

## بسمه تعالی

بازدید کننده گرامی ، با تشکر و سپاس نسبت به استقبال شما جهت ثبت نام در سایت به استحضار می رساند که **سایت تحلیل اف ایکس**، معتبر ترین گزارش تحلیلی اونس جهانی طلا ، نقره ، نفت آمریکا ، نفت برنت دریای شمال و ارزهای خارجی به شمار می آید. این بولتن های تحلیلی که به طور روزانه ، کوتاه مدت ، میان مدت ، هفتگی ، فصلی و دراز مدت منتشر می شوند به بررسی تحولات مهم در بازار جهانی طلا ، نقره ، نفت و ارز، تحلیل بنیادی و تکنیکی قابل توجه در بازار ، مروری بر مهمترین اطلاعاتیه ها، مهمترین وقایع اثر گذار بر بازار جهانی طلا، گزارشات اقتصاد جهانی ، کالاها و فلزات مطرح در بازارهای بین الملل می پردازد و در نهایت بخش پر بیننده پیشنهادهای معاملاتی روزانه اونس طلا ، نفت و ارز را دارد که پیشنهادات و سفارشات جدید و به روز رسانی اخبار و تحلیل های مورد توجه بازار را در دو نوبت صبح و عصر بررسی می کند .

**توجه :** این بولتن با یک هفته تاخیر برای عموم کاربران ( غیر عضو ) منتشر می شود . متقاضیان استفاده از هفته نامه ، بسته تحلیلی معامله گری راهبردی تکمیلی ، پیشنهاد های معاملاتی روزانه نوبت صبح و عصر اونس طلا ، نفت ، ارز ، تحقیق و پژوهش در زمینه فرصتهای معامله گری اونس طلا ، نفت خام سبک و برنت ، نقره ، ارز ، کالا ، فلزات بورس لندن ، مس ، آلومینیم و سهام که به صورت روزانه ، هفتگی ، ماهانه و فصلی در سایت قابل دسترس است و همچنین استفاده از تمامی محصولات تحلیلی تخصصی سایت ، قبلا می توانند از طریق ایمیل بخش فروش [sales@tahlilfx.com](mailto:sales@tahlilfx.com) یا ارتباط در تلگرام [@infotahlilfx](https://t.me/infotahlilfx) درخواست هزینه حق اشتراک محصولات تحلیلی روزانه ، هفتگی ، ماهیانه ، فصلی و عضویت در سایت نمایند تا پس از پرداخت حق عضویت بدون هیچ محدودیتی به تمامی محصولات تحلیلی موجود در سایت به همراه تخفیف ویژه پیامکهای روزانه سفارش های خرید و فروش و نوسان گیری اونس طلا ، نفت ، ارز و مشاوره تحلیلی با کارشناسان دسترسی کامل داشته باشند.

برای عضویت در سایت کافیست هم اکنون درخواست اشتراک خود را (به همراه مشخصات فردی، نام خانوادگی، شماره تلفن و همراه ) به آدرس ایمیل بخش فروش محصولات تحلیلی ارسال نمایید تا جزئیات شرایط عضویت و هزینه آبونمان حق اشتراک خدمات هر یک از محصولات تحلیلی سایت مطابق با درخواست به ایمیلتان ارسال شود. با تشکر و سپاس

**ایمیل فروش اشتراک بسته های تحلیلی اونس طلا ، نقره ، نفت ، ارز و مشاوره تحلیلی با کارشناسان**

[sales@tahlilfx.com](mailto:sales@tahlilfx.com)

**ارتباط در تلگرام**

[@infotahlilfx](https://t.me/infotahlilfx)

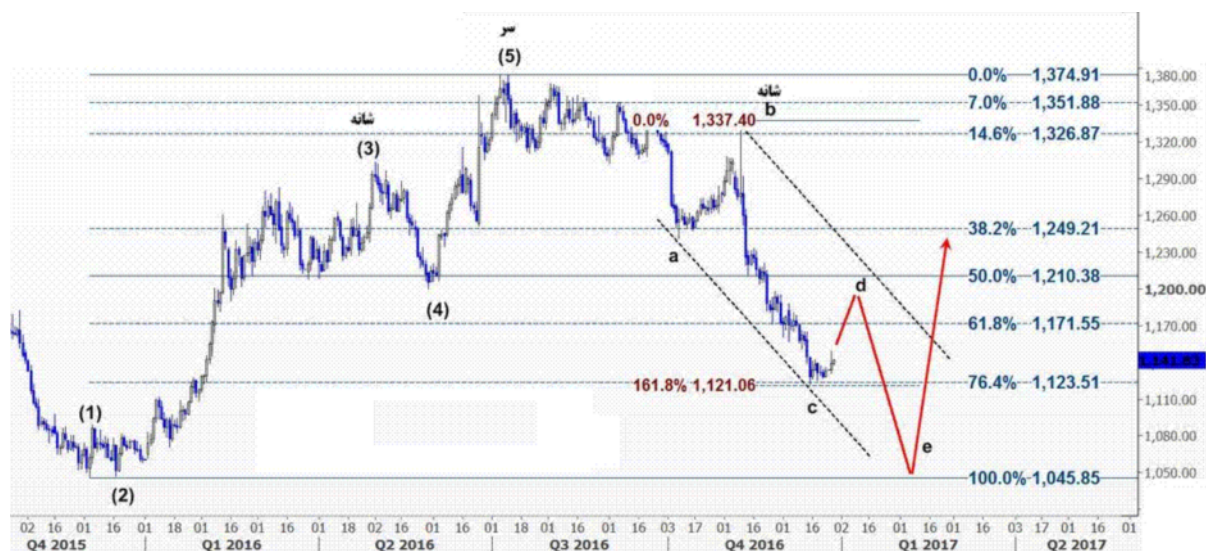
تهیه شده توسط تحلیل اف ایکس، سایت اختصاصی تحلیلی بازارهای طلا ، نفت و ارز [www.Tahlilfx.com](http://www.Tahlilfx.com) ۱

### تحلیل ویژه چشم انداز فصلی قیمت جهانی اونس طلا

با آغاز سال جدید میلادی و شروع سال ۲۰۱۷ پیش بینی می شود، نوسانات قیمت جهانی اونس طلا همچنان ادامه یابد و اخبار متعددی که شاهد اعلام آنها خواهیم بود، به جریان افت و خیز بازار کمک کند. از نظر تحلیل تکنیکال برای قیمت جهانی اونس طلا در سه ماهه اول سال جاری پیش بینی می کنیم قیمت آن مقداری از حرکات نزولی اخیر خود را جبران کند و به سوی سطح مقاومت ۱۲۱۰ اصلاح کند و بعد از آن دوباره به سوی سطح ۱۱۲۲ (پایین ترین سطح ۱۵ دسامبر ۲۰۱۶) کاهش یابد که این حرکت را بررسی سطوح فیبوناچی ریتریسمنت، بررسی امواج الیوت و الگوی سر و شانه در نمودار پایین نشان داده است. از نظر تحلیل تکنیکال موج نزولی قیمت اونس طلا از سطح ۱۳۷۴ (بالا ترین سطح ۶ جولای) توسط یک سری از سطوح فیبوناچی ریتریسمنت از موج افزایشی ۱۰۴۵ (پایین ترین سطح ۳ دسامبر ۲۰۱۵) تحت کنترل قرار گرفته است. همانطور که در نمودار روزانه پایین دیده می شود سطح حمایت ۱۱۲۳ که بر روی خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی تشکیل شده است به عنوان حمایت جدی عمل کرده که هر بار با نزدیک شدن قیمت به این سطح مانع از ریزش و اصلاح قیمت شده است. در نمودار روزانه زیر این روند توسط سه موج شکل گرفته است که موج سوم یعنی موج **c** دقیقاً به اندازه خط فیبوناچی ۱۶۱.۸ درصدی از موج اول یعنی موج **a** حرکت داشته است و چنین ارتباطی به معنای تکمیل شدن موج نزولی **c** در نزدیکی سطوح حمایت ۱۱۲۳ و ۱۱۲۱ می باشد. با این حال هنوز نشانه ی قوی از واژگونی روند نزولی به خاطر الگوی سر و شانه که بین ۲ مه تا ۱۱ نوامبر بوجود آمده است دیده نمی شود و باید توجه داشت در سه ماهه سوم سال جاری این الگو در صورتیکه سطوح حمایت ۱۱۲۳ و ۱۱۲۱ به هر دلیلی شکسته شوند هدف ۱۰۶۰ را نشانه خواهد گرفت. در هر صورت این احتمال وجود دارد موج نزولی که از سطح ۱۳۷۴ (بالا ترین سطح ۶ جولای) شکل گرفته در قالب پنج موج حرکت کند و در واقع این موج اصلاحی کنونی که هم اکنون در نمودار روزانه شاهد آن هستیم به احتمال زیاد در موج چهارم یعنی موج **d** صورت گرفته است که در این موج می تواند به اندازه موج دوم یعنی موج **b** قوی باشد و اگر به خاطر داشته باشید این موج **b** از سطح ۱۲۴۱ (پایین ترین سطح ۷ اکتبر) شروع شد و در سطح ۱۳۳۷ (بالا ترین سطح ۹ نوامبر) به پایان رسید. از این رو براساس فرضیه فوق، قیمت اونس طلا در سه ماهه اول سال میلادی جاری می تواند در موج **d** ابتدا حداقل تا سطح ۱۲۱۰ اصلاح داشته باشد که این سطح در واقع محل برخورد قیمت به سقف کانال نزولی نیز می باشد و بعد از برخورد قیمت به سقف کانال نزولی باید توجه داشت که با تکمیل موج شدن **d** این بار در موج **e** در مسیر نزولی قرار خواهد گرفت و با شکست سطوح حمایت ۱۱۲۳ و ۱۱۲۱ می تواند به سوی سطوح ۱۰۸۶ و ۱۰۴۵ کاهش یابد. همچنین باید توجه داشت که بعد از تکمیل شدن موج نزولی **e** در اطراف سطح حمایت ۱۰۸۶ یا حمایت اصلی ۱۰۴۵ احتمال تشکیل یک حرکت اصلاحی افزایشی ممکن است که این حرکت را بررسی سطوح فیبوناچی ریتریسمنت از موج افزایشی بلند مدت از سطح ۲۵۱.۷۰ (پایین ترین سطح اوت ۱۹۹۹) به ۱۹۲۰ (بالا ترین سطح سپتامبر ۲۰۱۱) در نمودار پایین نشان داده است. این تحلیل و بررسی به حمایت قیمت اونس طلا در سطح ۱۰۸۶ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) اشاره می کند که پیشتر باعث اصلاح بزرگ و افزایش قیمت به سطح ۱۳۷۴ شده بود. بنابراین از آنجایی که رفتار قیمت اونس طلا از سطح ۱۰۴۵ در سه موج بزرگ **C** , **B** , **A** شکل گرفته است، می توان در مجموع چنین نتیجه گرفت که بعد از این حرکت اصلاحی و افزایشی به نزدیکی سطح مقاومت ۱۲۱۰ (یعنی همان سقف کانال نزولی در نمودار روزانه) و بعد ریزش

قیمت در موج e، در نمودار ماهیانه موج بزرگ نزولی B به احتمال زیاد در حوالی منطقه حمایت ۱۰۸۶ الی ۱۰۴۵ خاتمه خواهد یافت و بعد از آن در موج بزرگ افزایشی C به سوی نرخهای ۱۲۸۲ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) و ۱۳۷۴ حرکت خواهد کرد. در دو نمودار زیر، روند احتمالی حرکت آتی قیمت جهانی اونس طلا در سه ماهه اول سال ۲۰۱۷ و هدف های بعدی آن با حرکات پیکانی شکل را به وضوح مشخص کرده است.

نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی اونس طلا



نمودار روند تغییرات تایم فریم ماهیانه قیمت جهانی اونس طلا



## تحلیل ویژه چشم انداز فصلی قیمت جهانی اونس نقره

با آغاز سال جدید میلادی و شروع سال ۲۰۱۷ پیش بینی می شود، نوسانات قیمت جهانی اونس نقره همچنان ادامه یابد و اخبار متعددی که شاهد اعلام آنها خواهیم بود، به جریان افت و خیز بازار کمک کند.

از نظر تحلیل تکنیکال برای قیمت جهانی اونس نقره در سه ماهه اول سال جاری پیش بینی می کنیم قیمت آن مقداری از حرکات نزولی اخیر خود را جبران کند و به سوی سطح مقاومت ۱۷.۳۱ اصلاح کند و بعد از آن دوباره به سوی سطح حمایت ۱۵.۶۲ (خط فیبوناچی ۱۶۱.۸ درصدی) کاهش یابد که این حرکت را بررسی امواج الیوت و سطوح فیبوناچی پروجکشن در نمودار روزانه پایین نشان داده است.

همانطور که در چارت مشخص است این سطح مقاومت و حمایت هر یک به ترتیب بر روی خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی و ۱۶۱.۸ درصدی از موج نزولی **c** یعنی سومین موج از چرخه احتمالی پنج موجی از سطح ۲۱.۱۱ (بالاترین سطح ۴ جولای) تشکیل شده اند.

این موج نزولی **c** به نظر می رسد که تکمیل شده باشد و ممکن است موقتاً در موج **d** یعنی موج چهارم مقداری اصلاح کند و به سوی سطح ۱۷.۳۱ دست یابد. همچنین سقف کانال نزولی در چارت روزانه نیز به همین هدف ۱۷.۳۱ اشاره دارد که این سطح بر روی خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی قرار دارد.

در واقع این موج اصلاحی کنونی که هم اکنون در نمودار روزانه شاهد آن هستیم به احتمال زیاد در موج چهارم یعنی موج **d** صورت گرفته است که در این موج می تواند به اندازه موج دوم یعنی موج **b** قوی باشد و اگر به خاطر داشته باشید این موج **b** از سطح ۱۸.۳۶ (پایین ترین سطح ۲۹ اوت) شروع شد و در سطح ۲۰.۰۶ (بالاترین سطح ۲۲ سپتامبر) به پایان رسید.

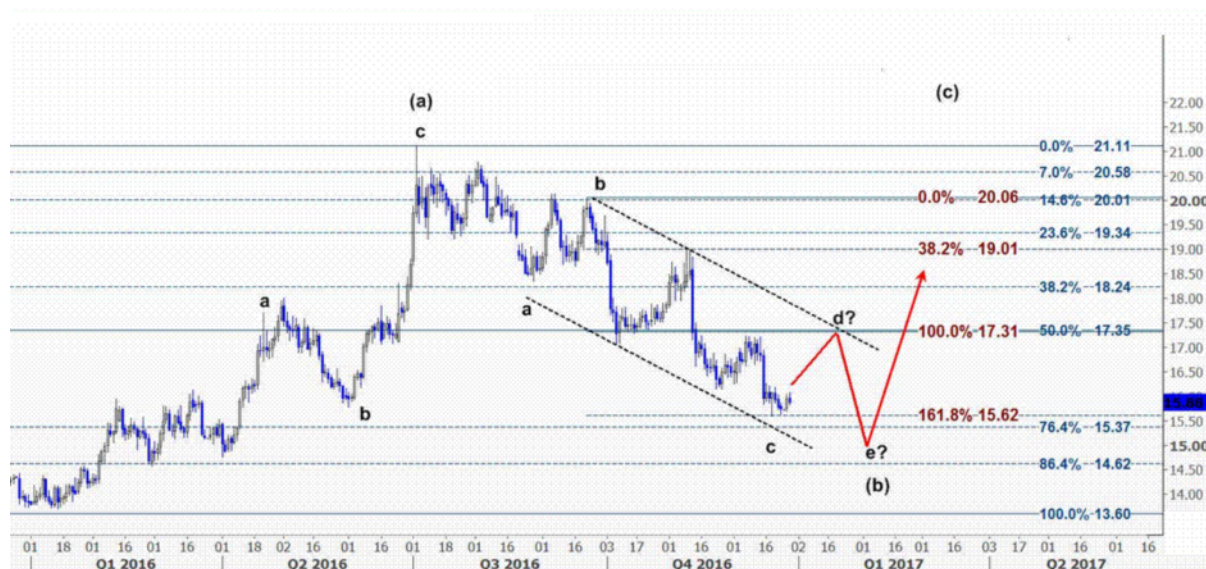
از نظر تحلیل تکنیکال باید توجه داشت به محض تکمیل شدن موج **d** در حوالی سطح مقاومت ۱۷.۳۱ می بایست منتظر موج نزولی **e** باشیم که می تواند در این موج قیمت جهانی اونس نقره را تا محدوده های ۱۵.۳۷ و ۱۴.۶۲ پایین بکشاند که هر یک از این سطوح به ترتیب بر روی خطوط ۷۶.۴ درصدی و ۸۶.۴ درصدی فیبوناچی ریتریسمنت از موج افزایشی ۱۳.۶۰ (پایین ترین سطح ۱۴ دسامبر ۲۰۱۵) تشکیل شده اند.

از منظر بلند مدت نیز باید گفت که روند نزولی قیمت که از سطح ۲۱.۱۱ شروع شده در قالب موج **(b)** یعنی دومین موج از چرخه سه موجی از سطح ۱۳.۶۰ است و این چرخه از حوالی سطح حمایت مهم ۱۴.۳۸ (خط ۷۶.۴ درصدی فیبوناچی ریتریسمنت از موج افزایشی ۳.۵۳ - پایین ترین سطح سال ۱۹۹۳ - به ۴۹.۵۱ - بالاترین سطح سال ۲۰۱۱) شکل گرفته است.

به باور ما این موج نزولی **(b)** در چارت ماهیانه در اطراف سطح حمایت ۱۴.۳۸ پایان خواهد یافت و بعد از آن در موج افزایشی **(c)** قرار خواهد گرفت. در کل چنین به نظر می رسد که قیمت جهانی اونس نقره در سال جاری برای یک دوره نسبتاً طولانی در محدوده بین حمایت ۱۴.۳۸ تا مقاومت ۲۱.۰۹ حرکت خواهد کرد که این محدوده را در نمودار ماهیانه به وضوح مشاهده می فرمایید.



نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی اونس نقره



نمودار روند تغییرات تایم فریم ماهیانه قیمت جهانی اونس نقره



## تحلیل ویژه چشم انداز فصلی قیمت نفت آمریکا و برنت دریای شمال

با آغاز سال جدید میلادی و شروع سال ۲۰۱۷ پیش بینی می شود، نوسانات بازار نفت همچنان ادامه یابد و اخبار متعددی که شاهد اعلام آنها خواهیم بود، به جریان افت و خیز بازار کمک کند. بیشترین توجه، همچنان بر تصمیم اخیر کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) در کاهش سطح تولیدات و ادامه ی افزایش قیمت نفت آمریکا در سه ماهه اول سال جاری متمرکز خواهد بود. برای قیمت نفت خام سبک آمریکا (CLG7) پیش بینی می کنیم قیمت آن در سه ماهه اول سال میلادی ۲۰۱۷ از سطح مقاومت ۵۵.۰۲ دلار در هر بشکه عبور کند و سیگنال خرید تا سطح مقاومت بعدی ۵۸.۷۶ صادر کند که این حرکت صعودی را بررسی امواج الیوت ویو، سطوح فیبوناچی پروجکشن و الگوی گوه در نمودار پایین نشان داده است.

از منظر تحلیل تکنیکال در نمودار پایین به وضوح مشخص است که قیمت نفت آمریکا در موج افزایشی C یعنی سومین موج از چرخه سه موجی از سطح ۲۶.۰۵ (پایین ترین سطح ۱۱ فوریه) تشکیل شده است و تجزیه و تحلیل سطوح فیبوناچی پروجکشن براساس طول موج پیشین A به هدف افزایشی ۵۵.۰۲ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) اشاره دارد و هر چند پیش از این قیمت نفت آمریکا پس از نزدیک شدن به سطح مقاومت ۵۵.۰۲ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) مقداری به سوی خط روند الگوی کوه که بین ۸ ژوئن و ۱۲ دسامبر شکل گرفته است برگشت کرد اما همانطور که در نمودار پایین دیده می شود این پول بک قیمت (pullback) به طور کامل معکوس شده است که نشاندهنده از سرگیری روند افزایشی قیمت نفت آمریکا و ورود خریداران نفت به بازار می باشد.

به باور ما الگوی گوه فوق یک الگوی افزایشی برای قیمت نفت است که در سه ماهه اول سال جاری به هدفی در حدود ۵۸.۷۶ اشاره دارد و همچنین باید توجه داشت که قیمت نفت در موج افزایشی قوی C حتی می تواند به سطح بالاتری از نرخ ۵۸.۷۶ یعنی تا سطح ۶۴.۸۱ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) دست یابد. از دیدگاه بررسی امواج الیوت، چرخه فعلی مخالف با روند نزولی پیشین که از سطح ۱۱۲.۲۴ (بالاترین سطح ۲۸ اوت ۲۰۱۳) شروع شده بود و از پنج موج شکل گرفته است در نظر گرفته می شود.

در نمودار پایین به وضوح مشخص است که موج چهارم یعنی موج ۴ در سطح ۶۲.۵۸ (بالاترین سطح ۶ مه) به پیک و سقف قیمت رسیده و بررسی امواج الیوت مؤید آن است که این سقف قیمت دوباره در سه ماهه اول سال جاری برای قیمت نفت آمریکا دیده خواهد شد. از نظر تحلیل تکنیکال قبل از کاهش قیمت نفت آمریکا از سطح ۵۱.۹۳ (بالاترین سطح ۱۰ اکتبر)، الگوی رفتار قیمت نفت آمریکا از روز ۲۴ اوت ۲۰۱۵ تا ۱۴ دسامبر ۲۰۱۶ بیشتر شبیه به یک الگوی سر و شانه وارونه به نظر می رسد که به کف قیمت اشاره می کند.

در مجموع هر الگوی که این پترن باشد سیگنال روش و واضح آن است که قیمت نفت آمریکا در میان مدت و بلند مدت کف قوی ۲۶.۰۵ را دیده است و همچنین در کوتاه مدت سطح حمایت مستحکم در اطراف منطقه ۵۲.۰۰ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) تشکیل شده است که تنها در صورت شکست آن می تواند منجر به کاهش قیمت تا سطح ۴۸.۹۸ شود که این سناریو بعید به نظر می رسد و در واقع همان طور که در بالا بدان اشاره کردیم عزم قاطع مقامات اوپک در کاهش سطح تولیدات نفت خود در ابتدای سال جاری از ادامه صعود قیمت نفت آمریکا به سوی سطح ۵۸.۷۶ دلار در هر بشکه خبر می دهد. بنابراین در نمودار زیر، روند احتمالی حرکت افزایشی آتی قیمت نفت خام سبک آمریکا و هدفهای بعدی آن به وضوح مشخص شده اند.

نمودار روند تغییرات تایم فریم ۱ ساعته قیمت نفت خام سبک آمریکا



نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت نفت خام سبک آمریکا



با آغاز سال جدید میلادی و شروع سال ۲۰۱۷ پیش بینی می شود، نوسانات بازار نفت همچنان ادامه یابد و اخبار متعددی که شاهد اعلام آنها خواهیم بود، به جریان افت و خیز بازار کمک کند. بیشترین توجه، همچنان بر تصمیم اخیر کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) در کاهش سطح تولیدات و ادامه ی افزایش قیمت نفت برنت دریای شمال در سه ماهه اول سال جاری متمرکز خواهد بود.

برای قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن (BRH7) نیز پیش بینی می کنیم قیمت آن در سه ماهه اول سال جاری بتواند با قدرت از سطح مقاومت ۵۷.۳۶ دلار در هر بشکه عبور کند و سیگنال خرید تا سطح مقاومت بعدی ۶۱.۱۰ صادر کند که این اهداف را در نمودار روزانه پایین به وضوح مشاهده می فرمایید.

این سطح مقاومت ۵۷.۳۶ بر روی خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی از موج افزایشی C یعنی سومین موج از چرخه سه موجی از سطح ۲۷.۱۰ (پایین ترین سطح ۲۰ ژانویه) قرار دارد و در بیشترین قدرت افزایشی خود می تواند حتی تا سطح ۶۷.۱۵ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) دست یابد.

این چرخه فعلی قیمت نفت برنت بعد از تکمیل شدن حرکت پنج موجی قیمت از سطح ۱۱۷.۳۴ (بالترین سطح ۲۸ اوت) بوجود آمده است و موج چهارم یعنی موج ۴ در سطح ۶۹.۶۳ (بالترین سطح ۶ مه ۲۰۱۵) به پیک و سقف خود رسید و بررسی امواج الیوت موثد آن است که این سطح دوباره در سه ماهه سوم سال جاری دیده می شود. رفتار قیمت نفت برنت از سطح ۵۲.۸۰ (بالترین سطح ۸ ژوئن) بیشتر شبیه به یک الگوی گوه می باشد که به عنوان الگوی افزایشی ادامه دهنده تایید شده است و قویا به هدف افزایشی ۶۱.۱۰ اشاره دارد.

به باور ما این الگو به همراه روند افزایشی قیمت از سطح ۲۷.۱۰ یک الگوی پرچم را شکل داده است که تارگت قوی تر یعنی ۶۹.۶۳ را نشانه گرفته است و چنین به نظر می رسد که همه تجزیه و تحلیل ها در نمودار روزانه به ادامه ی سیر صعودی قیمت نفت برنت اشاره دارند. در نمودار ماهیانه پایین رالی صعودی کنونی توسط یک سری از سطوح فیبوناچی پروجکشن و یک سری از سطوح فیبوناچی ریترسمنت تحت کنترل قرار گرفته است.

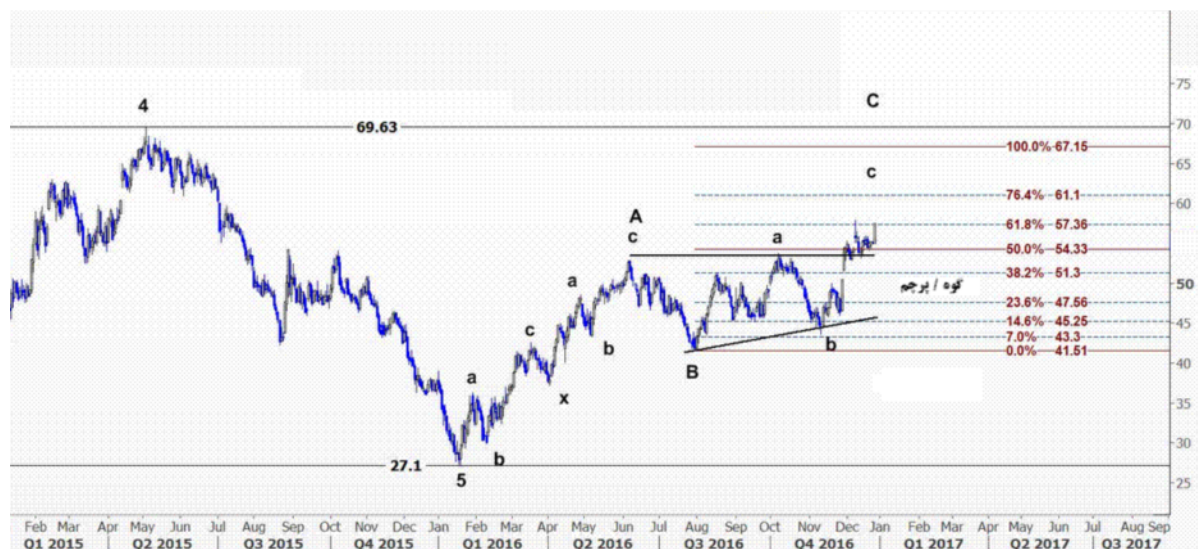
تحلیل و بررسی ریترسمنت از موج کاهشی ۱۲۸.۴۰ (بالترین سطح مارس ۲۰۱۲) به ۲۷.۱۰ نشان می دهد که قیمت نفت برنت توانسته به بالای سطح مقاومت ۵۱.۰۱ (خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی) برسد و از این رو احتمال دستیابی به سطح مقاومت بعدی یعنی سطح ۶۵.۸۰ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) وجود دارد.

تحلیل و بررسی فیبوناچی پروجکشن از موج نزولی C یعنی سومین موج از چرخه سه موجی می باشد که از سطح ۱۴۷.۵۰ (بالترین سطح سال ۲۰۰۸) به ۹.۵۵ در نمودار ماهیانه رسم شده است و به هدف افزایشی ۶۲.۲۵ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) اشاره می کند.

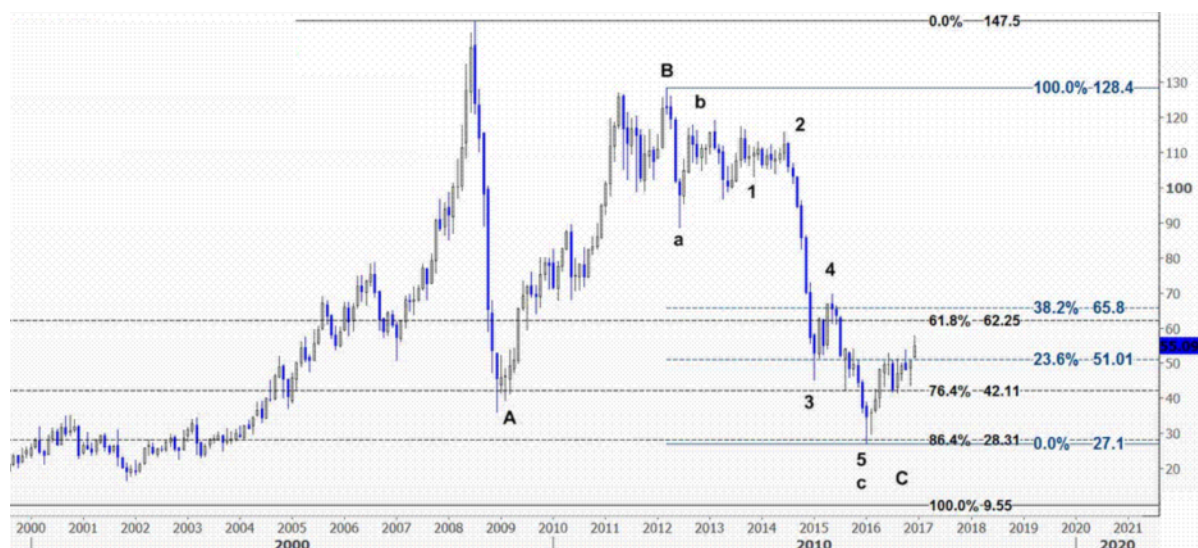
لازم به ذکر است در حرکت نزولی تنها به شرط کاهش قیمت نفت برنت به پایین سطح حمایت ۵۳.۱۵ (پایین ترین سطح ۱۲ دسامبر) که در نمودار روزانه مشخص است می تواند منجر به کاهش قیمت به سطح ۵۱.۳۰ شود در غیر این صورت همان طور که در بالا بدان اشاره کردیم عزم قاطع مقامات اوپک در کاهش سطح تولیدات نفت خود در ابتدای سال جاری از ادامه صعود قیمت نفت برنت دریای شمال به سوی هدف اولیه ۶۱.۱۰ دلار در هر بشکه خبر می دهد. در نمودار زیر، روند احتمالی حرکت افزایشی آتی قیمت نفت برنت دریای شمال و هدفهای بعدی آن به وضوح مشخص شده اند.



نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن



نمودار روند تغییرات تایم فریم ماهیانه قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن



## تحلیل ویژه چشم انداز فصلی قیمت جهانی شاخص دلار آمریکا

با آغاز سال جدید میلادی و شروع سال ۲۰۱۷ پیش بینی می شود، نوسانات قیمت جهانی شاخص دلار آمریکا (DXY) همچنان ادامه یابد و اخبار متعددی که شاهد اعلام آنها خواهیم بود، به جریان افت و خیز بازار کمک کند. برای شاخص جهانی ایندکس دلار آمریکا (DXY) که ارزش آن را در برابر پایه سبدي متشکل از ارزهای عمده بازار اندازه گیری می کند، یورو، ین ژاپن، دلار کانادا، پوند انگلیس، کرون نروژ و فرانک سوئیس در حال حاضر شش ارز عمده تشکیل دهنده سبد مذکور هستند، با افزایش روبرو شود.

در حال حاضر قیمت آن توانسته با اتکا به آمارهای مثبت اقتصادی آمریکا، گمانه زنی ها از افزایش سه پله نرخ بهره بانک مرکزی آمریکا در سال جاری و سیاست های تورم زا دولت آینده ترامپ، حرکت صعودی را به نزدیکی بالاترین سطح ۱۴ ساله گذشته خود رقم زند و هر چند مقداری از سطح ۱۰۳.۸۲ فاصله گرفته و اصلاح کرده است اما امیدهای تازه ای را برای ادامه این حرکت برای خریداران دلار آمریکا در سه ماهه اول سال ۲۰۱۷ بوجود آورده است.

از نظر تحلیل تکنیکال همانطور که در نمودار پایین مشخص است پیش بینی می کنیم قیمت آن در سه ماهه اول سال میلادی جاری به سوی سطح مقاومت ۱۰۶.۶۱ افزایش یابد و اگر این سطح مقاومت هم شکسته شود سیگنال خرید تا سطح مقاومت بعدی ۱۰۹.۱۴ صادر خواهد کرد. براساس آنچه که در نمودار پایین مشخص است قیمت آن توانسته از سطح مقاومت ۱۰۱.۷۹ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی از موج نزولی ۱۲۱.۰۲ - بالاترین سطح ماه جولای ۲۰۰۱ - به ۷۰.۶۹۸ - پایین ترین سطح ماه مارس ۲۰۰۸) عبور کند و براساس این تحلیل احتمال صعود قیمت شاخص دلار آمریکا به سطح مقاومت ۱۰۹.۱۴ یعنی جایگاه خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی وجود دارد زیاد است.

با این حال رالی فعلی شاخص دلار آمریکا توسط یک سری از سطوح فیبوناچی ریتریسمنت تحت کنترل قرار گرفته است. این بررسی براساس موج نزولی قیمت از سطح ۱۶۴.۷۲ (بالاترین سطح ماه مارس ۱۹۸۵) به ۷۰.۶۹۸ در نظر گرفته شده است و یکی از این نقاط ریتریسمنت بر روی سطح ۱۰۶.۶۱۴ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) دیده می شود که موقتا ممکن است از افزایش بیشتر قیمت شاخص دلار آمریکا جلوگیری کند. رالی قیمت در نمودار روزانه نیز نشاندهنده حرکت پنج موجی است و براساس محدوده رنج موج ۴ احتمال افزایش قیمت تا سطح ۱۰۷.۶۲ (خط فیبوناچی پرچکشن ۳۸.۲ درصدی از موج اول یعنی موج ۱) وجود دارد. خط روند افزایشی رسم شده نیز به هدف بالاتر یعنی سطح ۱۱۰.۴۷ اشاره دارد و در این مدت هر گونه حرکت اصلاحی نزولی شاخص دلار آمریکا محدود به اطراف سطح حمایت ۱۰۰.۱۷ خواهد بود. دامنه وسیع ۱۰۷.۶۲ تا ۱۱۰.۴۷ به خوبی سطح ۱۰۹.۱۴ را احاطه کرده است که این سطح از نمودار ماهیانه بدست آمده است.

نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی شاخص دلار آمریکا



## تحلیل ویژه چشم انداز فصلی قیمت جهانی مس و آلومینیم بازار فلزات لندن

برای قیمت جهانی مس در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کنیم قیمت آن در سه ماهه اول سال جاری میلادی ۲۰۱۷ به سوی سطح حمایت ۵۲۱۰ دلار در هر تن کاهش یابد و اگر این سطح حمایت با قدرت شکسته شود سیگنال فروش دیگر به سوی سطح ۴۶۹۰ صادر خواهد کرد. در نمودار پایین هر یک از این سطوح به ترتیب بر روی خطوط فیبوناچی پروجکشن ۱۰۰ درصدی و ۱۱۴.۶ درصدی از موج نزولی C یعنی سومین موج از چرخه سه موجی از سطح ۱۰۱۹۰ (بالاترین سطح ماه فوریه ۲۰۱۱) تشکیل شده اند. از نظر تحلیل تکنیکال این موج هنوز تکمیل نشده است و از پنج موج کوچک تر شکل گرفته است که موج چهارم یعنی موج ۴ از نزدیکی سطح حمایت ۴۳۷۱ (خط فیبوناچی ۱۲۳.۶ درصدی) آغاز شده و به نظر می رسد که در نزدیکی سطح مقاومت ۶۰۴۸ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) به پایان رسیده است و موج پنجم یعنی موج ۵ شروع شده است که می تواند در این موج قیمت مس را تا سطوح ۳۸۵۱ و ۳۰۱۳ پایین بکشد که هر یک از این نقاط به ترتیب بر روی خطوط فیبوناچی پروجکشن ۱۳۸.۲ درصدی و ۱۶۱.۸ درصدی قرار دارند. بررسی دقیق تر از موج ۴ تایید کننده تکمیل شدن این موج در نمودار می باشد و باید توجه داشت که این موج یک ساختار اصلاحی دارد که از سه موج کوچک تر ساخته شده است. موج دو یعنی موج (b) در سطح ۴۴۸۳.۵۰ (پایین ترین سطح ۹ ژوئن) به کف خود رسیده و موج سوم یعنی موج (c) نیز به سه موج کوچک تر تقسیم شده است و موج سوم یعنی موج c از ساختار پنج موجی برخوردار است. این ساختار پیچیده و عمق کاهش قیمت از سطح ۶۰۴۵.۵۰ (بالاترین سطح ۲۸ نوامبر) به واژگونی روند صعودی از سطح ۴۳۱۸ (پایین ترین سطح ۱۵ ژانویه) اشاره دارد و انتظار داریم در فصل آینده قیمت جهانی مس به سوی کف موج (b) یعنی سطح ۴۴۸۳.۵۰ کاهش یابد. لازم به ذکر است در این مدت سطح مقاومت قیمت مس در سطح ۵۶۳۷ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی از موج افزایشی ۴۳۱۸ به ۶۰۴۵.۵۰) دیده می شود و تنها به شرط شکست این سطح مقاومت موجب افزایش محدود آن به سوی سطح مقاومت بعدی ۵۷۹۳ می شود که در نمودار پایین مشاهده می فرمایید. در نمودار بعدی برای قیمت جهانی آلومینیم آلیاژی در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کنیم قیمت آن در سه ماهه اول سال جاری میلادی سطح حمایت ۱۶۹۴ دلار در هر تن را بشکند و تا سطح حمایت بعدی ۱۵۹۵ کاهش یابد که این حرکت نزولی را بررسی امواج الیوت ویو و سطوح فیبوناچی نشان داده اند. در نمودار پایین این سطوح حمایت به ترتیب بر روی خطوط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی و ۲۳.۶ درصدی از موج نزولی ۲۱۱۸ (بالاترین سطح ۸ سپتامبر) به ۱۴۳۲ (پایین ترین سطح ۲۳ نوامبر ۲۰۱۵) تشکیل شده اند و این تجزیه و تحلیل سطح مقاومت قیمت را بر روی ۱۷۷۵ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) نشان می دهد که منجر به حرکت اصلاحی فعلی شده است، با این حال دلایل قانع کننده ی در جهت کاهش قیمت این فلز به پایین سطح حمایت ۱۶۹۴ وجود دارد. در نمودار پایین موج افزایشی قیمت از سطح ۱۴۳۲ در قالب سه موج شکل گرفته است که موج سوم یعنی موج c به اندازه ی طول موج اول یعنی موج a حرکت داشته است که این موضوع را بررسی سطوح فیبوناچی پروجکشن نشان داده است و چنین رابطه ای تاییدی در جهت تکمیل شدن چرخه موج اصلاحی می باشد. در نمودار پایین موج b که در سطح ۱۵۳۱ (پایین ترین سطح ۱۳ مه) به اتمام رسیده بود ممکن است به این سطح دوباره نزدیک شود با این حال هدف واقع بینانه نزولی ما سطح ۱۵۹۴ می باشد که در نمودار زیر با پیکان بر روی خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی مشخص شده است. بررسی سطوح فیبوناچی ریتریسمنت از این موج افزایشی به هدف ۱۵۷۰ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) اشاره دارد که این سطح خیلی نزدیک به سطح ۱۵۹۴ (خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی) می باشد. رفتار قیمت آلومینیم آلیاژی از ۱۱ نوامبر به ۲۴ نوامبر بیشتر شبیه یک الگوی کف دو قلو است که هدفی بین منطقه ۱۵۹۴ و ۱۵۷۰ را نشان گرفته است. در حرکت صعودی تنها شکسته شدن سطح مقاومت ۱۷۷۵ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) باعث تقویت قیمت آلومینیم آلیاژی به سطح ۱۸۵۶ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) می شود که در نمودار روزانه قیمت آلومینیم آلیاژی مشاهده می فرمایید.



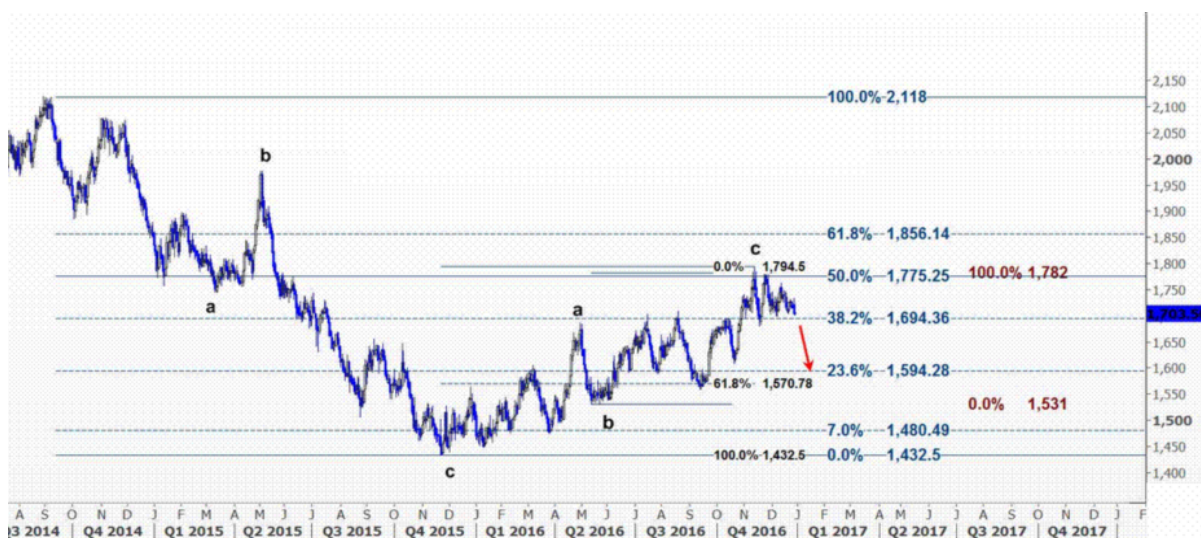
نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی هر تن مس در بازار بورس فلزات لندن



نمودار روند تغییرات تایم فریم ماهیانه قیمت جهانی هر تن مس در بازار بورس فلزات لندن



نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی هر تن آلومینیم آلیاژی در بازار بورس فلزات لندن



## پیگیری سیگنال های هفته گذشته اونس طلا، نفت و جفت ارزهای اصلی – دوشنبه –

Monday, 09 January 2017 - 09:30 IRST

### Gold

Trading range: 1185 - 1168

Trend: Neutral

Buy order above 1170 - 1168 SL 1158 TP1 1178 TP2 1181 TP3 1185 TP4 1191 TP5 1197

### US Oil

Trading range: 54.33 - 53.34

Trend: Neutral

Sell pending order below 53.34 SL 54.33 TP1 52.79 TP2 52.16 TP3 52.09 TP4 51.11 TP5 50.70

### EUR/USD

Trading range: 1.0550 - 1.0500

Trend: Neutral

Sell order below 1.0550 - 1.0570 SL 1.0620 TP1 1.0500 TP2 1.0480 TP3 1.0460 TP4 1.0450

### USD/JPY

Trading range: 117.50 - 116.50

Trend: Upward

Buy order above 116.60 - 116.50 SL 115.70 TP1 117.50 TP2 117.70 TP3 117.80 TP4 118.00

### EUR/JPY

Trading range: 124.00 - 122.50

Trend: Upward

Buy order above 122.70 - 122.50 SL 122.30 TP1 123.80 TP2 123.85 TP3 124.00 TP4 124.10

### GBP/USD

Trading range: 1.2250 - 1.2150

Trend: Downward

Sell order below 1.2230 - 1.2250 SL 1.2320 TP1 1.2165 TP2 1.2150 TP3 1.2130 TP4 1.2100

### USD/CHF

Trading range: 1.0220 - 1.0150

Trend: Upward

Buy order above 1.0160 - 1.0150 SL 1.0080 TP1 1.0200 TP2 1.0220 TP3 1.0230 TP4 1.0250

### USD/CAD

Trading range: 1.3300 - 1.3200

Trend: Neutral

Sell order below 1.3280 - 1.3300 SL 1.3360 TP1 1.3220 TP2 1.3200 TP3 1.3180 TP4 1.3175

### AUD/USD

Trading range: 0.7350 - 0.7300

Trend: Neutral

Sell order below 0.7330 - 0.7350 SL 0.7420 TP1 0.7300 TP2 0.7280 TP3 0.7260 TP4 0.7250



**پیگیری سیگنال های هفته گذشته اونس طلا، نفت و جفت ارزهای اصلی - سه شنبه -**

Tuesday, 10 January 2017 - 09:30 IRST

**Gold**

Trading range: 1200 - 1180

Trend: Upward

Buy order above 1182 - 1180 SL 1168 TP1 1193 TP2 1197 TP3 1200 TP4 1210 TP5 1218

**US Oil**

Trading range: 54.33 - 53.34

Trend: Neutral

Sell pending order below 51.75 SL 52.39 TP1 51.56 TP2 51.19 TP3 51.10 TP4 50.75 TP5 50.45

**EUR/USD**

Trading range: 1.0650 - 1.0550

Trend: Neutral

Sell order below 1.0630 - 1.0650 SL 1.0680 TP1 1.0570 TP2 1.0560 TP3 1.0550 TP4 1.0530

**USD/JPY**

Trading range: 116.50 - 115.00

Trend: Downward

Sell order below 116.00 - 116.20 SL 116.60 TP1 115.50 TP2 115.30 TP3 115.20 TP4 115.00

**EUR/JPY**

Trading range: 123.50 - 122.30

Trend: Upward

Buy order above 122.30 - 122.00 SL 121.60 TP1 123.00 TP2 123.20 TP3 123.30 TP4 123.50

**GBP/USD**

Trading range: 1.2200 - 1.2100

Trend: Downward

Sell order below 1.2180 - 1.2200 SL 1.2270 TP1 1.2125 TP2 1.2120 TP3 1.2100 TP4 1.2080

**USD/CHF**

Trading range: 1.0200 - 1.0100

Trend: Upward

Buy order above 1.0130 - 1.0100 SL 1.0040 TP1 1.0150 TP2 1.0180 TP3 1.0200 TP4 1.0220

**USD/CAD**

Trading range: 1.3280 - 1.3200

Trend: Neutral

Sell order below 1.3280 - 1.3300 SL 1.3360 TP1 1.3200 TP2 1.3180 TP3 1.3175 TP4 1.3170

**AUD/USD**

Trading range: 0.7400 - 0.7300

Trend: Neutral

Sell order below 0.7380 - 0.7400 SL 0.7425 TP1 0.7330 TP2 0.7320 TP3 0.7300 TP4 0.7285

**پیگیری سیگنال های هفته گذشته اونس طلا، نفت و جفت ارزهای اصلی – چهارشنبه –**

Wednesday, 11 January 2017 - 09:30 IRST

**Gold**

Trading range: 1200 - 1180

Trend: Upward

Buy order above 1185 - 1182 SL 1168 TP1 1193 TP2 1197 TP3 1200 TP4 1210 TP5 1218

**US Oil**

Trading range: 51.40 - 50.26

Trend: Downward

Sell order below 52.39 SL 51.75 TP1 50.34 TP2 50.72 TP3 50.34 TP4 50.26 TP5 50.20

**EUR/USD**

Trading range: 1.0600 - 1.0500

Trend: Neutral

Sell order below 1.0580 - 1.0600 SL 1.0660 TP1 1.0530 TP2 1.0520 TP3 1.0500 TP4 1.0480

**USD/JPY**

Trading range: 116.50 - 115.20

Trend: Neutral

Buy order above 115.70 - 115.50 SL 114.80 TP1 116.30 TP2 116.50 TP3 116.80 TP4 117.00

**EUR/JPY**

Trading range: 123.00 - 121.50

Trend: Upward

Buy order above 122.00 - 121.80 SL 121.20 TP1 123.00 TP2 123.20 TP3 123.30 TP4 123.50

**GBP/USD**

Trading range: 1.2200 - 1.2100

Trend: Downward

Sell order below 1.2200 - 1.2230 SL 1.2270 TP1 1.2130 TP2 1.2125 TP3 1.2120 TP4 1.2100

**USD/CHF**

Trading range: 1.0200 - 1.0100

Trend: Upward

Buy order above 1.0150 - 1.0130 SL 1.0080 TP1 1.0180 TP2 1.0200 TP3 1.0220 TP4 1.0230

**USD/CAD**

Trading range: 1.3280 - 1.3200

Trend: Neutral

Sell order below 1.3260 - 1.3280 SL 1.3310 TP1 1.3200 TP2 1.3180 TP3 1.3175 TP4 1.3170

**AUD/USD**

Trading range: 0.7400 - 0.7300

Trend: Neutral

Sell order below 0.7400 - 0.7420 SL 0.7460 TP1 0.7350 TP2 0.7330 TP3 0.7320 TP4 0.7300

**پیگیری سیگنال های هفته گذشته اونس طلا، نفت و جفت ارزهای اصلی – پنجشنبه –**

Thursday, 12 January 2017 - 09:30 IRST

**Gold**

Trading range: 1210 - 1192

Trend: Upward

Buy pending order above 1200 SL 1189 TP1 1204 TP2 1207 TP3 1210 TP4 1212 TP5 1218

**US Oil**

Trading range: 53.34 - 52.16

Trend: Upward

Buy order above 52.16 - 52.00 SL 50.72 TP1 52.77 TP2 52.93 TP3 53.34 TP4 53.65 TP5 54.33

**EUR/USD**

Trading range: 1.0700 - 1.0570

Trend: Upward

Buy order above 1.0620 - 1.0600 SL 1.0540 TP1 1.0650 TP2 1.0680 TP3 1.0700 TP4 1.0725

**USD/JPY**

Trading range: 115.00 - 113.50

Trend: Downward

Sell order below 114.60 - 114.80 SL 115.60 TP1 114.00 TP2 113.85 TP3 113.80 TP4 113.60

**EUR/JPY**

Trading range: 122.00 - 121.00

Trend: Downward

Sell order below 121.80 - 122.00 SL 122.60 TP1 121.35 TP2 121.30 TP3 121.20 TP4 121.00

**GBP/USD**

Trading range: 1.2330 - 1.2200

Trend: Neutral

Sell order below 1.2300 - 1.2330 SL 1.2360 TP1 1.2220 TP2 1.2200 TP3 1.2185 TP4 1.2180

**USD/CHF**

Trading range: 1.0150 - 1.0050

Trend: Downward

Sell order below 1.0100 - 1.0120 SL 1.0160 TP1 1.0080 TP2 1.0060 TP3 1.0050 TP4 1.0030

**USD/CAD**

Trading range: 1.3150 - 1.3030

Trend: Downward

Sell order below 1.3130 - 1.3150 SL 1.3170 TP1 1.3100 TP2 1.3085 TP3 1.3080 TP4 1.3060

**AUD/USD**

Trading range: 0.7525 - 0.7430

Trend: Upward

Buy order above 0.7470 - 0.7450 SL 0.7420 TP1 0.7500 TP2 0.7520 TP3 0.7525 TP4 0.7530

Friday, 13 January 2017 - 09:30 IRST

**Gold**

Trading range: 1207 - 1171

Trend: Downward

Sell order below 1197 - 1200 SL 1212 TP1 1186 TP2 1182 TP3 1177 TP4 1171 TP5 1167

**US Oil**

Trading range: 53.34 - 52.16

Trend: Upward

Buy pending order above 53.55 SL 52.72 TP1 53.80 TP2 54.30 TP3 54.33 TP4 55.24 TP5 55.36

**EUR/USD**

Trading range: 1.0685 - 1.0570

Trend: Downward

Sell order below 1.0640 - 1.0660 SL 1.0730 TP1 1.0600 TP2 1.0580 TP3 1.0570 TP4 1.0550

**USD/JPY**

Trading range: 115.50 - 114.00

Trend: Upward

Buy order above 114.50 - 114.20 SL 113.70 TP1 115.20 TP2 115.30 TP3 115.50 TP4 115.60

**EUR/JPY**

Trading range: 122.50 - 121.20

Trend: Upward

Buy order above 121.60 - 121.30 SL 121.20 TP1 122.30 TP2 122.50 TP3 122.60 TP4 122.80

**GBP/USD**

Trading range: 1.2250 - 1.2140

Trend: Downward

Sell order below 1.2230 - 1.2250 SL 1.2320 TP1 1.2135 TP2 1.2130 TP3 1.2120 TP4 1.2100

**USD/CHF**

Trading range: 1.0150 - 1.0050

Trend: Upward

Buy order above 1.0070 - 1.0050 SL 1.0030 TP1 1.0115 TP2 1.0120 TP3 1.0130 TP4 1.0150

**USD/CAD**

Trading range: 1.3200 - 1.3030

Trend: Downward

Sell order below 1.3170 - 1.3200 SL 1.3220 TP1 1.3100 TP2 1.3080 TP3 1.3060 TP4 1.3050

**AUD/USD**

Trading range: 0.7525 - 0.7450

Trend: Upward

Buy order above 0.7470 - 0.7450 SL 0.7420 TP1 0.7520 TP2 0.7525 TP3 0.7530 TP4 0.7550