

Cara menghitung margin (jaminan) yang dipakai untuk bertransaksi

Contributed by Administrator
Saturday, 04 October 2008

Pada umumnya 1 lot = quantity contract size \$100,000 (regular) ; dan 0.1 lot = quantity contract size \$10,000 (mini)

(bisa anda tanyakan kepada broker anda akan besarnya quantity contract size pada satuan lotnya)

Untuk mata uang yang base currencynya adalah USD (USD/•) :

(contoh: USD/JPY, USD/CHF) , maka cara perhitungan margin jaminannya yaitu :

Margin = Jumlah Lot x 100000 x %margin (untuk yang memakai satuan Lot)

atau

Margin = Quantity Contract Size x %margin (untuk yang memakai satuan Quantity)

Contoh 1:

Anda melakukan order BUY di mata uang USD/JPY sebanyak 1 lot dengan leverage

1:100, maka perhitungan marginnya yaitu :

Margin = 1 x 100000 x 1%

= \$1000

Contoh 2:

Anda melakukan order SELL di mata uang USD/CHF sebanyak 0.3 lot dengan leverage

1:200, maka perhitungan marginnya yaitu :

$$\text{Margin} = 0.3 \times 100000 \times 0.5\%$$

$$= \$150$$

Untuk mata uang yang base currencynya adalah yang bukan USD (…/USD) :

(contoh: EUR/USD, GBP/USD) , maka cara perhitungan margin jaminannya harus

dijadikan ke kurs USDollar dahulu, yaitu dengan cara :

(untuk yang memakai satuan Lot)

$$\text{Margin} = \text{Jumlah Lot} \times 100000 \times \% \text{margin} \times \text{Harga quote kurs saat itu}$$

Atau (untuk yang memakai satuan Quantity)

$$\text{Margin} = \text{Quantity Contract Size} \times \% \text{margin} \times \text{Harga quote kurs saat itu}$$

Contoh 1:

Anda melakukan order BUY (Ask) di mata uang EUR/USD sebanyak 1 lot dengan

leverage 1:100 dan harga kurs Bid/Ask-nya saat itu adalah 1.2998/1.3000, maka

perhitungan marginnya yaitu :

$$\text{Margin} = 1 \times 100000 \times 1\% \times 1.3000$$

$$= \$1300$$

Contoh 2:

Anda melakukan order SELL (Bid) di mata uang GBP/USD sebanyak 0.2 lot dengan leverage 1:500 dan harga kurs Bid/Ask-nya saat itu adalah 1.9010/1.9014, maka perhitungan marginnya yaitu :

$$\begin{aligned}\text{Margin} &= 0.2 \times 100000 \times 0.2\% \times 1.9010 \\ &= \$76\end{aligned}$$

Apa itu Margin Call ?

Margin call yaitu suatu keadaan yang dimana open posisi anda sudah tidak memungkinkan untuk diteruskan lagi karena cash equity anda yang menipis, sehingga bisa mengakibatkan Loss Total dan harus anda Inject (tambah modal) sebelum terkena ini. Jangan sampai trading anda mencapai Margin Call, oleh karena itu perhatikan ketahanan point anda !!

Cara perhitungan margin call yaitu : (PENTING UNTUK DIKETAHUI !)

PERHITUNGAN MARGIN CALL YANG UMUM :

Contoh :

Misalkan modal awal anda adalah \$1000 dan anda melakukan order SELL 0.2 lot di GBP/USD seperti contoh no.2 diatas. Maka margin (jaminan) yang digunakan adalah \$76. Dan sisa modal balance anda (cash equity) setelah dipotong oleh margin jaminan maka akan menjadi $\$1000 - \$76 = \$924$.

Dan karena anda menggunakan 0.2 lot, maka nilai pergerakan per pip nya menjadi \$2 , dan dengan sisa modal yang sebesar \$924 tersebut maka anda akan sanggup menahan loss hingga $\$924 / \$2 = 462$ point. Sehingga bila loss anda melebihi tahanan tersebut

(minus 462 point) maka open posisi anda akan otomatis diclose oleh system, karena untuk menghindari cash equity balance anda menjadi semakin negatif, dan ini dinamakan dengan terkena Margin Call.

Sehingga margin call itu berarti jika cash equity anda sampai turun (akibat loss) dibawah margin yang dijamin maka anda akan terkena margin call, dan open posisi anda akan diclose secara paksa dan otomatis oleh sistem.

Anda juga tidak dapat order jika Free Margin anda tidak mencukupi untuk quantity lot yang ingin anda order. Oleh karena itu sesuaikan penggunaan lotnya dengan kekuatan modal dan margin anda, dan perhitungkan pula aspek Margin Call.

Idealnya bertradinglah dengan maximum 20% cash equity anda, kecuali jika teknik anda memungkinkan untuk order melebihi dari 20% secara aman

Contoh: modal \$2000, sebaiknya jangan order melebihi dari 0.4 lot di totalnya (quantity 40000)