

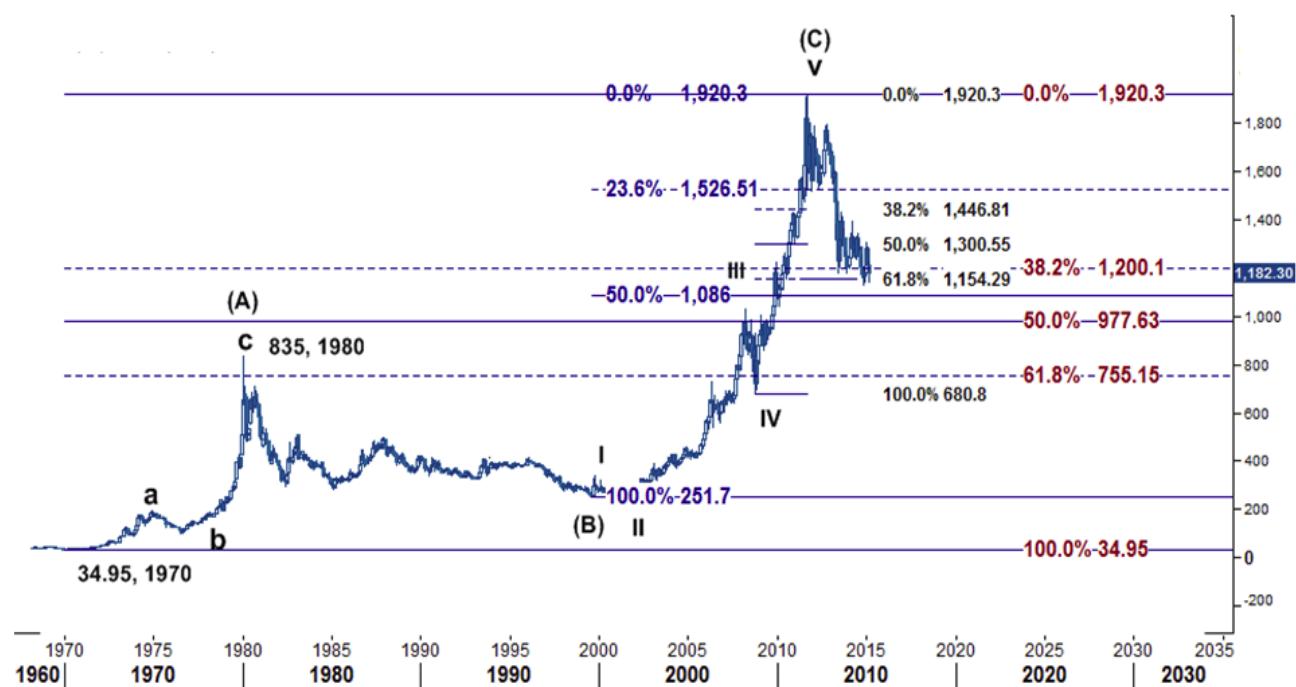
## چشم انداز تحلیل ماهیانه و تحولات مهم بازارهای مالی بین الملل (آوریل ۲۰۱۵)

یکشنبه ۱۶ فروردین ۱۳۹۴ - ۰۵ آوریل ۲۰۱۵

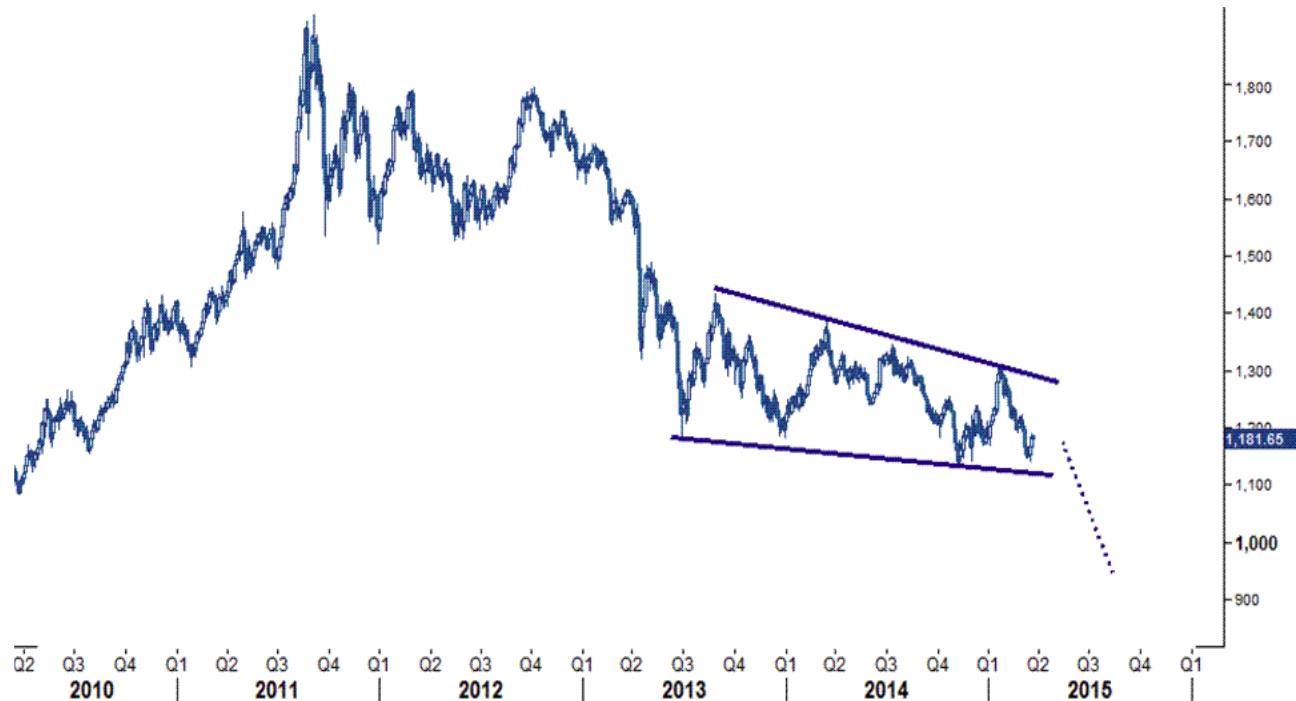
### تحلیل چشم انداز قیمت جهانی اونس طلا در طی ۱۱ ماهه آینده

برای قیمت جهانی اونس طلا پیش بینی می کنیم که قیمت آن در سه ماهه دوم سال میلادی ۲۰۱۵ سطح حمایت ۱۰۸۶ را لمس کند و چنانچه این سطح شکسته شود، زمینه را برای کاهش بیشتر قیمت به سوی سطح ۹۷۸ فراهم آورد. در نمودار ماهیانه واضح و روشن است این حمایت بر روی خط فیبوناچی ۵۰ درصدی از موج افزایشی ۲۵۱.۷۰ (پایین ترین سطح ماه اوت ۱۹۹۹) به ۱۹۲۰.۳۰ (بالاترین سطح سپتامبر ۲۰۱۱) قرار گرفته است که در سه ماهه دوم سال میلادی ۲۰۱۵ به عنوان سدّ مهم حمایتی قیمت در برابر ریزش احتمالی اونس طلا به سوی حمایت بعدی یعنی سطح ۹۷۸ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی از موج بزرگ افزایشی ۳۴.۹۵ - کمترین سطح سال ۱۹۷۰ - به ۱۹۲۰.۳۰) عمل خواهد کرد. همانطور که در نمودار زیر مشخص است بالای سطح حمایت ۱۰۸۶ یک ساپورت و حمایت کلیدی دیگر در نرخ ۱۲۰۰ واقع است که این سطح محل برخورد قیمت به خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی از موج بزرگ افزایشی می باشد. با توجه به اینکه حمایت مهم و مستحکم ۱۲۰۰ چندین بار لمس و شکسته شده است، بنابراین در کوارتر دوم سال جاری کماکان چشم انداز حرکت اونس طلا برای ما نزولی است و اهداف حرکت نزولی به ترتیب نرخهای ۱۰۸۶ و حتی ۹۷۸ هستند که در نمودار زیر مشخص هستند. اگر به دقت به نمودار زیر توجه کنیم متوجه می شویم حمایت جزئی که در ۱۱۵۴ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی از موج افزایشی ۶۸۰.۸۰ - پایین ترین سطح ماه اکتبر ۲۰۰۸ به ۱۹۲۰.۳۰) قرار دارد قبل باعث اصلاح اونس طلا گردیده که این حرکت اصلاحی در حوالی مقاومت ۱۳۰۱ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) به پایان رسیده است. از آنجایی که دوباره قیمت در حال ریزش به سوی ۱۱۵۴ می باشد، احتمال اینکه این سطح با قدرت شکسته شود بسیار زیاد است. با توجه به اینکه پیشتر حمایت ۱۵۲۷ (خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی) موقتا مانع از سیر نزولی جاری شده بود، این احتمال نیز وجود دارد که در سه ماهه دوم سال جاری چنانچه قیمت اونس طلا طبق تحلیل فوق با کاهش مواجه شود، حمایت قیمت در اطراف سطح ۱۰۸۶ بتواند برای مدتی مانع از کاهش بیشتر قیمت گردد و حتی به اصلاح قیمت بیانجامد که البته این حرکت اصلاحی بیشتر از سطح ۱۱۵۴ نخواهد بود. در نمودار روزانه نیز مشخص شده است که تغییرات و الگوی قیمت اونس طلا از روز ۲۸ ژوئن ۲۰۱۳ به این سو نشان از یک الگوی گوه کاهشی (wedge) دارد که ممکن است بزوادی تکمیل شود و برای تحقق آن چنانچه قیمت به سطح ۱۱۰۰ کاهش یابد، مهر تاییدی در جهت تکمیل این الگوی گوه کاهشی خواهد بود و در واقع جز الگوهای ادامه دهنده کاهشی شناخته می شود. بنابراین تا هنگامی که سطح مقاومت ۱۲۵۰ (سقف خط روند الگوی گوه) پایدار است، احتمال ادامه حرکت کاهشی وجود داشته و ثبیت قیمت در پایین سطح ۱۱۵۴ راه را برای کاهش تا نرخ ۱۱۰۰ و در ادامه سطوح ۱۰۸۶ و ۹۷۸ هموار خواهد کرد. از منظر فاندامنتال نیز بازار همچنان در انتظار افزایش نرخ بهره بانک مرکزی ایالات متحده است و انتظار میروند، در اواسط یا اواخر سال جاری، نرخ بهره بانکی آمریکا افزایش یابد که می تواند زمینه ساز این حرکت نزولی اونس طلا باشد.

### نمودار روند تغییرات تایم فریم ماهیانه قیمت جهانی اونس طلا



### نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی اونس طلا



## تحلیل چشم انداز قیمت جهانی اونس نقره در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده

برای قیمت جهانی اونس نقره پیش بینی می کنیم که قیمت آن در طی ۱ الی ۳ ماه آینده سطوح حمایت ۱۴.۳۸ و ۱۴.۰۱ را لمس کند و اگر این سطوح شکسته شود منجر به کاهش بیشتر قیمت جهانی اونس نقره به سطح ۹.۷۸ خواهد شد. این منطقه حمایت همانطور که در نمودار ماهیانه ملاحظه می فرمائید بر روی خط فیبوناچی ۸۶.۴ درصدی از موج افزایشی ۸.۴۲ (پایین ترین سطح ماه اکتبر ۲۰۰۸) به ۴۹.۵۱ (بالاترین سطح ماه آوریل ۲۰۱۱) و خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی از موج بزرگ افزایشی ۳.۵۳ (پایین ترین سطح سال ۱۹۹۳) به ۴۹.۵۱ تشکیل شده است.

به باور ما این حرکت اصلاحی که در برخورد به منطقه حمایت ۱۴.۳۸ و ۱۴.۰۱ رخ داده به احتمال زیاد در همان اطراف سطح مقاومت ۱۸.۱۲ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) تکمیل شده است. حمایت بعدی قیمت در سطح ۹.۷۸ (خط فیبوناچی ۸۶.۴ درصدی) دیده می شود که در صورت شکست سطح حمایت ۱۴.۰۱ این هدف نزولی ۹.۷۸ محقق خواهد شد اما تا زمانیکه قیمت در منطقه ۱۴.۰۱ و ۱۸.۱۲ در نوسان است، قیمت در این روندی خنثی قرار خواهد گرفت و تا زمانیکه یکی از این سطوح شکسته نشود، می توان از این روند خنثی استفاده کرد و تنها در سطوح پایین ۱۴.۰۱ می توان اقدام به فروش نقره با هدف ۹.۷۸ کرد.

همانطور که در نمودار زیر واضح و روشن است، سیر نزولی قیمت که از سطح ۳۵.۳۶ (بالاترین سطح ۱ اکتبر ۲۰۱۲) آغاز شده است در قالب سه موج شکل گرفته است که موج سوم یعنی موج ۶ در حال امتداد حرکت نزولی به سوی سطح ۷.۹۱ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) می باشد. در نمودار روزانه نیز مشخص است که سطح مقاومت قوی و مستحکم قیمت نقره بر روی سطح ۱۸.۵۲ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) وجود دارد که باعث توقف حرکت اصلاحی قیمت از سطح ۱۴.۴۲ (پایین ترین سطح روز ۱ دسامبر ۲۰۱۴) شده است.

در مجموع به اعتقاد ما هر چند شکست سطح ۱۴.۰۱ برای فروشنده‌گان نقره مهم تلقی می شود اما در صورتیکه قیمت به زیر سطح ۱۴.۴۲ برسد سریعاً می توان برای اونس نقره هدف نزولی ۹.۷۸ را پیش بینی کرد و دیگر لازم نیست که منتظر شکسته شدن سطح حمایت ۱۴.۰۱ باشیم. در حرکت صعودی نیز تنها به شرط شکسته شدن سطح مقاومت قوی ۱۸.۵۲ می بایست در سناریوی نزولی به سطح ۹.۷۸ تجدید نظر کرد و هدف افزایشی ۲۱.۰۹ را پیش بینی کرد.

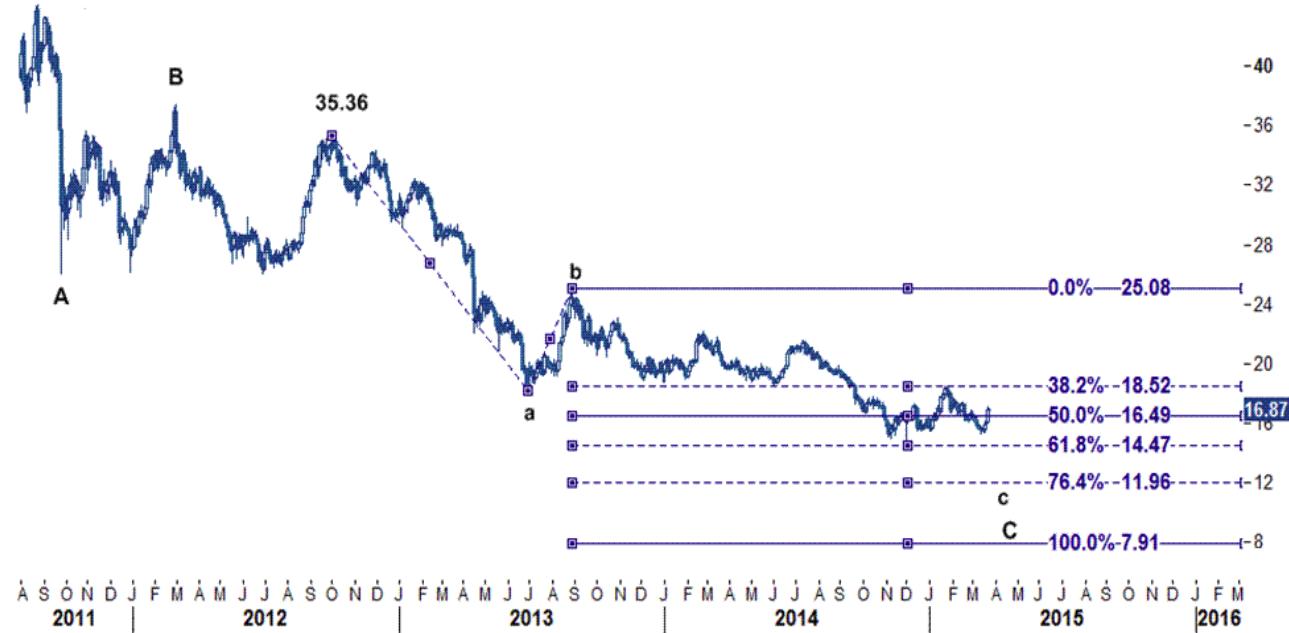
با تمامی این مطالب، به نظر می رسد، روند حرکت اصلاحی اونس نقره در کوتاه مدت در زیر سطح مقاومت ۱۸.۱۲ بزودی به پایان خواهد رسید و قیمت هرچند در محدوده های خنثی بین ۱۴.۰۱ و ۱۸.۱۲ حرکت خواهد نمود، اما آهنگ حرکت اونس نقره در سه ماهه دوم سال جاری نزولی خواهد بود و شکسته شدن سطح حمایت ۱۴.۴۲ می تواند به سقوط قطعی اونس نقره به سطح ۹.۷۸ بیانجامد.

این احتمال بسیار زیاد است که برای اواسط سال جاری یا ماه سپتامبر شاهد عادی سازی سیاست های پولی بانک مرکزی آمریکا و افزایش نرخ بهره ایالات متحده آمریکا باشیم و در این صورت، امکان کاهش اونس نقره وجود دارد، مضافاً اینکه ممکن است بازار ملاحظات تکنیکی و فاندامنتال اخیر را نیز در نظر بگیرد.

نمودار روند تغییرات تایم فریم ماهیانه قیمت جهانی اونس نقره



نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی اونس نقره



## تحلیل چشم انداز قیمت نفت خام و برفت در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده

برای قیمت نفت خام سبک آمریکا پیش بینی می کنیم که قیمت آن در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده به سطح ۲۷.۰۷ دلار/ بشکه کاهش یابد و بازار به حرکت تکنیکی خود ادامه دهد و همچنان با پتانسیل بالا، در انتظار استمرار موج نزولی قیمت باقی بماند.

در نمودار تغییرات هفتگی، ادامه حرکت کاهشی قیمت نفت خام سبک آمریکا را در موج نزولی قوى C پیش بینی می کنیم، این موج به احتمال زیاد از سطح ۱۱۴.۸۳ (بالاترین سطح روز ۲ مه ۲۰۱۱) آغاز شده است که در ادامه حرکت سه موجی از سطح ۱۴۷.۲۷ (بالاترین سطح ۱۱ جولای ۲۰۰۸) می باشد.

براساس طول موج اول یعنی موج A که در سطح ۳۲.۴۰ (پایین ترین سطح روز ۱۹ دسامبر ۲۰۰۸) پایان یافت، سطوح فیبوناچی نشاندهند سطح حمایت قیمت بر روی ۴۳.۸۴ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) می باشد که موقتاً مانع از استمرار موج نزولی C شده است.

پس از آنکه قیمت اندکی به زیر سطح ۴۳.۸۴ رسید، شاهد حرکت برگشتی قیمت بودیم و همانطور که ملاحظه می فرمائید حرکت اصلاحی ضعیفی که در واکنش به این سطح حمایت رخ داده بود کاملاً به نرخهای پایین معکوس شده است.

پایین ترین سطحی که در روز ۱۸ مارس لمس سطح شد سطح ۴۲.۰۳ بود و براساس تئوری داو موج نزولی قبل از این حرکت اصلاحی دوباره از سر گرفته شده است زیرا سطح ۴۲.۰۳ پایین تر از سطح ۴۴.۰۸ (کمترین سطح ۲۸ ژانویه) می باشد و در طی روزهای اخیر هر چند تهاجم نظامی عربستان به یمن موقتاً باعث رشد قیمت نفت گردیده است اما انتظار میروند این افزایش چندان در بالای سطح مقاومت ۵۱.۸۵ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) پایدار نباشد.

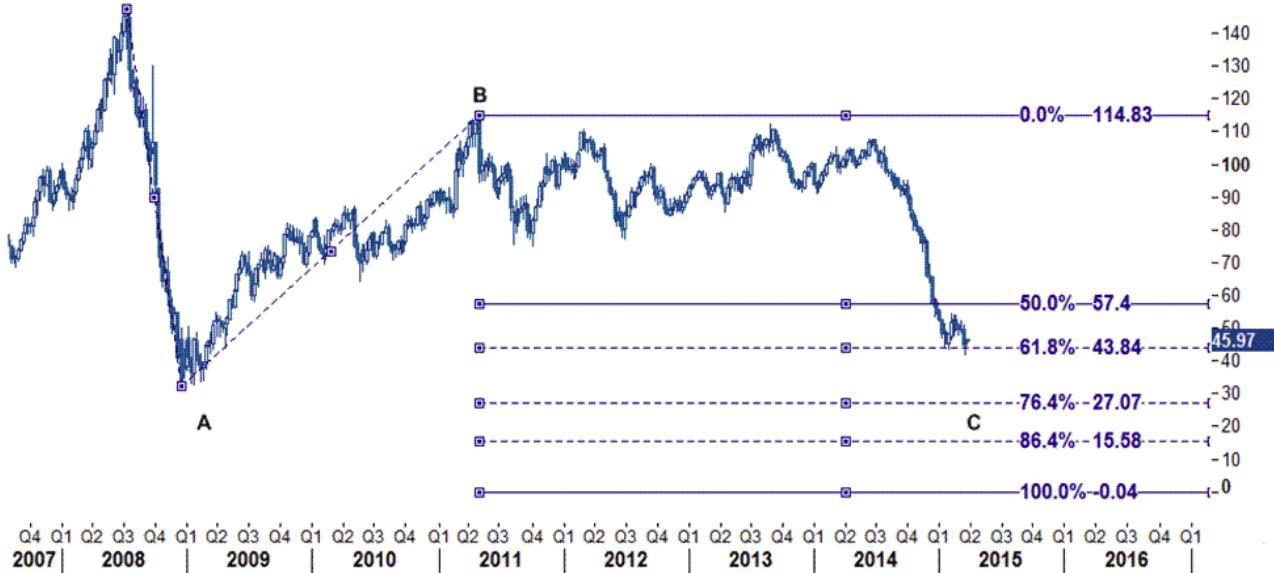
از نظر تحلیل تکنیکال چنانچه در سه ماهه دوم سال قیمت نفت خام سبک آمریکا به زیر سطح ۴۲.۰۳ برسد، این مسئله هدف نزولی ۲۷.۰۷ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) را بیشتر تایید خواهد کرد.

این در حالی است که اگر قیمت همچنان خود را در بالای سطح حمایت ۴۳.۸۴ ثبت کند این موضوع نشان خواهد داد که شکست اخیر این سطح حمایت در اصطلاح یک شکست غلط (false break) بوده و ممکن است قیمت مدتی در روندی خنثی مابین ۴۳.۶۱ و ۵۱.۸۵ در نوسان باقی بماند.

در نمودار مشخص است که سطح حمایت ۴۳.۶۱ بر روی خط فیبوناچی ۸۶.۴ درصدی از موج افزایشی ۳۲.۴۰ به ۱۱۴.۸۳ تشکیل شده است. در هر حال تا زمانیکه سطح مقاومت ۵۱.۸۵ با قدرت شکسته نشود، همچنان می باید در انتظار ادامه حرکت در روند کاهشی به سوی سطح ۲۷.۰۷ باشیم.

اما در حرکت افزایشی، اگر قیمت کاملاً بالای سطح مقاومت ۵۱.۸۵، می توان به امیدوارهای جدیدی را برای خریداران با هدف ۵۷.۴۰ دلار/ بشکه (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) فراهم آورد.

نمودار روند تغییرات تایم فریم هفتگی قیمت نفت خام سبک آمریکا



نمودار روند تغییرات تایم فریم هفتگی قیمت نفت خام سبک آمریکا



برای قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن پیش بینی می کنیم که قیمت آن در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده به کمترین نرخ سال ۲۰۰۸ یعنی سطح ۳۶.۲۰ دلار/ بشکه کاهش یابد که این موضوع را قرار گرفتن قیمت در موج نزولی قدرتمند C تایید کرده است.

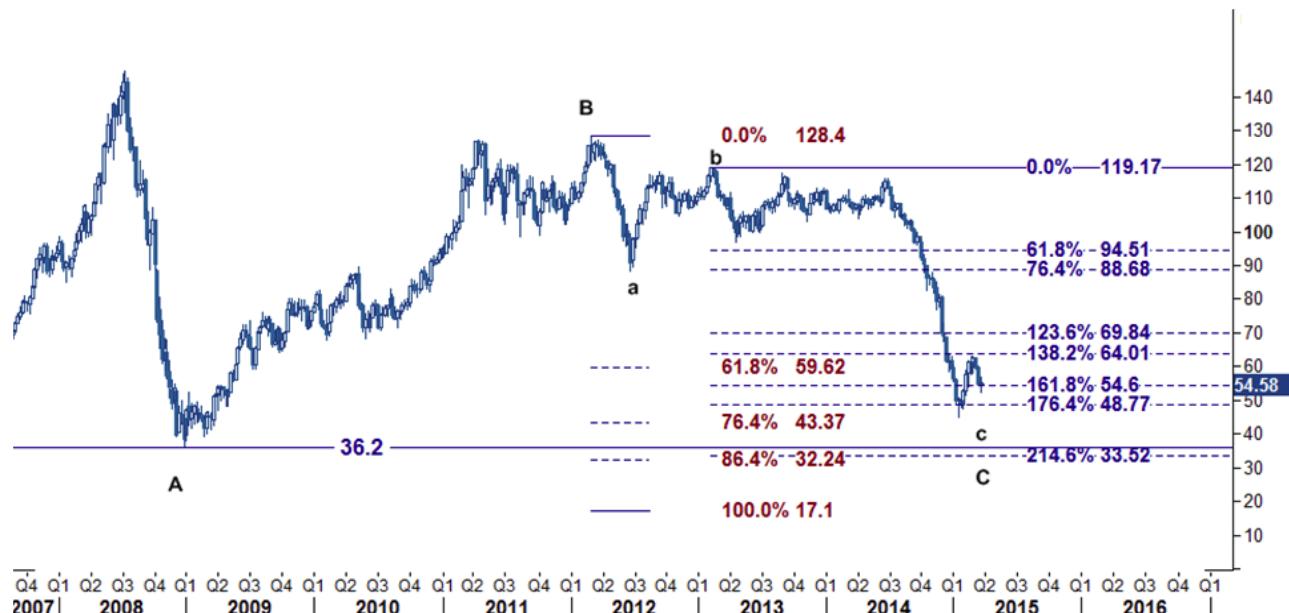
به باور ما این موج نزولی از سطح ۱۲۸.۴۰ (بالاترین سطح مارس ۲۰۱۲) شروع شده است که براساس سطوح فیبوناچی در بیشترین حالت نزولی خود قادر به کاهش تا سطح ۱۷.۱۰ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) می باشد.

با این حال این هدف نزولی ۱۷.۱۰ بسیار دور از انتظار است که تنها در طی ۳ ماه اتفاق بیافتد و از این رو شاید بتوان در این مدت هدف واقع بینانه را همان سطح ۳۶.۲۰ در نظر گرفت که این سطح در محدوده نرخهای بین ۴۳.۳۷ و ۳۲.۲۴ (خطوط فیبوناچی ۸۶.۴ درصدی و ۷۶.۴ درصدی) تشکیل شده اند. این موج نزولی C در قالب سه موج a , b , c شکل گرفته است.

براساس سطوح فیبوناچی از موج ۴ سطح حمایت قیمت نفت برنت بر روی ۴۸.۷۷ (خط فیبوناچی ۱۷۶.۴ درصدی) وجود دارد که این سطح باعث اصلاح جزئی قیمت شده است. این طور به نظر می رسد که این حرکت اصلاحی در اطراف سطح مقاومت ۶۴.۰۱ (خط فیبوناچی ۱۳۸.۲ درصدی) به پایان رسیده است و ما هم اکنون در موج نزولی ۶ قرار داریم که در حال کاهش قیمت نفت برنت به سوی سطح ۳۳.۵۲ (خط فیبوناچی ۲۱۴.۶ درصدی) می باشد.

در حرکت افزایشی نیز سطح مقاومت قیمت نفت برنت دریای شمال نیز بر روی نرخ ۶۴.۰۱ (خط فیبوناچی ۱۳۸.۲ درصدی) قرار گرفته است و تنها افزایش به بالای آن می تواند ما را به نرخهای بالا یعنی سطح ۶۹.۸۴ (خط فیبوناچی ۱۲۳.۶ درصدی) بکشاند، با این حال از آنجاییکه اثر بحران یمن بر بازار نفت تا حدود زیادی کمنگ تر شده است و از سوی دیگر بدلیل عرضه مازاد نفت در بازارها فشارهای نزولی قیمت بیشتر است، انتظار می رود در ادامه شاهد سقوط قیمت نفت برنت دریای شمال تا نرخهای ۳۶.۰۲ و ۳۳.۵۲ دلار/ بشکه باشیم.

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



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

## تحلیل چشم انداز قیمت جهانی مس و آلمینیم لندن در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده

برای قیمت جهانی مس در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کنیم که قیمت آن در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده به این حرکت اصلاحی که از سطح ۵۳۹.۵۰ دلار/تن (پایین ترین سطح روز ۲۶ ژانویه) آغاز کرده است در اطراف سطح مقاومت ۶۵۶۸ و ۶۵۰۷.۵۰ پایان دهد و پس از آن به سوی سطح ۵۳۹.۵۰ کاهش یابد.

- این حرکت اصلاحی در برخورد به سطح حمایت ۵۶۳۸ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی از موج افزایشی ۲۸۲۵ پایین ترین سطح روز ۲۳ دسامبر ۲۰۰۸ - به ۱۰۱۹۰ - بالاترین سطح ۱۵ فوریه ۲۰۱۱) اتفاق افتاده است.

در حال حاضر از نظر امواج الیوت و یو موج افزایشی **D** باعث اصلاح قیمت به سوی سطح ۶۵۰۷.۵۰ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) شده است و قبل از این موج نیز موج **C** صورت گرفته که این موج از سطح ۸۷۶۵ (بالاترین سطح روز ۹ فوریه ۲۰۱۲) شروع شده بود.

بررسی سطوح فیبوناچی نشان می دهد که تارگت موج **C** سطح حمایت ۵۲۱۰ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) بوده است که این سطح به همراه حمایت دیگر در سطح ۵۶۳۸ منجر به تشکیل این حرکت اصلاحی شده است.

این تحلیل پروجکشن فیبوناچی حاکی از آن است که مقاومت قیمت بر روی نرخ ۶۵۶۸ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) تشکیل شده است که به احتمال زیاد این سطح را لمس خواهد کرد و این موضوع را قرار گرفتن قیمت بالای سطح مقاومت جزئی ۶۰۴۹ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) تایید کرده است.

به باور ما موج **D** بزودی در اطراف سطح مقاومت ۶۵۶۸ به پایان خواهد رسید و پس از آن می باشد منتظر فرود قیمت جهانی مس در موج نزولی **E** باشیم که می تواند در این موج قیمت را تا سطح ۴۵۶۳ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) پایین بشاند.

در نمودار دوم مشخص است که تمامی تغییرات قیمت در موج **C** در درون یک الگوی نزولی شکل گرفته است که سقف این تونل در اطراف سطح ۶۵۰۰ به عنوان مقاومت مستحکم قیمت می باشد که این سطح در نزدیکی همان منطقه مقاومت ۶۵۰۷.۵۰ و ۶۵۶۸ قرار دارد.

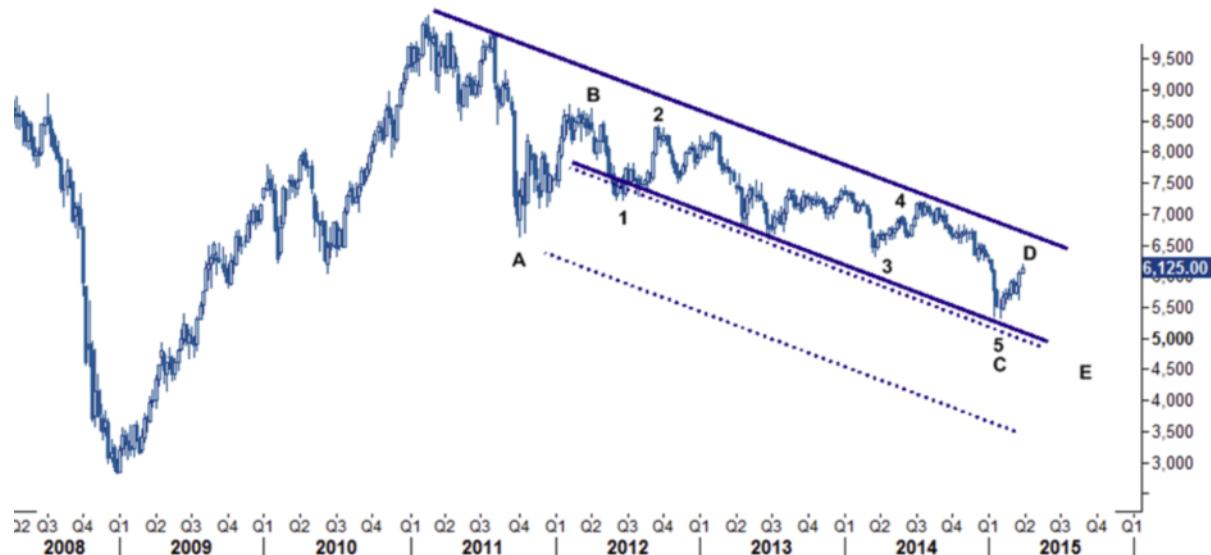
از نظر تحلیل تکنیکال هم بررسی سطوح فیبوناچی و هم بررسی کانال نزولی اشاره به پایدار بودن روند نزولی قیمت در بلند مدت دارند که هدف ۴۵۰۰ را نشانه گرفته است که این سطح مماس با خط روند پایینی تونل نزولی می باشد.

برای قیمت جهانی مس حتی می توان هدف نزولی دیگر در سطح ۳۵۰۰ را شناسایی کرد که مماس با تونل تکرای نقطه چین می باشد. لازم به ذکر است که در حرکت افزایشی تنها شکسته شدن سطح مقاومت ۶۵۶۸ موجب صعود قیمت به سوی سطح ۷۳۷۷ دلار/تن می شود.

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



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



برای قیمت جهانی آلمینیم آلیاژی در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کیم که قیمت آن در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده به منطقه ۱۶۸۷ و ۱۵۵۴ دلار/تن کاهش یابد که این موضوع را قرار گرفتن قیمت در موج نزولی C تایید کرده است.

از منظر تحلیل تکنیکال و بررسی امواج الیوت این سومین موج از چرخه سه موجی می باشد که از سطح ۲۸۰۳ (بالاترین سطح روز ۳ مه سال ۲۰۱۱) آغاز شده است.

بررسی سطوح فیبوناچی به وضوح نشان می دهد که هدف قیمت بر روی خطوط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی و ۵۰ درصدی می باشد.

به باور ما این موج از قدرت و پتانسیل نزولی خوبی برای کاهش به سطح ۱۴۲۰ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) برخوردار است که البته این هدف برای چشم انداز سه ماهه تا حدود زیادی واقع بینانه به نظر نمی رسد و مورد توجه ما نیست.

در مجموع به باور ما به محض اینکه قیمت آلمینیم آلیاژی به سطح ۱۶۸۷ کاهش یابد، ممکن است مقداری حرکت اصلاح صورت گیرد زیرا این سطح حمایت ۱۶۸۷ نزدیک به حمایت دیگری در سطح ۱۶۷۱.۲۵ (پایین ترین سطح روز ۳ فوریه ۲۰۱۴) است.

این حرکت اصلاحی احتمالاً بتواند خود را تا سطح ۱۷۵۷ (پایین ترین سطح روز ۱۴ ژانویه) برساند که در واقع صرفاً یک حرکت برگشتی و پول بک به طرف خط گردن از الگوی سر و شانه می باشد.

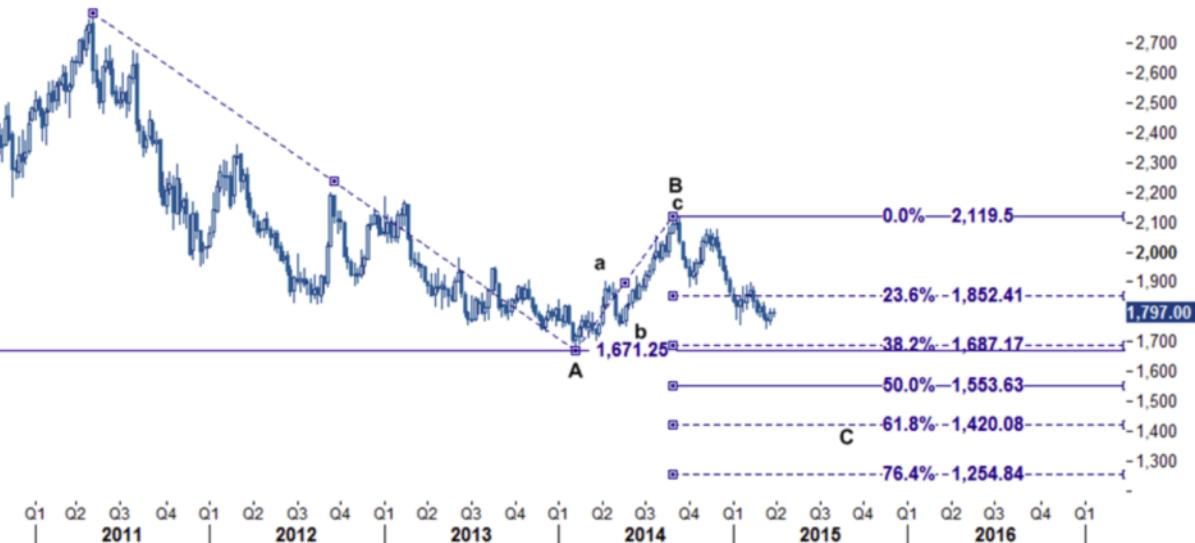
این الگوی نزولی زمانی تایید بیشتری می یابد که قیمت به زیر سطح ۱۷۴۲ برسد که آن وقت هدف نزولی سطح ۱۳۸۷ خواهد بود که اندکی پایین سطح ۱۴۲۰ می باشد و در صورت تایید این موضوع، احتمال شروع دور جدیدی از سقوط قیمت آلمینیم آلیاژی بعید نخواهد بود.

لازم به ذکر است که سطح مقاومت قیمت آلمینیم آلیاژی نیز بر روی ۱۸۳۳ (خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی از موج کاهشی ۲۱۱۹.۵۰ - بالاترین سطح روز ۲۹ اوت ۲۰۱۴ - به سطح ۱۷۴۵ - پایین ترین سطح روز ۱۲ مارس ۲۰۱۵) می باشد که اگر شکسته شود زمینه را برای صعود قیمت به سوی سطح ۱۸۸۸ دلار/تن (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) فراهم می آورد.

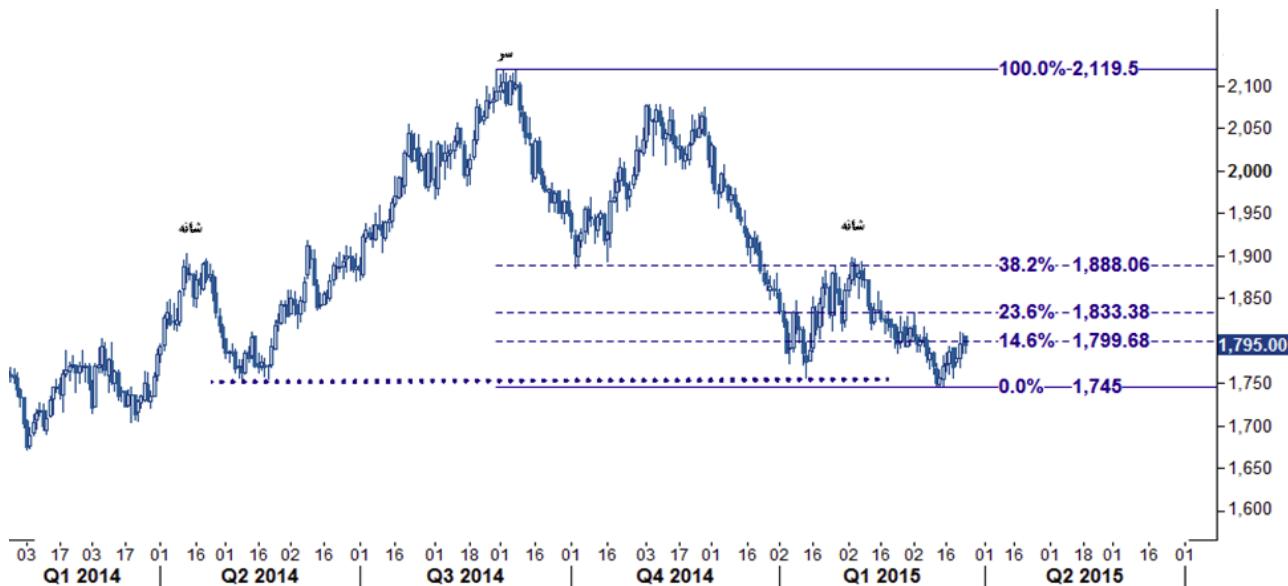
در هر صورت با نزدیک شدن به روزهای پایانی کوارتر اول سال میلادی ۲۰۱۵ و فرارسیدن کوارتر دوم شاهد کاهش قیمت آلمینیم آلیاژی در بازار بورس فلزات لندن خواهیم بود و این امکان وجود دارد که فروشنده‌گان آلمینیم با گرفتن پوزیشن‌های فروش خود زمینه ادامه حرکت کاهشی را بیشتر فراهم کنند و هنوز هم باید در انتظار ادامه فشارهای نزولی باشیم.

بنابراین همانطور که در نمودار زیر ملاحظه می فرمائید در حال حاضر، قیمت آلمینیم آلیاژی همچنان در سطح پایین و در موج نزولی C قرار دارد و این احتمال قویاً وجود دارد که حرکت نزولی آن در سه ماهه دوم سال میلادی ۲۰۱۵ تا محدوده ۱۶۸۷ و ۱۵۵۴ دلار/تن امتداد بیشتری داشته باشد.

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



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



## تحلیل چشم انداز قیمت جهانی ایندکس دلار آمریکا در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده

برای شاخص جهانی ایندکس دلار آمریکا که ارزش این ارز را در برابر سبدی از ارزهای بین المللی می‌سنجد، پیش‌بینی می‌کنیم که در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده قیمت آن سطح مقاومت ۱۰۱.۷۹۷ را لمس کند و چنانچه در سه ماهه دوم سال میلادی ۲۰۱۵ این سطح شکسته شود می‌تواند زمینه را برای صعود بیشتر به سوی سطح ۱۰۹.۱۴۴ فراهم آورد. در نمودار زیر واضح و روشن است که این دو سطح مقاومت به ترتیب بر روی خطوط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی و ۷۶.۴ درصدی از موج کاهشی ۱۲۱.۰۲ (بالاترین سطح ماه جولای ۲۰۰۲) به ۷۰.۶۹۸ (پایین‌ترین سطح ماه مه ۲۰۰۸) واقع شده‌اند. بررسی امواج الیوت نشان می‌دهد که قیمت در موج بسیار قوی و قدرتمند ۳ قرار گرفته است که سومین موج از چرخه بزرگتر (۳) می‌باشد که این موج از سطح ۷۲.۶۹۶ (پایین‌ترین سطح ماه مه ۲۰۱۱) آغاز شده است. همانطور که می‌دانیم موج ۳ از نوسانات شدید و قدرت زیادی برخوردار است و جز قوی ترین موجها از تمام موجهای که موج (۳) را تشکیل داده اند محسوب می‌شود. به همین دلیل برغم گذر کردن از سطح مقاومت ۳۸.۲ درصدی فیبوناچی در نرخ ۸۹.۹۲۱ و سطح مقاومت ۵۰ درصدی فیبوناچی در نرخ ۹۵.۸۵۹ هنوز در این موج افزایشی فضا برای صعود بیشتر ایندکس دلار آمریکا به سوی سطوح ۱۰۱.۷۹۷ و حتی ۱۰۹.۱۴۴ وجود دارد. به باور ما حرکت اصلاحی که در واکنش به انتشار بیانیه اخیر بانک مرکزی آمریکا از سطح ۱۰۰.۳۹۰ (بالاترین سطح روز ۱۳ مارس) شکل گرفته است بسیار محدود و ناپایدار خواهد بود و قیمت ایندکس دلار آمریکا با سطح حمایت اولیه ۹۵.۸۵۹ که هم اکنون ساپورت و حمایت قوی قیمت محسوب می‌شود مواجه است. بررسی جزئیات این ساختار از موج ۳ به وضوح نشان می‌دهد که سیر افزایشی کنونی قیمت ایندکس دلار آمریکا هنوز تکمیل نشده است زیرا موج سوم این موج یعنی موج III هنوز به طور کامل تکمیل نشده است و بررسی سطح فیبوناچی سطح حمایت بعدی قیمت را بر روی ۹۵.۵۳۳ نشان می‌دهد که حتی در صورت شکسته شدن سطح حمایت قوی ۹۵.۸۵۹ به احتمال زیاد قیمت به پایان سطح حمایت مستحکم و قوی ۹۵.۵۳۳ نخواهد رسید و این سطح بر روی خط فیبوناچی ۱۳۸.۲ درصدی مشخص شده است.

نمودار روند تغییرات تایم فریم ماهیانه قیمت جهانی ایندکس دلار آمریکا



پایان