

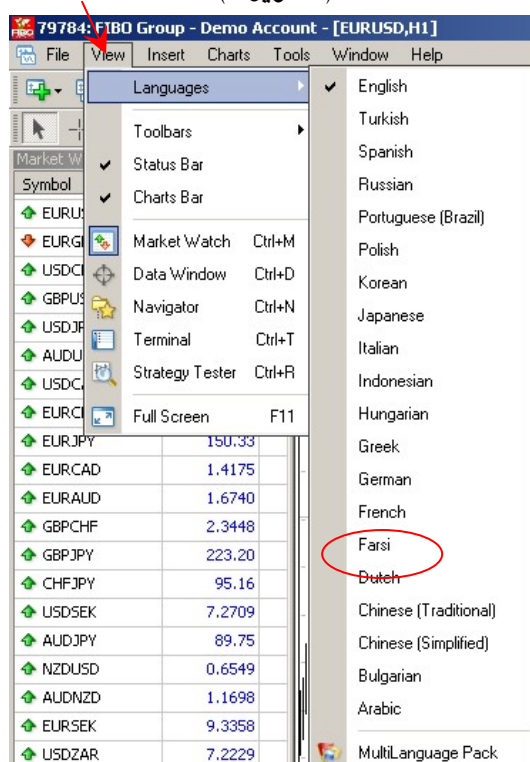
# راهنمای متاتریدر ۴

نرم افزار متاتریدر از جمله پلت فرم های بسیار راحت برای انجام معاملات بصورت آن لاین در زمینه FOREX و CFD است که به عنوان پر کاربردترین نرم افزار همواره مورد استفاده بسیاری از بروکرها می باشد. نسخه MetaTrader4 که در این راهنما به آن پرداخته شده است، تا کنون ۲۰ زبان مختلف (از جمله فارسی) را پشتیبانی می کند.

برای کار با نرم افزار متاتریدر ابتدا لازم است نسخه مورد نظر را بر روی کامپیوتر خود نصب کنید، (برای این کار می توانید از راهنمای نصب نرم افزار متاتریدر استفاده نمایید) بعد از نصب نرم افزار متاتریدر آیکون اجرای آن بر روی میز کار شما (Desk Top) ایجاد می شود.

با کلیک بر روی آن وارد محیط اجرایی نرم افزار متاتریدر ۴ (تصویر ۳) می شوید. زبان پیش فرض نرم افزار انگلیسی می باشد، ابتدا زبان نرم افزار خود را فارسی کنید و برای این کار وارد منوی view/Languages شوید و زبان نرم افزار را فارسی کنید، سپس برنامه را ببندید و دوباره آن را اجرا کنید.

(تصویر ۲)



## نکته آموزشی:

در صورتی که بعد از فارسی کردن زبان برنامه و اجرای مجدد آن کلمات فارسی در نرم افزار شما خوانا نبود، از طریق Control Panel / Regional & Languages Setting زبان فارسی را به ویندوز خود اضافه کنید.

## نکته آموزشی:

یک حساب (مجازی و یا واقعی) باز کنید تا بتوانید به بازار متصل باشید و نوسانات قیمت را مشاهده کنید لازم است. (برای این کار می توانید از راهنمای بازکردن حساب استفاده نمایید)

محیط اجرایی نرم افزار متاتریدر شامل بخشهای زیر است: (تصویر ۳)

۱) چهار نوار ابزار از کلیدهای میانبر

۲) هفت منوی اصلی

۳) چهار پنجره شناور

این راهنما بسیار کاربردی تهیه شده است. مطالب به ترتیب اهمیت و کاربرد آن بصورت کامل توضیح داده شده است.

(تصویر ۳)

منوهای اصلی

نوار ابزار کلیدهای میانبر

پنجره های شناور

نماد	فروش	تخورد
EURUSD	1.2836	1.2839
GBPUSD	1.9061	1.9065
USDCHF	1.2301	1.2305
USDJPY	117.09	117.12
EURAUD	1.6740	1.6750
EURCHF	1.5794	1.5797
EURGBP	0.6734	0.6737
EURJPY	150.33	150.36

زبان	از	Headline
2006.09.02 09:16	FIBO Group, Ltd.	Registration
2006.08.30 12:10	FIBO Group, Ltd.	Registration
2006.07.26 11:01	FIBO Group, Ltd.	Registration

# فصل اول

## نوار ابزار کلیدهای میانبر

(تصویر ۴)



در نرم افزار متاتریدر چهار نوار ابزار از کلیدهای میانبر وجود دارد که به عنوان مهمترین و پرکاربردترین بخش از نرم افزار در این فصل به آن پرداخته می شود.

- ۱) استاندارد
- ۲) نمودارها
- ۳) خطوط بررسی
- ۴) حالات زمانی

این نوار ابزارها به طور پیش فرض در حالت انتخاب شده است و برای غیر فعال کردن آن از طریق منوی اصلی نما/نوارابزارها وارد منوی زیر (تصویر ۵) می شویم، با برداشتن تیک کنار هر نوار ابزار آن را غیر فعال (حذف) می کنیم.

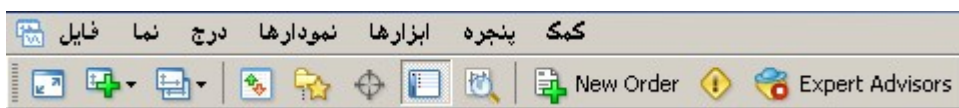
(تصویر ۵)



### ۱) نوار ابزار استاندارد

در حالت انتخاب شده نوار ابزار استاندارد در نرم افزار نمایش داده می شود.

(تصویر ۶)



معرفی آیکن های نوار ابزار استاندارد:



آیکن مربوط به «تمام صفحه»، اگر این آیکن را بزنید تمامی پنجره های شناور موجود در نرم افزار بجز نمودار قیمت و همین طور تمامی نوارابزارها حذف می شوند و نمودار قیمت را بصورت تمام صفحه بر روی مانیتور خود مشاهده می کنید. از این گزینه جهت سهولت مشاهده نمودار و بررسی روندها می توانید استفاده نمایید. (تصویر ۷)  
همانطور که می دانید دیدن حرکت های نمودار در پیش بینی حرکت های آینده آن بسیار حائز اهمیت می باشد، بنابراین سعی کنید از این گزینه درست و به موقع استفاده کنید.

(تصویر ۷)



آیکون مربوط به باز کردن نمودار جدید، با کلیک بر روی این آیکون منوی زیر باز می شود. با کلیک بر روی گزینه فارکس لیست تمامی جفت ازها را مشاهده می کنید، و در گزینه Indexes نمودار قیمت طلا رامی توانید انتخاب کنید، با کلیک بر روی جفت ارز مورد نظر خود نمودار قیمت آن باز می شود. شما بطور همزمان می توانید به هر تعداد که مایل هستید نمودار از جفت ارزهای مختلف و حتی از یک جفت ارز باز کنید. بطور مثال می توانید سه نمودار از EUR/USD به سه تایم فریم مختلف باز کنید.

(تصویر ۸)



راه دوم برای باز کردن پنجره جدید نمودار قیمت جفت ارز مورد نظرتان از منوی اصلی فایل / جدید است. (تصویر ۹)



راه سوم که برای باز کردن نمودار قیمت وجود دارد از طریق پنجره بررسی بازار می باشد، بر روی جفت ارز مورد نظر خود راست کلیک کنید و گزینه «پنجره نمودار» را انتخاب نمایید. (تصویر ۱۰)

نماد	فروش	خرید	بالا	پایین
EURUSD	1.2780			
EURGBP	0.6720			
USDCHF	1.2350			

: آیکن مربوط به باز کردن نمایه ها است.

: آیکن مربوط به باز کردن پنجره بررسی بازار است (تصویر ۱۱). در این پنجره حداکثر قیمت، حداقل قیمت، قیمت خرید، قیمت فروش و زمان را برای جفت ارزهای مختلف می بینید، کلید میانبر آن Ctrl+M می باشد. (توضیحات بیشتر در فصل سوم)

نماد	فروش	خرید
EURUSD	1.2836	1.2839
EURGBP	0.6734	0.6737
USDCHF	1.2301	1.2305
GBPUSD	1.9061	1.9065
USDJPY	117.09	117.12
AUDUSD	0.7665	0.7668
USDCAD	1.1046	1.1050
EURCHF	1.5794	1.5797
EURJPY	150.33	150.36
EURCAD	1.4175	1.4187
EURAUD	1.6740	1.6750
GBPCHF	2.3448	2.3456
GBPJPY	223.20	223.28
CHFJPY	95.16	95.21
USDSEK	7.2709	7.2759
AUDJPY	89.75	89.82
NZDUSD	0.6549	0.6553
AUDNZD	1.1698	1.1713
EURSEK	9.3358	9.3408
USDZAR	7.2229	7.2379
CADJPY	105.99	106.05

: آیکن مربوط به باز کردن پنجره هدایتگر است. این پنجره در قسمت پایین پنجره بررسی بازار قرار دارد و کلید میانبر آن Ctrl+N می باشد. (توضیحات بیشتر در فصل سوم)

(تصویر ۱۲)





: آیکون مربوط به باز کردن پنجره داده ها است، در مورد هر کندل تاریخ، ساعت، قیمت نقطه باز شدن و قیمت نقطه بسته شدن، حداکثر و حداقل قیمت و حجم معاملات را نمایش می دهد، کلید میانبر آن Ctrl+D می باشد. (تصویر ۱۳)

EURUSD, H1	
Date	2006.09.11
Time	15:00
Open	1.2711
High	1.2718
Low	1.2706
Close	1.2707
Volume	198



: آیکون مربوط به باز کردن پنجره ترمینال، این پنجره در قسمت پایین پنجره نمودار قیمت قرار دارد و کلید میانبر آن Ctrl+T می باشد. (توضیحات بیشتر در فصل سوم)  
(تصویر ۱۴)

سود	Swap	Comm...	قیمت	T/P	S/L	قیمت	نماد	Lots	نوع	زمان	بلیط
Balance: 289.00 Equity: 289.00 Fy: 289.00 Free margin: 289.00											
0.00											

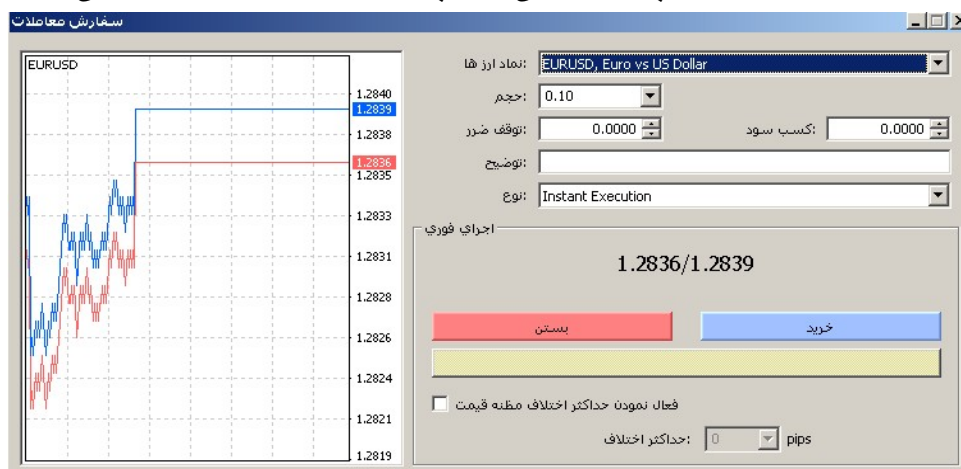
معامله | Account History | هشدار | جعبه نامه | دفتر وقایع روزانه



: آیکون مربوط به باز کردن پنجره تست لستراتژی



: آیکون مربوط به باز کردن پنجره سفارش معاملات، که کلید میانبر برای باز کردن آن کلید F9 می باشد، همچنین با دوبار کلیک بر روی هر جفت ارز در پنجره بررسی بازار پنجره سفارش معاملات آن باز می شود. (تصویر ۱۵)



مهمترین و پر کاربردترین بخش در یادگیری نرم افزار، یادگیری پنجره سفارش معاملات و انجام خرید و فروش و یادگیری نحوه قرار دادن سفارش است، بنابراین این سعی شده است این بخش بطور کامل شرح داده شود.

از پنجره سفارش معاملات می توانید برای قرار دادن دستور جدید خرید یا فروش و همچنین سفارش Buy Limit , Buy Stop و Sell Limit , Sell Stop استفاده نمایید.

### معرفی پارامترهای پنجره سفارش معاملات:

- در سمت چپ پنجره نمودار نوسان قیمت (تصویر ۱۵) دو خط آبی و قرمز نمایش داده می شود، خط آبی قیمت فروش به مشتری و خط قرمز قیمت خرید از مشتری را نمایش می دهد و فاصله بین این دو خط میزان اسپردی را که بروکر به ازای معامله آن جفت ارز از مشتری دریافت می کند، نشان می دهد. (برای آشنایی بیشتر با اسپرد به فصل چهارم اصطلاحات فارکس مراجعه نمایید)
- **نماد ارزها:**

در این قسمت نماد جفت ارزی را که قصد انجام معامله بر روی آن دارید را انتخاب کنید. (تصویر ۱۶)



همانطور که در تصویر ۱۶ می بینید تمامی جفت ارزهایی که در پنجره بررسی بازار دیده می شوند در این قسمت قابل انتخاب هستند.

### نکته آموزشی:

برای افزایش سرعت عمل خود در باز کردن معامله می توانید جفت ارزهایی را که قصد انجام معامله بر روی آنها را ندارید از پنجره بررسی بازار پنهان (حذف) کنید و تنها جفت ارز مورد نظر خود را داشته باشید. (تصویر ۱۷)

نماد	فروش	خرید	بالا	پایین	زمان
EURUSD	1.2767	1.2770	1.2817	1.2765	11:16

در این حالت هنگامی که کلید F9 را می زنید و پنجره سفارش معاملات را باز می کنید تنها جفت ارز یا جفت ارزهایی را که حذف نکردید قابل انتخاب هستند. (تصویر ۱۸)



- **حجم:**

وقتی بر روی فلش کنار حجم کلیک می کنید منوی زیر باز می شود و شما می توانید حجم معامله خود را از بین گزینه ها انتخاب کنید.

(تصویر ۱۹)



- **نکته آموزشی:**

واحد شمارش حجم معامله لات می باشد (حدوداً ۶۰۰ دلار) و کمترین حجم معامله ۰/۰۱ لات می باشد. (توضیحات بیشتر در فصل چهارم / اصطلاحات فارکس)

تعیین کمترین حجم معامله (Lot) کاملاً بستگی به نوع حساب شما دارد. (برای آشنایی بیشتر با انواع حساب به راهنمای بازکردن حساب مراجعه کنید)

اگر حساب شما از نوع میکرو باشد می توانید حداقل با ۰/۰۱ لات وارد معامله شوید و اگر حساب شما از نوع مینی باشد می توانید حداقل با ۰/۱ لات وارد معامله شوید و اگر حساب شما از نوع استاندارد باشد می توانید با ۱ لات وارد معامله شوید.

در تصویر ۱۹ چون نوع حساب دموی باز شده از نوع مینی می باشد در بین گزینه های حجم کمتر از ۰/۱ لات نمی توان انتخاب کرد. اگر نوع حساب استاندارد بود کمترین گزینه برای تعیین حجم معامله ۱ لات بود.

حداکثر حجم معامله بستگی به میزان Equity شما دارد و نه نوع حسابتان، یعنی اگر شما یک حساب از نوع مینی با سرمایه بیش از ۶۰۰ دلار باشد می توانید حتی با ۱ لات هم خرید و فروش کنید.

- **توقف ضرر**

توقف ضرر در واقع دستور بستن معامله، در شرایطی که وارد محدوده ضرر باشید است. شما می توانید با کمک این دستور میزان ریسک و ضرر خود را در هر معامله ای کنترل کنید.

در تصویر ۲۷؛ اگر هنگامی که قصد باز کردن معامله ای را دارید اگر تصمیم گرفته باشید وقتی معامله وارد ۲۰ پپ ضرر شد، ضرر خود را متوقف کنید (توقف ضرر = ۱,۲۶۷۰) باید هنگامی که کلید F9 را می زنید عدد (۱,۲۶۷۰) را در قسمت توقف ضرر خود وارد کنید.

مثال در تصویر ۲۰: کندل سفید، نشان دهنده افزایش قیمت بازار است، وقتی افزایش قیمت را می بینید، در قیمت ۱,۲۶۹۰ می خرید (خط سبز رنگ مشخص شده در تصویر) اما درست بعد از باز کردن معامله پس از چند پپ افزایش ناگهان قیمت شروع به بازگشت و نزول می کند، کندل سیاه نشان دهنده نزول قیمت بازار است.

اگر نزول قیمت به اندازه ای باشد که به دستور توقف ضرر شما برسد معامله شما بطور اتوماتیک بسته می شود. (حتی اگر بعد از قرار دادن دستور به اینترنت متصل نباشید این دستور عمل می کند) در این حالت اگر قیمت صد ها پپ هم نزول کند شما تنها ۲۰ پپ ضرر کرده اید.



(تصویر ۲۰)



**نکته آموزشی:**

برای تعیین نقاط قراردادن دستور توقف ضرر باید بسیار هشیارانه عمل کرد، اگر نقاط توقف ضرر خود را در جای نامناسب قرار دهید ممکن است بی دلیل معامله خود را با ضرر ببندید. مثلاً قرار دادن نقطه توقف ضرر با اختلاف بسیار کم صحیح نیست چون با کوچکترین حرکت برگشتی بلافاصله معامله با ضرر بسته می شود، همچنین قرار دادن آن با اختلاف بسیار زیاد هم مناسب نیست.

نقطه توقف ضرر را با توجه به خطوط حمایت و مقاومت و اگلوها، پیش از ورود به بازار تعیین کنید و هیچ معامله بازاری را بدون تعیین حد ضرر (توقف ضرر) رها نکنید.

**نکته آموزشی:**

اگر با دستور خرید (Buy) معامله ای را انجام می دهید، قیمت قرار دادن توقف ضرر باید کمتر از قیمت ورود به بازار باشد. مثال در تصویر ۲۱: اگر با دستور Buy EUR/USD (خرید) در قیمت ۱/۲۶۹۰ معامله را باز کردید و بعد از چند پپ افزایش قیمت، ناگهان بازار برگشت اگر قیمت توقف ضرر ۲۰ پپی (۱/۲۶۷۰) را در هنگام باز کردن معامله روبروی توقف ضرر نوشته باشید، وقتی قیمت به ۱/۲۶۷۰ برسد معامله بسته می شود.

(تصویر ۲۱)



**نکته آموزشی:**

اگر با دستور فروش معامله ای را انجام می دهید، قیمت قرار دادن توقف ضرر باید بیشتر از قیمت ورود به بازار باشد. مثال در تصویر ۲۲: اگر با دستور Sell EUR/USD (فروش) در قیمت ۱/۲۶۷۰ معامله را باز کردید و بعد از چند پپ افزایش قیمت، ناگهان بازار برگشت اگر قیمت توقف ضرر ۲۰ پپی (۱/۲۶۹۰) را در هنگام باز کردن معامله روبروی توقف ضرر نوشته باشید، وقتی قیمت به ۱/۲۶۹۰ برسد معامله بسته می شود.

(تصویر ۲۲)



• کسب سود

دستور کسب سود، دستور بستن معامله در شرایطی که وارد محدوده سود هستید است. اگر قیمتی برای این دستور در هنگام باز کردن معامله مشخص کنید، دیگر نیازی به دنبال کردن روند قیمت ندارید و حتی می توانید اتصال خود را به اینترنت قطع کنید، وقتی قیمت به نقطه کسب سود برسد معامله شما بطور اتوماتیک با سود بسته می شود. نقطه کسب سود را با توجه به خطوط حمایت و مقاومت و اگلوها، پیش از ورود به بازار تعیین کنید.

اگر برای معامله خود نقطه کسب سود را مشخص کرده باشید معامله خود را از خطر برگشت های قیمت حفظ می کنید. در تصویر ۲۳ اگر برای معامله خرید خود قیمت کسب را مشخص نکرده بودیم با برگشت قیمت، امکان اینکه معامله ما با ضرر بسته شود بسیار وجود داشت.

مثال در تصویر ۲۳: کندل سفید یک کندل صعودی است و ما در قیمت ۱,۲۶۷۰ یک معامله با خرید باز کردیم، اگر نقطه کسب سود را که در قیمت ۱,۲۶۹۰ قرار دارد (خط قرمز مشخص شده در تصویر) انتخاب نکرده بودیم، بعد از چند دقیقه شاهد نزول قیمت و ایجاد کندل های نزولی بودیم و نه تنها ۲۰ پپ سود نمی گرفتیم چه بسا ممکن بود معامله ما با دستور توقف ضرر بسته شود.

(تصویر ۲۳)

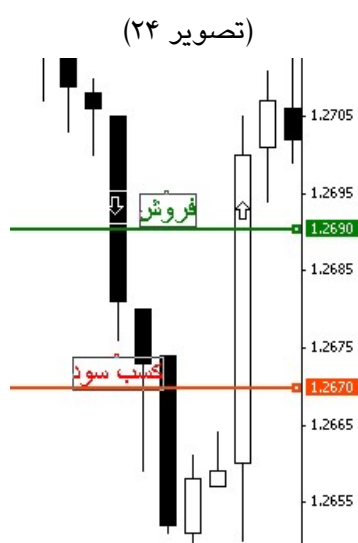


### نکته آموزشی:

اگر با دستور خرید (Buy) معامله ای را انجام می دهید، قیمت قرار دادن کسب سود باید بیشتر از قیمت ورود به بازار باشد مثلاً در تصویر ۲۳: اگر دستور Buy EUR/USD (خرید) در قیمت ۱/۲۶۷۰ قرار دارد، نقطه کسب سود ۲۰ پپی در قیمت ۱/۲۶۹۰ قرار می گیرد.

### نکته آموزشی:

اگر با دستور فروش معامله ای را انجام می دهید، قیمت قرار دادن دستور کسب سود باید کمتر از قیمت ورود به بازار باشد. مثال در تصویر ۲۴: اگر دستور Sell EUR/USD (فروش) در قیمت ۱/۲۶۹۰ داریم قیمت قرار دادن دستور کسب سود ۲۰ پپی در قیمت ۱/۲۶۷۰ قرار می گیرد.



### نکته آموزشی:

اگر بعد از باز کردن معامله ای بلافاصله وارد محدوده سود شدید (مثلاً در شرایطی که یک ترند را دنبال می کنید)، می توانید از دستور «توقف سیال (Trailing stop)» بجای «کسب سود» استفاده کنید که البته برخلاف دستور کسب سود که می توانستید بعد از قرار دادن دستور ارتباط خود را از اینترنت قطع کنید برای فعال بودن این دستور لازم است به اینترنت متصل باشید.

خاصیت این دستور این است که شما سود خود را تضمین می کنید؛ مثلاً اگر گزینه ۱۵ را انتخاب کرده باشید، اختلاف نقطه کسب سود شما با قیمت بازار ۱۵ پپ، ۱۵ پپ افزایش پیدا می کند و البته با کاهش قیمت نقطه کسب سود شما تغییری نمی کند.

### • توضیح

در قسمت توضیح (قسمت مشخص شده در تصویر ۲۵) می توانید توضیحاتی در مورد معامله ای که باز می کنید مثلاً استراتژی که بر مبنای آن وارد معامله شدید و ... یادداشت می کنید تا بعداً که معامله خود را در قسمت ترمینال مشاهده می کنید آن را فراموش نکنید.

(تصویر ۲۵)

• نوع

در این قسمت دو گزینه Instant Execution (اجرای فوری) و سفارش مشروط وجود دارد.

(تصویر ۲۶)

اگر گزینه Instant Execution (اجرای فوری) انتخاب شده باشد گزینه های زیر را مشاهده می کنید:

(تصویر ۲۷)

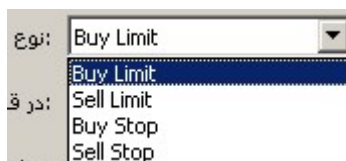
بستن: برای انجام معامله فروش در لحظه

خرید: برای انجام معامله خرید در لحظه

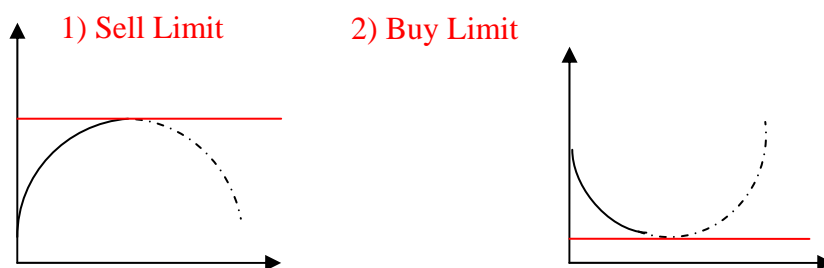
اما اگر در قسمت نوع، گزینه سفارش مشروط را انتخاب کنید گزینه های زیر را مشاهده می کنید. در این قسمت شما سفارش

انجام معامله را تحت شرایط خاصی قرار می دهید. (تصویر ۲۸)

سفارش مشروط، شامل چهار دستور می باشد. (تصویر ۲۹)



این دستورها سفارش خرید و یا فروش در آینده به شرط ادامه و یا برگشت روند قیمت هستند، آنها را در حالت های زیر استفاده می کنیم. (تصویر ۳۰)



خطوط نقطه چین پیش بینی شما از حرکت بعدی قیمت است.

3) Buy Stop

4) Sell Stop



۱) **Sell Limit**: اگر شما قیمتی را در حال صعود می بینید و برای آن حداکثری را تصور می کنید که قیمت بعد از رسیدن به آن بازگشت می کند بنابراین پیشاپیش دستور فروش در حد قیمت مورد نظر را با استفاده از این دستور قرار می دهید. (فروش اگر قیمت از حرکت فعلی خود برگردد)

۲) **Buy Limit**: اگر شما قیمتی را در حال نزول می بینید و برای آن نزول آن حداکثری را تصور می کنید که قیمت بعد از رسیدن به آن بازگشت می کند بنابراین پیشاپیش دستور خرید در حد قیمت مورد نظر را با استفاده از این دستور قرار می دهید. (خرید اگر قیمت از حرکت فعلی خود برگردد)

۳) **Buy Stop**: اگر شما قیمت را در حال صعود می بینید و در عین حال یک مقاومت را تصور می کنید که قیمت از آن عبور خواهد کرد چنانچه تصمیم به خرید در آن قیمت خواهید داشت از این دستور استفاده کنید. (خرید اگر قیمت به حرکت فعلی خود ادامه دهد)

۴) **Sell Stop**: اگر شما قیمت را در حال نزول می بینید و در عین حال یک حمایت را تصور می کنید که قیمت از آن عبور خواهد کرد چنانچه تصمیم به فروش بعد از گذشتن از آن حمایت داشته باشید می توانید از این دستور استفاده کنید. (خرید اگر قیمت به حرکت فعلی خود ادامه دهد)

چنانچه پیش بینی شما از حرکت قیمت درست باشد این دستورها فعال می شوند و البته می توانید برای تمامی آنها از دستورهایی مکمل «توقف ضرر» و «کسب سود» هم استفاده کنید.

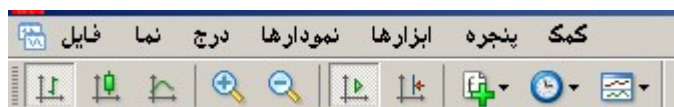
آیکون مربوط به باز کردن ویرایشگر زبان برنامه نویسی:

آیکون مربوط به باز کردن مشاوران متخصص:

## ۲) نوار ابزار نمودارها:

در حالت انتخاب شده ابزارهای نمودار در نرم افزار نمایش داده می شود.

(تصویر ۳۱)



معرفی آیکون های نوار ابزار نمودارها:

آیکون مربوط به نمایش نمودار قیمت بصورت میله ای، برای نمایش قیمت بصورت نمودار میله ای این گزینه را انتخاب می کنیم، کلید میانبر آن Alt+1 می باشد. (تصویر ۳۲)



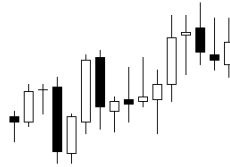
آیکون مربوط به نمایش نمودار قیمت بصورت شمعدانی، برای نمایش قیمت بصورت نمودار شمعدانی این گزینه را انتخاب می کنیم در این حالت نمودار قیمت را بصورت خلاصه در کندل ها می بینید، کلید میانبر آن Alt+2 می باشد. (تصویر ۳۳)



آیکون مربوط به نمایش نمودار قیمت بصورت خطی، برای نمایش قیمت بصورت نمودار خطی این گزینه را انتخاب می کنیم، کلید میانبر آن Alt+3 می باشد. (تصویر ۳۴)



آیکون مربوط به بزرگ نمایی، کلید میانبر آن  $Ctrl+(+)$  مربوط به بزرگ کردن نمودار قیمت است. (تصویر ۳۵)



آیکون مربوط به کوچک نمایی، کلید میانبر آن  $Ctrl+(-)$  مربوط به کوچک کردن شکل میله های تغییر قیمت جدول است. (تصویر ۳۶)



آیکون مربوط به پیمایش خودکار نمودار قیمت است.

آیکون مربوط به عقب کشیدن نمودار قیمت است.

آیکون مربوط به نشانگرها (اندیکاتورها) است. (تصویر ۳۷)



این منو شامل نشانگرهای پیش فرض متاتریدر می باشد که با کلیک بر روی هر کدام به نمودار قیمت اضافه می شوند.

برای حذف آنها از نمودار می توانید با راست کلیک کردن بر روی اندیکاتور مورد نظر گزینه حذف نشانگر را انتخاب و آن را حذف کنید. (تصویر ۳۸)



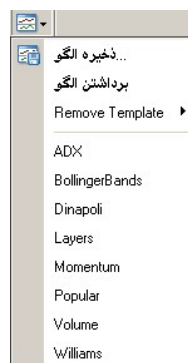
: آیکن مربوط به دوره های زمانی، می توانید دوره زمانی جدول خود را بر حسب زمانهای ۱، ۵، ۱۵، ۳۰ دقیقه و ۱، ۴ ساعت و ۱ روز و ۱ هفته و ماهیانه تعیین کنید. (تصویر ۳۹)



نکته آموزشی:

اگر تایم فریم نمودار (دوره زمانی) خود را ۱ دقیقه انتخاب کرده باشید نوسانات قیمت را در ۱ دقیقه مشاهده می کنید در این حالت اگر با نمودار شمعدانی بازار را بررسی می کنید هر یک کندل نوسانات قیمت، حداکثر و حداقل قیمت در یک دقیقه گذشته را نمایش می دهد.

: آیکن مربوط به الگوها است. (تصویر ۴۰)



۱) ذخیره الگو (Template): برای ذخیره الگوی چارت (Template) بکار می رود.

۲) برداشتن الگو (Template): برای بازکردن الگوهای قبلی ذخیره شده بکار می رود. هر موقع که به آن نیاز دارید بدون اینکه دوباره این الگو را تعریف کنید می توانید الگوی ذخیره شده خود از این طریق باز کنید و بر روی جدول خود مشاهده کنید.



به عنوان پیش فرض چندین الگو قرار داده شده است. با کلیک بر روی الگوی مورد نظر، الگوی ذخیره شده باز می گردد.  
**۳) Remove Template:** برای حذف الگویی از لیست الگوهای قبلی ذخیره شده بکار می رود.  
 همچنین می توانید در منوی الگو نام الگوهای ذخیره شده را ببینید و با کلیک روی آنها الگوی مورد نظر را باز کنید.

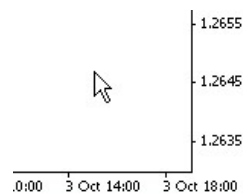
### ۳) نوار ابزار خطوط بررسی:

در حالت انتخاب شده ابزارهای خطوط بررسی در نرم افزار نمایش داده می شود. (تصویر ۴۱)



معرفی آیکون های نوار ابزار خطوط بررسی:

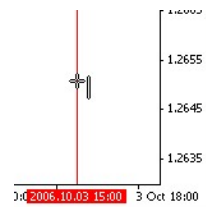
آیکون مربوط به جهت نما است، بدون انتخاب گزینه ی دیگری از این نوار ابزار بصورت پیش فرض انتخاب شده است. (تصویر ۴۲)



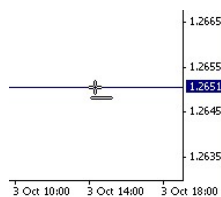
آیکون مربوط به خط نما ( Cross Hair ) است که کلیک بر روی آن در جدول تغییرات قیمت و زمان نشان می دهد. (تصویر ۴۳)



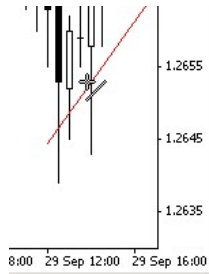
آیکون مربوط به ترسیم خط عمودی بر روی نمودار است. (تصویر ۴۴)



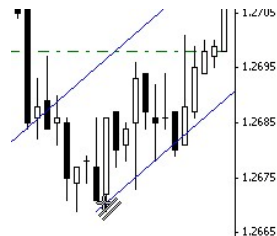
آیکون مربوط به ترسیم خط افقی روی نمودار است. (تصویر ۴۵)



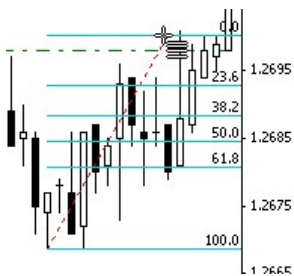
آیکون مربوط به ترسیم خط روند روی نمودار است. (تصویر ۴۶)



آیکون مربوط به رسم کانال هم فاصله بر روی نمودار است. (تصویر ۴۷)



آیکون مربوط به فیبوناتچی است. (تصویر ۴۸)



آیکون مربوط به متن است بعد از مشخص کردن محل قرار گرفتن ثابت متن (تصویر ۴۹) پنجره خصوصیات آن

باز می شود که نام متن و متنی را که در نمودار باید نمایش داده شود را تایپ و سپس OK می کنیم. (تصویر ۵۰)

(تصویر ۵۰)

Text

Common | پارامترها | Visualization

نام:

متن:

رسم موضوع در زمینه: Arial | 10 | Gray

فونت:

OK Cancel



با کلیک راست بر روی متنی که به نمودار قیمت اضافه نموده اید پنجره زیر باز می شود. از آن برای پاک کردن ، پاک کردن همه بردارها، پاک کردن تمام منتخبین، خارج شده از حالت انتخاب شده همه، خارج شده از حالت انتخاب شده و برگشت پاک شده ها استفاده می شود.

(تصویر ۵۱)



آیکون مربوط به برجسب متن است و فرق آن با آیکون مربوط به متن این است که در این حالت با تغییر محل و جلو با عقب کردن نمودار متنی که بصورت برجسب به نمودار اضافه کردید هم جلو و عقب می رود.

آیکون مربوط به بردارها است با انتخاب هر بردار آن را به نمودار اضافه می کنید.

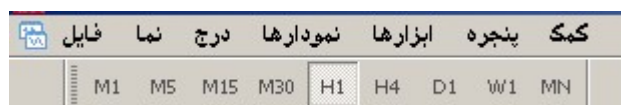
(تصویر ۵۲)



(۴) نوار ابزار حالات زمانی:

در حالت انتخاب شده ابزارهای حالات زمانی که قبلاً توضیح داده شد، در نرم افزار نمایش داده می شود.

(تصویر ۶۰)



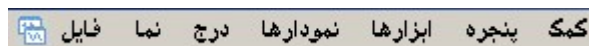
## فصل دوم

### منوهای اصلی نرم افزار

نرم افزار متاتریدر ۴ شامل هفت منوی اصلی به شرح زیر است. (تصویر ۱)

- ۱) فایل
- ۲) نما
- ۳) درج
- ۴) نمودارها
- ۵) ابزارها
- ۶) پنجره
- ۷) کمک

(تصویر ۱)



#### ۱- فایل

اگر بر روی منوی فایل کلیک کنید پنجره زیر باز می شود (تصویر ۲)



گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛

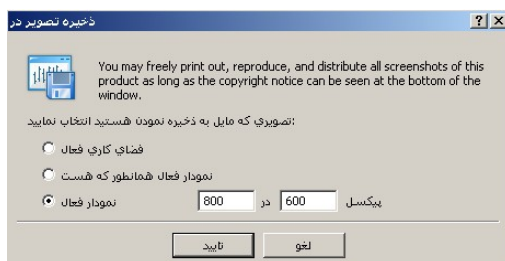
☒ باز کردن نخبای داخلی: برای باز کردن نمودار قیمت مورد نظر که در پوشه Bases ذخیره شده است، آن را انتخاب و

دکمه باز را می زنیم. (تصویر ۳)

History Data	Bars	از	تا	باز
EURGBP,H1	1071	2006.07.12 23:00	2006.09.13 14:00	
EURUSD,M1	11589	2006.09.01 07:54	2006.09.15 21:59	
EURUSD,M5	757	2006.08.31 21:20	2006.09.05 15:25	
EURUSD,M30	18352	2005.01.31 18:30	2006.09.05 15:00	
EURUSD,H1	1903	2006.06.02 03:00	2006.09.21 10:00	
EURUSD,H4	756	2006.03.27 12:00	2006.09.13 08:00	
EURUSD,Daily	1002	2003.06.05 00:00	2006.09.15 00:00	
EURUSD,Weekly	756	1992.03.22 00:00	2006.09.10 00:00	
EURUSD,Monthly	429	1971.01.01 00:00	2006.09.01 00:00	
GBPUSD,M30	16955	2005.01.31 18:30	2006.07.26 11:00	
GBPUSD,H1	895	2006.08.01 03:00	2006.09.21 10:00	
GBPUSD,H4	542	2006.05.23 00:00	2006.09.21 08:00	
GBPUSD,Daily	526	2004.11.22 00:00	2006.09.21 00:00	
USDCHF,M30	16955	2005.01.31 18:30	2006.07.26 11:00	
USDCHF,H1	570	2006.08.01 03:00	2006.09.01 21:00	

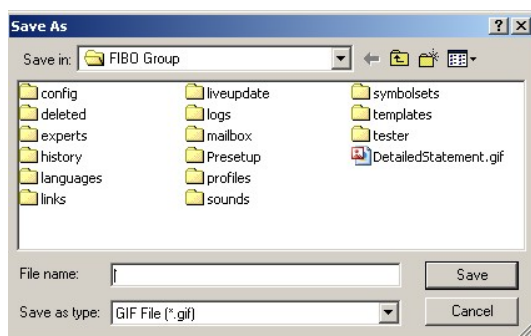
- ✘ برگشت حذفی ها: برای برگشت دوباره نمودارهای حذف شده بکار می رود.
  - ✘ نمایه ها: در این بخش می توانید از نمایه های پیش فرض نرم افزار استفاده نمایید.
  - ✘ بستن: برای بستن جداول باز است، با انتخاب این گزینه جدول باز انتخاب شده بسته می شود.
  - ✘ ذخیره در: برای ذخیره نمودار بکار می رود. (در بخش مربوط به جداول توضیح کامل داده شده است)
  - ✘ ذخیره تصویر در: برای ذخیره تصویر جداول بکار می رود که دارای سه بخش است. (تصویر ۴)
- ۱) ذخیره فضای کاری فعال
  - ۲) ذخیره نمودار فعال همانطور که هست
  - ۳) ذخیره نمودار فعال با تعیین اندازه

(تصویر ۴)



با کلیک بر روی دکمه Save پنجره انتخاب مسیر گشوده می شود، با تعیین نام برای آن ذخیره می شود.

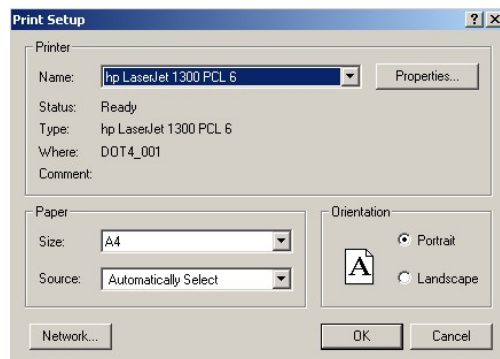
(تصویر ۵)



- ✘ گشایش حساب: برای باز کردن یک حساب جدید است، برای این کار می توانید از راهنمای آموزشی باز کردن حساب استفاده نمایید.
- ✘ شناسه ورود: با انتخاب این گزینه پنجره زیر باز می شود که از آن می توان برای وارد کردن شناسه و رمز عبور استفاده نمود. (تصویر ۶)



تنظیمات چاپ: در این قسمت اندازه و تعداد و نوع چاپگر را تنظیم می کنیم. (تصویر ۷)



نمای چاپ: برای دیدن پیش نمایش از چاپ جدول بکار می رود.

چاپ: برای چاپ کردن جدول بکار می رود.

خروج: برای بستن نرم افزار بکار می رود، برای خروج کامل از نرم افزار این گزینه را انتخاب می کنیم.

## ۲- نما

اگر بر روی منوی نما کلیک کنید پنجره زیر باز می شود. (تصویر ۸)

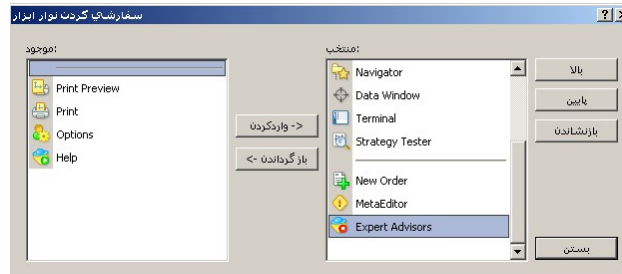


گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛

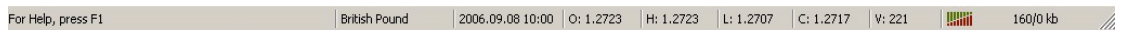
- **Languages:** در این قسمت می توانید زبان نرم افزار را تغییر دهید.
- **نوار ابزارها:** گزینه سفارشی کردن از این منو را توضیح می دهیم. (تصویر ۹)



برای سفارشی کردن نمودار بکار می رود، هر کدام از ابزار های مورد نظر را وارد و می توانیم ترتیب آنها را هم تغییر دهیم.  
(تصویر ۱۰)



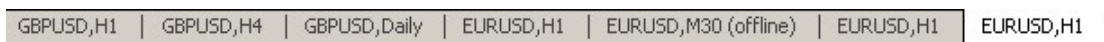
▪ **نوار وضعیت:** خط پایه زیر متاتریدر است. (تصویر ۱۱)



گوشه سمت چپ: اشاره به این دارد که برای راهنما دکمه **F1** را فشار دهید.

قسمت وسط: زمانی که جهت نمای موس را بر روی نمودار قیمت حرکت می دهید اعداد مربوط به قیمت را نشان می دهد.  
گوشه سمت راست: چراغ اتصال به شبکه است که اگر سبز باشد به اینترنت متصل هستید و عددی که نشان می دهد سرعت اتصال را نشان می دهد.

▪ **نوار نمودارها:** در زیر نمودارهای قیمت قرار دارد، اگر بطور همزمان چند نمودار باز داشته باشیم در این نوار می توانیم آنها را مشاهده و با کلیک بر روی هر کدام از آنها نمودار مورد نظر را باز کنیم. (تصویر ۱۲)



### ۳- درج

اگر بر روی منوی درج کلیک کنید پنجره زیر باز می شود. (تصویر ۱۳)



گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است:

☒ **کانال ها:** از انواع کانال ها؛ فیبوناتچی، برگشت خطی، هم فاصله و استاندارد تغییر مسیر در این قسمت می توانید استفاده کنید. (تصویر ۱۴)



☒ **گنن:** از انواع خطوط گنن، گنن فن، شبکه گن در این قسمت می توانید استفاده نمایید. (تصویر ۱۵)



☒ **فیبوناتچی:** از انواع خطوط فیبوناتچی؛ برگشتی، مدارات زمانی، فن، کمان ها، بسیط در این قسمت می توانید استفاده و آنها را به نمودار قیمت خود اضافه نمایید. (تصویر ۱۶)



☒ **اشکال شفاف:** از انواع اشکال شفاف شامل؛ مربع، بیضی و مثلث در این قسمت می توانید استفاده نمایید. (تصویر ۱۷)



☒ **چنگال اندرو:** با انتخاب آن به نمودار اضافه می گردد.  
**خطوط چرخه زمانی:** با انتخاب آن به نمودار اضافه می گردد.

#### ۴- نمودارها

اگر بر روی منوی نمودارها کلیک کنید پنجره زیر باز می شود. (تصویر ۱۸)

نمودارها	ابزارها	پنجره	کمه
لیست نشانگر ها			Ctrl+I
موضوعات			
نمودار هیله ای			Alt+1
نمودار شمعدانی			Alt+2
نمودار خطی			Alt+3
نمودار پیش زمینه			
حالات زمانی			
الگو			
تجدید			
..درجه بندی			Ctrl+Shift+F
حجم			Ctrl+L
اسکرول و تغییر مکان اتوماتیک			
تغییر مکان نمودار			
بزرگنمایی			+
کوچکنمایی			-
مرحله به مرحله			F12
خصوصیات...			F8

گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛



- لیست نشانگرها: در این قسمت لیست نشانگرهایی را که قبلاً به نمودار قیمت خود اضافه کردید جهت ویرایش و یا حذف مشاهده می کنید. (تصویر ۱۹)



- موضوعات: پنجره موضوعات باز می شود که از آن برای دیدن لیست موضوعات، پاک کردن آخرین بردار، پاک کردن همه بردارها، پاک کردن تمام منتخبین، خارج شده از حالت انتخاب شده همه، خارج شده از حالت انتخاب شده و برگشت پاک شده ها استفاده می شود. (تصویر ۲۰)



## ۵- ابزارها

اگر بر روی منوی ابزارها کلیک کنید پنجره زیر باز می شود. (تصویر ۲۱)

ابزارها	پنجره	کلید
سفارش جدید		F9
مرکز تاریخچه		F2
متغییرهای یکپارچه		F3
ویرایشگر زبان برنامه نویسی		F4
عملکرد انتخابی		Ctrl+O

گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است:

- ☒ مرکز تاریخچه: در این قسمت اطلاعات مربوط به بررسی بازار جفت ارزهای مختلف ( حداکثر قیمت ، حداقل قیمت، قیمت باز شدن، قیمت بسته شدن، زمان) ذخیره شده است و کلید میانبر آن F2 می باشد. در زیر بررسی ماهیانه در مورد جفت ارز یورو/دلار را ملاحظه می فرمایید. (تصویر ۲۲)

زمان	بازار	بالا	پایین	بستن	حجم
2006.09.01 00:00	1.2808	1.2872	1.2629	1.2723	74418
2006.08.01 00:00	1.2766	1.2937	1.2694	1.2804	131447
2006.07.01 00:00	1.2786	1.2860	1.2457	1.2765	128223
2006.06.01 00:00	1.2816	1.2978	1.2477	1.2788	155474
2006.05.01 00:00	1.2627	1.2971	1.2553	1.2815	200985
2006.04.01 00:00	1.2115	1.2634	1.2032	1.2628	146635
2006.03.01 00:00	1.1926	1.2206	1.1859	1.2120	153508
2006.02.01 00:00	1.2143	1.2170	1.1825	1.1927	122674
2006.01.01 00:00	1.1842	1.2321	1.1800	1.2144	151702
2005.12.01 00:00	1.1788	1.2059	1.1659	1.1837	138674
2005.11.01 00:00	1.1980	1.2082	1.1639	1.1789	153413
2005.10.01 00:00	1.2021	1.2201	1.1874	1.1979	87133
2005.09.01 00:00	1.2338	1.2587	1.1976	1.2014	140543
2005.08.01 00:00	1.2121	1.2484	1.2117	1.2337	144187
2005.07.01 00:00	1.2105	1.2254	1.1866	1.2123	143677
2005.06.01 00:00	1.2301	1.2360	1.1980	1.2109	7126
2005.05.01 00:00	1.2859	1.2988	1.2294	1.2303	264173
2005.04.01 00:00	1.2860	1.3121	1.2767	1.2872	108444

❑ ویرایشگر زبان برنامه نویسی: مربوط به زبان برنامه نویسی نرم افزار است و کلید میانبر آن F4 می باشد که می توان Expert Advisor ، Indicator و User Function را نوشت. (تصویر ۲۳)

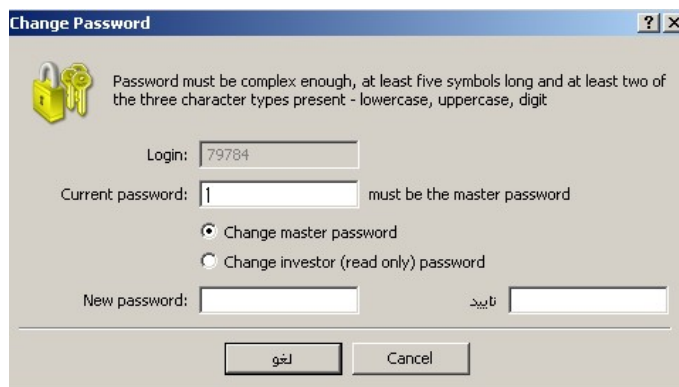


❑ عملکرد انتخابی: با کلیک بر روی این گزینه پنجره اختیارات گشوده می شود که شامل گزینه های زیر می باشد؛ (تصویر ۲۴)



(۱) سرور:

در این قسمت نوع سرور خود را می توانید انتخاب کنید گزینه (FIBO-Demo - FIBO Group, Ltd) برای حساب های دمو و گزینه (FIBO-FIBO Group MT4 Real Server - FIBO Group, Ltd) برای حساب های واقعی است. همچنین می توانید رمز عبور خود را عوض کنید. برای این کار بر روی Change کلیک کنید پنجره زیر (تصویر ۲۵) باز می شود، ابتدا رمز عبور قبلی خود را وارد و سپس رمز عبور جدیدتان را در قسمت New Password تایپ و تایید کنید. (تصویر ۲۵)



## ۶- پنجره

اگر بر روی منوی پنجره کلیک کنید پنجره زیر باز می شود. (تصویر ۲۶)



گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛

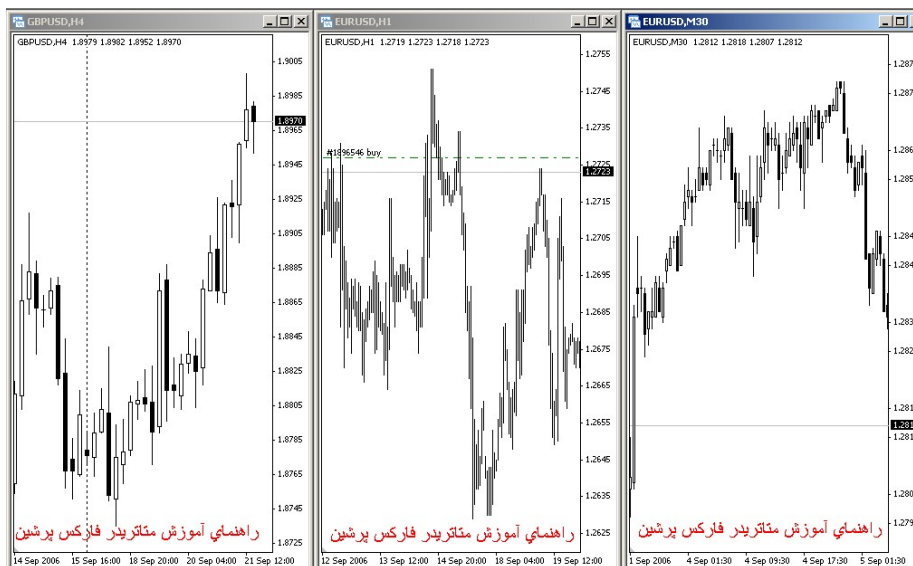
▪ آبشاری: برای چیدن پنجره های نمودار قیمت بصورت آبشاری بکار می رود. (تصویر ۲۷)



▪ افقی: برای چیدن پنجره های نمودار قیمت بصورت افقی بکار می رود. (تصویر ۲۸)



عمودی: برای چین پنجره های نمودار قیمت بصورت عمودی بکار می رود. (تصویر ۲۹)

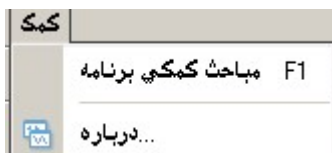


مرتب کردن نمادها: برای مرتب کردن پنجره نمودارهای قیمت بر اساس ترتیب نمادها است.

بخش پایین مربوط به نمودارهای باز است. (در اینجا سه جفت ارز اصلی GBPUSD H4 ، EURUSD H1 و EURUSD M30 است)

۷- کمک

اگر بر روی منوی کمک کلیک کنید پنجره زیر باز می شود. (تصویر ۳۰)



مباحث کمکی برنامه: مربوط به موضوعات کمکی نرم افزار می باشد.

درباره: حاوی اطلاعاتی درباره نرم افزار و بروکر است.

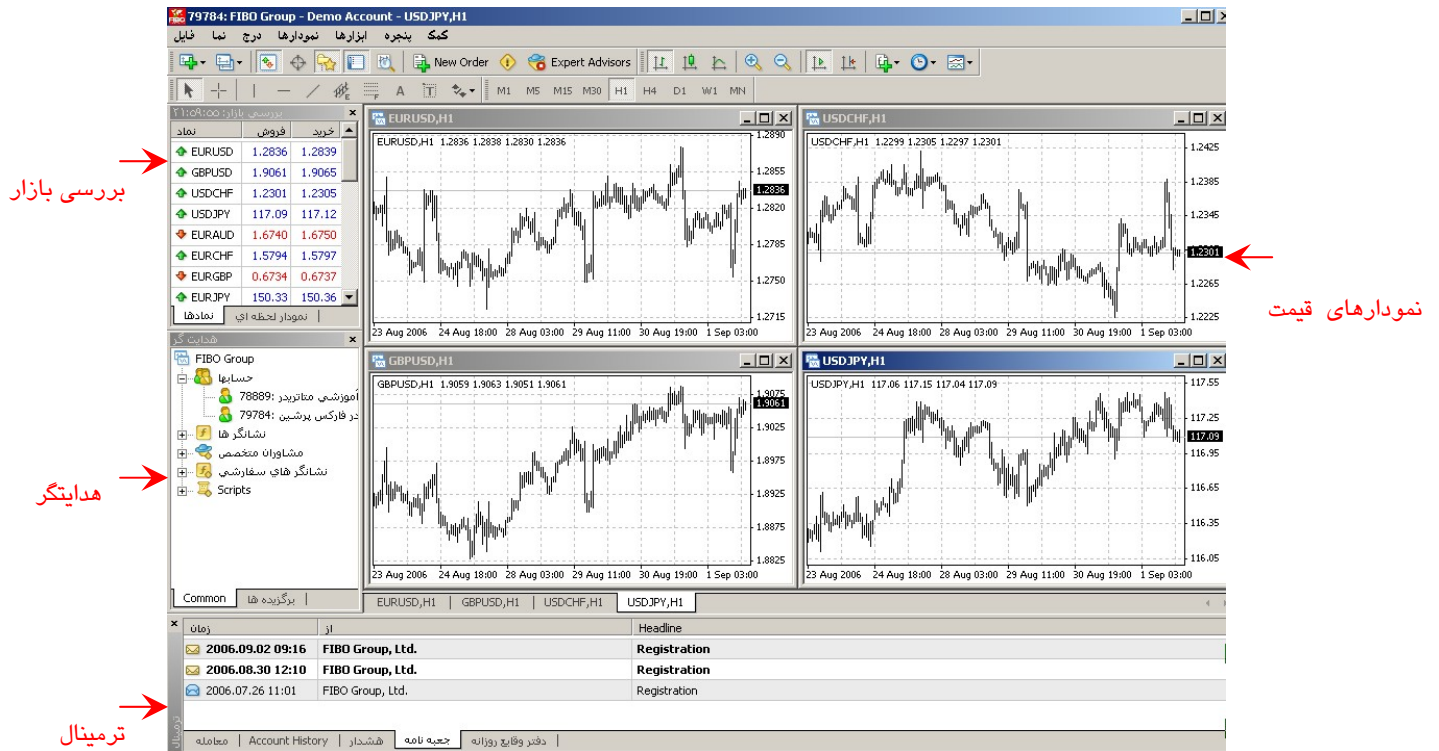
(تصویر ۳۰)



# فصل سوم

## پنجره های شناور

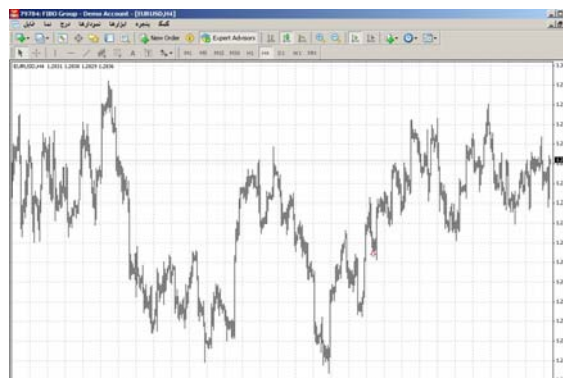
همانگونه که در تصویر ۱ می بینید چهار پنجره شناور هنگام باز کردن نرم افزار متاتریدر مشاهده می شود. (تصویر ۱)



### ۱- پنجره شناور نمودارهای قیمت

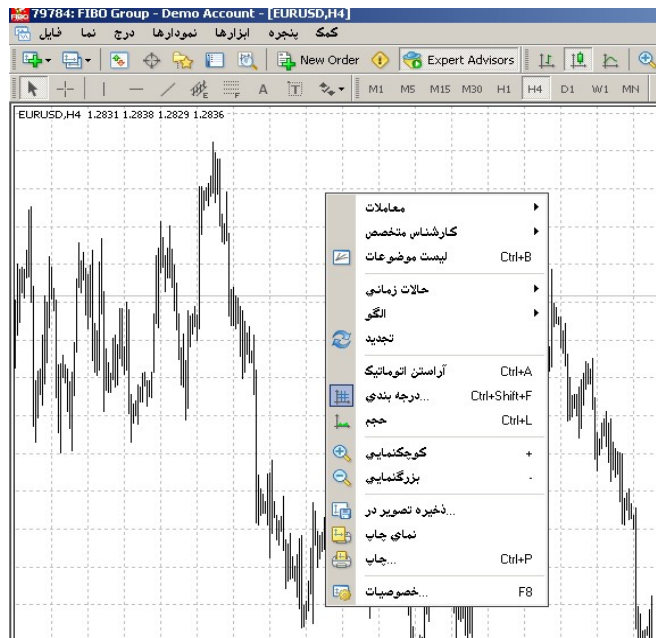
در نرم افزار جداول نمایش « تغییرات قیمت بر حسب زمان » ( تاریخ روز، ماه و ساعت ) مربوط به جفت ارزهای اصلی دیده می شود. (تصویر ۱)

برای سهولت کار شما می توانید بقیه جداول را ببندید و جدول تغییرات قیمت جفت ارز مورد نظر خود را در حد ماکزیمم قرار دهید. حتی می توانید اندازه جدول جفت ارز مورد نظر خود را با حذف پنجره مربوط به سمبل ها و هدایتگر و ترمینال باز هم بزرگتر کنید. (تصویر ۲)



اگر روی پنجره مربوط به نوسانات قیمت جفت ارز مورد نظر خود راست کلیک کنید (تصویر ۳) منوی زیر (تصویر ۴) باز می شود.

(تصویر ۳)



(تصویر ۴)



گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است:

تجدید: باز خوانی و بروز رسانی نمودار بکار می رود

آراستن اتوماتیک: برای مرتب کردن خودکار جداول است که با کلید میانبر Ctrl+A نیز قابل اجرا است

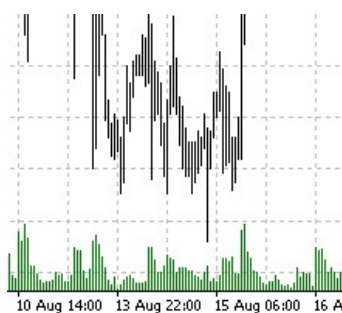
درجه بندی: کلید میانبر آن Ctrl+G است می توانید برای قراردادن و یا برداشتن درجه بندی از آن استفاده نمایید. (تصویر ۵)

(تصویر ۵)



حجم: کلید میانبر آن Ctrl+L می باشد. برای مشاهده و یا برداشتن نمودار میله ای حجم معاملات می توانید از آن استفاده

نمایید. (نمودار میله ای سبز رنگ در تصویر ۶)



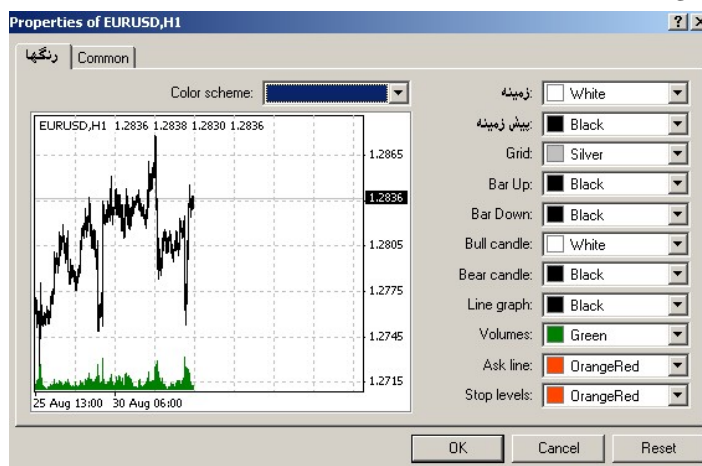
ذخیره تصویر: برای ذخیره تصویر به عنوان الگو بکار می رود

نمای چاپ: جهت مشاهده نمای چاپ (Print) بکار می رود.

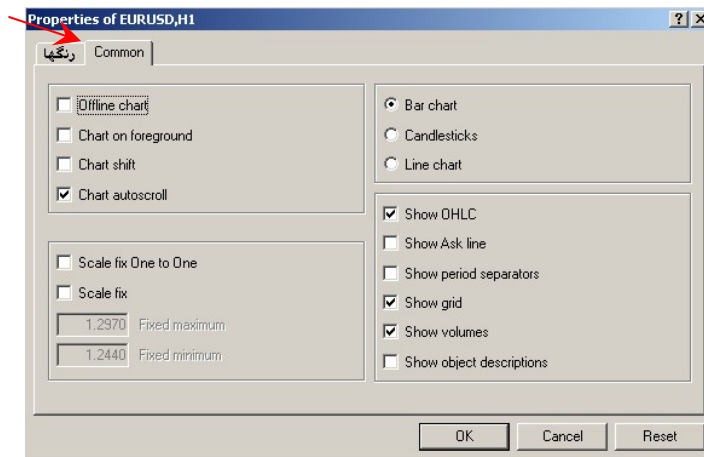
چاپ: با کلید میانبر Ctrl+P جهت چاپ (Print) بکار می رود.

منوی خصوصیات: با کلید میانبر F8 می توان وارد این بخش شد که دو منوی اصلی (رنگها و Common) دارد و بطور پیش

فرض با منوی رنگ ها گشوده می شود. (تصویر ۷)



رنگ ها: در این قسمت شما می توانید رنگ زمینه، پیش زمینه، درجه بندی و بقیه مواردی را که ملاحظه می فرمایید تغییر دهید.  
Common: (تصویر ۸)



**Offline chart:** دیدن نمودار بصورت **Offline** می باشد.

**Chart on foreground:** دیدن نمودار با کادر کنار جدول است.

**Chart Shift:** دیدن نمودار بصورت جلو کشیده شده.

**Chart auto scroll:** دیدن نمودار بصورتی که اتوماتیک به جلو می رود.

نوع نمودار قیمت را از بین گزینه های زیر انتخاب می کنیم:

**Bar chart:** دیدن نمودار قیمت بصورت میله ای

**Candlesticks:** دیدن نمودار قیمت بصورت نمودار شمعی

**Line chart:** دیدن نمودار قیمت بصورت نمودار خطی

می توانیم گزینه های زیر را بر روی نمودار فعال و یا غیر فعال کنیم:

**Show OHLC:** برای نمایش باز، بسته شدن و ماکزیمم و مینیمم قیمت و زمان و نوع جفت ارز مربوطه در گوشه سمت

(تصویر ۹)

چپ جدول است .



**Show Ask Line:** جهت فعال کردن نمایش خط قیمت خرید بر روی نمودار بکار می رود. (تصویر ۱۰)





**Show period Separators**: جهت فعال کردن نمایش خطوط دوره های خاتمه گیری بکار می رود.

**Grid**: برای ترسیم شبکه ( شبکه شبکه شدن ) جدول بکار می رود که با کلید میانبر Ctrl+G نیز قابل اجرا است .

**Volumes**: برای نمایش حجم معاملات در دوره زمانی جدول ، در پائین نمودار با خطوط سبز رنگ ترسیم می شود، با کلید میانبر Ctrl+G نیز قابل اجرا است .

**Show Object Descriptions**: جهت فعال کردن نمایش شرح موضوع های بر روی نمودار می باشد.

پنجره نمودارهای قیمت مهمترین قسمت از نرم افزار می باشد که در کوتاهترین زمان اطلاعات زیاد و مناسبی را در اختیار معامله گران قرار می دهد، خط عمودی قیمت را و خط افقی بازه زمانی را نشان می دهد. شما می توانید با کمک کلید های جهت نما به نمودار قیمت در گذشته مراجعه کنید.

## ۲- پنجره شناور بررسی بازار

در سمت چپ محیط اجرایی نرم افزار متاتریدر ۴ (تصویر ۱) پنجره بررسی بازار قرار دارد که کلیه جفت ارزهایی که در این بازار معامله می شود را نشان می دهد، فلش های رنگ قرمز که جهت را نشان می دهند اگر به سمت پایین باشد یعنی قیمت در حال نزول و اگر فلش سبز باشد که جهت شان به سمت بالا است یعنی قیمت در حال صعود است . (تصویر ۱۱) با کلیک راست بر روی این پنجره منوی تصویر ۱۲ باز می شود.

نماد: انواع جفت ارزها مشخص شده است.

خرید: قیمت خرید از مشتری را نمایش می دهد.

فروش: قیمت فروش به مشتری را اعلام می کند.

(تصویر ۱۲)



(تصویر ۱۱)

نماد	فروش	خرید
EURUSD	1.2836	1.2839
EURGBP	0.6734	0.6737
USDCHF	1.2301	1.2305
GBPUSD	1.9061	1.9065
USDJPY	117.09	117.12
AUDUSD	0.7665	0.7668
USDCAD	1.1046	1.1050
EURCHF	1.5794	1.5797
EURJPY	150.33	150.36
EURCAD	1.4175	1.4187
EURAUD	1.6740	1.6750
GBPCHF	2.3448	2.3456
GBPJPY	223.20	223.28
CHFJPY	95.16	95.21
USDSEK	7.2709	7.2759
AUDJPY	89.75	89.82
NZDUSD	0.6549	0.6553
AUDNZD	1.1698	1.1713
EURSEK	9.3358	9.3408
USDZAR	7.2229	7.2379
CADJPY	105.99	106.05

گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛  
 پنجره نمودار: با انتخاب این گزینه از منو هر نمودار قیمت جفت ارزی که در زمان راست کلیک کردن به حالت انتخاب شده باشد، نمایش داده می شود.  
 نمودار لحظه ای: با انتخاب این گزینه از منو نمودار لحظه ای جفت ارزی که در زمان راست کلیک کردن به حالت انتخاب شده باشد، نمایش داده می شود.  
 پنهان کردن: برای پاک کردن جفت ارزی که در زمان راست کلیک کردن به حالت انتخاب شده باشد، بکار می رود.  
 پنهان کردن همه: برای پاک کردن تمامی جفت ارزها بکار می رود.  
 نمایش همه: برای نمایش همه جفت ارزها بکار می رود.  
 پایین / بالا: برای نشان دادن حداکثر و حداقل قیمت بکار می رود. (تصویر ۱۳)

نماد	فروش	خرید	بالا	پایین
EURUSD	1.2836	1.2839	1.2845	1.2753
EURGBP	0.6734	0.6737	0.6737	0.6723
USDCHF	1.2301	1.2305	1.2388	1.2282
GBPUSD	1.9061	1.9065	1.9069	1.8958
USDJPY	117.09	117.12	117.47	117.04
AUDUSD	0.7665	0.7668	0.7668	0.7625
USDCAD	1.1046	1.1050	1.1073	1.1034
EURCHF	1.5794	1.5797	1.5811	1.5760
EURJPY	150.33	150.36	150.49	149.65
EURCAD	1.4175	1.4187	1.4194	1.4100

زمان: زمان را به ساعت و دقیقه به وقت GMT نمایش می دهد. (تصویر ۱۴)

نماد	فروش	خرید	بالا	پایین	زمان
EURUSD	1.2836	1.2839	1.2845	1.2753	21:59
EURGBP	0.6734	0.6737	0.6737	0.6723	21:57
USDCHF	1.2301	1.2305	1.2388	1.2282	21:59
GBPUSD	1.9061	1.9065	1.9069	1.8958	21:59
USDJPY	117.09	117.12	117.47	117.04	21:55
AUDUSD	0.7665	0.7668	0.7668	0.7625	21:55
USDCAD	1.1046	1.1050	1.1073	1.1034	21:57
EURCHF	1.5794	1.5797	1.5811	1.5760	21:53
EURJPY	150.33	150.36	150.49	149.65	21:59
EURCAD	1.4175	1.4187	1.4194	1.4100	21:59

ترتیب اتوماتیک: برای منظم کردن اتوماتیک ارزها بکار می رود.  
 درجه بندی: برای قراردادن و یا برداشتن خطوط بین اطلاعات می باشد. (تصویر ۱۵ خطوط برداشته شده است)

(تصویر ۱۵)

نماد	فروش	خرید	بالا	پایین	زمان
EURUSD	1.2836	1.2839	1.2845	1.2753	21:59
EURGBP	0.6734	0.6737	0.6737	0.6723	21:57
USDCHF	1.2301	1.2305	1.2388	1.2282	21:59
GBPUSD	1.9061	1.9065	1.9069	1.8958	21:59
USDJPY	117.09	117.12	117.47	117.04	21:55
AUDUSD	0.7665	0.7668	0.7668	0.7625	21:55
USDCAD	1.1046	1.1050	1.1073	1.1034	21:57
EURCHF	1.5794	1.5797	1.5811	1.5760	21:53
EURJPY	150.33	150.36	150.49	149.65	21:59

### ۳- پنجره شناور هدایتگر

در قسمت پایین پنجره بررسی بازار پنجره هدایتگر قرار دارد. (تصویر ۱۶)



حساب ها: در بخش حسابها، می توانید حساب های ایجاد شده را ملاحظه بفرمایید و برای ورود به بازار با هر حسابی تنها کافیست دوبار بر روی آن کلیک کنید، همچنین با راست کلیک کردن بر روی آن می توانید یک حساب جدید ایجاد کنید، برای باز کردن حساب می توانید از راهنمای مربوط به آن استفاده نمایید. (تصویر ۱۷)



**نشانگرها:** این منو شامل نشانگرهای پیش فرض متاتریدر می باشد که با دوبار کلیک بر روی هر کدام به نمودار قیمت اضافه می شوند.

**مشاوران متخصص:** برنامه های نرم افزاری هستند که بر اساس استراتژی های مختلف در بازار بصورت خودکار معامله می کنند. اگر برنامه ای بصورت پیش فرض به نرم افزار داده شده باشد در این قسمت قرار دارد.

**نشانگرهای سفارشی:** این منو شامل نشانگرهایی است که مشتری خود به متاتریدر اضافه می کند.

**Scripts:** این منو شامل برنامه های اجرایی پیش فرضی هستند که هرکدام به منظوری و فقط یکبار اجرا می شوند. با دوبار کلیک کردن بر روی آنها به نمودار اضافه می شوند.

### ۴- پنجره شناور ترمینال

پنجره ترمینال در قسمت پایین پنجره نمودار قیمت قرار دارد. (تصویر ۱۸)



منوی پایینی آن شامل گزینه های زیر می باشد، برای ورود به هر منو روی آن کلیک نمایید.

گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛

**الف: معامله:** اطلاعات مربوط به معامله را نمایش می دهد؛

☒ زمان: تاریخ را نشان می دهد

☒ نوع: نوع موقعیت خرید یا فروش را نشان می دهد

☒ Lots: میزان و مقدار پولی را وارد معامله کردیم را نشان می دهد

☒ نماد: نوع جفت ارز مورد معامله را نشان می دهد

☒ قیمت اول: قیمتی را که خرید یا فروش خود را در آن لحظه باز کرده ایم، را نشان می دهد

☒ S/L: قیمت نقطه توقف ضرر را نشان می دهد که مخفف Stop loss می باشد

☒ T/P: قیمت تعیین کننده نقطه سود نشان می دهد و مخفف Take Profit می باشد

☒ قیمت دوم: قیمتی را نشان می دهد که در آن قیمت دستور خرید یا فروش بسته می شود

☒ Commission: میزان کمیسیون را که بروکر می گیرد را نشان می دهد ( بروکر FIBO Group هیچ کمیسیونی از شما

نمی گیرد)

☒ Swap: میزان مبلغ Swap که به معامله شما تعلق می گیرد را نشان می دهد.

نکته آموزشی:

## Swap

به معاملاتی که بیشتر از یک روز طول بکشد از ساعت ۱۲ شب به بعد مبلغی یا مثبت و یا منفی به عنوان Swap و یا over

night تعلق می گیرد، اینکه میزان Swap مثبت باشد یا منفی در واقع بستگی به مابه التفاوت نرخ بهره بانکی ارزهایی دارد که

در دو طرف معامله هستند. (توضیحات بیشتر در فصل چهارم)

☒ سود: که میزان سود یا ضرر شما نشان می دهد.

با راست کلیک کردن بر روی این بخش منوی زیر (تصویر ۱۹) نمایش داده می شود.



گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛  
**سفارش جدید:** از آن برای قرار دادن سفارش جدید خرید و یا فروش استفاده می کنیم.  
**بستن سفارش:** از آن برای بستن سفارش جدید خرید و یا فروش استفاده می کنیم.  
**اصلاح یا حذف سفارش:** از آن برای اصلاح یا حذف سفارش استفاده می کنیم.  
**توقف سیال:** در این قسمت نقطه توقف سیال را که برای تنظیم کردن و حرکت نقطه توقف ضرر است از میان گزینه های موجود انتخاب می کنیم با این کار زمانی دستور خرید یا فروش ما به سود رسید همزمان با افزایش سود نقطه توقف ضرر هم به طور خودکار با توجه به مقداری که در اینجا تعیین می کنید افزایش می یابد.  
**Delete All** این حالت به دنبال کشیدن نقطه توقف ضرر یا **Trailing Stop** را حذف می کند. و علامت تیک را در کنار قسمت **None** می گذارد که در این حالت بدون **Trailing Stop** است.

(تصویر ۲۰)



**سود:** برای مشخص کردن نمایش سود به پیپ یا به دلار می توانید از این قسمت (تصویر ۲۱) استفاده نمایید.



**کمیسیون:** اگر این گزینه در حالت انتخاب شده باشد میزان کمیسیون را در پنجره ترمینال نمایش می دهد.  
**اتوماتیک مرتب کردن:** برای مرتب چیدن خودکار این بخش است.  
**درجه بندی:** برای گذاشتن خطوط جدا کننده، یا بخش بندی می باشد.

ب: **Account History**: معاملات گذشته حساب را نمایش می دهد، با کلیک راست بر روی آن منوی زیر باز می شود.

(تصویر ۲۲)



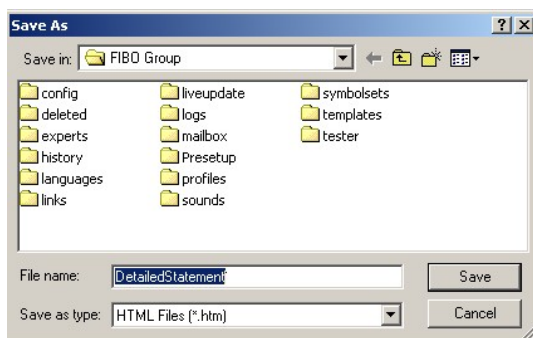
گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است:

- **تمام تاریخچه**: کلیه گزارشات مربوط به دستوره های خرید یا فروش که از افتتاح حساب خود انجام داده اید را نمایش می دهد.
- **سه ماه گذشته**: کلیه گزارشات مربوط به دستوره های خرید یا فروش که در سه ماهه گذشته در حساب خود انجام داده اید، نمایش می دهد.
- **ماه گذشته**: کلیه گزارشات مربوط به دستوره های خرید یا فروش که در یک ماهه گذشته در حساب خود انجام داده اید، نمایش می دهد.
- **سفارشی کردن دوره ها**: در این قسمت تعیین می کنید که گزارشات مربوط به دستوره های خرید یا فروش از یک تاریخ دلخواه تا تاریخ دلخواه دیگر در حساب، نمایش داده شود.

(تصویر ۲۳)



- **Save as detailed report**: برای ذخیره کلیه گزارشات مربوط به دستوره های خرید یا فروش که از افتتاح حساب خود انجام داده اید می توانید از آن استفاده نمایید. (تصویر ۲۴)



فایل مربوطه پس از تعیین مسیر با نام پیش فرض قبلی ذخیره می شود و گزارشات را بصورت یک پنجره اکسپلورر نشان می دهد. (تصویر ۲۵)

**FIBO Group, Ltd**

Account: 79784 Name: راندهک آفریقای استاندارد فارکس برلین Currency: USD 2006 September 20, 16:02

**Closed Transactions:**

Ticket	Open Time	Type	Lots	Item	Price	S/L	T/P	Close Time	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
1851172	2006.09.02 09:16	balance		Deposit									300.00
1866071	2006.09.05 15:29	buy	0.10	eurusd	1.2815	1.2804	0.0000	2006.09.05 15:39	1.2804	0.00	0.00	0.00	-11.00
<b>Closed P/L: -11.00</b>													

**Open Trades:**

Ticket	Open Time	Type	Lots	Item	Price	S/L	T/P	Price	Commission	Taxes	Swap	Profit
1896546	2006.09.11 12:40	buy	0.10	eurusd	1.2727	0.0000	0.0000	1.2688	0.00	0.00	-10.71	-39.00
<b>Open P/L: -10.71</b>												
<b>Floating P/L: -49.71</b>												

**Working Orders:**

Ticket	Open Time	Type	Lots	Item	Price	S/L	T/P	Market Price
No transactions								

**Summary:**

Deposit/Withdrawal:	300.00	Credit Facility:	0.00
Closed Trade P/L:	-11.00	Floating P/L:	-49.71
Balance:	289.00	Equity:	239.29
		Margin:	63.64
		Free Margin:	175.66

- **Auto Arrange**: برای مرتب چیدن خودکار بخش Account History بکار می رود.
- **Comments**: این بخش توضیح اینکه دستور خرید یا فروش ما با سود یا ضرر بسته شده است را نمایش می دهد.
- **Grid** برای ایجاد بخش بندی بخش Account History می باشد.

ج: هشدار: شامل زنگ های هشدار می باشد با کلیک راست بر روی آن منوی زیر نمایش داده می شود. (تصویر ۲۶)



ساختن: یک زنگ هشدار جدید تعریف می کند، با انتخاب آن پنجره ویرایشگر هشدار نمایش داده میشود. (تصویر ۲۷)

**ویرایشگر هشدار**

To add a new or modify the existing alert please define all conditions and select the necessary action.

فعال

فعالیت: Sound

نماد ارز ها: EURUSD وضعیت: Bid < مقدار: 0.0

منبع: alert

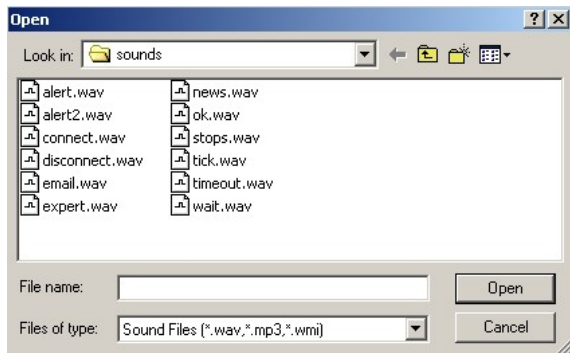
مدت زمان عمل: 10 sec حداکثر تکرار: 1000

تایید تست لغو

نماد ارزها: نوع جفت ارز مربوط را انتخاب کنید.

وضعیت: که برای تعیین وضعیت فروش، خرید و زمان است.  
مقدار: که برای نوشتن نقطه مورد نظر بر حسب وضعیت تعیین شده است.

منبع: برای تعیین نوع زنگ هشدار می باشد، با کلیک بر روی دکمه کنار آن پنجره مربوط به انتخاب زنگ باز می شود. (تصویر ۲۸)



مدت زمان عمل: برای تعیین فواصل زمانی اعلام زنگ می باشد. (تصویر ۲۹)



حداکثر تکرار: برای محدود کردن تعداد زنگ ها می باشد. (تصویر ۳۰)



بعد از مشخص کردن هر یک از بخش های بالا آنرا تایید کنید، در پنجره مربوط به ترمینال در قسمت هشدار ظاهر می شود. (تصویر ۳۱)

نماد	وضعیت	Counter	حد Limit	Timeout	رویداد
EURUSD	Bid <1.8990	1	1	10 sec	alert

Account History هشدار جعبه نامه دفتر وقایع روزانه معامله

ترتیب اتوماتیک: برای مرتب چیدن خودکار بخش هشدار بکار می رود.

درجه بندی: برای ایجاد بخش بندی در بخش هشدار است.

د: جعبه نامه: شامل نامه هایی که از بروکر به دست ما می رسد است، که با دوبار کلیک کردن بر روی هر کدام از آنها متن مربوط به آن را می توانید ببینید. (تصویر ۳۲)





با کلیک راست در قسمت جعبه نامه ها منوی زیر باز می شود. (تصویر ۳۳)



گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛

✖ ساختن: برای فرستادن نامه به بروکر می باشد.

✖ حذف: برای حذف نامه انتخاب شده است.

✖ ترتیب اتوماتیک: برای مرتب چیدن خودکار در جعبه نامه ها بکار می رود .

✖ درجه بندی: برای ایجاد درجه بندی در جعبه نامه ها است.

ه: دفتر وقایع روزانه: شامل وقایع انجام شده روزانه در نرم افزار می باشد. اگر در این بخش راست کلیک کنید منوی زیر گشوده می شود. (تصویر ۳۴)



گزینه های جدیدی که در این منو می بینیم به شرح زیر است؛

✖ اسکروال اتوماتیک: برای پیمایش خودکار بکار می رود.

✖ اتوماتیک مرتب کردن: برای مرتب چیدن خودکار بکار می رود .

✖ درجه بندی: برای بخش بندی بکار می رود.

با این توضیح که می توانید محل پنجره های شناور را بر روی نمودار قیمت خود تغییر دهید، به پایان این فصل از راهنما و به پایان راهنمای نرم افزار رسیدیم در ادامه این راهنما و در فصل چهارم به توضیح برخی از اصطلاحات کاربردی که در بازار فارکس رایج است می پردازیم.

## فصل چهارم

### اصطلاحات فارکس :

#### Lot:

در این بازار واحد معاملات Lot می باشد، هر یک لات برابر با ۱۰۰,۰۰۰ دلار می باشد، برخی از بروکرها که امکان بازکردن حساب مینی را برای مشتریان خود فراهم می کنند به آنها اجازه معامله با ۰/۱ لات در حساب مینی و برخی ۰/۰۱ لات در حساب میکرو را می دهند.

#### نکته آموزشی:

همانگونه که ملاحظه فرمودید هر واحد معامله (لات) ۱۰۰,۰۰۰ دلار در حساب استاندارد و در حساب مینی علاوه بر لات، ۰/۱ آن یعنی ۱۰,۰۰۰ دلار می باشد .

شاید به این فکر افتاده باشید که باید سرمایه شما برای ورود به این بازار مبلغی حداقل بیشتر از ۱۰,۰۰۰ دلار باشد، اما خوب است در اینجا با یکی دیگر از مزیت های این بازار که به آن اصطلاحاً "معاملات اهرمی" می گویند آشنا شوید. معاملات اهرمی؛ کارگزارانی که شما را به این بازار مرتبط می کنند و در واقع واسطه گران میان فروشندگان و خریداران که در زبان تخصصی به آنها بروکر گفته می شود تسهیلاتی را برای مشتریان خود فراهم می کنند، یکی از این تسهیلات اعطای Leverage می باشد.

لوریج اعتباری است که شما در هنگام بازکردن حساب نزد بروکری درخواست اعطای آن را می نمایید و این اعتبار از ۱ برابر سرمایه، ۵۰ برابر سرمایه، ۱۰۰ برابر سرمایه، ۲۰۰ برابر سرمایه، ۳۰۰ برابر سرمایه و حتی در برخی بروکرها تا ۵۰۰ برابر سرمایه شما می باشد.

خوب، با این حساب به طور مثال اگر شما حسابی (مجازی یا واقعی) به میزان ۳۰۰ دلار را نزد بروکری باز کرده و لوریج خود را ۲۰۰:۱ انتخاب نمایید برای انجام یک معامله ۰/۱ لاتی کفایت تنها ۵۰ دلار از سرمایه خود را وارد بازار فارکس نمایید.

مثال:  $L 200 * \$ 50 = \$ 10000$  هر ۰/۱ لات =  $\$ 10000$

#### Pip:

به کوچکترین واحد تغییرات نرخ ارز Pip و یا Point گویند که برای تمامی ارزها بجز ین ژاپن معادل ۰/۰۰۰۱ آن ارز و برای ین ژاپن هر یک پپ معادل ۰/۰۱ ین می باشد.

پپ در معاملات واحد سنجش سود و ضرر هم می باشد. یعنی اگر شما به میزان ۱ لات از ارزی را در قیمت ۱/۲۰۲۰ خریده باشید و بعد در قیمت ۱/۲۰۳۰ بفروشید در واقع شما ۱۰ پپ از این معامله خود سود گرفته اید.

#### نکته آموزشی:

برای محاسبه میزان سود خود (هرچند امروزه تمامی نرم افزارهایی که با آن به بازار متصل می شوید سود و ضرر معاملات را بصورت اتوماتیک محاسبه می کنند و نمایش می دهند) می توانید از فرمول ساده زیر استفاده نمایید:

میزان سود =

(قیمت ورود به بازار) - (قیمت خروج از بازار) \* تعداد لات \* (پپ) \* لوریج \* سرمایه وارد شده در معامله  
در مثال فوق با فرض اینکه شما لوریج ۱:۲۰۰ را انتخاب کرده باشید برابر است با:

$$(\$ + 10) = 50 \$ * 200 * 0.0001 * 1 * (1/2030) - (1/2020)$$

## Swap

به معاملاتی که بیشتر از یک روز طول بکشد از ساعت ۱۲ شب به بعد مبلغی یا مثبت و یا منفی به عنوان Swap و یا overnight night تعلق می‌گیرد، اینکه میزان Swap مثبت باشد یا منفی در واقع بستگی به مابه‌التفاوت نرخ بهره بانکی ارزهایی دارد که در دو طرف معامله هستند.

مثال: اگر نرخ بهره بانکی یورو ۴/۲۵ درصد و نرخ بهره بانکی دلار آمریکا ۳/۵ درصد باشد، اگر شما یک معامله یک لاتی برای فروش یورو باز کنید (بر اساس آنچه در مورد نوع معامله در این بازار گفتیم یعنی در حقیقت به اندازه یک لات دلار را با نرخ بهره بانکی ۳/۵ خریداری می‌کنید و به حسابتان می‌گذارید احتمالاً انتظار افزایش قیمت دلار را دارید) در واقع شما مبلغ ۱۰۰،۰۰۰ یورو را با نرخ بهره بانکی ۴/۲۵ درصد در سال از بروکرتان قرض گرفته‌اید.

با یک محاسبه ریاضی ساده در مورد نرخ بهره بانکی معامله تان (۳/۵ - ۴/۲۵ درصد) نرخ بهره یکساله که برای EUR/USD برابر با ۶۷۵ دلار در سال و ۱/۸۵ دلار در روز می‌باشد بنابراین هر روز برای یک معامله یک لاتی فروش یورو و خرید دلار (Sell EUR/USD) بروکر می‌تواند از حساب شما مبلغ ۱/۸۵ دلار برداشت و متقابلاً برای یک معامله یک لاتی خرید یورو و فروش دلار (Buy EUR/USD) ۱/۸۵ دلار به حساب شما بیفزاید.

## Client

به مشتری و سرمایه‌گذار در این بازار client می‌گویند.

## Ask

قیمتی است که توسط بروکر به عنوان قیمت خرید به مشتری داده می‌شود.

## Bid

قیمتی که توسط بروکر به عنوان قیمت فروش به مشتری داده می‌شود.

## Spread

اسپرد در واقع همان منبع درآمد بروکرها است. مگر نه اینکه بروکرها واسطه‌گران میان فروشندگان و خریداران هستند پس طبیعی است که بخواهند ارز را مقداری ارزانتر از قیمت واقعی آن در بازار از فروشنده بخرند و مقداری گرانتر به خریدار بفروشند (البته فروشنده و خریدار همواره قیمت واقعی بازار را می‌بینند و از همان ابتدا که حسابی را نزد بروکری باز می‌کند مشخص می‌شود که بروکر هر ارزی را چقدر ارزانتر بخرد و چقدر گرانتر بفروشد) مابه‌التفاوتی که بین قیمت خرید ASK و فروش BID وجود دارد را اصطلاحاً Spread گویند.

میزان اسپرد معمولاً از ۱ تا ۵ پپ برای جفت ارزهای اصلی می‌باشد.

## :Break Even Point

زمانی که در بازار اقدام به باز کردن معامله می‌کنید (خرید یا فروش) بروکر ابتدا میزان اسپرد خود را از سرمایه ای که وارد معامله کرده اید کسر می‌کند بعد از پر کردن اسپرد اگر معامله در جهت مثبت باشد سودتان آغاز می‌گردد که به آن نقطه سربه‌سر می‌گویند.

## :Margin Requirement

به مقدار پولی که در حساب مشتری برای باز کردن یک پوزیشن نیاز است Margin Requirement گفته می‌شود. همانطور که در توضیح لات گفته شد؛ میزان سرمایه گذاری اولیه شما بطور مثال اگر ۳۰۰ دلار باشد و شما لوریج ۱:۲۰۰ را انتخاب کرده باشید می‌توانید برای خرید ۰/۱ لات از هر ارزی ۵۰ دلار از سرمایه اولیه خود (۳۰۰ دلار) برداشت کنید، اگر شما سرمایه خود را در یک معامله به میزان ۲۶۰ دلار ضرر کردید یعنی اگر فقط ۴۰ دلار در حسابتان باقی بماند (۳۰۰-۲۶۰=۴۰) برای انجام معامله حتی ۰/۱ لاتی به اندازه کافی پول ندارید.

## :Balance

بعد از انجام هر معامله نتیجه آن معامله چه مثبت باشد چه منفی به سرمایه اولیه اضافه یا از آن کسر می‌شود، به سرمایه مشتری بعد از بسته شدن تمام معاملات او Balance می‌گویند.

## :Margin call

یک درخواست از سوی بروکر جهت شارژ دوباره حسابتان می‌باشد. زیرا در این حالت مقدار دارایی و یا بودجه شما به اندازه‌ای نیست که دیگر قادر به انجام معامله (Trade) باشید.

## :Exchange Rate

یعنی ارزش یک ارز در برابر ارز دیگر، برای مثال یورو برابر با ۱/۲۸۵۰ دلار آمریکا است. کشورها می‌توانند به طرق مختلف زیر، نرخ تبادل ارز خود را مشخص کنند:

- سیستم نرخ تبادل شناور که در آن خود ارز، جایگاه خود را در بازار پیدا می‌کند.
- سیستم خزنده و نامشهود که ترکیبی از نرخ ثابت دولتی و هماهنگی در سایر موارد می‌باشد. مورد دوم از نظر تئوری در مقابل ارزیابی حاصل از بازاریابی در افزایش یا کاهش ارز عمل می‌کند.
- سیستم ثابت نرخ مبادلات که در آن ارزش ارز توسط دولت یا بانک مرکزی مشخص می‌شود.

## :Risk Reward

اصطلاحاً به نسبت ریسک به سود یک معامله گفته می‌شود.

## :Bear Market

دوره‌ای مستمر از افت عمومی قیمت‌ها (بازاری با روند نزولی یا بازار فروش) را می‌گویند.

## :Bull Market

دوره‌ای مستمر از رشد عمومی قیمت‌ها (بازار با روند صعودی یا بازار خرید) را می‌گویند.

## Cash:

(معامله نقدی) عموماً به نوعی معامله‌ی ارزی اطلاق می‌شود که در آن تسویه حساب در روزی که معامله منعقد شده انجام می‌شود.

این لغت عمدتاً در بازارهای آمریکای شمالی و کشورهای که به علت محدوددهای زمانی خدمات ارزی خارجی‌شان به این کشورها متکی هستند (مانند آمریکای لاتین) استفاده می‌شود. در اروپا و آسیا معاملات نقدی به ارزش کل معاملات انجام شده همان روز اطلاق می‌شود.

## Close Rate:

بازار فارکس در توکیو ساعت ۲۴:۰۰ به وقت GMT روز دوشنبه باز می‌شود و بعد از ۸ ساعت کار در ساعت ۸:۰۰ به وقت GMT بسته می‌شود و همزمان در ساعت ۸:۰۰ بازار لندن باز می‌شود و تا ساعت ۱۶:۰۰ بعد از ۸ ساعت کار بسته می‌شود و دوباره در همین ساعت یعنی ساعت ۱۶:۰۰ به وقت GMT بازار نیویورک باز میشود تا ساعت ۲۴:۰۰ کار می‌کند و در این ساعت بعد از ۸ ساعت کار بسته می‌شود.

همانطور که ملاحظه فرمودید همقدم با گردش نور خورشید بر روی کره زمین این بازار نیز در کشورهای مختلف باز می‌شود تا زمانی که یک دوره گردش آن به پایان برسد و دوباره فردا مجدداً شروع به فعالیت کند. به قیمت بسته شدن بازار در ساعت ۲۴:۰۰ به وقت GMT اصطلاحاً Close Rate گفته می‌شود.

**نکته آموزشی:** اختلاف ساعت میان ساعت به وقت تهران و ساعت به وقت GMT +۳:۳۰ می‌باشد، یعنی: ساعت به وقت تهران = GMT + (۳:۳۰)

## Agent Bank:

اصطلاحاً یعنی بانک کارگزار یا بانکی که برای یک بانک خارجی کار می‌کند. در بازار اروپا بانک کارگزار بانکی است که به وسیله دیگر بانک‌های سندیکا انتخاب شده تا امور مربوط به پرداخت وام را برعهده گیرد.

## Aggregate Demand:

به میزان کل تقاضای کالا و خدمات در اقتصاد گفته می‌شود. این میزان شامل کالاها/ خدمات بخش‌های دولتی و خصوصی و تقاضای مشتریان و شرکت‌های خارجی برای کالا/ خدمات نیز می‌شود.

## Aggregate Supply:

کل عرضه کالاها و خدمات از سوی منابع داخلی در یک اقتصاد جهت برآوردن میزان کل تقاضا که شامل صادرات هم می‌شود.

## Equity Market:

اصطلاحاً به بازار سهام گفته می‌شود.

## Chartist

همانگونه که قبلاً هم گفته شد، در مورد هر جفت ارزی تغییر قیمت نه تنها تصادفی نیست بلکه ناشی از عواملی است و حتی فراتر از آن از روندهای خاصی پیروی می کند. و علمی چون تحلیل بنیادی و تحلیل تکنیکال هر کدام با روش های خاص خود همواره سعی در شناخت نوسانات آینده این بازار دارند.

در علم تحلیل تکنیکال به فردی که برای درک روندهای قیمت، پیش بینی برگشت ها و انعکاسات روند و تشخیص بهترین نقاط ورود و یا بهترین نقاط خروج از بازار از نمودارهای قیمت و جداول اطلاعات مهم استفاده می کند، چارتیست گفته می شود. او با مشاهده شاخص ها، الگوها (الگوهای ادامه دهنده و یا الگوهای برگشتی)، جداول، سطوح حمایت و مقاومت قیمت را استنتاج می کند و نهایتاً از تمامی دانش خود برای فهمیدن اینکه که در چه قیمتی بخرد/بفروشد استفاده می کند.

## Broker

بروکر یا کارگزار واسطه‌ی میان بازارهای جهانی و مشتریان (خریداران/فروشنندگان) است، بروکرها به سرمایه گذاران حتی با سرمایه های اندک امکاناتی را ارایه می دهند و آنها را به بازارهای جهانی خرید و فروش متصل می سازند. برخی بروکرها مشتریان خود را تنها به بازار خرید و فروش ارز متصل می کنند و برخی (ارز، کالا، فلزات گرانبها، سهام شرکت ها)، این اتصال هم با کمک نرم افزارهایی که در اختیار مشتریانشان قرار می دهند صورت می گیرد. دستوراتی که برای خرید و فروش ارز، سهام، کالا با کمک نرم افزار برای بروکر ارسال می کنید را هم به صورت وکالتی حق العمل کاری و هم به طور گسترده اجرا می کند.

نکته آموزشی: در شناسایی بروکری که قصد باز کردن حساب نزد او دارید بسیار وقت صرف کنید. بروکرهای خوب دارای ویژگی هایی هستند مثلاً؛ از نرم افزارهای بسیار راحت استفاده می کنند، اسپرد کم برای خرید و فروش جفت ارزهای اصلی دارند، میزان لوریج آنها گاه تا ۱:۵۰۰ هم می رسد.

لیست برخی از بروکرها در سایت [www.Forex-Persian.com](http://www.Forex-Persian.com) آورده شده است، می توانید از این لیست هم استفاده نمایید.

## معرفی ارزها:

EUR: یورو	JPY: ین ژاپن	USD: دلار امریکا
NZD: دلار نیوزلند	CAD: دلار کانادا	NOK: کرون نروژ
GBP: پوند انگلیس	CHF: فرانک سوئیس	AUD: دلار استرالیا

موفق باشید

تیم ترجمه فارکس پرشین

پایان