

INNEHÅLL

Syftet med dokumentet	01	Kostnader för börshandlade produkter	
Kostnader för CFD-transaktioner	02	[Allmän information]	07
– Råvaror	02	Kostnader för börshandlade produkter [Turbo24]	07
– Valuta	03		
– Aktier	03	– Index	07
– Index	03	– Valuta	07
– Aktieoptioner	04	– Råvaror	07
– Krypto	04	– Aktier	08
Kostnader för Vanilla-optioner	04	– Kryptovaluta	08
– Råvaror	04	Kostnader för börshandlade produkter [Bull & Bear-certifikat]	09
– Valuta	04		
– Index	04	– Index	09
Kostnader för barriers	05	– Valuta	09
– Råvaror	05	– Råvaror	09
– Valuta	05	– Aktier	10
– Index	06	Kostnader för börshandlade produkter [Warranter]	10
– Aktier	06		
		– Index	10
		– Valuta	10
		– Råvaror	10
		– Aktier	11
		Bilaga A: Formelblad	11
		– Avgift för valutaomvandling	11
		– Råvaror	11
		– Valuta	11
		– Aktier och index	11
		– Kryptovaluta	11
		Bilaga B: Prissättning för våra odaterade råvarumarknader	12
		– Så påverkas den dagliga finansieringen	12
		Bilaga C: Vad är tom-next?	13

SYFTET MED DOKUMENTET

I det här dokumentet förklaras alla kostnader och avgifter för respektive marknad som är förknippade med handeln av våra produkter (CFD:er, börshandlade produkter, barriers och optioner) och marknader.

I detta dokument hittar du kostnadsstrukturen och översikten för alla produkter samt formler för att beräkna våra avgifter. Detta för att du ska kunna uppskatta den samlade effekten av våra kostnader och avgifter på dina investeringar och möjlig avkastning.

Observera att, om inget annat anges, representerar dokumentet exempel på kostnader och beräkningar, eftersom kostnader som debiteras av oss och, i förekommande fall, av tredje parter (t.ex. emittenter) kan komma att ändras. Vänligen ta reda på mer om de aktuella kostnaderna och beräkningarna på våra IG-webbplatser eller i respektive faktablad (Key Information Documents – KIDs). Du kommer också att informeras i förväg om eventuella ändringar av kostnaderna i detalj via e-post.

Observera även att dina totala kostnader normalt sätt ökar i proportion till din handelsstorlek och volym. Observera också att handel med Italien 40 Index eller vissa italienska aktier kan vara föremål för italiensk finansiell transaktionskatt (FTS) utöver de kostnader och avgifter som anges nedan. Läs mer här.

RÅVAROR

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en cashposition på någon av våra råvarumarknader betalar du:

1. Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen) inkluderar marknadsspreaden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena
2. En daglig finansieringsjustering (om du håller din position öppen efter kl. 23 svensk tid)

DAGLIG FINANSIERINGSJUSTERING

Formeln för att beräkna den dagliga finansieringsjusteringen för råvaror består av två delar: den dagliga rörelsen längs terminkurvan (**basen**) samt **IGs avgift**.

Vi kallar detta för en justering istället för en fast avgift eftersom **basen** kan vara antingen en kredit eller debet. Detta kommer att bero på riktningen på din position och lutningen på terminkurvan. Se [Bilaga B: Prissättning för våra odaterade råvarumarknader](#) för mer information om basen och hur den påverkar din position.

FORMLER

1. Formel för **daglig finansieringsjustering för råvaror** =

ANTINGEN **antal dygn x (handelsstorlek x (bas + IGs avgift))** för långa positioner på stigande terminkurvor eller korta positioner på fallande terminkurvor, positioner där du debiteras basen,

ELLER **antal dygn x (handelsstorlek x (bas - IGs avgift))** för korta positioner på stigande terminkurvor eller långa positioner på fallande terminkurvor, positioner där du krediteras basen

2. Formel för **bas** = $(P3 - P2) / (T2 - T1)$ P2 =

= pris för front month-kontrakt P3 =

pris för nästföljande kontrakt

T1 = förfalldatum för föregående front month-kontrakt T2 =

förfalldatum för front month-kontrakt

3. Formel för **IGs avgift** = odaterat mittpris x 3 % / 360*. Det odaterade mittpriset är en snapshot av mittpriset för cashpositionen vid den relevanta tidpunkten

EXEMPEL PÅ EN CFD-TRANSAKTION MED RÅVAROR

Vi tänker oss att du säljer tre standardkontrakt av Coffee – New York (Arabica). Kontraktstorleken är 3,75 \$ och spreaden är 20 punkter.

Låt oss titta på hur mycket positionen skulle kosta om du höll den öppen i två dygn, baserat på följande:

Tid mellan T1 och T2	= 90 dagar
P2	= 12 470
P3	= 12 825
Odaterat mittpris	= 12 668,9
Daglig finansieringsjustering	$= 11,25 \$ \times (((12\ 825 - 12\ 470) / 90) - (12\ 668,9 \times 3\ \% / 360))$ <p>Handelsstorlek Pris för nästföljande kontrakt Pris för front month-kontrakt T2 - T1 IGs avgift</p> $= 11,25 \$ \times (3,944 - 1,05)$ <p>IGs avgift</p> $= 44,37 \$ - 11,81 \$$ $= 32,56 \$ \text{ (kredit) } 2$ $\times 32,56 \$$ <p>Antal dygn</p> $= 65,12 \$$

Eftersom transaktionen är i USD måste vi även omvandla den till EUR. För detta debiterar vi en administrationsavgift motsvarande 0,5 % av växelkursen. Vi tänker oss att växelkursen just den här dagen är 1,1851. Med vår administrationsavgift får vi en växelkurs på 1,1910.

Omvandlad daglig finansieringsjustering = 65,12 \$ / 1,1910 = 48,70 € (kredit)

Baserat på exemplet ovan med ett positionsinnehav i två dygn, blir den totala kostnaden som följer:

Spread	= 20 x 3,75 \$ x 3 = 225 \$
Omvandlad spread	= 225 \$ / 1,1910 = 188,92 €
Daglig finansieringskostnad (inom justering)	= 2 x 11,81 = 23,62 \$
Omvandlad daglig finansieringskostnad	= 23,62 \$ / 1,1910 = 17,70 €
Total kostnad	186,30 €

VALUTA

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en cashposition på någon av våra valutamarknader betalar du:

1. Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen) inkluderar marknadsspreaden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena
2. En daglig finansieringskostnad (om du håller din position öppen efter kl. 23 svensk tid)

Valutajusteringar görs på basis T+2, så om du håller en position öppen över natten mot en onsdag debiteras du för tre dygn.**

KOSTNADER FÖR CFD-TRANSAKTIONER (FORTSÄTTNING)

FORMLER

- Formel för **daglig finansieringskostnad för valuta = antal dygn x (tom-next-kurs inklusive årlig administrationsavgift) x handelsstorlek**
- Formel för **årlig administrationsavgift = cash-mittpriset x 0,8 %** för minikontrakt och standardkontrakt för CFDs

Vår tom-next-kurs baseras på den underliggande marknaden. Mer information om hur tom-next beräknas finns i [Bilaga C: Vad är tom-next?](#)

EXEMPEL PÅ EN CFD-TRANSAKTION MED VALUTA

Tänk dig att du, på en onsdag, köper 5 kontrakt på GBP/USD med en spread på 0,9 och håller positionen öppen i ett dygn. Valutajusteringar görs på basis T+2, så om du håller en position öppen över natten på en onsdag betalar du en finansieringskostnad för tre dygn istället för ett. När det kommer till IG:s administrationsavgift debiteras du endast en dags avgift om du håller positionen öppen över en onsdag. Däremot kommer du debiteras tre dagars administrationsavgift om du håller din position öppen över en fredag, eftersom positionen då hålls öppen över helgen.

Underliggande tom-next	= 0,27/-0,3
Cash-mittpris	= 13 176
Administrationsavgift	= 13 176 x 0,8% / 360 = 0,29
Tom-next med administrationsavgift	= (3 x 0,27) - 0,29 / (3 x -0,3) - 0,29 = 0,52/-1,19 <small>Uträkningen visar ett negativt tal då det berör en lång position</small>

Eftersom transaktionen är i USD måste vi även omvandla den till GBP. Vår administrationsavgift är 0,5 % av växelkursen, så om växelkursen ligger på 1,3176 får vi en kurs på 1,311.

Total kostnad:

Spread	= 0,9 x 50 \$ = 45 \$
Omvandlad spread	= 45 \$ / 1,311 = 34,33 £
Finansieringskostnad	= 1,19 x 50 \$ = 59,50 \$
Omvandlad justering av den dagliga finansieringskostnaden	= 59,50 \$ / 1,311 = 45,39 £ (33,18 £ av vilket är IG:s administrationsavgift: (0,29 x 3) x 50 \$ = 43,50 \$, vilket omvandlat blir = 43,50 \$ / 1,311 = 33,18 £)
Total kostnad	= 78,57 £

Om ditt kontos basvaluta är en annan än debiteringsvalutan kommer du att se denna omvandlad på ditt kontoutdrag, baserat på debiteringsvalutans kurs som är aktuell vid tidpunkten för kontoutdraget.

AKTIER

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en cashposition på någon av våra aktiemarknader betalar du:

- Vårt courtage på CFD-positioner
- Marknadsspreaden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena

- En daglig finansieringskostnad (om du håller din position öppen efter kl. 23 svensk tid)
- Lånekostnad (om du blankar en aktiemarknad)

FORMEL

- Daglig finansieringskostnad = antal dygn x (marknadens stängningspris x handelsstorlek x (2,5 % +/- tillämplig interbankränta)) / 360***

Om du går lång debiteras du LIBOR, eller tillämplig interbankränta, om du går kort krediteras du den.

EXEMPEL PÅ EN CFD-TRANSAKTION MED AKTIER

Tänk dig att du säljer 250 kontrakt på Apple-aktier som du håller öppna i fyra dygn mot en avgift på 167,20 för varje dygn.

Aktuell LIBOR-ränta för USD = 1,24 % Årlig låneavgift = 0,60 % Marknadsspread = 0,1

Eftersom transaktionen är i USD måste vi även omvandla den till EUR. För detta debiterar vi en administrationsavgift motsvarande 0,5 % av växelkursen. Vi tänker oss att växelkursen just den här dagen är 1,1851. Med vår administrationsavgift får vi en växelkurs på 1,1792.

Total kostnad:

Marknadsspread	= 0,1 x 250 = 25 \$
Omvandlad marknadsspread	= 25 / 1,1792 = 21,20 €
IGs courtage	= 30 \$ (15 \$ vid öppning och 15 \$ vid stängning)
IGs courtage omvandlat	= 30 / 1,1792 = 25,44 €
Daglig finansieringskostnad	= 4 x 250 x 167,20 x (3 % - 1,24 %) / 360 = 8,17 \$
Omvandlad justering av den dagliga finansieringskostnaden	= 8,17 / 1,1792 = 6,93 €
Låneavgift	= 4 x 250 x 167,2 x 0,6 % / 360 = 2,78 \$
Omvandlad låneavgift	= 2,78 / 1,1792 = 2,36 €
Total kostnad = marknadsspread + IGs courtage + daglig finansieringskostnad + låneavgift	= 21,20 € + 25,44 € + 6,93 € + 2,36 € = 55,93 €

INDEX

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en cashposition på någon av våra indexmarknader betalar du:

- Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen) inkluderar marknadsspreaden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena
- En daglig finansieringskostnad (om du håller din position öppen efter kl. 23 svensk tid)

FORMEL

- Daglig finansieringskostnad = antal dygn x (marknadens stängningspris x handelsstorlek x (administrationsavgift +/- tillämplig interbankränta)) / 360***

För CFDs är vår administrationsavgift 3% för standard- och minikontrakt Om du går lång debiteras du LIBOR, om du går kort krediteras du den.

KOSTNADER FÖR CFD-TRANSAKTIONER (FORTSÄTTNING)

EXEMPEL PÅ EN CFD-TRANSAKTION MED INDEX

Tänk dig att du säljer 20 minikontrakt på Tyskland30 Cash. Du håller din position öppen i sju dygn (inklusive helgen) och betalar 13 446 varje natt kl. 23.

Aktuell EURIBOR-ränta = -0,372 %

Du öppnar och stänger din position under marknadens öppettider, så den totala spreaden som debiteras i detta exempel är 1 punkt.

Total kostnad:

Spread	= 20 € x 1 = 20 €
Daglig finansieringskostnad	= 7 x 20 € x 13446 x (3 % - (-0,372 %))/360 = 176,32 €
Total kostnad	= 196,20 €

Observera att det kan förekomma möjliga justeringar av kontraktstorleken för amerikanska index som inte är noterade i EUR, såsom Dow Jones, NASDAQ, S&P500, Russell 2000. Du kan se respektive kontraktstorlek i orderfönstret. För mer information, se vår webbplats.

AKTIEOPTIONER

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en cashposition på någon av våra aktieoptionsmarknader betalar du:

1. Vårt courtage
2. Marknadsspreaden

EXEMPEL PÅ EN CFD-TRANSAKTION MED AKTIEOPTIONER

Vi tänker oss att du köper 15 kontrakt av SPY 25750 KÖP förfall DEC och behåller dem i två veckor. Ett kontrakt = 100 aktier för amerikanska aktieoptioner.

IGs courtage = 5 \$ per kontrakt, debiteras vid öppning och stängning

Marknadsspread = 3 punkter Total

kostnad:

IGs courtage = 2 x 15 x 5 \$
= 150 \$

Eftersom transaktionen är i USD måste vi även omvandla den till EUR. För detta debiterar vi en administrationsavgift motsvarande 0,5 % av växelkursen. Vi tänker oss att växelkursen just den här dagen är 1,1851. Med vår administrationsavgift får vi en växelkurs på 1,1792.

IGs courtage omvandlat = 150 \$/1,1792
= 127,20 €

Marknadsspread = 0,03 \$ x 15 x 100
= 45 \$

Omvandlad marknadsspread = 45 \$/1,1792
= 38,16 €

Total kostnad = 165,36 €

Kryptovaluta

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du handlar CFD:er på en av våra kryptovalutamarknader betalar du:

1. Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen; inkluderar marknadsspreaden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena)
2. En daglig finansieringskostnad (om du håller din position öppen efter kl. 23.00 svensk tid)

FORMLER

1. Formel för daglig finansieringskostnad för kryptovaluta = antal dygn x (årlig administrationsavgift) x handelsstorlek

Om du har en lång position på Bitcoin betalar du en daglig finansieringsränta på 0,0694 % (25 % per år) för positioner som hålls öppna kl. 23.00 svensk tid. För Ether/Bitcoin, Bitcoin Cash/Bitcoin och Crypto 10-indexet betalar du

0,0625 % (22,5 % per år). För alla andra kryptovalutor betalar du 0,0764 % (27,5 % per år).

Om du har en kort position mottar du en daglig finansieringsränta på 0,0139 % (5 % per år) för positioner som hålls öppna kl. 23.00 svensk tid. För Ether/Bitcoin och Bitcoin Cash/Bitcoin betalar du 0,0208 % (7,5 % per år). För korta positioner på Crypto 10-indexet mottar du 0,0208 % (7,5 % per år) och för alla andra kryptovalutor mottar du 0,0347 % (12,5 % per år).

Observera att vi, för positioner som hålls öppna efter kl. 23.00 (svensk tid), gör en daglig kredit- eller debetjustering måndag till söndag. Justeringar för antalet dagar som debiteras görs före jul- och nyårshelger för att täcka fastställandet av positionerna under dessa helgdagar.

EXEMPEL PÅ CFD-TRADING PÅ KRYPTOVALUTA

Tänk dig att du säljer 0,5 kontrakt Bitcoin (\$1), med en spread på 90, som du håller i tre dagar.

Daglig finansieringskostnad	= 0,0139% (5 % per år)
Mittpris	= 73315
Administrationsavgift:	= 73315 x 0,0139% x 3 = 30,57

Eftersom positionen är i USD måste vi även omvandla den till euro. Vår administrationsavgift är 0,5 % av växelkursen, så växelkursen är 1,066.

Total kostnad:

Spread	= 90 x 0,5 \$ = 45 \$
Omvandlad spread	= 45 \$ / 1,066 = 42,21 €
Daglig finansieringskostnad	= 30,57 x 0,5 \$ = 15,285 \$
Omvandlad finansieringskostnad	= 15,285 \$ / 1,066 = 14,34 € (som du mottar eftersom det är en kort position på BTC)
Total kostnad:	= 27,87 € (42,21 € - 14,34€)

Om basvalutan för ditt konto är en annan än debiteringsvalutan kommer du att se denna omvandlad på ditt kontoutdrag, baserat på debiteringsvalutans kurs som är aktuell vid tidpunkten för kontoutdraget.

KOSTNADER FÖR VANILLA-OPTIONER

RÅVAROR

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en vanilla-option på någon av våra råvarumarknader betalar du:

1. Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen, inkluderar marknadsvidspriden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena)
2. Ett separat courtage när du öppnar och stänger positionen

EXEMPEL PÅ EN VANILLA-OPTION PÅ RÅVAROR

Tänk dig att du går lång med 10 x 1 USD kontrakt av köptionen US Oil 4730, med en spread på 2,4 punkter samt ett courtage för öppning och stängning på 0,10 \$.

Kostnaden för positionen är således spreaden. $10 \times 2,4 = 24$ \$ plus courtaget för öppning och stängning av positionen $= (10 \times 0,10 \$) \times 2 = 2$ \$.

Baserat på exemplet ovan, om du håller positionen över en natt, är den totala kostnaden:

Spread = 24 \$

Courtage för öppning och stängning = $(10 \times 0,10 \$) \times 2 = 2$ \$

Total kostnad = 26 \$

VALUTA

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en vanilla-option på någon av våra valutamarknader betalar du:

1. Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen, inkluderar marknadsvidspriden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena)
2. Ett separat courtage när du öppnar och stänger positionen

EXEMPEL PÅ EN VANILLA-OPTION PÅ VALUTA

Tänk dig att du går kort med 10 x 1 \$ kontrakt på köptioner på EUR/USD 1,1350, med en spread på 0,75 punkter samt ett courtage för öppning och stängning på 0,10 \$.

Total kostnad:	= 0,75 x 10 \$
Spread	= 7,50 \$
Courtage för öppning och stängning	= $(10 \times 0,10 \$) \times 2$ = 2 \$
Total kostnad:	= 9,50 \$

INDEX

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en vanilla-option på något av våra index betalar du:

1. Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen, inkluderar marknadsvidspriden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena)
2. Ett separat courtage när du öppnar och stänger positionen

EXEMPEL PÅ EN VANILLA-OPTION PÅ INDEX

Tänk dig att du köper 10 x 1 £ kontrakt av köptionen FTSE 100 7 400, med en spread på 1 punkt samt ett courtage för öppning och stängning på 0,10 £.

Du öppnar och stänger din position under marknadens öppettider, så den totala kostnaden för spreaden motsvarar en punkt.

Total kostnad:

Spread = $10 \text{ £} \times 1$
= 10 £

Courtage för öppning och stängning = $(10 \times 0,10 \text{ £}) \times 2$
= 2 £

Total kostnad = 12 £

RÅVAROR

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en barrier-option på någon av våra råvarumarknader betalar du:

- Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen, inkluderar marknadsvidspriden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena)
- Ett separat courtage när du öppnar och stänger positionen
- En premie för knock-out som betalas om knock-out-nivån utlöses. Kan delvis betalas om premien för knock-out ändras mellan positionens öppning och stängning baserat på förväntad volatilitet
- En daglig finansieringsjustering (om du håller din position öppen efter kl. 23 svensk tid)

DAGLIG FINANSIERINGSJUSTERING

Formeln för att beräkna den dagliga finansieringsjusteringen för råvaror består av två delar: den dagliga rörelsen längs terminkurvan (**basen**) samt **IGs avgift**.

Vi kallar detta för en justering och inte en fast avgift eftersom **basen** antingen kan vara en kredit eller debet. Detta kommer att bero på riktningen på din position och lutningen på terminkurvan. Se [Bilaga B: Prissättning för våra odateerade råvarumarknader](#) för mer information om basen och hur den påverkar din position.

FORMLER

När du öppnar en barrier-option på någon av våra råvarumarknader betalar du:

- Formel för daglig finansieringsjustering =

ANTINGEN **antal dygn x (handelsstorlek x (bas + IGs avgift))** för långa positioner på stigande terminkurvor eller korta positioner på fallande terminkurvor, positioner där du debiteras basen,

ELLER **antal dygn x (handelsstorlek x (bas - IGs avgift))** för korta positioner på stigande terminkurvor eller långa positioner på fallande terminkurvor, positioner där du krediteras basen

- Formel för **bas** = $(P3 - P2) / (T2 - T1)$ P2 =

= pris för front month-kontrakt P3 =

pris för nästföljande kontrakt

T1 = förfalldatum för föregående front month-kontrakt T2 =

förfalldatum för front month-kontrakt

- Formel för **IGs avgift** = odateerat mittpris x 2,5 % / 360*. Det odateerade mittpriset är ett snapshot av mittpriset för cashpositionen vid den relevanta tidpunkten

EXEMPEL PÅ EN BARRIER-OPTION PÅ RÅVAROR

Tänk dig att du går lång med 10 x 1 USD kontrakt på US Oil Barrier Call med en spread på 2,4 punkter, med ett courtage för öppning och stängning på 0,10 \$ och en knock-out-premie på 3 punkter.

Kostnaden för din position, givet att du inte håller den över natten är spreaden. $10 \times 2,4 = 24$ \$ plus knock-out-nivån, $10 \times 3 = 30$ \$ (om den utlöses) samt courtaget för öppning och stängning av positionen = $(10 \times 0,10 \$) \times 2 = 2$ \$.

Låt oss nu titta på vad positionen kostar om du håller den öppen över natten, baserat på följande:

Tid mellan T1 och T2	= 31 dagar
P2	= 4 700
P3	= 4 770
Odateerat mittpris	= 4 730
Daglig Finansieringsjustering	$= 10 \$ \times (((4 770 - 4 700) / 31) + (4 730 \times 2,5 \% / 360))$ <p style="text-align: center;"> Bas IGs avgift </p> <p style="text-align: center;"> Handelsstorlek Pris för nästföljande kontrakt Pris för front month-kontrakt T2 - T1 Odateerat mittpris </p> $= 10 \$ \times (2,258 \$ + 0,328 \$)$ $= 22,58 \$ + 3,28 \$$ <p style="text-align: center;"> Daglig finansieringsjustering IGs avgift </p> $= 25,86 \$$

I detta exempel är IGs avgift för att hålla positionen öppen över natten 3,28 \$. Basjusteringen på 22,58 \$ kommer vara synlig under löpande vinst eller förlust på din position som antingen en kredit eller debet beroende på riktningen på din position och lutningen på terminkurvan.

Baserat på exemplet ovan över en natt blir den totala kostnaden enligt följande:

Spread = 24 \$

Premien för knock-out (om den utlöses) = 30 \$

Courtage för öppning/stängning = $(10 \times 10 \text{ cent}) \times 2 = 2$ \$ **Daglig**

finansieringsjustering (med justeringar) = 3,28 \$ **Total kostnad** = **59,28 \$**

För alla positioner som öppnas före kl. 23 på fredag eller som fortfarande är öppna efter kl. 23 på fredag kommer basen justeras för tre dagar, istället för en. Denne tredagars justering gäller från söndag kväll eller måndag morgon.

VALUTA

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en barrier-option på någon av våra valutamarknader betalar du:

- Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen, inkluderar marknadsvidspriden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena)
- Ett separat courtage när du öppnar och stänger positionen
- En premie för knock-out som betalas om knock-out-nivån utlöses. Kan delvis betalas om premien för knock-out ändras mellan positionens öppning och stängning baserat på förväntad volatilitet
- En daglig finansieringsjustering (om du håller din position öppen efter kl. 23 svensk tid)

Valutajusteringar görs på basis T+2, så om du håller en position öppen över natten mot en onsdag debiteras du för tre dygn.**

FORMEL

När du öppnar en barrier-option på någon av våra valutamarknader betalar du:

- Formel för **daglig finansieringsjustering för valuta = antal nätter x (tom-next-kurs + årlig administrationsavgift) x handelstorlek**
- Formel för **årlig administrationsavgift = cash-medianpris x 0,8 %**

Vår tom-next-kurs baseras på den underliggande marknaden. Mer information om hur tom-next beräknas finns i [Bilaga C: Vad är tom-next?](#)

EXEMPEL PÅ EN BARRIER-OPTION PÅ VALUTA

Tänk dig att du går kort med 10 x 1 \$-kontrakt på EUR/USD med en spread på 0,75, knock-out-premie på 1,2 punkter, öppnings- och stängningscourtagage på 0,10 \$ samt att du håller positionen över två nätter.

Underliggande tom-next	= 0,56/-0,58
Cash-mittpris	= $11\,780 \times 0,8\% / 360$ = 0,26
Tom-next med administrationsavgift	= 0,30 / -0,84 <small>Vi använder det positiva talet i vår uträkning då detta handlar om en kort position</small>
Total kostnad:	
Spread	= $0,75 \times 10\ \$$ = 7,50 \$
Premie för knock-out	= $1,2 \times 10$ = 12 \$
Öppnings- och stängningscourtagage	= $(10 \times 0,10\ \$) \times 2$ = 2 \$
Daglig finansieringsjustering	$\frac{\text{Tom-next med administrationsavgift}}{\text{Antal dagar}} \times \text{Handelstorlek}$ = $2 \times 0,3 \times 10\ \$$ = 6,00 \$ (kredit)
Total kostnad	= 15,50 \$ (spread minus daglig finansieringsjustering)

INDEX

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en barrier-option på någon av våra index betalar du:

- Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljkursen, inkluderar marknadsspreaden, som kan variera beroende på marknadsförhållandena)
- Ett separat courtagage när du öppnar och stänger positionen
- En premie för knock-out som betalas om knock-out-nivån nås. Kan delvis betalas om premien för knock-out ändras mellan positionens öppning och stängning baserat på förväntad volatilitet
- En daglig finansieringsjustering (om du håller din position öppen efter kl. 23 svensk tid)

EXEMPEL PÅ EN BARRIER-OPTION PÅ INDEX

Tänk dig att du ingår 10 x 1 £-kontrakt på FTSE 100 Barrier Call, med en spread på 1 punkt, en knock-out-premie på 0,8 punkter och ett öppnings- och stängningscourtagage på 0,10 £. Du håller positionen över två nätter med en stängningskurs på 7 488 för båda kvällarna.

Nuvarande UK LIBOR-ränta = 0,37 %

Du öppnar och stänger din position under marknadens handelstider, så den totala kostnaden för spreaden är en punkt.

Total kostnad:

$$\text{Spread} = 10\ \text{£} \times 1 = 10\ \text{£}$$

$$\text{Premien för knock-out (om den utlöses)} = 10 \times 0,8 = 8\ \text{£}$$

$$\text{Courtagage för öppning och stängning} = (10 \times 0,10\ \text{£}) \times 2 = 2\ \text{£}$$

$$\text{Daglig finansieringsjustering} = 2 \times (10\ \text{£} \times 7\,488 \times (2,5\% + 0,37\%) / 365^*) = 11,78\ \text{£}$$

Total kostnad = 31,78 £

AKTIER

KOSTNADER OCH AVGIFTER

När du öppnar en barrier-option på en av våra aktiemarknader betalar du:

- Ett separat courtagage när du öppnar och när du stänger positionen.
- En premie för knock-out som betalas om knock-out-nivån utlöses. Kan delvis betalas om premien för knock-out ändras mellan positionens öppning och stängning baserat på förväntad volatilitet.
- En daglig finansieringsjustering (om du håller din position öppen efter kl. 02.00 svensk tid).

Exempel på barrier-option på aktie

Tänk dig att du köper ett 0,5-kontrakt (1 kontrakt = 100 aktier) av Apples 200 Call option, med en knock-out-premie på 60 punkter (0,3 %) och ett courtagage för öppning och stängning av positionen på 15 \$. Du håller positionen öppen i två dygn vilket medför en stängningsavgift på 210 \$ varje kväll.

Nuvarande US LIBOR-ränta	= 1,8 %
Total kostnad:	
Öppnings- och stängningscourtagage	= $15\ \$ \times 2$ = 30 \$
Knock-out-premie (om den utlöses)	= $0,5 \times 60$ = 30 \$
Daglig finansieringsjustering	$\frac{\text{Antal aktier} \times \text{Stängningspris} \times \text{Nuvarande US LIBOR-ränta}}{360}$ = $2 \times (50 \times 210 \times (2,5\% + 1,8\%) / 360)$ = 1,25 \$
Total kostnad	$\text{Courtagage} + \text{Knock-out-premie} + \text{Daglig finansieringsjustering}$ = $30\ \$ + 30\ \$ + 1,25\ \$$ = 61,25 \$

KOSTNADER FÖR BÖRSHANDLADE PRODUKTER [ALLMÄN INFORMATION]

Allmän information om kostnader för börshandlade produkter

Vänligen notera: De finansieringskostnader som ingår i priset för respektive certifikat beräknas av utfärdaren. Utfärdaren kan när som helst justera dessa kostnader enligt eget omdöme. IG har inget inflytande över detta.

De faktiska kostnaderna anges i respektive faktblad (KID).

KOSTNADER FÖR BÖRSHANDLADE PRODUKTER [TURBO24]

INDEX, VALUTA, RÅVAROR, AKTIER OCH KRYPTOVALUTOR KOSTNADER OCH AVGIFTER

Följande gäller generellt för handel med turbowarranter (Turbo24):

- Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljpriser, inklusive marknadsvidspraden, som kan variera beroende på marknadsförhållanden). Beroende på det nominella värdet som handlas vid öppnande och stängning av
- affären, tillkommer eventuellt ytterligare transaktionskostnader (courtage).^{1,2}
- Finansieringskostnader över natten.

När du köper en Turbo24 ingår utfärdarens eventuella avgifter i priset. När du handlar Turbo24 hos IG betalar du inget courtage.¹ Priset för turbowarranten är allt du betalar.² Eftersom Turbo24 kvoteras i euro slipper du även växlingskostnader om du väljer att ändra ditt kontos basvaluta till euro.³

Om du håller din position öppen efter kl. 23 (CE(S)T) kommer utfärdaren att göra en justering till din knock-out-nivå för att täcka finansieringskostnaden. Detta leder till att din knock-out-nivå flyttar sig något med tiden. Observera att detta inte är en kontojustering.

För en lång Turbo24 innebär justeringen att knock-out-nivån med tiden rör sig uppåt, medan den istället rör sig nedåt för en kort Turbo24.

I vissa fall behöver du använda alternativa referensräntor (ARR) och motsvarande spreadjusteringar för att beräkna priset på din turbowarrant. Vilken ARR du ska använda vid beräkningen beror på vilken valuta som den underliggande marknaden handlas i.

Valuta	ARR	Spreadjustering (%)
GBP	Sterling Overnight Index Average (SONIA)	0,0326
USD	Secured Overnight Financing Rate (SOFR)	0,11448
EUR	Euro Short-term Rate (ESTR)	0,0456
CHF	Swiss Average Rate Overnight (SARON)	0,0571
JPY	Tokyo Overnight Average Rate (TONA)	-0,02923

Den utfärdade valutans kan skilja sig från den valuta i vilken den underliggande tillgången handlas, vilket i slutändan kan påverka priset på din turbowarrant.

Se Faktabladet och prospektet som gäller för din turbowarrant för mer information.

EXEMPEL PÅ TURBOWARRANTER PÅ INDEX

Tänk dig att du går lång på FTSE med 100 turbowarranter (100 turbowarranter = 1 FTSE-kontrakt). FTSE handlas för 7000 €. Turbowarranterna har en knock-out-nivå på 6930 (70 punkter bort). Du håller din position öppen över en natt. En knock-out-premie läggs till på öppningskursen, men premien debiteras endast om knock-out-nivån nås (det vill säga om det underliggande cash-mittpriset sjunker till 6930). Knock-out-nivån justeras dagligen för att täcka den dagliga finansieringskostnaden (0,756).

Sterling Overnight Index Average (SONIA)	= 0,45 % (Vi använder SONIA här eftersom den underliggande marknaden handlas i GBP)
Spreadjustering för GBP	= 0,0326 %
Finansieringsränta	= 3,5 %
Totalkostnad:¹	
Öppningskurs (motsvaras av skillnaden mellan underliggande kurs och knock-out-nivån)	= 70 punkter x 1 € = 70 € = 9 punkter x 1 € = 9 €
Knock-out-premie (varierar innan positionen öppnas)⁴	= 6930 x $\{[(0,45 + 0,0326) / (100 \times 365)] + (0,035 / 365)\}$ ⁵ = 0,756
Daglig finansieringskostnad	= 6930 + 0,756
Ny knock-out-nivå	= 6930,756

EXEMPEL PÅ TURBOWARRANTER PÅ VALUTA

Tänk dig att du går lång med 100 turbowarranter på EUR/USD (100 turbowarranter = 1 EUR/USD-kontrakt). EUR/USD står i 1,11530. Turbowarranterna har en knock-out-nivå på 1,09830 (170 punkter bort). En knock-out-premie läggs till på öppningskursen, men premien debiteras endast om knock-out-nivån nås (det vill säga om det underliggande cash-mittpriset sjunker till 1,09830). Knock-out-nivån justeras av den dagliga finansieringskostnaden (0,00015836).

Underliggande tom-next⁶	= 0,38 punkter
Cash-mittpris	= 1,11530
Finansieringsränta	= 4 %
Totalkostnad:¹	
Öppningskurs (motsvaras av skillnaden mellan den underliggande kursen och knock-out-nivån)	= 170 punkter x 1 € = 170 € = 2 punkter x 1 € = 2 €
Knock-out-premie (varierar innan positionen öppnas)⁴	
Multiplikationsfaktor	= 10 000
Daglig finansieringskostnad	= (0,38 / 10 000) + [1,09830 x (0,04 x (1 / 365))] = 0,00015836
Ny knock-out-nivå	= 1,09830 + 0,00015836 = 1,09845836

¹ Courtage debiteras på Turbo24-positioner med ett nominellt värde på under 300 EUR. Du hittar fullständig information om våra courtage på vår webbplats.

² När det gäller Turbo24 på underliggande tillgångar listade i Italien så tillkommer Tobinskatt.

³ Betalas endast om knock-out-nivån nås.

⁴ Om tillämpligt så dras utdelningsbeloppet av här. I [bilaga A](#): Formelblad hittar du den fullständiga formeln för beräkning av den dagliga finansieringskostnaden för turbowarranter på index.

⁵ Se [bilaga C: Vad är tom-next?](#)

KOSTNADER FÖR BÖRSHANDLADE PRODUKTER [TURBO24] (FORTSÄTTNING)

TURBOWARRANTER PÅ RÅVAROR - EXEMPEL 1

Tänk dig att du går lång med 100 turbowarranter på Olja – US Crude (100 turbowarranter = 1 oljekontrakt). Olja – US Crude handlas för 6085 €. Turbowarranterna har en knock-out-nivå på 5905 (180 punkter bort). En knock-out-premie läggs till på öppningskursen, men premien debiteras endast om knock-out-nivån nås (det vill säga om det underliggande cash-mittpriset sjunker till 5905). Knock-out-nivån justeras av den dagliga finansieringskostnaden (0,566).

Finansieringsränta	= 3,5 %
Totalkostnad:¹	
Öppningskurs (motsvaras av skillnaden mellan den underliggande kursen och knock-out-nivån)	= 180 punkter x 1 € = 180 €
Knock-out (varierar innan positionen öppnas)²	= 2 punkter x 1 € = 2 €
Daglig finansieringskostnad	= 5905 x (0,035 / 365) = 0,566
Ny knock-out-nivå	= 5905 + 0,566 = 5905,566

TURBOWARRANTER PÅ RÅVAROR - EXEMPEL 2

Tänk dig att du går lång med 100 turbowarranter på guld (100 turbowarranter = 1 guldkontrakt). Guld handlas för 1900 €. Turbowarranterna har en knock-out-nivå på 1800 (100 punkter bort). En knock-out-premie läggs till öppningskursen, men premien debiteras endast om knock-out-nivån nås (det vill säga om det underliggande cash-mittpriset sjunker till 1800). Knock-out-nivån justeras av den dagliga finansieringskostnaden (0,2165).

Finansieringsränta	= 4 %
Secured Overnight Financing Rate (SOFR)	= 0,27 % (Vi använder SOFR här eftersom den underliggande marknaden handlas i USD)
Spreadjustering	= 0,11448 %
Totalkostnad:¹	
Öppningskurs (motsvaras av skillnaden mellan underliggande kurs och knock-out-nivån)	= 100 punkter x 1 € = 100 €
Knock-out-premie (varierar innan positionen öppnas)²	2 punkter x 1 € = 2 €
Daglig finansieringskostnad	= 1800 x {{{(0,27 + 0,11448) / (100 x 360)}} + (0,04 / 365)} = 0,2165
Ny knock-out-nivå	= 1800 + 0,2165 = 1800,2165

EXEMPEL PÅ TURBOWARRANTER PÅ AKTIER

Tänk dig att du går lång med 10 turbowarranter på Apple (10 turbowarranter = 1 Apple-aktie). Apple-aktier handlas för 130 € vardera. Turbowarranterna har en knock-out-nivå på 117 (13 punkter bort). En knock-out-premie läggs till på öppningskursen, men premien debiteras endast om knock-out-nivån nås (det vill säga om det underliggande cash-mittpriset sjunker till 117). Knock-out-nivån justeras av den dagliga finansieringskostnaden (0,0173).

Secured Overnight Financing Rate (SOFR)	= 0,27 % (Vi använder SOFR här eftersom den underliggande marknaden handlas i USD)
Spreadjustering	= 0,11448 %
Finansieringsränta	= 5 %
Totalkostnad:¹	
Öppningskurs (motsvaras av skillnaden mellan underliggande kurs och knock-out-nivån)	= 13 x 1 € = 13 €
Knock-out-premie (varierar innan positionen öppnas)²	= 0,78 punkter x 1 € = 0,78 €
Daglig finansieringskostnad	= 117 x {{{(0,27 + 0,11448) / (100 x 360)}} + (0,05 / 365)} = 0,0173
Ny knock-out-nivå	= 117 + 0,0173 = 117,0173

EXEMPEL PÅ TURBOWARRANTER PÅ KRYPTOVALUTA

Tänk dig att du går lång med 100 turbowarranter på bitcoin (100 turbowarranter = 1 bitcoin-kontrakt). Bitcoin handlas för 41 000 €. Turbowarranterna har en knock-out-nivå på 40 900 € (100 punkter bort). Du håller din position öppen över en natt. En knock-out-premie läggs till öppningskursen, men premien debiteras endast om knock-out-nivån nås (det vill säga om det underliggande cash-mittpriset sjunker till 40 900 €). Knock-out-nivån justeras av den dagliga finansieringskostnaden (28,0137).

IG:s avgift	= 10 % (Samma ränta hade gällt om du köpte korta turbowarranter)
Finansieringsränta	= 15 %
Totalkostnad:¹	
Öppningskurs (motsvaras av skillnaden mellan underliggande kurs och knock-out-nivån)	= 100 punkter x 1 € = 100 €
Knock-out-premie (varierar innan positionen öppnas)²	= 20 punkter x 0,01 x 100 = 20 €
Daglig finansieringskostnad	= 40 900 x [(10 / (100 x 365)) + (0,15 / 365)] = 28,0137
Ny knock-out-nivå	= 40 900 + 28,0137 = 40 928,0137

¹ Courtage debiteras på Turbo24-positioner med ett nominellt värde på under 300 EUR. Du hittar fullständig information om våra courtage på vår webbplats.

² Betalas endast om knock-out-nivån nås.

³ Om tillämpligt så dras utdelningsbeloppet av här. I [bilaga A](#): Formelblad hittar du den fullständiga formeln för beräkning av den dagliga finansieringskostnaden för turbowarranter på aktier.

INDEX, VALUTA, RÅVAROR OCH AKTIER

KOSTNADER OCH AVGIFTER

Följande gäller generellt för handel med Bull- och Bear-certifikat:

1. Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljpriser, inklusive marknadsvidspriden, som kan variera beroende på marknadsförhållanden).
2. Transaktionskostnader (courtage). 1,,2
3. Finansieringskostnader över natten.

Vid köp av ett Bull- eller Bear-certifikat är alla potentiella avgifter från emittenten redan inkluderade i certifikatets pris.

När du handlar Bull & Bear-certifikat hos IG betalar du inget courtage. Priset för certifikatet är allt du betalar. Eftersom dessa certifikat handlas i euro slipper du även kostnader för valutaväxling om du anger euro som kontots basvaluta.

Certifikatutfärdaren fastställer certifikatets pris och räknar in finansieringskostnaden på daglig basis. Under vissa marknadsomständigheter kan priset fastställas flera gånger under dagen (intradag). Detta betyder att certifikatets pris kan minska något över tid. Observera att detta inte är en kontostyckning. Mer information om ditt specifika certifikat finns i dess faktablad (KID) och prospekt.

Följande fyra exempel visar hur en utfärdare kan beräkna finansieringsjusteringar och hur det påverkar priset på ett certifikat. Exemplet är endast avsedda som illustration och omfattar kanske inte alla underliggande klasser som används av utfärdarna. I exemplen antas även att den underliggande tillgångens pris inte förändras över natten. Mer detaljerad information om kostnader för produkterna finns på utfärdarnas webbplatser.

Det tillkommer heller inga kostnader för valutaväxling om du har ett konto i euro och certifikaten handlas i euro (för andra valutor, se Bilaga A).

EXEMPEL: FINANSIERINGSJUSTERING – BULL & BEAR-MITTPRIS CERTIFIKAT SOM FÖLJER INDEX

Tänk dig att du köper 10 000 Bull-certifikat (lång riktning) på DAX med 10x hävstång. DAX handlas vid 14 000 och även öppningskursens referenspris är 14 000. I detta exempel handlas ett enskilt certifikat till köpkursen 0,05 € och säljkursen 0,06 €. Här antar vi att du behåller din position över natten så att värdet på ditt certifikat justeras för en dag med finansieringsjusteringsbeloppet. För både Bull-certifikat (lång riktning) och Bear-certifikat (kort riktning) dras finansieringsbeloppet från mittkursen. Nedan följer ett exempel på hur en finansieringsjustering för ett Bull & Bear-indexcertifikat kan se ut.

Aktuell IC-ränta	= 1,65 % per år
Administrationsavgift	= 1,00 % per år
Referensränta	= €STR = -0,084 %
Totalkostnad^{1, 2}:	
Öppningskurs	= 0,06 € x 10 000 = 600 €
Hävstångskomponent	= 0,06 € x (10 x (14 000/14 000,0) - (10-1)) = 0,06 €
Finansieringskomponent	= (-0,06 €) x ((10-1) x (-0,00084) + (10-1) x 0,0165 + 0,01) x 1/360 = -0,000025157
Nytt kapitalvärde	= ((0,06 €) + (-0,000025157)) x 10 000 = 599,748 €

¹ Övriga avgifter tillkommer.

² Tobinskatt tillkommer på Bull & Bear-certifikat vars underliggande tillgångar är noterade i Italien. Utfärdare kan även återspegla amerikanska skatter, såsom 871(m), i priset för Bull & Bear-certifikat vars underliggande tillgångar består av amerikanska aktier, eller kvarhålla sådan skatt.

EXEMPEL: FINANSIERINGSJUSTERING – BULL & BEAR-CERTIFIKAT PÅ RÅVAROR

Tänk dig att du köper 100 Bull-certifikat (lång riktning) på Brent-terminer med förfallodatum den 22 augusti med 5x hävstång. Brent-oljan handlas till 111,5 USD och även öppningskursens referenspris är 111,50 USD. I detta exempel handlas ett enskilt certifikat till köpkursen 8,880 € och säljkursen 8,940 €. Här antar vi att du behåller din position över natten så att värdet på ditt certifikat justeras för en dag med finansieringsjusteringsbeloppet. För både Bull-certifikat (lång riktning) och Bear-certifikat (kort riktning) dras finansieringsbeloppet från mittkursen. Nedan följer ett exempel på hur en finansieringsjustering för ett Bull & Bear-råvarucertifikat kan se ut.

Aktuell IC-ränta	= 0,70 % per år
Administrationsavgift	= 1,50 % per år
Referensränta	= SOFR = 2,29 %
Totalkostnad^{1, 2}:	
Öppningskurs	= 8,940 € x 100 = 894,00 €
Hävstångskomponent	= 8,94 € x (5 x (111,5/111,50) - (5-1)) = 8,94 €
Finansieringskomponent	= (-8,94 €) x ((5-1) x (0,0229) + (5-1) x 0,007 + 0,015) x 1/360 = -0,0033426
Nytt kapitalvärde	= ((8,94 €) + (-0,0033426)) x 100 = 893,666 €

EXEMPEL: FINANSIERING – BULL & BEAR-CERTIFIKAT SOM FÖLJER VALUTA

Tänk dig att du köper 10 000 Bull-certifikat (lång riktning) på EUR/USD med 5x hävstång. EUR/USD handlas till 1,072 USD och även öppningskursens referenspris är 1,07200 USD. I detta exempel handlas ett enskilt certifikat till köpkursen 0,360 € och säljkursen 0,370 €. Här antar vi att du behåller din position över natten så att värdet på ditt certifikat justeras för en dag med finansieringsjusteringsbeloppet. För både Bull-certifikat (lång riktning) och Bear-certifikat (kort riktning) dras finansieringsbeloppet från mittkursen. Nedan följer ett exempel på hur en finansieringsjustering för ett Bull & Bear-valutacertifikat kan se ut.

Aktuell IC-ränta	= 0,70 % per år
Administrationsavgift	= 1,50 % per år
Referensränta	= SOFR = 2,29 %
Totalkostnad^{1,2}: Öppningskurs	
Hävstångskomponent	= 0,37 € x 10 000 = 3 700 €
Finansieringskomponent	= 0,37 € x (5 x (1,072/1,07200) - (5-1)) = 0,37 €
Nytt kapitalvärde	= (-0,37 €) x ((5-1) x (0,0229) + (5-1) x 0,007 + 0,015) x 1/360 = -0,000138339
	= ((0,37 €) + (-0,000138339)) x 10 000 = 3 698,617 €

FINANSIERINGSJUSTERING – BULL & BEAR-CERTIFIKAT SOM FÖLJER AKTIER

Tänk dig att du köper 1 000 Bull-certifikat (lång riktning) på Adidas AG med 7x hävstång. Adidas AG handlas till 166,7 € och även öppningskursens referenspris är 166,70 €. I detta exempel handlas ett enskilt certifikat till köpkursen 3,610 € och säljkursen 3,690 € och ingen utdelning betalas.

Här antar vi att du behåller din position över natten så att värdet på ditt certifikat justeras för en dag med finansieringsjusteringsbeloppet. För både Bull-certifikat (lång riktning) och Bear-certifikat (kort riktning) dras finansieringsbeloppet från mittkursen. Nedan följer ett exempel på hur en finansieringsjustering för ett Bull & Bear-aktiecertifikat kan se ut.

Aktuell IC-ränta	= 2,50 % per år
Administrationsavgift	= 1,00 % per år
Referensränta	= €STR = -0,084 %
Totalkostnad^{1, 2}:	
Öppningskurs	= 3,690 € x 1 000 = 3 690 €
Hävstångskomponent	= 3,690 € x (7 × (166,7/166,7) – (7–1)) = 3,690 €
Finansieringskomponent	= (-3,690 €) x ((7–1) × (-0,00084)) + (7–1) × 0,025+0,01 x 1/360 = -0,00158834
Nytt kapitalvärde	= ((3,690 €) + (-0,00158834)) x 1 000 = 3 688,41166

BULL & BEAR-CERTIFIKAT

(beräkningsformeln som används i våra illustrationsexempel)

Hävstångskomponent:

kapitalvärde_{t-1} x (hävstång x (referenskurs + utdelning)/referenskurs_{t-1} – (hävstång–1))

Finansieringskomponent:

(–kapitalvärde_{t-1}) x ((hävstång–1) x referensränta_{t-1} + (hävstång–1) x IC + faktureringsavgift) x 1/360

Nytt kapitalvärde:

(hävstångskomponent + finansieringskomponent) x storlek

¹ Du hittar fullständig information om våra courtage på vår webbplats.

² Tobinskatt tillkommer på Bull & Bear-certifikat vars underliggande tillgångar är noterade i Italien. Utfärdare kan även återspegla amerikanska skatter, såsom 871(m), i priset för Bull & Bear-certifikat vars underliggande tillgångar består av amerikanska aktier, eller kvarhålla sådan skatt.

INDEX, VALUTA, RÅVAROR OCH AKTIER**KOSTNADER OCH AVGIFTER**

Följande gäller generellt för handel med warranter:

1. Vår spread (skillnaden mellan köp- och säljpriser, inklusive marknadsspreaden, som kan variera beroende på marknadsförhållanden).
2. Transaktionskostnader (courtage). 1,,2

Följande exempel är endast avsedda som illustration och omfattar kanske inte alla underliggande klasser som används av utfärdarna. I exemplen antas även att den underliggande tillgångens pris inte förändras över natten. Den utfärdande valutan kan även skilja sig från den valuta i vilken den underliggande tillgången handlas, vilket i slutändan kan påverka priset på din warrant. Mer detaljerad information om kostnader för produkterna finns på utfärdarnas webbplatser.

EXEMPEL: WARRANTER PÅ INDEX

Tänk dig att du köper 300 stycken långa (call) warranter på indexet Tyskland 40, med en hävstång på 16 och en multiplikator på 100:1. Låt oss säga att indexet just nu ligger på 15 030, med ett baspris på 14 100 och en enskild warrant handlas till en köpkurs på 9,36 euro och en säljkurs på 9,40 euro. Vi antar att du behåller din position över natten och att du öppnar och stänger din position under marknadens ordinarie handelstider före förfalldatumet.

Spread	= 0,04 € x 300 = 12 €
Courtage	= 0 €
Totalkostnad^{1, 2}:	= 12 €

EXEMPEL: WARRANTER PÅ VALUTA

Tänk dig att du köper 300 stycken långa EUR/CAD-warranter (call) med en hävstång på 60 och en multiplikator på 0,01:1. I det här exemplet handlas EUR/CAD till 1,4547 med ett baspris på 1,4500 och en enskild warrant

handlas till en köpkurs på 1,67 euro och en säljkurs på 1,68 euro. Vi antar att du behåller din position över natten och att du öppnar och stänger din position under marknadens ordinarie handelstider före förfalldatumet.

Spread	= 0,01 € x 300 = 3 €
Courtage	= 0 €
Totalkostnad^{1, 2}:	= 3 €

EXEMPEL: WARRANTER PÅ RÅVAROR

Föreställ dig att du köper 30 stycken långa (call) warranter på guld, med en hävstång på 12,34 och en multiplikator på 10:1. I det här exemplet handlas guld på 1 923 USD, med ett baspris på 1 770 USD och en enskild warrant handlas till en köpkurs på 14,21 € och en säljkurs på 14,36 €. Vi antar att du behåller din position över natten och att du öppnar och stänger din position under marknadens ordinarie handelstider före förfalldatumet.

Spread	= 0,15 € x 30 = 4,5 €
Courtage	= 0 €
Totalkostnad^{1, 2}:	= 4,5 €

KOSTNADER FÖR BÖRSHANDLADE PRODUKTER [WARRANTER] (FORTSÄTTNING)

EXEMPEL: WARRANTER PÅ AKTIER

Föreställ dig att du köper 30 stycken långa (call) warranter på guld, med en hävstång på 12,34 och en multiplikator på 10:1. I det här exemplet handlas guld på 1 923 USD, med ett baspris på 1 770 USD och en enskild warrant handlas till en köpkurs på 14,21 € och en säljkurs på 14,36 €. Vi antar att du behåller din position över natten och att du öppnar och stänger din position under marknadens ordinarie handelstider före förfalldatumet.

Spread	= 0,01 € x 300 = 3 €
Courtage	= 0 €
Totalkostnad^{1, 2}:	= 3 €

BILAGA A: FORMELBLAD

Här har vi samlat alla formler som du hittar i dokumentet i en snabb referensguide.

AVGIFT FÖR VALUTAOMVANDLING

0,5 % x växelkurs

RÅVAROR

CFD:ER OCH OPTIONER

ANTINGEN **Handelsstorlek x (bas + IG:s avgift)** för långa positioner på stigande terminkurvor eller korta positioner på fallande terminkurvor, positioner där du debiteras basen,

ELLER **Handelsstorlek x (bas - IG:s avgift)** för korta positioner på stigande terminkurvor eller långa positioner på fallande terminkurvor, positioner där du krediteras basen

BAS

$(P3 - P2) / (T2 - T1)$

P2 = pris för front month-kontrakt

P3 = pris för nästföljande kontrakt

T1 = förfalldatum för föregående front month-kontrakt T2 =

förfalldatum för front month-kontrakt

IG:S AVGIFT

Odaterat mittpris x 2,5 % / 360¹

Det odaterade mittpriset är en snapshot av mittpriset för cashpositionen vid den relevanta tidpunkten.

TURBO24

Långa turbowarranter på olja:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x (finansieringsränta / 365)²

Korta turbowarranter på olja:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x (finansieringsränta / 365)²

Långa turbowarranter på guld:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x {{{ränta + spreadjustering} / (100 x valutadagar per år)} + (finansieringsränta / 365)}

Korta turbowarranter på guld:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x {{{ränta + spreadjustering} / (100 x valutadagar per år)} - (finansieringsränta / 365)}

¹ Alla ordrar med Bull & Bear-certifikat och warranter är courtagefria. Övriga avgifter tillkommer. Du hittar fullständig information om våra courtage på vår webbplats.

² Tobinskatt tillkommer på Bull & Bear-certifikat vars underliggande tillgångar är noterade i Italien. Utfärdare kan även återspegla amerikanska skatter, såsom 871(m), i priset för Bull & Bear-certifikat vars underliggande tillgångar består av amerikanska aktier, eller kvarhålla sådan skatt.

Ränta = alternativ referensränta (ARR), beroende av den valuta som den underliggande marknaden kvoterar i.

Spreadjustering = en månads justering enligt förslaget från International Swaps and Derivatives Association (ISDA). Mer information finns på vår sida om [IBOR-övergången](#).

Finansieringsränta = 3,5 % för Brent Crude och US Light Crude, 4 % för Guld

VALUTA

Daglig finansieringskostnad

CFD:ER OCH OPTIONER

(tom-next-ränta inklusive årlig administrationsavgift) x handelsstorlek

TURBO24

Långa turbowarranter på valuta:

Daglig finansieringskostnad = (tom-next-ränta / MF) + [knock-out-nivå x (finansieringsränta x (n / 365))]

Korta turbowarranter på valuta:

Daglig finansieringskostnad = (tom-next-ränta / MF) - [knock-out-nivå x (finansieringsränta x (n / 365))]

Multiplikationsfaktor (MF) = 1000 (standard) eller 100 (för USD/JPY, GBP/JPY och EUR/JPY)

Finansieringsränta = 4 %

n = 1 avser måndag till torsdag n =

3 avser fredag

Årlig administrationsavgift

Kontant mittpris x 1% (0,0027% per dag från och med 18.08.2024

AKTIER OCH INDEX

Daglig finansieringskostnad

CFD:ER OCH OPTIONER

Marknadens stängningskurs x handelsstorlek x (administrationsavgift +/- tillämplig interbankränta) ÷ 360¹

Vår administrationsavgift är 2,5 % för CFD-standardkontrakt och 3 % för minikontrakt. Om du har en lång position betalar du ARR (eller motsvarande internetbankränta). Om du har en kort position mottar du istället räntan.

TURBO24

Långa turbowarranter på aktier:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x {{{ränta + spreadjustering} / (100 x valutadagar per år)} + (finansieringsränta / 365)} - (0,85 x utdelningsbelopp)³

Korta turbowarranter på aktier:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x {{{ränta + spreadjustering} / (100 x valutadagar per år)} + (finansieringsränta / 365)} - utdelningsbelopp³

Ränta = alternativ referensränta (ARR), beroende av den valuta som den underliggande marknaden kvoterar i.

Spreadjustering = en månads justering enligt förslaget från International Swaps and Derivatives Association (ISDA). Mer information finns på vår sida om [IBOR-övergången](#).

Finansieringsränta = 5 %

Långa turbowarranter på index:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x $\{[(\text{ränta} + \text{spreadjustering}) / (100 \times \text{valutadagar per år})] + (\text{finansieringsränta} / 365)\}$ – utdelningsbelopp³

Korta turbowarranter på index:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x $\{[(\text{ränta} + \text{spreadjustering}) / (100 \times \text{valutadagar per år})] - (\text{finansieringsränta} / 365)\}$ – utdelningsbelopp³

Ränta = alternativ referensränta (ARR), beroende av den valuta som den underliggande marknaden kvoterar i.

Spreadjustering = en månads justering enligt förslaget från International Swaps and Derivatives Association (ISDA). Mer information finns på vår sida om [BOR-övergången](#).

Valutadagar på ett år = 365 dagar för GBP, SGD, CNH och ZAR; 360 dagar för SEK, NOK och alla andra världens valutor

Finansieringsränta = 3,5 %

KRYPTOVALUTA

Daglig finansieringskostnad

TURBO24

Långa turbowarranter på kryptovaluta:

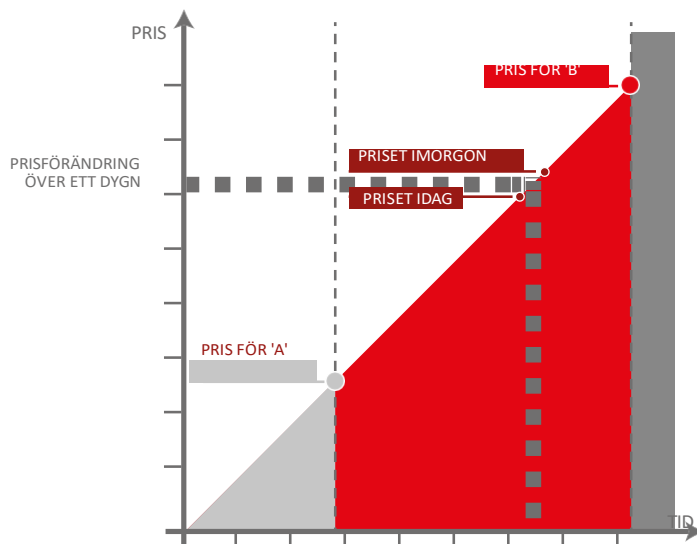
Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x $[(\text{IG:s avgift} / (100 \times 365)) + (\text{finansieringsränta} / 365)]$

Korta turbowarranter på kryptovaluta:

Daglig finansieringskostnad = knock-out-nivå x $[(\text{IG:s avgift} / (100 \times 365)) - (\text{finansieringsränta} / 365)]$

IG:s avgift = 10 % Finansieringsränta

= 15 %



När vi prissätter våra råvarumarknader utgår vi ifrån två terminskontrakt på den underliggande råvaran. För varje marknad tittar vi på kontrakten som har tillräcklig likviditet och använder sedan de två som har närmast förfalldatum.

Kontraktet som går ut först kallas "front month" och visas som "A" i vårt diagram. Kontraktet som går ut närmast därefter kallas "back month" och visas som "B" i diagrammet.

Så snart det föregående kontraktet går ut motsvaras vårt pris av priset för "A". Så snart A löper ut är det istället "B" som blir "front month"-kontrakt och vårt pris motsvaras då av priset för "B".

Mellan dessa båda förfalldatum flyttas vårt pris gradvis från priset för "A" till priset för "B". Beroende på vilken råvara som handlas kan priset för "B" varje högre eller lägre än priset för "A".

SÅ PÅVERKAS DEN DAGLIGA FINANSIERINGEN (ENDAST CFD:ER)

Våra priser på odaterade kontrakt rör sig över tid på ett förutsägbart och regelbundet sätt längs kurvan, snarare än som en reaktion på faktiska incitament. Du kan därför inte göra en vinst eller förlust på själva rörelsen.

Den dagliga finansieringsjusteringen för dessa marknader speglar detta genom att kreditera eller debitera den dagliga rörelsen längs terminskurvan från priset för "A" mot priset för "B".

Om du har en lång position på en "stigande" marknad (eller mer exakt, en marknad med en uppåtgående kurva), debiteras ditt konto beloppet motsvarande det värde som marknaden har "stigit" (eller snarare, rört sig längs kurvan) den dagen. Omvänt förlorar du ingenting om du har en kort position på en marknad med en stigande kurva – vi krediterar ditt konto med beloppet som krävs.

¹ För de flesta marknader används 360 som divisionsnämne. För marknader som denomineras i GBP, SGD och ZAR används 365 som divisionsnämne.

² Turbowarrantsterminer på olja omfattas av en rollover-justering som beräknas genom att det nya kontraktspriset dras av från det aktuella kontraktspriset. När den dagliga finansieringskostnaden fastställs dras rollover-justeringen av från knock-out-nivån. Om det nya kontraktspriset är högre än det nuvarande kontraktspriset läggs rollover-justeringen istället till på knock-out-nivån.

³ Utdelningsbeloppet dras från knock-out-nivån först på ex-dagen.

¹ Alla ordrar med Bull & Bear-certifikat och warranter är courtagefria. Alla ordrar med Turbo24 som har ett nominellt värde på 300 EUR eller mer är courtagefria. Övriga avgifter tillkommer.

² Betalas endast om knock-out-nivån nås.

³ Om tillämpligt så dras utdelningsbeloppet av här. I [bilaga A](#): Formelblad hittar du den fullständiga formeln för beräkning av den dagliga finansieringskostnaden för turbowarranter på aktier.

BILAGA C: VAD ÄR TOM-NEXT?

Termen tom-next är en förkortning av "tomorrow-next day" och är ett sätt för valutaspekulanter att undvika leverans av fysisk valuta och på så sätt hålla sina positioner öppna över natten.

Valutapositioner brukar i normalfall, precis som råvarupositioner, leda till en leverans av den tillgång som handlats. Den förväntade leveranstiden för valuta är två dagar efter slutförd transaktion. För att tillåta att positioner hålls öppna över natten kan valutaleverantörer ersätta positioner som är öppna över natten med likvärdiga kontrakt med startdatum följande dag. Skillnaden i pris mellan de två kontrakten kallas en tom-next-justering.

Tom-next beräknas genom att justera den öppna positionens stängningsnivå med räntenivån för de handlade valutorna. För CFD- positioner är följande fallet: om du köper en valuta med högre räntenivå kommer du att få en ränteutbetalning och om du köper en valuta med en lägre räntenivå får du betala ränta. För Turbo24-positioner läggs tom-next till på din knock-out-nivå direkt, vilket betyder att din knock-out-nivå rör sig antingen uppåt eller nedåt.

IG EUROPE GMBH Norrlandsgatan 16, 111 43 Stockholm, Sverige
T 08-505 15 003 E kundservice@ig.com W IG.com/se