

# Nordea

## Minifutuurit & Unlimited Turbot



# **Minifutuurit ja Unlimited Turbot – valitse haluamasi riskitaso**

**Markkinoiden kiinnostus Minifutuuereita ja Unlimited Turboja kohtaan on noussut viime vuosina. Kiinnostuksen nousun taustalla on sijoittajien halu valita riskitasonsa itse, sekä mahdollisuus valita, tuottaako sijoitus nousevilla vai laskevilla markkinoilla.**

# Nordean Minifutuurit ja Unlimited Turbot

Minifutuurit ja Unlimited Turbot ovat listattuja arvopapereita, joilla voit käydä kauppaa arvopaperinvälittäjäsi kautta. Minifutuurien ja Unlimited Turbojen arvo riippuu kohde-etuuden arvonkehityksestä. Kohde-etuus voi olla esimerkiksi jonkin yksittäisen yhtiön osake, osakeindeksi tai hyödyke. Nordean liikkeelle laskemilla Minifutuureilla ja Unlimited Turboilla 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 13.

## Minifutuureja ("Mini") ja Unlimited Turboja ("UT") on kahdenlaisia



**Mini ja UT LONG**  
tuottaa voittoa  
nousevissa  
markkinoissa



**Mini ja UT SHORT**  
tuottaa voittoa  
laskevissa  
markkinoissa

Kahdella tuotetyypillä, LONGilla ja SHORTilla, voit saada tuottoa joko nousevissa tai laskevissa markkinoissa. Minifutuurin ja Unlimited Turbon arvo vaihtelee aina yhtä monta euroa kuin kohde-etuuden arvo, mutta koska tuotteisiin sidottu pääoma on tyypillisesti paljon pienempi kuin kohde-etuuden yksikköhinta, vaihtelee niiden arvo prosentuaalisesti paljon enemmän kuin kohde-etuuden arvo. Tämä eroavaisuus sijoitusten vaatiman pääoman määrässä aiheuttaa niin sanotun vipuvaikutuksen, joka suurentaa sekä tuottomahdollisuutta että tuotteen riskisyyttä eli mahdollisuutta menettää sijoitettu pääoma. Tästä syystä on tärkeää, että ymmärrät miten nämä tuotteet toimivat.

Unlimited Turbot ja Minifutuurit toimivat lähes samalla tavalla. Minifutuureissa on puskuri stop loss -tason ja rahoitustason välillä, eli stop loss -taso ja rahoitustaso eroavat toisistaan. Unlimited Turboissa tätä puskuria ei ole, eli Unlimited Turbon stop loss -taso ja rahoitustaso ovat samat. Unlimited Turbon hintaan on lisätty riskipremio.

Jotta voit itse valita sinulle sopivan riskitason ja tuottopotentiaalin, me tarjoamme useita samaan kohde-etuuteen sidottuja Minifutuureita ja Unlimited Turboja. Samaan kohde-etuuteen sidottuja tuotteita erottaa toisistaan vivun suuruus ja erisuuruiset rahoitus- ja stop loss -tasot. Valikoimasta, jossa on samaan kohde-etuuteen sidottuja tuotteita erilaisilla riskitasoilla ja tuottopotentiaalilla, voit löytää parhaiten omaan markkinanäkemykseeni ja riskinsietokykyysi sopivan tuotteen. Löydät koko tuotetarjoamamme osoitteesta [nordea.fi/minifutuurit](http://nordea.fi/minifutuurit).

Minifutuurit ja Unlimited Turbot eivät ole pääomaturvattuja, joten voit menettää koko sijoitetun pääoman. Kun sijoitat Minifutuureihin tai Unlimited Turboihin, sinun tulisi tarkoin harkita riskiä ja vipua, jotka olet valmis ottamaan. Korkea vipu aiheuttaa korkeamman riskin ja matala vipu matalamman riskin. Minifutuurit ja Unlimited Turbot ovat monimutkaisia sijoitustuotteita, jotka soveltuvat ainoastaan kokeneille ja aktiivisille sijoittajille, jotka haluavat ottaa näkemystä markkinan kehittymisestä ja jotka ovat valmiita hyväksymään korkean riskin. Tuotteiden arvo ei voi kuitenkaan koskaan laskea alle nollan, eli et voi menettää enempää kuin sijoittamasi pääoman.

# Tärkeitä termejä

## Rahoitustaso

Rahoitustaso on olennainen osa Minifutuurin ja Unlimited Turbon arvoa laskettaessa, sillä rahoitustaso määrittää tuotteen vivun suuruuden. Mitä korkeampi rahoitustaso on suhteessa kohde-etuuden arvoon, sitä suurempi on Mini tai UT LONGin vipu. Toisaalta mitä matalampi rahoitustaso on suhteessa kohde-etuuden arvoon, sitä suurempi on Mini tai UT SHORTin vipu. Rahoitustaso lasketaan päivittäin. Löydät ajantasaisen rahoitustason jokaiselle tuotteelle osoitteesta [www.nordea.fi/minifutuurit](http://www.nordea.fi/minifutuurit).

## Vipu

Vipu kertoo, kuinka paljon Minifutuurin tai Unlimited Turbon arvo muuttuu kohde-etuuden arvon muuttuessa. Vipu kasvattaa tuottopotentiaalia, sillä sen avulla saadaan suurempi positio kohde-etuuteen jo pienellä sijoitetulla pääomalla. On kuitenkin tärkeää pitää mielessä, että suurempi vipu kasvattaa myös tuotteen riskisyyttä. Voidaksesi valita juuri sinulle sopivan tuottopotentiaalini ja riskitason me tarjoamme useita Minifutuuereja ja Unlimited Turboja samaan kohde-etuuteen erisuuruisilla vipukertoimilla. Vivun johdosta näiden arvopapereiden arvo voi heilahdella paljonkin lyhyessä ajassa. Tästä johtuen Minifutuurit ja Unlimited Turbo soveltuvat kokeneille sijoittajille, jotka ovat aktiivisia kaupankävijöitä ja seuraavat markkinoita aktiivisesti. Löydät esimerkkejä vipuvaikutuksesta sivulta 6 alkaen.

## Stop loss -taso (knock-out)

Jos markkinat liikkuvat epäsuotuisasti ja kohde-etuuden arvo saavuttaa tai läpäisee stop loss -tason, arvopaperi erääntyy automaattisesti. Tätä kutsutaan knock-out -tapahtumaksi.

## Minifutuurien stop loss -taso

Jos Minifutuurin kohde-etuus liikkuu epäsuotuisaan suuntaan ja saavuttaa stop loss -tason, tuote erääntyy automaattisesti ja tuotteen jäännösarvo lasketaan. Jos jäännösarvo on suurempi kuin nolla, jäännösarvo maksetaan sijoittajalle. Tätä kutsutaan tuotteen stop loss -ominaisuudeksi.

Mini LONGissa stop loss -taso saadaan lisäämällä rahoitustasoon stop loss -marginaali. Mini SHORTissa stop loss -taso on rahoitustaso vähennettynä stop loss -marginaalilla. Nordea laskee stop loss -tason päivittäin kulloisenkin rahoitustason perusteella. Nordea voi säätää stop loss -marginaalia milloin tahansa, mutta se ei voi olla yli ennalta määritellyn korkeimman mahdollisen stop loss -marginaalin.

Jäännösarvo voi saada arvoja nollan ja stop loss -marginaalin välillä. Stop loss -marginaali on stop loss -tason ja rahoitustason välinen erotus. Jos Minifutuuuri saavuttaa stop loss -tasonsa ja erääntyy, Nordea saattaa tarjota tuotteelle takaisinostohinnan. Hinta vastaa jäännösarvoa, jolla voit myydä Minifutuurisi pörssissä\*. Tämä mahdollistaa Minifutuurin myymisen sen sijaan että odottaisit rahojen palautumista pankkitilillesi, missä tyypillisesti kestää 10 pankkipäivää. Huomaa, että takaisinosto tarjotaan vain jäännösarvon määrittämisen ja kyseisen päivän pörssin sulkemisen väliselle ajanjaksolle.

## Unlimited Turbojen stop loss -taso

Jos Unlimited Turbon kohde-etuus liikkuu epäsuotuisasti ja saavuttaa stop loss -tason, tapahtuu automaattinen knock-out -tapahtuma ja Unlimited Turbon jäännösarvo on nolla. Tämä tarkoittaa, että knock-out -tapahtumassa kaikki sijoitettu pääoma menetetään. Unlimited Turbojen rahoitustaso ja stop loss -taso ovat samat, toisin kuin Minifutuuereissa, joissa on stop loss -puskuri.

Löydät voimassaolevan stop loss -tason kaikille Minifutuuereille ja Unlimited Turboille osoitteesta [www.nordea.fi/minifutuurit](http://www.nordea.fi/minifutuurit).

## Riskipreemio (Unlimited Turbo)

Toisin kuin Minifutuuereissa, Unlimited Turboissa ei ole puskuria stop loss -tason ja rahoitustason välissä. Sen sijaan Unlimited Turbojen hintaan on lisätty riskipreemio, joka suojaa liikkeeseenlaskijaa kohde-etuuden voimakkailta kurssiliikkeiltä, jos stop loss -taso ylittyy. Riskipreemion suuruus vaihtelee kohde-etuuden riskisyyden mukaan. Riskipreemio antaa sijoittajalle joustavuutta, sillä se mahdollistaa kaupankäynnin Unlimited Turboilla lähempänä rahoitustasoa.

\*First North Multilateral Trading Facilities

# Tärkeitä termejä (jatkuu)

## Kerroin

Minifutuurin ja Unlimited Turbon kerroin kertoo miten monta arvopaperia tarvitaan, jotta sijoitus vastaa yhtä yksikköä kohde-etuutta. Esimerkiksi Nokian osakkeeseen sidotun Mini LONGin kerroin on 1.

Tämä tarkoittaa, että jos ostat yhden tällaisen Mini LONGin, kehitty Minifutuurisi arvo yhtä monta euroa kuin Nokian osakkeen arvo.

Jos vastaavasti ostat Mini LONGin, joka on sidottu DAX-indeksiin ja jonka kerroin on 1 000, tulee sinun ostaa 1 000 Mini LONGia jotta sijoituksesi vastaisi DAX-indeksin kehitystä. Useimmiten Minifutuurin kerroin on 1, mutta tietyillä kohde-etuuksilla, kuten DAX-indeksi tai Brent-raakaöljy, kerroin on suurempi.

## Ei eräpäivää

Minifutuurit ja Unlimited Turbo ovat open-ended -sijoituksia, eli niillä ei ole ennalta määritettyä eräpäivää. Minifutuurien ja Unlimited Turbojen ehdoista löydät tietoa erilaisista erääntymistapahtumista ja tällöin laskettavasta erääntymisarvosta.

Minifutuurin ja Unlimited Turbon haltijalla on neljännesvuosittain (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa) mahdollisuus vaatia Minifutuurin eräännyttämistä ja kertyneen arvon maksamista vähennettynä 2 prosentin palkkiolla, mikäli ennen aikaista erääntymistä ei ole tapahtunut.

## Ennen aikaisen erääntymisen määrittäminen

Liikkeeseenlaskija voi milloin tahansa määrittää ennen aikaisen eräpäivän / viimeisen kaupankäyntipäivän Minifutuureille tai Unlimited Turboille antamalla siitä pörssitiedotteen. Päätettynä eräpäivänä / viimeisenä kaupankäyntipäivänä rahavirrat selvitetään ja Minifutuurin tai Unlimited Turbon haltija saa rahasuorituksen, joka vastaa määrältään arvopaperin kertynyttä arvoa.

# Näin pääset alkuun

Nordean Minifutuurit ovat listattuja arvopapereita, joilla voit käydä kauppaa arvopaperinvälittäjäsi kautta. Normaaleissa markkinaolosuhteissa Nordea tarjoaa Minifutuureille ja Unlimited Turboille sekä osto- että myyntihinnan. Voit siis käydä kauppaa pörssin aukioloaikoina. Minifutuureilla ja Unlimited Turboilla käydään kauppaa yksiköissä. Jos esimerkiksi Mini LONG maksaa 10 euroa ja haluat ostaa 1 000 Minifutuuria, maksavat ne yhteensä 10 000 euroa. Arvopapereita säilytetään arvo-osuustileillä.

## Miten nimeä tulkitaan?

Jokaisella Minifutuurilla ja Unlimited Turbolla on yksilökohtainen nimi pörssissä.

Esimerkki:

# MINI L NOKIA NDS3

### MINI L

kertoo kyseessä olevan Mini LONG, eli saat tuottoa kohde-etuuden arvon noustessa (MINI S tarkoittaisi Mini SHORTia, T LONG Unlimited Turbo LONGia ja T SHRT Unlimited Turbo SHORTia).

### NOKIA

kertoo, että kohde-etuutena on Nokian osake.

### NDS

on liikkeeseenlaskijan Nordean tunnus.

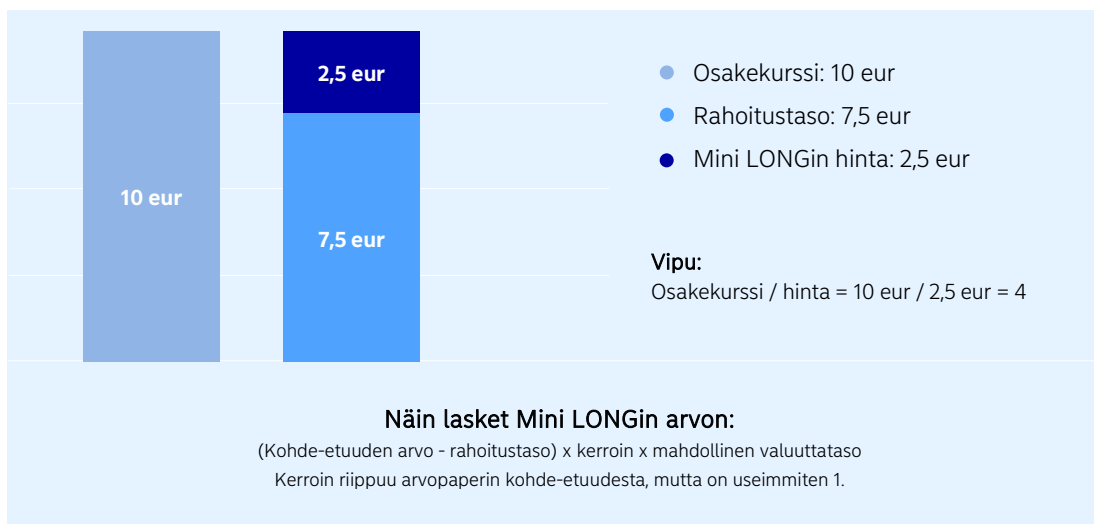
### 3

on järjestysnumero ja sillä erotetaan samaan kohde-etuuteen sidotut Minifutuurit ja Unlimited Turbot toisistaan.

Löydät nykyisen rahoitustason ja stop loss -tason mille tahansa Minifutuurille ja Unlimited Turbolle sivuiltamme [nordea.fi/minifutuurit](https://nordea.fi/minifutuurit) tai pörssin verkkosivuilta.

# Näin Minifutuuri toimii

**Mini LONGin** arvo nousee kohde-etuuden hinnan noustessa, ja laskee kohde-etuuden hinnan laskiessa. Alla oleva kuvaaja hahmottaa tuotteiden osien suhdetta toisiinsa ja miten vivun suuruus lasketaan. Esimerkissä kohde-etuutena on osake.



**Mini SHORTin** arvo nousee kohde-etuuden hinnan laskiessa, ja laskee kohde-etuuden hinnan noustessa. Alla oleva kuvaaja hahmottaa tuotteiden osien suhdetta toisiinsa ja miten vivun suuruus lasketaan. Esimerkissä kohde-etuutena on osake.



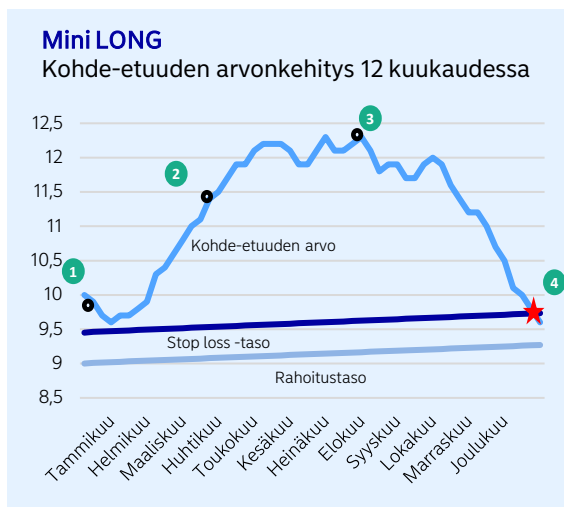
# Näin toimii Mini LONG

## Esimerkki

Ohessa on esimerkkejä Mini LONGin arvonkehityksestä eri skenaarioissa ja miten rahoitustaso ja stop loss -taso kehittyvät ajan kuluessa.

Mini LONGissa rahoitustason ja stop loss -tason välissä on puskuri. Esimerkissä stop loss -marginaali on 5 prosenttia, eli stop loss -taso asetetaan aina 5 prosenttia rahoitustasoa korkeammaksi.

Huomaathan, että esimerkit eivät huomioi valuuttakurssin muutoksia, jotka vaikuttavat sijoituksen arvoon, jos kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin Minifutuuri.



Uskot kohde-etuuden arvon nousevan ja sijoitat Mini LONGiin seuraavilla yksityiskohdilla

Kohde-etuuden arvo alussa	10 euroa
Rahoitustaso	9 euroa
Stop loss -taso	9,45 euroa
Kerroin	1
Minifutuurin arvo	Kohde-etuuden arvo – rahoitustaso = 10 - 9 = 1
Vipu	Kohde-etuuden arvo / Minifutuurin arvo = 10 / 1 = 10
Rahoituskustannus	3 % vuosittain

	Skenaario 1: Negatiivinen 1 kuukauden jälkeen	Skenaario 2: Positiivinen 4 kuukauden jälkeen	Skenaario 3: Positiivinen 8 kuukauden jälkeen	Skenaario 4: Negatiivinen 12 kuukauden jälkeen
Kohde-etuuden arvo	9,6 eur (-4% alusta)	11,5 eur (+15% alusta)	12,3 eur (+23% alusta)	9,6 eur (-4% alusta)
Rahoitustaso <sup>(1)</sup>	9,02 eur (=9,0 x (1 + (1/12) x 3%))	9,09 eur (=9,0 x (1 + (4/12) x 3%))	9,18 eur (=9,0 x (1 + (8/12) x 3%))	9,27 eur (=9,0 x (1 + (12/12) x 3%))
Stop loss- taso <sup>(2)</sup>	9,47 eur (=9,02 x 1,05)	9,55 eur (=9,09 x 1,05)	9,64 eur (=9,18 x 1,05)	9,73 eur (=9,27 x 1,05)
Minifutuurin arvo <sup>(3)</sup>	0,58 eur (=9,6 – 9,02)	2,41 eur (=11,5 – 9,09)	3,12 eur (=12,3 – 9,18)	Stop loss Jäännösarvo 0,0 ja 0,46 euron välillä <sup>(4)</sup>
Kerroin	16,6	4,8	3,9	-
Arvonmuutos	-42%	141%	212%	-100% ja -54% välillä <sup>(5)</sup>

Yllä kuvatut skenaariot ovat vain esimerkinomaisia eivätkä ne kuvasta tuotteen historiallista tai odotettua kehitystä.

- (1) Esimerkeissä rahoituskustannus on 3 %. Todellisuudessa rahoituskustannus vaihtelee kulloisenkin korkotason mukaan ja riippuu tuotteen tyypistä (LONG vai SHORT).
- (2) Esimerkeissä stop loss -marginaali on 5 %. Se tarkoittaa, että stop loss -taso asetetaan päivittäin 5 % korkeammalle kuin rahoitustaso.
- (3) Esimerkeissä ei oteta huomioon merkintäpalkkioita tai osto- ja myyntinoteerausten välistä eroa.
- (4) Jäännösarvo tulee olemaan vähintään nolla ja enintään stop-loss -tason ja rahoitustason välinen erotus. Tässä tapauksessa siis 0–0,46 euroa.
- (5) Arvonmuutos riippuu toteutuneesta jäännösarvosta.



# Näin toimii Mini SHORT

## Esimerkki

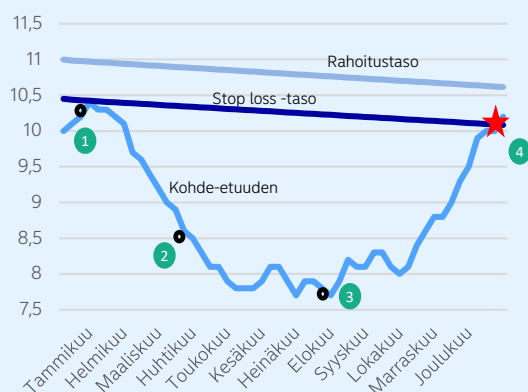
Ohessa on esimerkkejä Mini SHORTin arvonkehityksestä eri skenaarioissa ja miten rahoitustaso ja stop loss -taso kehittyvät ajan kuluessa.

Mini SHORTissa rahoitustason ja stop loss -tason välissä on puskuri. Esimerkissä stop loss -marginaali on 5 prosenttia, eli stop loss -taso asetetaan aina 5 prosenttia rahoitustasoa alemmaksi.

Huomaa, että esimerkit eivät huomioi valuuttakurssin muutoksia, jotka vaikuttavat sijoituksen arvoon, jos kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin Minifutuuri.

## Mini SHORT

Kohde-etuuden arvonkehitys 12 kuukaudessa



Uskot kohde-etuuden arvon laskevan ja sijoitat Mini SHORTiin seuraavilla yksityiskohdilla

Kohde-etuuden arvo alussa	10 euroa
Rahoitustaso	11 euroa
Stop loss -taso	10,45 euroa
Kerroin	1
Minifutuurin arvo	Rahoitustaso - kohde-etuuden arvo = 11 - 10 = 1
Vipu	Kohde-etuuden arvo / Minifutuurin arvo = 10 / 1 = 10
Rahoituskustannus	3,5 % vuosittain

	Skenaario 1: Negatiivinen 1 kuukauden jälkeen	Skenaario 2: Positiivinen 4 kuukauden jälkeen	Skenaario 3: Positiivinen 8 kuukauden jälkeen	Skenaario 4: Negatiivinen 12 kuukauden jälkeen
Kohde-etuuden arvo	10,4 eur (+4% alusta)	8,5 eur (-15% alusta)	7,7 eur (-23% alusta)	10,1 (+1% alusta)
Rahoitustaso <sup>(1)</sup>	10,97 eur (=11,0 x (1 - ((1/12) x 3,5%)))	10,87 eur (=11,0 x (1 - ((4/12) x 3,5%)))	10,74 eur (=11,0 x (1 - ((8/12) x 3,5%)))	10,62 eur (=11,0 x (1 - ((12/12) x 3,5%)))
Stop loss- taso <sup>(2)</sup>	10,42 eur (=10,97 x 0,95)	10,33 eur (=10,87 x 0,95)	10,21 eur (=10,74 x 0,95)	10,08 eur (=10,62 x 0,95)
Minifutuurin arvo <sup>(3)</sup>	0,57 eur (=10,97 - 10,4)	2,37 eur (=10,87 - 8,50)	3,04 eur (=10,74 - 7,70)	Stop loss Jäännösarvo 0,0 - 0,54 euron välillä <sup>(4)</sup>
Vipu	18,3	3,6	2,5	-
Arvonmuutos	-43%	137%	204%	-100% ja -58% välillä <sup>(5)</sup>

Yllä kuvatut skenaariot ovat vain esimerkinomaisia eivätkä ne kuvasta tuotteen historiallista tai odotettua kehitystä.

(1) Esimerkissä rahoituskustannus on 3,5 %. Todellisuudessa rahoituskustannus vaihtelee kulloisenkin korkotason mukaan ja riippuu tuotteen tyypistä (LONG vai SHORT).

(2) Esimerkissä stop loss -marginaali on 5 %. Se tarkoittaa, että stop loss -taso asetetaan päivittäin 5 % alemmaksi kuin rahoitustaso.

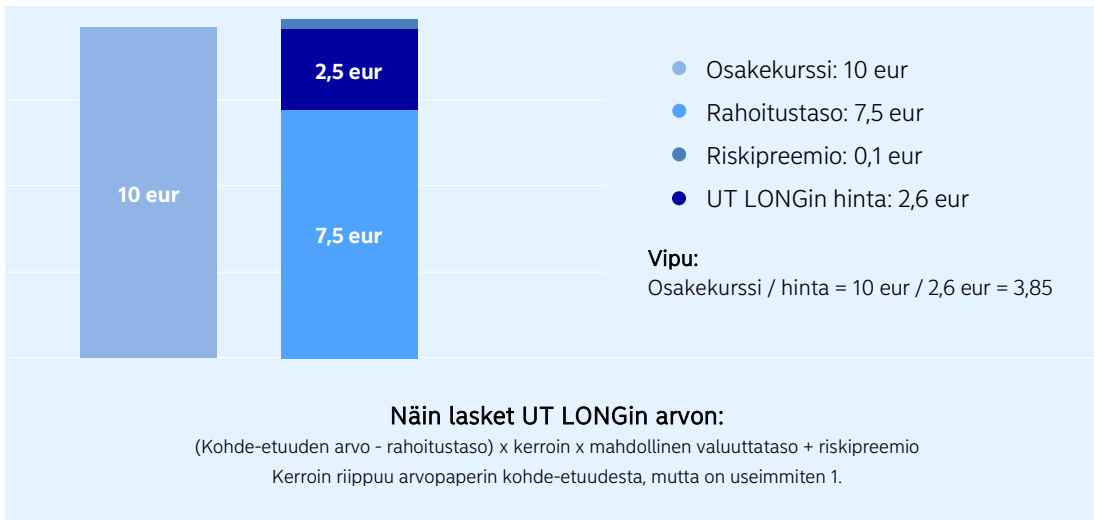
(3) Esimerkissä ei oteta huomioon merkintäpalkkioita tai osto- ja myyntinoteerausten välistä eroa.

(4) Jäännösarvo tulee olemaan vähintään nolla ja enintään stop-loss -tason ja rahoitustason välinen erotus. Tässä tapauksessa siis 0-0,54 euroa.

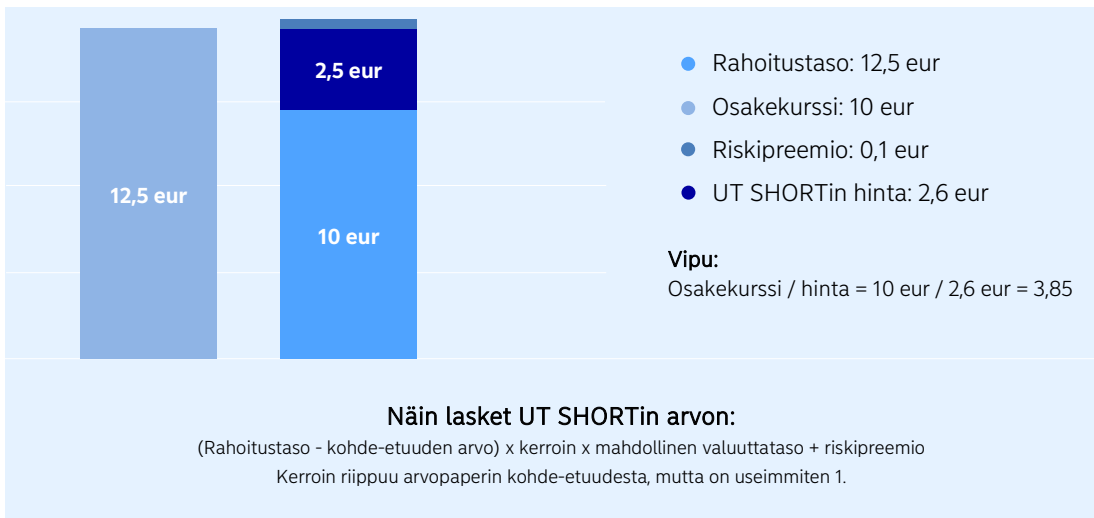
(5) Arvonmuutos riippuu toteutuneesta jäännösarvosta.

# Näin Unlimited Turbo toimii

**UT LONGin** arvo nousee kohde-etuuden hinnan noustessa, ja laskee kohde-etuuden hinnan laskiessa. Alla oleva kuvaaja hahmottaa tuotteiden osien suhdetta toisiinsa ja miten vivun suuruus lasketaan. Esimerkissä kohde-etuutena on osake.



**UT SHORTin** arvo nousee kohde-etuuden hinnan laskiessa, ja laskee kohde-etuuden hinnan noustessa. Alla oleva kuvaaja hahmottaa tuotteiden osien suhdetta toisiinsa ja miten vivun suuruus lasketaan. Esimerkissä kohde-etuutena on osake.

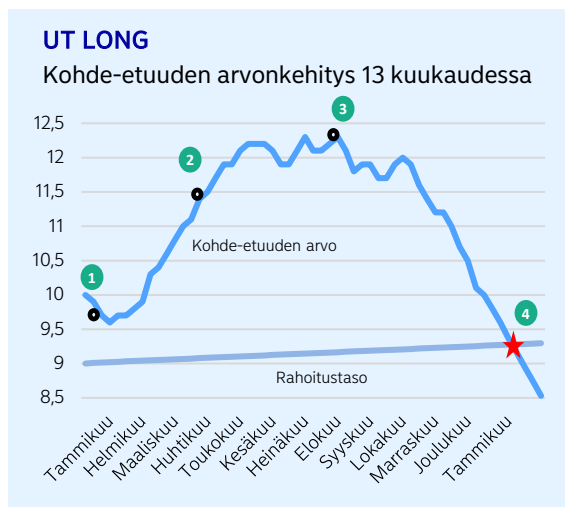


# Näin toimii UT LONG

## Esimerkki

Ohessa on esimerkkejä UT LONGin arvonkehityksestä eri skenaarioissa ja miten rahoitustaso kehittyy ajan kuluessa. Unlimited Turbon stop loss -taso ja rahoitustaso ovat samat.

Huomaathan, että esimerkit eivät huomioi valuuttakurssin muutoksia, jotka vaikuttavat sijoituksen arvoon, jos kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin Unlimited Turbo.



Uskot kohde-etuuden arvon nousevan ja sijoitat UT LONGiin seuraavilla yksityiskohdilla

Kohde-etuuden arvo alussa	10 euroa
Rahoitustaso	9 euroa
Kerroin	1
Riskipremio	0,1 euroa
Unlimited Turbon arvo	Kohde-etuuden arvo - rahoitustaso + riskipremio = 10 - 9 + 0,1 = 1,1 euroa
Vipu	Kohde-etuuden arvo / Unlimited Turbon arvo = 10 / 1,1 = 9,09
Rahoituskustannus	3 % vuosittain

	Skenaario 1: Negatiivinen 1 kuukauden jälkeen	Skenaario 2: Positiivinen 4 kuukauden jälkeen	Skenaario 3: Positiivinen 8 kuukauden jälkeen	Skenaario 4: Negatiivinen 13 kuukauden jälkeen
Kohde-etuuden arvo	9,6 eur (-4% alusta)	11,5 eur (+15% alusta)	12,3 eur (+23% alusta)	9,2 eur (-8% alusta)
Rahoitustaso <sup>(1)</sup>	9,02 eur (=9,0 x (1 + (1/12) x 3%))	9,09 eur (=9,0 x (1 + (4/12) x 3%))	9,18 eur (=9,0 x (1 + (8/12) x 3%))	9,29 eur (=9,0 x (1 + (13/12) x 3%))
Unlimited Turbon arvo <sup>(2)</sup>	0,58 eur (=9,6 - 9,02 + 0,1)	2,41 eur (=11,5 - 9,09 + 0,1)	3,12 eur (=12,3 - 9,18 + 0,1)	Stop loss Jäännösarvo 0 euroa <sup>(3)</sup>
Vipu	14,2	4,6	3,8	-
Arvonmuutos	-38%	128%	193%	-100%

Yllä kuvatut esimerkit ovat vain esimerkinomaisia eivätkä ne kuvasta tuotteen historiallista tai odotettua kehitystä.

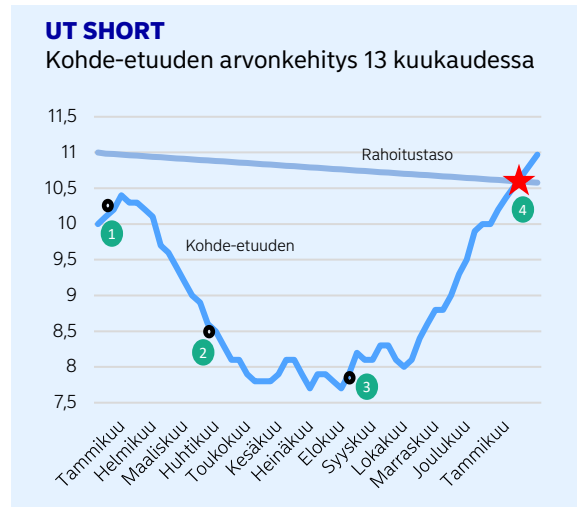
- (1) Esimerkeissä rahoituskustannus on 3 %. Todellisuudessa rahoituskustannus vaihtelee kulloisenkin korkotason mukaan ja riippuu tuotteen tyypistä (LONG vai SHORT).
- (2) Esimerkeissä ei oteta huomioon merkintäpalkkioita tai osto- ja myyntinoteerausten välistä eroa.
- (3) Unlimited Turbon jäännösarvo on aina 0 euroa.

# Näin toimii UT SHORT

## Esimerkki

Ohessa on esimerkkejä UT SHORTin arvonkehityksestä eri skenaarioissa ja miten rahoitustaso kehittyy ajan kuluessa. Unlimited Turbon stop loss -taso ja rahoitustaso ovat samat.

Huomaa, että esimerkit eivät huomioi valuuttakurssin muutoksia, jotka vaikuttavat sijoituksen arvoon, jos kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin Unlimited Turbo.



Uskot kohde-etuuden arvon laskevan ja sijoitat UT SHORTiin seuraavilla yksityiskohdilla

Kohde-etuuden arvo	10 euroa
Rahoitustaso	11 euroa
Kerroin	1
Riskipreemio	0,1 euroa
Unlimited Turbon arvo	Rahoitustaso - kohde-etuuden arvo + riskipreemio = 11 - 10 + 0,1 = 1,1 euroa
Vipu	Kohde-etuuden arvo / Unlimited Turbon arvo = 10 / 1,1 = 9,09
Rahoituskustannus	3,5 % vuosittain

	Skenaario 1: Negatiivinen 1 kuukauden jälkeen	Skenaario 2: Positiivinen 4 kuukauden jälkeen	Skenaario 3: Positiivinen 8 kuukauden jälkeen	Skenaario 4: Negatiivinen 13 kuukauden jälkeen
Kohde-etuuden arvo	10,4 eur (+4% alusta)	8,5 eur (-15% alusta)	7,7 eur (-23% alusta)	10,7 (+7% alusta)
Rahoitustaso <sup>(1)</sup>	10,97 eur (=11,0 x (1 - ((1/12) x 3,5%)))	10,87 eur (=11,0 x (1 - ((4/12) x 3,5%)))	10,74 eur (=11,0 x (1 - ((8/12) x 3,5%)))	10,58 eur (=11,0 x (1 - ((13/12) x 3,5%)))
Unlimited Turbon arvo <sup>(2)</sup>	0,67 eur (=10,97 - 10,4 + 0,1)	2,47 eur (=10,87 - 8,5 + 0,1)	3,14 eur (=10,44 - 7,7 + 0,1)	Stop loss Jäännösarvo 0 euroa <sup>(3)</sup>
Kerroin	15,6	3,4	2,5	-
Arvonmuutos	-39%	+125%	+186%	-100%

Yllä kuvatut esimerkit ovat vain esimerkinomaisia eivätkä ne kuvasta tuotteen historiallista tai odotettua kehitystä.

- (1) Esimerkeissä rahoituskustannus on 3,5 %. Todellisuudessa rahoituskustannus vaihtelee kulloisenkin korkotason mukaan ja riippuu tuotteen tyypistä (LONG vai SHORT).
- (2) Esimerkeissä ei oteta huomioon merkintäpalkkioita tai osto- ja myyntinoteerausten välistä eroa. Esimerkeissä riskipreemio on aina 0,1 euroa. Todellisuudessa riskipreemio vaihtelee kohde-etuuden riskisyyden mukaan.
- (3) Unlimited Turbon jäännösarvo on aina 0 euroa.

# Kohde-etuudet

## Hyödykkeet

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

*Hyödykkeitä ovat esimerkiksi Brent-raakaöljy ja kulta.*

## Osakeindeksi (jossa kohde-etuutena on futuurisopimus)

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

*Osakeindeksejä ovat esimerkiksi suomalainen OMXH25-indeksi ja yhdysvaltalainen S&P 500 -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, tai eurooppalainen rahoitusala – STOXX Europe 600 Banks.

## Osakkeet ja osakeindeksit (osakemarkkinat)

Osakkeilla käydään kauppaa pörssissä. Minifutuuri tai Unlimited Turbo voi olla sidottu kohde-etuutena olevan osakkeen arvonkehitykseen. Kohde-etuutena olevan osakkeen arvonmuutoksilla voi olla sekä positiivinen että negatiivinen vaikutus Minifutuuriin tai Unlimited Turbon arvoon. Osakkeilla voidaan käydä kauppaa muussa valuutassa kuin euroissa, jolloin sijoittaja kantaa valuuttariskin.

*Nokia ja Neste ovat esimerkkejä osakkeista.*

## Futuurisopimus kohde-etuutena

Futuurisopimus on kahden osapuolen välinen sopimus ostaa tai myydä omaisuutta, kuten hyödykettä, ennalta määritellyllä hinnalla (forward-hinta) ennalta määriteltynä päivänä (toimituspäivä). Hyödykkeeseen tai osakeindeksiin sidotuissa Minifutuureissa ja Unlimited Turboissa kohde-etuutena käytetään usein samaan hyödykkeeseen tai osakeindeksiin sidottua futuurisopimusta. Koska futuurisopimuksella on eräpäivä ja Minifutuuriin tai Unlimited Turbollalla ei ole, futuurisopimukset vaihdetaan ("rollataan") eräpäivän lähestyessä jatkuvasti uuteen pidemmälle ulottuvaan futuurisopimukseen.

Futuurisopimuksia rollataan useimmiten kuukausittain tai neljännesvuosittain. Futuurisopimuksen rollaamisella uudempaan voi olla joko positiivinen tai negatiivinen vaikutus Minifutuuriin tai Unlimited Turbon arvoon.

Sellaisen markkinan, jossa hinnat ovat sitä korkeammat mitä kauempina toimituspäivä on, sanotaan olevan "contangossa". Tässä tapauksessa uudella sopimuksella on usein korkeampi hinta kuin nykyisellä myydyllä sopimuksella. Sellaisen markkinan, jossa hinnat ovat sitä matalammat mitä kauempina toimituspäivä on, sanotaan olevan "backwardationissa". Tällöin uuden sopimuksen hinta on usein matalampi kuin nykyisen myydyllä sopimuksen hinta. Katso alta, miten rollaaminen vaikuttaa Minifutuuriin ja Unlimited Turbojen arvoon.

Huomioithan, että mitä pidempi sijoituksesi Minifutuuriin tai Unlimited Turboon on, sitä suurempi on rollaamisen vaikutus. Futuurisopimuksien valuutta voi olla eri kuin arvopaperin noteerausvaluutta. Näissä tapauksissa valuuttariski voi vaikuttaa Minifutuuriin tai Unlimited Turbon arvoon sekä positiivisesti että negatiivisesti riippumatta siitä, miten kohde-etuuden arvo kehittyy.

Voit lukea lisää kohde-etuuksista jokaisen yksittäisen Minifutuuriin tai Unlimited Turbon Ehdosta ja Nordean kotisivuilta. Näistä lähteistä löydät tietoa esimerkiksi tärkeistä tuotteeseen vaikuttavista ehdoista ja riskeistä, jotka liittyvät kyseiseen kohde-etuuteen.

## Contango (nousevat hinnat)

Myytävän sopimuksen arvo	Ostettavan sopimuksen arvo	Erotus	Mini & UT LONG	Mini & UT SHORT
50	51	-1	Negatiivinen vaikutus	Positiivinen vaikutus

## Backwardation (laskevat hinnat)

Myytävän sopimuksen arvo	Ostettavan sopimuksen arvo	Erotus	Mini & UT LONG	Mini & UT SHORT
25	24,5	0,5	Positiivinen vaikutus	Negatiivinen vaikutus

# Kulut

## Rahoituskustannus

Sijoittaessasi Minifutuuriin tai Unlimited Turboon sijoituksen arvoon vaikuttaa rahoituskustannus, joka koostuu korkotasosta. Rahoituskustannus vähennetään tuotteen arvosta päivittäin 1/365 vuotuisista kustannuksista prosentteina. Kerääntynyt rahoituskustannus vaikuttaa siis tuotteen arvoon siten, että vaikka kohde-etuuden arvo ei muuttuisi lainkaan, sijoituksen arvo pienenee Minifutuurin pitoaikana kerääntyneen rahoituskustannuksen verran. Rahoituskustannus kattaa muun muassa pörssilistauksesta, rekisteröinnistä ja indeksilisensseistä liikkeeseen-laskijalle aiheutuvia kuluja.

## Korkotas

Kun ostat Minifutuurin tai Unlimited Turbon, maksat matalamman hinnan kuin jos sijoittaisit suoraan kohde-etuuteen. Nordea tarjoaa tämän sijoitusten vaatimien pääomien erotuksen – rahoitustason – osana Minifutuuria. Rahoitustasoon liittyvä korko lisätään Minifutuuriin tai Unlimited Turboon rahoitustasoon, vaikuttaen arvopaperin arvoon.

Voimassa oleva korko lasketaan Mini tai UT LONGissa peruskoron ja korkomarginaalin summana ja Mini tai UT SHORTissa peruskoron ja korkomarginaalin erotuksena. Sekä Mini LONGissa että Mini SHORTissa voimassa oleva korko kertyy päivittäin. Korko muuttaa rahoitustasoa siis päivittäin. Vaikka Minifutuuriin kohde-etuuden arvo pysyisi ennallaan, korkokustannus pienentää useimmissa skenaarioissa Minifutuuriin arvoa. Peruskorko riippuu kohde-etuuden noteerausvaluutasta, tarkoittaen että jos kohde-etuus noteerataan Yhdysvaltain dollareissa, peruskorko on USD Libor.

## Kuluesimerkki

Alla olevassa esimerkissä oletetaan, että sijoittaja ostaa Minifutuuriin 10 eurolla ja pitää sitä 30 päivää. Kohde-etuuden arvo ei muutu sijoitusaikana. Merkintäpalkkiota ja spreadia ei ole huomioitu.

Kuluesimerkki	Laskutoimitus	Määrä
Minifutuuriin arvo alussa 10 euroa	10 euroa	10 euroa
Rahoitustaso 20 euroa		
Rahoituskustannus 30 päivälle	$20 \text{ e} \times 3,0\% \times (30 / 365 \text{ pv})$	0,049 euroa
Uusi rahoitustaso	$20 \text{ e} + 0,049 \text{ e}$	20,049 euroa
Minifutuuriin arvo lopussa (kohde-etuuden arvo ennallaan)	$10 \text{ euroa} - 0,049 \text{ euroa}$	9,951 euroa

Esimerkiksi Mini LONGissa, jonka kohde-etuutena on Euro Stoxx 50 -indeksi, korkotasoksi olisi euribor + korkomarginaali. Nordea päättää korkomarginaalin liikkeeseenlaskupäivänä ja se vaihtelee tuotteiden välillä. Löydät voimassa olevan peruskoron ja korkomarginaalin jokaiselle tuotteelle sivulta [www.nordea.fi/minifutuurit](http://www.nordea.fi/minifutuurit).

## Merkintäpalkkio

Kun ostat Minifutuureita tai Unlimited Turboja, maksat ostosta rahoituskustannuksen lisäksi merkintäpalkkiota. Merkintäpalkkio peritään sekä ostaessa että myydessä tuotteita ja se on suuruudeltaan Nordean normaalin hinnaston mukainen. Löydät voimassaolevan hinnaston verkkosivuiltamme.

## Osto- ja myyntihinnan erotus (Spread)

Tarjotakseen likvidin markkinan Minifutuureille ja Unlimited Turboille, Nordea toimii markkinatakaajana normaaleissa markkinaolosuhteissa, tarjoten osto- ja myyntihinnan. Kun käyt kaupaa Minifutuureilla, tulee sinun huomioida osto- ja myyntihinnan eron vaikutus. Ostohinta on korkeampi kuin samaan aikaan voimassa oleva myyntihinta. Tämä tarkoittaa, että mikäli ostat Minifutuuriin tai Unlimited Turboon ja myyt sen välittömästi takaisin, häviät erotuksen verran, vaikka kohde-etuuden hinta olisi muuttumaton. Erotus kattaa pankin oman riskinhallinnan kuluja, joita syntyy kun Minifutuureilla ja Unlimited Turboilla käydään kaupaa ja se saattaa vaihdella riippuen markkinaolosuhteista. Sinun tulee huomioida osto- ja myyntihinnan erotuksen vaikutus sijoituksesi tuottoon etenkin sijoitushorisontin ollessa lyhyt ja käydessäsi runsaasti kaupaa.

# Riskit

Kaikki sijoitukset, mukaan lukien Minifutuurit ja Unlimited Turbot, sisältävät riskejä. Alla on lueteltuna tärkeimmät Minifutuureihin liittyvät riskit. Lisätieto löydät riskeistä löydät Ohjelmaesitteestä. Ohjelmaesitteen täydennyksineen saat lähimmästä Nordean konttoristasi tai osoitteesta <https://www.nordea.com/en/investor-relations/debt-and-rating/Prospectuses/nordea-bank-abp-base-prospectus/>, valitse alakategoria NBAbp - Warrants & Certificates. Lisätieto Nordeasta löydät vuosikatsauksesta, joka löytyy verkosta osoitteesta [nordea.com](https://www.nordea.com).

## Liikkeeseenlaskijariski

Ostaessasi Minifutuuriin tai Unlimited Turbon otat riskin liikkeeseenlaskijan eli Nordea Bank Oyj:n takaisinmaksukyvyistä. Tämän markkinointimateriaalin kirjoitushetkellä Nordea Bank Oyj:n 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. Lisätieto saat osoitteista [www.standardandpoors.com](https://www.standardandpoors.com) ja [www.moody.com](https://www.moody.com).

## Valuuttariski

Minifutuuriin ja Unlimited Turbojen arvot ilmoitetaan euroissa ja ne riippuvat kohde-etuuskurssien arvoista. Jos kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin euroissa, arvopaperin arvoon vaikuttavat kyseessä olevan valuutan muutokset suhteessa euroon. Jos kohde-etuus noteerataan eri valuutassa kuin Minifutuuri tai Unlimited Turbo, käytetään vaihtokurssia määrittämään kohde-etuuden arvo arvopaperin valuutassa. Vaihtokurssin määrittää Nordea. Tämä tarkoittaa, että Minifutuuriin arvoon vaikuttaa sekä kohde-etuuden arvo siinä valuutassa, jossa se noteerataan että valuuttakurssien muutokset arvopaperin ja sen kohde-etuuden noteerausvaluuttojen välillä.

Jos kohde-etuuden noteerausvaluutta vahvistuu arvopaperin noteerausvaluutta vastaan, sillä on positiivinen vaikutus arvopaperin arvoon. Mikäli kohde-etuuden noteerausvaluutta heikkenee arvopaperin noteerausvaluutta vastaan, sillä on negatiivinen vaikutus arvopaperin arvoon. Valuuttavaikutus on samansuuntainen sekä Mini LONGille että Mini SHORTille.

## Markkinahäiriö ja erityistilanteet

Mikäli osake-, hyödyke- tai valuuttamarkkinoilla tapahtuu erityistapauksia, joita kuvataan tarkemmin Sovellettavissa Ehdossa, Nordea Bank Oyj voi esimerkiksi määrittää laskuissa käytettävän arvon, tehdä säätöjä laskentatapoihin, vaihtaa kohde-etuuden toiseen kohde-etuuteen, tai äärimmäisissä tapauksissa laskea eräntymisarvon ennaikaisesti. Tällaisissa tapauksissa Nordea Bank Oyj voi myös tehdä muutoksia sovellettaviin ehtoihin. Sama oikeus on voimassa, jos lainsäädännössä tapahtuu muutoksia tai mikäli Nordea Bank Oyj ei pysty suojaamaan velvoitteitaan tai Nordea Bank Oyj:n suojautumiskulut kasvavat.

## Markkinariski

Sijoittamalla Minifutuuriin tai Unlimited Turboon otat riskin sijoituksen tuottamasta tappiosta. Mini ja UT LONGin arvo laskee kohde-etuuden arvon laskiessa. Mini ja UT SHORTin arvo laskee kohde-etuuden arvon noustessa. Suhde on sitä korostuneempi mitä suurempi vipu on. Mitä suurempi vipu, sitä suurempi riski sinulla on hävitä rahaa. Huonoimmassa tapauksessa arvopaperi tulee arvottomaksi.

## Jälkimarkkinariski

Normaaleissa markkinaolosuhteissa Nordea tarjoaa sekä osto- että myyntitarjouksen Minifutuureille ja Unlimited Turboille. Jos markkinatilanne muuttuu epävakaaksi, voi arvopaperin myynti olla hankalaa tai mahdotonta. Toisin sanoen Minifutuuriin ja Unlimited Turboon ovat epälikvidejä.

## Minifutuuriin ja Unlimited Turboon ovat monimutkaisia sijoitustuotteita

Sekä Nordea että muut rahoitusinstituutit liikkeeseenlaskevat Minifutuureita ja Unlimited Turboja. Nämä ovat monimutkaisia tuotteita ja sinun tulee varmistaa että tutustut tuotekohtaisiin Sovellettaviin Ehtoihin, sijoitukseen liittyviin riskeihin, kuluihin ja verovaikutuksiin ennen sijoituspäätöstä.

## Ei pääomaturvaa

Minifutuuriin tai Unlimited Turboon eivät ole pääomaturvattuja. Arvopaperin tuotto riippuu sen kohde-etuuden arvonkehityksestä ja kuluista. Saatat menettää sijoitetun pääoman osittain tai huonoimmassa tapauksessa kokonaan.

# Tärkeää tietoa

Tämä markkinointiesite sisältää yleistä tietoa Minifutuuureista ja Unlimited Turboista. Täydellinen dokumentaatio tuotteeseen sovellettavista ehdoista koostuu Ohjelmaesitteestä ja kaikista sen täydennyksistä, tuotekohtaisista Lopullisista Ehdoista sekä avaintietoasiakirjasta (yhdessä "Sovellettavat Ehdot"). Mikäli tämän markkinointimateriaalin ja Sovellettavien Ehtojen välillä on poikkeamia, käytetään Sovellettavia Ehtoja. Ohjelmaesitteen täydennyksineen saat lähimmästä Nordean konttoristasi tai osoitteesta <https://www.nordea.com/en/investor-relations/debt-and-rating/Prospectuses/nordea-bank-abp-base-prospectus/>, valitse alakategoria NBAbp - Warrants & Certificates. Lopulliset Ehdot julkaistaan sivulla [www.nordea.fi](http://www.nordea.fi) jokaisen tuotteen tuotetietosivulla. Suosittelemme, että luet sekä markkinointimateriaalin että Sovellettavat Ehdot ja tarvittaessa haet apua alan ammattilaiselta varmistaaksesi, että ymmärrät Minifutuuureihin ja Unlimited Turboihin sovellettavat ehtokohdat, tuotteeseen liittyvät riskit, kustannukset ja verovaikutukset ennen kuin alat käymään kauppaa tuotteilla.

Markkinointimateriaali koostuu tästä markkinointiesitteestä sekä yksityiskohtaisista tiedoista jokaisesta Minifutuurista tai Unlimited Turbosta, jotka löydät osoitteesta [www.nordea.fi/minifutuurit](http://www.nordea.fi/minifutuurit). Tämä markkinointiesite on yleinen kuvaus Nordean Minifutuuureista ja sinun tulisi lukea se yhdessä kotisivuiltamme löytyvistä yksityiskohtaisista tiedoista jokaisesta tuotteesta. Sivuiltamme löydät tietoa esimerkiksi kohde-etuudesta, rahoitus- ja stop loss -tasoista sekä kustannuksista.

Minifutuurit tai Unlimited Turbo eivät kuulu talletussuojan tai sijoittajien korvausrahaston piiriin.

## Vaihtoehtoinen sijoitus

Sijoittamalla Minifuturiin tai Unlimited Turboon sinulta jää saamatta tuotto, jonka olisit voinut saada sijoittamalla saman summan johonkin toiseen tuotteeseen. Tuotteiden monimutkaisuuden ja rakenteen takia niitä on kuitenkin hankala vertailla muihin sijoitustuotteisiin. Arvopaperin tuotto jälkimarkkinoilla riippuu osto- ja myyntihinnan erotuksesta.

Riskitöntä sijoitusta on myös hankala verrata samalla aikavälillä kuin Minifutuurin tai Unlimited Turbon sijoitusaika, koska sijoitusaikaa ei voida tietää etukäteen ja se ei välttämättä vastaa riskittömän sijoituksen sijoitusaikaa.

## Miten osingot huomioidaan?

Minifutuurin tai Unlimited Turbon haltijalle ei makseta osinkoa, vaan osingot huomioidaan Minifutuurin arvossa. Tapa, jolla osingot huomioidaan, vaihtelee kohde-etuudesta riippuen.

Jos kohde-etuutena on yksittäinen osake, arvopaperin haltijaa kompensoidaan mahdollisten maksettujen osinkojen johdosta rahoitustasoa säättämällä. Säädön suuruus vastaa osingon kokoista kohde-etuuden arvon muutosta. Osingonmaksupäivänä Mini ja UT LONGin arvo nousee ja Mini ja UT SHORTin arvo laskee.

Total Return -indeksien ja niihin sidottujen futuurisopimusten tapauksessa osinkoja kohdellaan kuin ne olisi sijoitettu uudelleen indeksiin. Tällöin osingot näkyvät myös vastaavia indeksejä ja futuurisopimuksia seuraavien arvopaperin hinnassa.

## Verotus

Suomen verolainsäädäntö ei sisällä erityisiä tässä materiaalissa kuvattuja Minifutuuureja tai Unlimited Turboja koskevia säännöksiä. Myöskään näitä tuotteita koskevaa oikeuskäytäntöä ei ole, minkä vuoksi niiden verokohteluun liittyy epävarmuutta. Tuloverolain (TVL) mukaan verotettavilla yleisesti verovelvollisilla Minifutuurien ja Unlimited Turbojen myynnin verotus tapahtunee luovutusvoittoa ja luovutustappiota koskevien periaatteiden mukaisesti. Luovutusvoitto verotetaan luonnollisen henkilön ja kotimaisen kuolinpesän pääomatulona. Jos Minifutuurit tai Unlimited Turbo 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 veroasiantuntijaan.



# Vastuuvaraukset ja lisenssit

## Lisenssit

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).

## Vastuuvaraus

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 luotonotto päätöksen 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.

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

Lisätietoa Nordeasta [www.nordea.com](http://www.nordea.com)

TÄÄLTÄ LÖYDÄT MEIDÄT:  
Nordea Bank Oyj  
Satamaradankatu 5  
FI-00200 Nordea  
Kotipaikka Helsinki  
Y-tunnus 2858394-9

