



تداوم

گزارش جدید انجمن جهانی فولاد از ایران



جایگاه خود را تا دسامبر ۲۰۲۲ همچنان حفظ نماید. البته ایران با توجه به منابع عظیم سنگ آهن و سرمایه گذاری مناسب در ابتدای سال ۲۰۲۳ با صعود یک پله ای روبرو شد و توانست در جایگاه نهم لیست برترین های جهان قرار بگیرد.

اما میزان تولید فولاد در غرب آسیا در ماه سپتامبر ۸/۲ درصد کاهش داشته است که با توجه با تولید ۲/۴ میلیون تنی ایران در این ماه، طبق گفته آمار ۶۶/۶۶ درصد تولید فولاد غرب آسیا در نهمین ماه ۲۰۲۳ در اختیار ایران بوده است. لازم به ذکر است که کشورهای غرب آسیا که در این گزارش مورد بررسی قرار گرفته اند، شامل ایران، قطر، عربستان و امارات هستند. در گزارش جدید انجمن جهانی فولاد، ۶۳ کشور که ۹۷ درصد فولاد کل جهان را تولید می کنند، مورد بررسی قرار گرفته اند.

انجمن جهانی فولاد به عنوان بزرگترین مرکز صنعت فولاد در دنیا فعالیت خود را از سال ۱۹۶۷ آغاز کرده است. این انجمن در جدیدترین گزارش خود تولید فولاد ایران در ماه سپتامبر ۲۰۲۳ (شهریور ۱۴۰۲)، به نسبت سال گذشته را با کاهش ۱۲/۷ درصدی اعلام کرده است. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیوان؛ طبق اعلام این انجمن جهانی (World Steel Association) تولید فولاد ایران در ماه آگوست با ۲۴/۱ درصد افت همراه بوده است. همچنین نکته قابل توجه این که تولید فولاد ایران در ۹ ماه نخست امسال به ۲۲/۱ میلیون تن رسیده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاهش ۰/۶ درصدی را نشان می دهد. گفتنی است ایران در فوریه ۲۰۲۱ (بهمن ۱۳۹۹) در جایگاه دهم تولیدکنندگان برتر جهان قرار گرفت و توانست با افزایش تولید

افزایش سهم انرژی هسته ای در تولید برق



اصلی اخبار و گزارش ها، رویدادهای داخلی و بین المللی محسوب می شود، چندی قبل اعلام کرد که نیمی از نیروگاه های هسته ای جهان در شرایط فعلی توسط کشور روسیه در حال ساخت می باشد که ۳۵ مورد آن در داخل روسیه و تعدادی نیز در خارج از این کشور مراحل تکمیلی را پشت سر می گذارد. گفتنی است، دانش صنعت هسته ای این کشور بر تولید نیروگاه های هسته ای کم قدرت متمرکز است. این یک حوزه جدید است که به طور فعال توسعه پیدا خواهد کرد.

تولید برق با استفاده از انرژی هسته ای به وسیله انفجار هسته ای یا انتقال حرارت از یک رآکتور هسته ای به سیستم تولید برق انجام می شود. این فرآیند به عنوان تولید برق هسته ای شناخته می شود و دارای مزایا و معایب خاص خود است. کارشناسان انرژی بر این باور هستند که در شرایط فعلی ۱۰ درصد برق جهان از طریق انرژی هسته ای تامین می شود و با این روال، پیش بینی شده تا سال ۲۰۵۰ این مقدار به ۲۰ درصد افزایش یابد. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیوان؛ بر همین اساس پایگاه خبری تاس (TASS) در روسیه که منبع

تداوم

در طول هفته گذشته به دلیل افزایش مصرف، موجودی بسیاری از کارخانه‌های چینی تا حد زیادی کاهش یافت و این موضوع تجار و فعالان بازار را بسیار امیدوار کرد. البته در اواخر هفته شایعاتی مبنی بر کاهش شدید تولید، جو بازار سنگ آهن را منفی کرد. در نهایت قیمت سنگ آهن (خلوص ۶۲ درصد) در بازار این کشور به محدوده ۱۱۵ دلار هر تن CFR رسید.

بازار واردات قراضه ترکیه در هفته گذشته وضعیت ایده‌آلی نداشت، لذا کارشناسان نرخ قراضه سنگین ۲۰-۸۰ را کمتر از ۳۵۲ دلار هر تن CFR اعلام کردند. همچنین قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن نیز به ۳۳۰ دلار هر تن FOB رسید. متوسط قیمت قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز در نرخ ۳۸۳ دلار هر تن CFR ثبت شد.

بیلت صادراتی فوب دریای سیاه پس از نوساناتی در نهایت به ۴۶۵ دلار هر تن FOB رسید. گفتنی است که در بازار داخلی چین قیمت بیلت به ۴۶۵ دلار هر تن در کارخانه رسید. قیمت بیلت وارداتی به چین نیز از ۴۶۷ دلار هر تن CFR فراتر نرفت. در بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز قیمت بیلت تا ۵۲۰ دلار هر تن CFR شنیده شد.

میلگرد در بازار چین باروندی نزولی به قیمت ۵۲۷ دلار در تن FOB به ثبت رسید. آخرین قیمت میلگرد در بورس شانگهای نیز با افتی اندک در نرخ ۴۹۳ دلار هر تن اعلام شد. لازم به توضیح است که احتمال افت بیشتر قیمت میلگرد چین به دلیل کاهش درخواست جهانی بعید نیست. قیمت میلگرد صادراتی ترکیه به دلیل درگیری‌های نوار غزه و کاهش تقاضا همچنان کاهش داشت و به قیمت ۵۵۰ دلار هر تن FOB رسید. در بازار جنوب شرق آسیا نیز میلگرد وارداتی ۵۳۵ دلار هر تن CFR بود. گفتنی است که در بازار داخلی آمریکا، میلگرد در نرخ ۸۴۰ دلار هر شورت تن در کارخانه ثبت شد و در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد روی ۶۰۵ یورو هر تن در کارخانه ثبات داشت. اما به دلیل سکوت بازار ایران، میلگرد با کاهش قیمت همراه بود. همچنین تیر آهن هم مانند سایر مقاطع با افت قیمت همراه شد. ورق گالوانیزه هم طبق اعلام کارشناسان قیمت نزولی را تجربه کرد.

در پایان

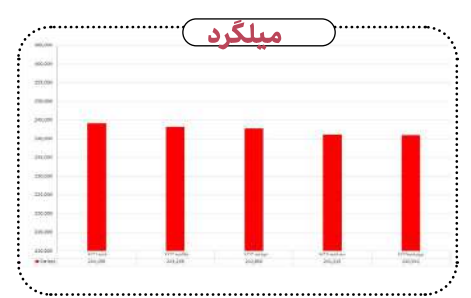
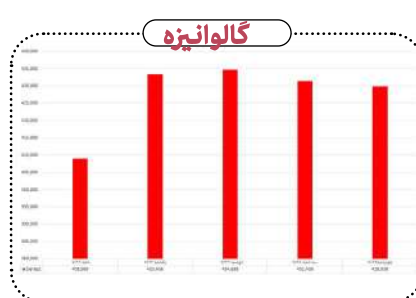
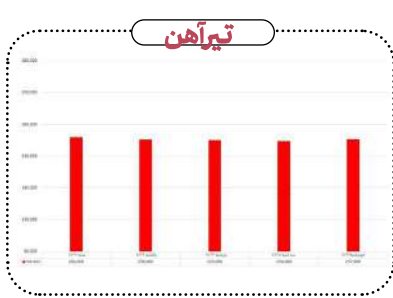
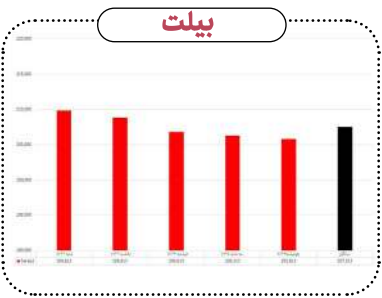
کارشناسان معتقدند که بازار فولاد جهان شرایط باثباتی را تجربه نمی‌کند. اکثر فعالان این حوزه در انتظار نتیجه تنش بین حماس و رژیم صهیونیستی هستند، ولی نشانه‌هایی از رونق هم مشاهده می‌شود. اما در شرایط فعلی سه عامل بازار ایران را تحت تاثیر قرار داده است. اول سیاست کنترل تورم است که احتمالات انتهای سال ادامه خواهد داشت. دوم افزایش صادرات نفت و در نتیجه افزایش ارز در اقتصاد می‌باشد و سوم احتمال حذف تحریم‌های موشکی توسط سازمان ملل متحد است که بدون تردید در سیاست خارجی تاثیر خواهد گذاشت. در این میان توافقات ایران و عربستان نیز از اهمیت فراوانی دارد.



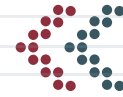
یادداشت سردبیر

تدبیر در صادرات

شرایط جنگی در بخشی از خاورمیانه و بلاگرفتن حملات به نوار غزه، افزایش تعرفه‌های مصرف انرژی و نهایتاً پایین آمدن تقاضای داخلی در ترکیه و نداشتن اشتیاق برای واردات قراضه در این کشور و تعطیلات ابتدای ماه اکتبر به رکود بازار دامن زده که با پایان تعطیلات یک هفته‌ای در چین تا حدودی بازار سنگ آهن رونق گرفته است باید پذیرفت که در صنعت و چرخه زنجیره فولاد آنقدر که چین تاثیرگذاری دارد، آمریکا، هند و کشورهای دیگر ندارند. البته در چند روز گذشته و از زمان شروع درگیری‌ها در منطقه قیمت‌ها در بازار آهن روند افزایشی در پیش گرفت این وضعیت بر بازارهای مختلف مالی نیز اثرگذار بود و منجر به افزایش قیمت کالاهای سرمایه‌ای از جمله آهن آلات شد. اما به نظر می‌رسد با توقف افزایش نرخ ارز، روند صعودی در سایر بازارهای مالی و کالاهای سرمایه‌ای نیز متوقف شده باشد. در حال حاضر معاملات مسکن نیز در رکود به سر می‌برد و در این شرایط معمولاً قیمت‌ها ثابت می‌ماند و به دلیل مخالفت شدید نهادهای تاثیرگذار در افزایش قیمت فولاد و سیمان، مانع از افزایش قیمت دو محصول استراتژیک که منجر به بروز شوک در قیمت‌ها در بورس شد در ماه‌های اخیر هم در بیشتر موارد شاهد رکود و ثبات طولانی در بازار آهن به دلیل رکود در بازار مسکن، کاهش قیمت‌های جهانی و همچنین اخبار سیاسی مختلف و تا حدودی کنترل نسبی نرخ ارز بودیم به گفته بسیاری از کارشناسان بازارهای صادراتی امسال نیز از وضعیت خوبی برخوردار نبوده و به جای کشور ما، ترکیه با برنامه‌ریزی توانسته است موفقیت‌های بیشتری در حوزه صادرات کسب کند. طبیعتاً ایجاد هرگونه تغییرات مثبت در این بخش مستلزم برنامه‌ریزی و اتخاذ سیاست‌های دقیق‌تر مدیران و عناصر تاثیرگذار در اقتصاد کشور است.



خدمات ناملموس



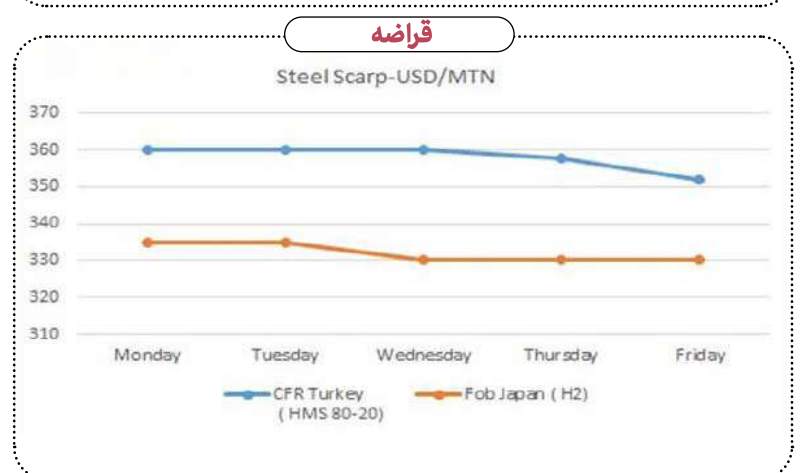
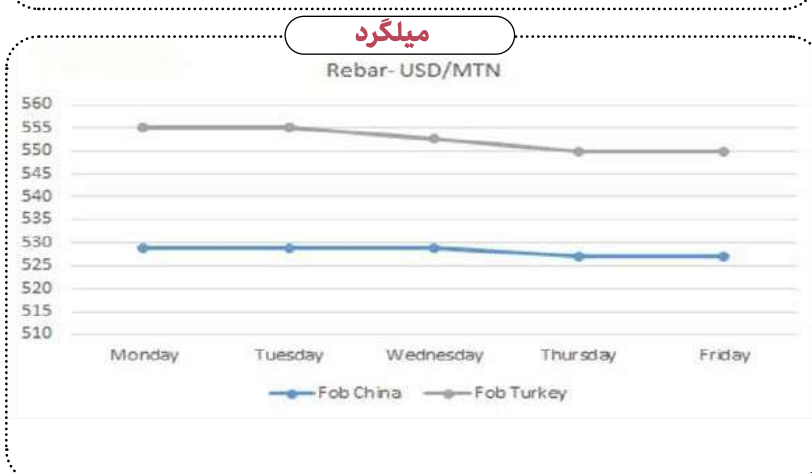
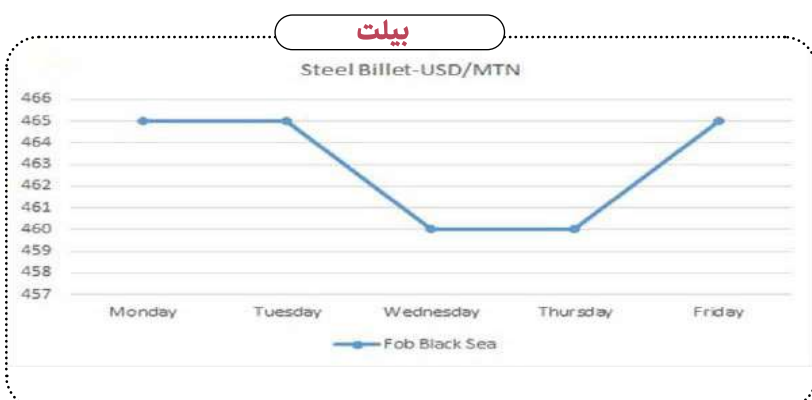
دکتر امیر اخلاصی
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران



بیشتر تمایل به طرف ملموس آن دارند. شرکت‌هایی که محصولاتی همچون نوشابه یا مواد شوینده و پاک‌کننده تولید می‌کنند بیشتر به سمت ملموس بودن گرایش دارند. در مقابل، شرکت‌هایی که خدمات مشاوره ارائه می‌دهند، شرکت‌های تبلیغاتی و غیره بیشتر به سمت ناملموس بودن گرایش دارند. نکته‌ای که وجود دارد این است که شرکت‌هایی که به سمت ملموس بودن گرایش دارند، مانند بوبینگ، جنرال موتورز و جنرال الکتریک، خدمات ناملموس را هم ارائه می‌دهند، هم در پشتیبانی محصولاتشان و هم برای فروش به مشتری خارجی و خیلی مشکل است که بخواهیم بگوییم شرکتی کاملاً تولیدکننده محصولات ساخته شده یا کاملاً تولیدکننده خدمات ناملموس است. نکته دیگر این که در اقتصاد بسیاری از کشورهای پیشرفته یا بهتر بگوییم در اقتصاد مدرن روز، بخش خدمات غالب است و ۷۰ تا ۸۰ درصد تولید ناخالص داخلی کشورهای پیشرفته را بخش خدمات تشکیل می‌دهد. اما باید بدانیم که اقتصاد این کشورها یک شبه به اقتصاد خدمات محور تبدیل نشده است. در سال ۱۹۲۹ حدود ۵۵ درصد جمعیت کشور امریکا در بخش خدمات شاغل بود و ۵۴ درصد تولید ناخالص ملی این کشور در بخش خدمات تولید می‌شود.

معمولاً بابت خدمات مشتری، از مشتری هزینه‌ای دریافت نمی‌شود. فعالیت‌هایی مانند پاسخ به سوالات مشتری، سفارش‌گیری، پرداخت‌ها، مدیریت شکایات مشتریان جزو خدمات مشتری به حساب می‌آیند، در صورتی که وقتی از خدمات صحبت می‌کنیم منظورمان فعالیت‌هایی است که برای فروش به مشتری ارائه می‌کنیم. نکته مهم دیگر این که به ندرت می‌توانیم تعیین کنیم که محصولی کاملاً ملموس یا کاملاً ناملموس است. آنچه می‌توانیم بگوییم این است که خدمات بیشتر تمایل به ناملموس بودن (Intangible) دارند در حالی که محصولات ساخته شده بیشتر تمایل به ملموس بودن دارند. مثلاً صنعت غذای آماده در حوزه خدمات تعریف می‌شود در حالی که قسمت‌های ملموس هم دارد مانند خود غذا و بسته بندی آن. از طرف دیگر صنعت خودروسازی را در نظر بگیرید. صنعت خودرو سازی در حوزه محصول ساخته شده قرار دارد. در حالی که بسیاری از خدمات ناملموس نیز در این صنعت ارائه می‌شود. بنابراین اشتباه است اگر بگوییم محصولی کاملاً ملموس یا کاملاً ناملموس است. بلکه ما پدیده‌ای داریم به نام طیف ملموس بودن (Tangibility Spectrum) که خدمات بیشتر تمایل دارند به سمت ناملموس بودن این طیف و محصولات ساخته شده

نگاهی به بازارهای جهانی به روایت نمودار (هفته گذشته)





کیوان جعفری طهرانی
تحلیلگر ارشد صنعت

مسابقه برای تخریب (بخش سوم)



نرخ ارز زیاد باشد که در طول چند ماه گذشته نوسانات چند درصدی قیمت روی ارز وجود داشته است، این خود به خود باعث می شود صادرکنندگان و تجار نتوانند تصمیم بگیرند یا کالای صادر شده برای آنها سود معقولی ندارد.

البته باید اشاره کرد که کنترل نرخ ارز چیزی نیست که دست بنگاه خاصی باشد و طبیعتاً بازار آن را تعیین می کند. نتیجه ای که می خواهیم بگیریم این است که ما تا حد زیادی متغیرهایی را که توسط خودمان قابل کنترل است می توانیم کنترل و مدیریت کنیم، ولی بعضی هایشان مثل نوسان نرخ ارز امکان پذیر نیست. قیمت گذاری دستوری یکی از این متغیرهاست که می شود آن را کنترل و مدیریت کرد.

در رابطه با رکود و اوقات تقاضا این مساله به شرایط اقتصادی کشور و کاهش مصرف سرانه فولاد برمی گردد. مصرف سرانه فولاد کشور ۵ سال پیش یا در همان محدوده زمانی حدود ۲۷ کیلوگرم برای هر نفر بود. الان این اعداد و ارقام به نصف و حتی کمتر کاهش پیدا کرده است. طبیعتاً اگر مصرف داخلی و تقاضا بالا باشد، باعث می شود خرید و فروش های داخلی باعث رونق اقتصادی بشود، ولی الان شاهد هستیم که نرخ محصولات زنجیره فولاد داخل کشور بالا است به طوری که تولیدکنندگان ترجیح می دهند صادر نکنند و داخلی بفروشند، ولی به علت کاهش مصرف سرانه فولاد عملاً فروش داخلی نیز با مشکل روبرو است.

طبیعتاً قیمت گذاری دستوری تا حد زیادی مسبب این قضیه بوده است، هر چند که الان مدتی است الزام تولیدکنندگان محصولات زنجیره فولاد به تبعیت از نرخ کدال برداشته شده است و در واقع نرخ گذاری برای ارائه محصولات در بورس جایگزین آن شده است، یعنی قیمت هایی که در بورس کشف می شود، ملاک عمل است.

ولی خود به خود نرخ بالای کدال که الان چند ماه است با آن مواجه هستیم، باعث رکود مضاعف در بازار داخلی می شود چون هنوز معیار قیمت گذاری بسیاری از بنگاه ها حداقل در بخش خصوصی است. به نظر من تبعیت قیمت گذاری از قیمت بازار جهانی باید بیشتر باشد تا تبعیت آن از قیمت بازار داخلی. در حال حاضر نرخ گذاری که وجود دارد، طوری است که بیشتر قیمت بازار داخلی در نرخ کدال تاثیر دارد.

در مورد نقش دلار در روند بازار صنایع نیز باید بگویم که در روزهای گذشته ریال تا حدودی تضعیف شد و دلار افزایش قیمت داشت، این در حالی است که در طول هفته های گذشته قیمت ارز پایین تر بود، با این حال و متأسفانه واقعیت انکار ناپذیر این است که هر چقدر ریال ضعیف و ارز قوی شود، برای صادرات بهتر است.

یک واقعیتی در قضیه وجود دارد، یعنی اگر بخواهیم صادرات را توسعه دهیم نباید فراموش کنیم که این مساله وجود دارد که وقتی نوسانات



محمد رضا موسایی
مهندس فروش

نحوه محاسبه قیمت آهن اسفنجی



نحوه محاسبه قیمت آهن اسفنجی برای شرکت های فولادی اهمیت بسیار زیادی دارد. امروزه قیمت این محصول بر حسب قیمت شمش فولاد خوزستان محاسبه می شود. این که بخواهیم بگویم محاسبه قیمت آهن اسفنجی تا چه زمانی اعتبار دارد جای بحث دارد. بهتر است بدانید که قیمت گذاری این محصول فقط تا چند روز اعتبار دارد و پس از آن باید به فاکتورهای مختلفی از جمله شرایط بازار برای قیمت گذاری آهن توجه کرد. این قیمت گذاری نه تنها در کشورمان بلکه به عنوان یک قیمت گذاری جهانی موثر است. البته قیمت گذاری جهانی ممکن است با قیمت های داخلی کمی متفاوت باشد، اما با همین تفاوت جزئی، قیمت آن در یک راستا حرکت می کنند. مادر ادامه این مقاله به بررسی فرمول محاسبه قیمت آهن اسفنجی و نحوه قیمت گذاری آن می پردازیم.

فرمول محاسبه قیمت آهن اسفنجی

فرمول محاسبه قیمت آهن اسفنجی در تابستان سال ۱۳۹۴ توسط وزارت صنعت و معدن و تجارت ارائه شده است. وزارت صمت شیوه تأمین قیمت آهن اسفنجی را برای متعادل کردن قیمت آن در بازار و در جهت توزیع عادلانه این محصول در چرخه فولاد به صورت کاملاً تخصصی بیان کرده است. این وزارت اعلام کرده است که قیمت فروش این محصول برای مصرف واحدهای فولادی کشور حدود ۲۰ درصد از قیمت شمش فولاد خوزستان باشد. بنابراین برای محاسبه قیمت آهن اسفنجی در درجه اول باید نسبت به قیمت گذاری های

شمش فولاد خوزستان اطلاعات کامل به دست آورد و سپس در مورد قیمت گذاری آهن اسفنجی نیز صحبت کرد. همان طور که می دانید آهن اسفنجی از سنگ آهن در چند مرحله مختلف آماده سازی تولید می شود. آهن اسفنجی در کوره های دوار و باروش های مختلف پرد که از جمله روش های ابداعی نوین در کشور ما است، تولید می شود و به عنوان محصول نهایی در کوره های قوس الکتریکی کوره های القایی مورد استفاده قرار می گیرد. عیار این آهن بسیار عالی بوده و می تواند جایگزین بسیار خوبی برای قراضه آهن به شمار می آید.