



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 ۱۱ خرداد ماه ۱۴۰۱
گزارش شماره ۶۶

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)
 - 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 «توسعه معدنی و صنعتی صبا نور»

هفته گذشته، شاخص کل با کاهش ۱ درصدی به عدد 1,541,980 واحد و شاخص هم وزن با کاهش ۲ درصدی به 429,657 واحد رسیدند که میتوان این وضعیت را نشانگر توقف رشد و اصلاح به دلیل ابهامات سیاسی برجام و افت نرخ های صادراتی ایران (به دلیل فروش های تخفیفی روسیه در منطقه آسیا) و البته اصلاح زمانی در مقاومت های تکنیکالی در رشد تند بهار گذشته بورس دانست.

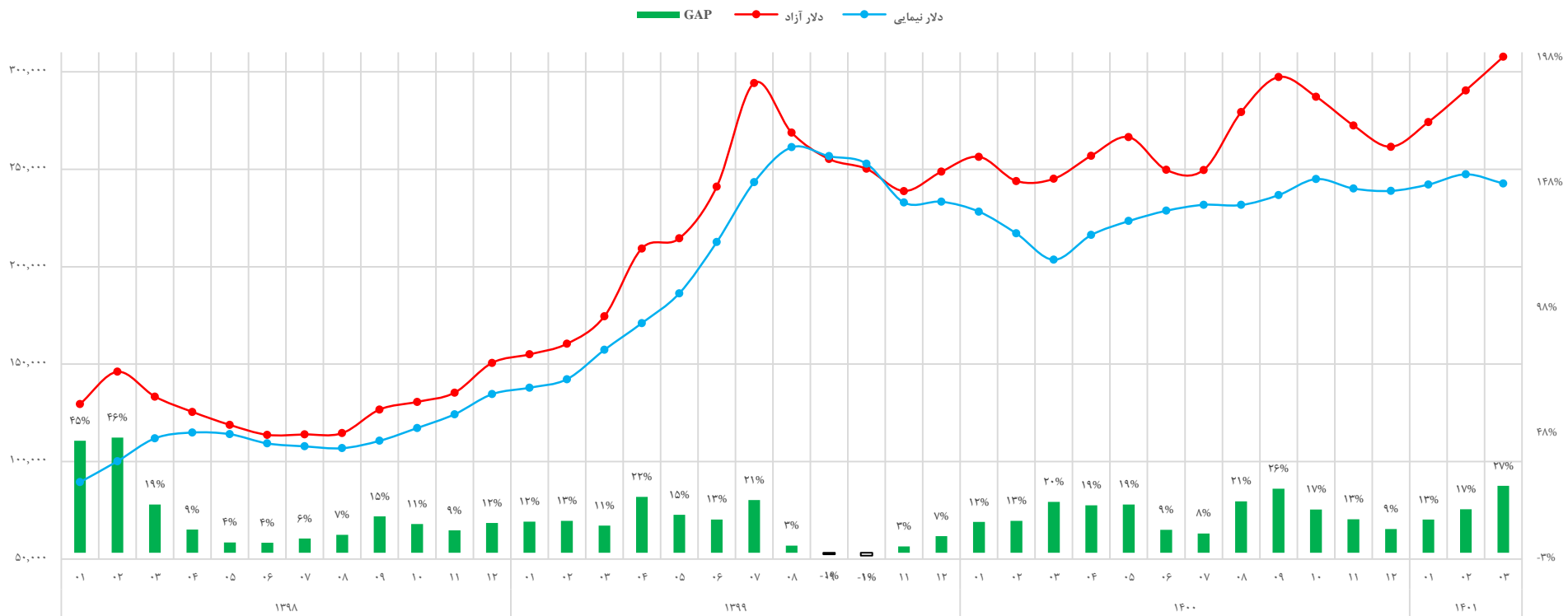
دلار در بازار آزاد با ادامه افزایش، با رشد ۴ درصدی در هفته گذشته به 316,500 و در سامانه نیما بدون تغییر به 242,812 ریال رسید. شکاف این دو نرخ به ۳۲ درصد رسیده است که باعث رانت و تضعیف تولید کننده های اصلی خواهد بود و قطعا ادامه میان مدت این اختلاف نرخ قابل تصور نیست. دلار آزاد با کاهش احتمال توافق برجام و تنش های سیاسی در سقف تاریخی خود می باشد که باعث رشد بازارهای طلا و سکه نیز شد و سرمایه گذاران فعلا این بار بر خلاف گذشته، همگام با رشد قیمت دلار، شاخص بورس را افزایش ندادند.

میانگین ارزش معاملات خرد سهام در هفته اخیر با کاهش جدی کمتر از رقم مهم ۵۰۰۰ میلیارد تومان شد، از ابتدا تا انتهای هفته شاهد کاهش ارزش معاملات بودیم و همچنین بیش از ۲۴۰۰ میلیارد تومان دیگر از بازار سهام توسط حقیقی ها خارج شد. مجموع خروج پول حقیقی از ابتدای خرداد ماه بیش از 3600 میلیارد تومان رسید و به صندوق های بادرآمد ثابت ۲۲۰ میلیارد تومان پول وارد شد که مجموع این رویدادها نشان از ابهامات جدی برای خرید مجدد سرمایه گذاران در بازار سرمایه می باشد.

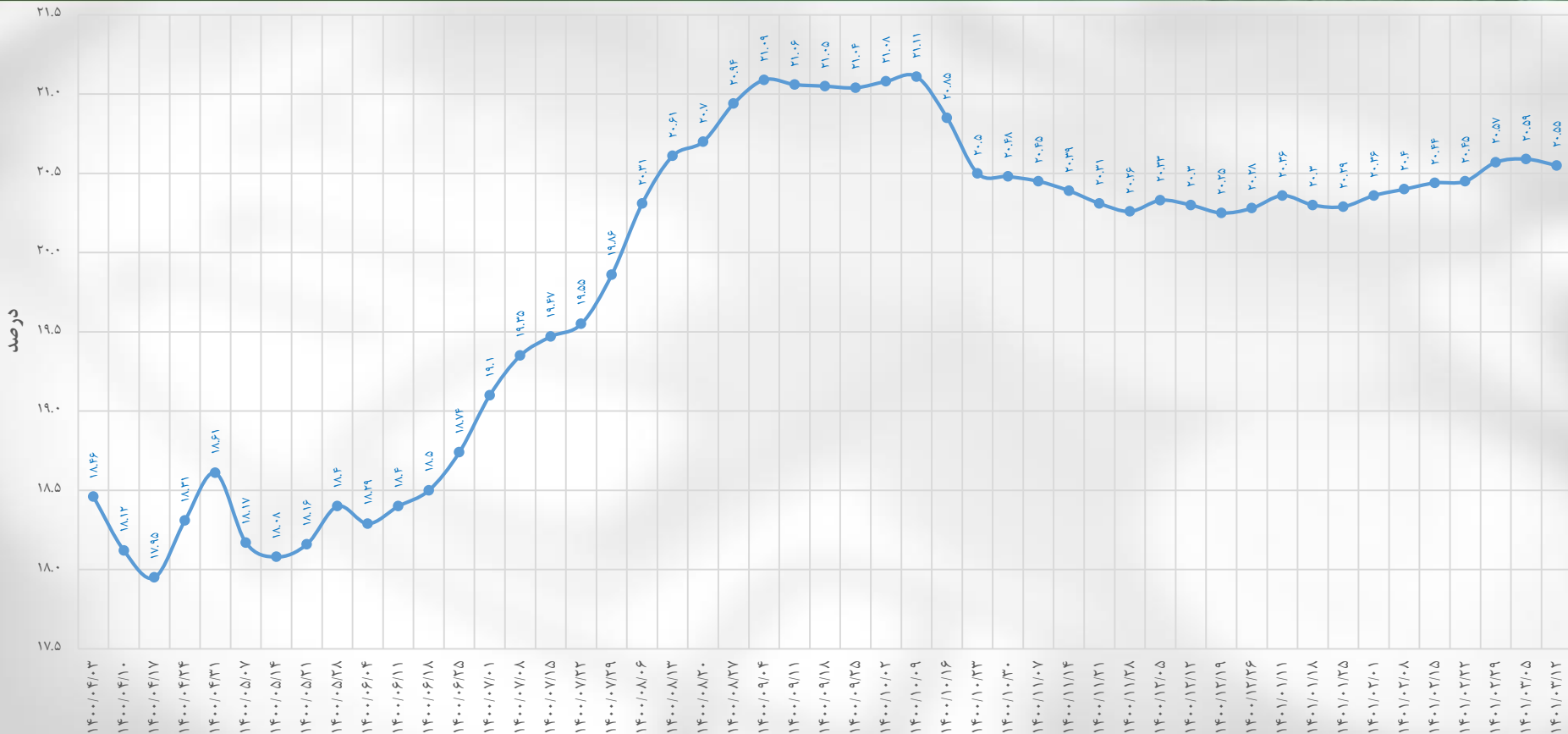
در بازارهای دنیا همچنان بازار انرژی داغ بود. البته پس از چندین ماه، اوپک تولید خود را افزایش داد ولی قیمت نفت خام کاهش نیافت، که بالابو دن زینه انرژی و سوخت باز هم تورم زا خواهد بود، و همچنین تقاضای بالای برق، قیمت گاز طبیعی و زغال را بالا نگه میدارد. روی و مس نیز در هفته گذشته رشد داشتند.

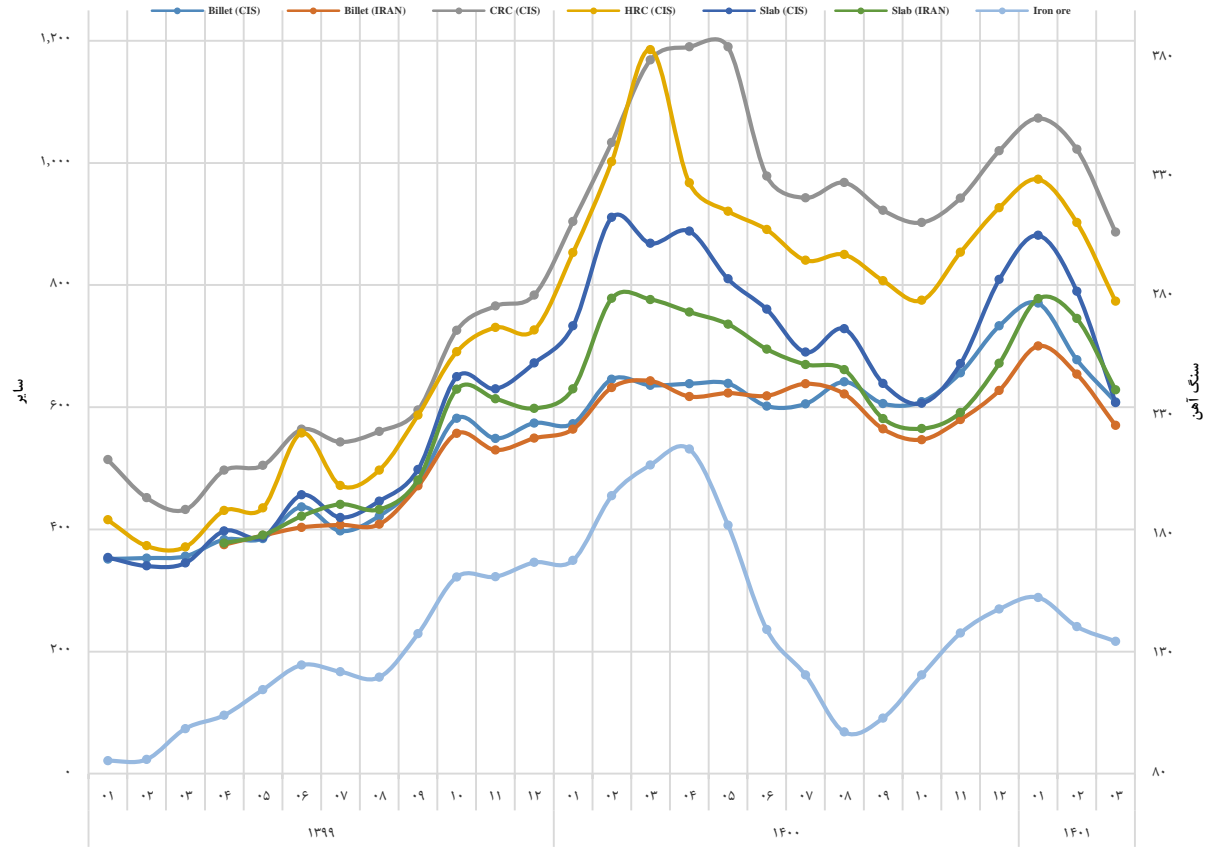
بازده از ابتدای سال	بازده هفتگی	قیمت	
۱۳٪	-۱٪	۱.۵۴۱.۹۸۰	شاخص کل
۲۳٪	-۲٪	۴۲۹.۶۵۷	شاخص هموزن
۳٪	۲۰	۲۴.۲۸۱	دلار نیمایی
۲۰٪	۴٪	۳۱.۶۵۰	دلار آزاد- صرافی ملی
۲۴٪	۵٪	۱۵,۳۰۲,۰۰۰	سکه امامی
-۲۸٪	۲٪	۳۰,۱۲۲	بیت کوین
۱٪	۰	۱۱۷	نفت برنت- دلار

در این نمودار روند قیمت دلار نیمایی، آزاد و فاصله قیمتی این دو به تصویر کشیده شده است. همانطور که مشاهده می‌شود میانگین فاصله قیمتی بین این دو نرخ، در حال حاضر از ابتدای خرداد ماه به طور میانگین به ۲۷ 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 حدود ۱۳۱ دلار هفته قبل به بالاتر از ۱۴۳ دلار هر تن سی اف آر افزایش یافت. بهبود تقاضا و افزایش خرید ها در بنادر چین قیمت را بالا برد. در کل خوش بینی ها نسبت به بهبود بازار بیشتر شده است.

بیلت:
بیلت صادراتی سی آی اس از ۶۱۳ به ۵۹۸ دلار هر تن رسید.
بیلت صادراتی فوب ایران به ۵۸۰ دلار رسید.

اسلب:
اسلب صادراتی سی آی اس نیز از ۶۲۰ به ۵۶۵ دلار هر تن رسید.
اسلب صادراتی فوب ایران به ۶۱۰ دلار رسید.

ورق گرم:
ورق گرم صادراتی سی آی اس از ۷۸۰ به ۷۵۰ دلار هر تن فوب رسید.

ورق سرد:
ورق سرد صادراتی سی آی اس از ۹۱۰ به ۸۶۰ دلار هر تن فوب رسید.

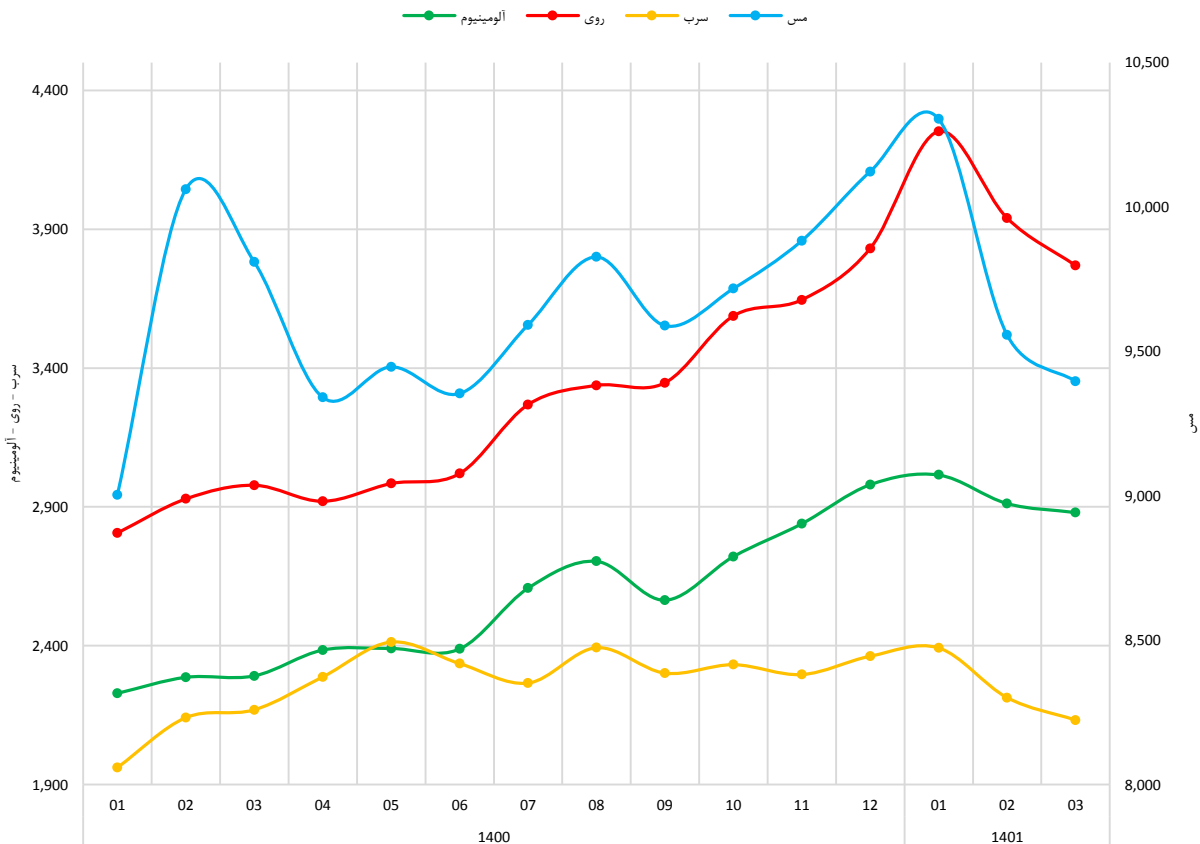
تحلیل این هفته :

از سمت تقاضا بازار در سردرگمی به سر می برد و قدرت تصمیم گیری ندارد سیگنال هایی که از سمت منابع غیر رسمی نزدیک به دولت شنیده می شود نشان دهنده کاهش قیمت اسفنجی در بورس کالا تا مرز ۸۳۰۰۰ ریال هر کیلو پایه و شمش تا ۱۲۸۰۰۰ ریال هر کیلو پایه می باشد. تولیدکنندگان شمش در مقابل این روند مقاومت می کنند چون هنوز با آهن اسفنجی ۹۴۰۰۰ ریالی مشغول به تولید هستند. قیمت اعلامی بورس برای آهن اسفنجی در روزهای آینده ۸۹۷۴۰ ریال اعلام شده که نسبت به هفته گذشته ۵۱۲۱ ریال بدون احتساب مالیات ارزش افزوده کاهش نشان می دهد. ظاهراً به نظر می رسد که دولت در پایین آوردن قیمت آهن اسفنجی تا مرز ۸۳۰۰۰ ریال و شمش تا ۱۲۸۰۰۰ ریال مصر است. این در شرایطی است که آخرین مزایده شمش فولاد خوزستان تا پایه ۵۶۰ دلار صحبت شده است بنابراین از سمت عرضه انتظار افزایش قیمت نیست. ظاهراً به نظر می رسد که دولت اصرار دارد کف قیمت را به هر شکلی در بورس کالا رعایت کند و آن را به بازار تحمیل نماید بنابراین در صورت افزایش قیمت شمش در بازار جهانی هیچ بعید نیست که دولت به جای ۹۵ درصد قیمت فوب سی آی اس آن را به ۹۰ درصد یا حتی ۸۰ درصد نیز کاهش دهد. البته این سیاست گذاری ها در مورد کالاهای دیگر مثل مرغ، تخم مرغ، خودرو تجربه شده و نتیجه آن هم معلوم است اولین تاثیر آن این است که تولیدکنندگان خود را از بازار بورس خارج می کنند و به بازار غیر بورس روی می آورند و در صورت اصرار دولت تولید متوقف خواهد شد.

اما در بخش تقاضا دو پدیده مورد استناد بازار است اول قطعی برق که مستقیماً روی تولید شمش اثر منفی خواهد گذاشت و حجم عرضه را پایین خواهد آورد، تولیدکنندگان کوچک که به نوعی رگولاتور بازار هستند از این فرایند بیشترین تاثیر را می پذیرند. مطلب دیگری که بازار را تحت تاثیر قرار می دهد باز شدن بازار چین است تعطیلی بازار چین به معنای رکود در منطقه خاور دور است با باز شدن بازار چین معاملات نه تنها در چین بلکه از سنگاپور تا اندونزی فعال خواهد شد طبعاً قیمت شمش سی آی اس که مبنای قیمت گذاری بورس کالا است بالا خواهد رفت. حداقل قیمت شمش محصول فوب سی آی اس در ۲۷ فوریه ۲۰۲۱ بوده که کف قیمت ۵۳۸ دلار را زده است در همان روز هر دلار معادل ۷۴ روبل بوده است در نتیجه در آن تاریخ صادرکننده روسی به ازای صادرات هر یک تن شمش ۳۹۹۹۰ روبل به دست می آورده، در اول ژوئن ۲۰۲۲ قیمت شمش سی آی اس ۶۰۲ دلار بوده و نرخ مبادله روبل به دلار ۶۱ یعنی صادر کننده روسی در ازای صادرات هر تن شمش در اول ژوئن ۲۰۲۲، ۳۸۲۰۹ روبل به دست می آورده که پایین تر از قیمت ۲۷ ژانویه ۲۰۲۱ است علت این امر تحریم روسیه و بسته بودن بازار چین و افزایش قیمت روبل می باشد. افزایش قیمت روبل ناشی از کاهش واردات روسیه است نه افزایش صادرات آن. بنابراین با توجه به تحریم های روسیه محققاً رابطه روبل به دلار تغییر خواهد کرد بخصوص آنکه در حال حاضر به زیان تولیدکنندگان روسی است حتی اگر رابطه روبل به دلار تغییر هم نکند با باز شدن بازار چین قیمت شمش بالا خواهد رفت. اگر قیمت شمش در بازار جهانی ده درصد بالا برود دولت برای حفظ قیمت شمش در بورس کالا باید ضریب سی آی اس را از ۹۵ درصد به زیر ۹۰ درصد کاهش دهد که محققاً با اعتراض تولیدکنندگان ایرانی روبرو خواهد شد. مساله سوم که بازار فولاد را تحت تاثیر قرار می دهد مسایل سیاسی پیش رو و تاثیر آن روی نرخ ارز است بالا رفتن نرخ ارز باعث بالا رفتن عایدی کارخانه سازنده شمش خواهد شد که به طبع آن قیمت میلگرد هم تغییر خواهد کرد آنچه مسلم است کاهش قیمت تنها از طریق دستوری می تواند صورت بگیرد که آن هم آنچنان که دیدیم با کاهش عرضه تولیدکننده ها در بورس به نوعی خنثی می گردد.

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

قیمت های جهانی



مس: قیمت مس در هفته گذشته ۹۴۶۱ دلار و در این هفته به ۹۷۴۰ دلار رسید.
 موجودی انبار مس، نسبت به هفته گذشته **۱۲.۵۳ درصد افت** داشت.

سرب: قیمت سرب در هفته گذشته ۲۱۶۱ دلار و در این هفته ۲۱۶۶ دلار رسید.
 موجودی انبار سرب، نسبت به هفته گذشته **۰ درصد تغییر** داشته است.

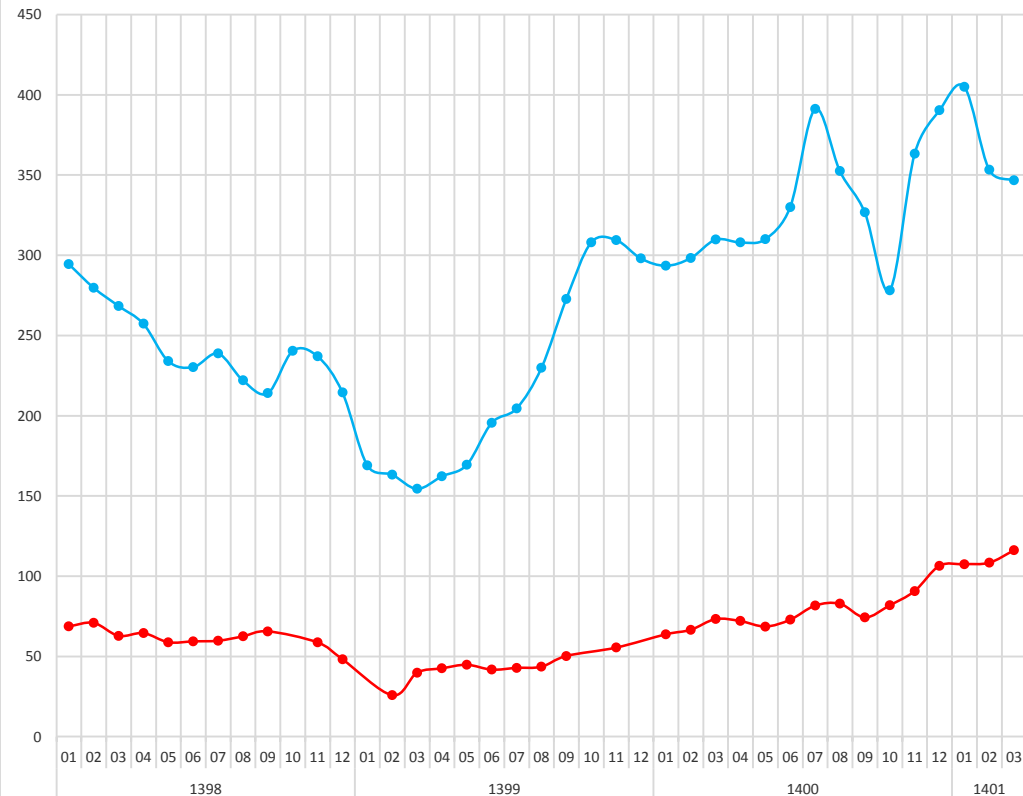
روی: قیمت روی در هفته گذشته ۳۸۵۷ دلار و در این هفته ۳۶۲۶ دلار رسید.
 موجودی انبار روی، نسبت به هفته گذشته **۱.۰۹ درصد افت** داشته است.

آلومینیوم: قیمت این فلز در هفته گذشته ۲۸۷۵ دلار و در این هفته ۲۹۴۱ دلار رسید.
 موجودی انبار آلومینیوم، نسبت به هفته گذشته **۷.۹۳ درصد افت** داشته است

نفت برنت و متانول (CFR)

قیمت های جهانی

نفت برنت (بشکه) متانول (تن)



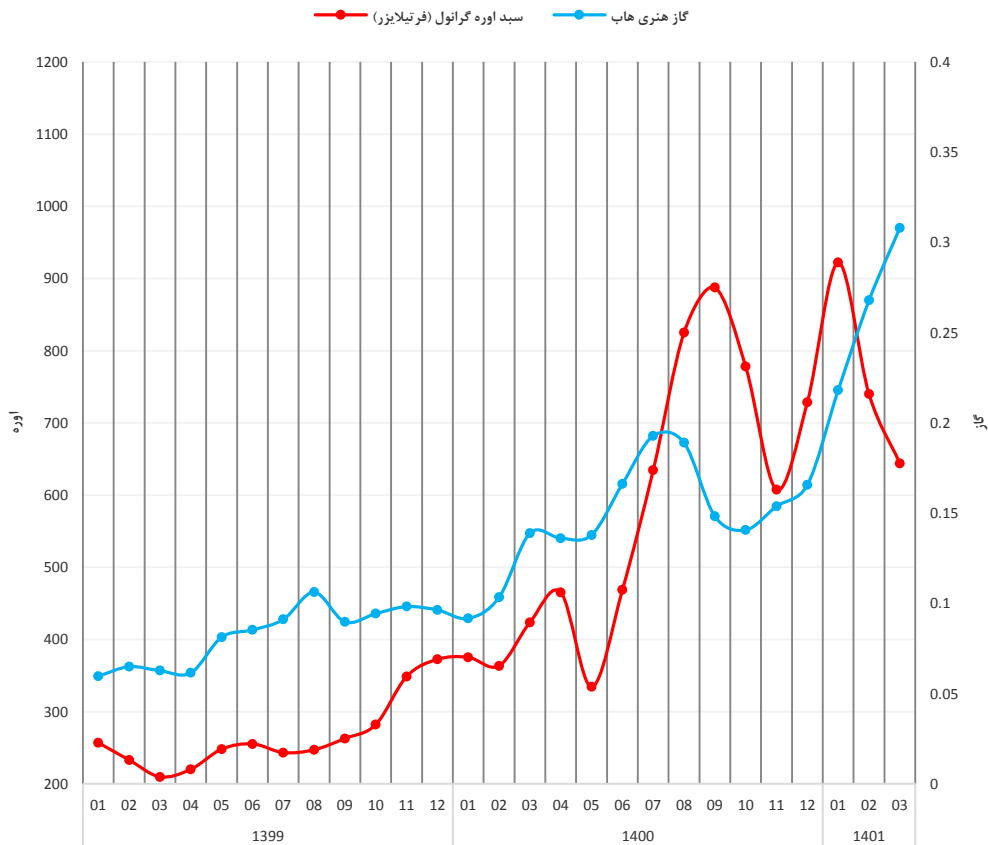
نفت :

- ✓ تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه روسیه بلافاصله بر ۷۵ درصد واردات نفت از روسیه تأثیر می‌گذارد و تا پایان سال، ۹۰ درصد نفت وارداتی روسیه در اروپا ممنوع خواهد شد.
- ✓ کاهش ذخایر نفت امریکا در هفته گذشته به اندازه ۱ میلیون بشکه .
- ✓ گزارش داخلی اوپک پلاس در این ماه نشان داد که تولید نفت خام روسیه در ماه آوریل تقریباً ۹ درصد نسبت به ماه قبل کاهش یافته است.
- ✓ تضعیف شاخص دلار نیز به رشد قیمت ها در بازار انرژی کمک شایانی نموده است
- ✓ افزایش تقاضای تجار چینی می تواند با خروج از بحران کرونا به تقویت سمت تقاضا منجر گردد.
- ✓ عوامل رشد تقاضا و قیمت گاز طبیعی در آمریکا : انتظار گرمی هوا و مصرف انرژی بیشتر در آمریکا همزمان با تداوم رشد صادرات LNG از این کشور به سمت آسیا و کشورهای اروپایی که با هدف پرکردن مخازن استراتژیک این کشورها و مدیریت عرضه زمستان است
- ✓ رشد قیمت نفت و گاز طبیعی محرک رشد قیمت محصولات پتروشیمی و البته فلزات شامل صنایع انرژی بر هست..

متانول: هفته گذشته به علت اتمام محدودیت های کرونا در چین ، پیش بینی شد که قیمت متانول رشد خواهد کرد و این موضوع باعث رشد قیمت های فیوچر متانول هم شده بود .
در این هفته با وجود اینکه روسیه مقدار زیادی متانول به بنادر هند خواهد فرستاد ، ولی به علت رشد قیمت نفت برنت ، ۴ دلار رشد کرد.

اوره گرانول و گاز طبیعی (هنری هاب آمریکا)

قیمت های جهانی



گاز طبیعی:

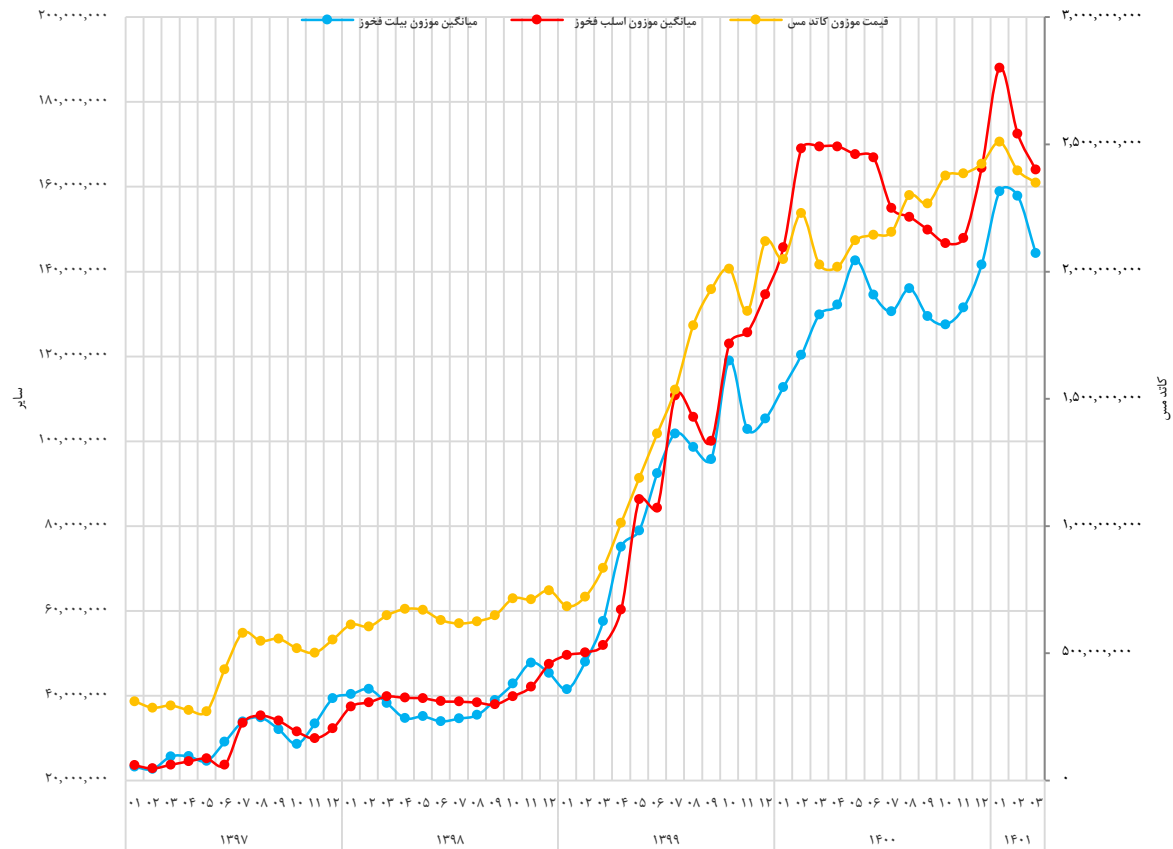
قیمت گاز طبیعی در آمریکا به روند صعودی خود ادامه داده و در بالاترین سطح ۱۶ ساله قرار دارد

انتظار گرمی هوا و مصرف انرژی بیشتر در آمریکا همزمان با تداوم رشد صادرات LNG از این کشور به سمت آسیا و کشورهای اروپایی که با هدف پرکردن مخازن استراتژیک این کشورها و مدیریت عرضه #زمستان است، از عوامل رشد تقاضا و قیمت گاز طبیعی در آمریکا است

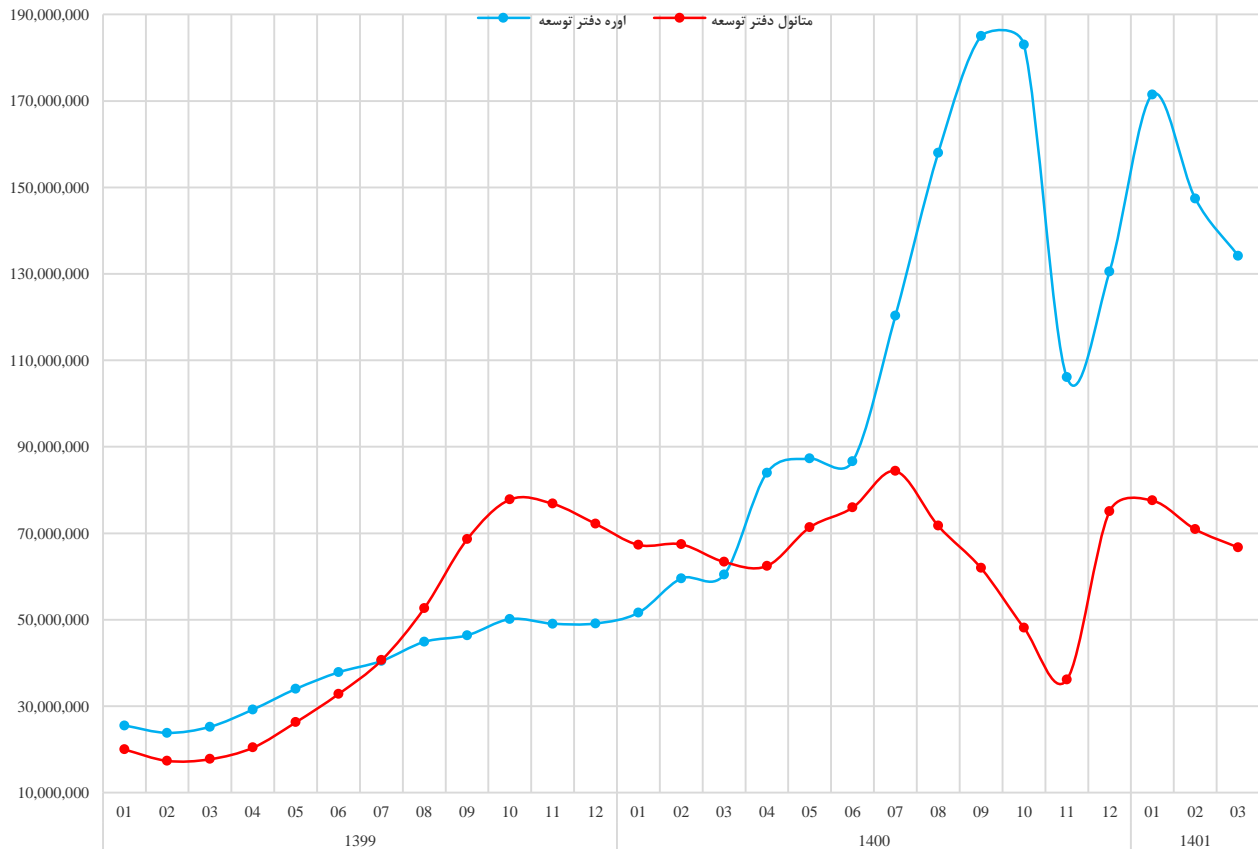
رشد قیمت نفت و گاز طبیعی محرک رشد قیمت محصولات پتروشیمی و البته فلزات شامل صنایع انرژی بر آلومینیم ۲.۳٪+ مس ۲.۵۲٪+ خواهد بود که همزمان با گشایش اقتصاد چین پس از کرونا میتواند خبر خوبی برای صادرکنندگان ایرانی باشد

اوره:

قیمت اوره در این هفته مجددا کاهش بود علت به عرضه زیاد روسیه بر میگردد که باعث افت ۵۷ دلاری شد



- ✓ در رینگ محصولات صنعتی از ابتدای سال تا پایان هفته جاری به نسبت به مدت مشابه سال قبل، شاهد **رشد ۳۴۷ درصدی** در حجم و **۷۳ درصد** در ارزش معاملات بودیم.
- ✓ طی هفته جاری نیز شاهد **رشد** در حجم و **افت** ارزش معاملات به ترتیب **۱۶ و ۸۷ درصد** به نسبت هفته گذشته بودیم.
- ✓ بیلت فولاد خوزستان در تاریخ ۱۰ خرداد ماه در بورس کالا با قیمت ۱۴ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان معامله شد که نسبت به هفته گذشته حدوداً **۴ درصد افت** داشته است.
- ✓ اسلب فولاد خوزستان نیز در این هفته ۱۵ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان عرضه شد که نسبت به هفته گذشته حدوداً **۴ درصد افت** داشته است.
- ✓ کاتد مسی صنایع ملی مس ایران در تاریخ ۱ خرداد ماه در بورس کالا با میانگین موزون قیمت ۲۳۴ میلیون و ۹۹۹ هزار تومان معامله شد که نسبت به هفته گذشته حدوداً **۲.۵ درصد رشد** داشته است.
- ✓ **مقایسه هفته جاری با هفته قبل:**
فولاد:
رشد ۱۹۳ درصدی در حجم و **افت ۲۳۰ درصدی** در ارزش معاملات مس:
افت ۴۵ درصدی در حجم و **افت ۱۹ درصدی** در ارزش معاملات آلومینیوم:
رشد ۳۷ درصدی در حجم و **رشد ۴۷ درصدی** در ارزش معاملات روی:
افت ۳۹ درصدی در حجم و **افت ۳۸ 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 ۴۸ درصد رشد در ارزش معاملات بودیم.

✓ طی هفته جاری نیز شاهد رشد در حجم و افت در ارزش معاملات آن به ترتیب ۱.۳ و ۴.۹ درصد به نسبت هفته گذشته بودیم.

اوره: "دفتر توسعه صنایع پایین دستی"، در تاریخ ۸ خرداد ماه، نرخ اوره گرانول را ۱۳۰۹۲ تومان به ازای هر کیلوگرم و نرخ تسعیر ارز را ۲۴۴۱۵ تومان اعلام کرده است که به معنای اوره ۵۳۶ دلاری است. لازم به ذکر است که قیمت اوره به نسبت نرخ اعلامی هفته گذشته تقریباً ۸ درصد افت قیمتی داشت.

متانول: "دفتر توسعه صنایع پایین دستی"، در تاریخ ۸ خرداد ماه، نرخ متانول ۶۶۸۰ تومان به ازای هر کیلوگرم و نرخ ارز را ۲۴۴۱۵ تومان اعلام کرده است که به معنای متانول ۲۷۳ دلاری است. لازم به ذکر است که قیمت اوره به نسبت نرخ اعلامی هفته گذشته ۲ درصد افت قیمتی داشته است.

تحلیل بنیادی شرکت «توسعه معدنی و صنعتی صبانور»

معرفی:

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام) دارای سه واحد مجزای تولید کنسانتره شهرک، گندله همدان و کنسانتره همدان و همچنین دارای معادن استخراج سنگ آهن باباعلی، گلالی و شهرک می باشد که ظرفیت اسمی واحدهای تولیدی کنسانتره شهرک ۱۰۰۰۰،۰۰۰ تن و کنسانتره همدان ۶۰۰،۰۰۰ تن و گندله همدان ۵۵۰،۰۰۰ تن می باشد و عمده مواد اولیه مورد نیاز کارخانجات شرکت از معادن در اختیار خود تامین می گردد. مواد اولیه کارخانه گندله سازی همدان از محل کارخانه کنسانتره اسدآباد همدان تامین می گردد و برای منطقه شهرک همانطور که پیش تر توضیح داده شد مدیریت از طریق شرکت فرعی صبا امید غرب خاورمیانه در حال ایجادیک کارخانه گندله سازی جهت تولید گندله از محل کارخانه کنسانتره شهرک است.

برآورد عملکرد سال ۱۴۰۱:

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در سال ۱۴۰۰ فروش صادراتی نداشته و کلا درآمد آن از طریق فروش داخلی بوده است. میانگین قیمت دلار نیمایی در سال ۱۴۰۰ برابر ۲۲۸،۰۰۰ ریال و میانگین بیلت (CIS) ۶۳۲ دلار بوده است. لذا با فرض حفظ میزان فروش صادراتی ۰٪ برای سال ۱۴۰۱ و در نظر گرفتن میانگین دلار نیمایی ۲۶۰،۰۰۰ ریال و میانگین بیلت (CIS) ۶۵۰ دلار، برآورد کارشناسی برای این شرکت، کسب سود ۲۳۰-۲۴۰ تومانی با سرمایه ۱۲،۷۷۱،۰۲۲ میلیون ریال در سال ۱۴۰۱ خواهد بود. میانگین قیمت دلار نیمایی و بیلت (CIS) از مهمترین عوامل تاثیر گذار در میزان سود این شرکت بوده و جدول تحلیل حساسیت روبرو میزان سود این شرکت را به تناسب تغییر این موارد نشان می دهد.

جدول تحلیل حساسیت برآورد سود هر سهم شرکت برای سال ۱۴۰۱

بیلت (CIS)

۲،۳۱۹	۶۰۰	۶۱۰	۶۲۰	۶۳۰	۶۴۰	۶۵۰	۶۶۰	۶۷۰	۶۸۰	۶۹۰	۷۰۰
۱۵۰،۰۰۰	۱،۲۶۵	۱،۲۸۵	۱،۳۰۵	۱،۳۲۵	۱،۳۴۵	۱،۳۶۵	۱،۳۸۵	۱،۴۰۵	۱،۴۲۵	۱،۴۴۵	۱،۴۶۵
۱۶۰،۰۰۰	۱،۳۴۵	۱،۳۶۶	۱،۳۸۸	۱،۴۰۹	۱،۴۳۰	۱،۴۵۲	۱،۴۷۳	۱،۴۹۴	۱،۵۱۶	۱،۵۳۷	۱،۵۵۸
۱۷۰،۰۰۰	۱،۴۲۵	۱،۴۴۸	۱،۴۷۰	۱،۴۹۳	۱،۵۱۶	۱،۵۳۸	۱،۵۶۱	۱،۵۸۴	۱،۶۰۶	۱،۶۲۹	۱،۶۵۲
۱۸۰،۰۰۰	۱،۵۰۵	۱،۵۲۹	۱،۵۵۳	۱،۵۷۷	۱،۶۰۱	۱،۶۲۵	۱،۶۴۹	۱،۶۷۳	۱،۶۹۷	۱،۷۲۱	۱،۷۴۵
۱۹۰،۰۰۰	۱،۵۸۵	۱،۶۱۰	۱،۶۳۶	۱،۶۶۱	۱،۶۸۶	۱،۷۱۲	۱،۷۳۷	۱،۷۶۲	۱،۷۸۸	۱،۸۱۳	۱،۸۳۸
۲۰۰،۰۰۰	۱،۶۶۵	۱،۶۹۲	۱،۷۱۸	۱،۷۴۵	۱،۷۷۲	۱،۷۹۸	۱،۸۲۵	۱،۸۵۲	۱،۸۷۸	۱،۹۰۵	۱،۹۳۲
۲۱۰،۰۰۰	۱،۷۴۵	۱،۷۷۳	۱،۸۰۱	۱،۸۲۹	۱،۸۵۷	۱،۸۸۵	۱،۹۱۳	۱،۹۴۱	۱،۹۶۹	۱،۹۹۷	۲،۰۲۵
۲۲۰،۰۰۰	۱،۸۲۵	۱،۸۵۴	۱،۸۸۴	۱،۹۱۳	۱،۹۴۳	۱،۹۷۲	۲،۰۰۱	۲،۰۳۱	۲،۰۶۰	۲،۰۸۹	۲،۱۱۹
۲۳۰،۰۰۰	۱،۹۰۵	۱،۹۳۶	۱،۹۶۷	۱،۹۹۷	۲،۰۲۸	۲،۰۵۹	۲،۰۸۹	۲،۱۲۰	۲،۱۵۱	۲،۱۸۱	۲،۲۱۲
۲۴۰،۰۰۰	۱،۹۸۵	۲،۰۱۷	۲،۰۴۹	۲،۰۸۱	۲،۱۱۳	۲،۱۴۵	۲،۱۷۷	۲،۲۰۹	۲،۲۴۱	۲،۲۷۳	۲،۳۰۵
۲۵۰،۰۰۰	۲،۰۶۵	۲،۰۹۹	۲،۱۳۲	۲،۱۶۵	۲،۱۹۹	۲،۲۳۲	۲،۲۶۵	۲،۲۹۹	۲،۳۳۲	۲،۳۶۵	۲،۳۹۹
۲۶۰،۰۰۰	۲،۱۴۵	۲،۱۸۰	۲،۲۱۵	۲،۲۴۹	۲،۲۸۴	۲،۳۱۹	۲،۳۵۳	۲،۳۸۸	۲،۴۲۳	۲،۴۵۸	۲،۴۹۲
۲۷۰،۰۰۰	۲،۲۲۵	۲،۲۶۱	۲،۲۹۷	۲،۳۳۳	۲،۳۶۹	۲،۴۰۶	۲،۴۴۲	۲،۴۷۸	۲،۵۱۴	۲،۵۵۰	۲،۵۸۶
۲۸۰،۰۰۰	۲،۳۰۵	۲،۳۴۳	۲،۳۸۰	۲،۴۱۸	۲،۴۵۵	۲،۴۹۲	۲،۵۳۰	۲،۵۶۷	۲،۶۰۴	۲،۶۴۲	۲،۶۷۹
۲۹۰،۰۰۰	۲،۳۸۵	۲،۴۲۴	۲،۴۶۳	۲،۵۰۲	۲،۵۴۰	۲،۵۷۹	۲،۶۱۸	۲،۶۵۶	۲،۶۹۵	۲،۷۳۴	۲،۷۷۲
۳۰۰،۰۰۰	۲،۴۶۶	۲،۵۰۶	۲،۵۴۶	۲،۵۸۶	۲،۶۲۶	۲،۶۶۶	۲،۷۰۶	۲،۷۴۶	۲،۷۸۶	۲،۸۲۶	۲،۸۶۶

دلار نیمایی