



پرتوتابان

شرکت سرمایه گذاری پرتوتابان معادن و فلزات
(سهامی خاص)

گزارش هفتگی

تهیه شده در واحد سرمایه گذاری
شرکت پرتو تابان معادن و فلزات
(سهامی خاص)

هفته منتهی به ۱ تیر ماه ۱۴۰۱
گزارش شماره ۶۹

هدف از تهیه این گزارش آرایه 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.

مباحث

✓ بازدهی شاخص و بازارهای مالی

✓ تحلیل تکنیکال شاخص بورس

✓ نمودار مقایسه دلار نیمایی و صرافی ملی

✓ نرخ بهره بین بانکی

✓ بررسی و نمودار مقایسه ایی قیمت های جهانی:

- فلزات اساسی (سنگ آهن چین، بیلت و اسلب CIS و ایران، ورق گرم و سرد CIS)

- تحلیل هفته فلزات

- سایر فلزات اساسی (سرب، روی، مس و آلومینیوم LME)

- تحلیل هفته فلزات اساسی

- نفت برنت و متانول CFR

- اوره گرانول و گاز طبیعی (هنری هاب آمریکا)

- کرک اسپرد نفت و فرآورده های نفتی خلیج فارس

✓ بورس کالا :

- رینگ صنعتی (بیلت و اسلب فولاد خوزستان و کاتد مسی ملی مس ایران)

- رینگ پتروشیمی (اوره بورس کالا و متانول دفتر توسعه)

✓ تحلیل بنیادی هفته : شرکت « سیمان صوفیان »

هفته گذشته، شاخص کل و شاخص هم وزن با کاهش ۲ درصدی به رقم ۱۵۳۳۳۹۴ و ۴۲۲۲۹۳ واحد رسیدند که نشان از عقب نشینی خریداران به دلیل افت قیمت‌های جهانی و احتمال عدم رشد نرخ دلار به دلیل شروع مذاکرات سیاسی برجام بود.

دلار در بازار آزاد و سامانه نیما، تقریباً بدون تغییر، در هفته گذشته به ۳۲۰۰۰۰ و ۲۵۲۵۱۶ ریال رسید، که نشان از عدم واکنش مثبت و یا منفی بازار ارز به ابهامات سیاسی برجام و آینده اقتصاد و تورم می‌باشد.

در ادامه کاهش ارزش معاملات، در هفته اخیر ارزش معاملات به کمترین سطح خود از شروع سال یعنی ۴۱۱۴ میلیارد تومان رسید و مثل هفته‌های قبل شاهد خروج سنگین پول حقیقی‌ها از بازار سهام بودیم که بیش از ۲۳۷۰ میلیارد تومان از بازار خارج شد و مجموع خروج پول در خردادماه، به حدود ۸۰۰۰ میلیارد تومان رسیده است، که بیشترین خروج در ۱۲ ماه اخیر می‌باشد، که این وضعیت می‌تواند ناشی از سردرگمی ناشی از اخبار و ابهامات روند سیاسی برجام و اثرات آن بر شرکتها و ریسک سیستماتیک و ترس از کاهش قیمت‌های جهانی باشد. اما پس از مدتی بازار با توجه به تثبیت و تعیین تکلیف برجام و نرخ دلار و ثبات قیمت‌های جهانی، با ثبات بیشتری مواجه خواهد شد.

در ادامه واکنش به افزایش نرخ بهره فدرال رزرو و احتمال پیروی دیگر بانکهای مرکزی در دنیا و البته تعهد بانک مرکزی آمریکا به کاهش تورم و ترس رکود اقتصاد جهانی، هفته گذشته قیمت‌های جهانی با کاهش مواجه شدند، حتی نفت و گاز هنری هاب هم تحت تاثیر بودند ولی اوره با افزایش قیمت روبرو شد. البته با توجه به عرضه پایین نفت و گاز در مقابل تقاضای آنها، قیمت انرژی کماکان کاهشی پیش بینی نمی‌شود و این دلیل به همراه موجودی پایین انبارها (خصوصاً فلزات) و احتمال رشد اقتصاد چین در نیمه دوم سال ۲۰۲۰، می‌تواند به عدم ریزش جدی و حتی افزایش دوباره قیمت‌های جهانی منجر شود.

بازده از ابتدای سال	بازده هفتگی	قیمت	
۱۲٪	-۲٪	۱.۵۳۳.۳۹۴	شاخص کل
۱۲٪	-۲٪	۴۲۲.۲۹۳	شاخص هموزن
۷٪	۰٪	۲۵.۲۵۱	دلار نیمایی
۲۲٪	۰٪	۳۲۰.۰۰۰	دلار آزاد- صرافی ملی
۲۶٪	۳٪	۱۵,۵۵۹,۰۰۰	سکه امامی
-۵۰٪	-۲٪	۲۰,۶۳۴	بیت کوین
-۵٪	-۸٪	۱۱۰	نفت برنت- دلار



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

- ❖ AO
- ❖ MACD(12,26,9)
- ❖ RSI(14)
- ❖ STOCHASTICH(14,7,3)
- ❖ STOCHASTICH RSI(14,14,3,3)
- ❖ EMA(200)
- ❖ ICHIMOKO(9,26,52,26)

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

R1: مقاومت پویا (سقف کانال صعودی قرمز رنگ)

S1: محدوده حمایتی ایچیموکو

S2: حمایت پویا (سقف کانال صعودی سبز رنگ)

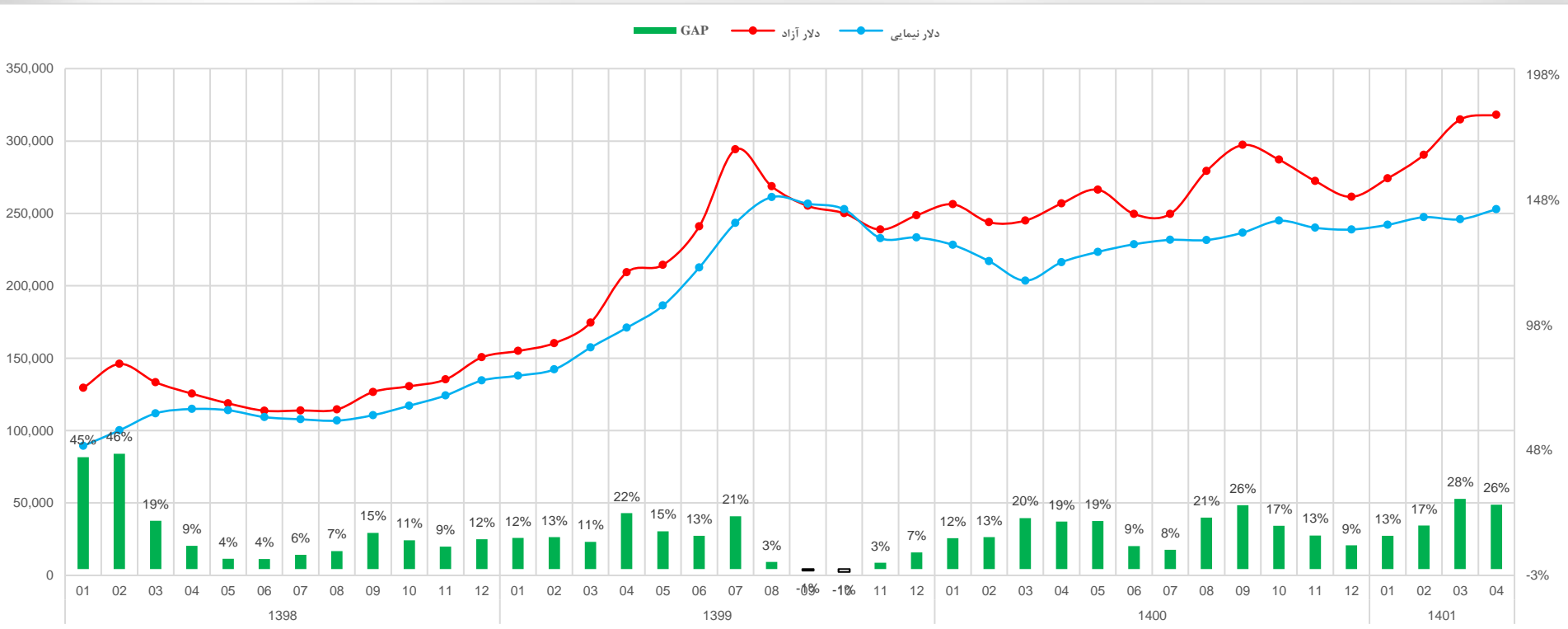
1. اسیلاتور (AO) در منطقه منفی و نزولی است.

2. اسیلاتور (RSI) در سطح 38 واحدی است.

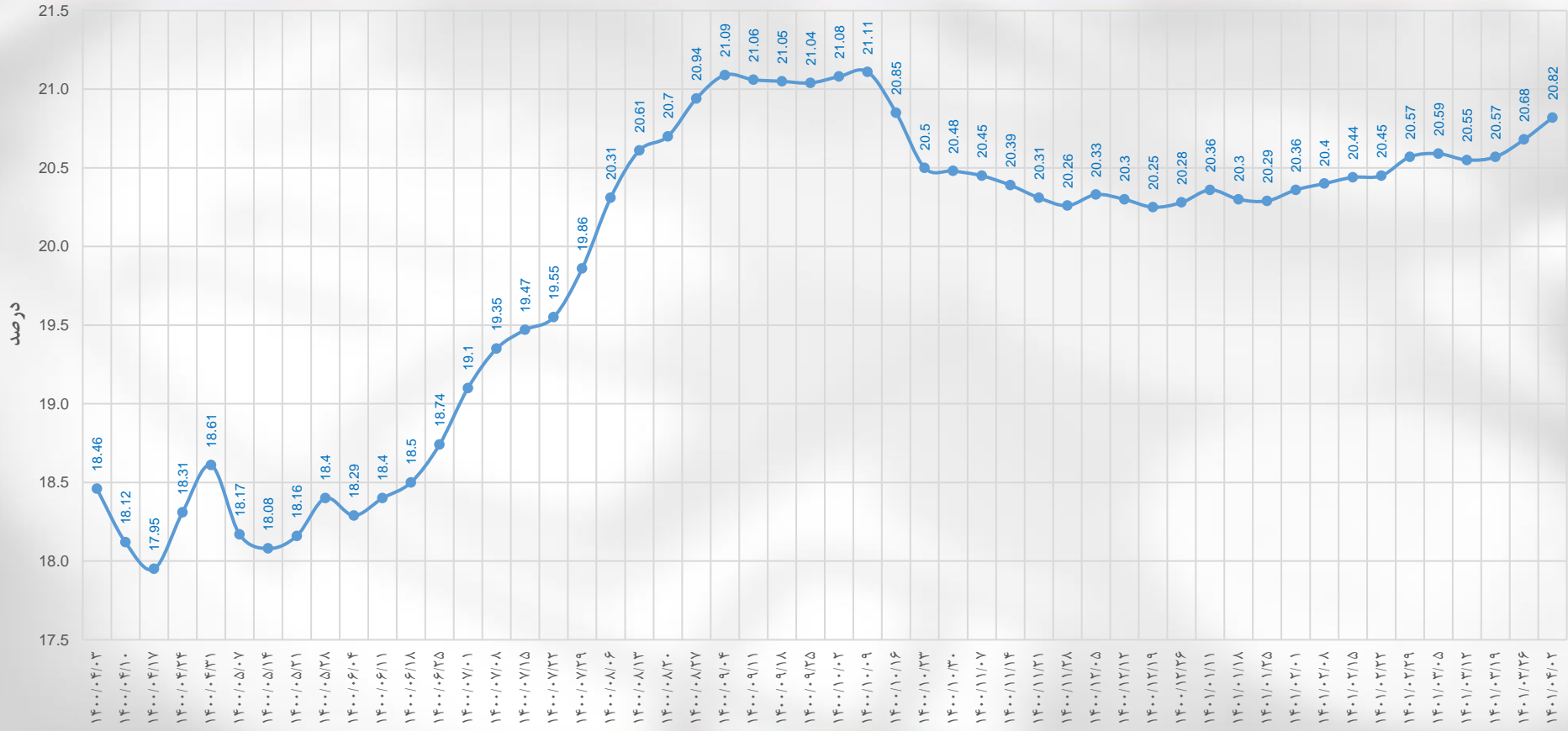
✓ شاخص پس از برخورد به **R1** مقاومت پویا (سقف کانال صعودی قرمز رنگ) شروع به اصلاح کرده و حمایت سطح 23% فیبوناچی (1,513,009) را به پایین رد کرده است و در حال حاضر وارد **S1**: محدوده حمایتی ایچیموکو) شده است، در صورت رد کرده این محدوده حمایت مستحکم بعدی (**S2**: حمایت پویا (سقف کانال صعودی سبز رنگ) خواهد بود.

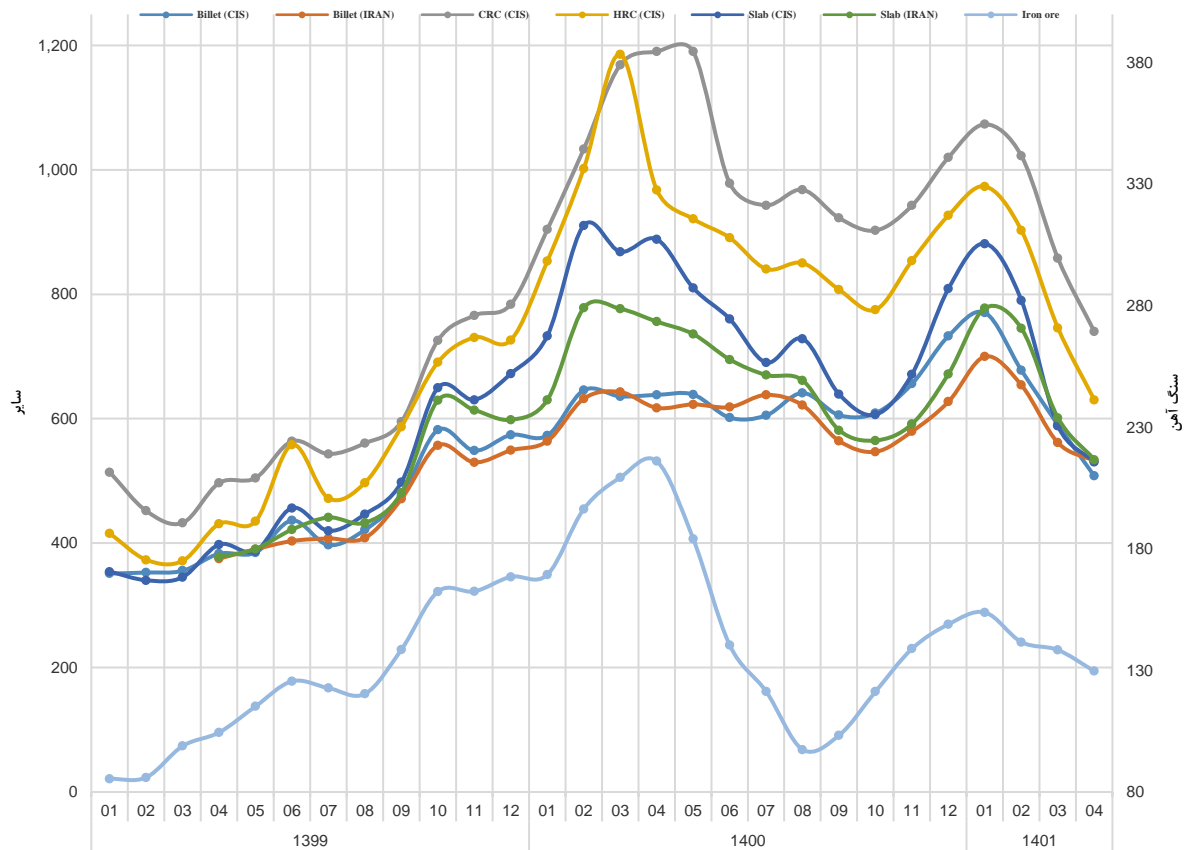
نمودار مقایسه دلار نیمایی و صرافی ملی

در این نمودار روند قیمت دلار نیمایی، آزاد و فاصله قیمتی این دو به تصویر کشیده شده است. همانطور که مشاهده می شود میانگین فاصله قیمتی بین این دو نرخ، در حال حاضر از ابتدای خرداد ماه به طور میانگین به 26 درصد رسیده است که پیش بینی میشود در کوتاه مدت این فاصله با رشد قیمت دلار نیمایی کمتر شود.



نرخ بهره بین بانکی





سنگ آهن: در هفته ای که گذشت سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین از ۱۲۲ دلار هر تن سی اف آر به کمتر از ۱۱۰ دلار هر تن سی اف آر رسید که به دلیل افزایش نگرانی از مازاد عرضه فولاد در چین بود ولی تا پایان هفته با توجه به سخنان اخیر ریاست جمهوری چین که اظهار داشت تلاش می کند راهکارهای موثرتری برای دستیابی به اهداف رشد اقتصادی و اجتماعی کشورش به کار بندد قیمت سنگ آهن کمی بهبود یافته به حدود ۱۱۶ دلار هر تن سی اف آر رسید.

چشم انداز تقاضا در چین هنوز منفی است. اخیرا رکود بازار فولاد و افزایش موجودی آن فولادسازان چینی را واداشت به بهانه تعمیرات هم شده تولید را کاهش دهند تا کمتر ضرر کنند همین امر سنگ آهن را نزولی کرده بود. محدودیت های کرومیتی که فشار بیشتری بر بازار مسکتن و فعالیت پروژه های ساختمانی آورد و از طرفی شرایط بد آب و هوایی این وقت از سال نیز به این رکود دامن زد و بازار فولاد چین را با چالش مواجه ساخت.

حال موقتا صحبت های ریاست جمهوری چین امید را به بازار بازگردانده است.

بیلت:

بیلت صادراتی سی آی اس از ۵۴۱ به ۵۰۸ دلار هر تن رسید.

بیلت صادراتی فوب ایران از ۵۴۷ به ۵۳۳ دلار رسید.

اسلب:

اسلب صادراتی سی آی اس نیز از ۵۶۰ دلار به ۵۳۰ هر تن رسید.

اسلب صادراتی فوب ایران از ۵۶۱ دلار به ۵۳۴ هر تن رسید.

ورق گرم:

ورق گرم صادراتی سی آی اس از ۷۰۰ به ۶۳۰ دلار هر تن فوب رسید.

ورق سرد:

ورق سرد صادراتی سی آی اس از ۸۱۰ به ۷۴۰ دلار هر تن فوب رسید.

تحلیل این هفته فولاد ایران :

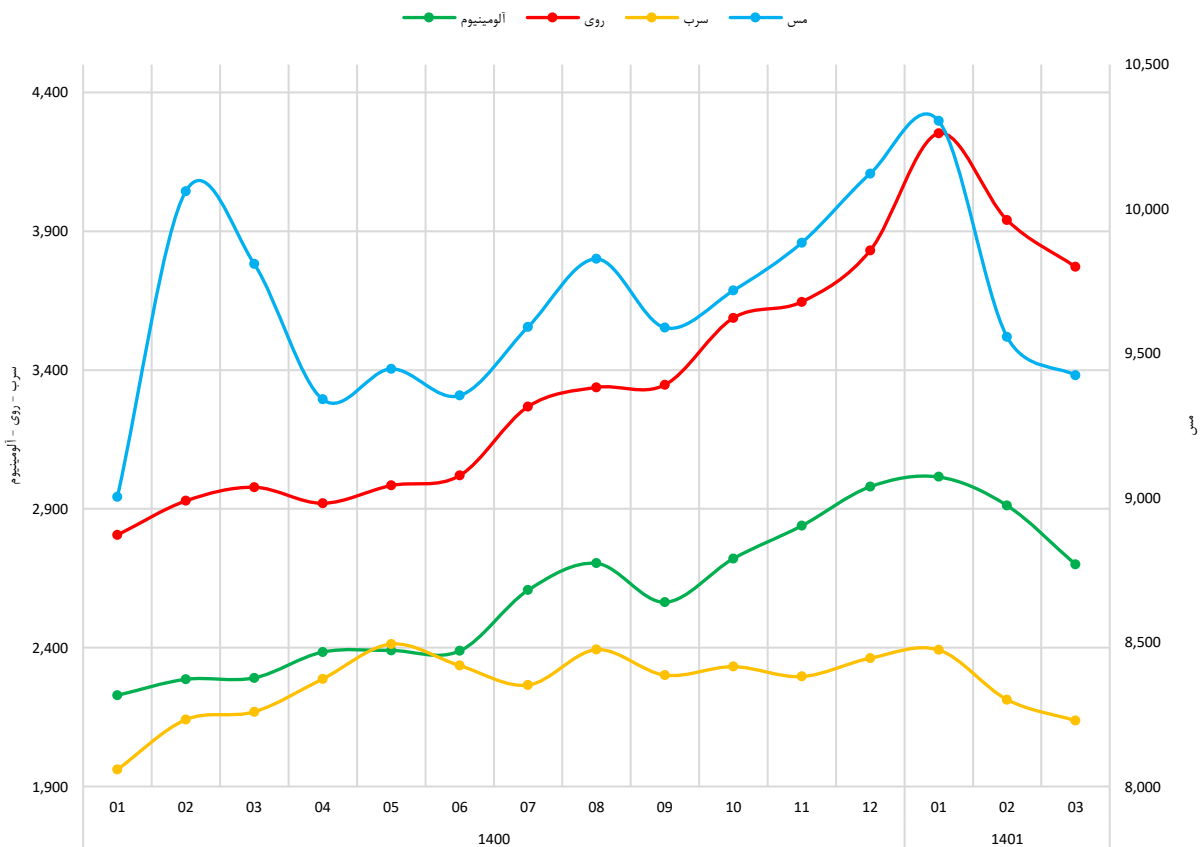
در بازار جهانی رکود ناشی از تورم و دخالت های دولت ها در اقتصاد باعث عمیق تر شدن رکود شده و تعطیل بودن بازار چین به این رکود به شدت دامن زده است. همین امر باعث شده تا روز چهارشنبه قراضه صادراتی امریکا به زیر ۳۰۰ دلار هر تن فوب هم سقوط کند پیش بینی می شود در هفته های پیش رو شمش و اسلب هم به زیر ۵۰۰ دلار برسد. در این شرایط همه امید دارند که باز شدن بازار چین باعث تحرکی در بازارهای جهانی گردد. مساله اکراین همراه با رکود جهانی پدیده کوچکی نیست. تاریخ نشان داده که ادامه رکود و عمیق تر شدن آن منتهی به جنگ می شود و هر چه رکود عمیق تر و طولانی تر باشد این جنگ سنگین تر خواهد بود.

اما در بازار ایران:

دولت به سیاست های خود چسبیده است یکی از اصول جراحی اقتصادی باز بودن پنجره تجارت خارجی است که به علت تحریم کاملا بسته است. از طرف دیگر دامپینگ روسیه روی نفت و فولاد، صادرات ما را در این دو بخش زیر سوال برده است. نتیجه این دو امر کاهش صادرات و افزایش قیمت ارز می باشد که فشارهای تورمی را به دنبال خواهد داشت. شنیده ها حاکی از آن است که بورس کالا تغییراتی را در سیستم قیمت گذاری خود اعمال خواهد کرد و نرخ ارز نیمایی برای حمایت از صادرات افزایش خواهد یافت. طبعا قیمت پایه فولاد در بورس بالا خواهد رفت. حداقل قیمت شمش القایی برای صادرات روز چهارشنبه ۵۱۰ دلار شنیده شده است که با توجه به قیمت ارز نیمایی حدود هر کیلو ۱۳ هزار تومان قرار می گیرد در صورتی که شمش با این روند ادامه پیدا کند و به ۴۵۰ دلار برسد برای حفظ قیمت ۱۳ هزار تومان باید ارز نیمایی تا ۲۹ هزار تومان افزایش یابد. در هر حال جراحی ناقص اقتصادی همراه با رکود در بازار جهانی دو پیامد اصلی دارد اول رکود و دوم افزایش قیمت ارز، هفته های پیش رو قابل پیش بینی نیست چون هفته های سیاست است نه فقط در ایران و یا منطقه بلکه در کل دنیا.

سایر فلزات اساسی (سرب، روی، مس و آلومینیوم)

قیمت های جهانی



مس: قیمت مس در هفته گذشته 8946 دلار و در این هفته به 8325 دلار رسید.
 موجودی انبار مس، نسبت به هفته گذشته **4.23 درصد افت** داشت.

سرب: قیمت سرب در هفته گذشته 2050 دلار و در این هفته 1940 دلار رسید.
 موجودی انبار سرب، نسبت به هفته گذشته **2 درصد رشد** داشته است.

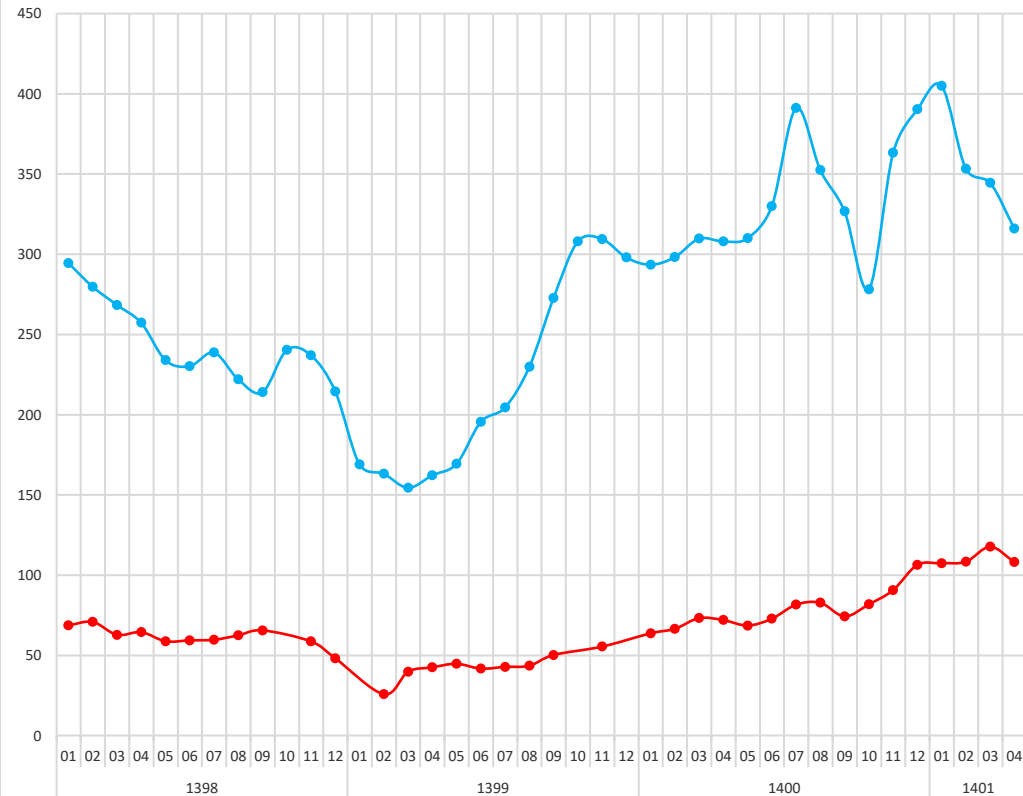
روی: قیمت روی در هفته گذشته 3513 دلار و در این هفته 3340 دلار رسید.
 موجودی انبار روی، نسبت به هفته گذشته **1.37 درصد افت** داشته است.

آلومینیوم: قیمت این فلز در هفته گذشته 2503 دلار و در این هفته 2452 دلار رسید.
 موجودی انبار آلومینیوم، نسبت به هفته گذشته **4.69 درصد افت** داشته است.

نفت برنت و متانول (CFR)

قیمت های جهانی

متانول (تن) — نفت برنت (بشکه)



نفت :

قیمت نفت در روز جمعه بیش از ۳ دلار در هر بشکه افزایش یافت، اما به دلیل نگرانی از اینکه افزایش نرخ های بهره می تواند اقتصاد جهان را به سمت رکود سوق دهد، دومین کاهش هفتگی خود را ثبت کرد.

قیمت هر بشکه نفت برنت با ۳۰۷ دلار یا ۲.۸ درصد افزایش به ۱۱۳.۱۲ دلار رسید نفت خام وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با ۳۲۵ دلار یا ۳.۲ درصد افزایش به ۱۰۷.۶۲ دلار رسید.

متانول:

متانول در هفته گذشته با ۱۹ دلار کاهش به ۳۱۶ دلار در هر تن در CFR چین رسید.

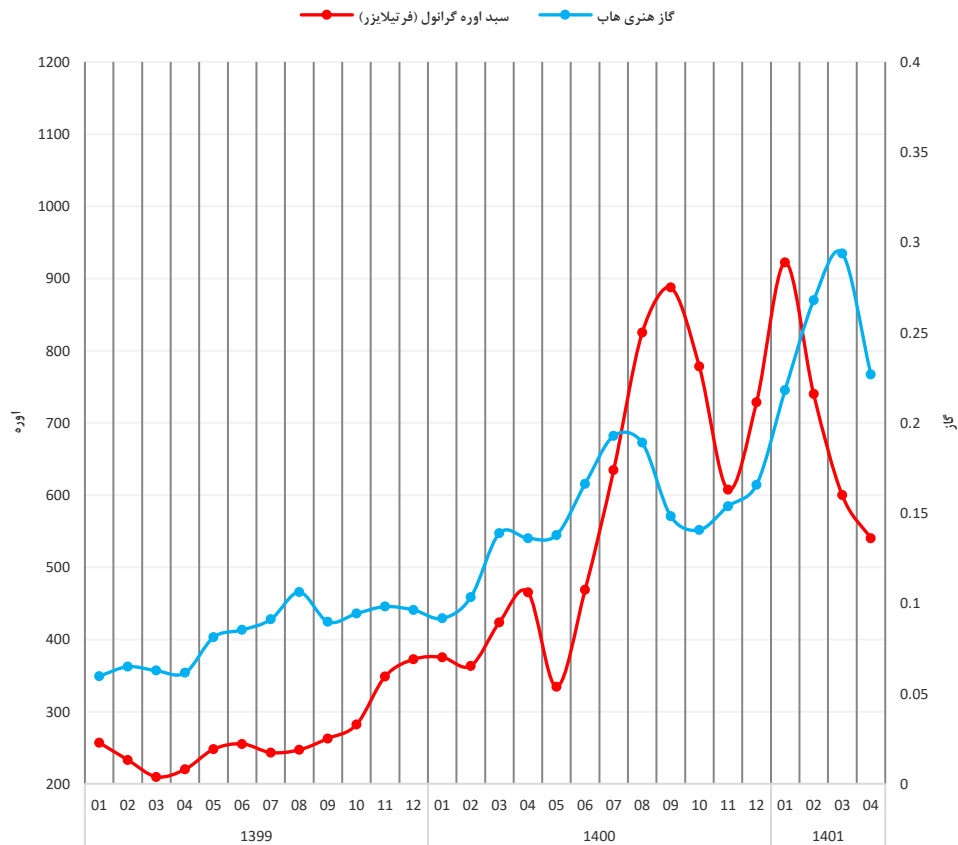
در هفته گذشته شاهد کاهش حدود ۶٪ قیمت متانول در بازار چین بودیم.

همچنین در هند هم باران های موسمی باعث اختلال در بسیاری از بازارها از جمله متانول شده است و تقاضا برای این محصول را کاهش داده و محموله های بسیاری از طرف ایران، روسیه و ونزوئلا در بنادر این کشور عرضه می شود.

مانند هفته های گذشته همچنان عرضه این محصول از خاور میانه و روسیه بسیار زیاد است و سمت تقاضا توان جذب آن را ندارد. ظرفیت اکثر مخازن ذخیره متانول در بنادر چین کامل می باشد و خریداران تمایل چندانی برای خرید ندارند. از عمده دلایل عدم مصرف این ماده، سیاست های کوید زیرو در چین و کاهش مصرف محصولات تولیدی از مشتقات متانول می باشد. به طور کلی این وضعیت را در اکثر کامودیتی ها می توان دید که از نشانه های احتمال شروع رکود اقتصادی در جهان می باشد.

اوره گرانول و گاز طبیعی (هنری هاب آمریکا)

قیمت های جهانی



گاز طبیعی:

روند ذخیره سازی گاز طبیعی در کشورهای اروپایی نشان می‌دهد که پرتقال و لهستان پیش‌تاز رشد موجودی به محدوده ۱۰٪ بوده لکن آلمان بعنوان بزرگترین اقتصاد اروپا تنها ۶۰٪ مخازن را پر کرده است. روسیه به دنبال فشار به آلمان در جهت عدم پرشدن مخازن آن کشور است و صادرات گاز به این کشور را محدود کرده و موجودی ذخیره شده گاز در مخازن ذخیره سازی آلمان در محدوده ۶۰٪ است

گروه ۷ کشورهای صنعتی به دنبال تصویب طرحی در نشست خود هستند که طی آن برای خرید نفت از روسیه سقف قیمت تعیین خواهد شد در اینصورت، منابع درآمدی صادرات نفت روسیه محدود خواهد شد.

شاخص زغالسنگ وارداتی شمال اروپا با خبر بحرانی تر شدن تامین گاز طبیعی از روسیه یک پرواز ۱۰۰\$+ داشته و به ۲۸۴\$تن رسیده است این موضوع به برنامه دولت آلمان برمی گردد که قرار است ۱۰ گیگاوات توان نیروگاه زغالی را به مدار تولید برگرداند تا جایگزین گاز طبیعی روسیه شود. کامودیتی در حدود ۲ ماه دیگر، بخش اول تحریم گاز روسیه توسط اتحادیه اروپا اجرایی می شود و آلمانی ها به دنبال افزایش مصرف زغالسنگ به منظور مدیریت موضوع هستند البته اجرای این استراتژی آسان نخواهد بود ... چون ۴۰٪ زغالسنگ وارداتی آلمان نیز از روسیه تامین می شود.

اوره:

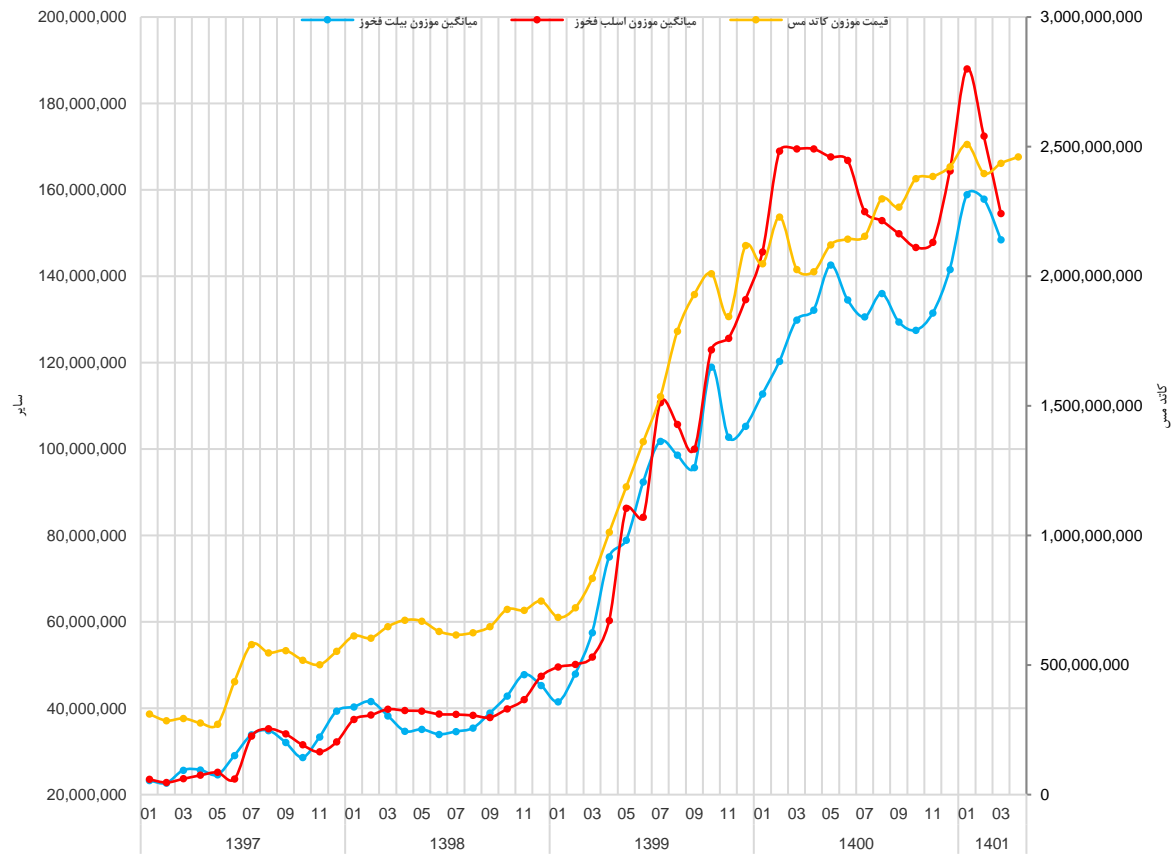
روند قیمت اوره این هفته معکوس شد و قیمت ها صعودی شدند. بحران گاز اروپا موجب شد قیمت اوره افزایش ۱۰۰ دلاری را تجربه کند. بیشترین افزایش را اوره فوب مصر داشت که از قیمت ۶۴۰ دلار بر تن به ۷۴۰ دلار بر تن رسید.

قیمت های آمریکا نیز افزایش ۵۰ دلاری داشتند. برزیل حتی در روند صعودی قیمت این هفته به خرید خود ادامه داد، زیرا پوزیشن های فروش متعددی در ماه های گذشته باز کرده است.

قیمت ها در خاورمیانه نیز صعودی بودند. مسجسدسلیمان دو محموله گرانوله را با قیمت ۴۲۰ دلار به ترکیه فروخت. شیراز نیز محموله ای ۱۰۰ هزار تنی را با تخفیف ۲۰۰ تا ۲۰۵ دلاری نسبت به قیمت آرگوس مصر به فروش رساند.

افزایش قیمت گاز طبیعی در هفته گذشته ثابت کرد که کاتالیزوری برای خرید مجدد اوره است و معامله گران پس از هفته ها انفعال نسبی به فعالیت پرداختند

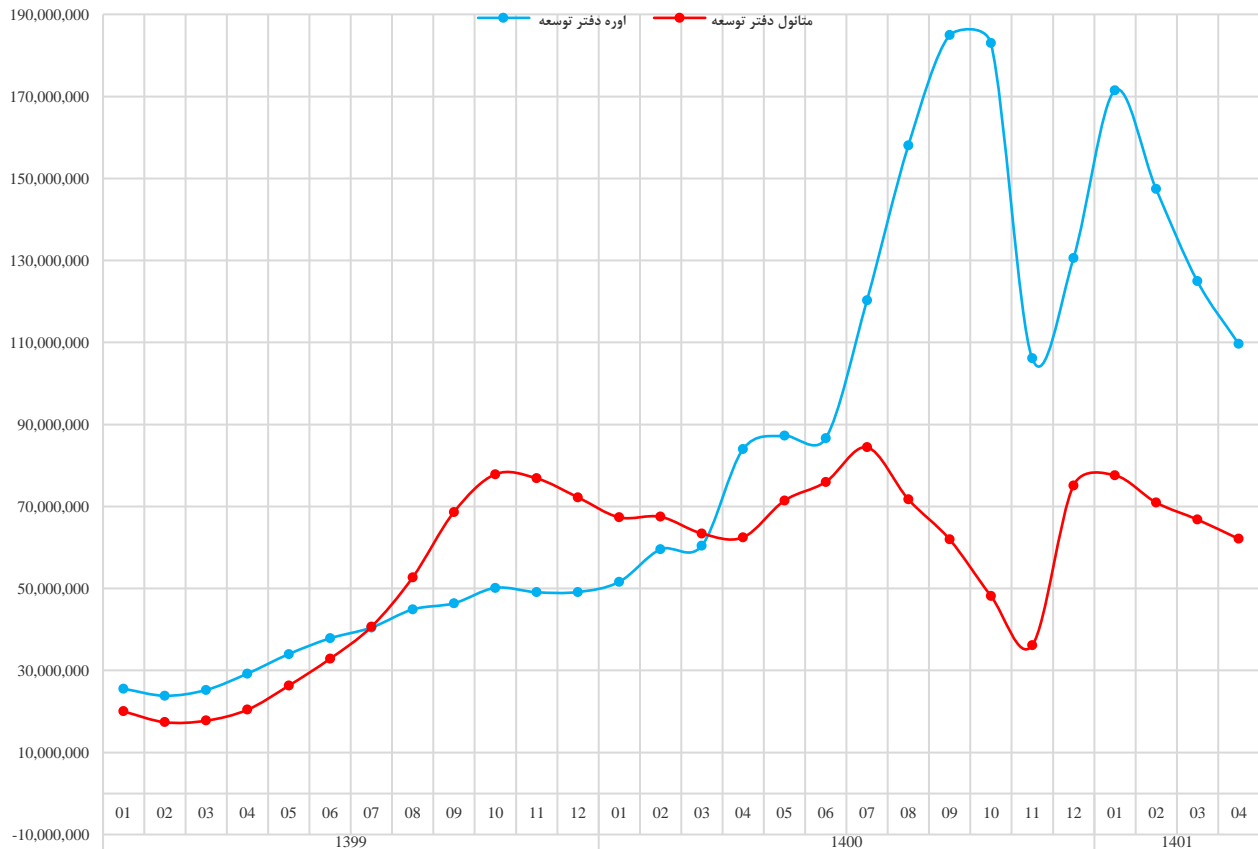
عرضه آمونیاک نیز به دلیل تعطیلی بیشتر مراکز تولید در اروپا و تعمیرات و نگهداری در ترینیداد کاهش می‌یابد.



- ✓ در رینگ محصولات صنعتی از ابتدای سال تا پایان هفته جاری به نسبت به مدت مشابه سال قبل، شاهد **رشد** ۳۳۶ درصدی در حجم و ۷۸ درصد در ارزش معاملات بودیم.
- ✓ طی هفته جاری نیز شاهد **رشد** در حجم و ارزش معاملات به ترتیب ۵۰ و ۱۱ درصد به نسبت هفته گذشته بودیم.
- ✓ بیلت فولاد خوزستان در تاریخ ۳۱ خرداد ماه در بورس کالا با قیمت ۱۵ میلیون و ۰۹۳ هزار تومان معامله شد که نسبت به هفته گذشته حدوداً ۱.۵ درصد **افت** داشته است.
- ✓ اسلب فولاد خوزستان نیز در این هفته ۱۵ میلیون و ۶۳۰ هزار تومان عرضه شد که نسبت به هفته گذشته حدوداً ۶ درصد **رشد** داشته است.
- ✓ کاتد مسی صنایع ملی مس ایران در تاریخ ۲۹ خرداد ماه در بورس کالا با میانگین موزون قیمت ۲۵۱ میلیون و ۰۶۳ هزار تومان معامله شد که نسبت به هفته گذشته حدوداً ۰.۶ درصد **رشد** داشته است.

✓ **مقایسه هفته جاری با هفته قبل:**

- فولاد:**
- رشد** ۱۴ درصدی در حجم و **رشد** ۳.۵ درصدی در ارزش معاملات
- مس:**
- رشد** ۳۸ درصدی در حجم و **افت** ۶۱ درصدی در ارزش معاملات
- آلومینیوم:**
- افت** ۲۲ درصدی در حجم و **افت** ۲۷ درصدی در ارزش معاملات
- روی:**
- رشد** ۶ درصدی در حجم و **رشد** ۳.۴۶ درصدی در ارزش معاملات



✓ در رینگ محصولات پتروشیمی از ابتدای سال تا پایان هفته جاری به نسبت مدت مشابه سال قبل، شاهد ۲۰ درصد رشد در حجم و ۵۳ درصد رشد در ارزش معاملات بودیم.

✓ طی هفته جاری نیز شاهد **افت** در حجم و در ارزش معاملات آن به ترتیب ۹ و ۱۱ درصد به نسبت هفته گذشته بودیم.

اوره: "دفتر توسعه صنایع پایین دستی"، در تاریخ ۵ تیر ماه، نرخ اوره گرانول را ۱۰۹۶۴ تومان به ازای هر کیلوگرم و نرخ تسعیر ارز را ۲۵۳۷۶ تومان اعلام کرده است که به معنای اوره ۴۳۲ دلاری است. لازم به ذکر است که قیمت اوره به نسبت نرخ اعلامی هفته گذشته تقریباً ۴.۵ درصد **افت** قیمتی داشت.

متانول: "دفتر توسعه صنایع پایین دستی"، در تاریخ ۵ تیر ماه، نرخ متانول ۶۲۰۷۶ تومان به ازای هر کیلوگرم و نرخ ارز را ۲۵۳۷۶ تومان اعلام کرده است که به معنای متانول ۲۴۴ دلاری است. لازم به ذکر است که قیمت اوره به نسبت نرخ اعلامی هفته گذشته ۷ درصد **افت** قیمتی داشته است.

تحلیل بنیادی شرکت «سیمان صوفیان»

معرفی:

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۱۳ سا سنامه ، ایجاد ، خرید و یا توسعه کارخانه و یا کارخانجات و استخراج و بهره برداری هرگونه مواد اولیه به منظور تولید انواع سیمان و انجام هرگونه خرید ، فروش ، صادرات و واردات کالا اعم از محصولات شرکت، مواد اولیه، قطعات و لوازم یدکی و غیره و انجام هر نوع سرمایه گذاری در شرکتها ی دیگر و یا تاسیس شرکت یا شرکت های جدید به منظور توسعه فعالیتهای شرکت و بطور کلی هرگونه فعالیت مجاز که در جهت پیشبرد منافع و مصالح شرکت ضروری باشد.

بررسی عملکرد سال ۱۴۰۰:

محصول اصلی این شرکت در سال ۱۴۰۰ فروش داخلی و صادراتی سیمان و کلینکر بوده که قسمت اعظم آن را فروش داخلی سیمان شامل می شود. بطوری که در گزارش ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۰ حدود ۹۹٪ از مبلغ فروش این شرکت را فروش داخلی سیمان به خود اختصاص داده است. شرکت در سال ۱۴۰۰ در فروش ماهانه خود به طور متوسط حدود ۱۴۵،۰۰۰ تن سیمان بفروش رسانده است.

برآورد عملکرد سال ۱۴۰۱:

شرکت در ۳ ماهه سال ۱۴۰۱ در فروش ماهانه خود به طور متوسط حدود ۱۶۱،۰۰۰ تن سیمان به فروش رسانده است. گزارش (فعالیت ماهانه) خرداد ماه ۱۴۰۱ صوفی نشان می دهد که شرکت موفق به فروش ۱۲۴ میلیارد تومان سیمان داخلی با متوسط نرخ فروش ۶۸۲،۰۰۰ تومان در هر تن شده است که متوسط نرخ فروش سیمان داخلی در مقایسه با فروردین ماه سال ۱۴۰۰ شرکت ۱۴۵٪ رشد داشته است. میانگین نرخ دلار نیمایی در سال ۱۴۰۰ حدود ۲۲،۸۰۰ تومان و متوسط نرخ فروش دلاری سیمان داخلی در سال ۱۴۰۰ با احتساب نرخ دلار نیمایی برابر ۲۰ دلار بوده و همین نرخ در ۳ ماهه اول سال ۱۴۰۱ برابر ۲۶ دلار است. لذا با فرض حفظ تولید و فروش داخلی و صادراتی سال ۱۴۰۱ برابر سال ۱۴۰۰ و در نظر گرفتن میانگین دلار نیمایی ۲۶،۰۰۰ تومان و متوسط نرخ فروش دلاری سیمان داخلی با احتساب نرخ دلار نیمایی برابر ۲۷ دلار ، برآورد کارشناسی برای این شرکت، کسب سود حدود ۴۰۰ تومان با سرمایه ۱۱۰ میلیارد تومان در سال ۱۴۰۱ خواهد بود. میانگین قیمت دلار نیمایی و متوسط نرخ فروش دلاری سیمان داخلی از مهمترین عوامل تاثیر گذار در میزان سود این شرکت بوده و جدول تحلیل حساسیت زیر میزان سود این شرکت را به تناسب تغییر این موارد نشان می دهد.

تحلیل بنیادی شرکت « سیمان صوفیان »

نرخ سیمان (تن/دلار نیمايي)

جدول تحلیل حساسیت برآورد سود هر سهم شرکت برای سال ۱۴۰۱											
۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	
۲,۶۰۸	۲,۴۵۵	۲,۳۰۱	۲,۱۴۷	۱,۹۹۳	۱,۸۴۰	۱,۶۸۶	۱,۵۳۲	۱,۳۷۸	۱,۲۲۵	۱,۰۷۱	۱۸۰,۰۰۰
۲,۸۶۷	۲,۷۰۴	۲,۵۴۲	۲,۳۸۰	۲,۲۱۷	۲,۰۵۵	۱,۸۹۳	۱,۷۳۱	۱,۵۶۸	۱,۴۰۶	۱,۲۴۴	۱۹۰,۰۰۰
۳,۱۲۵	۲,۹۵۴	۲,۷۸۳	۲,۶۱۲	۲,۴۴۲	۲,۲۷۱	۲,۱۰۰	۱,۹۲۹	۱,۷۵۸	۱,۵۸۷	۱,۴۱۷	۲۰۰,۰۰۰
۳,۳۸۳	۳,۲۰۴	۳,۰۲۴	۲,۸۴۵	۲,۶۶۶	۲,۴۸۶	۲,۳۰۷	۲,۱۲۸	۱,۹۴۸	۱,۷۶۹	۱,۵۸۹	۲۱۰,۰۰۰
۳,۶۴۱	۳,۴۵۳	۳,۲۶۵	۳,۰۷۸	۲,۸۹۰	۲,۷۰۲	۲,۵۱۴	۲,۳۲۶	۲,۱۳۸	۱,۹۵۰	۱,۷۶۲	۲۲۰,۰۰۰
۳,۹۰۰	۳,۷۰۳	۳,۵۰۷	۳,۳۱۰	۳,۱۱۴	۲,۹۱۷	۲,۷۲۱	۲,۵۲۴	۲,۳۲۸	۲,۱۳۲	۱,۹۳۵	۲۳۰,۰۰۰
۴,۱۵۸	۳,۹۵۳	۳,۷۴۸	۳,۵۴۳	۳,۳۳۸	۳,۱۳۳	۲,۹۲۸	۲,۷۲۳	۲,۵۱۸	۲,۳۱۳	۲,۱۰۸	۲۴۰,۰۰۰
۴,۴۱۶	۴,۲۰۲	۳,۹۸۹	۳,۷۷۵	۳,۵۶۲	۳,۳۴۸	۳,۱۳۵	۲,۹۲۱	۲,۷۰۸	۲,۴۹۴	۲,۲۸۱	۲۵۰,۰۰۰
۴,۶۷۴	۴,۴۵۲	۴,۲۳۰	۴,۰۰۸	۳,۷۸۶	۳,۵۶۴	۳,۳۴۲	۳,۱۲۰	۲,۸۹۸	۲,۶۷۶	۲,۴۵۴	۲۶۰,۰۰۰
۴,۹۳۲	۴,۷۰۲	۴,۴۷۱	۴,۲۴۱	۴,۰۱۰	۳,۷۷۹	۳,۵۵۹	۳,۳۱۸	۳,۰۸۸	۲,۸۵۷	۲,۶۲۷	۲۷۰,۰۰۰
۵,۱۹۱	۴,۹۵۲	۴,۷۱۲	۴,۴۷۳	۴,۲۳۴	۳,۹۹۵	۳,۷۵۶	۳,۵۱۷	۳,۲۷۸	۳,۰۳۸	۲,۷۹۹	۲۸۰,۰۰۰
۵,۴۴۹	۵,۲۰۱	۴,۹۵۴	۴,۷۰۶	۴,۴۵۸	۴,۲۱۱	۳,۹۶۳	۳,۷۱۵	۳,۴۶۸	۳,۲۲۰	۲,۹۷۲	۲۹۰,۰۰۰
۵,۷۰۷	۵,۴۵۱	۵,۱۹۵	۴,۹۳۹	۴,۶۸۲	۴,۴۲۶	۴,۱۷۰	۳,۹۱۴	۳,۶۵۷	۳,۴۰۱	۳,۱۴۵	۳۰۰,۰۰۰
۵,۹۶۵	۵,۷۰۱	۵,۴۳۶	۵,۱۷۱	۴,۹۰۶	۴,۶۴۲	۴,۳۷۷	۴,۱۱۲	۳,۸۴۷	۳,۵۸۳	۳,۳۱۸	۳۱۰,۰۰۰
۶,۲۲۴	۵,۹۵۰	۵,۶۷۷	۵,۴۰۴	۵,۱۳۱	۴,۸۵۷	۴,۵۸۴	۴,۳۱۱	۴,۰۳۷	۳,۷۶۴	۳,۴۹۱	۳۲۰,۰۰۰
۶,۴۸۲	۶,۲۰۰	۵,۹۱۸	۵,۶۳۶	۵,۳۵۵	۵,۰۷۳	۴,۷۹۱	۴,۵۰۹	۴,۲۲۷	۳,۹۴۵	۳,۶۶۴	۳۳۰,۰۰۰

دلار نیمايي