Riskit

Tällaisissa tapauksissa Nordea voi myös tehdä muutoksia sertifikaatteihin sovellettaviin ehtoihin. Tämä on voimassa myös, mikäli lainsäädännössä tapahtuu muutoksia tai mikäli Nordea Bank Oyj ei pysty suojaamaan velvoitteitaan tai Nordea Bank Oyj:n suojautumiskulut kasvavat.

Bull & Bear ovat monimutkaisia sijoitustuotteita

Sekä Nordea että muut rahoitusinstituutit liikkeeseenlaskevat sertifikaatteja ja muita ETN:iä. Nämä ovat monimutkaisia tuotteita ja sinun tulee varmistaa että tutustut sertifikaattikohtaisiin sovellettaviin ehtoihin, sijoitukseen liittyviin riskeihin, kuluihin, verovaikutuksiin ja niin edelleen ennen sijoituspäätöstä.

Bull, jonka vipukerroin on 2:

Rajataso on 50 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo laskee 50 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bear, jonka vipukerroin on 2:

Rajataso on 150 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo nousee 50 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bull, jonka vipukerroin on 3:

Rajataso on 66,67 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo laskee 33,33 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bear, jonka vipukerroin on 3:

Rajataso on 133,33 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo nousee 33,33 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bull, jonka vipukerroin on 5:

Rajataso on 80 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo laskee 20 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Ei pääomaturvaa

Bull- & Bear-sertifikaatit eivät ole pääomaturvattuja. Niiden tuotto riippuu kohde- etuuden arvonkehityksestä ja kustannuksista. Voit menettää koko sijoittamasi summan.

Ennenaikainen erääntyminen

Jos kohde-etuuden arvo liikkuu epäsuotuisaan suuntaan ja saavuttaa tai puhkaisee rajatason, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti. Taso lasketaan eri tavoin riippuen siitä, onko sertifikaatilla stop loss – puskuria vai ei. Ennenaikaisen erääntymisen riski ja siitä johtuva koko sijoitetun summan menettäminen riippuu kohde-etuuden arvonkehityksestä ja vipukertoimesta sekä stop loss –puskurin suuruudesta, jos on kyse sellaisesta Bull- tai Bear-sertifikaatista, joilla on stop loss –puskuri. Alla voit nähdä rajatason eri vipukertoimilla ja missä vaiheessa ennenaikainen erääntyminen tapahtuu.

Bear, jonka vipukerroin on 5:

Rajataso on 120 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo nousee 20 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bull, jonka vipukerroin on 10:

Rajataso on 90 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo laskee 10 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bear, jonka vipukerroin on 10:

Rajataso on 110 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo nousee 10 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bull, jonka vipukerroin on 15:

Rajataso on 93,33 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo laskee 6,67 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bear, jonka vipukerroin on 15:

Rajataso on 106,67 %, eli mikäli kohde-etuuden arvo nousee 6,67 % tai enemmän yhden kaupankäyntipäivän aikana verrattuna edellisen päivän sulkemisarvoon, sertifikaatti erääntyy ennakaisesti.

Bull- ja Bear-sertifikaatit, joilla ei ole stop loss -puskuria

Jos kohde-etuuden arvo kehittyy epäsuotuisasti ja negatiivinen kehitys päivän aikana vipuvaikutuksella kerrottuna ylittää 100 prosenttia, sijoitus erääntyy (ennenaikainen erääntyminen) ja menetät koko sijoittamasi pääoman. Bull- ja Bear-sertifikaattien erääntymisen riski eli sijoitetun pääoman menettämisen riski riippuu kohde-etuuden kehityksestä ja vipuvaikutuksen suuruudesta. Jäljempänä on esimerkkejä siitä, kuinka paljon kohde-etuuden arvon on muututtava yhden kaupankäyntipäivän aikana, jotta eri vipukertoimen Bull- ja Bear-sertifikaatit erääntyvät.

Bull- ja Bear-sertifikaatit, joilla on stop loss -puskuri

Osalla Bull- ja Bear-sertifikaateista on niin sanottu stop loss -puskuri. Tämä tarkoittaa sitä, että jos tällaisten Bull- ja Bear-sertifikaattien kohde-etuus kehittyy epäsuotuisasti, erääntyvät nämä Bull- ja Bear-sertifikaatit aiemmin kuin sellaiset Bull- ja Bear-sertifikaatit, joilla ei ole stop loss -puskuria. Edellä mainittu tarkoittaa sellaisen Bear-sertifikaatin, jolla on stop loss -puskuri, osalta, että jos kohde-etuuden myönteinen kehitys kaupankäyntipäivän aikana on stop loss -puskurin tasolla tai ylittää sen, sertifikaatti erääntyy automaattisesti (stop loss -tapahtuma) ja jäännösarvo lasketaan. Vastaavasti Bull-sertifikaatin, jolla on stop loss -puskuri, kohde-etuuden negatiivinen kehitys kaupankäyntipäivän aikana stop loss -puskurin tasolle tai sen yli, aiheuttaa sertifikaatin automaattisen erääntymisen (stop loss -tapahtuma) ja jäännösarvo lasketaan. Mikäli stop loss -taso saavutetaan, sertifikaatti erääntyy automaattisesti (stop loss -tapahtuma) ja jäännösarvo lasketaan. Jäännösarvon on mahdollista olla myös nolla. Mikäli jäännösarvo on kuitenkin suurempi kuin nolla, maksetaan toteutunut jäännösarvo sertifikaatin omistajille. Eri Bull- ja Bear-sertifikaateilla on eritasoiset stop loss -puskurit. Kunkin Bull- tai Bear-sertifikaatin stop loss -puskuri määritellään kyseisen sertifikaatin lopullisissa ehdoissa. Stop loss -tapahtuman riski riippuu kohde-etuuden kehityksestä, vipuvaikutuksen suuruudesta sekä määritetystä stop loss -puskurin tasosta.

Jäljempänä on esimerkkejä jäännösarvon laskemisesta Bull- ja Bear-sertifikaateille, joilla on eri vipukertoimet ja erilaiset stop loss -puskurit. Esimerkeillä on kuvattu, kuinka paljon kohde-etuuden arvon on muututtava esimerkkitapauksissa yhden kaupankäyntipäivän aikana, jotta muutos aiheuttaisi stop loss -tapahtuman.

Bull-sertifikaatti, jolla on stop loss -puskuri 20 prosentin kohdalla ja vipukerroin 4:

Kohde-etuuden arvon lasku 20 prosentilla tai enemmän kaupankäyntipäivän aikana viimeisimpään päätöskurssiin verrattuna, aiheuttaa stop loss -tapahtuman ja jäännösarvo lasketaan. Jäännösarvo voi olla myös nolla.

Bear-sertifikaatti, jolla on stop loss -puskuri 20 prosentin kohdalla ja vipukerroin 4:

Kohde-etuuden arvon nousu 20 prosentilla tai enemmän kaupankäyntipäivän aikana, viimeisimpään päätöskurssiin verrattuna, aiheuttaa stop loss -tapahtuman ja jäännösarvo lasketaan. Jäännösarvo voi olla myös nolla.

Vastuuvaramat ja lisenssit

Nordea Markets on Nordean kansainvälisen pääomamarkkinatoiminnan kaupallinen nimi.

Oheiset tiedot on tarkoitettu taustatiedoksi vastaanottajan yksinomaiseen käyttöön. Annetut tiedot ja näkemykset edustavat Nordea Marketsin mielipidettä tiedotteessa mainittuna päivänä, ja niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Tämä asiakirja ei ole täydellinen kuvaus tuotteesta tai siihen liittyvistä riskeistä, eikä sitä tulisi pitää sellaisena tai käyttää ilman vastaanottajan omaa harkintaa.

Oheisia tietoja ei ole tarkoitettu sijoitusneuvoksi, tarjoukseksi tai kehotukseksi antaa tarjous rahoitusvälineen ostamisesta tai myymisestä. Annetut tiedot eivät liity kenenkään yksittäisen vastaanottajan sijoitustavoitteisiin, taloudelliseen tilanteeseen tai erityistarpeisiin. Ennen sijoitus- tai luotonottopäätöksen tekemistä on suositeltavaa hankkia kulloiseenkin tilanteeseen soveltuvia asiantuntijaneuvoja. On tärkeää muistaa, että historiallinen kehitys ei ole tae tulevista tuotoista.

Nordea Markets ei ole eikä pyri olemaan vero-, kirjanpito- tai lainopillinen neuvonantaja missään toimipaikassaan.

Tätä asiakirjaa ei saa jäljentää, jakaa eikä julkaista missään tarkoituksessa ilman Nordea Marketsin etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

Palveluntarjoaja:

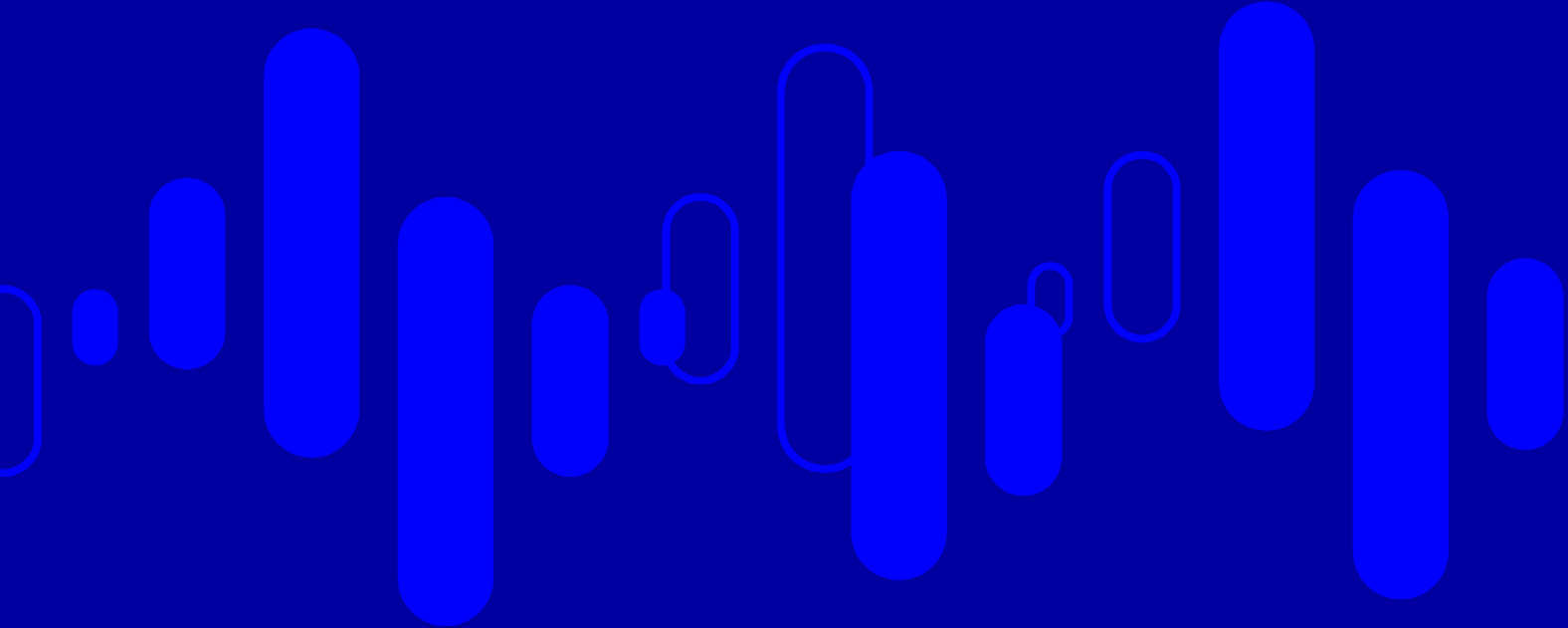
Nordea Bank Oyj, Satamaradankatu 5, 00020 NORDEA, Y-tunnus 2858394-9

S&P 500® is a trademark of the McGraw-Hill Companies, Inc. and has been licensed for use by Nordea Bank Oyj. The product is not sponsored, endorsed, sold or promoted by Standard & Poor's and Standard & Poor's makes no representation regarding the advisability of investing in the product.

The EURO STOXX 50®, STOXX® Europe 600 BANKS, STOXX® Europe 600 BASIC RESOURCES, STOXX® Europe 600 HEALTHCARE, STOXX® Europe 600 OIL & GAS and STOXX® Europe 600 TELECOMMUNICATIONS are the intellectual property (including registered trademarks) of STOXX Limited, Zurich, Switzerland and/or its licensors ("Licensors"), which is used under license. The securities based on the Index are in no way sponsored, endorsed, sold or promoted by STOXX and its Licensors and neither of the Licensors shall have any liability with respect thereto.

The DAX index is a registered trademark of Deutsche Börse AG. This financial instrument is neither sponsored nor promoted, distributed or in any other manner supported by Deutsche Börse AG (the "Licensor"). Neither the publication of the Index by the Licensor nor the granting of a license regarding the Index as well as the Index Trademark for the utilization in connection with the financial instrument or other securities or financial products, which derived from the Index, represents a recommendation by the Licensor for a capital investment or contains in any manner a warranty or opinion by the Licensor with respect to the attractiveness on an investment in this product.

Nasdaq®, OMX®, and OMXC20CAP Index™ are registered trademarks of The NASDAQ OMX Group, Inc. (which with its affiliates is referred to as the "Corporations") and are licensed for use by Nordea Bank Oyj. The Product(s) have not been passed on by the Corporations as to their legality or suitability. The Product(s) are not issued, endorsed, sold, or promoted by the Corporations. THE CORPORATIONS MAKE NO WARRANTIES AND BEAR NO LIABILITY WITH RESPECT TO THE PRODUCT(S).



NORDEA BANK OYJ 2018

**Nordea Bank Oyj, Satamaradankatu 5, 00020 NORDEA,
Y-tunnus 1703218-0**

Confidential