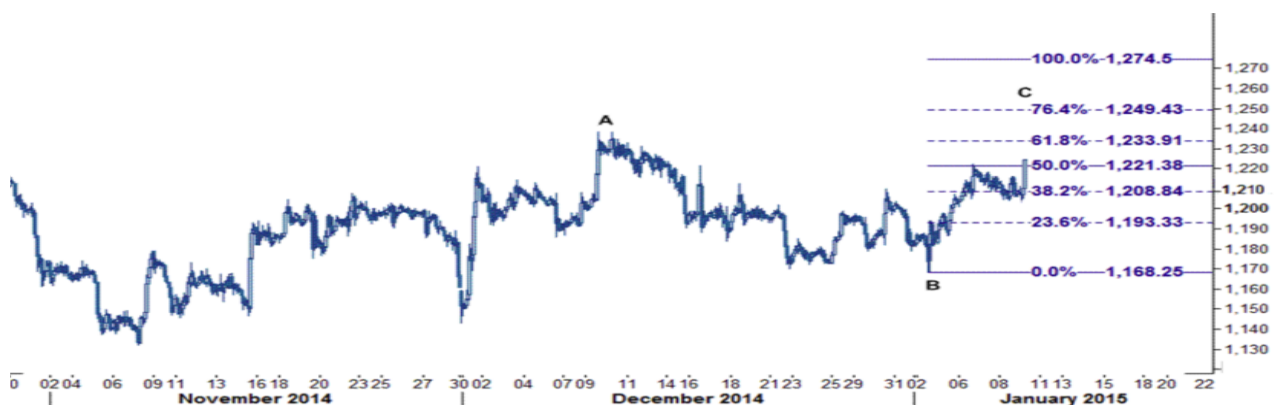


نگرانی ها از خروج یونان از اتحادیه اروپا و افزایش اونس طلا به بالای مقاومت ۱۲۲۱

روز جمعه و پس از اعلام آمارهای اشتغال ایالات متحده، شاهد نوسانات قیمت جهانی اونس طلا بودیم. به رغم اعلام بسیار قوی و بالاتر از حد انتظار تعداد اشتغال ماهانه (NFP) در ماه دسامبر که از رقم مورد انتظار ۲۴۱۰۰۰ به ۲۵۲۰۰۰ رسید و نرخ بیکاری از ۵.۸٪ به ۵.۶٪ کاهش یافت، تاثیر چندانی در وضعیت بازار جهانی اونس طلا نداشت این در حالی است که میزان سطح دستمزدهای آمریکا در ماه دسامبر ۰.۲٪- کاهش یافت که این خبر نیز منجر به کاهش ارزش دلار آمریکا و سهام گردید و از سوی دیگر نگرانی ها از خروج یونان از اتحادیه اروپا توانست به تقویت اونس طلا کمک کند و در پایان روز جمعه حرکت افزایشی شدت بیشتری یافت و تا نرخهای بالای سطح مقاومت ۱۲۲۱ افزایش پیدا کرد. روز جمعه موجودی کل ذخایر صندوق جهانی سرمایه گذاری اسپایدر (SPDR) به عنوان بزرگترین صندوق سرمایه گذاری بر روی طلا در جهان نیز به ۷۰۷.۸۲ تن رسید که نسبت به روز پنجشنبه ۲.۹۹ تن افزایش را نشان می دهد. نگرانی از خروج یونان از منطقه اروپا که به دلیل احتمال روی کارآمدن حزب یوروستیز سیرزا بالا گرفته است، نگرانی هایی را در خصوص خروج یونان از اروپا بوجود آورده است. اثر این نگرانی ها جهت گیری نقدینگی به سمت بازار کالا و افزایش تقاضا برای کالاهایی چون اونس طلا است که دارای ارزش ذاتی بوده و به عنوان کالای امن سرمایه گذاری محسوب می شود و اکنون همانطور که در نمودار زیر مشخص است با توجه به شکسته شدن سطح مقاومت ۱۲۲۱ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی)، هدف بعدی قیمت جهانی اونس طلا صعود بیشتر تا سطح ۱۲۳۳ و پس از آن نرخ ۱۲۴۹ خواهد بود که این سطوح در نمودار پایین به ترتیب بر روی خطوط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی و ۷۶.۴ درصدی مشخص هستند. در حرکت نزولی نیز سطوح حمایت اونس طلا نرخ ۱۲۰۸ و سپس ۱۲۰۴ است و می بایست حمایت ۱۲۰۴ با قدرت شکسته شود تا فرصتی را برای ورود به پوزیشن های فروش تا سطح ۱۱۹۳ فراهم آورد. در تقویم اقتصادی این هفته، آمارهای خرده فروشی، قیمت تولیدکنندگان و قیمت مصرف کنندگان آمریکا اعلام خواهند شد.

نمودار روند تغییرات ۱ ساعته قیمت جهانی اونس طلا



تحلیل ویژه قیمت جهانی اونس نقره و چشم انداز آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵

برای قیمت جهانی اونس نقره پیش بینی می کنیم که قیمت آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ محدوده حمایت ۱۴.۳۸ و ۱۴.۰۱ دلار را بشکند و تا حدود منطقه ۹.۷۸ و ۸.۴۲ کاهش یابد که این اهداف در نمودار زیر مشخص هستند. در نمودار اول این موج نزولی فعلی که ما در آن قرار داریم برخلاف روند افزایشی بلند مدتی است که قبلاً از سطح ۳.۵۳ (پایین ترین سطح سال ۱۹۹۳) شروع شده بود و در سطح ۴۹.۵۱ (بالا ترین سطح آوریل ۲۰۱۱) به پایان رسید. در این نمودار بررسی سطوح فیبوناچی آبی رنگ از این روند حمایت قیمت اونس نقره را بر روی نرخ ۱۴.۳۸ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) نشان می دهد. همانطور که دیده می شود سه موج بزرگ این روند را تشکیل داده اند و در نمودار ماهیانه موج سوم یعنی موج C از سطح ۴.۰۴ (پایین ترین سطح سال ۲۰۰۱) شروع شد و این موج در قالب پنج موج کوچکتر تقسیم شده و موج چهارم یعنی موج IV در سطح ۸.۴۲ (پایین ترین سطح اکتبر ۲۰۰۸) کف قیمت خود را ساخته است. همچنین بررسی سطوح فیبوناچی دیگر از افزایش ۸.۴۲ به ۴۹.۵۱ حمایت دیگری را در سطح ۱۴.۰۱ یعنی جایکه خط قرمز رنگ فیبوناچی ۸۶.۴ درصدی قرار گرفته نشان می دهد. با توجه به اینکه ما هم اکنون در موج نزولی قدرتمند C قرار داریم انتظار داریم که قیمت اونس نقره در این موج تا سطح ۸.۴۲ سقوط کند با این حال هدف واقعی ما در حدود سطح ۹.۷۸ (خط فیبوناچی ۸۶.۴ درصدی) می باشد. از نظر تحلیل تکنیکال استراتژیک این اهداف نزولی ۹.۷۸ و ۸.۴۲ تنها به شرط شکسته شدن سطح حمایت ۱۴.۰۱ محقق خواهند شد زیرا احتمال اینکه قیمت مدت زیادی بین محدوده خنثی ۱۴.۰۱ و ۱۸.۱۲ در نوسان باشد نیز بسیار محتمل است. در صورت صعود بیشتر اونس نقره و قرار گرفتن قیمت در بالای سطح مقاومت ۱۸.۱۲ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) احتمال حرکت به سوی نرخ ۲۱.۰۹ (خط فیبوناچی ۶.۸ درصدی) را بیشتر خواهد کرد. در نمودار دوم دیده می شود کاهش قیمت از سطح ۳۵.۳۶ (بالا ترین سطح ۱ اکتبر ۲۰۱۲) در قالب سه موج صورت گرفته که موج نزولی فعلی C در بیشتر قدرت خود می تواند تا سطح ۷.۹۱ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) کاهش یابد و چنین به نظر می رسد که بررسی سطوح فیبوناچی و پروجکشن هر دو استمرار روند نزولی قیمت جهانی اونس نقره را در طی ۱ الی ۳ ماهه آینده تایید کرده اند که در دو نمودار پایین مشاهده می فرمائید.

نمودار روند تغییرات ماهیانه قیمت جهانی اونس نقره



تحلیل ویژه قیمت جهانی نفت خام و برنت و چشم انداز آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵

برای قیمت نفت خام سبک آمریکا پیش بینی می کنیم که قیمت آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ سطح حمایت ۴۶.۷۱ دلار/بشکه را لمس کند و چنانچه بتواند این سطح را بشکند تا حدود سطح ۳۶.۷۴ سقوط خواهد کرد.

در نمودار زیر مشخص است که قیمت نفت در موج قدرتمند نزولی C قرار گرفته که این موج از سطح ۱۰۷.۷۳ (بالاترین سطح روز ۲۰ ژوئن) آغاز شده است.

همانطور که می دانیم از نظر تحلیل تکنیکال معمولاً این موجها از نوسانات نزولی بسیار شدیدی برخوردار هستند و شدت سقوط اخیر قیمت نفت طی چند ماه گذشته نیز همین موضوع را در این موج تایید کرده است. این موج در واقع ادامه چرخه سه موجی بزرگ قیمت می باشد که این چرخه سه موجی از سطح ۱۴۷.۲۷ (بالاترین سطح ماه جولای ۲۰۰۸) شکل گرفته است.

براساس اندازه گیری طول امواجها نشان می دهد که موج اول یعنی موج A در سطح ۳۲.۴۰ (پایین ترین سطح دسامبر ۲۰۰۸) به پایان رسیده است و بررسی سطوح فیبوناچی از این هدف موج کاهشی بزرگ C نشان از قدرت نزول قیمت نفت به سوی محدوده ۳۶.۷۴ و حتی ۱۹.۹۷ (به ترتیب خطوط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی و ۶۱.۸ درصدی) دارد.

در نمودار زیر مشخص است که قیمت در این موج C به زیر سطح حمایت ۵۰.۳۰ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) و ۴۹.۶۱ (خط فیبوناچی ۲۶.۱۸ درصدی) رسیده و از هم اکنون این سطح به عنوان مقاومت قوی قیمت در برابر حرکات اصلاحی شناخته می شود.

نگاهی دقیق تر در نمودار نشان می دهد که ساختار موج C در نمودار روزانه کف قیمتی که در روز ۷ ژانویه ۲۰۱۵ یعنی سطح ۴۶.۷۸ لمس شد نمی تواند کف مستحکمی برای قیمت نفت خام باشد.

این کف بسیار نزدیک به سطح حمایت ۴۶.۷۱ (خط فیبوناچی ۱۶۱.۸ درصدی) از موج نزولی ۶۹.۵۴ (بالاترین سطح ۱ دسامبر ۲۰۱۴) می باشد. با توجه به در نظر گرفتن سومین موج از موج C به باور ما این موج III می تواند به موجهای کوچکتر زیادی تقسیم شود که یکی از موجها همانطور که در نمودار زیر می بینیم موج iv می باشد که هم اکنون این موج باعث اصلاح جزئی قیمت از سطح ۴۶.۷۸ شده است.

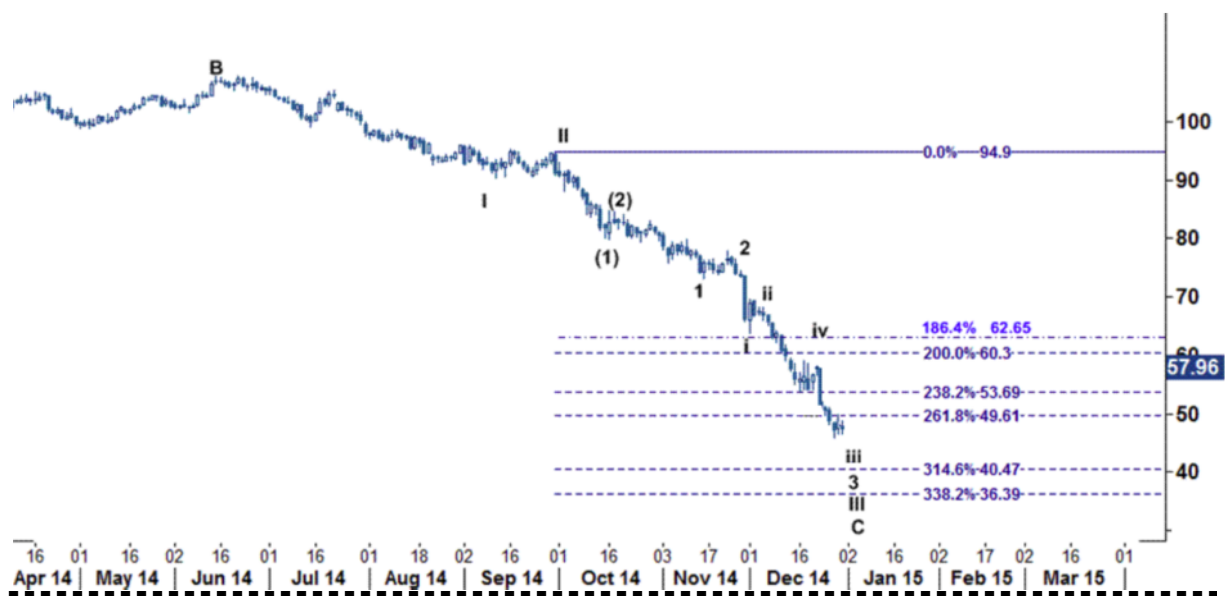
قویا پیش بینی می کنیم که این موج اصلاحی و بازگشتی iv در نزدیکی همان سطح مقاومت ۴۹.۶۱ یا اطراف سطح مقاومت ۵۰.۳۰ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) تمام شود و دوباره از نزدیکی این سطوح، روند نزولی قیمت نفت از سر گرفته شود.

کاهش قیمت نفت خام سبک آمریکا به زیر سطح حمایت ۴۶.۷۱ می تواند راه را برای فرود سریع قیمت به نرخ های ۴۴.۶۵ ، ۴۰.۴۷ ، ۳۶.۷۴ و ۳۶.۳۹ هموار سازد. این در حالی است که در حرکت افزایشی تنها شکسته شدن سطح مقاومت ۵۰.۳۰ می تواند باعث رسیدن به سطح ۵۲.۱۰ (خط فیبوناچی ۱۲۳.۶ درصدی) و ۵۳.۳۷ دلار/بشکه (خط فیبوناچی ۱۱۴.۶ درصدی) از موج نزولی ۶۹.۵۴ شود.

نمودار روند تغییرات روزانه قیمت نفت خام سبک آمریکا



نمودار روند تغییرات روزانه قیمت نفت خام سبک آمریکا



برای قیمت نفت برنت دریای شمال همانطور که در نمودار زیر دیده می شود انتظار داریم که قیمت آن در سه ماهه اول ۲۰۱۵ تا سطح ۴۱.۹۹ دلار/بشکه سقوط کند که این سطح را قرار گرفتن قیمت در موج نزولی قدرتمند C تایید کرده است.

در نمودار زیر مشاهده می کنید که این سومین موج از چرخه حرکت سه موجی است که از سطح ۱۴۷.۵۰ (بالاترین سطح جولای ۲۰۰۸) به این سو تشکیل شده است.

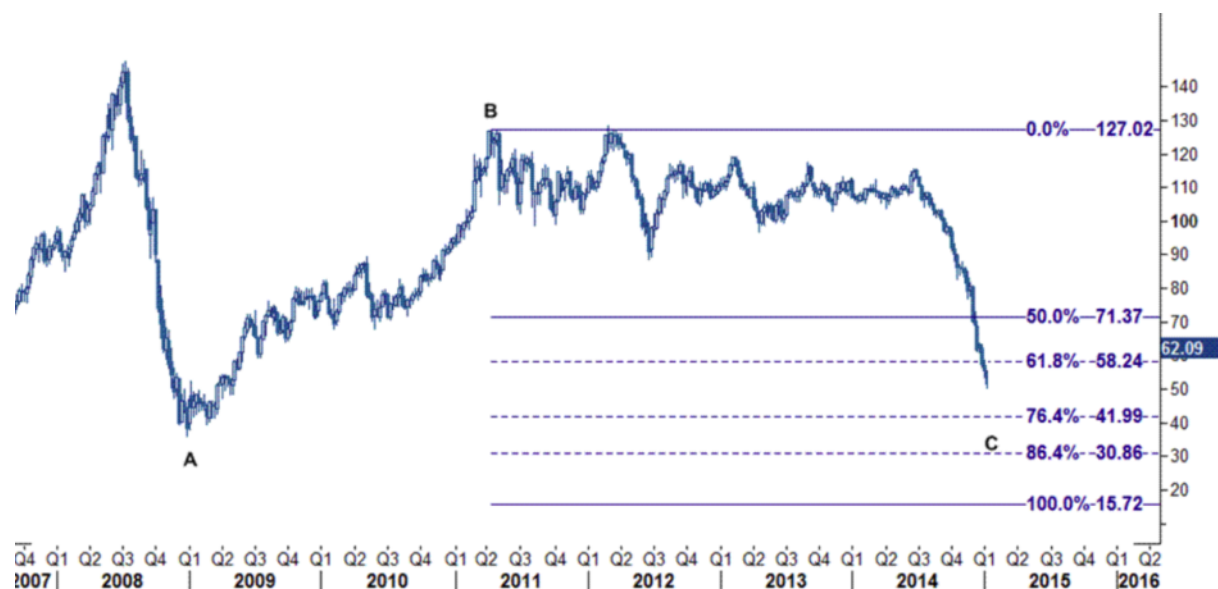
بررسی سطوح فیبوناچی در چارت اول نشان می دهد که این موج نزولی C در بیشترین قدرت کاهش خود می تواند حتی تا سطح ۱۵.۷۲ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) سقوط کند که این سطح در نمودار اول دیده می شود.

هر چند سقوط قیمت نفت برنت تا سطح ۱۵.۷۲ یک دید اغراق گرایانه به نظر می رسد اما حداقل سناریوی ممکن این است که قیمت نفت برنت می تواند براحتی تا سطح ۳۶.۲۰ (پایین ترین سطح دسامبر سال ۲۰۰۸) کاهش یابد که این سطح تا حدودی نزدیک به سطح ۴۱.۹۹ (خط فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی) می باشد که در نمودار اول بدان اشاره کردیم.

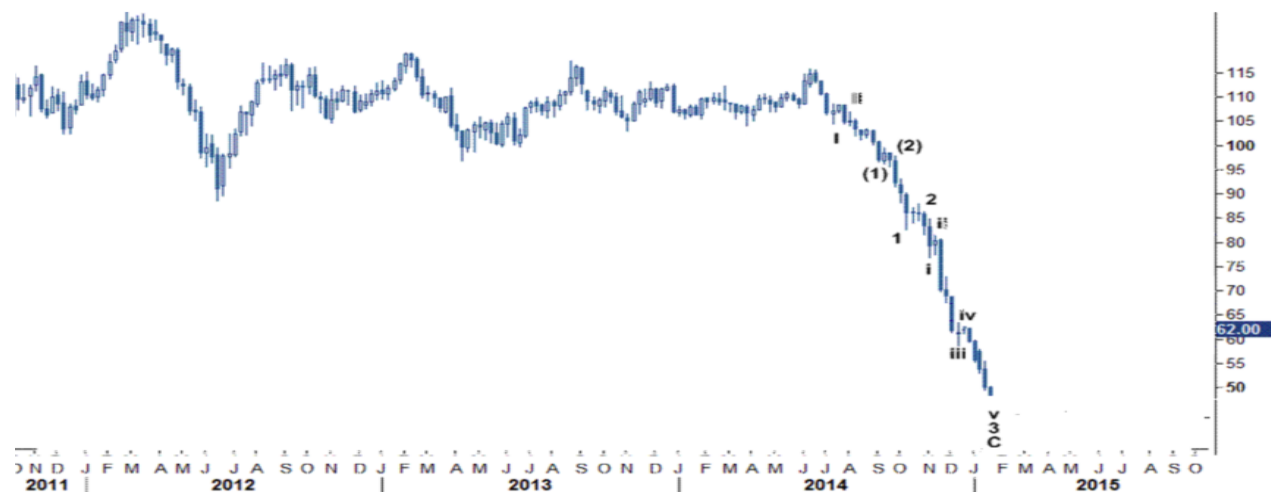
در نمودار هفتگی دوم نیز می توان مشاهده کرد که این موج به موجهای کوچک زیادی می تواند تقسیم شود و به باور ما چنین به نظر می رسد که اصلاح قیمت از سطح ۴۸.۸۲ به احتمال زیاد در حوالی سطح مقاومت ۵۱.۷۳ (خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی از کاهش ۵۷.۲۸) به پیک و سقف خود برسد.

در کل در نمودار دوم موجهای زیادی وجود دارند که باید کامل شوند و به باور ما اولین موج می تواند موج **v** باشد که کل موج قبلی **iv** را معکوس خواهد کرد و در حرکت نزولی عبور قدرتمند قیمت به پایین سطح ۴۸.۸۲ می تواند به سقوط قیمت نفت برنت دریای شمال تا نرخهای ۴۱.۹۹ و ۳۶.۲۰ دلار/بشکه بیانجامد که در نمودار زیر مشاهده می فرمائید.

نمودار روند تغییرات هفتگی قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن



نمودار روند تغییرات هفتگی قیمت نفت برنت دریای شمال بازار لندن



تحلیل ویژه قیمت جهانی مس و آلومینیم و چشم انداز آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵

برای قیمت جهانی مس در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کنیم که قیمت آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ سطح حمایت ۶۰۴۹ دلار/تن را بشکند و تا حدود منطقه ۵۶۳۸ و ۵۲۱۰ سقوط کند. در نمودار پایین حرکت نزولی فعلی در موج نزولی قدرتمند C قابل رویت است که می تواند قیمت را حتی تا سطح ۵۲۱۰ (خط قرمز رنگ فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) پایین بکشد و البته باید گفت سطح حمایت ۶۰۴۹ که بر روی سطح فیبوناچی ۷۶.۴ درصدی است موقتا می تواند در این مدت مانع از کاهش بیشتر به سوی سطح ۵۲۱۰ شود.

بررسی سطوح فیبوناچی از افزایش ۲۸۲۵ (پایین ترین سطح روز ۲۴ دسامبر) به ۱۰۱۹۰ (بالا ترین سطح ۱۵ فوریه ۲۰۱۱) نشان می دهد که قیمت جهانی مس به زیر سطح حمایت ۶۵۰۸ (خط آبی رنگ فیبوناچی ۵۰ درصدی) کاهش یافته است. همانگونه که در چارت زیر مشخص است قیمت جهانی مس در روز ۱ دسامبر سطح ۶۲۳۰.۷۵ را لمس کرد که این سطح پایین تر از سطح ۶۳۲۱ (پایین ترین سطح روز ۱۹ مارس) می باشد و براساس نظریه داو روند نزولی قیمت تایید شده است. هدف نظریه داو به طور کلی آن است که تغییر مسیر روندهای بزرگ با حرکت بازار مشخص شود.

با این حال صعود ناگهانی قیمت جهانی مس به بالای سطح مقاومت اصلی ۶۵۰۸ می تواند سیگنال شکست غلط سطح حمایت ۶۵۰۸ را صادر کند و آنگاه موجب اصلاح بیشتر قیمت به سوی سطح ۶۹۸۸ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) گردد.

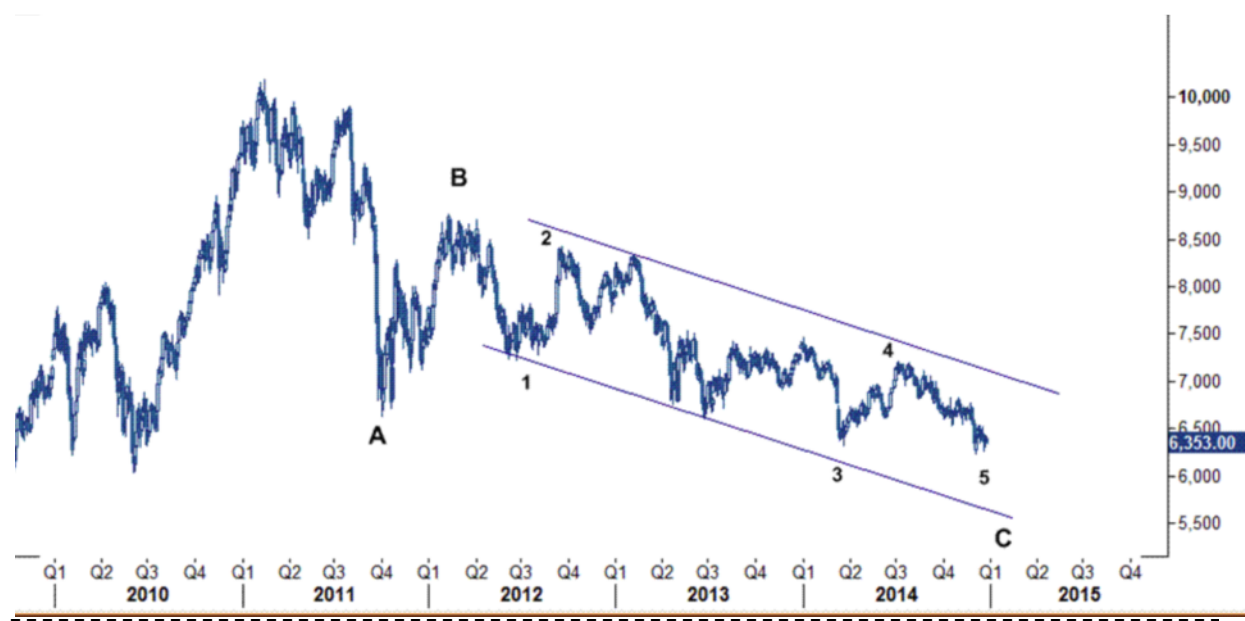
حمایت بعدی قیمت براساس سطوح فیبوناچی بر روی سطح ۵۶۳۸ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) واقع شده است و در صورتیکه قیمت سطح حمایت ۵۶۳۸ را لمس کند احتمال اینکه یک حرکت اصلاحی به سوی سطح ۶۰۴۹ شاهد باشیم وجود دارد و البته ذکر این نکته ضروری است که پس از آن دوباره قیمت در مسیر روند نزولی به سوی سطح ۵۲۱۰ قرار خواهد گرفت.

بنابراین در نمودار روزانه نیز کاملا مشخص است که قیمت جهانی مس در موج C در کانال کاهشی تثبیت شده است که کف این کانال هدفی در حدود سطح ۵۵۰۰ را نمایان می سازد که در واقع در همان نزدیکی تارگت مشخص شده یعنی منطقه ۵۶۳۸ الی ۵۲۱۰ دلار/تن می باشد و در نمودار دوم می بینیم که موج نزولی 5 از هم اکنون در حال رسیدن به سوی کف این کانال نزولی است.

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 در بازار بورس فلزات لندن پیش بینی می کنیم که قیمت آن در سه ماهه اول ۲۰۱۵ به سوی محدوده ۱۷۵۴.۷۵ و ۱۶۷۱.۲۵ دلار/تن سقوط کند که این منطقه را بررسی امواج الیوت و سطوح فیبوناچی و خط روند تایید کرده اند.

در نمودار پایین مشاهده می فرمائید که این منطقه بر روی پایین ترین سطح روز ۳ فوریه و پایین ترین سطح روز ۲۱ مه تشکیل شده اند.

حرکت اصلاحی که از سطح ۱۶۷۱.۲۵ شروع شده تکمیل گردیده است زیرا قیمت نتوانسته با قدرت خود را در بالای سطح مقاومت ۲۱۰۴ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی از کاهش ۲۸۰۳ - بالاترین سطح روز ۳ مه ۲۰۱۱) تثبیت کند.

در واقع قیمت جهانی آلومینیم دوبار تلاش کرد که از این سطح مقاومت و همچنین خط روند کاهشی رسم شده از سطح ۳۳۸۰ (بالاترین سطح روز ۱۱ جولای ۲۰۰۸) بگذرد اما ناموفق بوده است و این عدم توانایی قیمت در شکست مقاومت خود بیانگر آن است که روند نزولی قیمت که از سطح ۲۸۰۳ آغاز شده هنوز پایدار است و به سوی سطح ۱۶۷۱.۲۵ کاهش خواهد یافت.

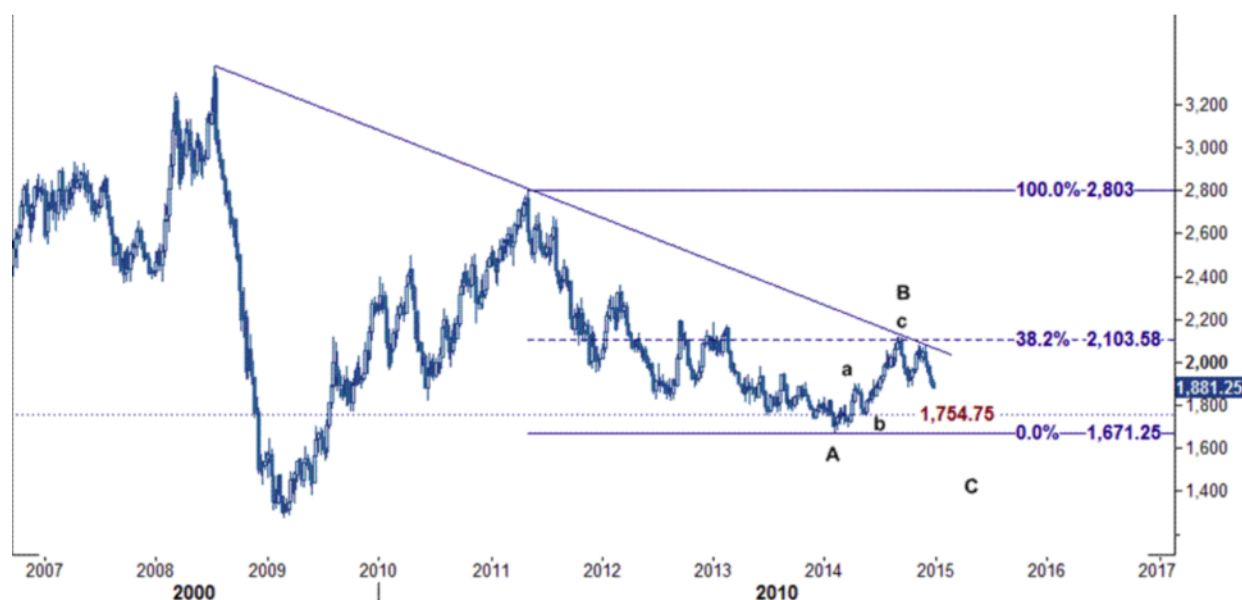
در نمودار پایین کاملاً به وضوح مشخص است که حرکت اصلاحی و بازگشتی قیمت از سطح ۱۶۷۱.۲۵ در قالب سه موج شکل گرفته است.

این بدان معناست که قیمت آلومینیم آلیاژی حداقل می تواند به سوی سطح ۱۷۵۴.۷۵ (کف موج **b**) برگردد و به محض اینکه قیمت آلومینیم آلیاژی به زیر سطح حمایت ۱۶۷۱.۲۵ برسد ادامه سیر نزولی قیمت از سطح ۲۸۰۳ در موج کاهشی **C** تایید خواهد شد.

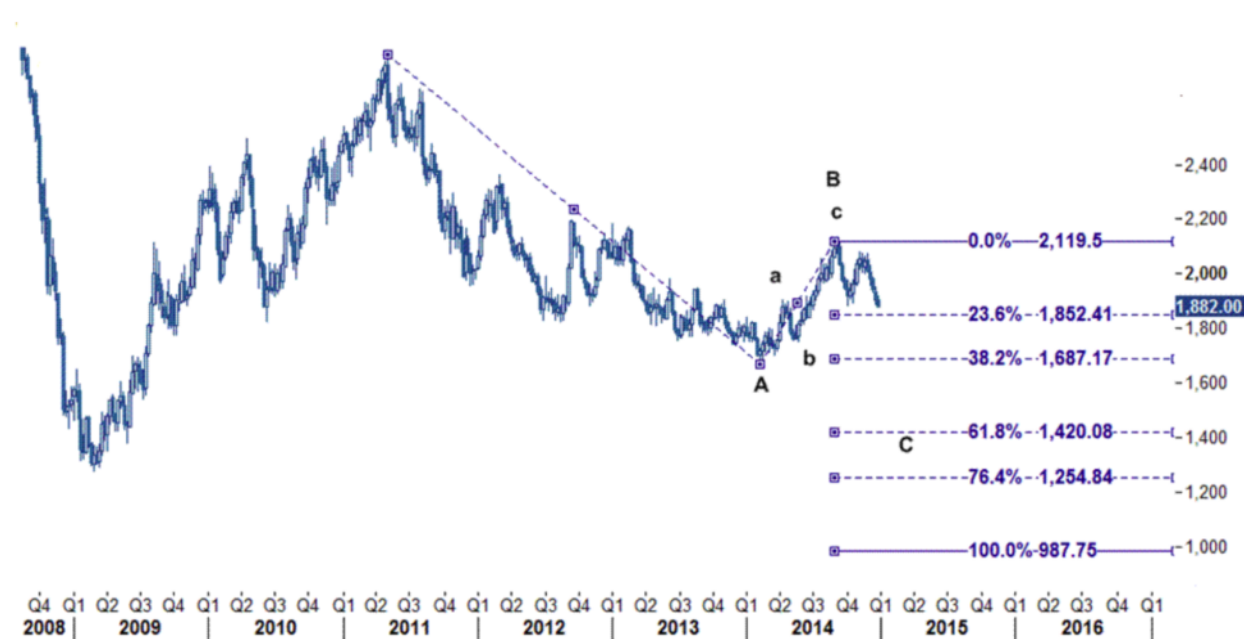
در نمودار دوم بررسی سطوح فیبوناچی از این موج نشان می دهد که قیمت می تواند در این موج حتی تا سطح ۱۴۲۰ (خط فیبوناچی ۶۱.۸ درصدی) کاهش یابد. در صورتیکه قیمت به سطح ۱۶۸۷ (خط فیبوناچی ۳۸.۲

درصدی) کاهش یابد ممکن است شاهد یک حرکت اصلاحی باشیم و قدرت این حرکت اصلاحی مشخص نیست اما احتمال اینکه این حرکت اصلاحی در حوالی سطح مقاومت ۱۸۵۲ دلار/تن (خط فیبوناچی ۲۳.۶ درصدی) متوقف شود بسیار زیاد است.

نمودار روند تغییرات هفتگی قیمت آلومینیم آلیاژی در بازار بورس فلزات لندن



نمودار روند تغییرات هفتگی قیمت آلومینیم آلیاژی در بازار بورس فلزات لندن



تحلیل ویژه شاخص جهانی دلار آمریکا و چشم انداز آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵

در روزهای اخیر شاخص دلار آمریکا یعنی ارزش این ارز در برابر سیدی از شش ارز معتبر جهان به بالاترین میزان خود در ۹ ساله گذشته رسیده است و همچنان که از قبل نیز پیش بینی کرده بودیم انتظار داریم که این روند افزایشی شاخص دلار آمریکا در هفته جاری همچنان ادامه یابد.

از نظر تحلیل تکنیکال بتواند در سه ماهه اول سال ۲۰۱۵ حتی تا سطح ۹۵.۸۵۹ افزایش یابد که این سطح را قرار گرفتن قیمت در موج افزایشی بسیار قوی C تایید کرده است.

پیامد تمامی این حوادث در بازار ارز، سقوط یورو در مقابل دلار به زیر سطح ۱.۱۸ (به دلیل تزریق نقدینگی به شبکه بانکی اروپا و انتظار برای خرید اوراق قرضه دولتی از سوی بانک مرکزی اروپا در روز ۲۲ ژانویه) و انتظارات بازار از افزایش نرخ بهره بانک مرکزی آمریکا در اواسط سال جاری بوده است.

همانطور که در نمودار زیر شاخص دلار آمریکا مشخص است این موج افزایشی قدرتمند C از سطح ۷۲.۶۹۶ (پایین ترین سطح ماه مه ۲۰۱۱) شروع شده که در راستای ادامه گسترش چرخه سه موجی می باشد که از سطح ۷۰.۶۹۸ (پایین ترین سطح مارس ۲۰۰۸) آغاز گردیده است.

بررسی سطوح فیبوناچی از کاهش ۱۲۱.۰۲ (بالاترین سطح جولای ۲۰۰۱) به ۷۰.۶۹۸ نشان می دهد که ایندکس دلار توانسته سطح مقاومت ۸۹.۹۲۱ (خط فیبوناچی ۳۸.۲ درصدی) را بشکند و مقاومت بعدی نیز بر روی ۹۵.۸۵۹ (خط فیبوناچی ۵۰ درصدی) تشکیل شده است.

ایندکس دلار آمریکا یکبار دیگر نیز قبلاً در مارس ۲۰۰۹ به سطح مقاومت ۸۹.۹۲۱ حمله کرده بود اما موفق به شکست قدرتمند این سطح نشد اما این بار این سطح را شکسته و همانطور که مشاهده می کنید در موج افزایشی بسیار قوی 3 قرار گرفته که سومین موج از موج قوی C می باشد.

همچنین بررسی سطوح فیبوناچی در نمودار دوم نشان می دهد که قیمت ایندکس به بالای سطح مقاومت دیگر یعنی سطح ۸۹.۳۰۱ (خط فیبوناچی ۸۶.۴ درصدی) رسیده است و تردیدی نیست که ایندکس براحتی توانسته مقاومت بعدی یعنی سطح ۹۰.۹۳۷ (خط فیبوناچی ۱۰۰ درصدی) را نیز پشت سر بگذارد.

بنابراین هر دو نظریه سطوح فیبوناچی و تجزیه و تحلیل پروجکشن مؤید آن هستند که حرکت افزایشی ایندکس دلار باز هم ادامه خواهد داشت.

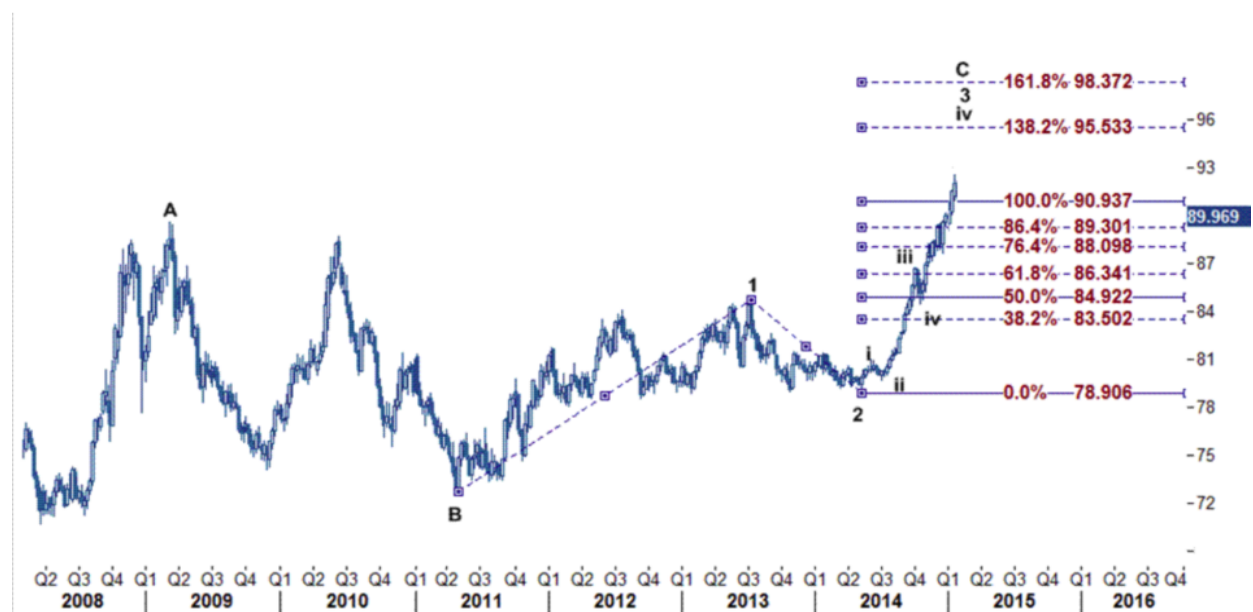
در واقع دلیل دیگری برای امتداد حرکت افزایشی شاخص دلار در پیش روی بازار است که البته این مورد در میان مدت و بلند مدت بیشتر نمایان خواهد بود که قطعاً فرصتهای معاملاتی را برای معامله گران برای خرید ایندکس دلار آمریکا با هدف ۹۵.۸۵۹ فراهم خواهد نمود که در نمودارهای زیر مشاهده می فرمائید.

از این رو با توجه به سیر صعودی شاخص دلار آمریکا، انتظار برای ادامه سقوط شدید یورو و پوند در مقابل دلار چندان بعید نخواهد بود و ما برای یورو - دلار در میان مدت (طی ۲ الی ۴ هفته) سقوط یورو به نرخ ۱.۱۶۴۰ (پایین ترین سطح سال ۲۰۰۵) و برای پوند در مقابل دلار سقوط به سطح ۱.۴۸۱۳ را پیش بینی می کنیم.

نمودار روند تغییرات هفتگی شاخص جهانی ایندکس دلار آمریکا



نمودار روند تغییرات هفتگی شاخص جهانی ایندکس دلار آمریکا



پایان