

### تحلیل اختصاصی چشم انداز قیمت جهانی اونس طلا در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده

روز جمعه تعداد مشاغل اضافه شده به بخش غیر کشاورزی (NFP) آمریکا در ماه مارس در شرایطی که بازار به شدت منتظر این خبر بود اعلام شد سرانجام بازار از آن آگاه شد. عموم فعالان بازار انتظار عددی در حدود ۲۰۰۰۰۰+ را داشتند اما عدد نهایی ۱۹۲۰۰۰+ اعلام شد که اندکی پایین تر از پیش بینی ها بود.

نرخ بیکاری نیز که قبلا پیش بینی می شد با یک پله کاهش به ۶.۶٪ کاهش یابد همانند رقم قبلی در نرخ ۶.۷٪ تثبیت شد و تغییری نکرد. واکنش قیمت جهانی اونس طلا به این خبر نیز کاملا مطابق انتظار بود و مقداری تقویت شد و تا سطح مقاومت ۱۳۰۶ افزایش یافت اما موفق به شکست آن نشد و سرانجام در پایان روز کاری جمعه در نرخ ۱۳۰۳ بسته شد.

بنابر قضاوت اندیکاتورهای تحلیل تکنیکال نمودار قیمت، ادامه روند صعودی به احتمال زیاد در انتهای مسیر خود قرار دارد و قیمت در حوالی سطح ۱۳۰۶ دچار کندی حرکت خواهد شد مگر آن بتواند از سطح مقاومت ۱۳۰۶ با قدرت عبور کند که آن وقت به ترتیب به سطوح ۱۳۱۵ و ۱۳۲۰ می رسد و نیز احتمال کمی هم وجود دارد که در هفته جاری قیمت به مقادیر بالاتر از سطح مقاومت بسیار قوی و مستحکم ۱۳۲۱ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی از ۱۳۹۱ به ۱۲۷۷) برسد.

در هفته جاری در حرکت کاهشی، اگر سطوح حمایت ۱۳۰۰ و ۱۲۹۵ شکسته شود، سناریوی حرکت افزایشی متوقف شده و حرکت بعدی قیمت به سوی سطح ۱۲۷۷ (پایین ترین سطح روز ۱ آوریل) خواهد بود. شکست سطح ۱۲۸۶ زمینه این حرکت کاهشی را به ترتیب به سطوح ۱۲۷۷، ۱۲۷۱ الی ۱۲۶۵ فراهم می آورد.

اما سوال این است که در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۴ سرنوشت قیمت جهانی طلا چگونه رقم خواهد خورد؟

به اعتقاد ما با توجه به تشکیل الگوی نزولی در نمودار اونس طلا و تحقق اهداف پیشین در این الگو، احتمال تشکیل دوباره الگوی کاهشی تا سطح ۱۲۰۰ دلار در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده وجود دارد زیرا چنین به نظر می رسد که حرکت اصلاحی بوجود آمده که در برخورد به سطح حمایت ۱۲۰۰ صورت گرفته در همان نرخ ۱۳۹۱.۷۶ (بالاترین سطح روز ۱۷ مارس) تکمیل گردیده است.

لذا با در نظر گرفتن قرار گرفتن قیمت در موج نزولی بلند مدت C برای چشم انداز ۲ الی ۳ ماهه روی معامله فروش اونس طلا با هدف حدود ۱۲۰۰ می توان حساب و برنامه ریزی کرد.

در نمودار زیر به وضوح مشخص است که قیمت در موج بزرگ کاهشی C که از سطح ۱۹۲۰.۳۰ (بالاترین رکورد تاریخی) شروع شده قرار دارد. این روند نزولی را می توان با روند صعودی قبلی از پایین ترین سطح سال ۱۹۷۰ یعنی نرخ ۳۴.۹۵ چه از نظر زمانی یا چه از نظر محدوده قیمتی مقایسه نمود.

در نمودار زیر کاملا مشخص است که این موج افزایشی در سطح ۱۹۲۰.۳۰ به سقف خود رسیده است که این موضوع را بررسی چرخه امواج ایوت در قالب موجهای بسیار بزرگ (A) و (B) و (C) تایید کرده است.

این روند صعودی در حدود ۴۲ سال طول کشیده تا کامل شود و این در حالی است که روند نزولی اخیر کمتر از سه سال می باشد که شروع شده است و این نشان می دهد که موج کاهشی اخیر تازه در اول راه خود قرار دارد.

علاوه بر این، بررسی سطوح فیبوناچی نشان می دهد که حرکت افزایشی از سطح ۳۴.۹۵ به ۱۹۲۰.۳۰ تنها توانسته که به میزان ۳۸.۲ درصدی از موج افزایشی قبلی خود را برگشت کند.

در نتیجه می توان از تحولات تکنیکی و بنیادی چنین برداشت کرد که این روند نزولی برای اونس طلا تازه در فاز اول خود صورت گرفته است که ممکن است امتداد بیشتری در جهت کاهش قیمت داشته باشد.

البته این حرکت نزولی دو بار با سطح حمایت ۱۲۰۰ ( بر روی خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) برخورد کرده که این سطح حمایت به اصلاح و افزایش قیمت انجامیده است.

ولی این موج در حرکت افزایشی اول خود قدرت چندانی برای عبور از سطح مقاومت مهم و اصلی ۱۴۷۵ ( خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی) را نداشته است.

موج دوم اصلاحی نیز کوتاهتر از موج اولی بوده و همین عمق حرکت کاهشی اخیر از سطح ۱۳۹۱.۷۶ (بالاترین سطح روز ۱۷ مارس) خود نشان دهنده تکمیل شدن این موج اصلاحی می باشد.

بنابراین در شرایطی که انتظار افزایش نرخ بهره آمریکا تا پایان سال آینده را داریم و حتی گمانه زنیهایی در رابطه با افزایش نرخ بهره در نیمه نخست سال آینده وجود دارد آیا راهی جز تضعیف اونس طلا باقی می ماند؟

بنابراین با افزایش حدس و گمانه زنی ها از افزایش نرخ بهره آمریکا، ظاهراً روند تضعیف اونس طلا همچنان ادامه دارد و چرا ادامه نداشته باشد؟

در سال میلادی ۱۹۸۰ نیز بالا بودن نرخ بهره آمریکا یکی از دلایل اصلی سقوط قیمت جهانی طلا از سطح ۸۳۵ دلار در آن سالها بود که در نمودار اول مشخص گردیده است.

با توجه به این تغییرات، اکنون این سوال مطرح است که روند اصلی قیمت جهانی اونس طلا چگونه خواهد بود؟

به باور ما از آنجاییکه انتظار می رود در نیمه اول سال آینده، بانک فدرال ایالات متحده اقدام به افزایش نرخ بهره کند، در نتیجه، حرکت نزولی فعلی اونس طلا شدت بیشتری خواهد گرفت.

اگرچه هنوز شاهد سقوط آزاد قیمت نبودیم اما به باور ما اونس طلا همچنان در روندی کاهشی به حرکت خود ادامه می دهد.

این امکان وجود دارد که با اعلام سیگنال افزایش نرخ بهره آمریکا، که ممکن است در نیمه نخست یا دوم سال آینده صورت گیرد، این نزول قیمت قدرتمندانه پیش رود.

البته هنوز مشخص نیست که با توجه به تشکیل الگوی مثلث شکل از روز ۲۸ ژوئن ۲۰۱۳ به این سو قیمت اونس طلا در موج کاهشی فعلی خود می تواند از سطح حمایت ۱۲۰۰ عبور کند یا خیر؟

بنابراین چنانچه در سه ماهه دوم سال میلادی ۲۰۱۴ سطح ۱۲۰۰ با قدرت شکسته شود و به زیر حمایت اصلی ۱۱۸۵ برسد، می بایست منتظر سقوط قیمت جهانی اونس طلا به سوی سطح ۱۰۸۶ دلار ( بر روی خط فیبوناچی ۵۰ درصدی از ۲۵۱.۷۰ - پایین ترین سطح روز ۲۵ اوت ۱۹۹۹ - به ۱۹۲۰.۳۰) باشیم که در نمودارهای زیر مشاهده می فرمائید.

نمودار روند تغییرات ماهیانه قیمت جهانی اونس طلا



نمودار روند تغییرات هفتگی قیمت جهانی اونس طلا



## تحلیل اختصاصی چشم انداز قیمت جهانی اونس نقره در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده

برای قیمت جهانی اونس نقره همچنان به ادامه روند نزولی در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده معتقدیم و از این رو تحولات تکنیکی و بنیادی بازار می تواند فرصتی برای ورود به پوزیشنهای بیشتر فروش فراهم آورد و انتظار می رود معامله گران را بیشتر وادار به گرفتن پوزیشن های فروش نماید.

به همین خاطر پیش بینی می کنیم که در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۴ قیمت هر اونس نقره دو مرتبه به سطح ۱۸.۱۲ دلار کاهش یابد و حتی ممکن است که از این سطح عبور کند و تا سطح ۱۴.۳۸ سقوط کند که در نمودار زیر به وضوح مشاهده می کنید.

از نظر تحلیل تکنیکی ، سطح حمایت بر روی خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی از موج افزایشی ۸.۴۲ (پایین ترین سطح ماه اکتبر ۲۰۰۸ به ۴۹.۵۱) بالاترین سطح ماه آوریل ۲۰۱۱) تشکیل شده است.

این سطح حمایت دو بار موجب اصلاح قیمت شده است یکی در ماه ژوئن ۲۰۱۳ و دیگری در ماه ژانویه ۲۰۱۴. هر دو موج اصلاحی محدود به سطح مقاومت ۲۴.۱۲ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) بوده است و همانطور که در نمودار می بینیم قیمت جهانی اونس نقره بیشتر از آن نتوانسته که بالاتر رود.

به باور ما این دو موج اصلاحی صرفا یک افزایش بسیار کوچک در جهت خلاف روند نزولی بلند مدتی است که از سطح ۴۹.۵۱ شروع شده است.

به اعتقاد ما از آنجایی که قیمت در زیر سطح ۲۱.۰۹ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) تثبیت شده است ، فروشندگان همچنان با قدرت به حرکت ادامه می دهند .

معامله گران در این موج می توانند در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۴ قیمت نقره را تا سطح ۱۴.۳۸ یعنی تا خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی (از افزایش ۳.۵۳ - پایین ترین سطح سال ۱۹۹۹ - به ۴۹.۵۱) پایین آورند.

با نگاهی به تصویر بلند مدت، روند نزولی نقره همچنان پایدار است و از این رو حتی در صورت شروع حرکت اصلاحی، فرصتهای فروش قابل توجهی در اطراف نزدیکی سطح مقاومت ۲۴.۱۲ بوجود خواهد آمد.

در نمودار بعدی می بینیم که موج دوم این حرکت اصلاحی به اتمام رسیده است. کاملا مشخص است که موج افزایشی اخیر از سطح ۱۸.۱۹ صرفا یک حرکت اصلاحی در قالب سه موج **a** , **b** , **c** بوده است که موج **c** بسیار کوتاهتر از دو موج قبلی خود بوده است.

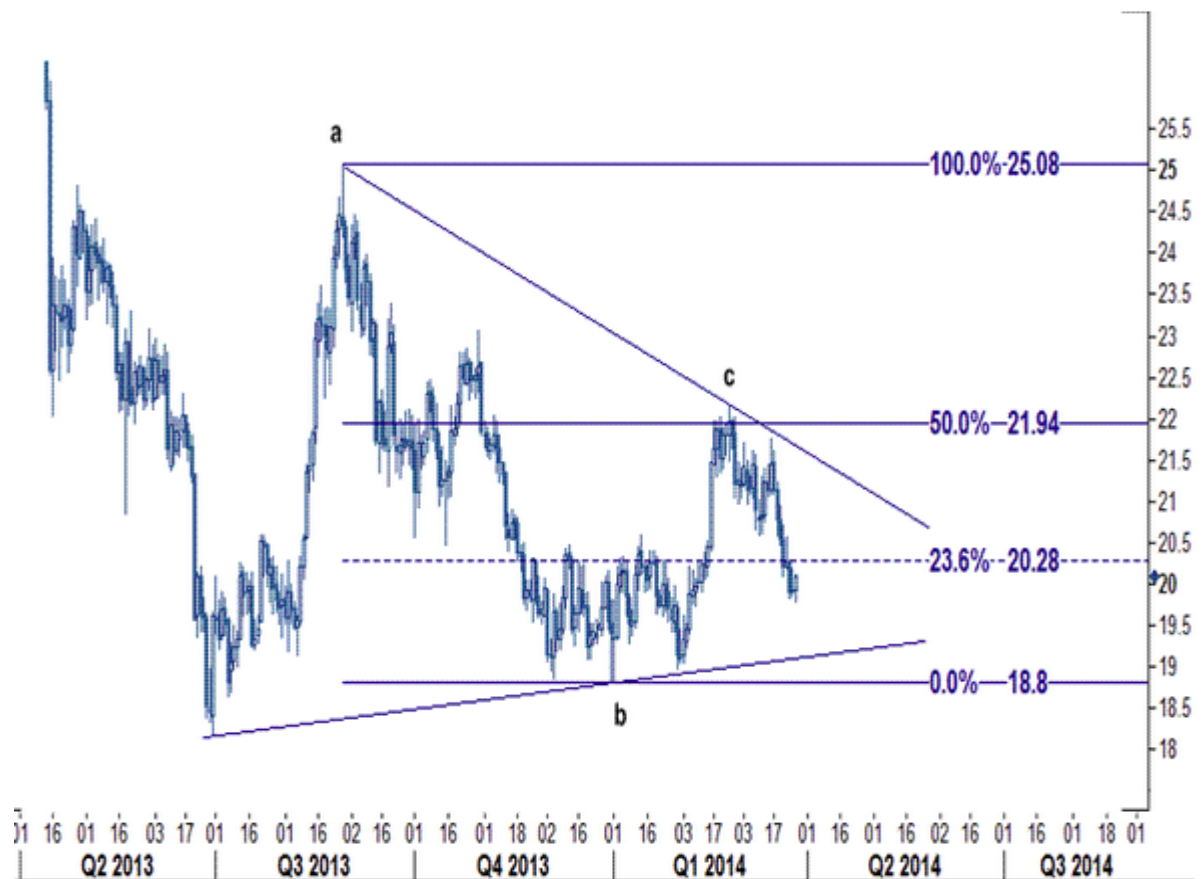
این سناریو که موج **c** کوتاهتر از دو موج قبلی است خود گواهی در جهت عدم توانایی و قدرت روند افزایشی است و از آنجایی که با تشکیل این دو موج اصلاحی شاهد یک الگوی مثلثی هستیم ، هم اکنون قیمت در حال کاهش به سوی ضلع پایینی این الگو می باشد.

از نظر تحلیل تکنیکال استراتژیک چنانچه قیمت اونس نقره بتواند به زیر سطح ۱۸.۸۰ (پایین ترین سطح روز ۳۱ دسامبر ۲۰۱۳) برسد تاییدی برای سقوط قیمت به ترتیب به سوی سطوح ۱۸.۱۲ و ۱۴.۳۸ دلار در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده می باشد که در نمودار زیر مشاهده می فرمائید.

نمودار روند تغییرات ماهیانه قیمت جهانی اونس نقره



نمودار روند تغییرات هفتگی قیمت جهانی اونس نقره



## تحلیل اختصاصی چشم انداز قیمت نفت خام و برنت در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده

برای قیمت نفت خام سبک آمریکا پیش بینی می کنیم که قیمت آن در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده دوباره سطح ۹۱.۲۴ دلار/بشکه (پایین ترین سطح روز ۹ ژانویه) را لمس کند که این هدف را بررسی سطوح فیبوناچی و امواج الیوت تایید کرده اند. از نظر تحلیل تکنیکال در نمودار روزانه چنین به نظر می رسد که قیمت در سه موج بزرگ که از سطح ۱۱۴.۸۳ (بالترین سطح روز ۲ مه ۲۰۱۱) شروع شده قرار گرفته است.

به باور ما موج سوم یعنی موج C هنوز تکمیل نشده است زیرا ممکن است که قیمت در این موج تا کف موج اول خود یعنی موج A سطح ۷۷.۲۸ (پایین ترین سطح روز ۲۸ ژوئن ۲۰۱۲) کاهش یابد. چنین طبقه بندی امواج براساس این واقعیت است که موج A از نظر مدت زمان مشابه با موج B می باشد. هر دو این موج ۲۹۴ روز طول کشید تا تکمیل شوند که اولین موج از روز ۲ مه ۲۰۱۱ شروع شد و در روز ۲۸ ژوئن ۲۰۱۲ به پایان رسید و موج دومی در روز ۲۷ اوت ۲۰۱۲ به پایان رسید.

بررسی امواج الیوت گواه آن است که موج C تا کنون نیمی از حرکت زمانی این دو موج را طی کرده است و هم از نظر زمانی و هم از نظر طولی همچنان فضای زیادی برای کاهش قیمت نفت در این موج وجود دارد. بررسی سطوح فیبوناچی از افزایش ۷۷.۲۸ به ۱۱۲.۲۴ نشان می دهد که حرکت افزایشی اخیر از سطح ۹۱.۲۴ احتمالاً در واکنش به نزدیک شدن قیمت به سطح حمایت ۹۰.۶۳ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) بوده است.

همچنین این بررسی کاملاً به وضوح نشان می دهد که این موج افزایشی در اطراف سطح ۱۰۳.۹۹ به پیک و سقف خود رسیده است که این سطح بر روی خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی قرار گرفته است. از آنجاییکه ما در موج نزولی C قرار داریم این موج از اهمیت خاصی برخوردار است و چنانچه در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده به زیر سطح ۹۰.۶۳ برسد منجر به سقوط بیشتر به سوی سطح ۸۵.۵۳ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) می شود.

این در حالی است که نفوذ قیمت به بالای سطح ۱۰۴.۹۶ (بالترین سطح روز ۴ مارس) تنها موجب صعود اندک قیمت می شود و حتی در صورت اتفاق چنین سناریوی، احتمال استمرار روند نزولی را با مخاطره همراه نمی سازد زیرا ممکن است این حرکت افزایشی در هر نرخی زیر سطح مقاومت ۱۱۰ دلار/بشکه پایان یابد و دوباره تحت فشارهای نزولی قرار گیرد.

برای قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن پیش بینی می کنیم که قیمت آن در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده تا سطح ۱۰۰.۲۱ دلار/بشکه سقوط کند و ممکن است به زیر آن کاهش یابد و در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۴ حتی تا حدود ۹۴.۹۲ نزول کند.

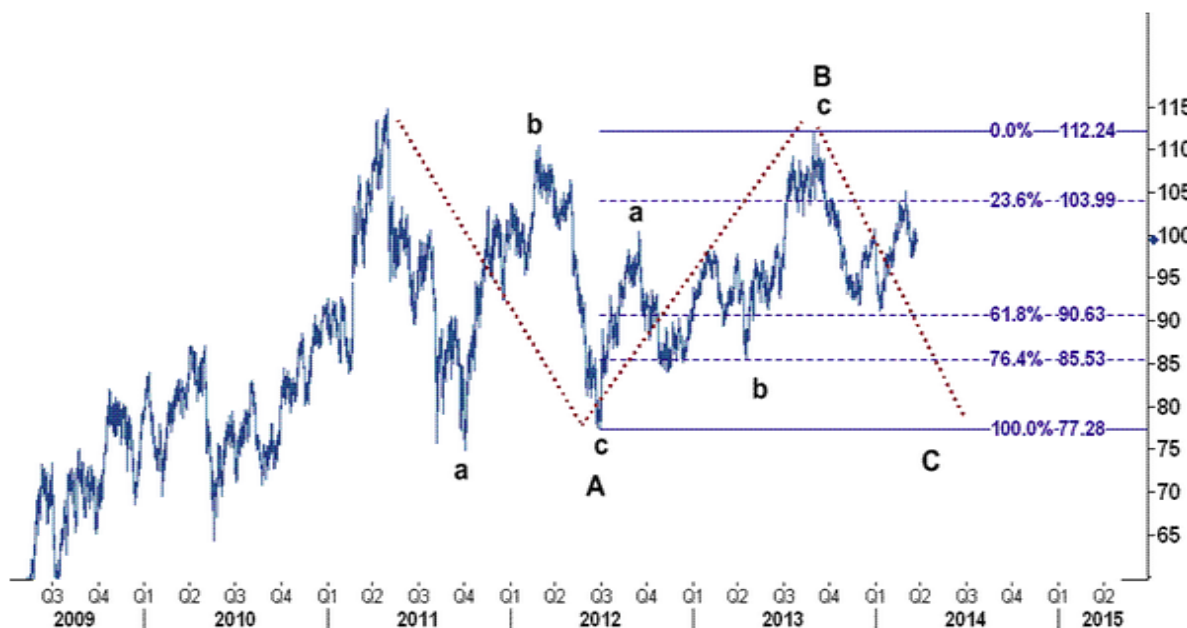
به باور ما قیمت نفت برنت در یک چرخه سه موجی قرار دارد که این چرخه از سطح ۱۲۸.۴۰ (بالترین سطح مارس ۲۰۱۲) آغاز گردیده است. با نگاهی به جزئیات نمودار پایین متوجه می شویم که موج سوم از این چرخه یعنی موج (C) خود به سه موج کوچکتر یعنی به قالب موجهای A و B و C تقسیم شده است. در کل معتقدیم که براساس عمق موج نزولی A که از سطح ۱۲۸.۴۰ (بالترین سطح مارس ۲۰۱۲) شروع شد و در نرخ ۹۶.۷۵ (پایین ترین سطح ماه آوریل ۲۰۱۳) خاتمه یافت، این موج C قادر است که قیمت را تا سطح ۹۴.۹۲ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) پایین آورد.

بررسی سطوح فیبوناچی بیانگر آن است سطح حمایت قیمت نفت برنت بر روی اطراف خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی یعنی سطح ۱۰۳.۴۸ موجب اصلاح و برگشت قیمت گردیده است که احتمالاً در سطح ۱۱۲.۳۹ (بالترین سطح روز ۳ مارس) یعنی نزدیک به سطح مقاومت ۱۱۲.۰۵ (خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی) به پایان رسیده است. با توجه به اینکه قیمت نفت برنت مجدد به سطح حمایت ۱۰۳.۴۸ نزدیک شده است این احتمال وجود دارد که قیمت نفت برنت دریای شمال بتواند این سطح حمایت را بشکند و تا سطح حمایت بعدی یعنی سطح ۱۰۰.۲۱ دلار در هر بشکه سقوط کند که این سطح حمایت بر روی خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی واقع شده است.

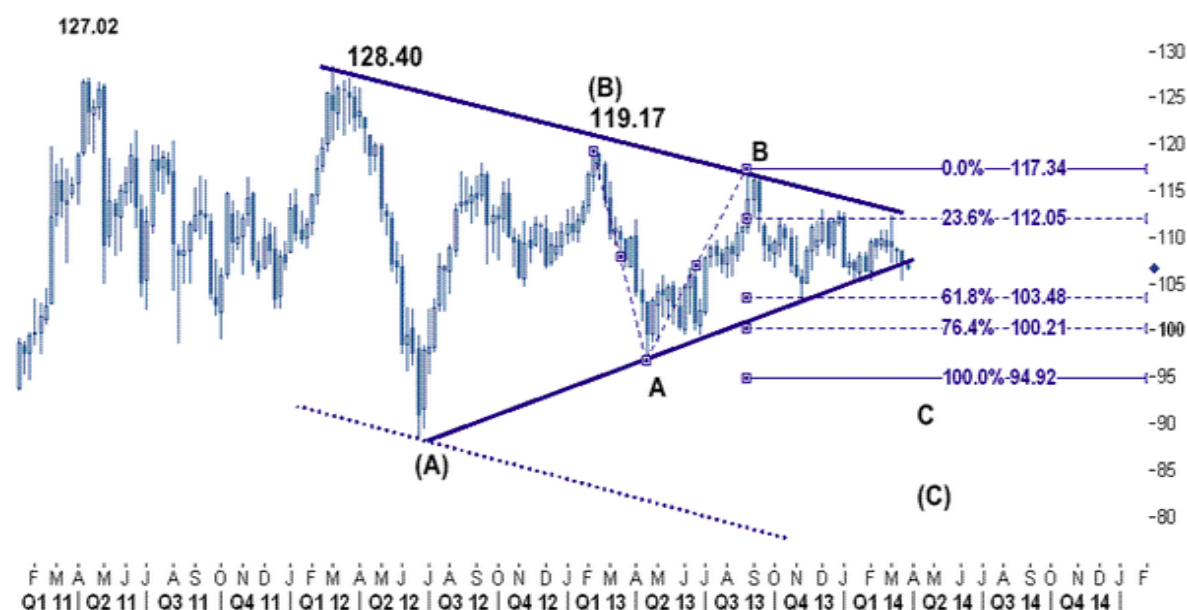
در تایید سناریوی نزولی می توان به تشکیل الگوی مثلث اشاره کرد که از اوایل ماه مارس ۲۰۱۲ به این سو شکل گرفته است. همانطور که در نمودار زیر دیده می شود ضلع پایینی این الگو شکسته شده و چنانچه بتواند به زیر سطح ۱۰۵.۴۱ (پایین ترین سطح ماه مارس) برسد مهر تاییدی در جهت شکست قاطع ضلع پایینی خط روند الگوی مثلث می زند.

همچنین انتظار داریم به محض اینکه قیمت به نزدیکی سطح ۱۰۳.۴۸ رسید مقداری به سوی سطح ۱۰۶ اصلاح کند و دوباره تحت فشارهای نزولی قرار گیرد و تا زمانیکه فروشندگان بیشتر هستند، احتمال سقوط قیمت نفت برنت به زیر سطح حمایت ۱۰۳.۴۸ دلار/بشکه وجود دارد.

نمودار روند تغییرات روزانه قیمت نفت خام سبک آمریکا



نمودار روند تغییرات روزانه قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن



## تحلیل اختصاصی چشم انداز قیمت مس و آلومینیم در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده

برای قیمت جهانی مس در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کنیم که این فلز در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده کمترین جذابیت را برای انجام معاملات خرید داشته باشد خصوصاً آنکه محرکهای کاهشی این فلز همان هایی است که آلومینیم را حرکت می دهد.

از این رو برای چشم انداز سه ماهه پیش بینی می کنیم که قیمت هر تن مس سطح حمایت ۶۰۴۹ دلار/تن را لمس کند و حتی این احتمال قویا وجود دارد که بتواند از این سطح عبور کند و تا سطح ۵۶۳۸ کاهش یابد.

در نمودار زیر به وضوح مشخص است که قیمت مس به زیر سطح حمایت ۶۵۰۸ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی از افزایش ۲۸۲۵ - کمترین سطح دسامبر ۲۰۰۸ به بالاترین سطح فوریه ۲۰۱۱ یعنی ۱۰۱۹۰) رسیده است.

به باور ما زمانی می توان از شکست قاطع این سطح اطمینان یافت که قیمت به زیر سطح ۶۳۲۱ (پایین ترین سطح روز ۱۹ مارس) کاهش یابد.

از نظر تکنیکی، حرکت در روندی نزولی ادامه خواهد یافت و شکسته شدن سطح ۶۰۴۹ فرصت مناسبی برای ورود به پوزیشن فروش تا هدف ۵۶۳۸ (بر روی خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) است.

سطح حمایت نزدیک محدوده ۶۰۴۹ یعنی خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی از موج نزولی C که از سطح ۸۷۶۵ (بالاترین سطح ماه فوریه ۲۰۱۲) شروع شده قرار دارد و یادآوری می شود تنها به شرط اینکه سطح ۶۰۴۹ شکسته شود آن وقت می توان نسبت به هدف ۵۶۳۸ اطمینان بیشتری پیدا کرد.

از نظر تحلیل تکنیکال و بررسی امواج الیوت همانطور که می دانیم موج C از شتاب و نوسانات بیشتری برخوردار است و ممکن است قیمت را در این موج تا حدود ۵۲۱۰ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) پایین بیاورد که البته این مشروط به شکست سطح ۵۶۳۸ می باشد.

تمرکز بازار به این موضوع است که تا چه مدت قیمت جهانی مس می تواند در اطراف سطح ۶۵۰۸ باقی بماند و تا چه نرخهای می تواند اصلاح و برگشت داشته باشد.

بررسی سطوح فیبوناچی از حرکت پنج موجی کاهشی از ۷۲۲۰ (بالاترین سطح روز ۱۹ فوریه) بیانگر آن است که سطح مقاومت قوی بر روی نرخ ۶۶۶۴ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) قرار دارد که می تواند مانع جدی در برابر هر گونه حرکت اصلاحی باشد.

به باور ما حرکت برگشتی که از سطح ۶۳۲۱ (پایین ترین سطح روز ۱۹ مارس) شروع شده است صرفاً در جهت یک حرکت پول بک به سوی سطح حمایت قبلی یعنی سطح ۶۶۰۲ (پایین ترین سطح روز ۲۵ ژوئن ۲۰۱۳) می باشد.

حتی در صورت استمرار اصلاح با مقاومت دیگری بر روی سطح مقاومت قوی و مستحکم ۶۶۶۴ مواجه است و حداکثر حرکت این موج اصلاحی در حدود سطح ۶۷۷۱ می تواند باشد که بر روی خط فیبوناچی ۵۰ درصدی قرار گرفته است.

با توجه به اینکه یکی از ویژگی های موج C شتاب و نوسان شدید آن است به احتمال زیاد قیمت جهانی مس در طی ۲ الی ۴ هفته آینده بین محدوده ۶۳۲۱ و ۶۶۶۴ دلار/تن در نوسان خواهد بود تا پس از آن دوباره با کاهش قیمت به اهداف اشاره شده مواجه شود.



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



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



برای قیمت جهانی آلومینیم آلیاژی پیش بینی می کنیم که قیمت آن در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده محدوده سطح حمایت ۱۶۵۷ و ۱۶۳۹ دلار/تن را لمس کند و در صورت نفوذ قیمت به زیر این منطقه می تواند تا حدود سطح ۱۵۳۳ سقوط کند.

این منطقه حمایت بر روی خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی از موج افزایشی ۱۲۷۹ (پایین ترین سطح روز ۲۴ فوریه ۲۰۰۹) به ۲۸۰۳ (بالترین سطح روز ۳ مه ۲۰۱۱) و خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی از موج نزولی (C) قرار دارد که در واقع سومین موج از موج بزرگتر C می باشد که از سطح ۲۳۶۱.۵۰ (بالترین سطح روز ۲ مارس ۲۰۱۲) شروع شده است.

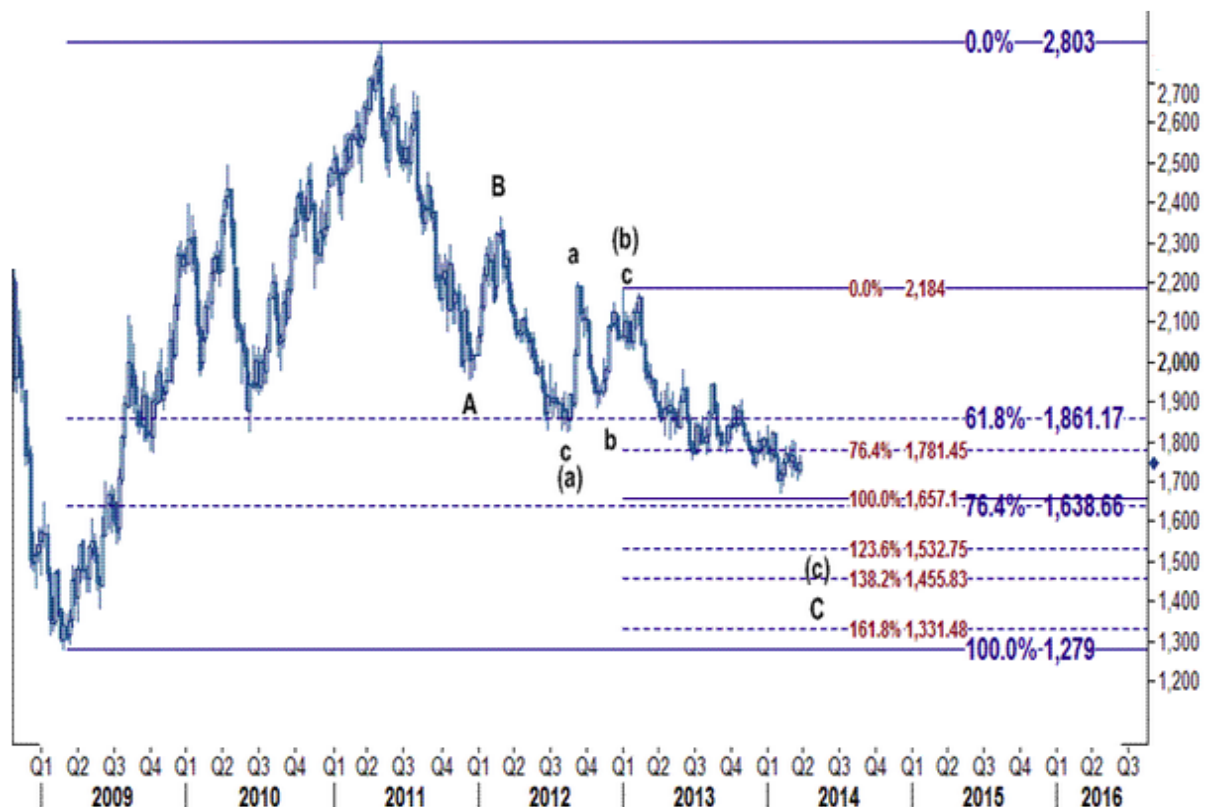
همانطور که در نمودار زیر مشخص است قیمت آلومینیم آلیاژی قبلا به این منطقه حمایت نزدیک شده بود اما نتوانست سطوح حمایت ۱۶۵۷ و ۱۶۳۹ را لمس کند و به باور ما دوباره به سوی این منطقه حمله خواهد کرد و دیر یا زود آن را لمس می کند. از نظر تحلیل تکنیکال معلوم نیست که آیا این منطقه حمایت می تواند پایدار بماند یا خیر؟

از آنجایی که سطح حمایت ۱۸۶۱ (بر روی خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) موجب اصلاح قیمت برای چندین ماه گردید این احتمال نیز وجود دارد که این منطقه حمایت موجب اصلاح دیگری برای قیمت جهانی آلومینیم آلیاژی شود.

البته هیچ تعهدی هم برای این حرکت برگشتی نداریم زیرا موج کنونی (C) ممکن است شتاب نزولی بیشتری داشته باشد و قیمت را به نرخهای پایین تر یعنی تا سطح ۱۳۳۱ (خط فیبوناچی ۱۶۱.۸ درصدی) و ۱۰۰ درصدی پایین بکشاند. برای اینکه از این سناریوی نزولی مطمئن شویم چنانچه قیمت به زیر سطح ۱۶۱۳ برسد نشان می دهد که منطقه حمایت ۱۶۵۷ و ۱۶۳۹ کاملا شکسته شده است و هدف بعدی سقوط قیمت به سوی سطح ۱۵۳۳ (خط فیبوناچی ۱۲۳.۶ درصدی) خواهد بود.

این در حالی است که سطح مقاومت قیمت آلومینیم بر روی نرخ ۱۷۸۱ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) تشکیل شده است و تنها به شرط شکست این سطح موجب افزایش به سوی سطح ۱۸۶۱ دلار/تن می گردد.

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



## تحلیل اختصاصی چشم انداز ایندکس دلار در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده

برای شاخص جهانی ایندکس دلار آمریکا که ارزش دلار آمریکا را در برابر سبده متشکل از ارزشهای عمده بازار اندازه گیری می کند پیش بینی می کنیم که در طی ۲ الی ۳ ماهه آینده قیمت آن به محدوده ۸۱.۴۸۲ (بالا ترین سطح روز ۸ نوامبر ۲۰۱۳) افزایش یابد که این هدف را بررسی امواج الیوت تایید کرده است.

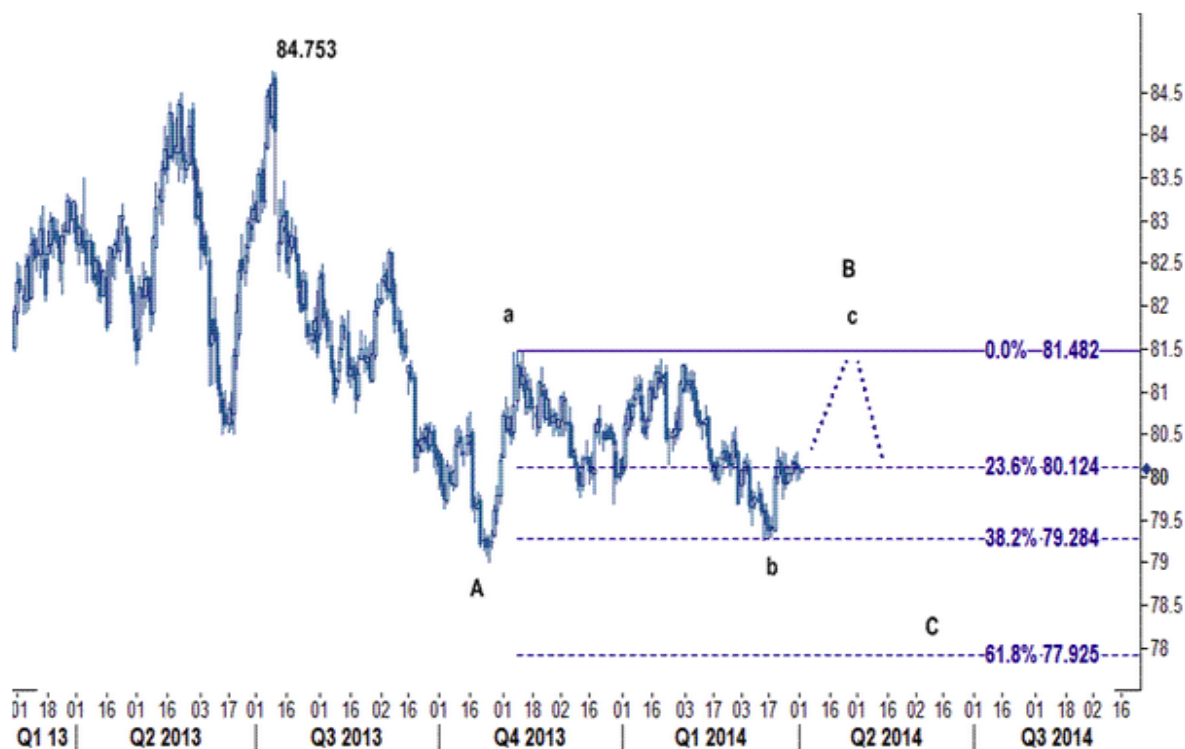
در نمودار روزانه نیز قیمت به سطح ۳۸.۲ درصدی فیبوناچی واکنش نشان داده و حمایت شده است و به نظر توان حفظ این حمایت را داشته باشد. در نمودار زیر مشخص است که حرکت کاهشی اخیر که از سطح ۸۴.۷۵۳ (بالا ترین سطح روز ۹ جولای ۲۰۱۳) شروع شده یک چرخه از حرکت اصلاحی می باشد که از نظر تئوری امواج الیوت از سه موج در قالب موجهای **A**, **B**, **C** تشکیل شده است.

برای دریافت یک نمای کلی از نمودار ایندکس جهانی دلار آمریکا از تایم فریم روزانه استفاده کردیم. در نمودار زیر مشاهده می فرمائید که موج **A** در همان سطح ۷۸.۹۹۸ (پایین ترین سطح روز ۲۵ اکتبر ۲۰۱۳) تکمیل شده است و ما هم اکنون در موج **B** قرار داریم که این موج در حال پیشروی به سوی سطح ۸۱.۴۸۲ می باشد.

در نمودار زیر همچنین به وضوح مشخص است که موج **B** نتوانسته که خود را به زیر سطح حمایت ۷۹.۲۸۴ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) برساند و این موج خود به سه موج کوچک **a**, **b**, **c** تقسیم شده است.

احتمالا این سه موج از نظر طولی با هم یکسان باشند بطوریکه موج **c** می تواند خود را تا سقف موج **a** یعنی سطح مقاومت ۸۱.۴۸۲ بالا بکشد. لازم به ذکر است که در حرکت نزولی نفوذ قیمت ایندکس جهانی دلار آمریکا به زیر سطح حمایت ۷۹.۲۸۴ موجب تایید استمرار حرکت نزولی به سوی سطح ۷۷.۹۲۵ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) می شود.

نمودار روند تغییرات روزانه قیمت جهانی ایندکس دلار آمریکا



پایان