



شرکت سرمایه گذاری پرتو تابان معادن و فلزات
(سهامی خاص)

گزارش هفتگی بازارها

هفته منتهی به ۱۴ مهر ۱۴۰۰

گزارش شماره ۳۳۳

تهیه شده در وامد سرمایه گذاری شرکت پرتو تابان معادن و فلزات

هدف از تهیه این گزارش ارایه تحلیل ها، اخبار اقتصادی و بورسی، جهت همفکری و کمک در راه تصمیم گیری درست می باشد و توصیه به خرید یا فروش نمی باشد.

سرفصل مباحث

رشد ۳۶ درصدی شاخص در این هفته، خروج ۸۴۱ میلیارد تومان پول حقیقی، تزریق ۱۹ هزار میلیارد دلار نقدینگی توسط بانک مرکزی، تزریق ۱۹ هزار میلیارد دلار نقدینگی توسط بانک مرکزی، کاهش ۰.۱۳ درصدی میانگین نرخ بهره در این هفته. میانگین روزانه ارزش معاملات در این هفته ۶۰۳۶ میلیارد تومان بوده که به نسبت هفته گذشته ۱۴.۳ درصد افزایش داشته است. نسبت پی به ایی TTM بازار در هفته گذشته با توجه به بازگشت شاخص کل اندکی رشد داشت و به ۹.۴ واحد واحدی بود.

شاخص در حال حاضر در ۱۰۴۵۵.۷۹۸ واحد قرار دارد و مقاومت تاریخی پیشروی آن ۱،۵۸۵،۷۰۶ واحد است.

در این بخش، به بررسی روند و اختلاف قیمتی بین دلار نیمایی و صرافی ملی پرداخته شده است. در حال حاضر گپ قیمتی به ۲۱ درصد رسیده است

بیلت صادراتی سی آی اس متوسط قیمت ۶۰۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه و بدون تغییر، قیمت بیلت صادراتی ایران از ۶۷۲ تا ۶۸۲ دلار به ۶۵۵ تا ۶۶۲ دلار هر تن فوب کاهش یافت، کاهش اسلب ایران ۶۶۰ دلار، افت ۳۳ دلاری ورق گرم و رسیدن به بازه قیمت ۸۱۰ دلار، افت ۵.۷ درصدی ورق سرد و رسیدن به بازه قیمتی ۹۰۰ تا ۹۱۰ دلار

در این بخش، نمودار مرتبط با روند قیمتی کامودیتی های چون سرب، روی، آلومینیوم و مس آورده شده است.

در این بخش، به بررسی روند و اختلاف قیمتی بین نفت برنت و متانول و همچنین اوره و زغال سنگ با گاز طبیعی پرداخته شده است.

افزایش ۱۹ درصدی قیمت متانول در بورس کالا و رشد قیمتی اوره تا ۱ میلیون و ۱۵۴ هزار تومان. شاخص قیمت ریالی محصولات پتروشیمی نسبت به هفته قبل ۳ درصد افزایش داشته است. قیمت دلار در هفته گذشته ۲۸۲،۴۷۵۵ ریال بوده و در هفته جاری نرخ دلار بورس کالا ۲۸۹،۹۲۵ ریال اعلام شد.

در این هفته وضعیت بنیادی " شرکت فولاد امیر کبیر کاشان" بررسی می گردد.

بازدهی شاخص و بازارهای مالی

تحلیل تکنیکال شاخص بورس

نمودار مقایسه دلار نیمایی و صرافی ملی

بررسی بازار جهانی در بخش فلزات اساسی و مقایسه روند قیمتی بیلت، اسلب، ورق گرم و سرد سی آی اس

بررسی و نمودار قیمت های جهانی سایر فلزات اساسی (میانگین ماهانه)

بررسی و مقایسه نمودار نفت برنت و متانول، اوره، زغال سنگ و گاز طبیعی

معاملات بازار فیزیکی بورس کالا

تحلیل بنیادی

بازدهی شاخص و بازارهای مالی

شاخص در این هفته ۳.۶ درصد رشد داشت.

- در هفته گذشته شاهد ۳۶۱ میلیارد تومان خروج پول حقیقی بودیم ولی در این هفته این میزان به ۸۴۱ میلیارد تومان رسید.
- میانگین روزانه ارزش معاملات در این هفته ۶۰۳۶ میلیارد تومان بوده که به نسبت هفته گذشته ۱۴.۳ درصد افزایش داشته است.
- میانگین نرخ بهره در این هفته ۰.۱۳ درصد کاهش داشت .
- تزریق ۱۹ هزار میلیارد دلار نقدینگی توسط بانک مرکزی
- افزایش نرخ بهره بازار بین بانکی به ۱۹.۳۵ درصد (سومین هفته متوالی اتخاذ سیاست اسطاسی توسط دولت)
- نسبت پی به ایی TTM بازار در هفته گذشته با توجه به بازگشت شاخص کل اندکی رشد داشت و به ۹.۴ واحد واحدی بود .

	بازده از ابتدای سال	بازده هفتگی	قیمت
شاخص کل	٪۱۴	٪۳.۶	۱,۴۸۸,۲۶۵
شاخص هموزن	-٪۳	٪۱.۵	۴۲۷,۲۸۶
دلار نیمایی	-٪۱	-٪۱	۲۳,۰۰۰
دلار آزاد- صرافی ملی	٪۱۷	-٪۲	۲۷,۹۳۲
سکه امامی	٪۵	٪۰	۱۱,۷۵۷,۰۰۰
بیت کوین	-٪۸	٪۲۳	۵۳,۸۰۶
نفت برنت- دلار	٪۲۶	٪۴	۸۲

تحلیل تکنیکال شاخص بورس



در نمودار روبرو، تایم فریم روزانه نمودار شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران رابه همراه اندیکاتور های زیر نشان داده شده است:

- ❖ RSI
- ❖ STOCHASTIC
- ❖ MACD

در حال حاضر سطوح حمایت و مقاومت شاخص به ترتیب زیر است:

❖ **حمایت:**

حمایت تاریخی ۱ ۱,۳۷۹,۷۵۳ واحد

حمایت تاریخی ۲ ۱,۳۱۰,۹۱۵ واحد

❖ **مقاومت:**

مقاومت تاریخی ۱ ۱,۵۸۵,۷۰۶ واحد

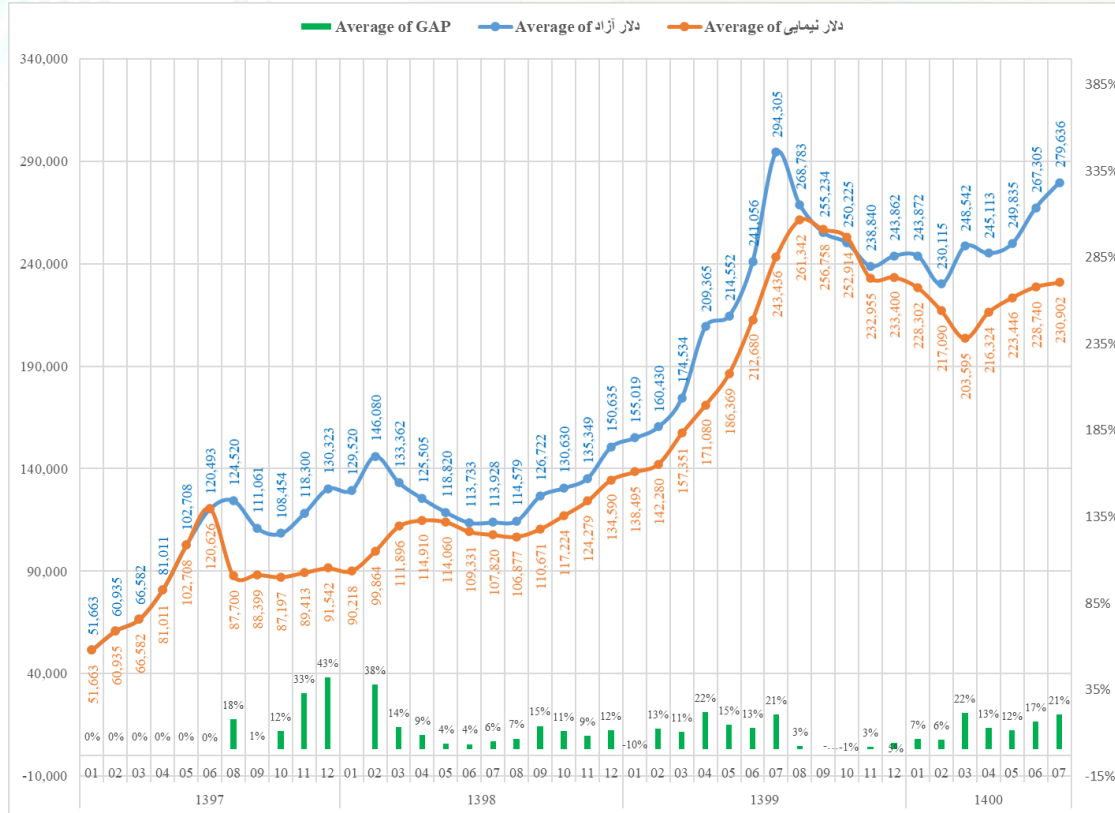
شاخص پس از اصلاح از ۱,۵۸۵,۷۰۶ واحد، تا ۱,۳۷۹,۰۰۰ (۱۳ درصد) اصلاح کرده و سپس به روند صعودی خود ادامه داده است. شاخص در حال حاضر در ۱,۴۵۵,۷۹۸ واحد قرار دارد و مقاومت تاریخی پیشروی آن ۱,۵۸۵,۷۰۶ واحد است.

افزایش قیمت جهانی نفت و بیرون آمدن گزارش های مالی ۶ ماهه در کدال می تواند تاثیری مثبتی بر شاخص داشته باشد.

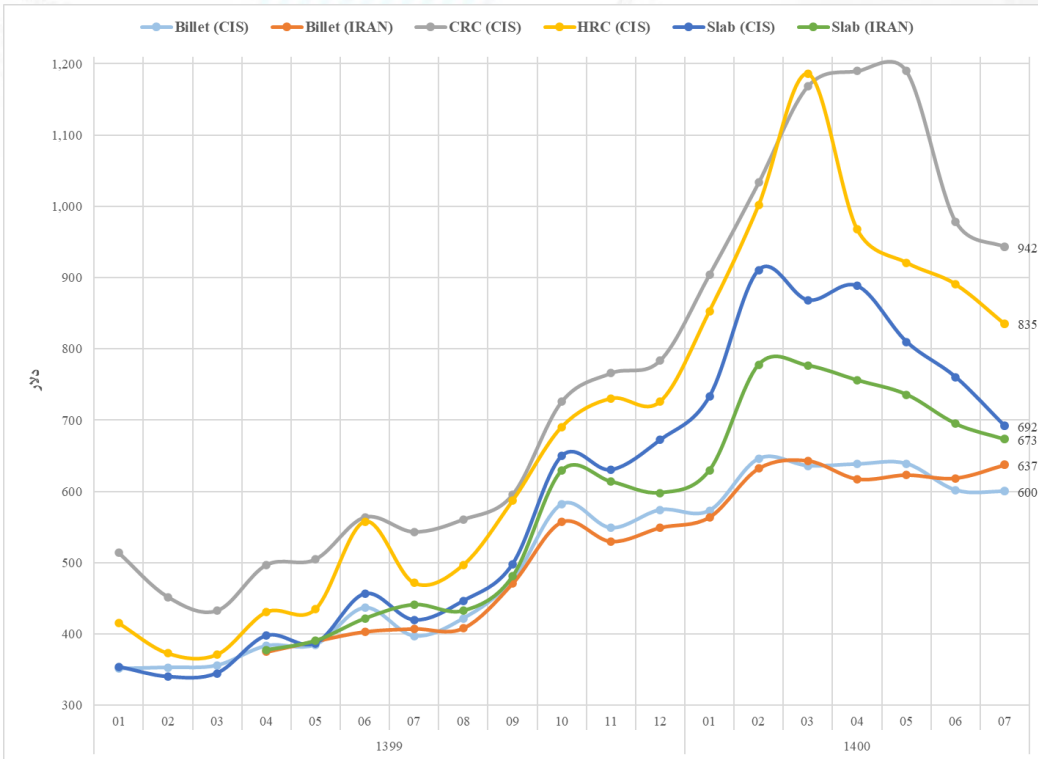


پرتو تابان
شرکت سرمایه گذاری پژوهش و آموزش و فنون
پارس

مقایسه روند دلار نیمایی و دلار صرافی ملی



نمودار مقایسه روند قیمتی بیلت، اسلب، ورق گرم و سرد (سی آی اس)



سنگ آهن: در هفته ای که گذشت متوسط قیمت سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین از حدود ۱۱۷ دلار هر تن سی اف آر به ۱۲۴.۵ دلار هر تن سی اف آر بهبود داشت. با بازگشت خریداران چینی از یک هفته تعطیلات روز ملی چین، فعالیت بازار بیشتر شد و به رشد قیمت کمک نمود. خبر مربوط به کاهش صادرات سنگ آهن برزیل نیز به بهبود جو بازار کمک نمود.

بیلت: هفته گذشته در بازار بیلت صادراتی سی آی اس متوسط قیمت ۶۰۰ دلار هر تن فوب دریای سیاه و برای چهارمین هفته متوالی بدون تغییر ماند.

همچنین هفته گذشته به گزارش متال بولتن، متوسط قیمت بیلت صادراتی ایران در ۶۳۸ دلار هر تن فوب ثابت داشت.

اسلب: متوسط قیمت اسلب صادراتی ایران بنا بر گزارش متال بولتن از ۶۷۲ تا ۶۸۲ دلار به ۶۵۵ تا ۶۶۲ دلار هر تن فوب کاهش داشت. اسلب سی آی اس نیز در ۶۷۵ دلار هر تن فوب ثابت داشت.

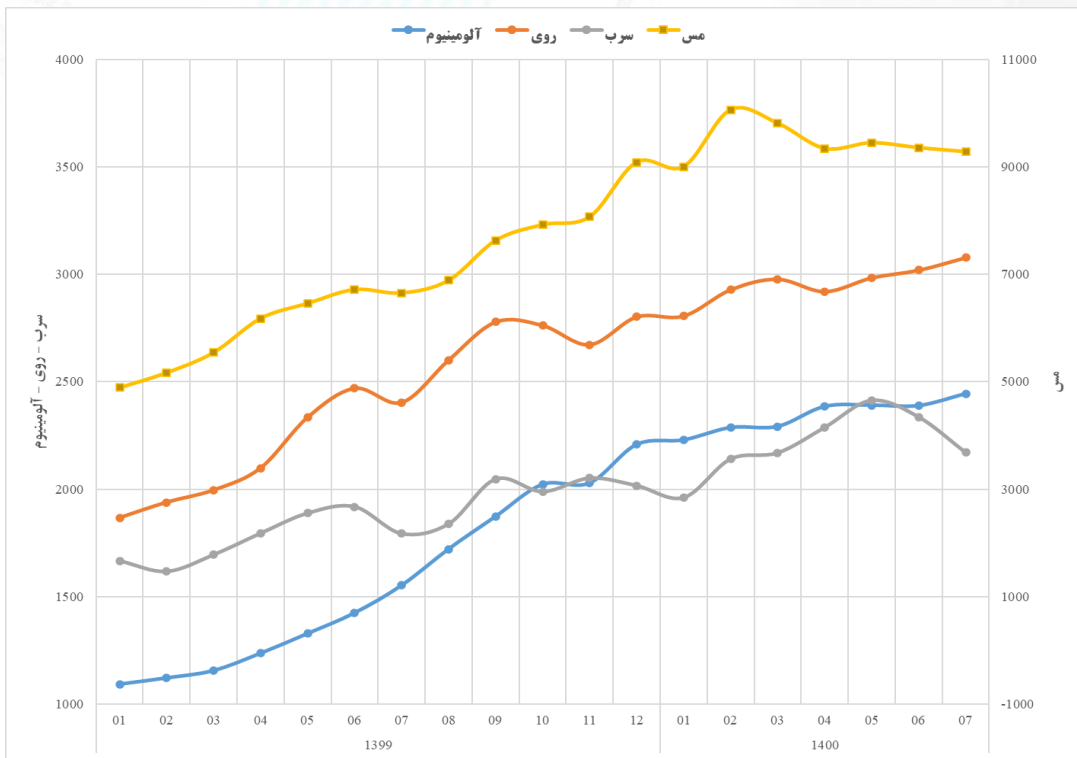
ورق گرم و سرد: قیمت ورق گرم CIS این هفته ۸۱۰ دلار گزارش شده و افت ۳۳ دلاری نسبت به هفته گذشته داشته است

انتظار می رود خریداران از اواخر این ماه فعالیت خود را به منظور افزایش موجودی خود تا پایان سال از سر بگیرند. از طرفی به دلیل کمبود جهانی نیمه هادی ها، خودروسازان سطح تولیداتشان را کاهش داده اند از این رو مقدار فولاد پیش خرید شده صنعت نسبت به مقدار پیش بینی شده ۲۰ تا ۳۰ درصد کمتر است.

ورق سرد CIS با ۵.۷ درصد نزول به نسبت هفته قبل در بازه قیمتی ۹۰۰ تا ۹۱۰ دلار معامله شد.

سایر کامودیتی های جهانی در بازار فلزات اساسی

(میانگین ماهانه)



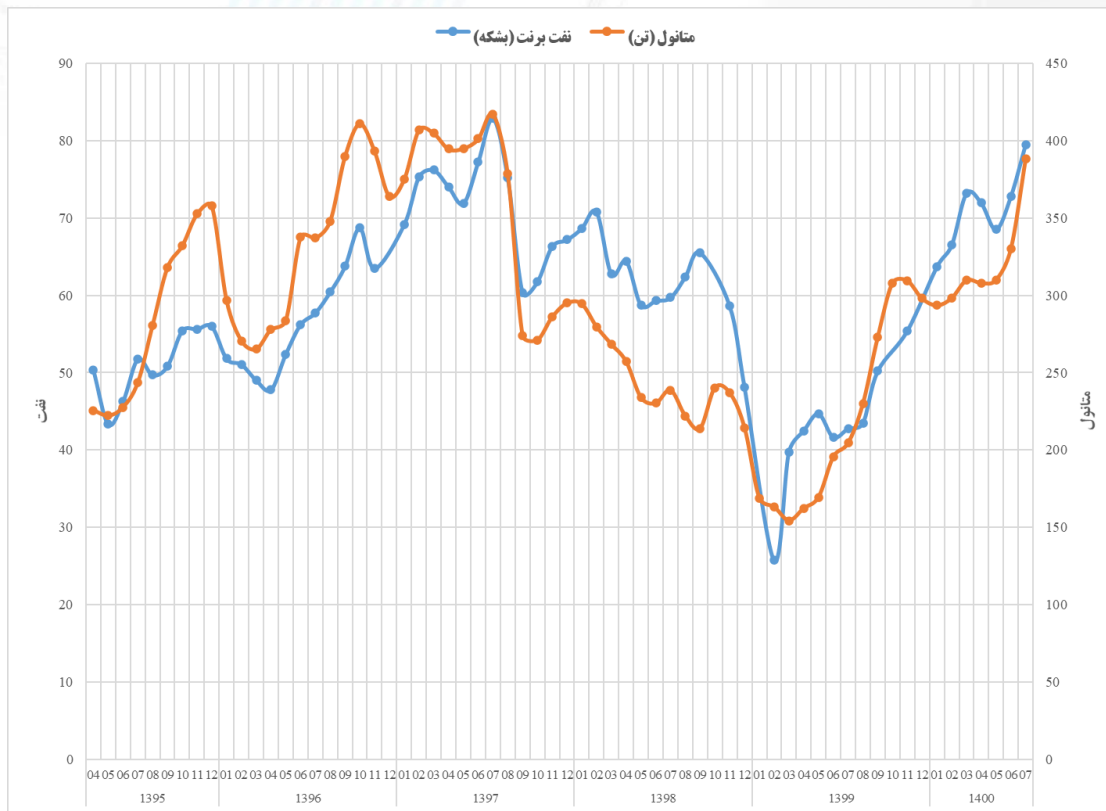
مس: شرکت آروپیس آلمان به عنوان دومین تولید کننده بزرگ مس در جهان، پرمیوم مس را برای سال ۲۰۲۲ به علت افزایش هزینه های تولید و حمل و نقل به ۱۲۳ دلار افزایش داد که ۹۶ دلار از پرمیوم پیشنهاد شده بزرگترین تولید کننده مس اروپا در ۲۰۲۱، بالاتر است. قیمت مس طی دو هفته متوالی از ۹۱۵۴ دلار به ۹۳۴۸ دلار رسید.

سرب: روی در هفته گذشته ۲۱۵۵ دلار و در هفته جاری به ۲۲۲۳ دلار رسید که به علت کاهش ۳.۱۴ درصدی در ذخایر سرب است.

روی: قیمت بالای بورس فلزات لندن، که از ماه می ۲۰۲۱ نزدیک به ۳۰۰۰ دلار در هر تن باقی مانده است. روی در هفته گذشته ۳۰۰۴ دلار و در هفته جاری به ۳۱۶۵ دلار رسید که به علت کاهش ۴.۰۸ درصدی در ذخایر روی است. از منظر تکنیکالی روند قیمتی روی در کوتاه مدت صعودی و در بلند مدت خنثی دیده میشود.

آلومینیوم: این فلز در بورس فلزات لندن در این هفته کاهش نرخ هفته قبل را جبران نمود. در هفته گذشته ۲۸۷۰ دلار و در هفته جاری به ۲۹۶۱ دلار رسید که به علت کاهش ۴.۷۹ درصدی در ذخایر روی است. از منظر تکنیکالی روند قیمتی آلومینیوم در کوتاه مدت و بلند مدت صعودی دیده میشود. در چین نیز قیمت ها صعودی بوده چراکه محرک این بازار محدودیت های تولیدی و قطع برق است.

مقایسه و روند متانول و نفت (برنت)



❖ نفت برنت

بازار نفت که منتظر نشست اوپک در رزو دوشنبه بود، در واکنش به تصمیمات این نشست (پایبندی به نشست قبلی و افزایش ۴۰۰ هزار بشکه ایی نفت)، از ۸۰ دلار عبور کرد. سپس قیمت نفت تا ۷۹ دلار نزول پیدا کرد ولی مجدداً با اعلام آژانس انرژی ایالات متحده مبنی بر عدم افزایش عرضه نفت، مجدداً تا ۸۳ دلار افزایش پیدا کرد.

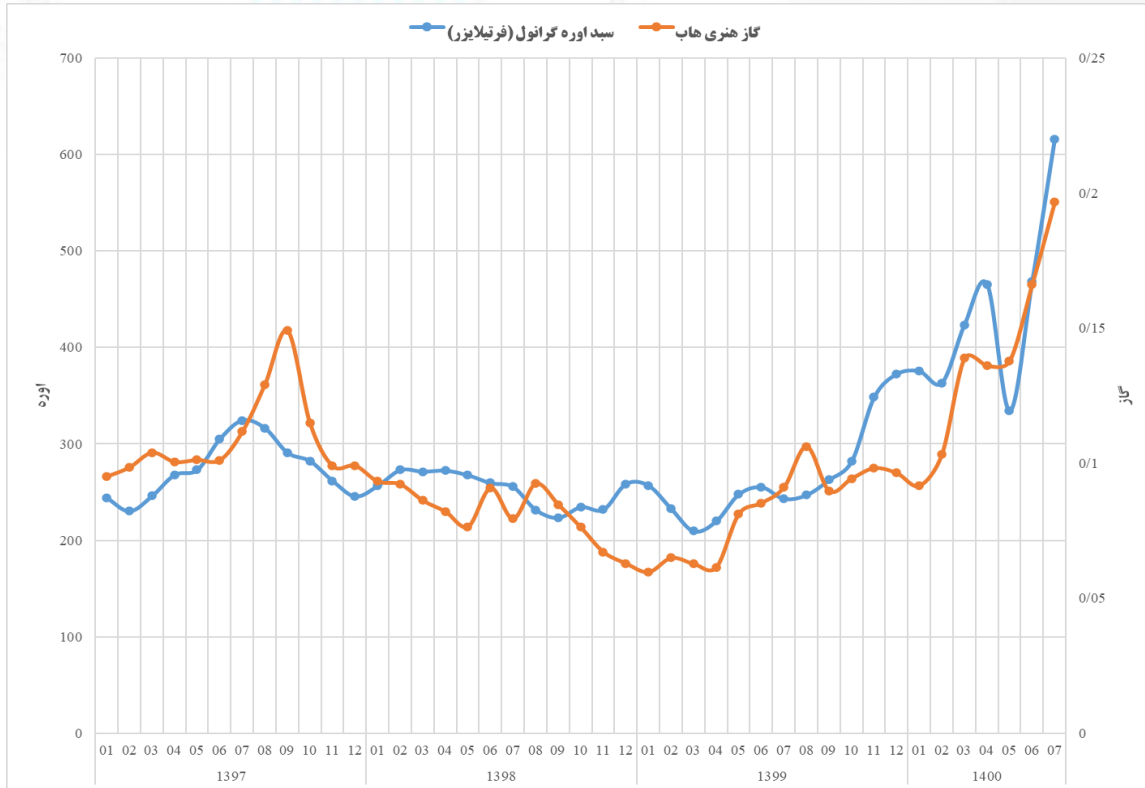
❖ متانول:

قیمت متانول آسیا در هفته اخیر ۴۲۵ دلار گزارش شده است. متانول آسیا به دلیل قیمت بالای مواد اولیه و بازار سعودی اروپا پس از هفت سال به بالاترین سطح قیمتی خود رسید.

همچنین از دیگر دلایل افزایش قیمت متانول کمبود زغال سنگ در آسیا و صادرات محدود گاز از روسیه به اروپا بوده که سبب کمبود گاز در سراسر جهان گشته و با نزدیک تر شدن فصل زمستان، نگرانی‌ها از بابت عرضه گاز شدت گرفته است.

تعطیلات در چین به پایان رسید و در اولین روز معاملاتی، بازار داخلی چین شاهد افزایش قیمت متانول بود.

مقایسه روند گاز طبیعی و اوره گرانول



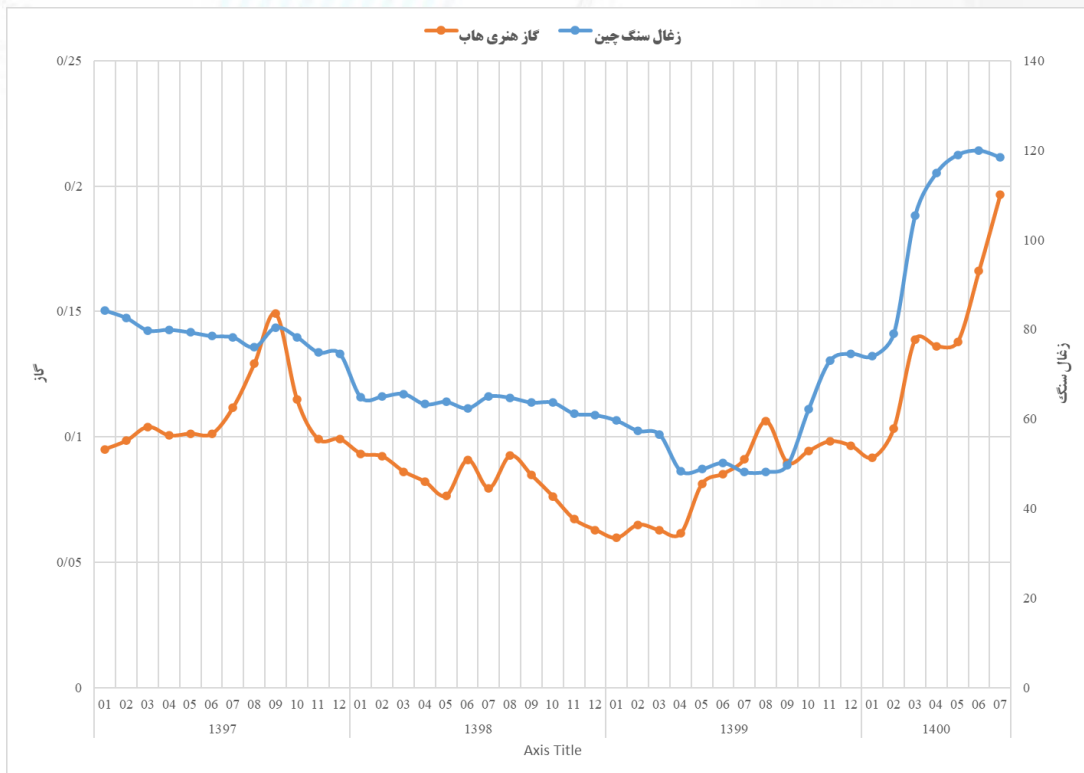
اوره:

قیمت های اوره فوب خاورمیانه در حال رسیدن به قیمت ۶۲۰ دلار برتن می باشد. قیمت هایی که آخرین بار در سال ۲۰۰۸ رقم خورد. به طور طبیعی ، شرایط کاملا یکسان نیست ، اما شباهت های دیگری نیز وجود دارد. قیمت غلات از بالاترین رکورد در دو ماه گذشته عقب نشینی کرده است و عرضه کنندگان نگران تضعیف تقاضا طی چند ماه آینده هستند. اوره خلیج فارس ۷۰۹ دلار معامله شد. ایران اوره را با ۵۰ دلار افزایش ۵۷۰ دلار فروخت.

گاز طبیعی:

قیمت قراردادهای آتی گاز طبیعی به بالاترین سطح از ۲۰۰۹ تاکنون رسیده است. قیمت گاز هنری هاب امریکا به ۲۱ سنت رسید. شرکت گاز پروم روسیه قیمت گاز طبیعی را برای کشورهای اروپایی و ترکیه افزایش داد. این شرکت دستورالعمل قیمت ۲۰۲۱ برای صادرات گاز طبیعی را افزایش داد. این کشور طی ۹ ماه گذشته به تدریج تحویل گاز به اروپا را از همه مسیرها از جمله اوکراین افزایش داده است، بطوریکه صادرات گاز افزایش ۱۵ درصدی را در مقایسه با سال گذشته را نشان می دهد

مقایسه روند گاز طبیعی و زغال سنگ چین



زغال سنگ:

قیمتهای زغال کک شو با توجه به سطح فعالیت محدود در بازار، باثبات باقی ماند. بازار منتظر بازگشت فعالین بازار چین از تعطیلات یک هفته ای بودند و فعالین بازار، ترجیح دادند نظاره گر بازار باشند. تقاضا در بازار فوب استرالیا از عرضه پیشی گرفته است. با توجه به بالا بودن تقاضا، انتظار می رود قیمتها حداقل تا پایان دسامبر، حمایت شوند. محموله های بارگیری شده در ۳ ماهه سوم سال نسبت به ۳ ماهه سوم سال گذشته، کاهش قابل توجهی داشته و گزارش ها نیز حاکی از آن است که در ۳ ماهه چهارم، کاهش حجم محموله های بارگیری شده، ادامه پیدا کند. در هفته جاری، چینی ها به بازار، باز خواهند گشت و فعالین بازار منتظر وضعیت بازار در هفته جاری هستند.

با این وجود وضعیت سهام شرکتهای زغال سنگ سعودی است. عدم آمادگی کشورهای اروپایی در حرکت به سمت انرژیهای نو و حذف زودتر از انتظار انرژیهای فسیلی باعث بحران انرژی در این قاره شده، به گونه ای که مصرف زغال سنگ طی ماه گذشته را به بالاترین سطح از سال ۲۰۱۴ رسانده که یک عقبگرد جدی در موضوع پیمان پاریس خواهد بود.

معاملات بازار فیزیکی بورس کالا

❖ اخبار مهم این هفته در بورس کالا:

افزایش ۱۹ درصدی قیمت متانول در بورس کالا و رشد قیمتی اوره تا ۱ میلیون و ۱۵۴ هزار تومان .

✓ شاخص قیمت ریالی محصولات پتروشیمی نسبت به هفته قبل ۳ درصد افزایش داشته است.

✓ قیمت دلار در هفته گذشته ۲۸۲،۴۷۵۵ ریال بوده و در هفته جاری نرخ دلار بورس کالا ۲۸۹،۹۲۵ ریال اعلام شد.

- در **تالار پتروشیمی** شاهد **رشد** ۳۰۶ درصدی در حجم معاملات و **رشد** ۸.۴ درصدی در ارزش معاملات به نسبت هفته گذشته بودیم.
 - در **تالار صنعتی** شاهد **افت** ۵۵.۴ درصدی در حجم معاملات و **رشد** ۱۰۰ درصدی در ارزش معاملات به نسبت هفته گذشته بودیم.
 - در **تالار فرآورده های نفتی** شاهد **رشد افت** ۷.۱ درصدی در حجم معاملات و **رشد** ۹.۶ درصدی در ارزش معاملات به نسبت هفته گذشته بودیم.
 - در **تالار فرعی** شاهد **افت** ۲۱.۸ درصدی در حجم معاملات و **افت** ۲۸.۸ درصدی در ارزش معاملات به نسبت هفته گذشته بودیم.
 - در **تالار کالای صادراتی کیش** شاهد **افت** ۲۴.۹ درصدی در حجم معاملات و **افت** ۱۶.۶ درصدی در ارزش معاملات به نسبت هفته گذشته بودیم.
- در **کل بازار** شاهد **افت** ۴۰.۲ درصد در حجم معاملات و **رشد** ۴۹.۴ درصد در ارزش معاملات به نسبت هفته گذشته بودیم .

تحلیل بنیادی واحد سرمایه گذاری در هفته گذشته

شرکت فولاد امیر کبیر کاشان (فجر)

معرفی: طراحی، ساخت، راه اندازی و بهره برداری کارخانجات گالوانیزه، قلع اندود و نورد ورق های فولادی، تهیه و تولید انواع فرآورده های شیمیایی، معدنی، آلی مورد نیاز کارخانجات مذکور، طراحی و ساخت و تولید انواع مصنوعات فلزی و انجام خدمات فلزی و شکل دادن ورق های فولادی و فلزی، قبول یا اعطا نمایندگی و تأسیس یا مشارکت و سرمایه گذاری در شرکت های مرتبط با موضوع شرکت، انجام هرگونه عملیات فنی، اقتصادی، اعتباری و انجام کلیه مبادلات تجاری از قبیل خرید، فروش، واردات و صادرات.

طرح توسعه: شرکت راه اندازی خط ۳۰۰۰۰۰ تنی ورق گالوانیزه و خط ۲۵۰۰۰۰ تنی ورق سرد عرض بلند جهت صنایع و خودروسازی را در دستور کار خود دارد که برآورد تاریخ بهره‌برداری آن سال ۱۴۰۲ است.

برآورد عملکرد سال ۱۳۹۹:

مقایسه دوره ۱۲ ماهه سال ۹۹ نسبت به دوره ۱۲ ماهه سال ۹۸ نشان میدهد که درآمدهای عملیاتی شرکت در دوره ۱۲ ماهه منتهی به اسفند ۹۹ مبلغ ۱۲۲۱ میلیارد تومان بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴۳٪ افزایش داشته و حدوداً ۱۵۴ میلیارد تومان بهای تمام شده داشته که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۶۰٪ افزایش پیدا کرده است. هزینه مالی شرکت در در این دوره ۱۴ میلیارد تومان بوده که نسبت به مدت مشابه کاهش ۶ درصدی داشته است. سود خالص نیز در این مدت مبلغ ۱۱۶۴ میلیارد تومان می باشد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۵۴٪ داشته است. ای بی اس در این مدت، ۱۳۵۶ تومان بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۵۴٪ داشته و حاشیه سود عملیاتی از ۱۹٪ به ۴۵٪ افزایش پیدا کرده است، حاشیه سود خالص از ۱۵٪ به ۴۲٪ افزایش پیدا کرده است. (سرمایه این شرکت در سال ۹۸ و ۹۹ یکسان و برابر ۸۵۸ میلیارد تومان است)

برآورد عملکرد سال ۱۴۰۰:

گزارش ماهانه شهریور ۱۴۰۰ فجر نشان میدهد که موفق به فروش ۳۹۶ میلیارد تومان محصول شده است که نسبت به ماه گذشته رشد ۹٪ داشته ولی در مقایسه با اردیبهشت ماه سال قبل رشد ۱۰٪ داشته است که این رشد کم به دلیل محدودیت در مصرف برق بوده و در نهایت منجر به کاهش تولید شده است. با توجه به اینکه در سال ۹۹ مقدار ۵٪ از درآمد شرکت از طریق فروش صادراتی و ۹۵٪ از درآمد شرکت از طریق فروش داخلی بوده است، این تناسب برای برآورد فروش سال ۱۴۰۰ نیز در نظر گرفته شده است. در حال حاضر میانگین مهر ماه ورق گرم صادراتی CIS درای سیاه برابر ۸۳۵ دلار و میانگین مهر ماه دلار نیمایی برابر ۲۳،۹۰۲ تومان است. با در نظر گرفتن مقدار فروش واقعی برای ۶ماه اول ۱۴۰۰ و با فرض عملکرد مقدری تولید و فروش ۶ماهه دوم سال ۱۴۰۰ برابر سال قبل، متوسط دلار نیمایی ۲۳ هزار تومانی برای ۶ماه دوم سال و متوسط محافظه-کارانه ورق گرم صادراتی CIS درای سیاه ۸۰۰ دلار ، این گونه برآورد میشود که این شرکت قادر به کسب سود ۲۹۰ تا ۳۰۰ تومانی با سرمایه ۲۴۵ میلیارد تومانی خواهد بود.

جدول تحلیل حساسیت شرکت فولاد امیر کبیر

۱,۱۰۰	۱,۰۵۰	۱,۰۰۰	۹۵۰	۹۰۰	۸۵۰	۸۰۰	۷۵۰	۷۰۰	۶۵۰	۶۰۰	
۲,۷۹۸	۲,۷۴۲	۲,۶۸۵	۲,۶۲۸	۲,۵۷۲	۲,۵۱۵	۲,۴۵۸	۲,۴۰۲	۲,۳۴۵	۲,۲۸۸	۲,۲۳۲	۱۵۰,۰۰۰
۲,۸۸۲	۲,۸۲۱	۲,۷۶۱	۲,۷۰۰	۲,۶۴۰	۲,۵۷۹	۲,۵۱۹	۲,۴۵۸	۲,۳۹۸	۲,۳۳۸	۲,۲۷۷	۱۶۰,۰۰۰
۲,۹۶۵	۲,۹۰۱	۲,۸۳۶	۲,۷۷۲	۲,۷۰۸	۲,۶۴۴	۲,۵۷۹	۲,۵۱۵	۲,۴۵۱	۲,۳۸۷	۲,۳۲۲	۱۷۰,۰۰۰
۳,۰۴۸	۲,۹۸۰	۲,۹۱۲	۲,۸۴۴	۲,۷۷۶	۲,۷۰۸	۲,۶۴۰	۲,۵۷۲	۲,۵۰۴	۲,۴۳۶	۲,۳۶۸	۱۸۰,۰۰۰
۳,۱۳۱	۳,۰۵۹	۲,۹۸۷	۲,۹۱۶	۲,۸۴۴	۲,۷۷۲	۲,۷۰۰	۲,۶۲۸	۲,۵۵۷	۲,۴۸۵	۲,۴۱۳	۱۹۰,۰۰۰
۳,۲۱۴	۳,۱۳۹	۳,۰۶۳	۲,۹۸۷	۲,۹۱۲	۲,۸۳۶	۲,۷۶۱	۲,۶۸۵	۲,۶۱۰	۲,۵۳۴	۲,۴۵۸	۲۰۰,۰۰۰
۳,۲۹۷	۳,۲۱۸	۳,۱۳۹	۳,۰۵۹	۲,۹۸۰	۲,۹۰۱	۲,۸۲۱	۲,۷۴۲	۲,۶۶۲	۲,۵۸۳	۲,۵۰۴	۲۱۰,۰۰۰
۳,۳۸۰	۳,۲۹۷	۳,۲۱۴	۳,۱۳۱	۳,۰۴۸	۲,۹۶۵	۲,۸۸۲	۲,۷۹۸	۲,۷۱۵	۲,۶۳۲	۲,۵۴۹	۲۲۰,۰۰۰
۳,۴۶۳	۳,۳۷۷	۳,۲۹۰	۳,۲۰۳	۳,۱۱۶	۳,۰۲۹	۲,۹۴۲	۲,۸۵۵	۲,۷۶۸	۲,۶۸۱	۲,۵۹۴	۲۳۰,۰۰۰
۳,۵۴۷	۳,۴۵۶	۳,۳۶۵	۳,۲۷۵	۳,۱۸۴	۳,۰۹۳	۳,۰۰۳	۲,۹۱۲	۲,۸۲۱	۲,۷۳۰	۲,۶۴۰	۲۴۰,۰۰۰
۳,۶۳۰	۳,۵۳۵	۳,۴۴۱	۳,۳۴۶	۳,۲۵۲	۳,۱۵۷	۳,۰۶۳	۲,۹۶۹	۲,۸۷۴	۲,۷۸۰	۲,۶۸۵	۲۵۰,۰۰۰
۳,۷۱۳	۳,۶۱۵	۳,۵۱۶	۳,۴۱۸	۳,۳۲۰	۳,۲۲۲	۳,۱۲۳	۳,۰۲۵	۲,۹۲۷	۲,۸۲۹	۲,۷۳۰	۲۶۰,۰۰۰
۳,۷۹۶	۳,۶۹۴	۳,۵۹۲	۳,۴۹۰	۳,۳۸۸	۳,۲۸۶	۳,۱۸۴	۳,۰۸۲	۲,۹۸۰	۲,۸۷۸	۲,۷۷۶	۲۷۰,۰۰۰
۳,۸۷۹	۳,۷۷۳	۳,۶۶۷	۳,۵۶۲	۳,۴۵۶	۳,۳۵۰	۳,۲۴۴	۳,۱۳۹	۳,۰۳۳	۲,۹۲۷	۲,۸۲۱	۲۸۰,۰۰۰
۳,۹۶۲	۳,۸۵۳	۳,۷۴۳	۳,۶۳۳	۳,۵۲۴	۳,۴۱۴	۳,۳۰۵	۳,۱۹۵	۳,۰۸۶	۲,۹۷۶	۲,۸۶۷	۲۹۰,۰۰۰
۴,۰۴۵	۳,۹۳۲	۳,۸۱۹	۳,۷۰۵	۳,۵۹۲	۳,۴۷۹	۳,۳۶۵	۳,۲۵۲	۳,۱۳۹	۳,۰۲۵	۲,۹۱۲	۳۰۰,۰۰۰



گروه پرتو تابان
شرکت سرمایه‌گذاری پرتو تابان معدن و فلزات
تهران