

پروژه درس مقدمات و مفاهیم فارکس دوره شانزدهم

نام و نام خانوادگی: محمد نورباد

شماره دانشجویی: 73073305

پروژه 1: برای جفت ارزها با نرخ لحظه ای مقدار **pip value** را بصورت دستی و با ماشین حساب فارکس محاسبه کنید و با هم مقایسه کنید.

EUR/USD, Trade Size=2 Lot

مثال 1:

محاسبه دستی:

$$\text{Pip Value} = 1 \text{ pip} * \text{Trade Size} = 0.0001 * 200000 = 20 \$$$

محاسبه با ماشین حساب فارکس:

Currency	Price	Standard Lot (Units 100,000)	Mini Lot (Units 10,000)	Micro Lot (Units 1,000)	Pip Value
EUR/USD	1.0848	\$ 10.00	\$ 1.00	\$ 0.10	\$ 20.00

GBP/CHF, Trade Size=3 Lot

مثال 2:

GBPUSD	1.29572	base quote
GBPCHF	1.26722	current rate

محاسبه دستی:

$$\text{Pip Value} = 1 \text{ pip} * \text{Trade Size} * \text{base quote} / \text{current rate} = 0.0001 * 300000 * 1.29572 / 1.26722 = 30.6747 \$$$

محاسبه با ماشین حساب فارکس:

Currency	Price	Standard Lot (Units 100,000)	Mini Lot (Units 10,000)	Micro Lot (Units 1,000)	Pip Value
GBP/CHF	1.2681	\$ 10.22	\$ 1.02	\$ 0.10	\$ 30.67

USD/CAD, Trade Size=3 Lot

مثال 3:

USDCAD	1.32241	current rate
--------	---------	--------------

محاسبه دستی:

$$\text{Pip Value} = 1 \text{ pip} * \text{Trade Size} / \text{current rate} = 0.0001 * 300000 / 1.32241 = 22.6858 \$$$

محاسبه با ماشین حساب فارکس:

Currency	Price	Standard Lot (Units 100,000)	Mini Lot (Units 10,000)	Micro Lot (Units 1,000)	Pip Value
USD/CAD	1.3222	\$ 7.56	\$ 0.76	\$ 0.08	\$ 22.69

پروژه شماره 2: با استفاده از ماشین حساب فارکس برای یک وضعیت دلخواه مقدار margin را حساب کنید.

Investing.com Search the website...

Margin Calculator

[f](#) [t](#) [e](#)

Account Currency:	USD
Currency Pair:	EUR/CAD
Conversion Price (EUR/USD):	1.0848
Margin Ratio:	200:1
Trade size:	100000

→ Calculate

Margin Used (USD): **\$542.4**

EUR/CAD , Trade Size=1 Lot, Leverage=1:200, Margin=542 \$



Margin Calculator



Account Currency:	<input type="text" value="USD"/>
Currency Pair:	<input type="text" value="GBP/USD"/>
Conversion Price (GBP/USD):	<input type="text" value="1.2963"/>
Margin Ratio:	<input type="text" value="100:1"/>
Trade size:	<input type="text" value="200000"/>
<input type="button" value="→ Calculate"/>	
Margin Used (USD):	\$2,592.6

GBP/USD , Trade Size=2 Lot, Leverage=1:100, Margin=2592 \$