

## علل نوسانات قیمت مس و آلمینیوم در بازار جهانی در سال ۲۰۱۲

تهیه کننده: پانته آگرامی شعار - کارشناس مدیریت صنایع فلزات غیرآهنی ایمیدرو

در گزارش های ارایه شده در این بخش، خلاصه مهم ترین علت های نوسانات قیمت دو فلز آلمینیوم و مس - به عنوان به ترتیب دومین و سومین فلزات صنعتی پرمصرف جهان - در بازار جهانی (به ویژه در بورس فلزات لندن LME) از ابتدای سال ۲۰۱۲ ارایه می شود. دو فلز مس و آلمینیوم در کنار فولاد که بیشترین مصرف جهانی را در بین فلزات دارد، مورد توجه ویژه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) برای سرمایه گذاری و توسعه آتی می باشد. همین مهم موجب شده تا در گزارش حاضر، تمرکز بر بررسی علت های مؤثر بر بازار این دو فلز با هدف ایجاد درک بیشتر از ساز و کار این بازار قرار گیرد. دلیل توجه خاص ایمیدرو به این دو کالای اساسی، در مورد فلز مس، بهره مندی ایران از منابع فراوان این فلز به دلیل قرار گرفتن بر روی کمریند مس جهان و در اختیار داشتن رتبه نهم جهانی از نظر ذخایر معدنی آن می باشد. در رابطه با فلز انرژی بر اما پاک آلومینیوم نیز، ماهیت انرژی بر آن و سهم حدود ۴۰ درصدی انرژی از قیمت تمام شده این فلز به ویژه در شرایطی که ایران دارای رتبه دوم ذخایر گاز طبیعی جهان می باشد، علت مهم توجه ایمیدرو به این صنعت بوده است. گاز طبیعی در آینده در کنار زغال سنگ مهم ترین سوخت مورد استفاده برای تولید برق در جهان با رشدی فزاینده خواهد بود. از طرفی بر اساس پیش بینی های معتبر امروز، توسعه آتی تولید آلمینیوم جهان در مراکز انرژی مستقر می باشد و نه در مراکز معدنی دارای بوکسیت (بوکسیت سنگ معدنی آلمینیوم است که ابتدا در پالایشگاه يا refinery به پودر آلمینیا تبدیل و سپس از این پودر در واحدهای ذوب يا smelter، فلز تولید می شود) چرا که بوکسیت در جهان فراوان و برای تولید اقتصادی حداقل ۳۰۰ سال فلز آلمینیوم کافی است. هم چنین آلمینیای تولیدی از امکان حمل و نقل دارد پس شرکت های آلمینیوم کم و بیش هزینه یکسانی را برای آلمینیا می پردازند، در حالی که انرژی يا برق کالایی منطقه ای است و با سهم بالایی که در تولید شمش دارد می تواند هزینه های تولید آلمینیوم را رقابتی يا غیررقابتی نماید. بنابراین تلاش ایمیدرو استفاده حداکثری از این مزیت خدادای کشور برای ایجاد توسعه و تولید رشد اقتصادی بیشتر يا GDP از طریق افزایش ظرفیت تولید آلمینیوم است به طوری که بتوانیم هم چون دیگر کشورهای حوزه خلیج فارس به جایگاهی شایسته در باشگاه تولیدکنندگان این فلز در دنیا دست یابیم.

روش انجام تحقیق حاضر شامل مطالعه منابع مختلف اطلاعاتی معتبر شامل اخبار اقتصادی و به ویژه آخرین رویدادهای صنعتی جهان مرتبط با دو فلز آلمینیوم و مس شامل تولیدات، سرمایه گذاری ها، طرح های توسعه، ادغام ها و غیره...، استخراج موارد مرتبه و تأثیرگذار بر قیمت این دو کالا و بررسی میزان تأثیر هر کدام، اولویت بندی و سرانجام جمع بندی عوامل مثبت و منفی مؤثر بر بازار فلزات در بازه زمانی روزانه می باشد. مهم ترین منابع استفاده شده شامل اخبار منتشر شده در سایت های مختلف copperinvesting.com, metalbulletin.com, metalsnews.com, reuters.com, bloomberg.com, mining.com و ده ها منابع دیگر بوده است.

در اینجا لازم است برای استفاده بهینه از مطالب ارایه شده در این گزارش چند توضیح کوتاه آورده شود:

۱- یکی از علت های مهم تغییر قیمت فلزات، تغییرات نرخ ارزهای عمده مبادلاتی جهان مانند دلار و یورو است که در متن زیر در بسیاری از موارد به آن اشاره شده است. تأثیر این تغییرات این گونه است: از آنجا که عمده تبادلات فلزات پایه به ویژه در بورس لندن با واحد دلار انجام می شود، تضعیف دلار منجر به افزایش قدرت خرید مشتریان دارای دیگر واحدهای پولی مثلاً یورو (اتحادیه اروپا)، یوان (چین)،... شده، بدین معنی که صاحبان این ارزها مقدار بیشتری فلز که با دلار ارزان تر فروخته می شود را می توانند در بورس خریداری نمایند. حال هر چه به طور مثال یورو یا یوان تقویت شود (ارزش آن ها بیشتر شود)، قدرت خرید فلزات برای به ترتیب اروپا و چین به عنوان دو مقاضی بزرگ فلزات پایه بالا رفته و تقاضای فلزات بهبود می یابد. حال اگر دلار تقویت شود، توان خرید این کشورها کاهش می یابد چون فلزات برای آن ها گران تر تمام می شوند. از طرفی بهبود یا افت وضعیت اقتصادی هر کشور به ترتیب منجر به تقویت یا تضعیف واحد پولی آن نسبت به دیگر ارزها می شود و به طور مثال هم اکنون که اتحادیه اروپا با بحران مالی مواجه است، شاهد تضعیف شدید یورو در برابر دلار پس کاهش قدرت خرید اتحادیه و در نتیجه کاهش تقاضای فلزات می باشیم چرا که اروپا یکی از مصرف کنندگان عمده فلزات صنعتی به ویژه آلومینیوم و مس است. پس به طور خلاصه افزایش یا کاهش ارزش ارزهای جهانی به ویژه دلار و یورو از عوامل تأثیرگذار بر قیمت فلزات پایه بوده به طوری که قیمت فلزات پایه با تقویت یورو و تضعیف دلار افزایش و بر عکس با تضعیف یورو و تقویت دلار کاهش می یابد.

۲- آربیتریج (arbitrage) به معنی اختلاف قیمت فروش فلزات در بورس لندن و بورس شانگهای بوده و هر چه بیشتر باشد یعنی قیمت فروش فلزات در چین بالاتر از قیمت فروش آن در بورس لندن LME می باشد و این منجر به افزایش واردات چین، ترغیب ذخیره سازی توسط این کشور و در نتیجه رشد تقاضا (اگرچه که این تقاضا ظاهری باشد نه واقعی) و در نهایت افزایش قیمت فلزات می شود.

۳- دلیل اینکه در این گزارش تأثیر عوامل مرتبط با اقتصاد کلان (macroeconomics) از جمله رشد اقتصادی کشورهای دارای اقتصاد تأثیرگذار، شاخص های نشان دهنده رشد تولیدات صنعتی (PMI یا Purchase Managers Index) یا شاخص مدیران خرید، آمار ساخت و ساز اقتصادهای بزرگ جهان، ترازهای تجاری و ...، بیشتر با قیمت فلز مس سنجیده می شود تا آلومینیوم این است که مس نسبت به اقتصاد جهانی بسیار تأثیرپذیرتر از آلومینیوم بوده و حتی به گونه ای به عنوان شاخص اقتصاد امروز جهان شناخته می شود. آلومینیوم دارای ثبات قیمتی بالاتری از مس بوده و عمدهاً از اصول خاص حاکم بر بازار خود شامل عمدهاً عرضه و تقاضا تأثیر می پذیرد و همین امر نوعی حاشیه امن یا مزیت برای سرمایه گذاران صنعت آلومینیوم ایجاد نموده است. البته نباید تصور نمود که شاخص های اقتصادی جهان بر قیمت آلومینیوم هیچ اثری ندارند و همان طور که دیده ایم، رکود جهانی سال ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ منجر به افت شدید قیمت تمامی فلزات پایه از جمله هر دو فلز مس و آلومینیوم شد، با این حال نوسانات مس با اقتصاد جهانی، شدیدتر است.

۴- قیمت های مس و آلومینیوم آورده شده در این گزارش بر اساس قیمت سه ماهه بورس فلزات لندن می باشد.

۳ ژانویه ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل رشد نرخ تولید صنعتی چین (PMI) در دسامبر، تقویت یورو در برابر دلار، اعتصاب در معدن Kansanshi زامبیا (۲۳۱ هزار تن در سال) و ادامه اعتصاب سه ماهه در اندونزی علی رغم عوامل منفی شامل افت شاخص تولید صنعتی اروپا برای پنجمین ماه پیاپی در دسامبر قیمت مس را تا ۷۶۷۹ بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل اخبار اقتصادی نامطلوب بالا و نیز اعلام کاهش یک سوم ظرفیت تولید Alma شرکت Rio (۴۳۸ هزار تن) در کانادا تا ۲۰۳۴ دلار بالا رفت.

۴ ژانویه ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی از بحران مالی اروپا و تضعیف یورو در برابر دلار و رشد هزینه های TC/RC که نشانه مازاد کنسانتره در بازار است و علی رغم عوامل مثبت شامل رشد تولید صنعتی آمریکا در دسامبر با بیشترین نرخ طی ۶ ماه، کاهش بیکاران آلمان در دسامبر (بهترین آمار در ۲ سال)، اظهارات مثبت موسسه Standard Chartered در مورد کالاهای اساسی و برآورد قیمت متوسط ۸۰۰۰ دلار در سه ماهه اول ۲۰۱۲ برای مس، رشد سفارشات کارخانه ای آمریکا در نوامبر ۲۰۱۱ قیمت مس را تا ۷۶۶۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم رشد موجودی های لندن تا ۲۰۶۸ دلار افزایش.

۵ ژانویه ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی از بحران مالی اروپا و تضعیف شدید یورو، در کنار عوامل مثبتی چون بهبود تقاضای چین، افت بیکاران آمریکا، استقبال از خرید اوراق قرضه فرانسه قیمت مس را تا ۷۴۸۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم به دلیل موجودی های بالا و اعلام کاهش تقاضا برای پروفیل آلومینیوم و علی رغم رشد فروش خودرو آمریکا در ۲۰۱۱ و اعلام فورس ماذور Rio به دلیل کارگری در واحدهای ذوب کانادا تا ۲۰۲۸ دلار افت کرد.

۶ ژانویه ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل آمار مناسب مشاغل آمریکا در دسامبر علی رغم تقویت دلار و ادامه بحران اروپا قیمت مس را تا ۷۵۴۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل اعلام Alcoa مبنی بر کاهش ۱۲ درصدی ظرفیت تولید آلومینیوم این شرکت تا ۲۰۳۸ دلار بالا رفت.

۹ ژانویه ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی از بحران مالی اروپا و افت خرده فروشی اروپا در دسامبر علی رغم عوامل مثبت شامل تضعیف دلار در برابر یورو و رشد صادرات آلمان در نوامبر قیمت مس را تا ۷۵۰۷ دلار پایین آورد. قیمت آلومینیوم به دلیل تضعیف دلار و نبود دسترسی به فیزیکی به شمش تا ۲۰۷۸ دلار بالا رفت.

۱۰ ژانویه ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افزایش سخت گیری های آلمان و فرانسه برای نجات اروپا، برآورد رشد قیمت مس تا ۹۰۰۰ دلار توسط Sucden Financial، تشديد بحران کارگری معدن مس اندونزی، افزایش سخت گیری ها با هدف تسريع در بهبود اوضاع در اروپا، رشد ماهیانه ۱۲.۶ درصدی واردات مس

کاتدی چین در دسامبر، آتش سوزی در یکی از واحدهای Pan Pacific ژاپن و تعطیلی آن، تقویت یورو در پی اعلام کاهش تقاضای درخواست وام اعضا از بانک مرکزی اروپا علی رغم عوامل منفی شامل کندترین رشد واردات مس چین در دو سال گذشته طی دسامبر قیمت مس را تا ۷۶۵۰ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم نیز به دلایل مثبت اقتصادی بالا و برآورد Alcoa مبنی بر ایجاد کمبود در بازار جهانی به دلیل تقاضای چین و رشد ماهیانه واردات آلمینیوم چین تا ۲۱۵۴ دلار رشد کرد.

۱۱ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل احتمال بالای موفقیت یونان در دریافت کمک های مالی اتحادیه و جلوگیری از ورشکستگی، رشد واردات دسامبر چین و علی رغم عوامل منفی شامل آغاز تعطیلات سال نو چینی و تضعیف یورو قیمت مس را تا ۷۷۰۰ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم نیز به دلیل احتمال کاهش تولید هایdro، اعلام کاهش واردات آلمینیای چین در ۲۰۱۲ به دلیل افزایش دسترسی این کشور به منابع داخلی ارزان تر این ماده (۱۶-۱۷٪ قیمت شمش در LME) (افت واردات آلمینیا در ۲۰۱۱ ۵۶٪ بود) تا ۲۱۶۰ دلار رشد داشت.

۱۲ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تقویت یورو در پی موفقیت اسپانیا در فروش اوراق قرضه خود، افت موجودی ها و کمبود در بازار، افت تورم سالیانه دسامبر چین به کمترین در ۱۵ ماه علی رغم عوامل منفی شامل آمار ضعیف سفارشات ژانویه و فوریه محصولات نهایی چین قیمت مس را تا ۷۹۶۰ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم نیز تا ۲۱۸۸ دلار بالا رفت.

۱۶ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افت موجودی ها، برآورد رشد قیمت مس توسط Goldman Sachs، علی رغم عوامل منفی شامل عدم موفقیت ایتالیا در فروش اوراق قرضه و کاهش رتبه اقتصادی کشورهای اروپایی توسط S&P (به غیر از آلمان) و افت شدید یورو، برآورد افت قیمت مس توسط Standard Bank Inmet مبنی بر رشد ۱۸ درصدی تولید مس این کشور در ۲۰۱۲ و اعلام Lundin مبنی بر رشد ۱۰ درصدی تولید این شرکت در سه ماهه چهارم ۲۰۱۱ قیمت مس را تا ۸۰۲۵ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم در پی کاهش تولیدات و نیز علی رغم افزایش ۱۲ درصدی موجودی انبارهای ساحلی ژاپن در دسامبر تا ۲۱۵۰ دلار بالا رفت.

۱۷ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل امید به بهبود بازار، رشد اقتصادی بیش از انتظار چین تا ۸.۹٪ در سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۱، افت سالیانه تولید مس معدنی و کاتدی Rio در سه ماهه چهارم ۲۰۱۱، تقویت یورو، تضعیف دلار، افت موجودی ها قیمت مس را تا ۸۲۰۰ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم نیز علی رغم رشد سالیانه تولید آلمینیای Rio در سه ماهه چهارم ۲۰۱۱ تا ۲۲۱۰ دلار رشد داشت.

۱۸ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تقویت یورو در پی احتمال ادامه کمک مؤسسه جهانی پول و عدم ورشکستگی ایتالیا، افت موجودی ها و کمبود، افت دلار، برآورد مثبت از رشد تقاضای فلزات، برآورد افت تولید مس شرکت Newmont استرالیا به دلیل مشکلات کارگری، کاهش گردید و هزینه های بالای برق، علی رغم عوامل منفی شامل خاتمه اعتصاب در اندونزی، افت قیمت خانه های نوساز چین در دسامبر برای سومین ماه پیاپی و احتمال ادامه این افت قیمت ها به دلیل تصمیم چین برای کنترل بازار مسکن و کمترین رشد اقتصاد چین طی ۲/۵ سال در سه ماهه چهارم ۲۰۱۱ قیمت مس را تا ۸۱۷۱ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل عوامل اقتصادی مثبت بالا، رشد ۱.۳ درصدی فروش در سه ماهه چهارم ۲۰۱۱ و برآورد مثبت روسال از بازار به دلیل موجودی های بالا تا ۲۲۱۲ دلار افزایش یافت. Alba

۱۹ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تصمیم مؤسسه بین المللی پول برای تأمین ۶۰۰ میلیارد دلار برای وام های مورد نیاز حل بحران مالی اتحادیه اروپا، رشد شاخص های ساختمان سازی آمریکا به بالاترین در ۴/۵ سال در ژانویه و افت موجودی ها قیمت مس را تا ۸۳۶۵ و قیمت آلومینیوم را تا ۲۲۱۷ دلار بالا برد.

۲۰ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل رشد صنعتی کند چین در ژانویه، افت تولید محصولات نورد مسی ژاپن در دسامبر به دلیل کاهش تقاضای چین علی رغم عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، رشد شاخص اعتماد سرمایه گذاران در پی موفقیت اسپانیا و فرانسه در فروش اوراق قرضه، کمبود عرضه، اعلام کاهش تولید مس BHP و Rio در سه ماهه چهارم ۲۰۱۱، رشد فروش خانه های دست دوم آمریکا در دسامبر به بالاترین در ۱۱ ماه قیمت مس را تا ۸۲۵۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم به دلیل تضعیف دلار تا ۲۲۲۱ دلار رشد کرد.

۲۳ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل کمبود در بازار، رشد بیش از ۱۸ درصدی واردات مس دسامبر چین، رشد یورو در برابر دلار در پی نزدیک شدن توافق در یونان برای اجرای سیاست های سخت گیرانه دریافت وام، رشد ۲۶ درصدی کابل و سیم مسی ژاپن در دسامبر قیمت مس را تا ۸۳۴۸ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۲۲۹ دلار رشد کرد.

۲۴ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل رشد موجودی های مس شانگهای و تضعیف یورو در پی نگرانی از احتمال ورشکستگی یونان و کاهش کمبود بازار در دوره ۱۰ ماهه اول ۲۰۱۱ (۲۹۶ هزار تن کمبود در برابر ۴۴۰ هزار تن کمبود دوره مشابه ۲۰۱۰ - ICSG) علی رغم عوامل مثبت شامل افت موجودی های لندن قیمت مس را تا ۸۲۸۲ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم هم تا ۲۲۲۵ افت کرد.

۲۵ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل بهبود آمار تولیدات صنعتی و خدمات اروپا، احتمال افزایش سرمایه گذاری آمریکا برای توسعه زیربنایها علی رغم عوامل منفی شامل افت فروش خانه ها در امریکا و سود بهتر

از برآورد تولیدکنندگان آمریکایی و تضعیف یورو قیمت مس را تا ۸۲۹۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۲۷۷ دلار رشد داشت.

۲۶ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تعهد اداره ذخایر فدرال آمریکا برای پایین نگاه داشتن نرخ های بهره، رشد سفارشات کالاهای آمریکایی در دسامبر، تضعیف دلار و افت موجودی ها علی رغم عوامل منفی شامل افزایش درخواست های هفتگی دریافت حقوق بیکاری در آمریکا قیمت مس را تا ۸۵۶۹ دلار و آلومینیوم را تا ۲۲۶۲ دلار بالا برد.

۲۷ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل احتمال افزایش کمک های مالی آمریکا به بازار علی رغم عوامل منفی شامل تقویت دلار در برابر یورو، افزایش ریسک بازار در پی اعلام احتمال افت رشد اقتصادی آمریکا در ۲۰۱۲، ادامه مذکورات واحدهای ذوب ژاپن برای افزایش هزینه های TC/RC به دلیل مازاد کанс بازار، رشد تولید مس آنگلوآمریکن در سه ماهه چهارم ۲۰۱۱ قیمت مس را تا ۸۶۲۲ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۳۷۷ دلار رشد داشت.

۳۰ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از بحران یونان، علی رغم عوامل مثبت شامل تقویت یورو، رشد ۲۶ درصدی سالیانه صادرات کاتد مسی ژاپن به دلیل افزایش واردات چین در دسامبر، ادامه افت موجودی ها قیمت مس را تا ۸۴۰۸ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم علی رغم افت ۵۰ درصدی سود ۲۰۱۱ شرکت چالکو تا ۲۲۴۳ دلار بالا رفت.

۳۱ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل رشد تقاضای مس طی ۲۰۱۲، احتمال اعتصاب در معدن Quebrada Teck شرکت در شیلی و ادامه تلاش برای نجات یونان و پرتغال علی رغم عوامل منفی شامل رشد تولید مس شیلی در دسامبر، کاهش قیمت های برآورده مس توسط JPMorgan افزایش شدید هزینه های استقراض در پرتغال و افت شدید یورو، افت رشد فعالیت تجاری در آمریکا و افت شاخص اطمینان مشتریان در ژانویه قیمت مس را تا ۸۴۹۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار مثبت اروپا تا ۲۲۹۸ دلار کرد.

۱ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل افت رشد اقتصادی آمریکا و اروپا در ژانویه، اعلام آنتوفاگاستا برای افزایش ۹ درصدی تولید امسال پس از ۲۳٪ رشد تولید در ۲۰۱۱ و بهبود تولید Esperanza علی رغم عوامل مثبت شامل تقویت یورو در پی بهبود تولیدات صنعتی اروپا، آمریکا و چین در ژانویه، اعتصاب در شیلی و افت موجودی های لندن قیمت مس را تا ۸۳۹۴ دلار پایین آورد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اعلام هایdro و مبنی بر ضعف تقاضا در بازار آلومینیوم و علی رغم برآورد مثبت روسال از قیمت آلومینیوم به دلیل تأثیر کاهش تولیدات جهانی علی رغم تا ۲۲۵۵ دلار رشد داشت.

۲ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تضعیف یورو به دلیل نگرانی از بحران مالی اروپا، کاهش تقاضای چین به دلیل رشد قیمت مس و افت پرمیوم های فیزیکی مس در چین علی رغم عوامل مثبت شامل افت موجودی ها، اعتصاب در شیلی، تضعیف دلار و بهبود بازار مشاغل آمریکا تا ۸۳۵۳ دلار افت داشت. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم افزایش ۴۰ دلاری قیمت آلومینیوم فروش نالکو تا ۲۲۴۰ دلار کاهش یافت.

۳ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل بحران مالی یونان و تضعیف یورو و افت رشد بخش خدمات چین در ژانویه علی رغم عوامل مثبت شامل آمار مثبت مشاغل و بخش خدمات آمریکا در ژانویه، بهبود رشد بخش خدمات اروپا در ژانویه قیمت مس را تا ۸۳۴۱ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۲۰۱ دلار افت داشت.

۶ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل احتمال افت تولید کودکو علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از بحران اروپا و نیاز به تصمیم گیری یونان برای پذیرش شرایط دشوار دریافت کمک مالی، تقویت دلار در برابر یورو، قیمت مس را تا ۸۴۹۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم راه اندازی دو خط ذوب آلومینیوم کبک توسط Rio پس از رفع مشکل قطعی برق در دسامبر و ادامه رشد موجودی ها تا بیش از ۵ میلیون تن تا ۲۲۱۷ دلار رشد کرد.

۷ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تقاضای ضعیف مس چین، تردید در پذیرش شرایط سخت گیرانه دریافت وام توسط یونان، رشد موجودی های مس چین، افت ۷ درصدی سود نیمه اول سال مالی BHP، علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش ۳۰ درصدی درآمدهای صادراتی مس شیلی، افت موجودی های لندن، قیمت مس را تا ۸۳۶۱ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل منفی اقتصادی گفته شده و برآورد کاهش درآمدهای سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۱ توقیuta به دلیل تقویت ین و سیل در واحدهای تولید تایلند Point Henry علی رغم رشد شدید پرمیوم آلومینیوم آمریکا و احتمال تعطیلی واحد ۱۹۰ هزار تنی استرالیا به دلیل هزینه های بالا و عدم سوددهی شرکت تا ۲۲۱۵ دلار افت داشت.

۸ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تصمیم چین برای حمایت از بازار املاک و امید به بهبود تقاضای فلزات صنعتی به ویژه مس، تقویت یورو و برآورد کمبود ۲۸۰ هزار تنی بازار مس طی امسال علی رغم عوامل منفی شامل تأخیر یونان در اعلام تصمیم پذیرش شرایط سخت گرانه اتحادیه در قبال دریافت وام، کاهش احتمال اعتصاب شیلی، کاهش واردات کالاهای اساسی چین در ژانویه به دلیل تعطیلات سال نو چینی قیمت مس را تا ۸۶۰۶ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۲۷۵ دلار رشد کرد.

۹ فوریه ۲۰۱۲ - رشد تورم چین در ژانویه و نگرانی از سیاست های سخت گیرانه و کاهش آربیتریاز مس چین علی رغم اعلام یونان مبنی بر توافق برای دریافت کمک اضطراری اروپا و تقویت یورو، آمار مثبت مشاغل آمریکا در هفته گذشته، تأخیر دو ساله در طرح ۱ میلیارد دلاری شرکت Southern Copper

پرو (۱۲۰ هزار تن در سال)، قیمت مس را تا ۸۵۴۵ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم اما به دلایل مثبت بالا و نیز افزایش قیمت فروش آلمینیو تولید نالکو از ۳۱۸ به ۳۲۴ دلار در تن و افزایش اسناد باطله خروج از انبارها آلمینیوم لندن علی رغم اعلام افت تقاضای آلمینیوم آمریکای شمالی در نوامبر ۲۰۱۱، کاهش یود سه ماهه سوم سال مالی هیندالکو به دلیل هزینه های بالا و اعلام افت سود نیمه دوم سال Rio به دلیل ضعف دارایی های آلمینیومی تا ۲۲۷۶ دلار رشد ناچیز داشت.

۱۰ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل برآورد مثبت برخی بانک های بزرگ از بازار مس به دلیل امید به تقاضای چین علی رغم عوامل منفی شامل تضعیف یورو، افت ۱۸.۷ درصدی واردات مس چین در ژانویه، برآورد رشد ۹ درصدی تولید Southern Copper در ۲۰۱۲ تا ۶۴۰ هزار تن قیمت مس را تا ۸۶۰۵ دلار افزایش داد. قیمت آلمینیوم اما در پی تضعیف یورو و رشد ۱۲ درصدی ماهیانه موجودی آلمینیوم انبارهای ژاپن در ژانویه تا ۲۲۵۸ دلار کاهش یافت.

۱۳ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل کمبود تقاضا چین، رشد موجودی انبارهای شانگهای، برآورد احتمال افت قیمت ها توسط Citigroup، نگرانی از کمبود توانایی یونان در اجرای سیاست های سخت گیرانه، تصویب تأمین ۴.۵ میلیارد دلار توسط BHP و Rio برای توسعه Escondida شیلی (بزرگ ترین معدن جهان - هدف رشد تولید از ۷۶۰ هزار به ۱۰.۳ میلیون تن در ۲۰۱۵) قیمت مس را تا ۸۵۲۵ دلار افت کرد. قیمت آلمینیوم نیز علی رغم اعلام روسال برای احتمال کاهش تولید ۶٪ طی ۱.۵ سال آینده (تولید ۲۰۱۱ آلمینیوم ۴.۱۲ میلیون تن و آلمینا ۸.۱۵ میلیون تن) تا ۲۲۴۶ دلار افت کرد.

۱۴ فوریه ۲۰۱۲ - اخطار مؤسسه رتبه بندی Moody برای کاهش رتبه اقتصادی فرانسه، انگلیس و اطریش، کاهش رتبه ایتالیا، پرتغال و اسپانیا و چند کشور دیگر اروپا و تضعیف یورو، اعلام BHP مبنی بر ازسرگیری استخراج مس از معدن Pinto Valley آمریکا با هزینه ۱۵ میلیون دلار (۶۰ هزار تن)، اظهار نظری محاطه ا Aurubis بزرگ ترین شرکت مس اروپا از آینده بازار مس، برآورد مازاد ۷۱۸ هزار تنی بازار مس در ۲۰۱۵ و کمبود ۳۱۶ هزار تنی در پایان دهه حاضر (Mackenzie)، آمار کمتر از انتظار خرده فروشی آمریکا، نگرانی از کمبود تقاضای چین و رشد موجودی های شانگهای قیمت مس را تا ۸۴۲۰ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم اینیز به دلیل موارد منفی اقتصادی فوق و برآورد رشد ۱۰.۵ درصدی تولید چالکو چین تا ۲۱.۵ میلیون تن در ۲۰۱۲ و رشد تولید جهانی ۷٪ تا ۴۸.۸ میلیون تن و رشد کندر مصرف جهانی با ۶.۴٪ تا ۴۸ میلیون تن تا ۲۲۰۶ دلار افت داشت.

۱۵ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل عدم موفقیت طرح کمک مالی به یونان به دلیل عدم تعهد کافی سیاست مداران یونانی، کمبود خرید چین، اعلام مازاد ۶۹ هزار تنی بازار ۲۰۱۱ مس در مقایسه با

کمبود ۱۷۵ هزار تن ۲۰۱۰ (WBMS)، علی رغم عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، آمار مثبت تولید صنعتی و خانه سازی آمریکا، اعلام حمایت بیشتر چین از حل معضل اروپا با ادامه سرمایه گذاری در این منطقه، افت ۲۵ درصدی تولید سالیانه **Escondida** شیلی به دلیل افت گرید و اعتصاب دوهفته‌ای قیمت مس را تا ۸۴۱۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم علی رغم رشد موجودی‌ها [به دلیل کمبود فیزیکی شمش در بازار<sup>\*</sup>] تا ۲۲۱۶ دلار رشد کرد.

\* منظور از کمبود فیزیکی، نبود دسترسی واحدهای تولیدکننده پایین دستی آلومینیوم جهان به موجودی‌های آلومینیوم انبارها، علی رغم سطح بالای این موجودی‌ها است. علت این امر که یکی از دلایل مهم رشد پرمیوم آلومینیوم در سه سال اخیر و بالا ماندن قیمت شمش با وجود پر بودن انبارها می‌باشد، در گرو بودن حدود ۷۰٪ از این موجودی‌ها طی معاملات مالی و بانکی است بدین گونه که یا شمش توسط انبارداران و دلالان به اینباری برای معامله تبدیل شده که منجر به ایجاد صفحه‌های طولانی انتظار خرید پشت درب انبارهای LME می‌شود، و یا شرکت‌های تولیدی به دلیل کمبود منابع مالی به جای پول نقد شمش را با فروشندگان مواد و خدمات خود تهاتر می‌نمایند و آن شرکت‌ها (تولیدکنندگان مواد اولیه، شرکت‌های حمل و نقل، بانک‌های وام‌دهنده و ...) نیز به نوبه خود از این شمش در معاملات مالی استفاده نموده و در نهایت شمش آلومینیوم به دشواری به تولیدکنندگان محصولات می‌رسد.

۱۶ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تأخیر در نهایی شدن کمک مالی برای نجات یونان، اخطار Moody مبنی بر کاهش رتبه ۱۷ بانک جهانی، برآورد تحلیل گران مبنی بر افت قیمت مس تا ۷۵۰۰ دلار تا پایان سه ماهه اول سال، نبود آربیتریاز علی رغم عوامل مثبت شامل رشد تولید صنعتی آمریکا در فوریه، تقویت یورو در برابر دلار قیمت مس را تا ۸۲۱۹ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم نتایج بهتر از انتظار هایdro در سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۱ و رشد ۵۳ درصدی سود سال گذشته آلا تا ۲۱۶۳ دلار افت داشت.

۱۷ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افت آمار بیکاران آمریکا به کمترین در ۴ سال و تقویت یورو علی رغم عوامل منفی شامل برآورد کاهش واردات فلزات چین و کاهش قیمت‌ها، رشد موجودی‌های شانگهای قیمت مس را تا ۸۳۸۴ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل بالا بودن پرمیوم فروش تولیدکنندگان غربی به چین به دلیل کمبود فیزیکی و افزایش ۷ درصدی قیمت فروش محصولات تخت و فویل تولید Alcoa علی رغم برآورد افت واردات چین به دلیل کاهش آربیتریاز، افت ۱۱.۲ درصدی واردات محصولات آلومینیومی چین در ژانویه نسبت به دسامبر، تکمیل خط سوم آلای بحرین تا اوایل ۲۰۱۵ و افزایش تولید این واحد از ۸۸۵ هزار به ۱.۲ میلیون تن تا ۲۱۶۶ دلار رشد داشت.

۲۰ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل کاهش ۱.۲ درصدی صادرات سیم و کابل مسی ژاپن در ژانویه و ادامه رشد موجودی‌های چین علی رغم عوامل مثبت شامل تعدیل نسبی سیاست‌های سخت گیرانه چین، افت ارزش‌ین و بهبود فروش محصولات ژاپنی، امید به نجات یورو، ادامه افت موجودی‌های لندن قیمت مس را تا ۸۲۳۵ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم رشد تولید بوکسیت و آلومینای گینه در ۲۰۱۱ (بوکسیت ۹٪ تا ۱۷.۵ میلیون تن و آلومینا ۳٪ تا ۶۳۰ هزار تن) تا ۲۱۷۸ دلار بالا رفت.

۲۱ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضمین دریافت وام توسط یونان و تقویت یورو، توقف تمامی خطوط تولید سومین معدن مس جهان Collahuasi به دلیل حادثه مرگ یک کارگر قیمت مس را تا ۸۳۲۸ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم نیز تا ۲۲۱۹ دلار رشد کرد.

۲۲ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تکمیل فرآیند دریافت وام یونان از اتحادیه علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از توان یونان در بهبود اقتصاد خود آمار ضعیف تولیدات صنعتی چین و اروپا قیمت مس را تا ۸۴۰۹ افزایش داد. قیمت آلمینیوم اما با افزایش پرمیوم آلمینیوم فروش به ژاپن از ۱۱۲ به ۱۳۲ دلار به دلیل کمبود فیزیکی بازار تا ۲۲۵۲ دلار افزایش یافت.

۲۳ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از اقتصاد رو به افول اتحادیه اروپا علی رغم عوامل مثبت شامل آمار مثبت فروش املاک آمریکا در ژانویه، برآورد کمبود مس در بازار توسط Aurubis، تقویت یورو و ادامه اعتصاب در اندونزی قیمت مس را تا ۸۴۰۶ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم اما به دلیل تقاضای مثبت آلمینیوم در صنعت خودرو و هواپما به خصوص در آمریکای شمالی و رشد هزینه های انرژی علیرغم زیان شرکت Century در سه ماهه چهارم ۲۰۱۱ تا ۲۲۷۳ دلار رشد کرد.

۲۴ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل آمار مثبت اقتصاد و مشاغل آمریکا، تقویت یورو به دلیل برخی آمار مثبت اقتصاد آلمان، رشد پرمیوم مس علی رغم عوامل منفی شامل ادامه رشد نفت، وضعیت متزلزل اقتصاد اروپا، کاهش تولید محصولات نورد مسی ژاپن در ژانویه به علت کمبود تقاضای چین، رشد موجودی مس انبارهای بورس شانگهای، آمار منفی املاک نوساز آمریکا در ژانویه قیمت مس را تا ۸۴۴۰ و آلمینیوم را تا ۲۲۹۳ دلار بالا برد.

۲۷ ژانویه ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل چشم انداز ضعیف برای مس، افت تولیدات کارخانه ای چین برای چهارمین ماه در فوریه علی رغم عوامل مثبت شامل رشد شاخص اعتماد مشتریان آمریکایی در فوریه، افت نفت، ادامه اعتصاب در اندونزی قیمت مس را تا ۸۴۲۶ کاهش داد. آلمینیوم به دلایل مثبت اقتصادی و کمبود فیزیکی بازار تا ۲۳۰۹ دلار بالا برد.

۲۸ فوریه ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل بهبود اقتصاد امریکا، تقویت یورو در پی احتما تزریق یک بسته جدید کمکی در اروپا، افت موجودی های شانگهای، اعطای وام های جدید در چین برای تکمیل طرح های قبلی، رشد سفارشات محصولات ماندگار طولانی آمریکایی قیمت مس را علی رغم عوامل منفی شامل افت پرمیوم مس در چین تا ۸۶۴۵ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم نیز به دلایل مثبت اقتصادی بالا و کمبود فیزیکی تا ۲۳۴۸ دلار رشد داشت.

۲۹ فوریه ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل اظهارات مأیوسانه رئیس اداره ذخایر فدرال آمریکا در کورد اقتصاد این کشور، افت یورو، نگرانی از ضعف تقاضای مس چین و پرمیوم پایین مس در این کشور، احتمال پایان اعتصاب اندونزی علی رغم افت سالیانه ۷.۶ درصدی تولید ژانویه مس شیلی قیمت مس را تا ۸۵۹۰ دلار و آلومینیوم را تا ۲۳۴۱ دلار کاهش داد.

۱ مارس ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تضعیف یورو، نبود آربیتراز در چین، وضعیت نامناسب شرکت های خصوصی در چین علی رغم عوامل مثبت شامل رشد شاخص تولیدات صنعتی (PMI) چین در فوریه، برآورد مثبت RiO از بازار مس و کمبود در بازار، آمار مثبت اقتصادی آمریکا و چین، افت موجودی ها قیمت مس را تا ۸۵۶۸ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم اما به دلایل مثبت اقتصادی بالا، [رونده صعودی پرمیوم به دلیل کمبود فیزیکی بازار]، افزایش قیمت محصولات تولید نالکوی هند علی رغم برآورد منفی RiO از بازار کوتاه مدت این فلز تا ۲۵۸۵ دلار رشد داشت.

۲ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افت موجودی های لندن علی رغم عوامل منفی شامل کمبود تقاضای چین و مازاد مس در این کشور، تقویت دلار، افزایش موجودی های شانگهای، کاهش پرمیوم مس چین، قیمت مس را تا ۸۵۸۳ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل رشد پرمیوم آلومینیوم ژاپن تا ۲۵۸۸ دلار افزایش یافت.

۵ مارس ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی از مازاد در بازار مس چین و رشد موجودی های مس انبارهای شانگهای، اعلام کاهش برنامه رشد اقتصادی چین طی ۸ سال آتی از ۷.۸٪ در سال به ۷.۵٪، علی رغم عوامل مثبت شامل افت موجودی های مس لندن، برآورد مثبت Jiangxi بزرگ ترین شرکت مس چین از بازار مس چین در فوریه به بالاترین رشد از ۴ ماه گذشته، قیمت مس را تا ۸۵۰۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل مازاد در بازار و اعلام احداث یک واحد آلومینا در عربستان با همکاری Alcoa، علی رغم فروش واحدهای نورد اروپایی ناولیس با هدف تمرکز شرکت بر تولید قوطی و اتوموبیل تا ۲۵۴۸ دلار کاهش داد.

۶ مارس ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افت رشد فعالیت بخش خصوصی اروپا، ادامه نگرانی از برنامه کاهش رشد اقتصادی احادیه، تقویت دلار در برابر یورو، پایین بودن پرمیوم ها، افت ۸۳ درصدی درآمد سه ماهه چهارم ۲۰۱۱ شرکت First Quantum و افت قیمت مس علی رغم عوامل مثبت شامل رشد بخش خدمات آمریکا به بالاترین رشد طی یک سال در فوریه، برآورد کودلکو از کمبود بازار و بالا ماندن قیمت ها و اعلام رشد سرمایه گذاری ۷۰ درصدی این شرکت در ۲۰۱۲ تا ۸۳۴۲ دلار کاهش یافت. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۵۰۵ دلار کاهش یافت.

۷ مارس ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی اروپا از اعلام افت هزینه کرد خرید املاک، افت صادرات و ساخت و ساز این اتحادیه در سه ماهه آخر سال ۲۰۱۱، اعلام رشد تولید Collahuasi سومین معدن بزرگ مس جهان طی سال جاری و برنامه توسعه ذخایر این معدن علی رغم عوامل مثبت شامل برآورد رشد مصرف ۶ درصدی چین در ۲۰۱۲ به دلیل توسعه خطوط برق، امید به رسیدن به توافق در مورد تجدید ساختار مالی یونان قیمت مس را تا ۸۲۶۰ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل افت وضعیت اقتصادی و افت قیمت فروش آلومینای نالکو تا ۲۴۷۸ دلار کاهش یافت.

۸ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل آمار مثبت مشاغل آمریکا، امید به بهبود شرایط یونان، تضعیف دلار، اعلام کاهش تولید کودکو شیلی و افت موجودی ها علی رغم عوامل منفی شامل آغاز دوباره تولید معدن گراسبرگ اندونزی پس از اعصاب طولانی قیمت مس را تا ۸۳۸۸ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما تا ۲۴۷۳ دلار افت کرد.

۹ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل موفقیت یونان در تجدید ساختار مالی خود، کاهش تورم چین طی فوریه و امید به کاهش سخت گیری های مالی، افزایش ۹.۵ درصدی تولید کاتد مسی چین در فوریه که نشان از بهبود تقاضا دارد، تضعیف دلار، آمار مثبت مشاغل آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل پرمیوم پایین مس چین، کاهش تولیدات کارخانه ای و خرده فروشی چین در فوریه و رشد موجودی های شانگهای قیمت مس را تا ۸۳۹۴ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل افزایش سالیانه ۱۶ درصدی تولید آلومینیوم اولیه چین در فوریه که به مازاد بازار فشار بیشتری می آورد و علی رغم رشد ۲۶.۵ درصدی سالیانه فروش اتوموبیل چین در فوریه تا ۲۴۶۵ دلار افت داشت.

۱۲ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افزایش ماهیانه ۱۷ درصدی واردات مس فوریه چین و امید به نجات یونان علی رغم عوامل منفی شامل ادامه افزایش موجودی انبارهای شانگهای و نگرانی از مازاد در چین، تقویت دلار در برابر یورو و نگرانی از کاهش رشد اقتصادی جهان قیمت مس را تا ۸۴۰۱ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما [در پی تقویت دلار و حجم بالای موجودی ها] علی رغم رشد شدید پرمیوم حمل آلومینیوم آمریکا، افت موجودی آلومینیوم انبارهای ساحلی ژاپن و لندن تا ۲۴۶۲ دلار افت داشت.

۱۳ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل اعلام مدیرعامل شرکت Southern Copper مبنی بر کمبود بازار مس در ۲۰۱۳ به دلیل تأخیر در اجرای طرح ها، اعلام توافق مدیران مالی اروپا برای کمک به یونان، اعلام Aurubis مبنی بر وضعیت مثبت تقاضای مس اروپا، اعلام اداره ذخایر فدرال آمریکا از نشانه های بهبود اقتصاد در پی آمار نسبتاً مثبت آلمان و آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل اعلام بیشترین کمبود

تجاری چین در یک دهه طی فوریه قیمت مس را تا ۸۵۲۹ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم علی رغم اعلام استعفای رئیس روسال به دلیل رکود جهانی و مفروض بودن این شرکت تا ۲۴۸۳ دلار رشد داشت.

۱۴ مارس ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تقویت دلار و تقاضای نامناسب چین علی رغم عوامل مثبت شامل افت موجودی مس انبارهای لندن، بارندگی و مشکل دسترسی به معادن مس شیلی قیمت مس را تا ۸۴۶۰ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم به دلیل کمبود فیزیکی شمش در بازار و علی رغم تأخیر در احداث ریفاینری هایدرو در برزیل (۱.۸۶ میلیون تن قابل وسعة تا ۷.۵ میلیون تن در ۲۰۱۵) به دلیل افت قیمت پودر تا ۲۴۹۳ دلار افزایش یافت.

۱۵ مارس ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افت موجودی های لندن، کاهش برآورد فروش شرکت Freeport به دلیل اعتصاب طولانی در گراسبرگ و آمار مثبت مشاغل آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل تقویت دلار، نگرانی از کمبود تقاضای چین و اظهارات نالمیدکننده نخست وزیر این کشور در مورد تصمیم برای کاهش سرعت رشد اقتصادی قیمت مس را تا ۸۴۷۹ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم اما به دلیل تقویت دلار تا ۲۴۸۷ دلار افت کرد.

۱۶ مارس ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل بهبود چشم انداز اقتصادی و ادامه افت موجودی ها علی رغم عوامل منفی شامل تقویت دلار، ادامه افزایش موجودی های شانگهای، آمار نالمیدکننده اقتصادی آمریکا شامل تولیدات و حس اعتماد مشتریان) قیمت مس را تا ۸۵۹۳ دلار افزایش داد. قیمت آلمینیوم نیز تا ۲۵۱۲ دلار رشد داشت.

۱۹ مارس ۲۰۱۲ - افت بازار املاک چین در فوریه و ادامه رشد موجودی های شانگهای علی رغم ادامه افت موجودی ها، رشد پرمیوم، رشد صادرات سیم و کابل ژاپن در فوریه، بهبود چشم انداز اقتصاد آمریکا و تضعیف دلار قیمت مس را تا ۸۵۴۵ دلار پایین برد. قیمت آلمینیوم نیز در پی اعلام زیان چالکو در سه ماهه چهارم سال و افت ۹۲ درصدی سود ۲۰۱۱ روسال تا ۲۵۰۸ دلار پایین رفت.

۲۰ مارس ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تقویت دلار، اعلان از سرگیری تولید یک پالایشگاه مس در فیلیپین پس از ۶ ماه تعطیلی، اعلام درآمدهای کمتر از برآورد شرکت های چینی و نگرانی شدید از کمبود رشد اقتصادی چین علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش صدور مجوز ساختمان سازی آمریکا به بالاترین از اکتبر ۲۰۰۸ قیمت مس را تا ۸۴۰۸ دلار پایین برد. قیمت آلمینیوم نیز به دلایل اقتصادی فوق و ادامه نگرانی از کمبود تقاضای چین تا ۲۴۸۳ دلار افت کرد.

۲۱ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افزایش خرید مشتریان پس از افت قیمت‌ها، اعلام کمبود ۳۵۸ هزار تنی بازار کاتد در ۲۰۱۱ (ICSG) برابر با همین مقدار کمبود در ۲۰۱۰، تضعیف دلار و برآورد ۱۰۱ هزار تن کمبود مس برای امسال توسط رویترز علی رغم عوامل منفی شامل افت فروش املاک در آمریکا طی فوریه قیمت مس را تا ۸۴۴۲ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل موجودی‌های بالا و علی رغم رشد ۶۵ درصدی سود دوبال در ۲۰۱۱ تا ۲۴۷۵ دلار افت کرد.

۲۲ مارس ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افت تولید صنعتی چین در مارس برای پنجمین ماه و افت تولیدات صنعتی اروپا (به خصوص فرانسه و آلمان)، افت ۸.۵ درصدی سالیانه تولید محصولات نورد مسی ژاپن که نشان از ضعف تقاضای چین دارد، برآورد احتمال افت واردات مس چین در مارس توسط Maquarie و مازاد ۴۱ هزار تنی بازار مس در دسامبر ۲۰۱۱ (ICSG) علی رغم عوامل مثبت شامل تضعیف دلار و ادامه افت موجودی‌ها قیمت مس را تا ۸۲۸۹ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۴۲۵ دلار افت داشت.

۲۳ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تضعیف دلار و کمبود علی رغم ادامه نگرانی از افت اقتصاد چین و جهان قیمت مس را تا ۸۳۷۸ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما تا ۲۴۱۵ دلار افت داشت.

۲۶ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تقویت یورو در برابر تضعیف دلار، بهبود تقاضای مس خارج از چین، افزایش پرمیوم‌ها، برآورد مثبت Xstrata از بازار آتی به دلیل بهبود تقاضای جهان و مشکلات توسعه معادن جدید، اعلام اداره ذخایر فدرال آمریکا مبنی بر حفظ سیاست سهل گیرانه با هدف رشد اقتصادی بیشتر و ادامه افت موجودی‌ها قیمت مس را تا ۸۴۴۹ دلار و آلومینیوم را تا ۲۴۱۸ دلار بالا برد.

۲۷ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تأثیر دور تازه اجرای سیاست‌های سهل گیرانه آمریکا، علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از کمبود تقاضای چین و اعلام ذخیره ۱ میلیون تنی کاتدی این کشور، برآورد کاهش ۷۵ درصدی سود خالص سال ۲۰۱۲ KGHM دومین شرکت مس اروپا، کاهش سود صنایع چین در دو ماهه اول سال قیمت مس را تا ۸۴۹۰ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل توافق Alcoa با تأخیر در تعطیل نمودن واحد ذوب ایتالیا<sup>\*</sup> تا ۲۴۱۳ دلار افت داشت.

\* تعطیلی هر چه بیشتر واحدهای ذوب آلومینیوم در شرایطی که موجودی انبارها بسیار بالا است به کاهش مازاد در بازار و رشد قیمت‌ها کمک می‌کند.

۲۸ مارس ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افزایش موجودی مس انبارهای شانگهای و اعلام تقاضای ضعیف مس این کشور، علی رغم عوامل مثبت شامل احتمال تزریق کمک مالی توسط آمریکا، اعلام تأخیر در آغاز تولید معدن بزرگ Aynak افغانستان در ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ توسط Jiangxi چین، آمار نامیدکننده اقتصاد کلان آمریکا شامل فروش کالاهای ماندگار طولانی در فوریه، برآورد منفی Goldman Sachs از بازار کالاهای اساسی، قیمت مس را تا ۸۴۲۰ دلار پایین آورد. قیمت آلومینیوم اما در پی افزایش ۸.۵ درصدی

پرمیوم آلمینیوم خرید ژاپن (اولین رشد در سه فصل) به دلیل کمبود بازار در پی کاهش تولیدات توسط عرضه کنندگان، تا ۲۴۲۰ دلار افزایش یافت.

۲۹ مارس ۲۰۱۲- ضعف اقتصادی بازار قیمت مس را تا ۸۳۳۰ دلار و آلمینیوم را تا ۲۳۸۷ دلار کاهش داد.

۳۰ مارس ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل بھبود بازار کالاهای اساسی، تضعیف دلار، افت موجودی بازار مس شانگهای و لندن قیمت مس را تا ۸۴۴۱ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم اما تا ۲۳۸۳ دلار افت کرد.

۲ آوریل ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل آمار مثبت صنعتی چین در مارس، رشد هزینه کرد مشتریان در فوریه به بالاترین در ۷ ماه، رشد تولیدات کارخانه ای آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل اعلام Sumitomo مبنی بر رشد ۲۳ درصدی تولید تا ۴۳۶ هزار تن در سال مالی جدید پس از پایان اورهال یکی از واحدها قیمت مس را تا ۸۴۶۵ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم اما به دلیل ضعف بازار و توافق Chalco با پرداخت ۹۲۶ میلیون دلار برای خرد سهام عمدۀ معدن زغال بزرگ مغولستان برای تضمین انرژی مورد نیاز تولید آلمینیوم شرکت تا ۲۱۲۱ دلار افت داشت.

۳ آوریل ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افزایش برآورد قیمت مس امسال توسط Goldman Sachs علی رغم عوامل منفی شامل رشد موجودی ها و نگرانی از بحران مالی، قیمت مس را تا ۸۵۶۶ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم اما به دلیل اعلام افت ۷ درصدی تولید شمش نالکو در ۲۰۱۱-۲۰۱۲ تا ۴۱۳ هزار تن به دلیل قیمت های پایین و عدم صرفه تولید علی رغم موجودی بالای انبارها و رشد ۱۰ درصدی تولید آلمینیای نالکو تا ۱.۶۹ میلیون تن تا ۲۱۲۵ دلار افزایش یافت

۴ آوریل ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل عقب نشینی سیاست مداران آمریکا از احتمال تخصیص کمک مالی به بازار در پی بھبود نسبی آمار اقتصادی این کشور، افت سفارشات کالاهای کارخانه ای آمریکا در فوریه علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش پرمیوم و کمبود در بازار قیمت مس را تا ۸۴۴۸ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم نیز علی رغم رشد فروش اتوموبیل آمریکا در مارس و اعتصاب در ریفاینری تولید آلمینیای روسال در گینه تا ۲۰۹۹ دلار افت کرد.

۵ آوریل ۲۰۱۲- تقویت دلار علی رغم عوامل مثبت شامل بھبود رشد خدمات چین در مارس، کمبود مس در بازار، آمار مثبت مشاغل آمریکا قیمت مس را تا ۸۳۴۰ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم نیز به دلیل تقویت دلار و علی رغم اعلام کاهش ظرفیت تولید پودر Alcoa به میزان ۳۹۰ هزار تن تا ۲۰۹۰ دلار پایین رفت.

۱۰ آوریل ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل کاهش ۴.۵ درصدی واردات ماهیانه مس چین در مارس، برآورد مؤسسه بین المللی پول مبنی بر احتمال افت بیشتر قیمت فلزات، افزایش موجودی های لندن از اواسط مارس، انصراف بانک انگلیس از ارائه کمک به سیستم مالی این کشور، تضعیف یورو در پی نگرانی از بحران مالی اسپانیا، افزایش تولید شرکت Pan Pacific ژاپن، اعلام سرمایه گذاری ۱۰۰ میلیارد دلاری شیلی در توسعه تولید مس تا ۲۰۲۰، برآورد مدیرعامل کودکو مبنی بر عدم کاهش هزینه های TC/RC به دلیل دسترسی کافی به کنسانتره و آمار منفی مشال آمریکا و افزایش تورم چین علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش مازاد تجاری چین در مارس که نشان از بهبود صادرات دارد و اعلام BHP مبنی بر تأثیر بازدارنده کمبود زیربنا و برق و هزینه بالای انرژی در توسعه معادن شیلی قیمت مس را تا ۸۲۲۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم افزایش پیش بینی رشد مصرف این فلز در بخش هوافضا و خودرو توسط Alcoa در ۲۰۱۲ و اعلام بالا بودن پرمیوم ها در تمام نقاط جهان و ادامه تعطیلی واحدهای ذوب و نیز اعلام سود توسط این شرکت در سه ماهه اول سال تا ۲۰۸۹ دلار افت ناچیز کرد.

۱۱ آوریل ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی از کمبود تقاضا در جهان علی رغم رشد ارزش سهام در آمریکا و اروپا قیمت مس را تا ۸۰۹۰ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی کاهش ۱ درصدی پیش بینی تقاضای چین در ۲۰۱۲ توسط Alcoa تا ۱۱٪ (رشد تقاضای جهانی در ۲۰۱۱ - ۱۰٪) و برآورد مازاد پودر در ۲۰۱۲ علی رغم بهبود ارزش سهام و برآورد کمبود این فلز در جهان طی امسال توسط Alcoa و افت ۷ درصدی موجودی انبارهای ساحلی ژاپن در مارس تا ۲۰۷۴ دلار افت داشت.

۱۲ آوریل ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل خبر افزایش خرید اوراق قرضه توسط بانک مرکزی اروپا، تقویت یورو، افزایش حجم ارائه وام توسط بانک های چین در مارس علی رغم عوامل منفی شامل افزایش هزینه های استقراض ایتالیا، کاهش امید به ارائه کمک مالی به بازار توسط آمریکا به دلیل بهبود آمار اقتصادی این کشور و کاهش برآورد رشد اقتصادی چین در سال ۲۰۱۲ توسط بانک جهانی و افزایش موجودی انبارهای شانگهای قیمت مس را تا ۸۱۳۷ دلار رشد داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار مثبت اقتصادی فوق و افزایش فروش خودرو چین در ماری و افزایش تولید خودروهای اروپایی علی رغم تعطیلی یکی از واحدهای تولید نحصولات پایین دستی ناویس در کانادا به دلیل افت تقاضا تا ۲۱۰۹ دلار رشد داشت.

۱۶ آوریل ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل کند شدن نرخ تولید برق ماه مارس چین به کمترین که کاهش مصرف فلزات را به همراه دارد، کاهش رشد اقتصادی سه ماهه اول سال چین نسبت به برآوردها، تضعیف یوان چین در برابر دلار، افزایش قیمت کالاهای در آمریکا طی ماه مارس به خصوص سوخت و رشد تورم، نزدیک شدن اسپانیا به ورشکستگی، برآورد رشد ۶ درصدی تولید سال جاری مس شیلی نسبت به افت ۰.۳ درصدی سال پیش، کند شدن نرخ تولید صنعتی آمریکا در آوریل (کمترین در ۵ ماه)، برآورد مازاد مس در

بازار طی ۲۰۱۳ و اعلام افزایش تولید Anglo علی رغم عوامل مثبت شامل اعلام خرید مس توسط کودکو برای جبران کسری تولید و جبران سفارشات و برآورد مثبت آنتوفاگاستا از بازار و افزایش خرده فروشی آمریکا قیمت مس را تا ۷۹۹۱ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۰۶۸ دلار افت داشت.

۱۷ آوریل ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تأکید اداره ذخایر فدرال آمریکا مبنی بر نیاز به ادامه کمک مالی به دلیل رشد پایین اقتصادی این کشور، افت ۱۳ درصدی تولید مس Rio در سه ماهه اول سال نسبت به سه ماهه چهارم ۲۰۱۱، زلزله در شیلی (بزرگترین کشور تولیدکننده مس جهان)، برآورد Anglo مبنی بر ادامه افت هزینه ای TC/RC و کمبود کانس در بازار، آمار مثبت اقتصاد آلمان، تضعیف دلار در برابر ارزهای دیگر، رشد پرمیوم در اروپا، افزایش برآورد قیمت کالاهای اساسی توسط Citigroup، برآورد ادامه کمبود مس در بازار در سال جاری در نظرسنجی های رویترز علی رغم عوامل منفی شامل پیش بینی رشد عرضه مس در بازار طی نیمه دوم سال در اجلاس CRU قیمت مس را تا ۸۰۱۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل نکات مثبت اقتصادی فوق، افت تولید آلومینیوم Rio و BHP در سه ماهه اول سال و علی رغم رشد تولید آلومینیوی BHP در این دوره تا ۲۰۸۷ دلار بالا رفت.

۱۸ آوریل ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل استقبال از خرید اوراق قرضه اسپانیا، افزایش شاخص اعتماد سرمایه گذاران آلمان، بهبود درآمد شرکت های آمریکایی، بهبود آمار FDI چین در سه ماهه اول سال، اعلام خرید ۳۰۰ میلیون دلار سهم چینی توسط کره جنوبی علی رغم عوامل منفی شامل افت فعالیت کارخانه ای و افت ساخت و ساز آمریکا در مارس، اعلام نگرانی از موجودی های بالای مس چین و برآورد افت قیمت در اجلاس CRU قیمت مس را تا ۸۰۳۵ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما تا ۲۰۶۸ دلار افت داشت.

۱۹ آوریل ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی از تشدید مشکلات مالی اروپا به ویژه اسپانیا، اعلام خرید مس توسط چین با پرمیوم پایین تر علی رغم عوامل مثبت شامل تسهیل شرایط بانکی با هدف ایجاد رشد اقتصادی در چین، رشد صادرات ژاپن در مارس برای اولین بار در ۶ ماه طی سال مالی جدید، برآورد مثبت از چشم انداز کالاهای اساسی، برآورد کمبود مس طی سال جاری توسط Freeport، کاهش بیکاری Rio آمریکا، اعلام احتمال افت تولید مس شیلی طی سال های آتی به دلیل کمبود آب و انرژی قیمت مس را تا ۸۰۰۴ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل منفی اقتصادی بالا و علی رغم رشد فروش خودروی آمریکا در مارس به بالاترین از ۲۰۰۸ تا ۲۰۵۶ دلار پایین رفت.

۲۰ آوریل ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افزایش سالیانه ۶ درصدی صادرات سیم و کایل ژاپن در ماه مارس، تأثیر فروش بالای اوراق قرضه فرانسه و اسپانیا و تقویت یورو، افزایش پیش بینی رشد اقتصادی آلمان در ۲۰۱۲، آمار مثبت سه ماهه اول شرکت های تجاری آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل آمار منفی اشتغال

آمریکا، افت پرمیوم مس و برآورد موجودی مس ۶۵۰ هزار تنی مس در چین قیمت مس را تا ۸۰۸۲ دلار رشد داد. قیمت آلمینیوم نیز به دلایل مثبت اقتصادی بالا و احتمال کاهش تولید توسط روسال، افزایش قیمت محصولات نورد آلمینیومی و محصولات هوافضا توسط Alcoa در پی تقاضای بالاتر تا ۲۰۷۶ دلار رشد داشت.

۲۳ آوریل ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تضعیف یورو در پی افزایش بی اعتمادی در اروپا به دلیل احتمال برنده شدن نامزد سوسیالیست فرانسه در انتخابات و بحران بودجه در هلند، افت فعالیت های خدماتی اروپا، افزایش ناچیز تولید صنعتی چین در آوریل، علی رغم عوامل مثبت شامل تضمین تأمین ۴۳۰ میلیارد دلار توسط قدرت های بزرگ اقتصادی برای کمک به بازارها و افت موجودی ها قیمت مس را تا ۸۰۴۹ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم نیز علی رغم دشوار شدن دسترسی به آلمینیوم برای تولیدکنندگان پایین دستی ایتالیایی به دلیل درگرو بودن موجودی های لندن تا ۲۰۵۴ دلار افت داشت.

۲۴ آوریل ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل بهبود تقاضا در پی افزایش اسناد باطله خروج از انبار مس به بالاترین در ۸ سال، رشد پرمیوم و تقویت یورو، برآورد مثبت ترافیگورا (سومین شرکت بزرگ مبادله کالا) از رشد قیمت مس بیش از دیگر کالاهای اساسی به دلیل کمبود، افزایش قیمت فروش خانه در آمریکا برای اولین بار در ۱۰ ماه علی رغم عوامل منفی شامل استعفای نخست وزیر هلند به دلیل کمبود بودجه، احتمال شکست برنامه های ریاضت اقتصادی به دلیل شکست سارکوزی در انتخابات، اعلام مؤسسه بین المللی سرمایه گذاری چین مبنی بر افت تقاضای جهانی مس چین طی امسال به دلیل سیاست دولت برای کاهش رشد در بخش مسکن قیمت مس را تا ۸۰۹۰ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم نیز به دلیل تقویت یورو و زیان کمتر از برآورد Century در سه ماهه اول سال تا ۲۰۶۹ دلار رشد داشت.

۲۵ آوریل ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افزایش قدرت ریسک در پی بهبود فروش اوراق قرضه اروپایی، افت موجودی ها، تقویت یورو، رشد پرمیوم، برآورد نسبتاً مثبت اداره ذخایر فدرال آمریکا از رشد اقتصادی آمریکا، برآورد بهبود رشد صنعتی چین در سه ماهه دوم سال علی رغم عوامل منفی شامل افت شاخص حس مشتریان آمریکایی، تزلزل سیاسی در هلند و اسپانیا قیمت مس را تا ۸۲۰۰ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم نیز به دلایل مثبت اقتصادی بالا، آمار مثبت مالی Kaiser در سه ماهه اول سال و بالا رفتن پرمیوم در آمریکا و علی رغم پیش بینی کاهش رشد مصرف آلمینیوم چین توسط روسال و علی رغم تا ۲۰۸۰ دلار رشد داشت.

۲۶ آوریل ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل اطمینان بخشی اظهارات ریس اداره ذخایر فدرال به ادامه کمک مالی بازارها در صورت تضعیف بیشتر اقتصاد آمریکا، افت موجودی ها، اعلام چین مبنی بر تعطیلی ۷۰۰

هزار تن ظرفیت ذوب مس (پس از تعطیلی ۴۳۵ هزار تن ظرفیت در ۲۰۱۱)، افزایش ۶۲ درصدی سود Inmet در سه ماهه اول به دلیل رشد حجم فروش مس، علی رغم عوامل منفی شامل کاهش ۸۰ درصدی سالیانه تولید محصولات نورد مسی ژاپن در مارس و کاهش ۵ درصدی صادرات مس این کشور به چین در مارس، افت تقاضای محصولات ماندگار طولانی تولید آمریکا در مارس و افت هزینه کرد مشتریان این کشور قیمت مس را تا ۸۲۵۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اعلام کاهش ۲۷۰ هزار تنی ظرفیت تولید این فلز چین طی سال جاری، قرارداد فروش ۱۴.۵ میلیون تن شمش آلومینیوم تولید روسال توسط گلنکور طی ۷ سال با پرمیوم بالا که می تواند کمبود فیزیکی در بازار و رشد قیمت ها را به دنبال داشته باشد در ۲۰۸۰ دلار بی تغییر ماند.

۲۷ آوریل ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افت شدید موجودی ها، تضعیف دلار علی رغم عوامل منفی شامل افت رتبه اعتباری اسپانیا و افت رشد اقتصادی چین، افت فاکتور حس اقتصادی اروپا در آوریل قیمت مس را تا ۸۳۲۲ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل تضعیف دلار و رشد شدید پرمیوم علی رغم اعلام زیان چالکو در سه ماهه اول سال به دلیل هزینه های بالا و قیمت پایین شمش تا ۲۱۰۹ دلار رشد داشت.

۳۰ آوریل ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افت موجودی ها و ارسال کاتند از چین برای جبران کسری بازار، تضعیف دلار، اظهار Macquarie مبنی بر ظهر نشانه هایی از بهبود مصرف مس چین، افت ۲۶ درصدی تولید مس ماه مارس شیلی و برآورد ICSG مبنی بر کمبود ۲۴۰ هزار تنی بازار مس در ۲۰۱۲ علی رغم عوامل منفی شامل رشد کمتر از برآورد اقتصاد آمریکا در سه ماهه اول سال، نگرانی از افت رشد اقتصادی چین و آمار ضعیف اقتصاد کلان جهان، اظهارات Barclays مبنی بر افت رشد تقاضای عمده کالاهای اساسی در چین طی ۵ سال آتی به غیر از سه فلز آلومینیوم، نیکل و سرب، قیمت مس را تا ۸۳۷۶ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما علی رغم اظهارات Barclays مبنی بر ادامه تقاضای آلومینیوم چین به دلیل مطلوب بودن این فلز برای مصارف مختلف به خصوص خودروسازی تا ۲۰۹۷ دلار پایین رفت.

۱ می ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل آمار مثبت تولید چین و آمریکا در آوریل به بالاترین در حداقل ۱۰ ماه، ادامه افت موجودی ها، علی رغم عوامل منفی شامل وضعیت بحرانی اقتصاد اسپانیا، پیش بینی مازاد مس در بازار طی سال آتی، افت شاخص صادرات چین در مارس، آمار منفی مشاغل آمریکا در مارس، افت پرمیوم این کشور، افت ۴۲ درصدی سود سه ماهه اول First Quantum قیمت مس را تا ۸۳۹۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم [به دلیل کمبود فیزیکی بازار] علی رغم تصمیم Rio برای فروش واحدهای تولید پودر در فرانسه و آلمان تا ۲۱۰۶ افزایش یافت.

۲ می ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل آمار منفی تولیدات کارخانه ای اروپا، آمار منفی مشاغل بخش خصوصی آمریکا، اظهار مؤسسه مالی CIB کانادا مبنی بر تأیید عمیق تر شدن رکود توسط آمار نامیدکننده اروپا، پاسخ BHP به نگرانی سهام داران از وضعیت نامناسب اقتصاد جهان و برنامه های بلندپروازانه توسعه ای این شرکت مبنی بر تعهد شرکت به هزینه کرد در چارچوب جریان نقدینگی و وضعیت جهانی اقتصاد علی رغم عوامل مثبت شامل اختلال در تأمین برق یک معدن مس کنگو و رشد سود سه ماهه اول Grupo Mexico به دلیل رشد تولید قیمت مس را تا ۸۳۲۸ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل کمبود فیزیکی بازار تا ۲۱۰۷ دلار رشد ناچیز کرد.

۳ می ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افزایش بیکاری در اروپا با نرخ ۱۱٪ در مارس یه بالاترین در ۱۵ سال، نگرانی از وضعیت اسپانیا و توسعه بحران، آمار ضعیف اقتصادی بانک های مرکزی آمریکا و اروپا، افت شاخص رشد خدمات آمریکا در اوریل، علی رغم عوامل مثبت شامل افت تولید سه ماهه آنتوفاگاستا، ادامه افت موجودی ها، اخطار Rio مبنی بر کمبود در تأمین مواد معدنی به دلیل هزینه های بالا و عدم تمایل سهام داران شرکت به ادامه سرمایه گذاری های هنگفت شرکت در توسعه معادن به دلیل کمبود نقدینگی و اعمال مالیات بر صادرات ۲۰ درصدی در اندونزی برای مس قیمت مس را تا ۸۲۵۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل منفی اقتصادی، اعلام Standard Chartered مبنی بر افت رتبه اعتباری تولیدکنندگان فولاد و آلومینیوم آسیا و اقیانوسیه به دلیل کمبود تقاضا، مازاد و رشد هزینه های تولید تا ۲۰۸۸ دلار افت کرد.

۴ می ۲۰۱۲- در کنار اخباری چون عمیق تر شدن بحران اروپا، افت آمار استخدام شرکت های آمریکایی در اوریل قیمت مس و آلومینیوم تغییری نداشتند.

۸ می ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل انتخابات در فرانسه و یونان و نگرانی از احتمال مخالفت دولت های جدید با برنامه ریاضت اقتصادی اروپا، تضعیف اقتصادی اتحادیه اروپا در آوریل، تقویت دلار و تضعیف یورو و تصویب نیروگاه آبی ۶۴۰ مگاواتی Origin شیلی با هدف رفع کمبود برق مورد نیاز توسعه این کشور (راه اندازی ۲۰۲۰) علی رغم عوامل مثبت شامل امید به بهبود وضعیت مالی اسپانیا و افت موجودی ها قیمت مس را تا ۸۱۳۲ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم ابهام در پایداری صنعت آلومینیوم آلمان به دلیل بالا بودن قیمت برق قیمت آلومینیوم را تا ۲۰۶۳ دلار کاهش داد.

۹ می ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل ادامه نگرانی از تحولات سیاسی یونان و اثر آن در اقتصاد اروپا و تضعیف یورو علی رغم عوامل مثبت شامل افت موجودی های مس، برآورد مثبت گلنکور از فعالیت های اقتصادی

شرکت در سه ماهه اول سال، برآورد مثبت Rio از چشم انداز کالاهای اساسی و رشد تولید صنعتی آلمان قیمت مس را تا ۷۹۷۰ دلار و قیمت آلومینیوم را تا ۲۰۲۶ دلار کاهش داد.

۱۰ می ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افزایش خرید چین پس از افت قیمت‌ها، کاهش آمار هفتگی بیکاری آمریکا، رشد آمار صادرات آمریکا و تراز تجاری مثبت آمریکا در مارس، علی‌رغم عوامل منفی شامل تضعیف یورو، افت ۱۹ درصدی ماهیانه واردات مس چین در آوریل، آمار منفی تجاری چین و نهایی شدن قرارداد تأمین برق پروژه Sentinel شرکت First Quantum در زامبیا قیمت مس را تا ۸۰۵۲ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل مثبت اقتصادی بالا و رشد پرمیوم شمش فروش هند تا ۲۰۴۵ دلار رشد داشت.

۱۱ می ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل اخطار بانک مرکزی چین مبنی بر بالا رفتن تورم و افت شاخص‌های تولید صنعتی، سرمایه‌گذاری و خرده فروشی این کشور، تقویت دلار و رشد موجودی‌های لندن قیمت مس را تا ۷۹۹۰ دلار کاهش داد. آمار منفی اقتصادی علی‌رغم افت ۱۱.۵ درصدی تولید سالیانه ۴ ماهه Talco تاجیکستان به دلیل کمبود گاز و توقف تولید برای نوسازی خط‌ها (۳۳۲ هزار تن در سال)، افت ۴ درصدی فاصله موجودی آلومینیوم ژاپن در مارس قیمت آلومینیوم را تا ۲۰۳۱ دلار کاهش داد.

۱۴ می ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نزدیک شدن یونان به ورشکستگی به دلیل تحولات سیاسی اخیر این کشور، کاهش ماهیانه ۳.۷ درصدی تولید کاتند مسی چین در آوریل، برآورد منفی Aurubis از تقاضای مس و افزایش هزینه‌های TC/RC به دلیل مازاد کاهش در بازار، افت تولید صنعتی اروپا در مارس، ضعیف ترین رشد اقتصادی چین طی سه ماه در سه ماهه اول ۲۰۱۲ علی‌رغم عوامل مثبت شامل اقدام چین برای تسهیل سیاست‌های پولی با کاهش ذخایر ضروری بانکی برای سومین بار در ۶ ماه، افت موجودی‌ها، قیمت مس را تا ۷۸۵۰ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل منفی اقتصادی و افت ۸۴ درصدی سود سه ماهه اول سال روسال نسبت به دوره پیش از آن تا ۲۰۲۱ دلار کاهش داد.

۱۵ می ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از نتایج برگزاری مجدد انتخابات در یونان و تضعیف یورو، افت ۳۰ درصدی سود KGHM لهستان دومین شرکت بزرگ مس اروپا در سه ماهه اول سال، ادامه ریسک بالای سیاسی و مالی در اروپا، کاهش رتبه اعتباری ۲۶ بانک ایتالیا توسط Moody، علی‌رغم عوامل مثبت شامل رشد اقتصاد آلمان، برآورد Freeport مبنی بر رشد تقاضای چین قیمت مس را تا ۷۸۲۸ دلار و آلومینیوم تا ۲۰۲۰ دلار کاهش داد.

۱۶ می ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تضعیف یورو و تقویت دلار، برآورد منفی BHP در بازار کالاهای اساسی، اعلام عدم ادامه بخشی از طرح‌های توسعه ۸۰ میلیارد دلاری این شرکت در ۵ سال آتی، اعلام

امتناع بانک مرکزی اروپا از تخصیص منابع مالی به بانک ها یونان، کاهش برآورد قیمت فلزات Commerzbank برای ۲ سال آتی علی رغم عوامل مثبت شامل برآورد مثبت کودلکو از قیمت مس طی امسال و رشد تولید صنعتی آمریکا در آوریل قیمت مس را تا ۷۶۶۰ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم اما به دلیل کمبود فیزیکی بازار و روند نزولی موجودی های لندن تا ۲۰۳۴ دلار در تن افزایش یافت.

۱۷ می ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تقویت یورو، احتمال تسهیل سیاست های مالی در آمریکا، علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از عاقبت یونان و اسپانیا و رشد موجودی ها قیمت مس را تا ۷۶۷۹ دلار افزایش یافت. قیمت آلمینیوم اما علی رغم افزایش پرمیوم تا ۲۰۳۳ دلار کمی پایین رفت.

۱۸ می ۲۰۱۲- قیمت مس در پی تضعیف دلار علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از وضعیت اسپانیا، افزایش موجودی ها پس از ارسال محموله های کاتدی از چین، موفقیت Inmet در تضمین تأمین ۱.۵ میلیارد دلار از پروژه ۶.۲ میلیارد دلاری مس- طلای Cobre Panama در آمریکای مرکزی و نگرانی از کاهش تقاضای چین تا ۷۷۴۴ دلار افزایش داد. قیمت آلمینیوم نیز به دلیل روند نزولی موجودی های لندن تا ۲۰۵۵ دلار رشد داشت.

۲۱ می ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افت ماهیانه صادرات سیم و کابل مسی ژاپن در آوریل، افزایش خرید پس از افت قیمت ها، تضعیف دلار، امید به افزایش تعهدات سهل گیرانه اقتصادی چین، تقاضای رهبران جهان برای ماندن یونان در اتحادیه، علی رغم عوامل منفی شامل افت پرمیوم مس اروپا به دلیل افت ۱۰- ۱۵ درصدی تقاضا، رشد موجودی ها قیمت مس را تا ۷۷۴۵ دلار افزایش داد. قیمت آلمینیوم نیز به دلیل منفی اقتصادی فوق و اتمام اعتصاب در معدن بوکسیت گینه علی رغم افزایش شدید پرمیوم های آتی آلمینیوم تا رکورد ۲۰۰ دلار برای سه ماهه سوم تا ۲۰۴۵ دلار کاهش یافت.

۲۲ می ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تقویت دلار، پیش بینی OECD مبنی بر افت رشد اقتصادی چین طی امسال تا ۸.۲٪ (کمترین در ۱۰ سال) علی رغم عوامل مثبت شامل امید به افزایش تلاش چین و اروپا برای بهبود شرایط اقتصادی، اعلام Xstrata برای افزایش ۶۰ درصدی تولید مس طی ۳ سال (سالیانه ۸۸۹ هزار تن مس کنسانتره و ۶۵۱ هزار تن کاتد)، برآورد مثبت این شرکت از رشد تقاضای چین در نیمه دوم سال قیمت مس را تا ۷۷۴۱ دلار پایین برد. قیمت آلمینیوم نیز تا ۲۰۳۸ دلار افت داشت.

۲۳ می ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل احتمال عدم توافق دولت جدید فرانسه با آلمان در مورد سیاست های ریاضتی، کاهش رتبه اعتباری ژاپن و چند کشور اروپایی، تضعیف یورو و رشد موجودی ها علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش فروش خانه آوریل آمریکا (بالاترین در ۲ سال)، کاهش برآورد رشد اقتصادی چین توسط بانک جهانی، افت تولید سه ماهه اول کودلکو تا ۱۰٪ قیمت مس را تا ۷۵۹۰ دلار کاهش داد. قیمت

آلومینیوم نیز به دلایل منفی اقتصادی، تعطیلی واحد ۱۸۰ هزار تنی Kurri Kurri استرالیا را به دلیل وضعیت بد اقتصادی تعطیل می کند و تعلیق ۷۰۰ هزار تن ظرفیت تولید آلومینیوم چین طی ماه های اخیر و امکان افزایش این عدد تا ۱۰.۲ میلیون تن به دلیل رکود تا ۲۰۱۵ دلار افت کرد.

۲۴ می ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل احتمال ارایه بسته مالی حمایتی توسط چین، کمبود ۱۱۰ هزار تنی بازار مس در فوریه (ICSG)، علی رغم عوامل منفی شامل افت فعالیت تولید چین و آمریکا در می، نبود آربیتراژ که انگیزه واردات به چین را از بین می برد، تقویت دلار، افت شاخص حس تجاری آلمان برای اولین بار در ۷ ماه در می قیمت مس را تا ۷۶۱۲ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم علی رغم توافق Ormet و Trafigura برای خرید دارایی های معدنی و واحدهای تولید پودر و فلز تا ۲۰۰۸ دلار پایین رفت.

۲۵ می ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل ادامه افت موجودی های شانگهای و رشد نسبی تقاضا، علی رغم عوامل منفی شامل احتمال خروج یونان از اروپا، افت رشد بخش خدمات و تولیدات، تضعیف شدید یورو، کاهش ماهیانه ۸ درصدی تولید محصولات نورد مسی ژاپن در آوریل قیمت مس را تا ۷۶۵۴ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم به دلیل کمبود فیزیکی بازار و افزایش قیمت فروش شمش آلومینیوم نالکو تا ۲۰۱۹ دلار رشد کرد.

۲۸ می ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل امید به اجرای سیاست های ریاضت اقتصادی در یونان، کمبود ۱۱۰ هزارتنی بازار مس در فوریه علی رغم عوامل منفی شامل وضعیت بحرانی پرتغال و اسپانیا قیمت مس را تا ۷۷۱۷ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی تصمیم چین برای تخصیص تسهیلات مالی به ساکنین مناطق روستایی بابت تعویض خودروهای فرسوده تا ۲۰۲۱ دلار رشد کرد.

۲۹ می ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از سقوط اسپانیا در پی افزایش شدید هزینه های استقرار این کشور، برآورد افت رشد اقتصادی چین تا ۸٪ در سه ماهه دوم، خبرهای نامطلوب اقتصادی از فرانسه و افت شاخص اعتماد مشتریان آمریکایی به کمترین در ۴ ماه طی می افت رغم عوامل مثبت شامل اعطای ۲۲.۵ میلیارد دلار به ۴ بانک اصلی یونان و بروز نشانه هایی از احتمال ارایه بسته کمکی مالی توسط چین و افزایش قیمت فروش املاک در آمریکا طی ماه مارس قیمت مس را تا ۷۶۷۶ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۰۱۹ دلار افت داشت.

۳۰ می ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل وضعیت بحرانی اسپانیا و افت مجدد رتبه اعتباری این کشور، تضعیف شدید یورو، عدم تأیید تصمیم چین برای اعطای کمک مالی، افت فروش خانه های دست دوم آمریکا در آوریل به کمترین در ۴ ماه و افزایش ۲ درصدی سالیانه تولید مس Escondida در سه ماهه اول سال قیمت مس را تا ۷۵۴۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی بحران مالی اروپا تا ۱۹۹۶ دلار افت داشت.

۱ ژوئن ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل آمار ناالمیدکننده صنعتی چین در ماه می به کمترین در یک سال، ادامه بحران اروپا، افت بازار مشاغل آمریکا در ماه می و افت قیمت انرژی به دلیل کمبود تقاضا علی رغم عوامل مثبت شامل اعلام بانک های مرکزی استرالیا و نیوزیلند مبنی بر احتمال ادامه سیاست های اعطای کمک مالی چین قیمت مس را تا ۷۳۶۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل نامطلوب اقتصادی فوق و علی رغم افزایش قیمت آلومینیمی تولید داخلی چالکوی چین به دلیل کاهش ۱۲ درصدی تولید در پی افت واردات بوکسیت از اندونزی تا ۱۹۷۹ دلار افت کرد.

۶ ژوئن ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افزایش پرمیوم کاتد مس در آمریکا به دلیل کمبود قراضه، اميد به موفقیت اجلاس کشورهای صنعتی گروه ۷ برای نجات اروپا و تقویت یورو، رشد بخش خدمات آمریکا در ماه می، اعلام BHP مبنی بر نیاز شرکت های به ادامه سرمایه گذاری در طرح ها برای تأکید تقاضای آتی حتی با وجود رکود فعلی جهان، اميد به کاهش نرخ بهره بانکی توسط چین و احتمال ارایه کمک توسط آمریکا، علی رغم عوامل منفی شامل افت سفارشات محصولات ماندگار آمریکایی در آوریل، اعلام نتیجه همه پرسی رویترز مبنی بر اعتقاد عمده اعضای وال استریت به وخیم تر شدن اوضاع مالی آمریکا، افت اقتصاد بخش خصوصی اروپا در می به کمترین در سه سال، افت سفارشات صنعتی آلمان در آوریل قیمت مس را تا ۷۴۴۸ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل افزایش شدید پرمیوم ژاپن در سه ماهه سوم سال (از ۱۲۱ دلار تا ۲۰۰ دلار در تن) تا ۱۹۸۴ دلار رشد کرد.

۷ ژوئن ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل اعلام چین مبنی بر تعویق طرح افزایش سرمایه مورد نیاز بانکی برای دریافت وام توسط متقاضیان و کاهش نرخ بهره بانکی در این کشور، بهبود بازار مشاغل آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل ناالمیدی از اعطای کمک آمریکا به بازارها قیمت مس را تا ۷۴۸۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی افت ۷.۵ درصدی تولید Talco تاجیکستان در سه ماهه اول سال به دلیل تعمیرات تا ۱۹۸۶ دلار بالا رفت.

۸ ژوئن ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل کاهش رتبه اعتباری اسپانیا توسط Fitch Ratings، احتمال افت واردات مس می چین علی رغم عوامل مثبت شامل اظهار مرکل مبنی بر تصمیم راسخ اتحادیه برای کنترل ناپایداری قیمت مس را تا ۷۲۶۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۱۹۷۳ دلار افت کرد.

۱۱ ژوئن ۲۰۱۱- عوامل مثبت شامل موافقت اروپا با پرداخت ۱۲۵ میلیارد دلار کمک به بانک های اسپانیا، بهبود آربیتراژ چین در ماه می، افزایش ۱۲ درصدی واردات ماه مس در می علی رغم عوامل منفی شامل احتمال خروج یونان از اتحادیه اروپا، افت آمار اقتصادی چین در می و افت تولید کاتد چین در می به دلیل افت تقاضا قیمت مس را تا ۷۴۰۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۱۹۸۱ دلار بالا رفت.

۱۲ ژوئن ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل احتمال افزایش شدید هزینه های استقرارض اسپانیا پس از دریافت کمک، انتخابات در یونان و نگرانی از برنده شدن حزب مخالف ریاست اقتصادی، نگرانی از کند شدن تقاضای چین، هند و اروپا قیمت مس را تا ۷۳۹۴ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل بد اقتصادی بالا و علی رغم اظهار Rio مبنی بر احتمال بروز کمبود آلومینیوم در بازار در ۲۰۱۳ به دلیل کاهش ظرفیت تولید شرکت ها (Alcoa ۵۰۰ هزار تن و Hydro ۱۸۰ هزار تن) تا ۱۹۶۵ دلار افت کرد.

۱۳ ژوئن ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تقویت یورو و افزایش پرمیوم مس چین علی رغم عوامل منفی شامل کاهش اعتبار ۱۸ بانک اسپانیایی و آمار منفی خرده فروشی آمریکا قیمت مس را تا ۷۴۱۵ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما علی رغم اظهار Alcoa مبنی بر دو برابر شدن تقاضای این فلز تا ۲۰۲۵ به دلیل رشد شدید تقاضای بخش خودروسازی و پیش بینی تبدیل بخش عمده ای از بدن اتوموبیل ها به آلومینیوم (افزایش مصرف آلومینیوم در خودروها از ۱۱.۵ میلیون تن در ۲۰۱۱ تا ۲۴.۸ میلیون تن در ۲۰۲۵) تا ۱۹۶۱ دلار افت داشت.

۱۴ ژوئن ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل آمار منفی اقتصاد کلان آمریکا در ماه می و ریسک بالای سرمایه گذاری علی رغم عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، اظهار Xsdtrata مبنی بر کمبود مس در بازار و تقاضای بالای چین و برآورد افت تولید این شرکت به دلیل افت گرید Collahuasi سومین معدن بزرگ جهان و فروش مناسب اوراق قرضه ایتالیا قیمت مس را تا ۷۳۹۹ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم اما به به دلیل روند نزولی موجودی های لندن تا ۱۹۶۴ دلار رشد کرد.

۱۵ ژوئن ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل احتمال تزریق پول به بازار توسط بانک های جهانی، احتمال اجرای سیاست های کمک به بازار توسط چین، افت هزینه های فرآوری و پالایش مس به دلیل کمبود کانس علی رغم عوامل منفی شامل تضعیف یورو، افزایش بیکاری آمریکا، افت قیمت مصرف کنندگان در ماه می، کاهش پرمیوم مس و افت حس مشتریان آمریکایی به کمترین در ۶ ماه در ژوئن قیمت مس را تا ۷۵۱۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما در پی اعلام تخصیص سوبسید برق به واحدهای ذوب استان هنان چین که می تواند منجر به ادامه تولید این واحدها و افزایش مازاد فلز شود ۱۹۵۱ دلار کاهش یافت.

۱۸ ژوئن ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل آمار منفی آمریکا از جمله افت تولیدات کارخانه ای در ماه می و افزایش هزینه های استقرارض اسپانیا علی رغم عوامل مثبت شامل برنده شدن حزب طرفدار اجرای سیاست ریاست اقتصادی در یونان و تقویت یورو قیمت مس را در ۷۴۸۰ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل منفی بالا و علی رغم افزایش ۷۰ درصدی پرمیوم در ژاپن به دلیل کاهش جهانی تولید این فلز تا ۱۹۲۱ دلار افت کرد.

۱۹ ژوئن - ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، احتمال کمک مالی آمریکا در پی آمار اقتصادی بد این کشور، برآورد رشد مصرف مس چین در نیمه دوم سال توسط Aurubis (بزرگ ترین شرکت مس اروپا) علی رغم نگرانی از اسپانیا قیمت مس را تا ۷۵۱۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم تا ۱۹۲۰ افت کرد.

۲۰ ژوئن - ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل درخواست مشاوران ارشد دولت چین برای تسهیل مقررات توسعه بازار مسکن و تقویت یورو در پی اخبار مثبت یونان علی رغم عوامل منفی شامل ادامه نگرانی از وضعیت اسپانیا، نالمیدی از احتمال کمک مالی آمریکا به بازار قیمت مس را تا ۷۵۶۵ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل افت هزینه های انرژی در جهان\* و موجودی بالای بورس ها در برابر اخبار افت متوجه تولید روزانه جهان اعضای IAI در می تا ۶۷.۹۰۰ تن نسبت به آوریل در ۱۹۲۰ دلار بی تغییر بود.

\* حدود ۳۵٪ هزینه های تولید آلومینیوم برق یا انرژی است و لذا کاهش یا افزایش هزینه انرژی جهان بر قیمت این فلز تأثیر به ترتیب کاهشی و افزایشی دارد.

۲۱ ژوئن - ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل افزایش هزینه های استقرار اسپانیا، افت تولیدات کارخانه ای چین برای هشتاد و پنجمین ماه در ژوئن، کاهش برآورد رشد اقتصادی آمریکا در ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ توسط بانک مرکزی این کشور، افزایش موجودی مس چین و کاهش آربیتراژ، احتماً تعليق طرح Freida River شرکت Xstrata در گینه نو پاپوا به دلیل اوضاع بد اقتصادی (۲۴۶ هزار تن مس در سال) علی رغم تضعیف دلار قیمت مس را تا ۷۴۲۹ دلار پایین آورد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل بالا و اعلام فروش آلومینیوم نالکو با تخفیف ۴۴۰ دلار در تن تا ۱۸۸۳ دلار افت کرد.

۲۲ ژوئن - ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل افت اقتصاد جهانی، افت فعالیت تجاری اروپا برای پنجمین ماه پیاپی در ژوئن، رشد تولید کارخانه ای آمریکا به کمترین در ۱۱ ماه، کاهش رتبه اعتباری ۱۵ بانک توسط Moody، افت حس تجاری آلمان به کمترین در ۲ سال، افت نفت به کمترین در ۱۸ ماه علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش سالیانه ۶ درصدی صادرات سیم و کابل مسی ژاپن در می، تضعیف دلار و تقویت یورو و قیمت مس را تا ۷۲۸۱ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم برآورد کمبود ۱ میلیون تنی در بازار فیزیکی آلومینیوم در ۲۰۱۲ توسط مؤسسه AME تا ۱۸۶۴ دلار افت کرد.

۲۵ ژوئن - ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تعهد اتحادیه اروپا برای اعمال تغییرات بنیادی با هدف بهبود بحران و توافق سران برای اعطای ۱۳ میلیارد دلار وام فوری به بازار، آربیتراژ مثبت در بورس چین، بهبود چشم انداز تقاضای آمریکا در پی رشد فروش خانه های نوساز در می به بالاترین در ۲ سال قیمت مس را تا ۷۳۳۴ دلار بال برد. قیمت آلومینیوم اما علی رغم افزایش پرمیوم فروش شمش نالکو از ۱۸۰ دلار در تن تا ۲۰۳

دلار و احتمال عدم ادامه کاهش ظرفیت های تولید جهانی به دلیل افت قیمت انرژی و هزینه های تولید و اعطای سوبسید برق در چین تا ۱۸۵۸ دلار افت داشت.

۲۶ ژوئن ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، آربیتریاژ مثبت در چین، عدم فروش مس در بازار چین که باعث کمبود می شود، امید به نتایج اجلاس اروپا در بروکسل، تأکید BHP برای کاهش تولید در سال مالی این کشور به دلیل افت گرید علی رغم عوامل منفی شامل افت شاخص حس مشتری آمریکایی در ماه ژوئن قیمت مس را تا ۷۳۴۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل کاهش قیمت برق در چین به میزان ۱.۲ سنت که باعث کاهش ۱۶۰ دلار در تن هزینه های تولید می شود و افت قیمت آلومینیوم شانگهای به کمترین در ۳ سال علی رغم احتمال کاهش تولید چالکو با هدف بالا بردن قیمت ها تا ۱۸۵۱ دلار افت کرد.

۲۷ ژوئن ۲۰۱۲۰ - عوامل عدم اطمینان به نتایج اجلاس اروپا برای حل مشکل این اتحادیه و افزایش شدید هزینه های استقراض اروپا، تضعیف یورو و تأکید مرکل بر عدم اجرای طرح اوراق قرضه بانکی مشترک برای کل اتحادیه علی رغم عوامل مثبت شامل نشانه هایی از ذخیره سازی آرام مس در چین، افزایش قیمت خانه در آمریکا در آوریل برای سومین ماه و افزایش سفارشات کالاهای ماندگار قیمت مس را تا ۷۳۳۵ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۱۸۴۹ دلار افت داشت.

۲۸ ژوئن ۲۰۱۲ - قیمت مس علی رغم اختلاف سران اتحادیه برای اجرای طرح اوراق قرضه مشترک، تقویت دلار، کاهش آربیتریاژ در چین را تا ۷۴۰۹ دلار افزایش یافت. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل احتمال موقتی بودن سوبسید برق در چین و رشد پرمیوم فروش شمش در هند تا ۲۴۲ دلار در تن و علی رغم عدم تعطیلی واحد ذوب Bell Bay شرکا ریو در استرالیا به دلیل تضمین قرارداد ۱۳ ساله جدید برق تا ۱۸۷۲ دلار افت داشت.

۲۹ ژوئن ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، اطمینان دولت چین از رسیدن به رشد اقتصادی هدف اسمال، تصمیم سران اتحادیه اروپا برای تشکیل یک سیستم مرکزی نظارت بر امور مالی، ذخیره سازی چین و برآورد ادامه رشد مصرف چین توسط ریو و بانک مرکزی چین علی رغم عوامل منفی شامل رشد شدید هزینه استقراض ایتالیا، رشد تولید مس شیلی در ماه می، قیمت مس را تا ۷۵۸۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل اعلام Alcoa مبنی بر ادامه تولید واحد ۱۹۰ هزار تنی Point Henry استرالیا تا سال ۲۰۱۴ تا ۱۸۶۷ دلار پایین رفت.

۲ جولای ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افزایش خرید چین (ذخیره سازی) طی هفته های اخیر به دلیل سود بردن از قیمت های پایین مس علی رغم عوامل منفی شامل افت شاخص تولیدات صنعتی چین یا PMI چین در ژوئن، پایین بودن تقاضای کلی مس چین، افت رشد هزینه کرد مشتریان آمریکا در می در پی افت

خرید خودرو و افت شاخص اعتماد مشتریان به کمترین در ۶ ماه در ژوئن، افت شاخص تولید صنعتی آمریکا در ژوئن پس از سه سال برای اولین بار، افت شاخص تولید اروپا در ژوئن به کمترین از ژوئن ۲۰۰۹ قیمت مس را تا ۷۶۳۵ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۱۹۰۱ دلار افزایش یافت.

۳ جولای ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل امید به اعطای بسته های مالی به بازارها توسط بانک های جهانی، رشد بخش خدمات چین در ژوئن، احتمال کاهش نرخ بهره توسط بانک های اروپایی قیمت مس را تا ۷۷۷۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل رشد شدید پرمیوم آلومینیوم طی ۲ دهه گذشته تا ۱۷۰ دلار بر تن و نظر مثبت مؤسسه Goldman Sachs نسبت به این فلز تا ۱۹۴۸ دلار بالا برد.

۴ جولای ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تقویت دلار در برابر یورو در پی تردید در میزان تأثیرگذاری تمہیدات جدید اتحادیه برای نجات آن و افت برآورد رشد اقتصادی فرانسه، ضعف تقاضای چین و ذخایر بالای مس این کشور قیمت مس را تا ۷۷۰۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل کمبود فیزیکی بازار تا ۱۹۶۵ دلار افت کرد.

۵ جولای ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل کاهش نرخ بهره اروپا و چین و ذخیره سازی مس در چین علی رغم کمترین رشد بخش خدمات چین طی ۱۰ ماه گذشته در ژوئن، تقویت دلار قیمت مس را تا ۷۷۶۶ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم تمایل چین به خرید آلومینیوم به دلیل مصرف بالای این فلز و قیمت نسبتاً پایین آن تا ۱۹۴۷ دلار افت داشت.

۶ جولای ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل احساس خطر سرمایه گذاری از احتمال رکود شدید در پی افزایش کمک های مالی چین و اروپا به بازارها، رشد موجودی های مس شانگهای، تقویت دلار، برآورد افت رشد اقتصاد چین و آمار ضعیف مشاغل آمریکا در ژوئن قیمت مس را تا ۷۶۱۵ دلار و قیمت آلومینیوم را تا ۱۹۱۹ دلار کاهش داد.

۹ جولای ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تضعیف شدید یورو در پی نابسامانی اروپا و افت سفارشات ماشین آلات ژاپنی در می، علی رغم عوامل مثبت شامل کاهش تورم چین در ژوئن که می تواند باعث عدم اجرای سیاست های سخت گیرانه مهار تورم در چین و بهبود رشد شود، افزایش تولید صنعتی آلمان در می، افزایش کمبود مس در بازار به دلیل احتمال تعویق طرح ۳۰ میلیارد دلاری مس Olympic Dam استرالیا توسط BHP، خانه سازی وسیع در شرق چین که مصرف فلزات را بالا می برد، رشد درآمد صادراتی مس شیلی در ژوئن، امید به افزایش کمک مالی به بازارها قیمت مس را تا ۷۵۲۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی تضعیف یورو و تصمیم Alufer گینه برای توسعه یک معدن ۴۰۰ میلیون دلاری بوکسیت با ذخیره ۳ میلیارد تن (۱۰ میلیون تن در سال تولید) که به مازاد بازار اضاف می کند، علی رغم برآورد رشد قیمت این

فلز طی سال های آتی توسط Goldman Sachs و برآورد مثبت Alcoa ار تقاضا به همراه نتایج مثبت مالی سه ماهه دوم شرکت تا ۱۹۰۳ دلار پایین رفت.

۱۰ جولای ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افزایش ۴۷ درصدی واردات مس چین در نیمه اول سال تا ۲.۵ میلیون تن، اعلام بهبود نسبی تقاضای چین توسط Macquarie به دلیل سرمایه گذاری در زیربنایا و تصمیم اروپا برای اعطای کمک ۳۷ میلیارد دلاری به اسپانیا علی رغم عوامل منفی شامل افت ماهیانه ۱۷ درصدی واردات مس ژوئن چین، تضعیف شدید یورو، اخبار ناپدیدشدن بخش عمده ای از دارایی های مشتریان یکی از بانک های کارگزاری آمریکا، قیمت مس را تا ۷۵۵۴ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی افزایش ۳۳ درصدی واردات چین در نیمه اول سال تا ۶۱۴ هزار تن علی رغم برآورد افت قیمت توسط بانک UBS در سال ۲۰۱۲، تا ۱۹۲۲ دلار رشد داشت.

۱۱ جولای ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل ضعف تقاضا و تقویت دلار علی رغم احتمال کمک مالی آمریکا به بازارها قیمت مس را تا ۷۵۲۰ دلار و آلومینیوم را تا ۱۹۰۷ دلار کاهش داد.

۱۲ جولای ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل ضعف تقاضای چین، کاهش دوباره نرخ بهره در برزیل که نشانه ضعف اقتصاد آن است، تقویت دلار، کاهش امید به کمک مالی آمریکا، دشواری رسیدن به توافق توسط کشورهای مختلف اروپا برای اجرای تعهدات ریاضتی علی رغم کاهش بیکاری در آمریکا قیمت مس را تا ۷۴۸۵ دلار پایین برد. آلومینیوم نیز در پی اخبار منفی اقتصادی گفته شده و نیز تصمیم BHP برای بررسی فروش دارایی های آلومینیومی خود در برزیل تا ۱۸۷۰ دلار افت داشت.

۱۳ جولای ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل آمار مثبت اعطای تسهیلات بانکی توسط چین در ژوئن، بهبود فعالیت های کارخانه ای اروپا در می، رشد اقتصادی ۷.۶ درصدی چین در سه ماهه دوم سال برابر با پیش بینی های قبلی علی رغم عوامل منفی شامل افت تولید صنعتی فرانسه و هلند در می و کمترین رشد اقتصادی فصلی چین در سه سال قیمت مس را تا ۷۶۷۴ دلار و آلومینیوم را تا ۱۸۹۱ دلار بالا برد.

۱۶ جولای ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل کاهش حس مصرف کنندگان آمریکایی در جولای به کمترین در ۷ ماه، وضعیت بد مالی ایتالیا پس از کاهش رتبه اعتباری آن، افت خرده فروشی آمریکا در ژوئن، تضعیف یورو و رشد موجودی های شانگهای علی رغم عوامل مثبت شامل اظهار چین مبنی بر پایدار شدن وضعیت اقتصادی این کشور و ادامه بهبود آن در نیمه دوم سال و احتمال کمک مالی این کشور به بازارها قیمت مس را تا ۷۶۴۰ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل کمبود فیزیکی بازار تا ۱۸۹۲ دلار رشد داشت.

۱۷ جولای ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افزایش سالیانه ۱۱.۵ درصدی تولید کاتد مسی چین در ژوئن، افزایش تولید صنعتی آمریکا در ژوئن، علی رغم عوامل منفی شامل افزایش تولید مس معدنی Rio و BHP در سه ماهه دوم سال، تقاضای ضعیف در صنایع پایین دستی مس چین، تصیم KGHM لهستان دومین شرکت مس اروپا برای توسعه تولید از ۴۴۶ هزار تن تا ۷۰۰ هزار تن تا ۲۰۱۸، نامیدی از کمک مالی زودهنگام آمریکا به بازارها در پی اظهارات مبهم ریس اداره ذخایر فدرال قیمت مس را تا ۷۶۷۵ دلار و آلومینیوم را تا ۱۹۱۷ دلار بالا برد.

۱۸ جولای ۲۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی از بحران ماتلی ایتالیا و یونان، افت ۳ درصدی سرمایه گذاری خارجی در چین طی نیمه اول سال، رشد ۱۵ درصدی تولید مس BHP در سه ماهه دوم، تقویت دلار در برابر تضعیف یورو در پی اظهارات مرکل مبنی بر نامیدی از نجات اروپا علی رغم عوامل مثبت شامل آمار خوب املاک آمریکا، اظهارات ریس اداره ذخایر فدرال آمریکا مبنی بر سلامت اقتصاد این کشور و عدم ورود آن به رکود مجدد و کاهش ۲۰ درصدی موجودی های مس در سه ماهه دوم سال قیمت مس را تا ۷۵۹۵ دلار و قیمت آلومینیوم را تا ۱۸۹۵ دلار پایین برد.

۱۹ جولای ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل آمار مناسب املاک آمریکا و چین، احتمال کمک مالی چین به بازارها، تضعیف دلار، احتمال تسهیل نظام بانکی توسط بانک های مرکزی، برآورد رشد قیمت مس توسط BNP Paribas، افزایش نرخ وام دهی بانک های بزرگ چین و کمبود قراضه علی رغم عوامل منفی شامل برآورد وجود مقادیر بالای مس در چین توسط Citi، افت فعالیت کارخانه ای آمریکا در جولای برای سومین ماه پیاپی، افزایش بیکاران آمریکا، اعلام Freeport برای افزایش ۲۵ درصدی تولید طی سه سال آینده به وسیله معادن جدید قیمت مس را تا ۷۶۱ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار مثبت اقتصادی گفته شده بالا افزایش پرمیوم فروش هند تا ۲۲۳ دلار در تن تا ۱۹۳۴ دلار بالا رفت.

۲۰ جولای ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تضعیف یورو به دلیل نگرانی از بحران مالی اسپانیا و درخواست کمک این کشور از اروپا، افزایش تولید ۷ درصدی سالیانه مس Anglo در سه ماهه دوم سال، اظهار دولت چین مبنی بر اقدام برای محدود کردن معاملات املاک برای کنترل تورم علی رغم عوامل مثبت شامل موفقيت مرکل در اخذ مجوز مجلس آلمان برای کمک به اسپانیا، بهبود شاخص چشم انداز تولیدکنندگان بزرگ ژاپنی در جولای، اعلام اعتصاب در کوکلکو، افزایش تولید سیم و کابل مسی ژاپن برای دومین ماه به دلیل بهبود تقاضا در ساخت و ساز و خودرو یک سال پس از سونامی قیمت مس را تا ۷۶۳۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار نامطلوب اقتصادی گفته شده، افزایش تولید جهانی آلومینیوم در ژوئن نسبت به می و تعطیل شدن برخی واحدهای تولید محصولات بسته بندی در نروژ به دلیل کمبود تقاضا تا ۱۹۱۳ دلار کاهش یافت.

۲۳ جولای ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از وضعیت مالی اسپانیا و یونان، تضعیف یورو، برآورد ۴۰٪ تولیدکنندگان ژاپنی مبنی بر کاهش خرید چین در نیمه دوم سال مالی ژاپنی علی رغم عوامل مثبت شامل اعلام ICSG مبنی بر کمبود ۳۸۴ هزار تنی بازار مس جهان در ۴ ماهه اول سال در برابر کمبود ۲۶ هزار تنی دوره مشابه ۲۰۱۱ قیمت مس را تا ۷۳۸۹ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل اخبار اقتصادی نامطلوب گفته شده و رشد موجودی ها و علی رغم بالا رفتن پرمیوم ها تا ۱۸۶۰ دلار کاهش یافت.

۲۴ جولای ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل اعلام چین مبنی بر افزایش نرخ سرمایه گذاری های خود در ۷ صنعت با هدف ایجاد رشد اقتصادی و آمار مثبت تولید این کشور در جولای، علی رغم عوامل منفی شامل کاهش برآورد مؤسسه Moody از اقتصاد آلمان، هلند و لوکزامبورگ، افزایش شدید هزینه استقراض اسپانیا و احتمال خروج یونان از اروپا به همراه رشد نامطلوب تولیدات کارخانه ای آمریکا در جولای قیمت مس را تا ۷۴۰۳ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل اقتصادی مثبت فوق علی رغم افت ۷۱ درصدی سالیانه سود سه ماهه دوم سال هایdro نروژ و کاهش برآورد رشد مصرف آلومینیوم امسال جهان (غیر از چین) از ۳٪ به ۲٪ توسط این شرکت و تصمیم آن برای کاهش ۳۳ دلاری هزینه تولید در هر تن و نیز افت سود سه ماهه دوم سال شرکت Century تا ۱۸۷۱ دلار رشد داشت.

۲۵ جولای ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل امید به بسته های مالی توسط چین به دلیل آمار منفی اقتصادی این کشور، برآورد Minmetals چین مبنی بر افزایش تقاضای مس این کشور در پی اجرای بسته های مالی و نیز اظهار شرکت مبنی بر کاهش موجودی انبارهای مس این کشور در سه ماهه دم سال، برآوردمثبت Goldman Sachs از تولیدات چین در نیمه دوم سال، رشد ۱۲-۵ درصدی بازار سیم و کابل مسی چین در نیمه اول سال به دلیل رشد بازار املاک و برق رسانی، تقویت یورو در پی اعلام بانک مرکزی اروپا برای کمک بیشتر به بازار علی رغم عوامل منفی شامل افزایش هزینه های استقراض اسپانیا، آمار بد بازار املاک آمریکا، افت مصرف چین در بخش تولید دستگاه های تهویه در نیمه اول سال، افت سالیانه صادرات ژاپن در ژوئن برای اولین بار در ۴ ماه و افت سود شرکت Lundin در سه ماهه دوم سال قیمت مس را تا ۷۴۴۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل اخبار مثبت اقتصادی بالا و رشد نتایج مالی Noranda و Kaiser در سه ماهه دوم سال تا ۱۸۸۰ دلار رشد داشت.

۲۶ جولای ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل اعلام رییس بانک مرکزی اروپا مبنی بر تعهد برای حفظ یورو و رشد سفارشات کالاهای ماندگار طولانی آمریکا در ژوئن علی رغم عوامل منفی شامل بازار ضعیف خودرو چین، بیشترین افت بازار املاک آمریکا در ژوئن طی یک سال و آمار منفی درآمد شرکت های آمریکایی قیمت مس را تا ۷۵۱۱ دلار و قیمت آلومینیوم را تا ۱۸۹۷ دلار بالا برد.

۲۷ جولای ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل برآورد اعطای کمک مالی توسط بانک مرکزی روسا و آمریکا به بازار، تقویت یورو در برابر دلار پس از اظهار روسای جمهور آلمان و فرانسه برای کمک حداکثری، برآورد مثبت از تقاضای چین در نیمه اول سال، اعلام احتمال افت تولید سومین معدن بزرگ جهان Collahuasi شیلی به دلیل افت گرید (عیار سنگ) و تعلیق چند روزه به دلیل حادثه مرگ ۲ کارگر علی رغم عوامل منفی شامل افت رشد اقتصادی آمریکا در سه ماهه دوم سال و کمترین هزینه کرد مشتریان آمریکایی در سال گذشته طی این دوره و تصمیم Collahuasi برای افزایش تولید تا ۸۰۰ هزار - ۱ میلیون تن قیمت مس را تا ۷۵۶۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما در پی برآورد مازاد ۵۰۰ هزار تنی بازار آلومینیوم جهان در ۲۰۱۲ توسط رویترز علی رغم پیش بینی رشد قیمت در پی کاهش تولید برخی شرکت‌ها از جمله Aluminij بوسنی تا ۱۸۹۳ کاهش داشت.

۳۰ جولای ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تقویت دلار در برابر تضعیف یورو به دلیل ناکافی بودن کمک تنها اروپا و نیاز به کمک مالی آمریکا به بازار و رشد سالیانه ۵.۶ درصدی تولید ژوئن مس شیلی تا ۴۵۲۶۹۰ تن علی رغم عوامل مثبت شامل دو برابر شدن سالیانه صادرات مس ژاپن به چین در ژوئن به دلیل بهبود تولید مس ژاپن پس از زلزله ۲۰۱۱، اعلام Jiangxi بزرگ ترین شرکت مس چین مبنی بر افزایش تولید کاتند به میزان ۲۰۰ تا ۳۷۰ هزار تن با سرمایه ۱.۲۵ میلیارد دلار و هم چنین اعلام رشد تولید امسال شرکت تا ۱۰۹ میلیون تن و احداث ۲ واحد ذوب ۳۰۰ و ۴۰۰ هزار تنی دیگر که همگی نشانه‌ای از احتمال بهبود تقاضای کاتند در چین است قیمت مس را تا ۷۵۲۵ دلار و آلومینیوم تا ۱۸۸۶ دلار کاهش داد.

۳۱ جولای ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل امید به کمک بیشتر اروپا، چین و آمریکا به بازارها و تقویت نسبی یورو، رشد قیمت خانه آمریکا در ماه می برای چهارمین ماه پیاپی و افزایش غیرمنتظره شاخص اعتماد مشتریان در جولای علی رغم عوامل منفی شامل اعلام Xstrata مبنی بر افزایش تولید مس به میزان ۱۴۰ هزار تن در استرالیا طی ۵ سال آتی با گشايش یک معدن جدید به نام Mount Margaret قیمت مس را تا ۷۵۸۵ دلار و آلومینیوم را تا ۱۹۰۰ دلار بالا برد.

۱ آگوست ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تصمیم Rio برای کاهش پرسنل خود در استرالیا، آمار بد تولیدات صنعتی چین در جولای PMI، نتایج منفی مالی بانک‌های اروپایی، افزایش آمار بیکاری اروپا به بالاترین از زمان تشکیل اتحادیه، کاهش امید به کمک مالی آمریکا، افت ۹ درصدی سود سه ماهه دوم First Wood Quantum به دلیل هزینه‌های بالای تولید علی رغم عوامل مثبت شامل اظهار مؤسسه مالی Mackenzie مبنی بر افزایش تقاضای مس اروپا در پی توسعه نیروگاه‌های بادی (۱۵٪ رشد مصرف مس از ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۵)- ۳.۶ تن مس به ازای هر مگاوات برق بادی معادل ۲۲ هزار تن مس در ۲۰۱۲ و

در مجموع ۴ میلیون تن تقاضای مس توسط نیروگاه های بادی قیمت مس را تا ۷۵۰۰ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل نامطلوب اقتصادی فوق و نیز افت فروش واحد اکستروژن شرکت هایدرو در پرتوال در پی افت تقاضا در بازار این کشور، تا ۱۸۷۷ دلار افت کرد.

۲ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل افت تولیدات صنعتی چین، اروپا و آمریکا در جولای، کاهش امید به اقدام سریع بانک مرکزی اروپا برای بهبود بازار قیمت مس را تا ۷۳۹۴ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل موارد منفی اقتصادی گفته شده، رشد کمتر از انتظار فروش خودروی آمریکا در جولای و علی رغم برنده شدن Alcoa برای تولید لوله های آلومینیومی برای استفاده به جای نوع فولادی آن در حفاری افقی گاز شیل که به سرعت در جهان در حال توسعه است که نشانه ای از قابلیت جاگزینی این فلز با فولاد است (مزایای لوله های آلومینیومی استخراج شیل: استحکام یکسان با فولاد با وزن ۵۰٪ کمتر) تا ۱۸۵۴ دلار افت کرد.

۳ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تضعیف یورو در پی نالمیدی از کمک های مالی دولت ها و اعلام BHP برای تأخیر در طرح توسعه ۲۰ میلیارد دلاری اسکله بندر Port Hedland به دلیل کمبود تقاضا برای مواد معدنی و هزینه بالای این طرح علی رغم سرمایه گذاری ۱۰ میلیارد دلاری چین برای توسعه خطوط ریلی، رشد پرمیوم مس در چین و کاهش موجودی های چین، آمار مثبت مشاغل و رشد بخش خدمات آمریکا در جولای، قیمت مس را تا ۷۳۲۷ دلار پایین برد. قیمت الومینیوم نیز به دلایل منفی فوق تا ۱۸۴۰ دلار افت کرد.

۶ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل اعلام تعهد بانک مرکزی چین برای ایجاد بهبود در اقتصاد طی نامه دوم سال و تقویت یورو در پی آمار مثبت مشاغل آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل تعطیلات تابستانی در نیم کره شمالی و کمبود نسبی تقاضا، تصمیم واحدهای ذوب چین برای افزایش صادرات کاتد در پی کاهش مالیات بر صادرات و احتمال بازگشت هزاران تن مس به بورس لندن و اعلام توسعه معدن جدید مس First Quantum در زامبیا توسط Fishtie در پاییز قیمت مس را تا ۷۴۱۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۱۸۶۲ دلار رشد داشت.

۷ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار و افزایش امید به اجرای تمہیدات اتحادیه برای نجات آن علی رغم عوامل منفی شامل تهدید ابطال مجوز بانکی Standard Chartered توسط دولت ایالات متحده آمریکا و افت پرمیوم مس چین قیمت مس را تا ۷۵۶۰ دلار و آلومینیوم را تا ۱۸۹۸ دلار بالا برد.

۸ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل افت نیمه اول سال شرکت های معدنی، نشانه های بیشتر از تضعیف اقتصاد اروپا از جمله افت واردات و تولید صنعتی آلمان، کاهش برآورد بانک انگلیس از رشد اقتصادی این

کشور و برآورد رکود کامل در فرانسه در سه ماهه سوم علی رغم عوامل مثبت شامل اقدامات اخیر چین برای توسعه زیربناهای افزایش امید به کمک مالی اروپا و آمریکا، تصمیم Rio برای اجرای طرح های توسعه ۱۶ میلیارد دلاری خود برای امسال (علی رغم افت ۳۴ درصدی سود نیمه اول سال شرکت) قیمت مس را تا ۷۵۲۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل کمبود فیزیکی شمش در بازار و علی رغم تصمیم سه شرکت بزرگ آلومینیای چین (Chalco- Bosai Minerals-Shandong Weiqiao) برای سرمایه گذاری ۱ میلیارد دلاری در معدن بوکسیت و پالایشگاه آلومینا در اندونزی که می تواند مازاد بیشتر پودر را ایجاد کند، تا ۱۹۰۷ دلار بالا رفت.

۹ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تقویت دلار به دلیل آمار مثبت مشاغل آمریکا و افت فعالیت کارخانه ای جولای چین به کمترین در سه سال علی رغم افت تورم چین در جولای که فضای بیشتری را برای افزایش سیاست های سهل گیرانه بانکی و مالی چین ایجاد می کند و افزایش بهره وری (غیرکشاورزی) در آمریکا طی سه ماهه دوم قیمت مس را تا ۷۵۰۸ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل فوق و کمبود تقاضای تجار برای آلومینیوم در چین به دلیل سود پایین این معاملات و افت پرمیوم در چین تا ۱۹۰۳ دلار افت کرد.

۱۰ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل کاهش تراز تجاری چین در جولای علی رغم عوامل مثبت شامل رشد ۶ درصدی ماهیانه واردات مس چین در جولای قیمت مس را تا ۷۴۳۹ دلار افت داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل فوق و رشد موجودی های آلومینیوم بنادر ساحلی ژاپن تا ۱۸۷۷ دلار کاهش یافت.

۱۳ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل امید به ترغیب سیاست های سهل گیرانه مالی چین در پی آمار منفی اقتصادی اخیر این کشور علی رغم عوامل منفی شامل کاهش رشد اقتصادی ژاپن در سه ماهه دوم، مخالفت فنلاند با خرید اوراق قرضه اسپانیا و ایتالیا توسط اتحادیه، افت ۷ درصدی ماهیانه تولید کاتد مس چین در جولای به دلیل کمبود تقاضا قیمت مس را تا ۷۴۴۴ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما علی رغم برآورد رشد تولید فویل آلومینیومی چین در آگوست تا ۱۸۶۶ دلار پایین آمد.

۱۴ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل رشد بدھی های ایتالیا به بیشترین در ژوئن (۲ تریلیون یورو)، برآورد انتشار آمار ضعیف اقتصادی بزرگی، تقاضای ضعیف مس چین و برآورد موجودی ۱ میلیون تنی مس دراین کشور، ناممیمی از اعطای بسته های مالی کمکی دولت ها و تقویت دلار علی رغم عوامل مثبت شامل آمار مثبت رشد اقتصادی فرانسه و آلمان در سه ماهه دوم سال، آمار بهتر از انتظار خرده فروشی آمریکا قیمت مس را تا ۷۴۱۹ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل موارد نامطلوب اقتصادی فوق، اعلام

وجود ذخایر کافی آلومینا در چین برای جلوگیری از تعطیلی واحدهای ذوب و رشد موجودی ها تا ۱۸۵۵ دلار افت کرد.

۱۵ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل افت اقتصاد اروپا در سه ماهه دوم، تقویت دلار و کاهش امید به کمک های مالی آمریکا علی رغم عوامل مثبت شامل امید به کمک مالی چین در پی اظهارات یکی از مسؤولین مبنی بر نیاز فوری به کمک دولت به بازار برای تحقق هدف رشد اقتصادی امسال چین، رشد حس خانه سازی در آمریکا طی آگوست به بالاترین در ۵ سال و رشد صنعتی آمریکا در جولای قیمت مس را تا ۷۳۹۰ دلار و آلومینیوم را تا ۱۸۳۹ دلار کاهش داد.

۱۶ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار در پی برخی آمار منفی اقتصادی آمریکا، احتمال کمک مالی آمریکا و چین به بازار، تقویت یورو در پی اظهارات مرکل برای حمایت آلمان از اقدامات حمایتی بانک مرکزی اتحادیه قیمت مس را تا ۷۳۹۵ دلار رشد داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل پیش بینی بانک RBC مبنی بر ادامه افت قیمت آلومینیوم با وجود افت تولیدات و پرمیوم فعلی بالا تا ۱۸۳۰ دلار افت داشت.

۱۷ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل اثر مثبت اظهارات مرکل مبنی بر حمایت از تصمیمات بانک مرکزی اروپا، احتمال تسريع در کمک چین به بازارها درز پی اظهارات ناامیدکننده وزیر تجارت این کشور از وضعیت تجاری آن علی رغم عوامل منفی شامل برآورد رویترز مبنی بر ادامه رکود در اروپا، رشد ۱۸ درصدی تولید نیمه اول سال Escondida شیلی معدن شماره یک جهان تا ۵۳۳.۲۰۰ تن به دلیل بهبود گرید و رشد تولید تا ۱.۳ میلیون تن در سال تا ۲۰۱۵ پس از اجرای طرح توسعه آن قیمت مس را تا ۷۵۰۷ دلار و آلومینیوم را تا ۱۸۵۱ دلار بالا برد.

۲۰ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل کاهش خرید کالاهای پربریسک توسط تجار، اظهارات یکی از مسؤولین بانک اروپا مبنی بر امکان مدیریت تأثیر خروج یونان از اتحادیه و افزایش احتمال این انفاق و تضعیف یورو، نگرانی از ضعف اقتصاد چین قیمت مس را تا ۷۴۴۰ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل فوق و نیز تصمیم چین برای افزایش تولید و صادرات آلومینیوم و افت ناچیز تولید متوسط روزانه این فلز در جهان ( فقط اعضای IAI یا ۱۰٪ تولید جهان) تا ۱۸۳۵ دلار کاهش یافت.

۲۱ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل بهبود بازار سهام شانگهای، تضعیف دلار، امید به کمک اروپا به بازار و تقویت یورو، رشد واردات کاتد چین در جولای و برآورد مثبت ترافیگورا از تقاضای چین طی امسال علی رغم عوامل منفی شامل افزایش سالیانه ۹ درصدی تولید مس پرو در ژوئن قیمت مس را تا ۷۵۲۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل موارد مطلوب اقتصادی بالا و تعطیلی یکی از ریفاینری های آلومینیمی چین به دلیل زیست محیطی و علی رغم تقاضای ضعیف چین تا ۱۸۵۳ دلار رشد کرد.

۲۲ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل امید به کمک مالی آمریکا، آمار مثبت خانه سازی آمریکا، احتمال تعليق طرح بزرگ Olympic Dam شرکت BHP، برآورد ICSG مبني بر کمبود در بازار مس طی امسال و اعلام ۴۰۵ هزار تن کمبود طی ۵ ماهه اول سال در برابر ۹۶ هزارتن کمبود دوره مشابه ۲۰۱۱ علی رغم افت ۳۵ درصدی مالی نیمه اول سال BHP، بیشترین افت صادرات ژاپن در جولای طی ۶ ماه قیمت مس را تا ۷۵۷۵ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی عوامل مثبت اقتصادی بالا و علی رغم کمبود تقاضای خودرو در چین تا ۱۸۶۹ دلار رشد کرد.

۲۳ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل نشانه هایی از احتمال کمک مالی آمریکا و چین به بازار، تضعیف دلار، تقویت یورو در پی مذاکرات اسپانیا برای بهبود اوضاع مالی، احتمال کمک بانک مرکزی برای کمک با بازار در پی انتشار تولیدات صنعتی اروپا که ۷ ماه پیاپی افت دارد علی رغم عوامل منفی شامل افت تولیدات کارخانه ای چین در آگوست با سریع ترین نرخ در ۹ ماه، افزایش بیکاری در آمار هفتگی آمریکا، افت قیمت خانه ها در آمریکا طی جولای و رشد ناچیز تولیدات صنعتی آن در آگوست قیمت مس را تا ۷۶۷۵ و آلومینیوم را تا ۱۸۸۹ دلار بالا برد.

۲۴ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل کاهش امید به کمک های مالی و احتمال نیاز اسپانیا به کمک اضطراری اتحادیه علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش سفارش کالاهای ماندگار طولانی آمریکا در جولای قیمت مس را تا ۷۶۱۶ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما تا ۱۹۰۱ دلار رشد داشت.

۲۸ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل ابهام در مورد نحوه کمک بانک های مرکزی به بازارها، افت تولید محصولات نورد مسی ژاپن در جولای به دلیل کمبود تقاضا، نگرانی از وضعیت اقتصاد جهانی در پی افت برآورد رشد ژاپن، آمار اقتصاد کلان ضعیف آمریکا و افت سود بخش صنعتی چین در جولای علی رغم عوامل مثبت شامل رشد خرید چین و تصمیم سومین واحد ذوب بزرگ مس چین برای خرید ۱۵۰ هزار تن مس به دلیل آربیتریاز مثبت و صرفه واردات، احتمال بروز کمبود برق برای تولید مس شیلی به دلیل عدم تصویب طرح ۵ میلیارد دلاری برق Castilla، قیمت مس را تا ۷۶۱۵ دلار کاهش اندکی داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل رشد پرمیوم و کمبود فیزیکی بازار و علی رغم افت ۷۰ درصدی سود خالص سه ماهه دوم روسال تا ۱۹۱۰ دلار رشد داشت.

۲۹ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل عدم شرکت رئیس بانک مرکزی اروپا در اجلاس بانک های مرکزی جهان و کاهش امید به نتایج آن، افت اعطای وام به املاک اروپا در جولای به دلیل تقاضای ضعیف علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش خرید چین به دلیل قیمت های پایین مس و احتمال کمک مالی

آمریکا به بازار قیمت مس را تا ۷۵۴۰ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم نیز به دلیل موارد منفی گفته شده و علی رغم برآورد رشد پرمیوم آلمینیوم به دلیل کمبود فیزیکی شمش در بازار تا ۱۸۹۶ دلار افت کرد.

۳۰ آگوست ۲۰۱۲ - رشد ۲۷ درصدی سالیانه صادرات مس جولای ژاپن به چین، اعلام حمایت چین از اروپا از طریق خریداری اوراق قرضه، افزایش هزینه کرد مشتریان آمریکایی در جولای به بالاترین طی ۵ ماه علی رغم افت ۳۸ درصدی سود نیمه اول سال Jiangxi بزرگ ترین شرکت مس چین، نگرانی از ابهام در برنامه های کمک مالی آمریکا و تضعیف یورو قیمت مس را تا ۷۶۲۴ دلار بالا برد. آلمینیوم اما در پی تضعیف یورو و موجودی های بالای انبارها تا ۱۸۹۰ دلار کاهش یافت.

۳۱ آگوست ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از ابهام در برنامه های کمک مالی آمریکا و تضعیف یورو علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش امیدواری به کمک های مالی به بازارها، افت ۶ درصدی تولید نیمه اول سال کودلکو، افزایش تقاضا برای کالاهای آمریکایی در جولای قیمت مس و آلمینیوم را تا ۷۵۹۰ و ۱۸۶۹ دلار کاهش داد.

۳ سپتامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل امید به کمک مالی به بازارها به دلیل آمار منفی اقتصادی آمریکا، تقویت یورو و افت موجودی های مس لندن علی رغم عوامل منفی شامل کاهش فعالیت کارخانه ای چین در آگوست به کمترین از مارس ۲۰۰۹ و افت سریع تر از انتظار بخش صنعتی اروپا قیمت مس را تا ۷۶۵۷ دلار و آلمینیوم را تا ۱۸۹۸ دلار بالا برد.

۴ سپتامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل کاهش رتبه اعتباری اروبا توسط Moody، افت اقتصاد چین، افت تولید صنعتی آمریکا با بیشترین نرخ طی سه سال در آگوست و افت هزینه کرد ساخت و ساز این کشور در جولای علی رغم عوامل مثبت شامل افت موجودی های مس لندن قیمت مس را تا ۷۶۴۹ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم اما به دلیل کمبود فیزیکی بازار و علی رغم اعلام هایدرو برای افزایش تولید واحد Neuss آلمان (۱۵۰ هزار تن) پس از انعقاد قرارداد جدید برق تا ۱۹۴۸ دلار رشد داشت.

۵ سپتامبر ۲۰۱۲ - ادامه توسعه طرح ۱.۶ میلیارد دلاری مس Southern Copper در پرو که به مازاد بازار کمک می کند علی رغم اعلام آغاز دور جدید خرید اوراق قرضه توسط بانک مرکزی اروپا، هزینه کرد ۱۱۰ میلیارد دلاری چین در توسعه خطوط ریلی و تقویت یورو قیمت مس را تا ۷۶۱۵ دلار پایین برد. قیمت آلمینیوم نیز به دلیل حجم بالای موجودی انبارها (با وجود اینکه این موجودی ها قابل دسترسی نمی باشند) و علی رغم رشد ۲۰ درصدی پرمیوم آلمینیوم ژاپن در سه ماهه چهارم تا ۲۵۰-۲۵۳ دلار در تن تا ۱۹۴۰ دلار افت داشت.

۶ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افت موجودی های مس لندن، تقویت یورو در پی اعلام کمک بانک مرکزی اروپا و افت آمار بیکاری هفتگی آمریکا علی رغم عدم کاهش نرخ بهره توسط اروپا قیمت مس را تا ۷۶۸۰ دلار و آلومینیوم را ۱۹۷۵ دلار افزایش داد.

۷ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل پذیرش ۳۰ طرح زیربنایی در چین، افزایش مشاغل بخش خصوصی آمریکا در آگوست، امید به کمک مالی آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل افت درآودهای صادراتی مس شیلی در آگوست، اظهارات منفی Macquarie در مورد کاذب بودن رشد قیمت ها قیمت مس را تا ۷۸۵۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل اخبار مطلوب اقتصادی فوق و احتمال تعطیلی واحد ذوب Sardinia ایتالیا توسط Alcoa که منجر به کاهش مازاد شمش می شود، تا ۱۹۹۴ دلار رشد داشت.

۱۰ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل ادامه اثر مطلوب بسته های مالی کمکی چین و آمریکا به بازار و تصمیم چین برای هزینه کرد ۱۵۰ میلیارد دلاری برای توسعه زیربنایها و اعطای ۲.۲ میلیارد دلار سوبسید توسط چین به خریداران وسایل کم مصرف و علی رغم عوامل منفی شامل افت واردات کالاهای مختلف چین در آگوست به ویژه مس و افت ارزش یورو در برابر دلار قیمت مس را تا ۸۰۵۰ دلار و آلومینیوم تا ۲۰۳۷ دلار رشد داد.

۱۱ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، امید به تصویب خرید اوراق قرضه توسط اتحادیه اروپا، رشد سالیانه ۲۰ درصدی سرمایه گذاری در دارایی های ثابت چین در ۹ ماهه اول سال علی رغم عوامل منفی شامل افت تولیدات کارخانه ای این کشور به کمترین در ۳۹ سال، افزایش تولید اغلب فلزات پایه چین در آگوست، کاهش برآورد تولید مس Barrick به دلیل تأخیر در بهره برداری از معدن Jabel عربستان و کاهش نرخ برق در بزرگیل با هدف رشد تولید و اقتصاد قیمت مس را تا ۸۰۷۹ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل مثبت بالا و افزایش تولید آلومینیوم چین در آگوست به دلیل بالا رفتن تقاضا و علیرغم احتمال انعقاد قرارداد جدید برق برای واحد Soral نروژ، کاهش هزینه برق در بزرگیل که می تواند هزینه تولید آلومینیوم را ۳۰٪ کاهش دهد و افزایش موجودی آلومینیوم ژاپن به میزان ۱۱٪ در پایان آگوست تا ۲۰۶۵ دلار بالا رفت.

۱۲ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل موافقت دادگاه عالی آلمان با کمک این کشور به حل سریع تر مشکلات اتحادیه اروپا و تسريع طرح ESM (سیستم پایداری مالی اروپا) و تصمیم چین برای اعطای وام به صادرکنندگان چینی قیمت مس را تا ۸۱۱۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل فوق و اعلام روسال برای کاهش ۳ درصدی تولید تا پایان سال و علی رغم تصمیم هیندلالکو برای سرمایه گذاری ۱.۸ میلیارد دلاری برای افزایش تولید شمش تا ۲۰۸۰ دلار رشد داشت.

۱۳ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افزایش ترس از ضعف شدید اقتصاد در پی تصمیم دوباره آمریکا برای کمک ۴۰ میلیارد دلاری در هر ماه به بازار تا ۸۰۷۵ دلار افت داشت. قیمت آلومینیوم اما در پی افزایش سفارشات تولیدکنندگان پروفیل چین و برآورد روسال مبنی بر رشد شدید پرمیوم طی ۱۸ ماه آتی تا ۲۰۸۵ دلار رشد کرد.

۱۴ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تأثیر مثبت کمک اخیر آمریکا، تقویت یورو، علی رغم عوامل منفی شامل اعلام OECD مبنی بر ادامه ضعف اقتصاد در کشورهای عضو آن و اعلام بانک مرکزی اروپا مبنی بر وضعیت بد اقتصاد اتحادیه قیمت مس را تا ۸۴۰۲ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل اخبار مثبت فوق و پیش بینی رشد قیمت این فلز تا ۲۳۰۰ دلار در ۲۰۱۳ توسط روسال تا ۲۱۷۵ دلار بالا رفت.

۱۷ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افت طبیعی قیمت‌ها پس از رشد اخیر، افت نفت، احتمال کاهش اعتبار بخش املاک چین علی رغم عوامل مثبت شامل تصمیم هند به انجام اقدامات اساسی برای رشد اقتصادی و رشد بیش از انتظار اقتصاد بزرگی در سه ماهه سوم قیمت مس را تا ۸۳۱۱ دلار و آلومینیوم را تا ۲۱۶۷ دلار افت داد.

۱۸ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افت فعالیت کارخانه‌ای ایالت نیویورک برای دومین ماه در سپتامبر، افت خرید مس چین به دلیل قیمت بالا و افت پرمیوم آن، افت یورو علی رغم عوامل مثبت شامل رشد فصلی ۲۴ درصدی پرمیوم آلومینیوم ژاپن در سه ماهه سوم سال و قیمت مس را تا ۸۲۴۹ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل منفی گفته شده و مازاد بالا در انبارها تا ۲۱۵۳ دلار افت داشت.

۱۹ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تصمیم ژاپن برای کمک مالی به بازار، علی رغم عوامل منفی شامل افت تولید صنعتی چین در آگوست و بحران مالی در اسپانیا قیمت مس را تا ۸۳۳۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما تا ۲۱۴۰ دلار افت داشت.

۲۰ سپتامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افت نفت، افت تولید صنعتی سپتامبر چین به کمترین در ۱۱ ماه، افت فعالیت تجاری فرانسه در سپتامبر، افت یورو، افت شاخص خدمات اروپا در سپتامبر به کمترین از ۲۰۰۹، تصمیم زامبیا برای سرمایه‌گذاری در یک طرح ۸۳۲ میلیون دلاری برای تولید ۶۰ هزار تن کاتند توسط NFC، افت شاخص صنعتی آمریکا به کمترین در ۳ سال در سپتامبر علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش فروش ملک در آمریکا طی آگوست و افزایش ۳.۳ درصدی حمل و نقل سیم و کابل مسی در آگوست قیمت مس را تا ۸۲۱۵ دلار و آلومینیوم را تا ۲۱۱۰ دلار کاهش داد.

۲۱ سپتامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افت هزینه های استقراض اسپانیا به کمترین از ژانویه، اعلام ICSG به کمبود ۴۷۳ هزار تنی مس در بازارها طی نیمه اول سال در برابر کمبود ۱۳۱ هزار تنی دوره مشابه قبل علی رغم عوامل منفی شامل آمار ضعیف صنعتی اقتصادهای بزرگ جهانی، افزایش موجودی مس لندن، افت ۶ درصدی سالیانه تولید محصولات نورد مسی ژاپن در آگوست قیمت مس را تا ۸۲۸۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما تا ۲۱۰۷ دلار کاهش یافت.

۲۴ سپتامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تضعیف یورو در پی آمار ضعیف اقتصادی اتحادیه، اعلام آلمان مبنی بر عدم نیاز اسپانیا به دریافت وام و نامیدی بازار از کمک به این کشور، کاهش خرید چین برای ذخیره سازی سود، ادامه رشد موجودی های مس، شاخص تجاری ضعیف آلمان و احتمال کاهش رشد اقتصادی جهان توسط بانک جهانی قیمت مس را تا ۸۱۶۷ تن و آلومینیوم تا ۲۰۷۶ دلار افت کرد.

۲۵ سپتامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افزایش شاخص اعتماد مصرف کنندگان آمریکا به بالاترین در ۷ ماه طی سپتامبر، تقویت یورو، علی رغم عوامل منفی شامل تقاضای ضعیف مس اروپا در سپتامبر قیمت مس را تا ۸۲۳۹ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار مثبت اقتصادی بالا، خرید ۳۰۰ هزار تن شمش توسط استان Yunnan از واحدهای ذوب استان با هدف رونق بازار و علی رغم افت قیمت آلومینیو نالکو و تقاضای ضعیف بازار چین تا ۲۰۹۶ دلار رشد کرد.

۲۶ سپتامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی مالی اروپا و مخالفت مردم اسپانیا با ریاضت اقتصادی و افت یورو، درخواست فرصت طولانی ۴ ساله BHP برای تصمیم گیری در مورد پروژه ۲۰ میلیارد دلاری توسعه Olympic Dam استرالیا به دلیل هزینه بالای این طرح و تأثیر مخرب آن بر برنامه های توسعه کشور، علی رغم عوامل مثبت شامل رشد قیمت فروش ملک در آمریکا برای ششمین بار در جولای قیمت مس را تا ۸۱۳۳ دلار پایین آورد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار منفی بالا و پیشنهاد Barclays به سرمایه گذاران برای فروش سریع تر دارایی های آلومینیومی خود به دلیل احتمال افت قیمت این فلز تا ۲۰۷۵ دلار کاهش یافت.

۲۷ سپتامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل برآورد مثبت تجار از بازار در سه ماهه چهارم، بازار مثبت املاک آمریکا، برآورد مثبت BHP از رشد اقتصادی چین تا پایان سال علی رغم عوامل منفی شامل ناآرامی در اروپا و تضعیف یورو، افت نفت، تعطیلات یک هفته ای در چین، افت سود صنعتی چین به میزان ۶.۲٪ سالیانه به ۶۰.۵ میلیارد دلار در آگوست، احتمال عدم کمک اتحادیه اروپا به اسپانیا، تقویت دلار و افت سفارشات محصولات ماندگار طولانی آمریکا در آگوست قیمت مس را تا ۸۱۷۲ و آلومینیوم را تا ۲۰۹۵ دلار بالا برد.

۲۸ سپتامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تلاش اسپانیا برای دریافت کمک مالی با اجرای ریاخت اقتصادی و تقویت یورو علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از ضعف تقاضای چین، رشد موجودی مس شانگهای، رشد سالیانه ۸ درصدی تولید مس شیلی در آگوست به دلیل افزایش استفاده از ظرفیت تولید قیمت مس را تا ۸۲۴۶ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی دلایل مثبت بالا و نیز عدم توافق ایتالیا با تصویب قیمت های پایین برق که ادامه تولید در واحدهای ذوب آلومینیوم این کشور را دشوارتر می کند، تا ۲۱۲۵ دلار رشد کرد.

۱ اکتبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل ادامه نگرانی ها از اوضاع مالی جهان در پی شاخص های ناامیدکننده بخش تولیدات کارخانه ای چین در سپتامبر، تصمیم کودلکو برای کاهش پرمیوم فروش ۲۰۱۳ مس به آسیا در پی برآورد تقاضای ضعیف مس این منطقه علی رغم رشد شاخص تولید صنعتی آمریکا، تقویت یورو و تضعیف دلار قیمت مس را تا ۸۱۹۰ دلار و آلومینیوم را تا ۲۰۹۸ دلار پایین برد.

۲ اکتبر ۲۰۱۲ - تضعیف دلار علی رغم تعطیلات یک هفته ای در چین قیمت مس را تا ۸۳۳۸ دلار و آلومینیوم را تا ۲۱۳۲ دلار بالا برد.

۳ اکتبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل افت شاخص خدمات چین در سپتامبر و رکود کامل در اروپا طی سه ماهه سوم سال علی رغم عوامل مثبت شامل پیش بینی Standard Chartered مبنی بر رشد قیمت مس تا ۱۰.۰۰۰ دلار در ۲۰۱۳ قیمت مس را تا ۸۲۸۴ دلار کاهش داد. آلومینیوم نیز به دلایل منفی فوق و علی رغم افزایش آمار فروش خودرو آمریکا به بالاترین در ۴.۵ سال تا ۲۰۹۷ دلار افت داشت.

۴ اکتبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل آمار مثبت مشاغل آمریکا در سپتامبر، احتمال کمک اتحادیه به اروپا و تقویت یورو علی رغم عوامل منفی شامل افت ۱۵ درصدی پرمیوم مس ژاپن به دلیل افت تقاضا قیمت مس را تا ۸۳۲۹ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار مثبت فوق و افزایش پرمیوم فروش شمش نالکو از ۲۲۳ به ۲۴۲ دلار در سه ماه و علی رغم اجازه ادامه تولید یکی از واحدهای ایتالیایی آلومینیوم Alcoa برق ارزان تر، تا ۲۱۱۵ دلار بالا رفت.

۵ اکتبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تعطیلات چین، ترس از احتمال عدم ادامه کمک های مالی به بازارها به دلیل بهبود آمار اقتصاد آمریکا و کاهش برآورد مؤسسه بین المللی پول از رشد اقتصاد جهان علی رغم عوامل مثبت شامل تقویت یورو پس از اعلام بانک مرکزی اروپا برای ادامه خرید اوراق قرضه کشورهای بحران زده این منطقه و افت نرخ بیکاری آمریکا به کمترین از ژانویه ۲۰۰۹ در سپتامبر قیمت مس را تا ۸۲۹۵ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم رشد پرمیوم تا ۲۱۱۰ دلار افت داشت.

۸ اکتبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تعديل نیروی کار BHP در معادن سنگ آهن، تقویت دلار، وضعیت بد بازار املاک آمریکا، افت سفارشات صنعتی آلمان در آگوست و چشم انداز ضعیف تقاضا قیمت مس را تا ۸۱۳۵ دلار و آلومینیوم را تا ۲۰۷۵ دلار کاهش داد.

۹ اکتبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل افزایش حس تجاری اروپا برای دومین ماه در اکتبر، افزایش مازاد تجاری آلمان به بیشترین در ۵ سال در آگوست پس از رشد صادرات، افزایش مازاد تجاری ژاپن در آگوست علی رغم عوامل منفی شامل وضعیت مالی نامناسب ایتالیا و تضعیف یورو، اعلام OECD مبنی بر وخیم شدن اوضاع اقتصادی کشورهای عضو، برآورد افزایش تولید مس شرکت Rio Tinto به دلیل بهبود گرید و بهره برداری از معدن Oyu Tolgoi مغولستان (رشد ۱۳٪ در ۴ سال)، اخطار Rio در مورد وضعیت بد اقتصاد جهان و کاهش برآورد رشد مصرف چین توسط این شرکت، قیمت مس را تا ۸۱۸۹ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل مازاد انبارها و علی رغم تأکید دوباره Alcoa بر دوباره شدن مصرف آلومینیوم جهان تا سال ۲۰۲۰ تا قیمت ۲۰۷۰ دلار افت کرد.

۱۰ اکتبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل ادامه نگرانی از اوضاع اروپا، تقویت دلار و برآورد رویترز مبنی بر کاهش رشد اقتصادی چین در سه ماهه سوم سال برای هفتمین فصل پیاپی علی رغم عوامل مثبت شامل تلاش چین برای بهبود اقتصاد خود از طریق خرید ۱۶ میلیارد دلار سهم در بازار بورس توسط شرکت های بزرگ بیمه، قیمت مس را تا ۸۱۲۷ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل موارد منفی فوق، کاهش برآورد رشد مصرف آلومینیوم جهان طی سال جاری توسط Alcoa به دلیل کمبود مصرف چین و زیان خالص این شرکت در سه ماهه سوم هم چنین رشد ۱۰ درصدی تولید چین در ۸ ماهه اول سال تا ۲۰۲۰ دلار افت کرد.

۱۱ اکتبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار و برآورد کمبود ۴۰۰ هزار تنی بازار مس جهان طی امسال توسط ICSG علی رغم عوامل منفی شامل پیش بینی های منفی از تراز مالی شرکت های آمریکایی، نگرانی از ضعف تقاضا، کاهش رتبه اعتباری اسپانیا توسط S&P، تصمیم تولید کنندگان محصولات مسی چین برای صادرات به دلیل کمبود تقاضای داخلی، گزارش منفی بانک آلمان از تجارت در چین، برآورد مازاد ۴۵۸ هزار تنی بازار مس جهان در ۲۰۱۳ توسط ICSG و آغاز تولید در معدن مس Lubambe زامبیا توسط شرکت Vale (۴۵ هزار تن کاتد در سال) قیمت مس را تا ۸۲۱۲ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما در پی رشد موجودی های آلومینیوم ژاپن در پایان سپتامبر و علی رغم برآورد مثبت UBS از رشد قیمت آلومینیوم در ۲۰۱۳ به دلیل کاهش ظرفیت ها تا ۲۰۱۹ دلار افت ناچیز داشت.

۱۲ اکتبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل رشد کند اقتصادی جهان، برآورد رشد بسیار کم اقتصاد در سال آتی توسط رویترز، علی رغم کاهش متقاضیان حقوق بیکاری آمریکا در هفته گذشته قیمت مس را تا ۸۱۷۵ دلار و آلومینیوم را تا ۱۹۹۷ دلار کاهش داد.

۱۵ اکتبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل نگرانی از ضعف تقاضای چین، کمترین رشد واردات مس چین در سپتامبر در ۱۳ ماه علی رغم عوامل مثبت شامل کاهش تورم چین در سپتامبر و افزایش احتمال سیاست های سهل گیرانه مالی دولت، دوبرابر شدن صادرات کالاهای چینی در سپتامبر نسبت به برآوردها، افزایش حس مشتریان آمریکایی به بالاترین در ۵ سال در اکتبر، اعلام مازاد تراز سال مالی ۲۰۱۲ آمریکا قیمت مس را تا ۸۱۲۱ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی عوامل منفی فوق و کاهش برآورد قیمت آلومینیوم توسط Goldman تا ۱۹۷۴ دلار افت کرد.

۱۶ اکتبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل نتایج مثبت مالی بانک Citi، افزایش خرده فروشی آمریکا در سپتامبر، موافقت اروپا با کمک مالی به اسپانیا و تقویت یورو، افت موجودی های مس LME، علی رغم عوامل منفی شامل احتمال عدم کاهش نرخ بهره بانکی توسط بانک مرکزی اروپا، تأکید آلمان بر عدم کمک بیشتر اتحادیه به یونان، تصمیم Jiangxi بزرگترین شرکت مس چین برای صادرات مس که نشان از ضعف تقاضای داخلی چین دارد قیمت را تا ۸۱۴۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۱۹۶۱ دلار رشد داشت.

۱۷ اکتبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افزایش ۲۴ درصدی تولید مس BHP در سه ماهه سوم در پی رشد ۲۰ درصدی تولید Escondida، کاهش تولید محصولات مسی Aurubis در پی کاهش تقاضای اروپا، تردید در حل مشکلات اروپا، برآورد افزایش قیمت های TC/RC و کاهش پرمیوم به دلیل مازاد مس در بازار طی ۲۰۱۳ علی رغم عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، تقویت یورو در پی افزایش رتبه اعتباری اسپانیا، تصمیم ژاپن برای دور تازه ای از کمک های مالی به بازار، آمار مثبت املاک آمریکا در سپتامبر قیمت مس را تا ۸۱۲۰ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم برآورد افت قیمت این فلز توسط چاینالکو به دلیل مازاد موجودی ها در ۱۹۶۱ دلار باقی ماند.

۱۸ اکتبر ۲۰۱۲- تقویت دلار و برآورد آغاز تأثیر رکود در آلمان علی رغم آمار مثبت اقتصاد چین قیمت مس را تا ۸۲۱۵ دلار و آلومینیوم را تا ۱۹۹۸ دلار بالا برد.

۱۹ اکتبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل آمار منفی مشاغل آمریکا، کاهش پرمیوم مس و کاهش صادرات سیم و کابل ژاپن در سپتامبر برای اولین بار در ۵ ماه به دلیل تقاضای پایین بخش خودرو و تضعیف یورو علی رغم عوامل مثبت شامل کاهش تولید سه ماهه سوم Xstrata قیمت مس را تا ۸۱۲۴ دلار پایین آورد. آلومینیوم اما به دلیل کمبود فیزیکی بازار تا ۲۰۰۰ دلار افزایش یافت.

۳۱ اکتبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل احتمال بهبود تقاضای فلزات آمریکا برای بازسازی بعد از توفان و درخواست ۳۵٪ سهام برای دولت در طرح های معدنی کنگو به خصوص مس که می تواند اجرای طرح را با مشکل مواجه کند، تضعیف دلار، افزایش ۱۵ درصدی سود خالص Q3 (سه ماهه سوم) سال جاری First Quantum، تقویت یورو، بهبود نسبی تقاضای مس آسیا و رشد GDP تایوان در Q3، رشد تولید صنعتی کره جنوبی برای اولین بار در ۴ ماه، افت نرخ بیکاری در سنگاپور و افت موجودی های مس بورس لندن تا ۲۳۹.۷۷۵ تن علی رغم عوامل منفی شامل تعطیلی بورس آمریکا به دلیل توفان سندی، نگرانی از ضعف تقاضای چین و برآورد کاهش واردات آتی این کشور به دلیل رشد تولید کاتند (مصرف سالیانه چین ۸ میلیون تن است که ۵ میلیون تن آن واردات است)، انتخابات ریاست جمهوری آمریکا در ۶ نوامبر و ریسک همراه با آن به دلیل احتمال تغییر در مالیات ها، تغییر رهبری حزب کمونیست چین، تأیید امکان تولید ۷۰ هزار تن کاتند در سال از معدن Hillside استرالیا برای ۱۵ سال از ۲۰۱۴ (با سرمایه گذاری ۹۰۰ میلیون دلار استرالیا)، رشد سالیانه ۱۱.۵ درصدی تولید Antofagasta شیلی در ۹ ماهه اول سال در پی رشد تولید در معدن Esperanza قیمت مس را تا ۷۸۲۳ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم اما علی رغم افت ۵۷۰۰ تنی موجودی ها تا ۱۹۱۱ دلار افت ناچیز داشت.

۱ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل افت پرمیوم مس چین، ادامه نگرانی از اوضاع مالی اروپا، عدم بهبود تقاضای محصولات مسی علی رغم آغاز فصل تقاضا، افت شاخص PMI آمریکا در اکتبر و برآورد موسسه IWCC(International Wrought Copper Council) مبنی بر مازاد ۲۸۰ هزار تنی بازار مس در ۲۰۱۳ علی رغم عوامل مثبت شامل بهبود تولیدات کارخانه ای چین یا شاخص Purchase PMI (Purchase Managing Index) برای اکتبر، بهبود خرده فروشی و خانه سازی آمریکا، بهبود آمار مشاغل آمریکا در اکتبر، بهبود شاخص اعتماد مشتریان آمریکایی در اکتبر به بیشترین در ۴ سال، بهبود مصارف خانگی مس چین در Q3، تقویت یورو، ادامه افت موجودی های مس در لندن، قیمت مس را تا ۷۸۱۵ دلار پایین برد. قیمت آلومینیوم اما در پی افت ۵۹۰۰ تنی دوباره موجودی های لندن و علی رغم احتمال افت دوباره قیمت ها در پی آغاز دور جدید تخصیص یارانه به این صنعت در جهان [در چین و برزیل] و رشد تولید، تا ۱۹۳۲ دلار در تن رشد کرد.

۲ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تقویت دلار در پی انتشار آمار مثبت مشاغل آمریکا، افت تولیدات کارخانه ای اروپا برای پانزدهمین ماه پیاپی در اکتبر، موجودی های بالای مس و آلومینیوم در چین و رشد موجودی های مس لندن قیمت مس را تا ۷۷۸۰ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما [به دلیل پرمیوم های بالا و عدم دسترسی فیزیکی به شمشی که در گرو معاملات مالی است] و علی رغم رشد ۱۳۵۷۵ تنی موجودی های لندن تا ۱۹۵۹ دلار رشد کرد.

۵ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل بالا رفتن ریسک سیاسی در پی انتخابات آمریکا، تغییر ریاست حزب در چین، دو نشست بانک های مرکزی اروپا و انگلیس، افت شاخص رشد خدمات چین در اکتبر، ادامه تضعیف یورو به دلیل بحران اروپا، کاهش رشد بخش خدمات آمریکا در اکتبر، اعتصاب کارگران یونانی در مخالفت با ریاضت اقتصادی، آغاز تولید مس در معدن بزرگ Oyu Tolgoi مغولستان متعلق به Rio Tinto پس از رفع مشکل تأمین برق توسط چین (۶ میلیارد دلار ارزش طرح می باشد و در سال ۲۰۱۸ به ظرفیت نهایی می رسد با تولید ۶۰۰ هزار تن در سال مس، ۶۵۰ هزار اونس طلا و ۳ میلیون اونس نقره) و رشد موجودی های مس بوری شانگهای به بیشترین در ۶ ماه علی رغم عوامل مثبت شامل ادامه افت موجودی های مس بورس لندن قیمت مس را تا ۷۶۰۷ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم علی رغم افت موجودی ها [به دلیل حجم بالای موجودی ها در انبارهای جهانی] تا ۱۹۰۹ دلار افت کرد.

۶ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل پیش بینی دور جدید ذخیره سازی فلزات چین از طریق خرید دولت از واحدهای داخلی (مس ۱۶۵ هزار تن و آلومینیوم ۴۰۰ هزار تن) [که ذخیره سازی یا restocking یکی از دلایل افزایش قیمت مس در سال های گذشته بوده است، نزدیک شدن زمان اعلام نهایی برنده انتخابات آمریکا، تمایل خرید مس توسط تجار پس از افت قیمت ها (bargain hunting)، علی رغم عوامل منفی شامل موجودی ۷۵۰ هزار تن مس در انبارهای چین در برابر ۳۰۰ هزار تن پایان ۲۰۱۱ قیمت مس را تا ۷۶۷۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل مثبت فوق و علی رغم رشد ۱۱۳۰۰ تنی موجودی های لندن تا ۱۹۱۳ دلار رشد داشت.

۷ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل ادامه ضعف در صنایع پایین دستی مس چین و افت پرمیوم، نگرانی از بحران مالی اروپا، تقویت دلار، علی رغم عوامل مثبت شامل انتخاب اوباما به عنوان رئیس جمهور آمریکا و افزایش امید به ادامه کمک های مالی این کشور به بازارها، احتمال تصویب طرح ریاضت اقتصادی در یونان

و تقویت یورو در پی آن و افت موجودی های مس لندن قیمت مس را تا ۷۶۶۰ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما در پی افت ۶۲۵۰ تنی موجودی ها، برآورد رشد ۱۴ درصدی تقاضای آلومینیوم در بخش هوا فضا طی سال جاری به دلیل افزایش تولید هواپیماهای مسافربری و نیاز به ۳۴ هزار فروند هواپیمای جدید تا ۲۰۳۱ (۱۷۰۰ عدد در سال)، تصمیم Alcoa برای توسعه صنعت ذوب از قراضه، تأثیر مثبت تغییر قوانین و الگوهای خرید مشتریان بر افزایش مصرف آلومینیوم در خودروها در آمریکای شمالی و جهان و برآورد رشد ۷.۵ برابری فروش جهانی ورق آلومینیوم مورد استفاده در بدنه خودروها تا سال ۲۰۲۵ و افزایش مصرف آلومینیوم در نتیجه آن در خودروها از ۳۴۳ پوند وزنی کنونی تا ۵۵۰ پوند (Alcoa)، تعطیلی واحد ذوب Portovesme ایتالیا شرکت Alcoa در ایتالیا (۱۵۰ هزار تن در سال) و برآورد کمبود ۲۶۲ هزار تنی بازارهای آلومینیوم جهان در امسال علی رغم موجودی های بالا به دلیل در دسترسی نبودن شمشی که در گرو معاملات مالی می باشد، کاهش ۱۶ درصدی سالیانه نرخ تولید ریفاینری های (پالایشگاه آلومینیمی) چین از ماه می امسال در پی اعمال قانون منع صادرات بوکسیت اندونزی و علی رغم بهره برداری زودهنگام از ریفاینری آلومینی ۸۰۰ هزار تنی Chongqing شرکت و افت ۳۰۰ درصدی سود خالص سالیانه هیندالکو در Q3، تا ۱۹۲۸ دلار رشد داشت.

۸ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تضعیف یورو در پی اعلام افت صادرات آلمان با شدیدترین نرخ طی سال گذشته و افت واردات این کشور در سپتامبر و نیز اظهارات ناامیدکننده رئیس بانک مرکزی اروپا از رشد اقتصادی اتحادیه، ایجاد مازاد در بازار مس در پی رشد گرید مس و رشد تولید کانس (کنسانتره) شیلی و چین، افت سفارش ماشین آلات ژاپن در سپتامبر، علی رغم عوامل مثبت شامل تغییر رهبری در حزب کمونیست چین و احتمال اعطای بسته های کمک مالی جدید به بازارها، برآورد مثبت موسسه مالی Goldman Sachs از تقاضای مس، ادامه افت موجودی ها در لندن، قیمت مس را تا ۷۶۰۸ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل اخبار نامطلوب اقتصادی فوق، عدم رغبت خرید مشتریان به دلیل پرمیوم های بالا و رشد موجودی های لندن علی رغم تضمین رشد مصرف این فلز در چین در پی اجرایی شدن برنامه های توسعه زیرساخت، رونق بازار بیلت آلومینیومی آمریکا در سال جاری و ۲۰۱۳ تا ۱۹۲۰ دلار افت داشت.

۹ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تقویت دلار، ادامه بحران مالی اروپا، اظهار Rio Tinto مبنی بر پایین بودن احتمال کمک بیشتر چین به بازارها حتی پس از تغییر رهبری حزب کمونیست این کشور، افت ۳.۵ درصدی GDP ژاپن در Q3، رشد موجودی ها مس شانگهای علی رغم عوامل مثبت شامل بهبود آمار تولیدات صنعتی و خرده فروشی اکتبر چین، افت تورم چین که موافع سر راه دولت برای کمک به بازار را مرتفع می کند، رشد نسبی پرمیوم مس چین در پی بهبود تقاضا و ادامه افت موجودی های لندن و هم چنین خرید مس توسط دولت چین قیمت مس را تا ۷۵۳۶ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار منفی فوق و رشد ۱۰۰۰۰ تنی موجودی های لندن و بالا رفتن موجودی شانگهای و علی رغم [در دسترس نبودن شمش در بازار (با وجود موجودی بالای انبارها) و رشد پرمیوم ها] و افزایش فروش خودرو در چین و هند طی اکتبر] به عنوان یکی از مهم ترین بازارهای مصرف آلومینیوم] تا ۱۹۰۷ دلار افت کرد.

۱۲ نوامبر ۲۰۱۲- قیمت مس علی رغم نزدیک شدن به cliff (پرتگاه مالی) یا زمان تصمیم گیری برای مشکل کسری بودجه شدید آمریکا، رشد قیمت طلا به دلیل کاهش اطمینان به بازار، تقویت دلار در برابر یورو، کاهش نرخ سالیانه وام دهی بانک های چینی در اکتبر به میزان ۱۴٪، کاهش ۱۸.۵ درصدی ماهیانه و ۱۶ درصدی سالیانه واردات مس چین در اکتبر و افت تولید صنعتی هند در سپتامبر، تا ۷۶۳۵ دلار کاهش یافت. قیمت آلومینیوم اما در پی برآورد مثبت شرکت روسال از بازار شمش تا پایان امسال و علی رغم افت ۸۱ درصدی درآمدهای شرکت روسال روسیه در Q3 تا ۱۹۴۸ دلار رشد کرد.

۱۳ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل عدم اطمینان بازار از وضعیت یونان و تضعیف یورو، افت شاخص اعتماد سرمایه گذاران آلمان در نوامبر، کمترین رشد اقتصادی روسیه در Q3 از سال ۲۰۱۰، رشد موجودی های مس لندن، رشد ۸.۶ درصدی تولید کاتد مس چین در اکتبر و افزایش مازاد بازار، علی رغم عوامل مثبت شامل اعلام آلمان مبنی بر تصمیم این کشور برای اعطای یکباره کمک ۴۴ میلیارد یورویی به یونان و ذخیره سازی مس چین، قیمت مس را تا ۷۶۱۳ دلار در تن کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل ذخیره سازی چین، برآورد مثبت شرکت Rusal از تقاضای چین و بهبود تقاضای خودرو آمریکا تا پایان سال، افت ۴۱٪ تنی موجودی های لندن، و علی رغم رشد ۲۰.۳ درصدی تولید آلومینیوم چین در اکتبر و افزایش زیان روسال تا ۷۶ میلیون دلار تا ۱۹۶۰ دلار رشد کرد.

۱۴ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل استقبال از خرید اوراق قرضه ایتالیا و یونان و تقویت یورو در پی آن، ادامه افت موجودی های مس لندن، پایان انتخابات حزب کمونیست چین، برآورد مثبت Rio Tinto از آینده طولانی مدت بازار مس علی رغم عوامل منفی شامل مخالفت خشونت آمیز مردم اروپا با برنامه های ریاضت اقتصادی، تقویت دلار، کاهش برآورد بانک انگلیس از رشد اقتصادی، کاهش شاخص خرده فروشی اکتبر آمریکا قیمت مس را تا ۷۶۴۲ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل فوق و افت ۶۵۲۵ تنی موجودی ها تا ۱۹۸۷ دلار رشد کرد.

۱۵ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل برآورد مازاد طولانی مدت مس در بازار توسط Credit Suisse، علی رغم تضعیف دلار و تقویت یورو، احتمال کمک آمریکا به بازار، ادامه افت موجودی مس لندن، برآورد تأثیر مثبت توفان سندی بر بازار مصرف فلزات آمریکا توسط موسسه Encore، قیمت مس را تا ۷۶۱۵ دلار کاهش داد. آلومینیوم نیز علی رغم افت ۸۰۰۰ تنی موجودی های لندن و بالاماندن پرمیوم در اروپا علی رغم تقاضای ضعیف تا ۱۹۵۳ دلار کاهش یافت.

۱۶ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل کاهش ریسک پذیری بازار، نزدیک شدن آمریکا به زمان "پرتگاه مالی" یا fiscal cliff که باید برای رفع معصل کسری ۶۰۰ میلیارد دلاری بودجه خود تصمیم بگیرد، آمار منفی هفتگی مشاغل آمریکا، افت رشد اقتصاد اروپا در Q3 و رشد موجودی های مس لندن قیمت مس را تا ۷۵۸۳ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل رشد ۱۸۳۲۵ تنی موجودی ها و علی رغم خرید ۱۰۰ هزار تن آلومینیوم توسط دولت چین از برنامه خرید مجموعاً ۴۰۰ هزار تن تا ۱۹۴۱ دلار افت داشت.

۱۹ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، بهبود بازار سهام آسیا، امید به نتیجه مذاکرات آمریکا برای کاهش کسری شدید بودجه و افت موجودی مس در لندن علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از ضعف تقاضای چین و کاهش ۶۰ درصدی نرخ تولید واحدهای مفتول (بزرگترین مصرف کننده مس در بین صنایع پایین دستی چین) در اکتبر، کاهش کمبود مس در پی افزایش شدید تولید مس چین به ویژه در اکتبر تا ۵۲۰ هزار تن و افت پرمیوم مس ارسالی شرکت Codelco از شیلی به چین تا ۱۰۰ دلار در تن در ۲۰۱۳، قیمت مس را تا ۷۶۹۳ دلار رشد داد.

قیمت آلومینیوم اما علی رغم ادامه رشد موجودی ها، بهره برداری Rio Tinto از واحد برق آبی ۲۲۵ مگاواتی خود در کبک کانادا با هدف تأمین برق واحدهای ذوب مستقر این منطقه شرکت، تأمین مالی ۳۰۰

میلیون دلار توسط بانک Citi برای آغاز پروژه بوکسیت و آلومینای Lam Dong ویتمام [در زمانی که بازار با مازاد پودر و شمش مواجه است] تا ۱۹۴۶ دلار رشد ناچیز داشت.

۲۰ نوامبر ۲۰۱۲ - موافقت اتحادیه اروپا با پرداخت وام به یونان، آمار مثبت فروش املاک آمریکا در اکتبر تا ۴.۷۹ میلیون واحد با ۱۱٪ رشد، احتمال موفقیت قانون گذاران آمریکایی برای رهایی از معضل کسری بودجه یا پرتگاه مالی این کشور بدون افزایش شدید مالیات‌ها و کاهش هزینه‌ها، افت موجودی‌های مس بورس لندن و رشد قیمت خانه در چین (بلومبرگ) علی‌رغم اخبار منفی شامل نگرانی از کمبود تقاضای صنایع پایین دستی مس چین به دلیل رکود، رشد موجودی‌های مس شانگهای، احتمال کاهش رتبه اعتباری فرانسه و تضعیف یورو در پی آن، افت سرمایه گذاری مستقیم خارجی چین در اکتبر برای یازدهمین ماه پیاپی تا ۸.۳۱ میلیارد دلار قیمت مس را تا ۷۷۵۰ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز علی‌رغم رشد ۶۵ هزار تنی موجودی‌های بورس لندن به دلیل افزایش قیمت انرژی [و در دسترس نبودن موجودی‌ها – کمبود فیزیکی –] تا ۱۹۷۱ دلار بالا رفت.

۲۱ نوامبر ۲۰۱۲ - نگرانی از مشکل کسری بودجه آمریکا و اخطار اداره ذخایر فدرال مبنی بر ورود آمریکا به وضعیت رکود در صورت عدم موفقیت در رفع این مشکل تا پایان سال جاری، شایعه وجود ۱ میلیون تن موجودی مس در شانگهای، رشد موجودی‌های بازار مس لندن، نگرانی از عدم توان مالی یونان در بازپرداخت کمک دریافتی از اتحادیه اروپا، رشد قیمت طلا [که می‌تواند نشان از افزایش رکود بازار و تمایل تجار به کالاهای سرمایه گذاری باشد]، کاهش مجوزهای صادر شده آپارتمان سازی در آمریکا طی اکتبر (بخش املاک آمریکا سال هاست که به دلیل ضعف بخش املاک سهمی در GDP نداشته است)، افت صادرات سالیانه ژاپن تا به امروز (بدترین آمار از ۲۰۰۹) علی‌رغم افزایش ساخت و ساز ملک [مستقل] در آمریکا به بالاترین در ۴ سال طی اکتبر و افت آمار هفتگی بیکاران این کشور قیمت مس را تا ۷۷۲۴ تن کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل نامطلوب اقتصادی بالا، افت قیمت انرژی و ضعف بازار صادراتی قراضه آلومینیوم آلمان به دلیل افت تقاضا علی‌رغم افت موجودی‌های لندن تا ۱۹۴۶ دلار افت داشت.

۲۲ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل آمار خوب PMI یا Purchase Managers Index (تولیدات صنعتی) چین در نوامبر پس از ۷ فصل کاهش پیاپی، اعلام کمبود ۵۲۲ بازار کاتد مس جهان در ۸ ماهه اول سال جاری توسط ICSG (گروه مطالعات بین‌المللی مس)، افت موجودی‌های مس لندن، تقویت یورو علی

رغم عوامل منفی شامل عوامل تقاضای ضعیف چین، کاهش سالیانه ۲۲ درصدی واردات کاتد مسی چین در اکتبر، رشد ۵۹ درصدی ماهیانه صادرات کاتد مسی چین در اکتبر به دلیل ضعف مصرف و رشد تولید واحدهای ذوب داخلی، و آمار منفی تولیدات صنعتی اروپا (شاخص HSBC)، قیمت مس را تا ۷۷۳۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما با وجود افت موجودی های لندن به دلیل کاهش قراردادهای پرمیوم خرید شمش ژاپن در سه ماهه اول ۲۰۱۳ به دلیل رکود و کاهش مصرف (۲۵۵-۲۵۴ دلار در تن در حال حاضر) تا ۱۹۳۵ افت داشت.

۲۳ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از ضعف تقاضای چین علی رغم عوامل مثبت شامل رشد شاخص اعتماد تجاری آلمان و فرانسه در نوامبر، افت موجودی های مس لندن، تصویب طرح ذوب ۳۰۰ هزار تنی Kansanshi زامبیا شرکت First Quantim (با سرمایه ۶۴۰ میلیون دلار) و برآورد مازاد بازار مس طی دهه آتی توسط Metal Bulletin (رشد سالیانه ۳٪ تا ۳.۵٪ تا ۶٪ تولید طی سال های آتی - تا ۲۰۱۵ برابر ۲ میلیون تن رشد تولید جدید و ۱.۱ میلیون تن توسعه واحدهای موجود- و رشد هزینه های TC/RC در پی این مازاد)\* قیمت مس را تا ۷۶۹۲ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما علی رغم رشد ۱۸ هزار تنی موجودی های لندن [به دلیل کمبود فیزیکی شمش در بازار و عدم دسترسی مصرف کنندگان واقعی] تا ۱۹۴۸ دلار رشد داشت.

\* هزینه های TC/RC treatment and refining charges یا هزینه های فرآوری و پالایش شامل بهایی است که شرکت های معدنی به واحدهای ذوب مس بایت ذوب و پالایش کنسانتره مس می بردازند. در زمان کمبود کنسانتره در بازار که رقابت بین واحدهای ذوب برای دریافت و فرآوری کانس افزایش می یابد، قدرت شرکت های معدنی نیز برای کنترل بازار بیشتر شده و تا آنجا که ممکن است هزینه های TC/RC را کاهش می دهند و این شرایط به زیان واحدهای ذوب مستقل تمام می شود. در دهه پیش رو به دلیل مازاد مس در بازار و افزایش دسترسی به کنسانتره، شرکت های ذوب دارای قدرت مانور بیشتری برای دریافت کنسانتره و افزایش TC/RC خواهند داشت - دفتر صنایع فلزات غیرآهنی ایمیدرو

۲۶ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل رشد شاخص خرده فروشی در آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل اعلام اداره بودجه مجلس سنای آمریکا مبنی بر احتمال ورود این کشور به رکود اقتصادی و موجودی های بالای مس در چین قیمت مس را تا ۷۷۸۹ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل مثبت گفته شده و علی رغم عوامل منفی شامل احداث یک پالایشگاه تولید آلومینا در Hainan چین (شروع تولید ۲۰۱۴) با مشارکت یک شرکت اندونزیایی که مازاد پودر در بازار را باز هم افزایش می دهد و روند نزولی پرمیوم در بازار، تا ۱۹۹۲ دلار بالا رفت.

۲۷ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل موفقیت یونان در اخذ کمک مالی از اتحادیه اروپا و تقویت یورو در پی آن، امید به کمک مالی چین به بازارها، رشد سود شرکت های تجارتی چینی در اکتبر، رشد صادرات سنگ مس و سیم مسی برزیل در اکتبر [که نشان از افزایش فعالیت تولیدی این کشور دارد]، علی رغم عوامل منفی شامل کاهش ۱۲ دلاری پرمیوم فروش **Codelco** شیلی به خریداران چینی در ۲۰۱۳ تا ۹۸ دلار در تن به دلیل افت تقاضای مس، کاهش برآورد رشد اقتصادی جهان برای امسال و سال آتی توسط OECD تا ۲.۹٪ و ۳.۴٪، افت ۲۴ درصدی قراردادهای صادرات کنسانتره شیلی در سپتامبر [به دلیل کاهش خریدهای جهانی] و کاهش ۴۲ درصدی صادرات کاتد مسی برزیل در اکتبر قیمت مس را تا ۷۸۰۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل عوامل مثبت گفته شده، بازار پررونق پیش فروش بیلت آلومینیوم اروپا برای سه ماهه اول ۲۰۱۳ و علی رغم عوامل منفی شامل رشد سالیانه سه برابری صادرات بوکسیت برزیل در اکتبر و افزایش مازاد پودر آلومینیا در بازار و دو برابر شدن صادرات شمش آلومینیوم این کشور در این دوره تا ۲۰۱۵ دلار رشد داشت.

۲۸ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل منفی شامل تأثیر پیش بینی نامطلوب OECD از اقتصاد، رشد موجودی های مس لندن، افزایش سود بخش صنایع چین در اکتبر، بیکاری شدید در اروپا، اضطراب بازار از نتیجه مذاکرات پرتگاه مالی آمریکا یا **fiscal cliff**، کاهش ۱۲ دلاری پرمیوم فروش مس **Codelco** شیلی- بزرگترین شرکت مس جهان- به چین در ۲۰۱۳ به دلیل ضعف بازار مس، اعلام شرکت **Mitsui** ژاپن مبنی بر آغاز تولید طرح مس **Caserones** شیلی در ۲۰۱۳ (تولید ۱۵۰ هزار تن کنسانتره در سال و ۳۰ هزار تن مس) علی رغم عوامل مثبت شامل افزایش سود صنایع چین در اکتبر، افزایش قیمت خانه آمریکا در سپتامبر برای هشتمنی ماه پیاپی و رشد تقاضای کالاهای ماندگار طولانی این کشور در این ماه قیمت مس را تا ۷۷۴۳ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل منفی اقتصادی گفته شده و رشد موجودی های لندن تا ۱۹۹۷ دلار افت داشت.

۲۹ نوامبر ۲۰۱۲- عوامل مثبت شامل افزایش ریسک پذیری بازار، افت موجودی های مس لندن، موفقیت ایتالیا در فروش اوراق قرضه خود، برآورد مثبت رویترز مبنی بر رشد ۷ درصدی اقتصاد چین طی امسال بالاتر از برآوردهای قبلی، برآورد مثبت بلومبرگ از بازار و رشد GDP آمریکا، اعتصاب کارگری در معدن Chuqicumata (بزرگترین معدن مس دنیا از نظر حجم استخراج سنگ) و راه اندازی واحد ذوب مجدد

مس ۳۰۰ هزار تنی Jiangxi بزرگترین شرکت مس چین<sup>\*</sup> [که می‌تواند نشان از بهبود مصرف مس در این کشور باشد] علی‌رغم عوامل منفی شامل احتمال نیاز قبرس به دریافت کمک مالی از اتحادیه در پی یونان، اعلام رشد تولید شرکت جدید ادگامی Glencore-Xstrata از ۱ میلیون تن تا ۲ میلیون تن در ۲۰۱۶، افزایش تولید مس پرو در سپتامبر، قیمت مس را تا ۷۸۶۵ دلار رشد داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی عوامل مثبت اقتصادی گفته شده، اعلام افت ۳۶ درصدی تولید آلومینیوم برزیل در اکتبر، افزایش جایگزینی آلومینیوم با مس در چین و جهان به دلیل وضعیت بی ثبات قیمت مس و گرانی آن (جایگزینی ۵۰۰ هزار تن مصارف مس با آلومینیوم در پی وضع قانون جدید انتقال برق با باس بارهای آلومینیومی - Jaingxi CO)، رشد قیمت انرژی، علی‌رغم عوامل منفی شامل رشد موجودی‌های لندن و کاهش سرمایه گذاری‌های شرکت Hydro در سال آینده تا ۵۲۷ میلیون دلار و برآورد شرکت مبنی بر رشد ۲ درصدی تقاضا در ۲۰۱۲، تا ۲۰۴۹ دلار بالا رفت.

\* متوسط نرخ بازیافت قراضه در کارخانه‌های ذوب مجدد چین [راندمان] ۴۰٪ در مقایسه با ۶۰٪ در کشورهای پیشرفته است و چین تمام قراضه مصرفی خود را وارد می‌کند (Metal Bulletin).

۳۰ نوامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تصویب ۱۲ میلیارد دلار پروژه زیربنایی در چین، رشد فعالیت کارخانه‌ای ژاپن در سه ماهه سوم سال، افزایش PMI یا شاخص مدیران خرید (تولید صنعتی) چین به بالاترین در ۷ ماه، تضعیف دلار علی‌رغم عوامل منفی شامل توقف مذاکرات حل مشکل مالی آمریکا، کند شدن نرخ رشد اقتصادی چین در سه ماهه سوم سال، اعلام ۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری در توسعه تولید معادن مس Codelco شیلی در سال جاری [و افزایش مازاد سال‌های آتی بازار مس] و کاهش ۱۱ درصدی سالیانه درآمدهای فروش این شرکت در ۹ ماهه اول سال، آغاز تولید معدن مس Antapaccay شرکت Xstrata در پرو (۱۶۰ هزار تن کنسانتره در سال با سرمایه ۱.۱۵ میلیارد دلار) [و افزایش مازاد سال‌های آتی بازار مس]، قیمت مس را تا ۷۹۵۴ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل مثبت اقتصادی گفته شده و علی‌رغم بالابودن قیمت قراضه در اروپا و احتمال تعطیلی واحدهای ذوب ثانویه این اتحادیه تا ۲۰۷۹ دلار رشد داشت.

۳ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل رشد PMI یا تولیدات صنعتی اروپا در نوامبر علی‌رغم عوامل منفی شامل اعلام PMI نامطلوب آمریکا در نوامبر، رشد موجودی‌های مس لندن و اعلام کاهش بودجه توسعه ای شرکت Vale برزیل [یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های معدنی جهان به دلیل چشم انداز ضعیف تقاضای

جهان]، قیمت مس را تا ۸۰۱۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار مناسب اقتصادی و نیز برآورد افزایش پرمیوم اروپا تا ۳۰۰ دلار در تن و افت موجودی ها لندن تا ۲۱۰۳ دلار رشد داشت.

۴ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، افت موجودی های مس لندن و افزایش هزینه کرد ساخت و ساز آمریکا در اکتبر علی رغم عوامل منفی شامل افت بازار سهام چین، ادامه اعتصاب بخش حمل و نقل آمریکا و ایجاد خسارت ۱ میلیارد دلاری در روز و اعلام بانک Standard Bank مبنی بر دشوار شدن شرایط تأمین مالی و اعطای وام به طرح هایمعدنی در جهان [و کاهش امکان توسعه معادن جهان که خود رکود بیشتر اقتصاد جهانی را به دنبال دارد]، قیمت مس را در ۸۰۱۰ دلار ثابت نگه داشت. قیمت آلومینیوم نیز علی رغم افت موجودی ها به دلیل پیش بینی افت پرمیوم ژاپن در اوایل سال آتی تا ۲۱۰۴ دلار رشد کمی داشت.

۵ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل بازار پررونق سهام چین و اعلام تعهد این کشور برای کمک به رشد اقتصادی بازارها علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از کسری بودجه اسپانیا قیمت مس را تا ۸۰۵۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما علی رغم پیش بینی بازار پررونق ورق آلومینیومی در شرق آسیا با رشد ۷٪ متوسط سالیانه تا ۲۰۲۲ توسط Metal Bulletin و تأکید این مؤسسه بر سرمایه گذاری برای تولید این محصول، تعطیلی واحد ۱ میلیون تنی تولید پودر Vedanta Lanjigarh شرکت هند به دلیل مخالفت های دولت و مردم محلی با استخراج بوکسیت در منطقه اریسا (۳.۳ میلیارد تن ذخیره) و افت موجودی های لندن تا ۲۰۹۲ دلار افت داشت.

۶ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تضعیف یورو در پی برآورد ناامیدکننده رئیس بانک مرکزی اروپا از رشد اقتصادی این اتحادیه، رشد موجودی های مس لندن و تأیید مطالعات زیست محیطی توسعه طرح شامل رشد شاخص غیرصنعتی ISM آمریکا در نوامبر قیمت مس را تا ۸۰۴۶ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما به دلیل احتمال تعطیلی برخی واحدهای تولید پودر در پی هزینه های تولید بالا و برآورد رشد قیمت پودر آلومینا توسط Vedanta و افت موجودی ها لندن و علی رغم تصمیم Alcoa برای کاهش تولید واحد اکسترورژن Auburn خود در آمریکا به دلیل کمبود تقاضا در بخش خودرو تا ۲۱۰۸ دلار رشد کرد.

۷ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل رشد موجودی های مس و ضعف مصرف چین و اروپا علی رغم کاهش بیکاری در آمریکا قیمت مس را تا ۷۹۹۱ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز تا ۲۰۷۷ دلار کاهش یافت.

۱۰ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل رشد سالیانه ۱۰ درصدی تولیدات صنعتی چین در نوامبر، رشد واردات مس چین در نوامبر، علی رغم عوامل منفی شامل رشد موجودی های لندن، تقویت دلار، افت اقتصاد ژاپن در سه ماهه سوم امسال قیمت مس را تا ۸۱۳۸ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز به دلایل مثبت اقتصادی گفته شده علی رغم عوامل منفی شامل آغاز امکان سنجی احداث خط ششم واحد ذوب Alba بحرین (۴۰۰ هزار تن تولید) که به مازاد بازار می افزاید تا ۲۱۰۴ دلار رشد کرد.

۱۱ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تنفس سیاسی و مالی در ایتالیا، ذخیره سازی سود (profit-taking) توسط تجار و کاهش خرید فلزات گران، رشد موجودی های لندن، افزایش ۱۸ درصدی سالیانه تولید کاتد مسی چین در اکتبر و افزایش بیشتر مازاد در این کشور (ظرفیت ذوب مس ۲۰۱۱ چین برابر ۵.۲ میلیون تن بود و امسال به ۶.۵ میلیون تن می رسد) و رشد ۳۱ درصدی تولید ۹ ماهه اول سال معدن Escondida تا ۷۸۷.۷۴۳ تن در پی رشد عیار سنگ معدن [بزرگترین معدن مس خصوصی جهان] علی رغم عوامل مثبت شامل تقویت یورو در پی افزایش شاخص اعتماد سرمایه گذاری آلمان در نوامبر قیمت مس را تا ۸۱۰۰ کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما در پی عوامل مثبت شامل ادامه افت موجودی های لندن و کمبود شدید قراضه در آمریکا تا ۲۱۳۳ رشد داشت.

۱۲ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، رشد بالای تولید صنعتی هند در اکتبر و امید به کمک آمریکا به بازارها در پی اجلاس FOMC اداره ذخایر فدرال آمریکا علی رغم عوامل منفی شامل کاهش ریسک پذیری بازار، افزایش کسری تجاری آمریکا در اکتبر به دلیل افت صادرات به کمترین در ۴ سال، افت تولیدات کارخانه ای اروپا در اکتبر و ادامه رشد موجودی های لندن قیمت مس را تا ۸۱۳۰ دلار افزایش داد. قیمت آلومینیوم نیز به دلیل عوامل منفی شامل اعلام اولین تولید شمش در طرح ذوب Ma'aden عربستان (۷۴۰ هزار تنی - آغاز احداث طرح در ۲۰۱۰) و علی رغم عوامل مثبت شامل تصمیم شرکت RioTinto برای فروش واحد ذوب خود در فرانسه به دلیل اتمام قرارداد برق آن در ۲۰۱۳، ادامه افت

موجودی ها و تصمیم Alcoa برای توسعه واحد تولید محصولات پایین دستی پروژه Ma'aden (ظرفیت فعلی ۴۰۰ هزار تن) تا ۲۱۳۲ افت ناچیز داشت.

۱۳ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل تضعیف یورو، عدم اطمینان به سیاست مالی آمریکا، افزایش موجودی های مس لندن، کاهش برآورد اداره ذخایر فدرال از رشد اقتصادی آمریکا در ۲۰۱۲ از ۲٪ به ۱.۸٪ و در ۲۰۱۳ از ۲.۵٪ به ۲.۳٪، اعلام نتایج منفی مالی Aurubis (بزرگ ترین شرکت مس اروپا با تولید سالیانه ۱.۱۴۷ میلیون تن مس) که نشان دهنده افت تقاضا در بخش پایین دستی طی ۲۰۱۲ می باشد علی رغم عوامل مثبت شامل اعلام بسته های کمکی اداره ذخایر فدرال آمریکا به میزان ۸۵ میلیارد دلار در ماه و پایین نگاه داشتن نرخ های بهره بانکی، کاهش آمار هفتگی بیکاران آمریکا و افزایش شاخص خرده فروشی ماه نوامبر این کشور، افزایش پرمیوم نقدی مس شیلی در اکتبر تا ۷۷.۴ دلار در تن، تعویق راه اندازی طرح بزرگ ۶ میلیارد دلاری مس - طلای Tampakan شرکت در فیلیپین تا ۲۰۱۹ در پی مشکلات قانونی و زیست محیطی با دولت محلی (هدف طرح: ۳۴۰ هزار تنی کاتند و ۳۶۰ هزار اونس طلا در سال طی ۱۷ سال - ذخیره معدن ۲.۹۴ میلیارد تن محتوی ۱۵ میلیون تن مس و ۱۷.۶ میلیون اونس طلا با عیار حد<sup>\*</sup> ۰.۲٪) قیمت مس را تا ۸۰۳۰ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی تضعیف یورو و نگرانی از تأثیر مشکلات مالی آمریکا علی رغم افت موجودی های لندن تا ۲۱۲۲ دلار افت داشت.

\* عیار حد یا حداقل عیار اقتصادی معدن عبارت است از عیاری که استخراج و فرآوری سنگ معدن با عیار کمتر از آن به دلیل افزایش هزینه، توجیه اقتصادی ندارد (گزارش فرایند تولید مجتمع مس سرچشممه- محمد میرعارفین- ایمیدرو- آذر ۹۱)

\*\* در حال حاضر طرح های توسعه مس در کشورهای صاحب ذخیره در جهان با مشکلات بسیاری مواجهند (مثال بولتن- ۱۹ دسامبر ۲۰۱۲):

فیلیپین و کینه نو پاپوا - ممنوعیت استخراج معادن رو باز و مواد زیست محیطی (پروژه ۶ میلیارد دلاری Tampakan + پروژه ۵ میلیارد دلاری Frieda River

شیلی و پرو- کمبود آب (پروژه ۵ میلیارد دلاری Minas Congo

استرالیا- هزینه های کارگری بالا (پروژه ۲۰ میلیارد دلاری Olympic Dam

۱۴ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل آمار مثبت اقتصادی چین شامل رشد شاخص مدیران خرید یا PMI (شاخص رشد تولید صنعتی) و افزایش نرخ مصرف برق این کشور به بالاترین از فوریه در نوامبر، تقویت یورو در پی انصراف برلوسکونی از نامزدی ریاست جمهوری ایتالیا\* و اعلام نظارت بانک مرکزی اروپا بر بانک های این اتحادیه، افزایش رشد تولیدات صنعتی آمریکا در نوامبر به دلیل بهبود فعالیت های تولیدی

پس از طوفان سندی، تمایل شرکت Vale بزرگ برای سرمایه گذاری در زمینه اکتشافات مس (دو طرح مهم مسی این شرکت شامل Salobo بزرگ و Lubambe زامبیا می باشد) و صدور مجوز کمیسیون سهام و بورس آمریکا (SEC) برای راه اندازی بورس ETF (Exchange-traded Fund) که می تواند باعث ایجاد کمبود ۱۸۰ هزار تنی در بازار مس شود علی رغم عوامل منفی شامل اعلام مؤسسه تحقیقات بازار Markit مبنی بر ادامه افت فعالیت تجاری و اشتغال اروپا، وضعیت منفی اقتصاد ژاپن (بدترین رشد از اوایل سال ۲۰۱۰)، رشد موجودی های مس لندن و توقف در مذاکرات "پرتگاه مالی" آمریکا، کاهش ۴۰ درصدی سرمایه گذاری توسعه ای Vale در ۲۰۱۳ نسبت به ۲۰۱۲ تا ۱۶.۳ میلیارد دلار و اعلام JPMorgan مبنی بر وجود ۳ میلیون تن موجودی مس در بازارهای جهانی که تنها ۵۶۸ هزار تن آن در انبارهای بورس LME و Comex ثبت می شود، قیمت مس را تا ۸۰۶۵ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم اما در پی خبر آغاز تولید اولین شمش کارخانه آلومینیوم ۷۰۰ هزار تنی معادن عربستان و ایجاد فشار بر بازار آلومینیوم که هم اکنون نیز با مازاد موadge است و علی رغم اعلام کاهش ۳۸ درصدی صادرات آلومینیوم بزرگ در نوامبر و افت موجودی های لندن تا ۲۱۲۰ دلار افت ناچیز داشت.

\* برلوسکونی مخالف اجرای سیاست های ریاضت اقتصادی است و انتخاب وی به عنوان رئیس جمهور می توانست شرایط فعلی اتحادیه را وحیم نماید.

\*\* ساز و کار جدیدی برای بورس های معامله فلزات است که در آن فروش فلزات در بورس با پشتونه فیزیکی انجام می شود یعنی زمانی فروش جنس به خریداران قطعی است که تناثر مورد درخواست در انبارهای از پیش مشخص شده حتماً موجود است و ادعای می شود که در این روش معامله دسترسی ۱۰۰ درصدی مشتریان به محموله ها تضمین می شود و به نوعی مشابه فروش نقدی جنس به مشتری می باشد. لازمه این نوع معامله پشتیبانی انبارهای پر از فلز (مثلاً در این مورد مس) است و حجم قابل توجهی از فلزات در چند انبار مشخص برای عرضه در این نوع بورس تجمعی می شود. همین موضوع باعث نگرانی برخی از مصرف کنندگان اصلی کاتد مس را در آمریکا به دلیل احتمال کاهش دسترسی به مس در بازار شده است.

۱۷ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از احتمال عدم حل بحران مالی آمریکا، اعلام چین مبنی بر تمرکز رهبری جدید حزب کمونیست این کشور بر -کیفیت و بهره وری- که می تواند به معنی کاهش نرخ تولید و رشد اقتصادی باشد، کاهش صادرات اتحادیه اروپا برای دومین ماه در اکتبر و افزایش موجودی های مس لندن علی رغم عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، آمار مثبت اقتصاد چین و آمریکا، تصمیم First Quantum برای خرید شرکت Inmet به ارزش ۵.۲ میلیارد دلار که می تواند دسترسی به بازار مس را محدودتر کند (این دو شرکت پس از ادغام مالک سه معدن بزرگ Cobre Panama در پاناما، Sentinel در زامبیا و Haquira در پرو بوده و تولید آن ها تا سال ۲۰۱۸ پس از تکمیل طرح های

توسue به ۱۰۳ میلیون تن می رسد) قیمت مس را تا ۸۰۲۵ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم نیز در پی اخبار نامطلوب اقتصادی بالا و افزایش موجودی های لندن و علی رغم کمبود فیزیکی بازار تا ۲۱۱۰ دلار افت داشت.

۱۸ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل تضعیف دلار و افزایش امید به حل مشکلات مالی آمریکا در پی کسب توافق اولیه بین احزاب این کشور علی رغم عوامل منفی شامل کاهش سرمایه گذاری مستقیم خارجی چین در نوامبر برای دوازدهمین بار طی ۱۳ ماه و ادامه رشد موجودی های لندن به بیش از ۳۰۰ هزار تن برای اولین بار در ۱۰ ماه قیمت مس را تا ۸۰۳۷ دلار بالا برد. قیمت آلمینیوم اما در پی رشد ۳۶ هزار تنی موجودی های لندن تا ۲۰۹۸ دلار افت کرد.

۱۹ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل رشد موجودی های مس لندن، افزایش ۲۸ درصدی صادرات سنگ مس بزرگ در نوامبر، افزایش تولید مس شیلی در اکتبر در پی رشد تولید معادن Anglo Escondida و Sur و تعیین نزدیک تر شدن طرح مس - طلای زرگشان افغانستان با تعیین کنسرسیوم اصلی اجرای این طرح (Belhsa Intr. و Sterling Mining) \* علی رغم عوامل مثبت شامل تضعیف دلار، تقویت یورو در پی افزایش اعتبار یونان توسط مؤسسه Standard and Poor، امیدواری به حل بحران آمریکا در پی اعلام اوباما برای افزایش ۱۰۲ تریلیون دلاری مالیات ها در ۱۰ سال برای افراد با درآمد بیش از ۴۰۰ هزار دلار در سال و کاهش هزینه کردهای دولت، بهبود اوضاع ملک در آمریکا طی نوامبر و افزایش شاخص اعتماد تجاری آلمان در دسامبر به همین میزان، سرمایه گذاری یک شرکت بزرگی در احداث یک واحد نورد لوله مسی \*\* قیمت مس را تا ۷۹۸۵ دلار کاهش داد. قیمت آلمینیوم اما در پی کمبود فیزیکی بازار و بهبود بازار قراضه آلمینیوم اروپا و افزایش قیمت این فلز در اتحادیه علی رغم افزایش موجودی های لندن و نیز افزایش ۴۵ درصدی صادرات بوکسیت بزرگ در نوامبر تا ۲۱۰۴ دلار رشد کرد.

\* در شرایطی که برای بازار مس مازاد طی سال های آتی پیش بینی می شود، اجرای طرح های بیشتر باعث افزایش این مازاد و احتمال بیشتر افت قیمت ها شده و در نتیجه تأثیر منفی روی قیمت دارد.

\*\* توسue صنایع پایین دستی برای همه فلزات به ویژه در کشورهای عمدۀ در حال توسعه یا BRIC (برزیل، روسیه، هند و چین) می تواند نشان دهنده افزایش مصرف در این مراکز اصلی تقاضا بوده و برای افزایش قیمت عامل مثبتی محسوب می شود.

۲۰ دسامبر ۲۰۱۲ - نگرانی از نتیجه مذاکرات پرتگاه مالی آمریکا، افزایش موجودی های مس لندن، احتمال اعمال محدودیت واردات مس چین، ضعف بازار سهام آمریکا، برآورد رشد ۴٪ درصدی مصرف مس چین در

سال جاری تا ۷.۷ میلیون تن در برابر نرخ رشد ۷.۸ درصدی در سال ۲۰۱۱ و رشد ۱۹.۶ درصدی در سال ۲۰۰۹ و افزایش آمار هفتگی بیکاران آمریکا، احتمال تعیین TC/RC در سال آینده به میزان ۷۰ دلار در تن و ۷ سنت در پوند (وزنی) در مقایسه با ۶۳.۵ دلار در تن و ۶.۳۵ سنت در پوند سال جاری که نشان دهنده مازاد کنسانتره مس در بازار می باشد\*، برآورد رشد قیمت ۶٪ و ۴٪ برای به ترتیب مس و آلومینیوم در ۲۰۱۲ توسط Credit Suisse (نیکل تنها فلز با رشد منفی قیمت و بهترین رشد قیمت را قلع ۱۳٪، سرب ۱۴٪ و روی ۱۳٪ داشته اند) علی رغم تقویت یورو، اعلام آخرین آمار رشد اقتصادی آمریکا در سه ماهه سوم سال به میزان ۳.۱٪ (بیشتر از آمار اعلام شده قبلی) و اعلام کمبود ۵۹۴ هزار تنی مس در ۹ ماهه اول سال جاری نسبت به کمبود ۷۴ هزار تنی دوره مشابه سال قبل قیمت مس را تا ۷۸۵۱ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی اخبار نامطلوب اقتصادی گفته شده علی رغم افت موجودی های لندن تا ۲۰۶۹ دلار افت کرد.

\* treatment charges/refining charges یا هزینه های ذوب و پالایش مس به هزینه ای گفته می شود که واحدهای ذوب مس یا اسمalterها از شرکت های تولیدکننده معدن و کنسانتره مس برای فرآوری و پالایش کانس و تبدیل آن به کاتد دریافت می کنند. اگر در بازار کمبود کنسانتره داشته باشیم به دلیل محدودیت دسترسی به کانس شرکت های معدنی دارای قدرت بوده و سعی در پرداخت هزینه های TC/RC کمتری به واحدهای ذوب دارند اما زمانی که مثل امروز مازاد کنسانتره داشته باشیم فرصت چانه زنی برای واحدهای ذوب بیشتر شده و این هزینه های بالا می رود.

۲۱ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از نتیجه مذاکرات مالی آمریکا، تعطیلی بخشی از بازار به دلیل کریسمس، افزایش صادرات کاتد مسی چین برای سومین ماه پیاپی در نوامبر به دلیل ضعف مصرف چین و رشد تولید داخلی واحدهای ذوب این کشور، کاهش ۲۷ درصدی سالیانه واردات نوامبر مس چین تا ۲۵۰.۶ تن و رشد موجودی های لندن قیمت مس را تا ۷۷۹۱ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم اما در پی عوامل مثبت شامل برآورد مثبت مؤسسه متال بولتن از تقاضای آلومینیوم در سال آتی به خصوص در آسیای جنوب شرقی و ادامه رشد پرمیوم در آسیا (تقاضای آلومینیوم ۲۰۱۲ - ۴۷ میلیون تن - با سهم ۲۸.۵ میلیون تنی آسیا و چین ۲۱ میلیون تن و پیش بینی ۲۰۱۳ با تقاضای ۵۰ میلیون تن) و افت موجودی های لندن تا ۲۰۷۱ دلار بالا رفت.

۲۸ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل منفی شامل نگرانی از نتایج مذاکرات "پرتگاه مالی آمریکا"، ادامه رشد موجودی ها، پیش بینی Barclays Capital مبنی بر ادامه افت قیمت های مس و آلومینیوم به دلیل موجودی های بالا در جهان مگر در شرایطی که بحران مالی آمریکا کاملاً رفع شود، تصمیم اداره SEC آمریکا مبنی

بر تعویق اجرای سیستم بورس فیزیکی فروش مس ETF که اجرای آن می توانست منجر به ایجاد کمبود ۳۰۰ هزار تنی در بازارهای جهانی مس شود، تکمیل طرح ۳۰۰ میلیون دلاری توسعه افزایش عمر معدن Xstrata شرکت Lomas Bayes Frieda River<sup>\*</sup> گینه نو پاپوا به میزان ۳۰۰ میلیون دلار تا ۵۶ میلیارد دلار قیمت مس را تا ۷۸۷۴ دلار کاهش داد. قیمت آلومینیوم نیز در پی دلایل نامطلوب اقتصادی فوق و نیز اعلام تولید ۳۰۰-۲۰۰ هزار تن آلومینا در ریفاینری تازه راه اندازی شده Vinacomin ویتنام (ظرفیت ۶۰۰ هزار تن) طی امسال، علی رغم افت تولید بزریل طی نوامبر ۲۰۱۲ (هرگونه کاهش تولید در زمانی که بازار با مازاد مواجه است برای قیمت ها مثبت است)، اعلام Alcoa مبنی بر ناکافی بودن سوبسیدهای دولتی جدید برق در بزریل برای ادامه توسعه آلومینیوم در این کشور و امضا قرارداد طولانی مدت تولید توربین های گازی آلومینیومی برای شرکت زیمنس توسط Alcoa و افت موجودی های لندن تا ۲۰۶۴ دلار افت داشت.

\* هدف طرح: طی ۵ سال اول - تولید ۳۴۰ هزار تن مس در سال با هزینه تولید (Opex) ۰.۷۱ دلار در پوند وزنی مس و تولید ۴۵۱ هزار اونس طلا و طی ۲۰ سال اول تولید ۲۰۴ هزار تن مس در سال با هزینه تولید ۱.۱۱ دلار در پوند وزنی مس و ۳۰۵ هزار اونس طلا)

۳۱ دسامبر ۲۰۱۲ - عوامل مثبت شامل برآورد افزایش شاخص مدیران خرید PMI (شاخص تولیدات صنعتی) چین طی دسامبر علی رغم عوامل منفی شامل نگرانی از نتیجه مذاکرات پرتگاه مالی آمریکا که در صورت حل نشدن این مشکل می تواند افزایش اتوماتیک مالیات ها و کاهش هزینه کردهای عمومی و دولتی و ایجاد رکود بیشتر در بازار را به دنبال داشته باشد، ادامه رشد موجودی های مس لندن قیمت مس را تا ۷۹۳۰ دلار بالا برد. قیمت آلومینیوم نیز در پی رشد تولید صنعتی چین و ادامه افت موجودی های لندن، علی رغم تصمیم شرکت روسال برای تولید ۳ میلیون تن بوکسیت در سال از معدن Dian Dian گینه طی ۳ سال آتی به همراه تهیه طرح مطالعات امکان سنجی توسعه معدن تا ۱۲ میلیون تن در سال و احداث یک ریفاینری ۲۰۴ میلیون تنی که ایجاد مازاد بیشتر مواد اولیه در بازاری که هم اکنون نیز با مازاد مواجه است را به دنبال دارد تا ۲۰۷۱ دلار بالا رفت.

