



آقای فارکسر می خواهد یک لات (LOT) ارز یورو به دلار (EURUSD) را به قیمت ۱,۱۸۷,۰۰ خریداری (BUY) کند برای اینکه بتواند ۱ لات (LOT) معامله باز کند به چه مقدار وجه الضمان (MARGIN) برای این معامله نیاز دارد تا بتواند این معامله را انجام دهد؟

نکته: با فرض اینکه آقای فارکسر مقدار موجودی حسابش به شرح زیر می باشد:

BALANCE موجودی: ۲۰۰۰ دلار

Equity موجودی شناور: ۲۰۵۰ دلار

وجه الضمان مورد نیاز برای ۱ لات معامله بر حساب دلاری > --- ۵۹۳,۵۰ → ??? وجه الضمان Margin

Free Margin وجه الضمان آزاد: ۱۴۵,۵۰

Margin Level سطح وجه الضمان: ۳۴۵ %

Leverage ضریب اهرمی: ۱:۲۰۰

ابتدا برای محاسبه کردن وجه الضمان (MARGIN) مورد نیاز باید به فرمول زیر مراجعه کنیم:

حجم معامله قیمت جاری حجم قرارداد ضریب اهرمی وجه الضمان

$$\text{Lot} \times \text{Current Price} \times \text{Contract Size} / \text{Leverage} = \text{MARGIN - وجه الضمان}$$

حالا که فرمول را داریم می تواند قیمت را جایگزین کند به شکل زیر

$$1 \times 1,187,000 \times 100,000 / 200 = 593,500 \text{ MARGIN در حساب}$$

و حالا جهت مشخص نمودن میزان وجه الضمان در حساب تومانی کافی است مبلغ وجه الضمان دلاری در نرخ تقاضا USDIRT ضرب نماید.

نماد	تقاضا	عرضه	!	زمان
USDIRT	3,4683	3,5184	501	07:30:47

وجه الضمان مورد نیاز در حساب تومانی

$$2058,44 = \text{نرخ تقاضا USDIRT } 3,4683 \times 593,50 \text{ مبلغ وجه الضمان در حساب دلاری}$$



اکنون آقای فارکسر می خواهد **ارزش هر پیپ (Per Point Value)** به ازای هر ۱ لات را حساب کند!

ابتدا برای محاسبه کردن **ارزش هر پیپ (per point value)** مورد نیاز باید به فرمول زیر مراجعه کند :

Contract Size	x	Total Lot	x	Tick Size	= ارزش هر پیپ - (per point value)



حالا که فرمول را دارد می تواند قیمت را جایگزین کند به شکل زیر :

$$100000 \times 1 \times 0,00001 = 1 \text{ (per point value) - ارزش هر پیپ}$$

و حالا جهت مشخص نمودن میزان ارزش هر پیپ در حساب تومانی، کافی است میزان ارزش هر پیپ را در نرخ عرضه USDIRT ضرب نماید.

نوع	تقاضا	عرضه	!	زمان
USDIRT	3.4683	3.5184	501	07:30:47

میزان ارزش هر پیپ در حساب تومانی

۳,۵۱۸۴ = نرخ عرضه USDIRT ۳,۵۱۸۴ X میزان ارزش هر پیپ در حساب دلاری 1



آقای فارکسر می خواهد یک لات (LOT) طلا (GOLD) ، را به قیمت ۱۲۱۲,۵۰ خریداری (BUY) کند
 برای اینکه بتواند ۱ لات (LOT) معامله باز کند. به چه مقدار وجه الضمان (MARGIN) برای این معامله نیاز دارد تا
 بتواند این معامله را انجام دهد؟؟؟

نکته: با فرض اینکه آقای فارکسر مقدار موجودی حسابش به شرح زیر می باشد :

BALANCE موجودی : ۳۰۰۰ دلار

Equity موجودی شناور : ۳۱۰۰ دلار

وجه الضمان مورد نیاز برای ۱ لات معامله در حساب دلاری > **242.50** ==>؟؟؟: وجه الضمان Margin

Free Margin آزاد : 2857.5 وجه الضمان

Margin Level : 1278 % وجه الضمان سطح

Leverage : ۱:۵۰۰ ضریب اهرمی

ابتدا برای محاسبه کردن وجه الضمان (MARGIN) مورد نیاز باید به فرمول زیر مراجعه کنیم:



حالا که فرمول را دارد می تواند قیمت را به شکل زیر جایگزین کند:

$$\begin{matrix} \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ 1 & \times 100 & \times & 1212,50 & / & 500 = 242,50 \rightarrow \text{وجه الضمان مورد نیاز برای 1 لات معامله} \end{matrix}$$

و حالا جهت مشخص نمودن میزان وجه الضمان در حساب تومانی کافیت مبلغ وجه الضمان دلاری در قیمت عرضه USDIRT ضرب نماید.

نماد	تقاضا	عرضه	!	زمان
USDIRT	3.4683	3.5184	501	07:30:47

وجه الضمان مورد نیاز در حساب تومانی

۸۴۱.۰۶ = نرخ تقاضا USDIRT ۳,۴۶۸۳ x ۲۴۲,۵۰ مبلغ وجه الضمان در حساب دلاری



الآن آقای فارکسر می خواهد ارزش هر پیپ (Per Point Value) به ازای هر ۱ لات (LOT) را حساب کند!

ابتدا برای محاسبه کردن ارزش هر پیپ (per point value) مورد نیاز باید به فرمول زیر مراجعه کند :

 Contract Size	x	 Total Lot	x	 Tick Size	=	 (per point value) - ارزش هر پیپ
↑		↑		↑		:
۱۰۰	x	۱	x	۰,۰۱	=	۱ → ارزش هر پیپ - (per point value)

و حالا جهت مشخص نمودن میزان ارزش هر پیپ در حساب تومانی کافی است میزان ارزش هر پیپ در نرخ عرضه USDIRT ضرب نماید

نوع	تقاضا	عرضه	!	زمان
USDIRT	3.4683	3.5184	501	07:30:47

میزان ارزش هر پیپ در حساب تومانی

۳,۵۱۸۴ = نرخ عرضه USDIRT ۳,۵۱۸۴ x ۱ میزان ارزش هر پیپ در حساب دلاری



خانم فارکسر می خواهد یک ۱ لات (LOT) نفت, (OIL) را در قیمت ۴۸,۴۰ خریداری (BUY) کند برای اینکه بتواند ۱ لات (LOT) معامله باز کند. به چه مقدار **وجه الضمان (MARGIN)** برای این معامله نیاز دارد تا بتواند این معامله را انجام دهد؟

نکته: با فرض اینکه خانم فارکسر مقدار موجودی حسابش به شرح زیر می باشد :

BALANCE موجودی : ۵۰۰۰ دلار

Equity موجودی شناور : ۵۵۰۰ دلار

Margin **وجه الضمان** مورد نیاز برای ۱ لات معامله در حساب دلاری → ???,۰۰۰ ۴۸۴,۰۰۰ :وجه الضمان

Free Margin آزاد : ۵۰۱۶

Margin Level : ۱۱۳۶ % :سطح وجه الضمان

Leverage : ۱:۱۰۰ :ضریب اهرمی

ابتدا برای محاسبه کردن **وجه الضمان (MARGIN)** مورد نیاز باید به فرمول زیر مراجعه کند :



$$\text{Lot} \times \text{Contract Size} \times \text{Current Price} / \text{Leverage} = \text{Margin}$$

حالا که فرمول را دارد می تواند قیمت را به شکل زیر جایگزین کند:

$$1 \times 1000 \times 48,40 / 100 = 484,000 \rightarrow \text{وجه الضمان مورد نیاز برای ۱ لات معامله در حساب دلاری}$$

و حالا جهت مشخص نمودن میزان **وجه الضمان** در حساب تومانی کافی است مبلغ وجه الضمان دلاری در قیمت عرضه USDIRT ضرب نماید.

نوع	تقاضا	عرضه	!	زمان
USDIRT	3.4683	3.5184	501	07:30:47

وجه الضمان مورد نیاز در حساب تومانی

$$1678,66 = \text{نرخ تقاضا USDIRT } 3,4683 \times 484,000 \text{ مبلغ وجه الضمان در حساب دلاری}$$



اکنون خانم فارکسر می خواهد ارزش هر پیپ (Per Point Value) به ازای هر ۱ لات را حساب کند!

ابتدا برای محاسبه کردن ارزش هر پیپ (per point value) مورد نیاز باید به فرمول زیر مراجعه کند:

حجم قرارداد × حجم کل × تعداد صفر بعد از اعشار = ارزش هر پیپ
 Contract Size X Total Lot x Tick Size = (per point value) - ارزش هر پیپ

↑ ↑ ↑ ↑
 ۱۰۰۰ X ۱ x ۰,۰۱ = ۱۰ → ارزش هر پیپ - (per point value)

و حالا جهت مشخص نمودن میزان ارزش هر پیپ در حساب تومانی کافی است میزان ارزش هر پیپ در نرخ عرضه USDIRT ضرب نماید

نوع	تقاضا	عرضه	!	زمان
USDIRT	3,4683	3,5184	501	07:30:47

میزان ارزش هر پیپ در حساب تومانی

$۳۵,۱۸۴ = \text{نرخ عرضه USDIRT} \times \text{میزان ارزش هر پیپ در حساب دلاری}$