

## تحلیل و بررسی چشم انداز قیمت جهانی اونس طلا و نقره

یکی از مسائل بسیار قابل توجه در عرصه بازارهای مالی رابطه معکوس بین قیمت جهانی اونس طلا و دلار آمریکا با یکدیگر است بطوریکه در هیچ بازاری نمی توان منفرد عمل کرد و به اخبار و اطلاعات مربوط به آن بسنده کرد و باید اطلاعات جامعی اگر نگوئیم از تمام بازارها، لاقلاً از تعداد قابل توجهی از آنها را گردآوری و تحلیل کرد تا به نتیجه ای مطلوب رسید.

البته در اینجا ذکر نکته ای خالی از لطف نیست که در مورد رابطه معکوس طلا و دلار باید این نکته را در نظر گرفت که رابطه بین آنها صرفاً یکی از چندین پارامتر تاثیر گذار است و ای بسا در شرایط خاص این ملاحظات از طرف بازیگران بازار نادیده گرفته شود.

تشخیص اینکه در چه شرایطی این روابط محکم و استوار است و در چه شرایطی سست و ناپایدار به عهده تحلیلگران بازارهای مالی و این مهم خود امری دشوار است.

در این مقاله قصد ما الزاماً پیش بینی دقیق وضعیت قیمت جهانی اونس طلا در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ نیست چرا که چنین عملی چندان عملی به نظر نمی رسد بلکه همانطور از عنوان این نوشتار بر می آید تنها نگاهی خواهد بود به وقایع تکنیکال و هدفهای بعدی قیمت جهانی اونس طلا.

به عبارتی به این سوال پاسخ خواهیم داد که در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ قیمت جهانی طلا احتمالاً به چه اعداد مهمی دست پیدا خواهد کرد و نقاط حمایت و مقاومت مهم قیمت ها چه نرخهای هستند؟

از نظر تحلیل تکنیکال برای قیمت جهانی اونس طلا قیمت آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ سیگنال خرید صادر کرده است و پیش بینی می شود از سطح مقاومت ۱۳۲۵ عبور کند و تا سطح مقاومت بعدی ۱۳۸۰ افزایش یابد که این موضوع را بررسی امواج ایوت ویو و سطوح فیبوناچی در چارت روزانه به وضوح نشان داده است.

براساس آن چیزی که در چارت پایین دیده می شود این سطوح مقاومت هر یک به ترتیب بر روی خط فیبوناچی پروجکشن ۶۱.۸ درصدی از موج افزایشی C و خط فیبوناچی ریتریسمنت ۳۸.۲ درصدی از روند نزولی ۱۹۲۰ (بالا ترین سطح ۶ سپتامبر ۲۰۱۱ به ۱۰۴۵ - پایین ترین سطح ۳ دسامبر ۲۰۱۵) تشکیل شده اند.

از منظر تحلیل تکنیکال سه موج کوچک این موج C را ساخته اند بطوریکه موج اول یعنی موج a در نزدیکی سطح ۱۳۸۰ به پایان رسید و این در حالی است که موج دوم یعنی موج b در حوالی سطح ۱۲۵۲ متوقف شده است.

همانطور که در چارت پایین دیده می شود قیمت اونس طلا هم اکنون در موج سوم یعنی موج افزایشی c قرار دارد که در این موج می تواند خود را تا سقف موج a یعنی سطح ۱۳۵۷ (بالا ترین سطح ۸ سپتامبر ۲۰۱۷) بالا بکشد.

در واقع می توان چنین نتیجه گیری کرد که کاهش قیمت اونس طلا از سطح ۱۳۵۷ صرفاً یک موج برگشتی و پول بک به سوی خط روند نزولی رسم شده از سطح ۱۹۲۰ بوده است و افزایش شارپی و قوی قیمت از سطح ۱۲۳۵ (پایین ترین سطح ۱۲ دسامبر ۲۰۱۷) به معنای تکمیل شدن این موج برگشتی و پول بک از سطح ۱۳۵۷ است.

در این مدت اگر هر حرکت اصلاحی از نزدیکی سطح مقاومت ۱۳۲۵ اتفاق بیافتد بسیار کوتاه و مقطعی خواهد بود و به احتمال زیاد به اندازه موج اصلاحی قبلی که از سطح ۱۳۵۷ به ۱۲۳۵ شاهد بودیم شاهد اصلاح قیمت نباشیم.

بنابراین در این مدت در صورت ادامه حرکت صعودی، سطح ۱۳۲۵ مانع مهمی برای قیمت جهانی اونس طلا خواهد بود که اگر اونس طلا قادر به عبور از آن باشد، هدف بعدی صعود تا نرخ ۱۳۵۷ و در ادامه ۱۳۸۰ خواهد بود که در چارت روزانه پایین مشاهده می فرمائید.

در قیمت جهانی اونس طلا معامله گران کماکان متمایل به خرید در حرکت های اصلاحی هستند و همانطور که قبلا گفته شد هرگونه حرکت اصلاحی به سوی سطح حمایت ۱۳۰۰ به معنای فرصتی برای خریداران تلقی می شود.

در چشم انداز قیمت جهانی اونس نقره در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ پیش بینی می شود قیمت آن سطح مقاومت ۱۸۰۶ را لمس کند و افزایش بیشتری داشته باشد و با شکست این سطح به سوی سطح مقاومت بعدی ۲۰۸۱ رشد یابد.

براساس آن چیزی که در چارت هفتگی پایین مشخص است این سطوح مقاومت هر یک به ترتیب بر روی خطوط فیبوناچی ریتریسمنت ۱۴.۶ درصدی و ۲۳.۶ درصدی از روند نزولی ۴۴.۱۴ (بالاترین سطح اوت ۲۰۱۱) به ۱۳.۶۰ (پایین ترین سطح دسامبر ۲۰۱۵) قرار دارند.

از منظر تحلیل تکنیکال چرخه سه موجی قیمت اونس نقره از سطح ۱۳۶۰ هنوز تکمیل نشده است و این چرخه در جهت خلاف روند نزولی بلند مدت از سطح ۴۹.۵۱ (بالاترین سطح آوریل ۲۰۱۱) می باشد.

همانطور که در نمودار مربوطه مشخص است موج سوم یعنی موج C توانسته خود را بالای خط روند نزولی رسم شده تثبیت کند و این به منزله ی روند رو به رشد قیمت اونس نقره به سوی سطح ۱۸۰۶ می باشد.

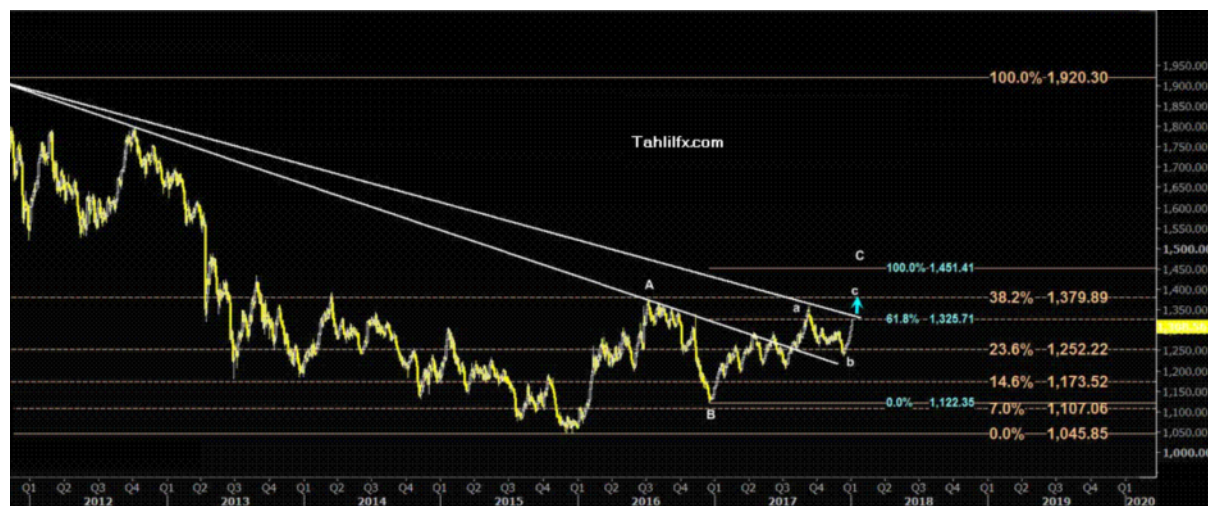
به باور ما قیمت جهانی اونس نقره در این موج در بیشترین قدرت و پتانسیل افزایشی خود از توانایی زیادی برای رسیدن به سطح ۲۲.۳۷ (خط فیبوناچی پروجکشن ۱۰۰ درصدی) برخوردار است و یا حداقل اینک می تواند در این موج خود را تا سطح ۱۹.۵۰ بالا بکشد.

باید توجه داشت که قیمت اونس نقره دو مرتبه در شکست سطح حمایت ۱۵.۷۴ ناموفق بوده است که اطراف این سطح یک الگوی کف اوج پایین (high- low bottom) را شکل داده است.

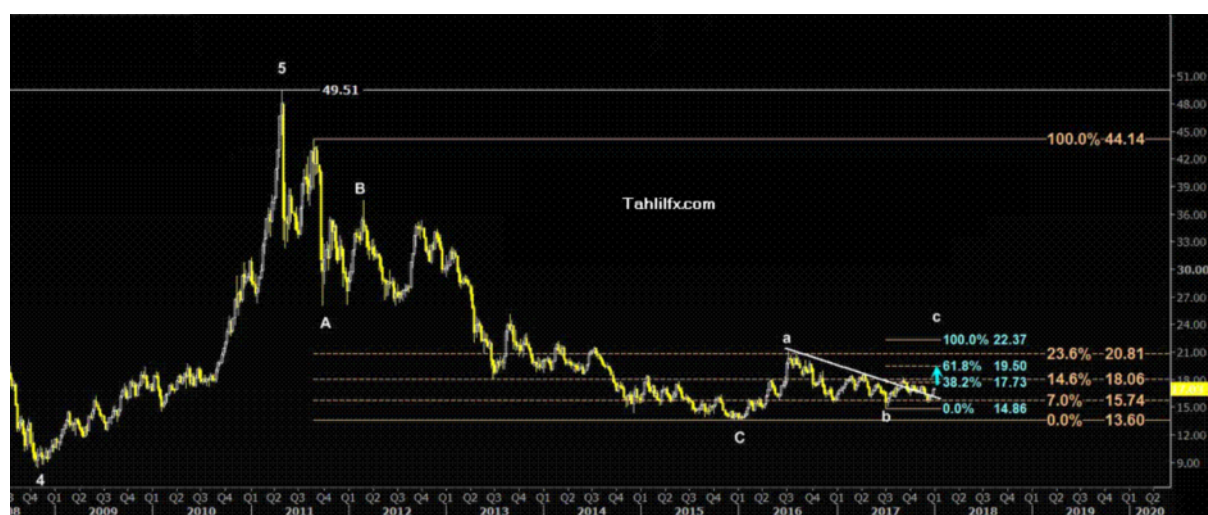
این الگو زمانیکه قیمت اونس نقره به بالای سطح مقاومت ۱۸۰۶ برسد بیشتر تایید می گردد که در این صورت می تواند حد تارگت افزایشی ۲۰۸۱ را نشانه بگیرد. لازم به ذکر است در این مدت هرگونه حرکت اصلاحی و نزولی کوتاه و محدود به نزدیکی سطح حمایت ۱۵.۷۴ خواهد بود.

این هفته از آمریکا شاخص تورم بهای تولیدکنندگان و مصرف کنندگان اعلام می شود. شاخص بهای مصرف کننده (CPI) تعیین کننده میانگین تغییر در قیمت در طی یک زمان معین و برای یک سبد مشخص کالاها و خدماتی است که مصرف کننده برای زندگی معمول و روزانه خود از این کالاها و خدمات استفاده می کند. تمامی مولفه های شاخص CPI کلی و جامع بوده و این شاخص برای اندازه گیری و سنجش نرخ تورم بکار می رود و شاخص PPI تعیین کننده قیمت در سطح تولید کننده است، قبل از آنکه کالا به دست مصرف کننده برسد.

نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی اونس طلا



نمودار روند تغییرات تایم فریم هفتگی قیمت جهانی اونس نقره



## تحلیل و بررسی چشم انداز قیمت نفت خام آمریکا و برنت دریای شمال

برای قیمت نفت خام سبک آمریکا (CLG8) سیگنال خرید صادر شده است و پیش بینی می شود قیمت آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ به سطح مقاومت ۶۴.۳۵ دلار در هر بشکه افزایش یابد و با شکست آن تا سطح مقاومت بعدی ۷۱.۲۴ رشد یابد.

براساس آن چیزی که در چارت پایین به روشنی دیده می شود قیمت نفت خام سبک آمریکا در موج افزایشی قوی C قرار دارد که این سومین موج از چرخه سه موجی احتمالی از سطح ۲۶.۰۵ (پایین ترین سطح ۱۱ فوریه ۲۰۱۶) به این سو می باشد.

از منظر تحلیل تکنیکال این چرخه توسط یک سری از سطوح فیبوناچی ریتریسمنت از روند نزولی ۱۴۷.۲۷ (بالا ترین سطح جولای ۲۰۰۸) به ۲۶.۰۵ تحت کنترل قرار گرفته است.

در چارت پایین به وضوح مشخص است که موج افزایشی قوی C به بالای خط فیبوناچی ریتریسمنت ۲۳.۶ درصدی یعنی ۵۴.۶۶ رسیده است.

از این رو شانس افزایش قیمت به سوی سطح ۷۲.۳۶ زیاد است که البته برای سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ رسیدن قیمت به این هدف کمی دور از ذهن یا اغراق آمیز به نظر می رسد.

اما با توجه به آنکه قیمت از سطح مقاومت ۶۰.۰۹ عبور کرده است طبق بررسی سطوح فیبوناچی پروجکشن می توان هدف واقع بینانه را ۶۴.۳۵ (خط فیبوناچی پروجکشن ۷۶.۴ درصدی) در نظر گرفت.

از آنجایی که سطح مقاومت ۶۰.۰۹ شکسته شده است این به معنای آن است که موج افزایشی قوی C به دلیل داشتن پتانسیل قدرتمند افزایشی در این موج می تواند به سوی سطح ۷۱.۲۴ (خط فیبوناچی پروجکشن ۱۰۰ درصدی) دست یابد.

از منظر تحلیل تکنیکال الگوی قیمت نفت آمریکا از سطح ۴۲.۰۳ (پایین ترین سطح ۱۸ مارس ۲۰۱۵) به این سو بیشتر شبیه به یک الگوی سر و شانه وارونه است که شکسته شدن خط گردن در حوالی سطح ۵۰ این الگو را بیشتر تایید کرده است.

این به معنای وارونه شدن روند نزولی قیمت از سطح ۱۱۲.۲۴ (بالا ترین سطح ۲۸ اوت ۲۰۱۳) می باشد که می تواند تارگت های بالاتری در حوالی سطح ۸۰ را نشان بکشد.

لازم به ذکر است در این مدت هر گونه حرکت اصلاحی و نزولی محدود به نزدیکی خط گردن از این الگو خواهد بود و نزدیکی سطح ۵۴.۶۶ را تبدیل به حمایت مهمی برای قیمت نفت خام سبک آمریکا خواهد کرد که در چارت پایین به وضوح مشخص گردیده است.

در چارت بعدی برای قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن (BRH8) در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ پیش بینی می شود قیمت آن به ترتیب به سطوح ۷۳.۰۹ و ۷۷.۷۵ افزایش یابد که این موضوع را بررسی امواج ایوت ویو و سطوح فیبوناچی نشان داده است.

براساس آن چیزی که در بعدی دیده می شود قیمت نفت برنت دریای شمال در موج افزایشی C یعنی سومین موج از چرخه احتمالی سه موجی از سطح ۲۷.۱۰ (پایین ترین سطح ۲۰ ژانویه ۲۰۱۶) قرار گرفته است و تا کنون این چرخه طبق دو سری از سطوح فیبوناچی ریتریسمنت حرکت کرده است.

یکی براساس روند نزولی قیمت از سطح ۱۴۷.۵۰ (بالترین سطح جولای ۲۰۰۸) به ۲۷.۱۰ و دیگری براساس روند نزولی کوتاه مدت ۱۲۸.۴۰ (بالترین سطح مارس ۲۰۱۲) به ۲۷.۱۰ در چارت پایین به وضوح مشخص است.

پتانسیل و مومنتوم افزایشی قوی قیمت در چند ماهه گذشته توانسته قیمت نفت برنت دریای شمال را به بالای سطح ۶۵.۸۰ (خط فیبوناچی ریتریسمنت ۳۸.۲ درصدی از روند نزولی کوتاه) برساند.

براساس این تجزیه و تحلیل فیبوناچی ریتریسمنت، قیمت نفت برنت دریای شمال می تواند خود را به سطح ۷۷.۷۵ برساند اما باید توجه داشت قبل از رسیدن به این تارگت می بایست حتما از نزدیک ترین سطح مقاومت خود یعنی ۷۳.۰۹ (خط فیبوناچی ریتریسمنت ۳۸.۲ درصدی از روند بلند مدت) عبور کند.

خط روند کاهشی رسم شده در چارت ماهیانه به حد تارگت در حوالی ۹۰ اشاره دارد که ممکن است تا پایان سال میلادی جاری لمس شود.

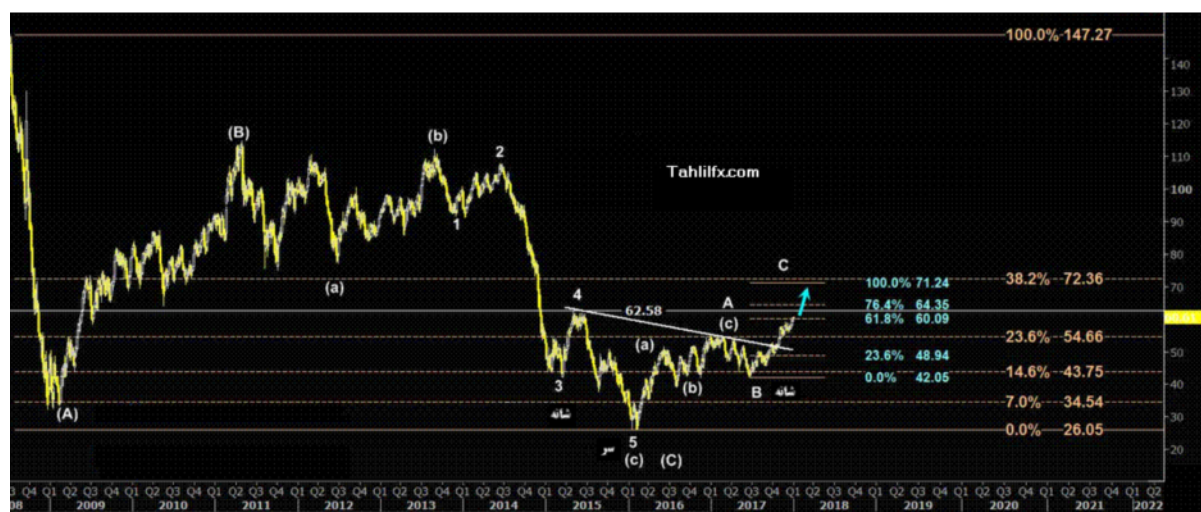
بررسی ساختار امواج الیوت ویو نشاندهنده تارگت ۷۵.۶۲ می باشد که این سطح بر روی خط فیبوناچی پروجکشن ۱۰۰ درصدی از موج افزایشی C قرار دارد و این تارگت محدوده بین منطقه ۷۳.۰۹ و ۷۷.۷۵ را در سه ماهه اول سال جاری نشان می دهد.

در چارت تایم فریم روزانه نیز خط روند افزایشی و خط افقی نشان می دهد که بعد از رسیدن قیمت به منطقه مقاومت ۶۹.۶۳ و ۷۱.۳۷ ممکن است شاهد تشکیل یک حرکت اصلاحی باشیم و این سطوح مقاومت هر یک به ترتیب بر روی بالاترین ۶ مه ۲۰۱۵ و خط فیبوناچی پروجکشن ۸۶.۴ درصدی قرار دارند.

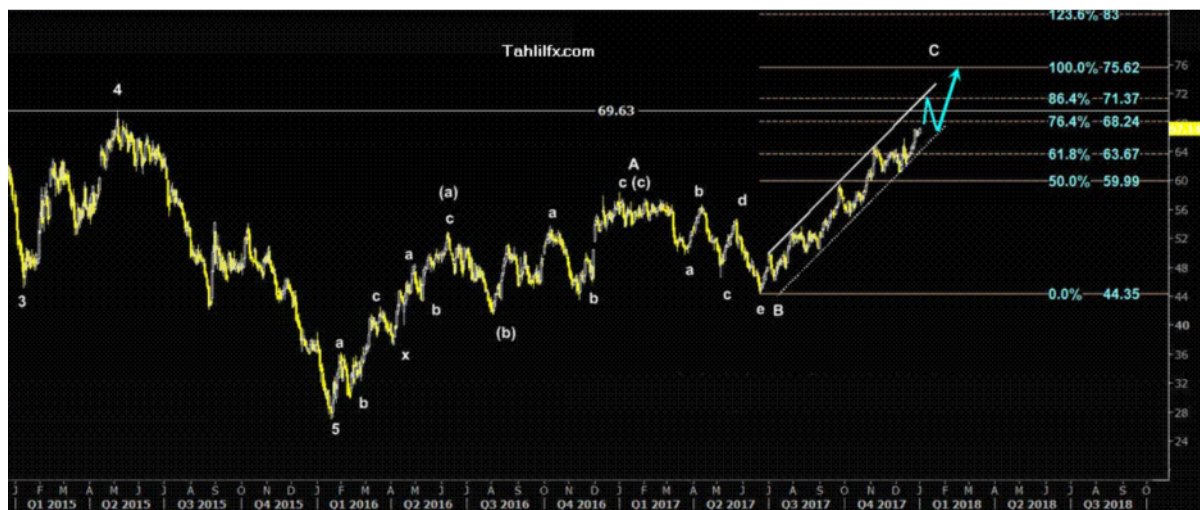
با این حال معامله گران نفت چندان به این حرکت اصلاحی توجهی ندارند زیرا موج افزایشی C معمولا از نوسانات افزایشی قدرتمندی برخوردار است و بعید است که این موج با یک حرکت اصلاحی کوتاه که احتمالا از منطقه مقاومت ۶۹.۶۳ و ۷۱.۳۷ صورت گیرد، خنثی شود.

لازم به ذکر است در این مدت سطح حمایت قیمت نفت برنت دریای شمال بر روی ۶۳.۶۷ دیده می شود که اگر با قدرت شکسته شود منجر به کاهش جزئی و محدود به نزدیکی سطح حمایت ۵۹.۹۹ دلار در هر بشکه می شود. در نمودار بعدی، روند احتمالی حرکت آتی قیمت نفت برنت دریای شمال و هدف بعدی آن به وضوح مشخص شده است.

نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت نفت خام سبک آمریکا



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



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



## تحلیل و بررسی چشم انداز قیمت جهانی مس و آلومینیم آلیاژی فلزات لندن

برای قیمت جهانی مس در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کنیم قیمت آن در سه ماهه اول سال میلادی ۲۰۱۸ به سطح ۸۰۰۰ دلار در هر تن افزایش یابد که این حرکت صعودی را شکسته شدن سطح مقاومت ۷۱۳۱ در چارت پایین به وضوح نشان داده است.

همانطور که در چارت پایین مس دیده می شود این سطح مقاومت ۷۱۳۱ بر روی خط فیبوناچی پروجکشن ۳۸.۲ درصدی از موج افزایشی (C) یعنی سومین موج از چرخه سه موجی از سطح ۲۸۲۵ (پایین ترین سطح سال ۲۰۰۸) قرار داشت که شکسته شد و این موج از پتانسیل کافی برای افزایش قیمت مس به سطح ۸۸۶۹ برخوردار است.

براساس آن چیزی که در چارت پایین مس به روشنی مشخص است خط روند نزولی رسم شده مس از سطح ۱۰۱۹۰ (بالاترین سطح سال ۲۰۱۱) با قدرت شکسته شده است که این به معنای وارونه شدن روند نزولی قیمت از سطح ۱۰۱۹۰ می باشد.

از دیدگاه تحلیل تکنیکال هر چند تارگت افزایشی ۸۸۷۰ کمی اغراق آمیز به نظر می رسد اما بهتر است هدف واقع بینانه قیمت مس در کوارتر اول سال جاری را سطح ۸۰۰۰ در نظر گرفت که این تارگت را بررسی الگوی سر و شانه وارونه از ۱۶ ژانویه ۲۰۱۵ به ۲۱ جولای ۲۰۱۷ نشان داده است.

از منظر تحلیل تکنیکال موج (C) در قالب سه موج شکل گرفته است و بررسی دقیق تر ساختار موج اول یعنی موج A جزئیات بیشتری را در اختیار معامله گران تکنیکال قرار می دهد.

همانطور که در چارت روزانه مشخص است طول موج (c) یعنی سومین موج از موج A در حدود ۲.۱۴ برابر طول موج اول یعنی موج (a) است و این نسبت بین موج C و موج A نیز وجود دارد. از طرفی دیگر اگر بخواهیم بررسی کنیم موج C هنوز تکمیل نشده است و به احتمال زیاد این موج طولانی تر از موج A باشد.

لازم به ذکر است در حرکت نزولی سطح حمایت قیمت مس بر روی ۷۰۹۲ وجود دارد که اگر به هر دلیلی این سطح شکسته شود منجر به کاهش قیمت مس به سطوح ۶۹۰۳ و ۶۶۲۸ می شود که این سطوح به ترتیب بر روی خطوط فیبوناچی پروجکشن ۷۶.۴ درصدی و ۶۱.۸ درصدی از موج افزایشی C قرار دارند.

در این مقاله قصد ما الزاما پیش بینی دقیق وضعیت قیمت جهانی مس در سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ نیست چرا که چنین عملی چندان عملی به نظر نمی رسد بلکه همانطور از عنوان این نوشتار بر می آید تنها نگاهی است به وقایع تکنیکال و هدفهای بعدی قیمت جهانی مس.

لازم به ذکر است بورس فلزات لندن (LME) یکی از قدیمی ترین بورس های کالایی در دنیاست که فلزات غیر آهنی از جمله مس در آن معامله می شوند که در این بورس علاوه بر کالاهای مذکور شاخص قیمت بورس فلزات لندن (LMEX) نیز که شاخصی از قیمت ۶ فلز اصلی (آلومینیوم، مس، سرب، نیکل، قلع و روی) است، قابل معامله است. در نمودار زیر، روند احتمالی حرکت آتی قیمت مس و هدف نزولی بعدی آن مشخص شده است.

در چارت بعدی برای قیمت جهانی آلومینیم آلیاژی در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کنیم قیمت آن در سه ماهه اول سال میلادی ۲۰۱۸ به سطح مقاومت ۲۳۷۶ نزدیک شود و بعد از تاج این سطح مقداری اصلاح کند و دوباره با افزایش قیمت روبرو شود.

همانطور که در چارت بعدی دیده می شود این سطح مقاومت ۲۳۷۶ بر روی خط فیبوناچی پروجکشن ۶۱.۸ درصدی از موج افزایشی C یعنی سومین موج از چرخه سه موجی از سطح ۱۲۷۹ (پایین ترین سطح فوریه ۲۰۰۹) قرار دارد. به طور کلی خط فیبوناچی پروجکشن ۶۱.۸ درصدی یک مانع مهم محسوب می شود.

با توجه به تکمیل شدن چرخه پنج موجی قیمت که از سطح ۱۴۷۵ (پایین ترین سطح ۲۴ مارس ۲۰۱۶) شروع شده است احتمال اینکه در چارت مربوطه از نزدیکی سطح مقاومت ۲۳۷۶ شاهد اصلاح و برگشت قیمت آلومینیم آلیاژی باشیم زیاد است.

در بررسی تحلیل تکنیکال موج 5 یعنی پنجمین موج از این چرخه در حال افزایش قیمت آلومینیم آلیاژی به سطح ۲۳۷۶ می باشد.

از منظر تحلیل تکنیکال از آنجایی که موج 3 خیلی امتداد داشته است احتمال اینکه موج 5 استمرار بیشتری داشته باشد و به بالای سطح مقاومت ۲۳۷۶ برسد کمی بعید به نظر می رسد.

در چارت بعدی کاملاً مشخص است که سطح مقاومت پیشین ۲۱۹۷ منجر به اصلاح قیمت در موج 4 شده بود و این طبیعی است که در نزدیکی سطح مقاومت ۲۳۷۶ شاهد برگشت و اصلاح قیمت در موج بزرگتر (4) باشیم به دلیل اینکه سطح ۲۳۷۶ مقاومت و رزیستنس قوی به نظر می رسد.

مشخص نیست که چقدر قیمت آلومینیم آلیاژی در موج (4) می تواند اصلاح داشته باشد اما برگشت قیمت تا سطح ۲۱۹۷ قابل پیش بینی است.

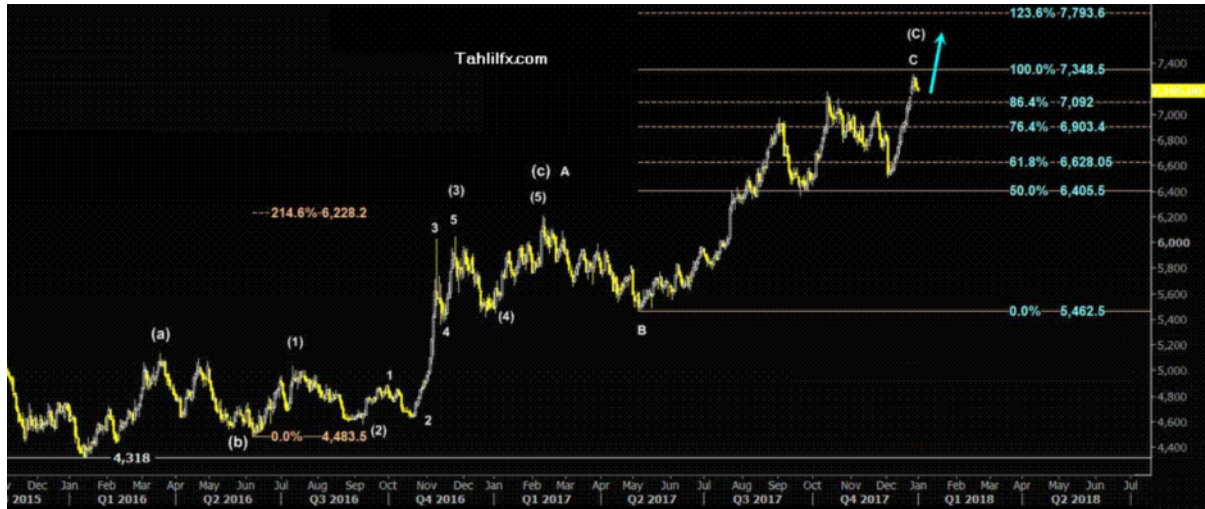
بعد از آن باید توجه داشت که روند صعودی قیمت آلومینیم آلیاژی مجدد از سر گرفته خواهد شد و بعد از این عقب نشینی کوتاه به نزدیکی سطح ۲۱۹۷ قیمت این فلز تلاش خود برای شکست سطح مقاومت ۲۳۷۶ دلار در هر تن در سه ماهه اول سال میلادی ۲۰۱۸ خواهد کرد.

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

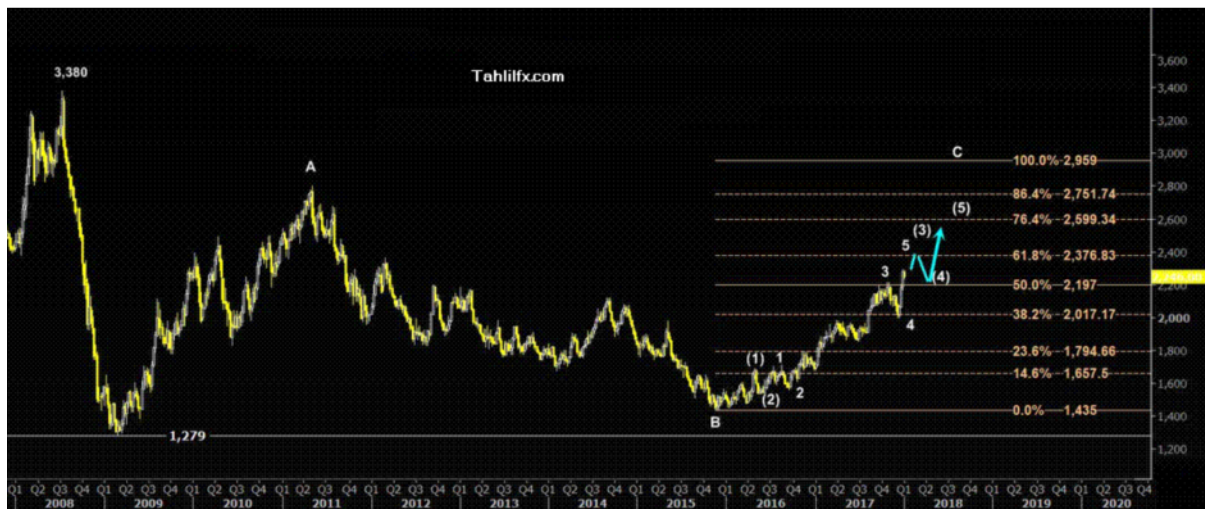




نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی هر تن مس در بازار بورس فلزات لندن



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



## تحلیل و بررسی چشم انداز قیمت جهانی بیت کوین

برای قیمت جهانی بیت کوین در سه ماهه اول سال میلادی ۲۰۱۸ پیش بینی می کنیم قیمت آن دوباره سطح ۱۹۶۶۶ دلار یعنی بالاترین سطح ۱۷ دسامبر ۲۰۱۷ را تاچ کند که این موضوع را بررسی امواج الیوت در چارت پایین به وضوح نشان داده است. بیت کوین یک نوآوری اینترنتی و یک شبکه توافقی است که یک سیستم پرداخت جدید و یک نوع پول کاملاً دیجیتالی را بوجود آورده است. نوآوری بودن بیت کوین به این معناست که خالقان آن توانسته اند آنرا در مدت کوتاهی از یک ایده به یک واقعیت اثرگذار بر دنیای اقتصاد و مراکز سیاست پژوهی مبدل کنند.

از منظر تحلیل تکنیکال حرکت اصلاحی عمیقی که از سطح ۱۹۶۶۶ شاهد بودیم در قالب موج (4) شکل گرفته است چهارمین موج از چرخه پنج موجی از سطح ۱۸۳۰ (پایین ترین سطح ۱۶ جولای ۲۰۱۷) محسوب می شود و به باور ما این موج تکمیل شده است و بعد از آن موج افزایشی (5) شروع خواهد شد. از منظر تحلیل تکنیکال کل چرخه فوق به عنوان یک موج بزرگ III در نظر گرفته می شود که سومین موج از چرخه پنج موجی بلند مدت از سطح ۷۵۱ (پایین ترین سطح ۱۲ ژانویه ۲۰۱۷) می باشد. هر چند ساختار موج پیچیده است اما همین ساختار پیچیده یک سناریوی احتمالی را به ما نشان می دهد که قیمت جهانی بیت کوین در روند صعودی بلند مدت قرار گرفته است.

بررسی سطوح فیبوناچی پروجکشن گواه آن است که بیت کوین در نزدیکی سطح ۱۱۰۶۶ حمایت شده است که این سطح بر روی خط فیبوناچی پروجکشن ۲۶۱.۸ درصدی از موج (3) قرار دارد. فیبوناچی پروجکشن ابزاری مانند فیبوناچی اکستنشن می باشد و نقاط بازگشت بیش از ۱۰۰ درصد بازگشت هر موج را نمایش می دهد با این تفاوت که میزان بازگشت تصحیح قیمت در یک موج برای بدست آوردن نقاط بالای ۱۰۰ درصد آن روند اهمیت دارد. در نمودار زیر دیده می شود قیمت بیت کوین نسبت به نقاطی که با فلش مشخص شده عکس العمل نشان داده است. برای کاهش قیمت نفوذ قیمت به پایین سطح حمایت ۱۱۰۶۶ برای تغییر این روند صعودی لازم است که می تواند منجر به شروع حرکت کاهشی قیمت به سطح ۷۹۷۴ گردد.

البته قبل از این سطح حمایت یک حمایت دیگری در نرخهای بالا یعنی سطح ۱۲۶۹۹ وجود دارد که فعلاً قیمت خود را بالای این سطح تثبیت کرده است. بنابراین، اگر روند افزایشی قیمت بین کوین طی سه ماهه اول سال جاری بالای سطوح حمایت فوق ادامه یابد، در موج (5) احتمال لمس دوباره سطح ۱۹۶۶۶ دلار وجود دارد که در چارت پایین مشاهده می فرمائید.

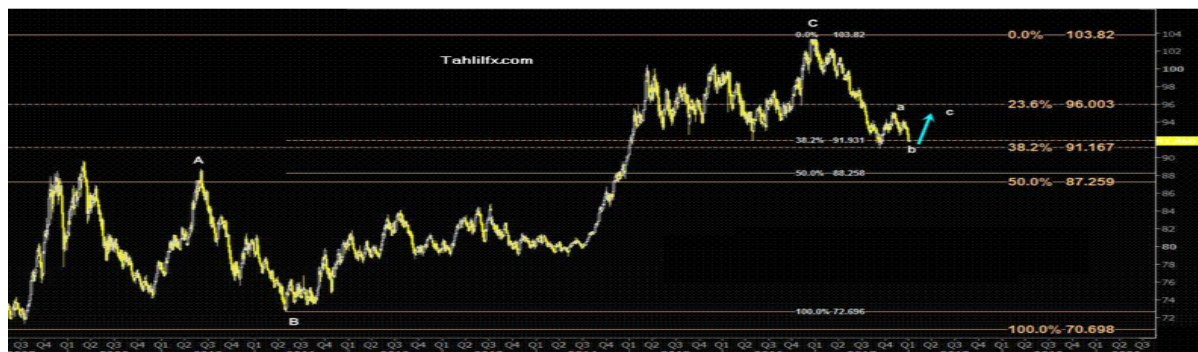
نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی بیت کوین ارز دیجیتالی



## تحلیل و بررسی چشم انداز قیمت جهانی شاخص دلار آمریکا

برای شاخص جهانی ایندکس دلار آمریکا (DXY) پیش بینی می شود قیمت آن در سه ماهه اول سال میلادی ۲۰۱۸ در نزدیکی سطح ۹۱.۱۶۷ مورد حمایت قرار گیرد و بعد از آن به سوی سطح ۹۵.۱۴۹ (بالترین سطح ۷ نوامبر ۲۰۱۷) افزایش یابد که این حرکت را قرار گرفتن قیمت در بررسی امواج الیوت و سطوح فیبوناچی ریتریسمنت در چارت پایین به وضوح نشان داده است. براساس آن چیزی که در چارت پایین دیده می شود این سطح حمایت ۹۱.۱۶۷ بر روی خط فیبوناچی ریتریسمنت ۳۸.۲ درصدی از موج افزایشی ۷۰.۶۹۸ (پایین ترین سطح مارس ۲۰۰۸) به ۱۰۳.۸۲ (بالترین سطح ژانویه ۲۰۱۷) تشکیل شده است. باید توجه داشت واحدهای پولی که در شاخص دلار آمریکا وجود دارند عبارتند از یورو ۵۷.۶٪، ین ژاپن ۱۳.۶٪، پوند انگلیس ۱۱.۹٪، دلار کانادا ۹.۱٪، کرون سوئد ۴.۲٪ و فرانک سوئیس ۳.۶٪. این شاخص یکی از مهم ترین شاخص های بازار در جهت گیری روند قیمت محسوب می شود. در چارت پایین برخورد قیمت شاخص دلار آمریکا به سطح ۹۱.۱۶۷ موجب افزایش قیمت شاخص دلار آمریکا به سطح ۹۵.۱۴۹ (بالترین سطح ۷ نوامبر ۲۰۱۷) شده است و این موج اصلاحی در جهت خلاف روند نزولی آغاز شده از سطح ۱۰۳.۸۲ می باشد. هر چند این حقیقت که موج اصلاحی عمیق بوده است اما هنوز تکمیل نشده است و همانطور که مشخص است در قالب سه موج شکل گرفته است و باید بزودی منتظر موج سوم یعنی موج افزایشی **c** باشیم که می تواند قیمت شاخص دلار آمریکا را تحت تاثیر خود قرار دهد. از منظر تحلیل تکنیکال در بررسی نمودار روزانه موج **a** خود به پنج موج کوچک تقسیم شده است و چنین ساختاری نشان می دهد که سطح ۹۵.۱۴۹ مجدد تاج خواهد شد. لازم به ذکر است در حرکت نزولی تنها کاهش قیمت شاخص دلار آمریکا به پایین سطح ۹۱.۰۱۱ (پایین ترین سطح ۸ سپتامبر ۲۰۱۷) منجر به کاهش قیمت آن به سطح حمایت بعدی ۸۸.۲۵۸ می شود که این سطح بر روی خط فیبوناچی ریتریسمنت ۵۰ درصدی از روند افزایشی ۷۲.۶۹۶ (پایین ترین سطح مه ۲۰۱۱) به ۱۰۳.۸۲ تشکیل شده است.

نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی شاخص دلار آمریکا



نمودار روند تغییرات تایم فریم روزانه قیمت جهانی شاخص دلار آمریکا



پایان