



## صادرات، تنها راه نجات صنعت نورد

حمیدرضا طاهری زاده  
نایب رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

بررسی آمار ۸ ماهه صنعت فولاد کشور نشان می دهد که متأسفانه وضعیت نوردکاران کشور از بقیه بخش های زنجیره فولاد وخیم تر است. گواه این مدعا، کاهش ۱۲ درصدی مصرف میلگرد در ۸ ماهه اول امسال و همچنین افت ۷ درصدی تولید در میلگرد و کاهش ۵ درصدی در تولید تیر آهن است که از عمق رکود ساخت و ساز در اقتصاد کشور و کاهش تقاضای مقاطع طولی حکایت دارد. این در حالی است که تولید و مصرف مقاطع طولی نسبت به سال های رونق صنعت فولاد در ابتدای دهه ۹۰، افت زیادی را نشان می دهد به طوری مصرف مقاطع طولی کشور از ۱۰.۵ میلیون تن در سال ۹۰ به ۷.۸ میلیون تن در سال ۹۵ رسیده است، یعنی ۲.۳ میلیون تن کاهش مصرف مقاطع طولی ساختمانی در کشور! از سوی دیگر در همین فاصله ۵ سال، حدود ۷ میلیون تن معادل کل مصرف سالیانه میلگرد کشور به ظرفیت واحدهای نوردی افزوده شده است که البته هنوز هم شاهد افتتاح برخی واحدهای نوردی هستیم.

مازاد ظرفیت ایجاد شده در بخش نورد به همراه کاهش ۲ میلیون تنی تقاضا نسبت به ۵ سال قبل، باعث شده تا رقابت منفی بین واحدهای نوردی شکل گیرد که روز به روز هم در حال تشدید است به طوری که اکنون ایران ارزان ترین میلگرد دنیا را دارد! از طرفی پیامدهای اوضاع وخیم صنعت نورد به سایر حلقه ها نیز سرایت کرده و باعث شده تا تولیدکنندگان شمش هم نتوانند قیمت های خود را در سطح جهانی عرضه کنند چرا که نوردکاران قادر به تحمل فشار قیمتی آن نیستند. بدین ترتیب در حال حاضر ایران به یکی از ارزان ترین مبادی تولید شمش و میلگرد دنیا بدل شده است که منفعت این اتفاق نصیب مصرف کنندگان و پیمانکاران و انبوه سازان می شود و تولیدکنندگان فولاد کشور فقط مضرات آن را پذیرا شده اند.

با اوصافی که ذکر شد به نظر می رسد، علاوه بر راهکار ریشه ای حل بحران صنعت فولاد یعنی رونق پروژه های عمرانی و ساخت و ساز، فقط یک راه اصلی دیگر برای نجات صنعت نورد فولاد کشور وجود دارد و آن ارائه مشوق های موثر صادراتی و هموار کردن مسیر صادرات محصولات نهایی برای آنکه نوردکاران بتوانند حداقل از نصف ظرفیت خود بهره برداری کنند. بر اساس سال ۹۵، نورد کاران فقط ۳۳ درصد از ظرفیت خود را پوشش داده اند و این عدد در سال ۹۶ به زیر ۳۰ درصد رسیده است و این یعنی اگر فکری به حال تقاضای داخلی یا رونق صادرات مقاطع ساختمانی نشود، به زودی با بحران تعطیلی کارخانجات نورد و بیکاری پرسنل این کارخانجات و بدهی های معوق شده بانکی و معضلات فراوان دیگر روبرو خواهیم شد. امید که با حمایت دولت این اتفاق نیفتد.



## National Iranian Steel Academy (NISA)



## مروری بر کارنامه ۶ ماهه آکادمی فولاد ایران: ۲۳۰۰ نفر ساعت آموزش تخصصی، رضایت ۸۲ درصدی شرکت کنندگان

از دوره های برگزار شده بسیار خوب بوده به طوری که در اکثر دوره ها، اطلاعیه تکمیل ظرفیت منتشر شده و در برخی دوره ها مانند دوره نورد گرم و کالیبراسیون غلظت هم حدود ۲۰ نفر برای دوره بعدی آن ثبت نام رزرو انجام داده اند. نتیجه فرم های نظرسنجی نیز نشان دهنده رضایت مناسب شرکت کنندگان از دوره های آموزشی آکادمی فولاد است به طوری که میانگین رضایت شرکت کنندگان در اکثر دوره ها، بیش از ۸۰ درصد بوده و میانگین ارزیابی ۶ دوره برگزار شده، حدود ۸۲ درصد را نشان می دهد. ارزیابی شرکت کنندگان از مجموع ۱۰ آیتم کیفیت محیط آموزشی، تسلط یا دانش فنی استاد در خصوص موضوع مورد تدریس، قدرت بیان استاد (انتقال مفاهیم)، پاسخ دهی مناسب به سوالات، ارائه جزوات، کتابها و سرفصل های دوره، نحوه پذیرایی در حین دوره، اطلاع رسانی و راهنمایی های قبل و در حین برگزاری دوره، کیفیت فایلها و اسلایدهای آموزشی، نظم و هماهنگی در اجرای دوره و میزان کاربردی بودن مطالب ارائه شده بوده است.

دوره کاربردی اصول فولادسازی در کوره های قوس الکتریکی - ۲۵ تا ۲۷ مهرماه - با تدریس آقای مهندس جولازاده - ۴۰۰ نفر ساعت

دوره کاربردی استاندارد سازی زمان و میزان تولید در فولادسازی با کوره های القایی - ۹ تا ۱۱ آبان ماه - با تدریس آقای مهندس ادیب و همکاری گروه پاترون - ۲۸۰ نفر ساعت

دوره آشنایی با روش های احیاء مستقیم با تمرکز بر تکنولوژی ایرانی Pered - ۸ آذر ماه - با تدریس آقای مهندس عزیزطائمه و همکاری شرکت MME - ۲۱۶ نفر ساعت

دوره کاربردی اصول و الزامات طبقه بندی مشاغل و نظام جبران خدمت در صنایع - ۲۸ تا ۳۰ آذرماه - با تدریس آقای مهندس هاشمی، معاون اداره کل روابط کار و جبران خدمت وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - ۵۰۰ نفر ساعت

دوره های آموزشی آکادمی فولاد ایران، با توجه به محدودیت فضای سالن و البته لزوم حفظ کارایی و اثربخشی دوره ها، با حداکثر ۲۵ شرکت کننده برگزار می شود که تجربه دوره های برگزار شده و بازخوردهای اعلام شده از سوی شرکت کنندگان نشان می دهد این عدد، برای برگزاری دوره ها مناسب است. شایان ذکر است میزان استقبال فولادی ها

صنعت فولاد ایجاد و راه اندازی کرده است. آن طور که محمدرضا دانشگر، مدیر آکادمی فولاد ایران اعلام کرده است آموزش هایی که در این آکادمی ارائه خواهد شد، طیف متنوعی از فرآیندهای صنعت فولاد شامل تولید و بهره وری، بازرگانی و فروش، تعمیرات و نگهداری، برنامه ریزی، ایمنی و بهداشت، کنترل کیفیت و آزمایشگاه و ... را دربر می گیرد که در پایان کلیه دوره ها آزمون رسمی برگزار و در صورت احراز نمره علمی و عملی، گواهینامه حرفه ای در سطوح مختلف با هولوگرام انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به شرکت کنندگان اعطا می شود. این گواهینامه ها به تدریج به عنوان مرجع رسمی احراز صلاحیت های حرفه ای جهت جذب و ارتقاء نیروی انسانی در صنعت فولاد کشور کاربرد خواهد داشت.

آکادمی تاکنون ۶ دوره آموزشی تخصصی صنعت فولاد را برگزار کرده است که عنوان آن ها در زیر آورده شده است:

دوره کاربردی آهن سازی و احیاء مستقیم (سطح ۱) - ۲۴ و ۲۵ مرداد ماه - با تدریس آقای دکتر توحیدی - ۴۱۶ نفر ساعت

دوره کاربردی نورد گرم و کالیبراسیون غلظت - ۱۱ تا ۱۳ مهرماه - با تدریس آقای مهندس جعفرزاده - ۵۲۰ نفر ساعت

۲۹ خرداد ماه امسال بود که سید رسول خلیفه سلطانی دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران طی گفتگویی با چیلان، از تاسیس و آغاز به کار مرکز آموزش این انجمن تحت عنوان آکادمی فولاد ایران خبر داد که از آن تاریخ حدود ۶ ماه می گذرد. ۶ ماهی که تقریباً دو ماه ابتدایی آن برای شکل گیری ساختار و انجام مقدمات برگزاری دوره های آموزشی در انجمن سپری شد و عملاً آکادمی ملی فولاد ایران از مردادماه سال جاری برگزاری دوره های آموزشی تخصصی صنعت فولاد را آغاز کرده است.

در همان مصاحبه دبیر انجمن، هدف و ضرورت ایجاد آکادمی فولاد ایران این چنین بیان شده است: "رونق رو به رشد توسعه صنعت فولاد طی چند سال گذشته که با ورود واحدهای تولیدی جدید به زنجیره فولاد کشور همراه بوده است، ضرورت وجود مجموعه ای متمرکز جهت پاسخگویی به نیازهای آموزشی جامعه فولاد کشور را مضاعف ساخته چرا که هم اکنون بسیاری از آموزش های تخصصی صنعت فولاد در دسترس نبوده و یا در مراکز آموزشی غیر تخصصی ارائه می شود. لذا انجمن با درک این نیاز و لزوم پاسخگویی به آن، «آکادمی فولاد ایران» را جهت ارائه آموزش های تخصصی و کاربردی در تمام حلقه های زنجیره فولاد با استفاده از دانش و تجربه بهترین متخصصان داخلی و خارجی

در نخستین دوره ارزیابی رسمی سرآمدی بنیاد مدیریت کیفیت اروپا (EFQM) در ایران، شرکت های فولاد مبارکه اصفهان موفق به اخذ تقدیرنامه سطح ۵، فولاد خوزستان و فولاد امیرکبیر کاشان سطح ۴ و شرکت های فولاد هرمزگان، ایریسا، فروسیلیس غرب و ورق خوردو تقدیر نامه سطح ۲ ستاره سرآمدی EFQM را دریافت کردند.



# اخبار فولاد ۲۰

اخبار داخلی

## اصلاح نرخ ارز و بهره عملکرد فولادسازان را بهبود می بخشد



مهندس غلامرضا خلیقی عضو هیئت مدیره فولاد غرب آسیا در گفت و گو با چیلان گفت: در حالی واردات برخی اقلام فولادی به کشور اتفاق می افتد که تولیدکنندگان داخلی قادر به تولید آن هستند. برای مثال در ۷ ماه گذشته ۳۵۰ هزار تن کلاف زیر ۳ میلیمتر و ۲۱۶ هزار تن کلاف سرد وارد کشور شد در حالی که نیاز به این حجم از واردات نبود. وی افزود: بهتر آن بود که تا زمان اصلاح نرخ ارز در کشور، دولت تعرفه را تغییر می داد و راه های دور زدن آنرا مسدود می کرد. خلیقی اظهار داشت: به اعتقاد من چنانچه مشکل نرخ ارز و متعادل سازی آن و همین طور نرخ بهره حل شود تاثیر آنرا بر روی عملکرد همه شرکت ها خواهیم دید و قطعاً واردات را کاهش خواهد داد.

## مدیرعامل ورق خودرو: ۹۵ درصد ورق گالوانیزه خاص بدنه خودرو را تأمین می کنیم



مدیرعامل ورق خودرو با بیان اینکه رسالت این شرکت توسعه صنعت فولاد کشور برای ارتقا ظرفیت های لازم در صنعت فولاد برای تحقق سند چشم انداز در بخش صنعت است گفت: با توجه به این نکته که فولاد مبارکه تأمین کننده مواد اولیه مورد نیاز شرکت ورق خودرو است جای امیدواری است که در کوتاه ترین زمان ممکن این شرکت به حداکثر ظرفیت تولید خود یعنی ۴۰۰ هزار تن در سال برسد که این خود به ایجاد ارزش افزوده در این منطقه میانجامد و این شرایط شرکت ورق خودرو قلمب های تولیدکننده ورق های پوششدار کشور تبدیل خواهد نمود.

اسماعیلی در ادامه گفت: در حال حاضر نزدیک به ۷۰ درصد نیاز خودروسازان به ورق گالوانیزه خاص بدنه خودرو در شرکت ورق خودرو قابل تولید است که با ایجاد طرح های توسعه در جهت افزایش تنوع محصولات این رقم به حدود ۹۵ درصد خواهد رسید.

## برنامه فروسیلیس غرب برای راه اندازی واحد ۲۵ هزار تنی در استان های دیگر



مهندس میرابوالفتحی، مدیرعامل فروسیلیس غرب پارس به چیلان گفت: در حال حاضر ظرفیت تولید این شرکت ۱۲ هزار تن فروسیلیس در سال است و با افتتاح فاز دوم این کارخانه که پیش بینی می شود دو تا سه ماه آینده به بهره برداری برسد، ظرفیت تولید در این مجموعه دو برابر رقم فعلی یعنی ۲۴ هزار تن خواهد رسید.

وی ادامه داد: به طور میانگین هر ماه ۹۰۰ تن فروسیلیس در این مجموعه تولید می گردد و در مجموع ۷ ماهه اول امسال ۶ هزار و ۳۰۰ تن تولید فروسیلیس داشته است. همچنین به منظور افزایش ظرفیت و با توجه به اینکه انرژی کوره های قوس تنها برق است تا پایان سال ظرفیت برق را با مجوز برق منطقه ای بالا خواهیم برد تا حداکثر بهره را از کوره ها دریافت نماییم و ظرفیت تولید را افزایش دهیم. وی از اخذ مجوزهای جدید برای راه اندازی واحد ۲۵ هزار تنی در سایر استان ها خبر داد و گفت: منتظریم شرایط بازار فولاد به یک ثبات نسبی برسد تا بعد درباره راه اندازی واحدها تصمیم گیری شود.

## رشد ۳۲ درصدی تولید فولاد خام ایران در ۱۱ ماهه اول ۲۰۱۷



فولادسازان کشور در ۱۱ ماهه اول امسال با تولید ۱۹ میلیون و ۷۹۱ هزار تن رشد ۳۲ درصدی را در تولید فولاد خام به ثبت رساندند. به گزارش چیلان، براساس گزارش کامودیتی عملکرد تولید فولاد خام ایران در ۱۱ ماهه نخست سال ۲۰۱۷ نشان می دهد فولادسازان ایرانی در مدت مذکور بالغ بر ۱۹ میلیون و ۷۹۱ هزار تن فولاد خام تولید کردند که نزدیک به ۳۲ درصد بالاتر از مدت مشابه سال قبل است. براساس گزارش انجمن جهانی فولاد ایران ددر ۱۱ ماهه پارسال ۱۵ میلیون تن فولاد تولید کرده بودند.

عملکرد تولید ماهانه هم حاکی از رشد ۱۸ درصدی تولید فولاد خام در نوامبر نسبت به اکتبر بود به عبارت دیگر فولادسازان در نوامبر یک میلیون و ۹۵۲ هزار تن فولاد خام تولید کرده بودند در حالی که در اکتبر به تولید یک میلیون و ۹۱۸ هزار تن رسیده بودند.

## پنج پروژه فولاد اسفراین زنجیره تولید در حال تکمیل است



حسن خاکسار، مجری طرح تکمیلی مجتمع صنعتی فولاد اسفراین با اشاره به اینکه هم اکنون در این واحد تولیدی بزرگ پنج پروژه بزرگ در حال اجراست، افزود: سه پروژه از این تعداد تا دهه فجر امسال قابل بهره برداری است. وی ذوب قطره ای مجدد، کوره های عملیات حرارتی، ماشین کاری، بخش پوسته کنی و تاپ گیری را از پروژه های در دست ساخت در مجتمع صنعتی فولاد اسفراین بیان کرد و ادامه داد: در دهه فجر امسال بخش های ذوب قطره ای مجدد، کوره های عملیات حرارتی و بخش ماشین کاری به بهره برداری خواهد رسید. همچنین در تلاش هستیم تا دو بخش دیگر نیز تا پایان سال جاری به بهره برداری برسد. وی با اشاره به اینکه برای راه اندازی این واحدها ۹۴ میلیون یورو تسهیلات دریافت شده است، بیان کرد: در حال حاضر اعتبار لازم برای اجرای این پروژه وجود دارد و فقط مشکل اصلی کمبود زمان است.

مجری طرح تکمیلی مجتمع صنعتی فولاد اسفراین تصریح کرد: با اجرای این پروژه ها زنجیره تولید در این واحد تولیدی تا حدودی تکمیل می شود و از سوی دیگر با راه اندازی بخش ماشین کاری، تولید کالا دارای ارزش افزوده می شود. به گفته خاکسار کاهش زمان تحویل کالا به مشتری از دیگر مزایای قابل اهمیت در این مجتمع با افتتاح این پروژه هاست. وی ادامه داد: ظرفیت اسمی این واحد تولیدی ۸۲ هزار تن است که با تکمیل این پروژه ها می توان شش هزار تن از محصول را با روش کیفیت بهتر تولید کرد. مجری طرح تکمیلی مجتمع صنعتی فولاد اسفراین اظهار کرد: تولید انواع مقاطع فولادی و آلیاژی بخشی از جمله محصولات تولید شده در این واحد تولیدی است که اغلب به صورت نیمه ساخته بودند و با افتتاح بخش ماشین کاری می توان محصول نهایی تولید کرد.

## خبرهای خوشی از تولید گرافیت کم سولفور در راه است



علی اکبری، رئیس هیئت مدیره شرکت آمیزه مواد آسیا در گفت و گو با چیلان با اشاره به مصارف کک نفتی در صنایع تولید آلومینیوم، تیتانیوم، حفاظت کاتدی و فولادسازی و سهمی که هر صنعت در مصرف این کالای استراتژیک دارد خاطر نشان کرد: مصرف این کک هرچه سریعتر کارخانه تولید کک نفتی خام راه اندازی شود تا سالانه از خروج مقادیر ناموجهی ارز از کشور جلوگیری گردد.

وی با اشاره به روش تولید منحصر به فرد تولید این شرکت اطمینان داد اخبار خوشی در آینده برای تولید گرافیت کم سولفور به سم مصرف کنندگان برساند.

## فولاد کاوه ارونند و فولاد شادگان افتتاح شدند



فاز نخست شرکت فولاد کاوه ارونند که شامل خط نورد به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن بود همزمان با سفر معاون اول رئیس جمهور به بهره برداری رسید.

دکتر جهانگیری در این سفر همچنی طرح آهن اسفنجی شادگان را هم افتتاح کرد. نظام آبادی، مدیرعامل شرکت فولاد کاوه ارونند گفت: طرح فولاد کاوه ارونند با ظرفیت اسمی ۶۰۰ هزار تن میلگرد در سال با سرمایه گذاری ۳۵۰ میلیارد تومان مورد بهره برداری قرار می گیرد.

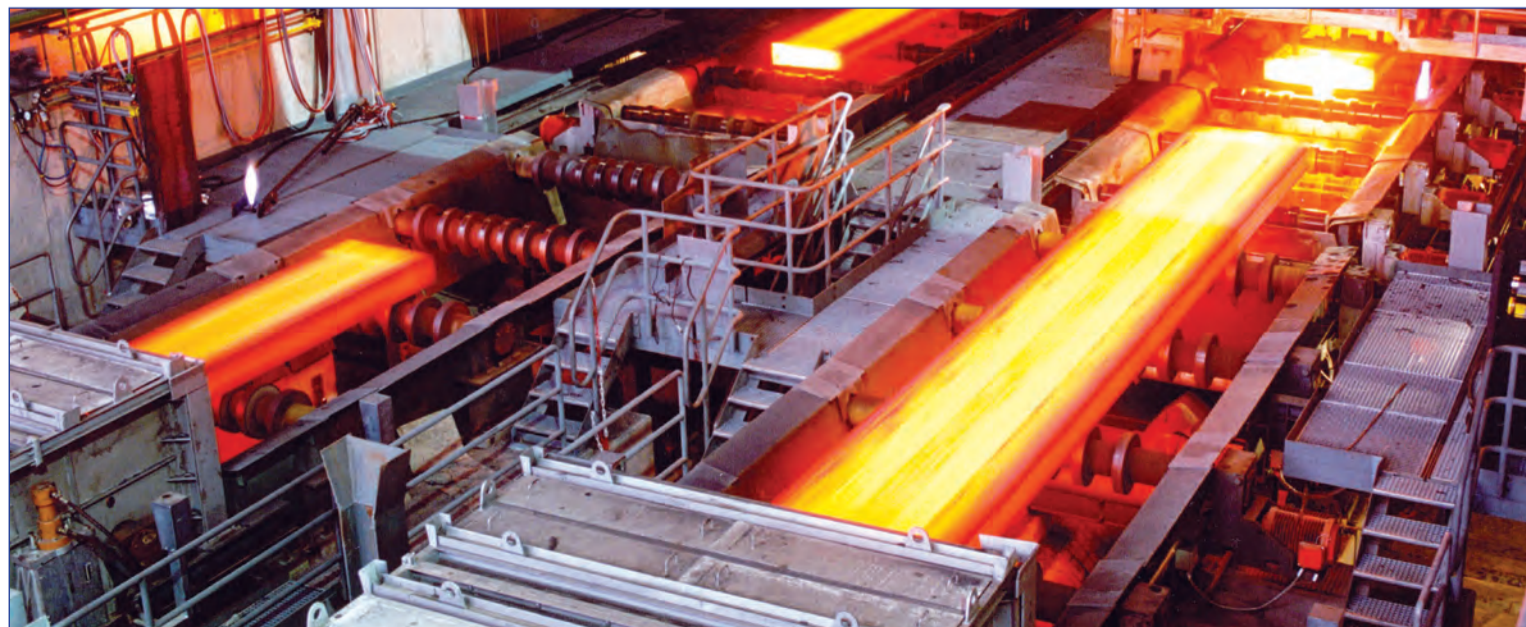
گفتنی است، فاز اول طرح فولاد کاوه ارونند، احداث کارخانه نورد برای تولید میلگرد و وایر با ظرفیت تولید ۶۰۰ هزار تن در سال بوده و فاز دوم آن شامل احداث واحدهای احیاء مستقیم به ظرفیت ۱.۷ میلیون تن و فولادسازی به ظرفیت دو میلیون تن و نورد قطعات سنگین به ظرفیت ۱.۴ میلیون تن در سال می باشد. همچنین طرح آهن اسفنجی شادگان به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در سال که تولید آزمایشی را از خرداد ماه امسال آغاز کرده بود در این سفر به بهره برداری رسید.

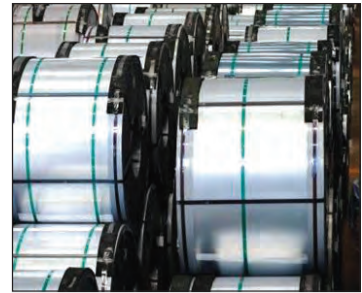
## نقدینگی بزرگترین مشکل و بحران صنعت فولاد کشور

عباس کلانتر، مدیرعامل گروه پاترون با بیان اینکه متأسفانه در سال های اخیر به دلیل کاهش مصرف سرانه فولاد و رکود اقتصادی، تقاضای موثر محصولات فولادی نیز افت کرده گفت: همین امر منجر به بروز مشکلات زیادی برای صنعت فولاد گردیده است.

وی افزود: نقدینگی در سطح بسیار پایینی قرار دارد و این مشکل به صورت زنجیره وار به همه حلقه های پس و پیش صنعت فولاد تسری یافته است.

وی با تأکید دوباره اینکه بحران نقدینگی در حال حاضر بزرگترین مشکل صنعت کشور است اظهار داشت: با راه اندازی واحدهای جدید فولادسازی در راستای چشم انداز، در صورتی که برای موازنه نقدینگی از یکسو و عرضه و تقاضا از سوی دیگر فکری نشود، فشار ناشی از بحران های مالی در صنایع را تجربه خواهیم کرد.





## تقویت تقاضای فولاد هندوستان

براساس گزارش آژانس بین المللی پول، تقاضای فولاد هند در بازار داخلی این کشور افزایش می یابد. بنابر گزارش این موسسه، بهبود تقاضا و روند مثبت نرخ ها، تولید فولاد را در کشور هند مثبت کرده است. پیش بینی می شود این افزایش تقاضا که با رشد قیمت های بین المللی همزمان شده، صادرات را تحت تاثیر قرار دهد.

# اخبار فولاد ۳۰

## سرخط خبرهای اقتصادی

### داخلی

#### ● تامین مالی در ایران از همه کشورهای منطقه گران تر است

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با اشاره به این که ایران بالاترین میزان نرخ تامین مالی در بین کشورهای منطقه را داراست از عدم کاهش نرخ تسهیلات با وجود گذشت سه ماه از کاهش نرخ سود سپرده انتقاد کرد.

#### ● رشد ۴۱ درصدی قیمت صادراتی کالاهای معدنی ایران

بررسی شاخص بهای کالاهای صادراتی از رشد ۴۰٫۹ درصدی صادرات کالاهای معدنی ایران در آبان ماه امسال درمسنجی با مدت مشابه پارسال حکایت دارد.

#### ● افزایش نرخ تورم در صورت اصلاح قیمت حامل های انرژی موقت خواهد بود

معاون اقتصادی بانک مرکزی اعلام کرد: در صورت اصلاح قیمت حامل های انرژی، میزان افزایش نرخ تورم جزئی بوده و به طور موقت به بالای ۱۰ درصد افزایش می یابد اما به سرعت به محدوده تک رقمی باز می گردد.

#### ● دفتر منطقه آزاد ارس در شهر کاپان ارمنستان افتتاح شد

دفتر منطقه آزاد اقتصادی ارس در جهت توسعه روابط تهران و ایروان و بر اساس توافق به عمل آمده بین مدیران منطقه آزاد ارس ایران و منطقه آزاد اقتصادی سیونیک در شهر کاپان ارمنستان افتتاح شد.

#### ● صندوق ها در آستانه ورشکستگی هستند

مدیرعامل سازمان بازنشستگی شهرداری تهران گفت: نزدیک به ۱۸ صندوق بازنشستگی مانند فولاد، نفت و هما در حال ورشکستگی هستند.

#### ● بازدهی امسال شاخص فرابورس به ۲۳ درصد رسید

رکوردشکنی های پی در پی آیفکس و عملکرد سبز تمامی بازارهای فرابورس در نهمین ماه سال جاری به بازدهی بیش از ۲۳ درصدی شاخص کل و افزایش ۴٫۸ درصدی ارزش بازارهای فرابورس در این ماه منجر شد.

#### ● مجلس با افزایش ۵۰ درصدی قیمت بنزین موافقت نمی کند

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس با بیان این که بعید است مجلس با افزایش ۵۰ درصدی قیمت بنزین موافقت کند گفت: در شرایطی که مردم بیکار هستند دلیلی برای واقعی کردن قیمت بنزین وجود ندارد.

#### ● کسری بودجه ۵ هزار میلیارد تومانی دولت در هفت ماهه امسال

رقم مصوب بودجه در هفت ماه نخست سال ۹۶ حدود ۲۰۵ هزار میلیارد تومان بوده است که در این مدت حدود ۷۵۸ درصد از منابع و ۷۳۶ درصد از مصارف آن محقق شده است.

### خارجی

#### ● اروپا ناقص مقررات سازمان تجارت جهانی است

یک سخنگوی وزارت خارجه چین گفت اتحادیه اروپا در شرایطی پکن را به زیر پا گذاشتن مقررات سازمان تجارت جهانی متهم می کند که خود ناقص این ضوابط است.

#### ● اعلام بزرگترین بودجه تاریخ عربستان با ۵۲ میلیارد دلار کسری

دولت عربستان در حالی لایحه بودجه سال ۲۰۱۸ این کشور را ارائه کرد که برای پنجمین سال متوالی به دلیل کاهش قیمت نفت با کسری مواجه است.

#### ● آماده تمدید تجارت آزاد با آمریکا هستیم

وزارت تجارت کره جنوبی گفت که برنامه خود برای مذاکره مجدد قرارداد تجارت آزاد ۲۰۱۲ با آمریکا را به پارلمان این کشور ارائه کرده است.

#### ● بانک جهانی پیش بینی رشد ۲۰۱۷ چین را افزایش داد

بانک جهانی پیش بینی خود از رشد اقتصادی چین در سال ۲۰۱۷ میلادی را، از ۶٫۷ درصد که در ماه اکتبر پیش بینی شده بود، به ۶٫۸ درصد افزایش داد.

#### ● نفت دوباره به سوی ۶۴ دلار حرکت کرد

با تداوم انسداد لوله فور تیز در دریای شمال انگلستان، کاهش تولیدات به رهبری اوپک و انتظار افت ذخایر نفت آمریکا برای پنجمین هفته متوالی، قیمت نفت دوباره به سوی ۶۴ دلار حرکت کرد.

## تصمیم دولت چین برای کاهش تعرفه صادرات محصولات فولادی

کمیسیون دولتی چین، ۱۵ دسامبر در حرکتی که به اعتقاد کارشناسان می تواند تجارت بین المللی فولاد و قراضه را تحت تاثیر قرار دهد اعلام کرد، تعرفه صادرات را از ابتدای سال ۲۰۱۸ برای بسیاری از محصولات فولادی کاهش داده و برای قراضه حذف می کند.

بسیاری از کارشناسان حوزه صنعت، این اقدام چین را در راستای مقابله با کاهش صادرات تفسیر می نمایند اما دولت چین در بیانیه رسمی خود این سیاست ناگهانی را تغییر در شرایط تجاری در خارج از مرزهای خود عنوان کرده است. تعرفه های صادراتی پایین سبب می شود صادر کنندگان به طور قابل توجهی قیمت ها را کاهش دهند و قیمت های جهانی فولاد هم دستخوش تغییرات زیادی گردد. این اتفاق در چند ماه آینده که تقاضای چین به جهت ورود به فصل زمستان و کاهش تولید فولاد این کشور کمتر می شود و سهم قابل توجهی از قراضه در بازار چین ظاهر می شود، مشهودتر خواهد بود.

به گزارش خبرنگار ما، در حال حاضر تعرفه های ۴۰ درصدی بر روی صادرات قراضه چین سبب شده محدودیت هایی در عرضه این محصول در بازارهای آسیایی وجود داشته باشد اما به دلیل منسوخ شدن برخی کوره های القایی در سال ۲۰۱۷ در این کشور حجم قراضه افزایشی شده در نتیجه مقامات این کشور تصمیم به پیدا کردن خریداران خارجی برای این کالا از طریق صفر کردن تعرفه صادراتی آن کرده اند. بعضی تحلیلگران می گویند بخش زیرساخت های چین نشانه هایی از رکود را نشان می دهد که این مسئله ممکن است منجر به کاهش تقاضای فولاد در سال ۲۰۱۸ در این کشور گردد و همین نگرانی عامل این تصمیم بوده است. از سوی دیگر چین تعرفه صادرات چدن را نیز نظیر قراضه صفر کرده است در حالی که پیش از این ۲۰ درصد بود. این تصمیم به چینی ها کمک خواهد کرد تا درآمدهای خود را به طور استراتژیک بالا ببرند.

اکثر اقتصادهای بزرگ دنیا در سراسر جهان قوانین آنتی دامپینگ را علیه محصولات نهایی چین در نظر گرفته اند و این اقدام چین در واقع مقابله با همین اقدامات بوده و صفر کردن تعرفه صادرات قراضه یا چدن درآمدهای این کشور را افزایش خواهد داد.



## قیمت مقاطع طولی کشورهای CIS افزایشی شد

تامین کنندگان کشورهای CIS قیمت محصولات فولادی طولی خود را افزایش دادند و این افزایش با روند صعودی در بازارهای جهانی تقویت شد. انتظار این است که روند مثبت در هفته های آتی نیز ادامه یابد. پیشنهادات رسمی برای میلگرد اوکراین ۵۵۰ تا ۵۶۰ دلار در هر تن فوب دریای سیاه و برای تحویل در فوریه است در حالی که پیش از این قیمت ها ۵۳۰ دلار گزارش می شد. پیشنهادات قیمت از روسیه هم ۴۹۵ دلار برای تحویل در لهستان گزارش می شود. عرضه کنندگان روسی برای عرضه مقاطع طولی به خاورمیانه قیمت های ۵۶۵ تا ۵۷۰ دلار در هر تن را پیشنهاد می دهند در حالی که در هفته های گذشته برای تحویل به سنگاپور به قیمت ۵۳۵ دلار می فروختند. باتوجه به روند مثبتی که در پیش گرفته شده انتظار می رود قیمت ها بیشتر از افزایش یابد. در بخش مفتول هم شاخص های قیمتی افزایشی است و با تقاضای خوبی که در بازارهای بین المللی وجود دارد تقویت می شود. مفتول با ۲۰ تا ۲۵ دلار رشد به ۵۸۰ تا ۵۸۵ دلار در هر تن رسیده است. کارخانه های ترکیه ای قصد فروش مفتول به قیمت ۵۸۵ تا ۶۰۰ دلار در هر تن فوب این کشور را دارند در حالی که قیمت مفتول چین ۶۳۰ دلار در هر تن بود و همین امر می تواند سبب جهش مثبت قیمت مفتول کشورهای CIS شود.

## صادرات فولاد ژاپن در ماه اکتبر کاهشی بود

صادرات فولاد ژاپن در ماه اکتبر به روند کاهشی خود ادامه داد و حتی سرعت این کاهش سریعتر از گذشته بود. دلیل این افت صادرات، استفاده مشتریان داخلی این کشور از محصولات فولادسازان داخلی است. ژاپن حاضر است بازار صادراتی را از دست بدهد اما همچنان نیاز داخلی را پاسخگو باشد. این صحبت را از آنجایی می توان مطرح کرد که فولادسازان داخلی ژاپن سطوح قیمتی بالا را حفظ کرده اند و حاضر به کاهش نرخ ها برای مشتریان خارجی خود نیستند. براساس اطلاعات فدراسیون آهن و فولاد ژاپن، صادرات فولاد این کشور در ماه اکتبر با ۱۵٫۴ درصد افت نسبت به اکتبر سال قبل به یک میلیون و ۸۸۰ هزار تن رسیده است. همچنین این میزان صادرات به معنای افت ۶٫۴ درصدی نسبت به سپتامبر امسال است. تقاضای بالای خودروسازان در ژاپن عامل کاهش صادرات محصولات فولادی به ویژه ورق گرم و سرد است.

## اوکراین مالیات بر ارزش افزوده را برای

### حمایت از نوسازی صنایع به تعویق می اندازد

مقامات اوکراینی در حال بررسی طرح اقساط مالیات بر ارزش افزوده در زمینه واردات تجهیزات هستند. هدف اصلی اجرای این طرح، تحریک واردات تجهیزات جدید برای به روزرسانی فرایندهای تولید و صنایع است. این طرح قرار است از اول ژانویه ۲۰۱۸ و به صورت اجباری اجرایی شود و هدف آن همان طور که گفته شد، به روزرسانی تجهیزات در صنایع مختلف اوکراین است. نخست وزیر اوکراین اعلام کرده این طرح ظرف ۲۴ ماه عملیاتی خواهد شد.

## قیمت اسلب وارداتی در آسیا بالا رفت

بهای اسلب در طول دو هفته گذشته در آسیا افزایش یافته و تولیدکنندگان محصولات نهایی این افزایش قیمت را حس کرده اند. این روند صعودی و انتظار درمورد تداوم این روند، سبب شده تولیدکنندگان به ویژه تولیدکنندگان محصولات نورد گرم خصوصاً در چین محموله ها را رزرو نمایند. قیمت های اسلب روسیه در دو هفته اخیر رشد کرده و برای تحویل در آسیای جنوب شرقی ۴۹۰ تا ۵۰۰ دلار در هر تن رسیده است در حالی که دو هفته قبل ۴۸۰ دلار در هر تن بود. تامین کنندگان روسیه ای دلیل این مثبت بودن قیمت های اسلب را روند صعودی بازار ورق گرم عنوان می کنند. تحلیلگران، بازار را مثبت ارزیابی می کنند.

## قیمت قراضه در ترکیه افزایش یافت

در ابتدای ماه دسامبر چندین قرارداد خرید قراضه در ترکیه گزارش و به ثبت رسیده است. انتظار می رود روند صعودی قیمت ها در هفته های آتی تداوم یابد و رشد ۱۵ دلاری در قیمت های قراضه وارداتی به ترکیه وجود دارد. بهای قراضه وارداتی به ترکیه در قراردادهای اخیر به ۳۳۴ دلار در هر تن برای تحویل در ترکیه رسیده است. البته برخی محموله ها از روسیه به بهای ۳۳۳ دلار پیشنهاد می شود. افزایش قیمت قراضه در هفته های آتی دور از انتظار نیست و امکان جهش قیمت ها در ترکیه وجود دارد. با توجه به این افزایش نرخ های حمل و سخت شدن تامین قراضه از بازار داخلی، افزایش قیمت میلگرد نیز در این کشور محتمل است.

محتول	مشخصات	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۱۱	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۲۰	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۲۹	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۲۰	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۲۹	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۲۰	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۲۹	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۲۰	هفته منتهی به ۲۰۱۷ اکتبر ۲۹
سنگ آهن	۵۸ درصد وارداتی - شمال چین CFR	۳۲-۳۳	۳۳-۳۴	۳۲/۵-۳۳/۵	۳۵/۵-۳۶/۵	۴۱-۴۲	۴۰/۵-۴۱/۵	۴۴/۵-۵۴/۵	۴۵/۵-۴۶/۵	۴۷-۴۸
سنگ آهن	۶۵ درصد وارداتی - شمال چین CFR	۸۱-۸۲	۸۲-۸۳	۷۸-۷۹	۸۱/۵-۸۲/۵	۸۶-۸۷	۸۵/۵-۸۶/۵	۹۹-۱۰۰	۹۷-۹۸	۹۰-۹۱
سنگ آهن	۵۲ درصد وارداتی - شمال چین CFR	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵	۲۸/۵-۲۹/۵
شمس	صادراتی - دریای سیاه FOB	۴۹۰	۴۹۰	۴۶۵	۴۵۰	۴۸۰	۵۰۵	۵۰۳	۵۰۰	۴۷۰
ورق گرم	صادراتی چین	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۱-۵۵۳	۵۴۴-۵۴۶	۵۴۶-۵۴۸	۵۶۶-۵۶۸	۵۵۵	۵۵۰	۵۳۰
ورق گرم	صادراتی دریای سیاه FOB	۵۵۵-۵۶۵	۵۴۵-۵۴۵	۵۴۵-۵۴۵	۵۳۵-۵۴۰	۵۳۰-۵۳۰	۵۴۵-۵۴۵	۵۵۰-۵۶۰	۵۴۵-۵۴۵	۵۰۵-۵۱۰
ورق گرم	وارداتی اروپا CIF	۶۲۸-۶۲۸	۶۲۸-۶۲۸	۶۱۶-۶۲۸	۶۱۶-۶۲۸	۶۱۶-۶۱۶	۶۳۳/۵-۶۳۳/۵	۶۰۳-۶۱۴	۵۹۶-۶۰۲	۵۸۱
ورق سرد	صادراتی دریای سیاه	۵۹۵-۵۹۵	۵۹۰-۵۹۰	۵۸۰-۵۹۰	۵۷۵-۵۸۰	۵۷۵-۵۸۰	۵۹۰-۶۰۰	۵۸۵-۵۹۵	۵۷۵-۵۸۵	۵۵۰-۵۵۵
میلگرد	صادراتی ترکیه FOB	۵۱۰-۵۲۰	۵۱۰-۵۲۰	۵۱۵-۵۲۰	۵۱۵-۵۲۰	۵۲۵-۵۳۰	۵۴۵-۵۵۵	۵۳۰-۵۴۰	۵۲۵-۵۳۵	۵۰۰-۵۱۰
میلگرد	داخلی اروپا	۶۲۸/۵	۶۲۸/۵	۶۲۸	۵۵۵-۵۷۵	۵۳۰-۵۴۰	۵۳۰-۵۶۵	۵۹۹/۵	۵۶۱-۵۷۳	۵۴۵-۵۵۷
میلگرد	صادراتی چین FOB	۵۳۱-۵۳۳	۵۳۱-۵۳۳	۵۲۱-۵۲۲	۵۲۱-۵۲۲	۵۱۴	۵۵۷-۵۵۹	۵۵۲-۵۵۴	۵۴۴-۵۴۶	۵۲۰

## قیمت محصولات فولادی در بازار تهران

(واحد: ریال/کیلوگرم)

## قیمت‌های داخلی

تهیه و تنظیم: مریم رحیمی

### قیمت نبشی و ناودانی در بازار تهران

سایز	هفته سوم آذر	هفته چهارم آذر
۳	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۴	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۵	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۶	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۸	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۱۰	۲۱,۸۰۰	۲۲,۵۰۰
۱۲	۲۱,۹۰۰	۲۲,۲۰۰
۱۵	***	۲۲,۷۰۰

### قیمت میلگرد ساده و آجدار در بازار تهران

سایز	هفته سوم آذر	هفته چهارم آذر
۶,۵	۲۴,۳۰۰	۲۴,۶۰۰
۸	***	***
۱۰	۱۹,۲۰۰	۱۹,۵۰۰
۱۲	۲۶,۷۰۰	۲۶,۹۰۰
۱۴	۲۶,۷۰۰	۲۶,۹۰۰

### قیمت ورق روغنی در بازار تهران

سایز	هفته سوم آذر	هفته چهارم آذر
-۴	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
-۵	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
-۶	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
-۷	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
-۸	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
-۹	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
۱	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
۱,۲۵	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
۱,۵	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
۲	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰
۲,۵	۳۱,۷۵۰	۳۱,۷۵۰

### ناودانی

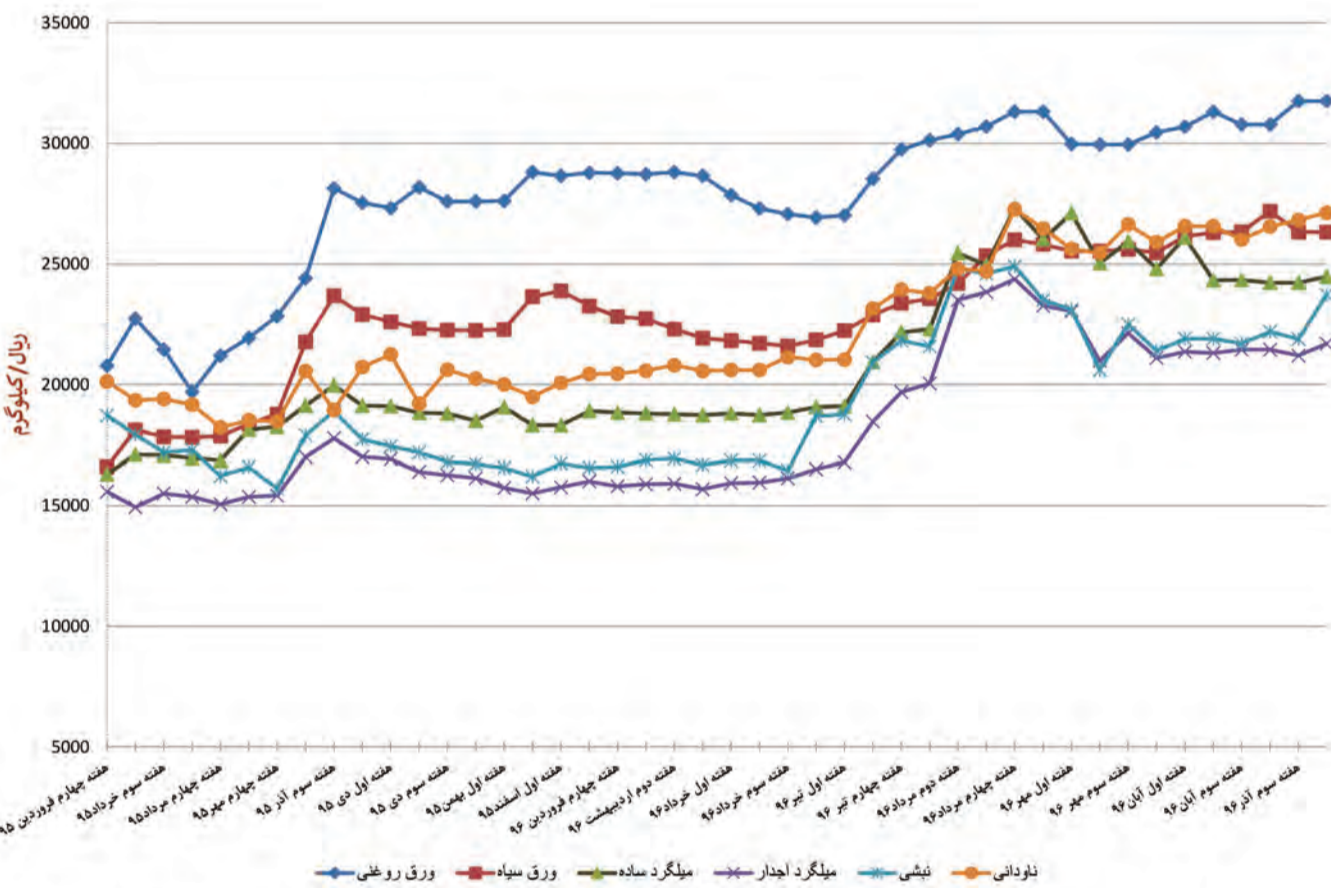
سایز	هفته سوم آذر	هفته چهارم آذر
۶	۲۲,۷۰۰	۲۲,۸۰۰
۸	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۱۰	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۱۲	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۱۴	۲۱,۹۰۰	۲۲,۵۰۰
۱۶	۲۱,۷۰۰	۲۱,۹۰۰
۱۸	۳۱,۰۰۰	۳۱,۰۰۰
۲۰	۳۱,۰۰۰	۳۱,۰۰۰
۲۲	۳۷,۴۰۰	۳۷,۴۰۰

### میلگرد آجدار

سایز	هفته سوم آذر	هفته چهارم آذر
۸	۲۲,۲۰۰	۲۲,۲۰۰
۱۰	۲۱,۰۰۰	۲۱,۱۰۰
۱۲	۲۱,۰۰۰	۲۱,۱۰۰
۱۴	۲۱,۲۰۰	۲۱,۵۰۰
۱۶	۲۱,۱۰۰	۲۱,۵۰۰
۱۸	۲۱,۱۰۰	۲۱,۵۰۰
۲۰	۲۱,۱۰۰	۲۱,۵۰۰
۲۲	۲۱,۱۰۰	۲۱,۵۰۰
۲۵	۲۱,۱۰۰	۲۱,۵۰۰
۲۸	۲۱,۱۰۰	۲۲,۳۰۰
۳۰	***	۲۲,۳۰۰
۳۲	***	۲۲,۳۰۰

### قیمت ورق سیاه در بازار تهران

سایز	هفته سوم آذر	هفته چهارم آذر
۲	۲۹,۲۰۰	۲۹,۲۰۰
۳	۲۷,۲۰۰	۲۷,۲۰۰
۴	۲۸,۰۰۰	۲۸,۰۰۰
۵	۲۸,۰۰۰	۲۸,۰۰۰
۶	۲۷,۲۰۰	۲۷,۲۰۰
۸	۲۶,۸۰۰	۲۶,۸۰۰
۱۰	۲۶,۸۰۰	۲۶,۸۰۰
۱۲	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰
۱۵	۲۴,۷۰۰	۲۴,۸۵۰
۲۰	۲۳,۵۰۰	۲۳,۵۰۰
۲۵	۲۳,۱۰۰	۲۳,۸۰۰



روند تغییرات  
قیمت محصولات فولادی  
در بازار تهران

## بورس کالا

تولید کننده	نام کالا	قیمت پایانی میانگین موزون (ریال)	حجم معامله (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۳۴,۲۱۶	۵۳۷۶	۱۳۹۶/۰۹/۲۷	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
ذوب آهن اصفهان	سید میلگرد مخلوط	۲۲,۱۰۰	۷۴۸	۱۳۹۶/۰۹/۱۹	۱۳۹۶/۱۰/۳۰
ذوب آهن اصفهان	سید میلگرد و تیر آهن	۲۲,۱۶۷	۳۰۰۰۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۲	۱۳۹۶/۱۰/۳۰
فولاد خوزستان	شمش بلوم SSP (150*150)	۱۸,۳۵۳	۲۰۰۰۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۱۰/۳۰
مجتمع فولاد خراسان	شمش بلوم SSP(150*150)	۱۸,۳۵۰	۳۰۰۰	۱۳۹۶/۰۹/۱۹	۱۳۹۶/۰۹/۲۲
مجتمع فولاد خراسان	سید میلگرد 12,32-A3	۱۹,۶۰۰	۱۱۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۵
فولاد کرمان	میلگرد A3-10	۲۱,۵۰۰	۱۱۰	۱۳۹۶/۰۹/۱۳۹۶	۲۲/۰۹/۱۳۹۶
فولاد کرمان	میلگرد A3-10	۲۱,۷۴۹	۱۱۰	۲۶/۰۹/۱۳۹۶	۲۹/۰۹/۱۳۹۶
فولاد آذربایجان	سید میلگرد A3-10تا32	۱۹,۰۰۰	۱۱۰	۲۱/۰۹/۱۳۹۶	۳۰/۰۹/۱۳۹۶

تولید کننده	نام کالا	قیمت پایانی میانگین موزون (ریال)	حجم معامله (تن)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۲۴,۹۵۵	۲۲۸۵۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۲۳,۵۰۰	۳۷۹۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۲۷,۹۷۷	۴۶۲۸۱	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۳۹,۵۶۱	۲۳۵۳	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گالوانیزه G	۳۴,۲۱۶	۵۰۹۵	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم C	۲۳,۵۰۰	۷۵۸۳	۱۳۹۶/۰۹/۲۷	۱۳۹۶/۱۱/۳۰
فولاد مبارکه اصفهان	ورق قلع اندود	۳۹,۵۶۱	۶۰۸۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۷	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق سرد B	۲۷,۹۷۷	۳۰۰۰۲	۱۳۹۶/۰۹/۲۷	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
فولاد مبارکه اصفهان	ورق گرم B	۲۵,۶۶۳	۴۴۰۰۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۷	۱۳۹۶/۱۱/۳۰