# Avaintieto-

# asiakirja – futuurioptiot (pitkä osto-optio)

### **Tarkoitus**

Tässä asiakirjassa annetaan sijoittajalle avaintiedot tarjottavasta sijoitustuotteesta. Asiakirja ei ole markkinointiaineistoa. Avaintiedot on annettava lakisääteisesti, jotta sijoittaja ymmärtäisi rahaston luonteen ja siihen liittyvät sijoitusriskit, kulut sekä mahdolliset voitot ja tappiot ja jotta sijoittajan olisi helpompi verrata sitä muihin tuotteisiin. Tämä asiakirja on vain suomeksi, sitä ei ole lupa kääntää muille kielille.

#### **Tuote**

**Pitkä futuurien osto-optio**. Options Clearing Corporation ("OCC") toimittaa tämän asiakirjan EU-asetuksen N:o 1286/2014 mukaisesti futuurioptioille. Futuurioptiot on listattu ja niillä käydään kauppaa U.S. Commodity Futures Trading Commissionissa ("CFTC") ja ne ovat OCC:n, CFTC:iin rekisteröidyn johdannaisselvitysorganisaation, liikkeelle laskemia ja selvittämiä. Sijoittajat voivat saada lisätietoja, kuten Yhdysvaltain futuurioptiopörssien yhteystiedot, OCC:n sivustolta <a href="www.theocc.com">www.theocc.com</a> tai ottamalla yhteyttä OCC:n Investor Services -osastoon numerossa 1 888 678 4667. Päivitetty 15.12. 2017.

Huomio: Olette ostamassa tuotetta, joka ei ole yksinkertainen ja joka saattaa olla vaikea ymmärtää. Sijoittajien ei tule käydä kauppaa futuurioptioilla, ennen kuin he ovat lukeneet ja ymmärtäneet tämän asiakirjan ja välittäjältään saamansa mahdolliset lisätiedot, jotka saattavat sisältää National Futures Associationin tiedotteet ("NFA") Risk Disclosure Statement for Security Futures Contracts, https://www.nfa.futures.org/investors/investor-resources/files/security-futures-disclosure.pdf, sekä Futures Industry AssociationinUniform Futures and Options on Futures Risk Disclosures, https://lc.fia.org/uniform-futures-and-options-futures-risk-disclosures. Tämän asiakirjan sisältämät tiedot tulee tulkita tavalla, joka on yhdenmukainen näiden tietojen kanssa. Lisäksi, koska futuurioption kohde-etuus on futuurisopimus, sijoittajien tulee lukea ja ymmärtää asiaankuuluva, futuurioption kohde-etuutena toimivan futuurisopimuksen avaintietoasiakirja.

### Mikä tämä tuote on?

### Tyyppi

Futuurioptio on oikeus myydä tai ostaa tietty futuurisopimus kiinteään hintaan (*eli* "toteutushintaan") toteuttamalla optio ennen sen määriteltyä erääntymispäivää. Sijoitus kohde-etuutena toimivaan futuurisopimukseen ja tämän futuurin kohde-etuutena toimivaan etuun on näin ollen epäsuora, koska option arvo johdetaan kohde-etuutena olevan futuurin arvosta. Futuurioptioiden erääntymisajat vaihtelevat. OCC ei voi lakkauttaa optiota yksipuolisesti.

Tietyissä poikkeuksellisissa olosuhteissa Yhdysvaltain futuuripörssi voi yksipuolisesti lakkauttaa option. Yritystapahtuma, johon liittyy kohde-etuutena toimiva futuurisopimus tai tämän futuurisopimuksen kohde-etuutena toimiva etu, saattaa johtaa option ehtojen muutokseen OCC:n sääntöjen mukaisesti, ja menetelmä saattaa erota Euroopan markkinoiden menetelmästä.

#### **Tavoitteet**

Option haltija (ostaja) on henkilö, joka ostaa option antaman oikeuden ja maksaa asettajalle (myyjä) maksun eli preemion, jota ei makseta takaisin. Option asettaja on velvollinen – jos ja kun toteutus on annettu toimeksi – noudattamaan ehtoja joko ostaakseen tai myydäkseen kohde-etuutena toimivan futuurisopimuksen toteutushintaan. Optio, joka antaa haltijalle oikeuden ostaa, on osto-optio, ja optio, joka antaa haltijalle oikeuden myydä, on myyntioptio. Haltija voi toteuttaa amerikkalaistyylisen option milloin vain ennen erääntymistä, kun taas eurooppalaistyylisen option voi toteuttaa vain tietyn ajanjakson aikana ennen erääntymistä (*esim.* erääntymispäivänä). Futuurioptiot selvitetään yleensä toteuttamalla kohde-etuutena toimiva futuurisopimus. Tämä tarkoittaa, että toteutuksen yhteydessä osto-option haltija hankkii pitkän position kohde-etuutena toimivaan futuurisopimukseen, hintana option toteutushinta. Jotkin futuurioptiot voidaan sen sijaan selvittää käteisellä, missä tapauksessa haltija saa käteismaksun, jos toteutushetkellä kohde-etuutena toimivan futuurin arvo ylittää toteutushinnan. Futuurioption arvoon vaikuttavia tekijöitä ovat toteutushinta, aika umpeutumiseen ja kohde-etuutena toimivan futuurisopimuksen arvo ja sen herkkyys hinnanvaihteluille (volatiliteetti).

# Yksityissijoittaja, jolle tuotetta on tarkoitus markkinoida

Tuotetta ei ole suunniteltu tietyntyyppiselle sijoittajalle tai täyttämään tiettyä sijoitustavoitetta tai -strategiaa. Se ei sovi kaikille sijoittajille; se on tarkoitettu vain sijoittajille, jotka tuntevat tuotteen perusteellisesti ja pystyvät kantamaan mahdolliset tuotteesta ja siihen liittyvästä sijoitusstrategiasta syntyvät tappiot. Jos sijoittajalla on kysymyksiä sopivuudesta, hän voi ottaa yhteyttä välittäjäänsä tai sijoitusneuvojaan.

#### Mitkä ovat riskit ja mitä tuottoa sijoittaja voi saada? 5 2 3 4 6 7 Matalampi riski Korkeampi riski Riski-Riski-indikaattori olettaa, että futuurioptio säilytetään sen raukeamiseen asti. Vaikka monilla futuurioptioilla ja niihin liittyvillä strategioilla on indikaattori rajoitettu riski, joihinkin liittyy huomattava riski. Tapahtumat, kuten aikainen likvidointi ja muut toimet, voivat vaikuttaa merkittävästi futuurioptioposition arvoon. Tietyissä olosuhteissa sijoittaja ei ehkä pysty

Yleinen riski-indikaattori ilmaisee tämän rahaston riskitason verrattuna muihin tuotteisiin. Sen avulla kerrotaan, kuinka todennäköisesti tuotteella menetetään rahaa markkinatapahtumien takia tai sen vuoksi, ettei tuotteen kehittäjä pysty maksamaan sijoittajalle. Tuotteen riskiluokaksi on asteikolla 1–7 määritetty 7, joka on korkein riskiluokka ja arvioi mahdolliset tulevat tappiot korkealle tasolle. Tähän tuotteeseen ei liity turvaa tulevaa markkinoiden kehitystä vastaan, mikä tarkoittaa, että sijoittaja voi menettää osan sijoituksestaan tai koko sijoituksensa.

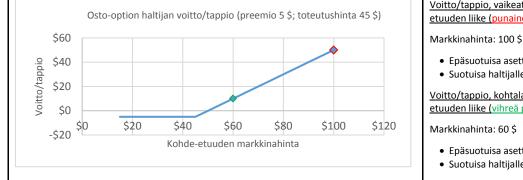
sulkemaan positiota tai hankkimaan kohde-etuutta, joka sijoittajaa

Riski-hyötyprofiili haltijoille ja asettajille riippuu sen ehdoista, mutta saattaa sisältää seuraavaa:

saatetaan vaatia toimittamaan.

- Haltija voi menettää koko preemion, jos osto-option toteutushinta ylittää kohde-etuuden markkina-arvon tai jos myyntioption toteutushinta alittaa sen. Kummassakin tapauksessa option sanotaan umpeutuvan miinusoptiona. Haltija, joka ei myy optiotaan eikä toteuta sitä ennen sen umpeutumista, saattaa menettää kokonaan sijoituksensa.
- Jos Yhdysvaltain futuurioptiopörssi, joka on ainoa futuurioptioiden kaupankäyntipaikka, ei ole käytettävissä, sijoittajat eivät enää pystyisi suorittamaan sulkevaa transaktioita. Lisäksi voi esiintyä tilanteita, joissa futuurioptiohinnat eivät ole tavanmukaisessa tai odotetussa linjassa kohde-etuuksien arvojen tai niihin liittyvien etujen kanssa.
- Jos kohde-etuutena toimivaa futuurisopimusta ei ole saatavilla toteutettavalle optiolle, OCC:n säännöt saattavat vaatia vaihtoehtoisen selvitysmuodon, kuten käteissuorituksen.
- Sijoittajien tulee ottaa huomioon futuurioption kohde-etuutena toimivan futuurisopimuksen riski-hyötyprofiili, joka on kuvattu asianmukaisessa kohde-etuutena toimivan futuurisopimuksen avaintietoasiakirjassa.
- Sijoittajan kotijäsenvaltion verolailla voi olla vaikutusta sijoittajan tuottoon.
- Valuuttariski on myös otettava huomioon. Optioiden kaupankäyntiin tai lunastukseen liittyvät käteismaksut suoritetaan Yhdysvaltain dollareissa; näin ollen sijoitustulokset saattavat muuttua valuuttakurssien vaihtelusta riippuen. Tätä riskiä ei ole otettu huomioon yllä olevassa indikaattorissa.

Tuottonäkymät (Esimerkkeihin ei sisälly palkkiokuluja, veroja tai muita kaupankäyntikuluja, jotka saattavat vaikuttaa transaktion arvoon ja optiopositioon.)



Voitto/tappio, vaikeat markkinaolosuhteet, kohdeetuuden liike (punainen piste)

- Epäsuotuisa asettajalle -50 \$
- Suotuisa haltijalle +50 \$

Voitto/tappio, kohtalaiset markkinaolosuhteet, kohdeetuuden liike (vihreä piste)

- Epäsuotuisa asettajalle -10 \$
- Suotuisa haltijalle

Kaavio kuvaa sitä, miten sijoitus voi tuottaa. Sijoittaja voi verrata sitä muiden johdannaisten tuottokaavioihin. Kaavio esittää erilaisia mahdollisia tuloksia, eikä se ole tarkka indikaatio sijoittajan saamasta tuotosta. Se, mitä sijoittaja saa, vaihtelee riippuen siitä, miten kohde-etuuden arvo muuttuu ajan mittaan. Kaavio näyttää kahdelle kohde-etuuden arvolle, mikä tuotteen voitto tai tappio olisi. Vaaka-akseli näyttää kohde-etuuden mahdolliset arvot ja pystyakseli näyttää voiton tai tappion. Näytetyt luvut sisältävä kaikki itse tuotteen kulut mutta eivät välttämättä kaikkia sijoittajan neuvonantajalle tai jakelijalle maksamia kuluja, eivätkä ne ota huomioon sijoittajan henkilökohtaista verotilannetta, mikä voi myös vaikuttaa sijoittajan saamaan tuottoon.

# Mitä tapahtuu, jos OCC ei pysty maksamaan?

OCC:n säännöt on suunniteltu siten, että kaikkien futuurioptioiden kehitys tapahtuu OCC:n ja selvitysosapuoliksi kutsuttujen meklariyritysten ryhmittymän välillä, joka säilyttää kaikkien futuurioption haltijoiden ja -asettajien positioita heidän OCC-tileillään. Selvitysosapuolten on täytettävä OCC:n osallistumiselle asettamat rahoitusvaatimukset ja asetettava vakuus optionasettajiensa positioille. Asettajan meklariyritys saattaa vaatia sijoittajaa tarjoamaan vakuuden positioiden yhteydessä, kuten alla on kuvattu. Lakisääteisen uudistamisprosessin kautta OCC:sta tulee ostaja kaikille myyville selvitysosapuolille ja myyjä kaikille ostaville selvitysosapuolille. Järjestelmä on suunniteltu tukemaan optioiden arvonkehitystä ja hallitsemaan vastapuoliriskiä optioiden selvityksen helpottamiseksi, mikäli selvitysosapuoli ei pysty täyttämään velvollisuuksiaan. On kuitenkin yhä olemassa riski, että OCC:llä ei ole riittäviä rahoitusvaroja vaateiden selvittämiseen, ja sijoittaja voi kärsiä tappion aina saataviensa määrään asti.

### Mitä kuluja sijoittajalle aiheutuu?

Futuurioptioiden kokonaiskulut riippuvat monista tekijöistä. Option preemio on haltijan asettajalle maksama hinta. Preemioon merkittävästi vaikuttavia tekijöitä ovat muun muassa kohde-etuuden arvo, aika umpeutumiseen ja toteutushinta. Optioihin investoimiseen liittyy lisäkuluja, kuten veroseuraamukset, kaupankäyntikulut ja vakuusvaatimukset, jotka voivat merkittävästi vaikuttaa voittoon tai tappioon. Kaupankäyntikulut muodostuvat pääasiassa palkkioista (joita asetetaan avauksessa, päätöksessä, toteutuksessa ja luovutustransaktioissa), mutta ne saattavat myös sisältää marginaali- ja korkokuluja. Marginaali tarkoittaa omaisuuseriä, joita asettajan tulee tallettaa meklariyritykseensä vakuudeksi, tapauksen mukaan, velvollisuudesta ostaa tai myydä kohde-etuus tai maksaa käteissuoritusmäärä. Jos optio toteutetaan ja luovutetaan, asettajalle saattaa syntyä lisäkuluja kohde-etuutena toimivaan futuurisopimukseen liittyen. Jotta sijoittaja ymmärtäisi kokonaiskulujen kumulatiivisen vaikutuksen tuottoon, neuvonantajat, jakelijat ja muut vakioiduista futuurioptioista neuvoja antavat tai niitä myyvät henkilöt tarjoavat yksityiskohtaista tietoa jakelukuluista, joita ei ole jo sisällytetty tähän osioon.

# Ajan myötä kertyvät kulut ja kulujen rakenne

Kulut	Preemio	Provisio	Marginaali	Verot
Summa	Vaihtelee – ostaja ja myyjä määrittävät kaupan toteutuksen yhteydessä	Vaihtelee – yksittäinen meklariyritys määrittää	Vaihtelee – marginaalivaatimukset voivat muuttua ja vaihdella meklariyrityksestä toiseen.	Riippuu yksittäisen sijoittajan verotilanteesta
Toistuvuus	Ensimmäinen (transaktiokohtainen – avaus (merkintä) tai päätös (lunastus))	Ensimmäinen (transaktiokohtainen)	Toistuva kun optiopositiota pidetään.	Toistuva

Miten pitkäksi aikaa sijoitus olisi tehtävä, ja voiko transaktion lunastaa aikaisin (saako sijoittaja rahansa pois ennen sijoituksen erääntymisaikaa)?

Suositeltu vähimmäissijoitusaika: – Päätös toteuttaa futuurioptio on tärkeä sijoituspäätös haltijalle, kuten myös option haltijoiden ja asettajien päätös sulkea olemassa oleva optiopositio ennen kuin option voimassaolo lakkaa tai se lunastetaan ja siirretään toteuttamalla sulkeva transaktio. Sen tähden sijoittajat ovat yksin vastuussa päätöksestä toteuttaa futuurioptiosopimuksensa ja sulkea olemassa oleva positio. Sijoittajat, jotka sulkevat olemassa olevan futuurioptioposition, luopuvat kaikesta optioon liittyvästä voitosta tai tappiosta. Kaikilla optioilla on päättymispäivä, jonka jälkeen optiolla ei ole arvoa eikä sitä enää ole olemassa. Amerikkalaistyylisten optioitten haltijat, jotka haluavat toteuttaa optiot ennen erääntymispäivää, voivat tehdä sen antamalla toteutusohjeet välittäjälleen välittäjän prosessin mukaisesti.

# Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Sijoittajat voivat ottaa yhteyttä OCC:iin osoitteessa <u>investorservices@theocc.com</u>. Sijoittajat voivat myös valittaa asiasta Financial Industry Regulatory Authoritylle ("FINRA") (<u>http://www.finra.org/investors/investor-complaint-center</u>), SEC:iin (https://www.sec.gov/oiea/Complaint.html),

NFA:iin(https://www.nfa.futures.org/basicnet/complaint.aspx), tai CFTC:iin (http://www.cftc.gov/ConsumerProtection/FileaTiporComplaint/index.htm).

**FINRA Investor Complaint** U.S. Securities and Exchange **National Futures Association U.S. Commodity Futures** Commission/Office of Center 300 S. Riverside Plaza, #1800 **Trading Commission** 9509 Key West Avenue Investor Education and Chicago, IL 60606-6615 Three Lafayette Centre Rockville, MD 20850-3329 Advocacy Puhelin: +1 312 781 1300 1155 21st Street, NW Puhelin: +1 (240) 386-HELP 100 F Street, N.E. Faksi: +1 312 781 1467 Washington, DC 20581 Washington, DC 20549-0213 Puhelin: +1 866 366 2382 (4357)Faksi: +1 866 397 3290 Faksi: +1 202 772 9295 Faksi: +1 202 418 5521