



### الزام اخذ کارت هوشمند برای حمل بار معدنی

با اعلام معاون امور معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت، از پانزدهم اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ حمل مواد معدنی از طریق جاده، صرفاً توسط وسایل نقلیه و رانندگان دارای کارت هوشمند مجاز خواهد بود. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت آرمان تجارت آرون (پیوان)؛ در این ابلاغیه آمده است، نظر به الزامات قانون بودجه ۱۴۰۲ و لزوم ساماندهی حمل مواد معدنی و توافقات انجام شده با وزارت راه و شهرسازی و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور، از تاریخ پانزدهم اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ حمل مواد معدنی از طریق جاده، صرفاً توسط وسایل نقلیه و رانندگان دارای کارت هوشمند مجاز خواهد بود. لازم به ذکر است، پس از این تاریخ هرگونه حمل مواد معدنی در سطح جاده ها و شهرها برای ماشین ها و رانندگان فاقد کارت هوشمند ممنوع بوده و مسوولیت تصمیمات متخذه (جرایم احتمالی و یا توقیف محموله) در صورت تحویل بار به رانندگان و وسایل حمل بار فاقد کارت هوشمند بر عهده بهره برداران معدن بوده و محموله حمل شده توسط این دستگاه ها نیز به عنوان برداشت غیر مجاز تلقی می گردد.

### جلوگیری از بخشنامه های خلق الساعه در گمرک

وزیر امور اقتصادی و دارایی چندی قبل از تقویت بخشنامه های تسهیل کننده فعالیت تولیدکنندگان به ویژه در حوزه گمرکات کشور از اولین روز کاری سال جدید خبر داد. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت آرمان تجارت آرون (پیوان)؛ وزیر اقتصاد چندی قبل اعلام کرد که در سال جدید از تغییر بخشنامه های تسهیل کننده فعالیت تولیدکنندگان به ویژه در حوزه گمرکات کشور از اولین روز کاری سال جدید جلوگیری می شود. گفتنی است این تصمیم با هدف تاکید این وزارتخانه برای کاهش ریسک های اقتصادی تولید گرفته شده است. خاندوزی در این خصوص تصریح کرد: در دو هفته گذشته، در دو مورد یکی از دستگاه ها قصد تغییر سریع و غیر قانونی بخشنامه ای را داشت که جلوی اقدام آن ها گرفته شد. البته این دستگاه قانع شد که اقدام آن ها به نفع تولید نیست.

### اظهارات مرکز متخصصین صنعت فولاد در مورد قوانین

فقط یک درصد از محصولات دارای فناوری پیشرفته و تقریباً ۸ درصد از دسته فناوری متوسط بوده است که این آمار بسیار ضعیفی است. وی در ادامه تاکید کرد: در مرحله نخست باید اهدالی فولاد اقدامات لازم را انجام دهند و در مرحله بعد از قانونگذار انتظار داشته باشیم. البته به نظر در این حوزه به اندازه کافی قانون تسهیل گرو حمایت گرو وجود دارد که در مواردی آنچنان به هم تنیده شده اند که نمی توان به درستی و شفاف از آنها استفاده کرد، لذا لازم است که مرکز پژوهش ها قوانین را ساده و قابل اجرا نماید. رییس مرکز متخصصین صنعت فولاد ایران ادامه داد: از مسوولان مرکز پژوهش می خواهیم که تصمیمات مرکز متخصصین فولاد را با دقت بالایی مورد بررسی قرار دهد، چون وقتی در تصمیمات از بخش دانشگاهی و متخصص استفاده نشود در نهایت شرایط فعلی ایجاد می شود. باید پذیریم که تاکنون از نخبگان و دانشگاهیان استفاده کافی نشده است.

به اعتقاد کارشناسان، توسعه فناوری و انتقال تکنولوژی روز دنیا تاثیر بسزایی در وضعیت صنعت فولاد دارد، چراکه بازارهای فعلی به بازارهایی رقابتی تبدیل شده اند، به نحوی که اگر هر تولیدکننده ای با قیمت تمام شده پایین تر وارد شود، قطعاً سهم بیشتری از بازار را کسب می کند. هر واحد تولیدکننده بازار هدفی دارد و برای آن برنامه ریزی می کند تا بر اساس تکنولوژی روز دنیا از تجهیزاتی استفاده کند که در قیمت تمام شده تاثیر گذار باشد. استفاده از تکنولوژی های مناسب به طور قطع در بهره روری موثر است. در شرایط کنونی واحدهای تولیدی باید به سمت تکنولوژی های نوین دنیا بروند و اگر به این سمت حرکت نکنند، قطعاً با مشکلات عدیده ای روبه رو خواهند شد. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت آرمان تجارت آرون (پیوان)؛ در همین خصوص احسان ظفیری، رییس مرکز متخصصین صنعت فولاد ایران، خاطر نشان کرد: در بخش صادرات

## انتظار فولادی‌ها

به عقیده کارشناسان در شرایط فعلی مهمترین مسئله در بازار جهانی سنگ آهن، نوع عملکرد و میزان تقاضای فولاد چین است و به نظر می‌رسد اگر چشم‌انداز تقاضا طبق انتظارات بهبود پیدا نکند، قیمت سنگ آهن با افت بیشتری همراه خواهد شد. بر همین اساس قیمت سنگ آهن وارداتی چین (خلوص ۶۲ درصد) در هفته‌ای که گذشت به کمتر از ۱۲۰ دلار هر تن CFR رسید.

بازار آهن قراضه ترکیه به دلیل تعطیلات عید پاک در هفته گذشته تقریباً متوقف بود، اما فعالان بازار معتقدند که برای رونق بازار و افزایش تمایل خرید، باید حتماً قیمت قراضه ارزان‌تر شود. گفتنی است، بازار واردات قراضه سنگین ۲۰-۸۰ ترکیه با افتی نسبی به قیمت ۴۳۸ دلار هر تن CFR رسید. همچنین قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن نیز با افت هفتگی به قیمت ۳۸۲ دلار هر تن FOB به ثبت رسید. متوسط قیمت قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز ۴۳ دلار هر تن CFR در ثبات بود.

بیلت صادراتی منطقه CIS هم در هفته گذشته به قیمت ۵۶۲/۵ دلار هر تن FOB رسید. در بازار داخلی چین نیز متوسط قیمت بیلت با ۱۵ دلار افت، حدود ۵۵۲ دلار هر تن در کارخانه ثبت شد. بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز قیمت بیلت ۵۸۵ دلار هر تن CFR ثبت شد که ۲۰ دلار افت هفتگی داشت. آخرین قیمت بیلت صادراتی ایران نیز اواخر اسفند به ۵۴۳ تا ۵۶۰ دلار هر تن FOB رسید.

هفته گذشته در چین متوسط قیمت میلگرد صادراتی تا ۶۲۷ دلار هر تن FOB افت داشت. آخرین قیمت قرارداد میلگرد در بورس شانگهای نیز ۵۸۱ دلار هر تن اعلام شد. میلگرد صادراتی ترکیه هم از ۷۱۰ دلار به ۶۸۸ دلار هر تن FOB کاهش داشت. همچنین در بازار داخلی آمریکا میلگرد در ۹۶۵ دلار هر شورت تن ثبات داشت. در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد ۱۰ یورو افت داشته و به قیمت ۷۰۰ یورو هر تن در کارخانه شنیده شد.

هفته گذشته میلادی ورق گرم صادراتی FOB دریای سیاه تا ۵۰ دلار افت داشته و در قیمت ۷۰۰ دلار هر تن FOB شنیده شد. متوسط قیمت ورق گرم صادراتی چین نیز به ۶۵۴ دلار هر تن FOB رسید. در بازار داخلی اروپا ورق گرم تا ۵ یورو رشد داشته و در نهایت ۸۶۰ یورو هر تن در کارخانه ثبت شد. در بازار داخلی آمریکا هم ورق گرم ۱۵ دلار بالا رفت.

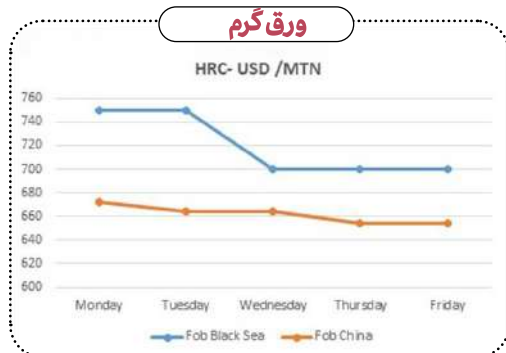
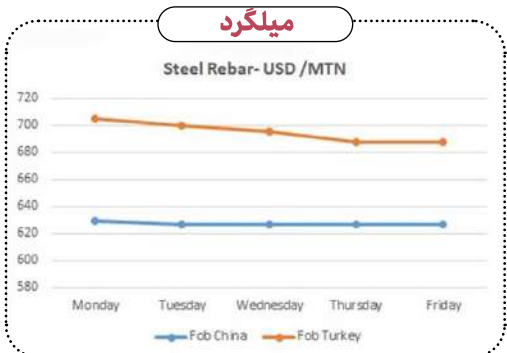
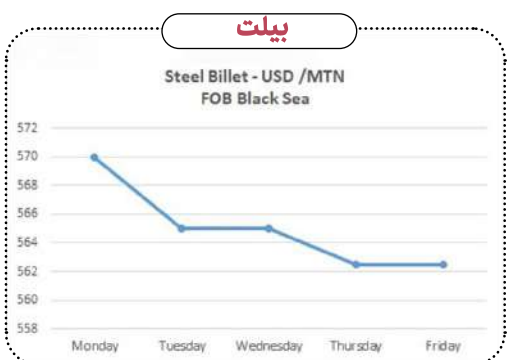


### یادداشت سردبیر

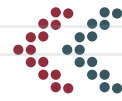
#### فولادی‌ها در سال ۱۴۰۲

بازار فولاد ایران در سال ۱۴۰۱ روند متفاوت تری نسبت به سایر تولیدکنندگان بزرگ جهانی را تجربه کرد و برخلاف سایر کشورهای تولیدکننده رشد تولید را به شکل جدی در دستور کار قرار داد. این موضوع در حالی اتفاق افتاد که بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد جهان از جمله چین در سال گذشته تولید این محصول را محدود کردند، اما ایران رویه دیگری را در سیاست‌گذاری در پیش گرفت و بیش از هر زمان دیگری اقدام به تولید صادرات فولاد و محصولات آن کرد. این روند تا حدودی باعث نگرانی بسیاری از کارشناسان فولاد شد، تا جایی که برخی زنگ هشدار ارزان‌فروشی را به صدا در آوردند. حال با ورود به سال جدید، پیش‌بینی می‌شود که همچنان صنعت فولاد ایران جریانی از افزایش تولید، صادرات و کاهش واردات انواع محصولات زنجیره را در دستور کار قرار دهد. صنعت فولاد ایران در اواخر سال ۱۴۰۱ توانست جایگاه خود را در تولید جهانی فولاد خام از رتبه دهم به نهم ارتقا دهد. البته این ارتقای رتبه در شرایطی اتفاق افتاد که در این سال تمام کشورهای رتبه یک تا ده تولید فولاد خام جهان وزن تولید خود را به دلیل کاهش تقاضای جهانی پایین آوردند و تنها هند و ایران سیاست افزایش تولید را در پیش گرفتند. حال چین پس از ماه‌های مستمر کاهش تولید فولاد خام به دلیل قرنطینه کرونا و رکود اقتصادی این کشور، در اواخر سال گذشته تولید خود را افزایش داد. این تغییر رویه به معنای رشد تقاضای چین برای محصولات فولادی است. اتفاقی که می‌تواند به بالا رفتن وزن صادرات زنجیره فولاد ایران در سال ۱۴۰۲ بینجامد. در مقابل سیر افزایشی صادرات، از آنجایی که کشور ما با مزاد تولید فولاد روبه‌رو است، واردات محصولات فولادی در سال ۱۴۰۲ تضعیف خواهد شد.

### نگاهی به بازارهای جهانی به روایت نمودار (هفته گذشته)



## تکمیل پروژه بندر فاو در عراق



الهه محمدخانی  
مسوول حلقه بازرگانی



در سال ۲۰۲۵ به پایان خواهد رسید، زیرا نزدیک به ۳۷ درصد از آنها اجرا شده است.

ظرفیت عملیاتی اولیه این بندر سالانه بین ۲۰ تا ۴۵ میلیون تن است و با تکمیل کامل پروژه، ظرفیت بندر فاو ۹۹ میلیون تن در سال و دوازدهمین پایانه بزرگ کانتینری جهان خواهد بود. شرکت Daewoo E&C کره ای براساس قراردادی به ارزش ۲,۶ میلیارد دلار از چهار سال پیش ساخت این پروژه را آغاز کرده است.

فاز اول بندر بزرگ فاو به ارزش ۴,۷ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۵ به پایان می رسد. طبق گزارشات، دولت عراق در نظر دارد فاز یک بندر فاو را با ظرفیت ۲۰ تا ۴۰ میلیون تن در سال تا پایان سال ۲۰۲۵ تکمیل نماید. این پروژه متشکل از ۱۱ پروژه زیربنایی از جمله اسکله و کانال است که هزینه آن حدود ۴,۷ میلیارد دلار تخمین زده می شود. به گفته سازمان برنامه ریزی دولتی عراق، ۶ مورد از این پروژه ها به طور کامل تکمیل شده اند و پنج مورد باقی مانده

## مقایسه تولید آهن اسفنجی و فولاد میانی ایران در ۱۱ ماه نخست سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۰



واحد: هزار تن

میزان تولید			
نام محصول	۱۱ ماهه ۱۴۰۰	۱۱ ماهه ۱۴۰۱	درصد تغییر
بیلت و بلوم	۱۵,۱۳۲	۱۶,۹۵۴	۱۲
اسلب	۱۰,۲۰۶	۱۰,۸۶۹	۶
فولاد میانی	۲۵,۳۳۸	۲۷,۸۲۳	۱۰
آهن اسفنجی	۲۷,۴۷۸	۲۸,۷۰۸	۴



## پیش بینی اقتصاد جهان در ۵ سال آینده



نرخ رشد ۲.۹ درصدی را مطرح کرده بود. کریستالینا همچنین تاکید کرد که اختلافات تجاری بلندمدت از جمله محدودیت در مهاجرت، جریان سرمایه و همکاری بین المللی، می تواند تولید ناخالص داخلی جهانی را تا هفت درصد معادل مجموع تولید سالانه آلمان و ژاپن کاهش دهد و توقف تجارت فناوری ممکن است منجر به از دست دادن ۱۲ درصد از تولید ناخالص داخلی در برخی کشورها شود. شایان ذکر است، صندوق بین المللی پول انتظار دارد که تقریباً ۹۰ درصد از اقتصادهای پیشرفته در سال ۲۰۲۳ شاهد کاهش رشد باشند، زیرا سیاست های پولی سختگیرانه بر تقاضا تأثیر می گذارد و فعالیت اقتصادی در ایالات متحده و منطقه یورو کاهش می دهد.

خبرگزاری بلومبرگ اعلام کرد صندوق بین المللی پول پیش بینی کرده که رشد اقتصاد جهان طی پنج سال آینده ضعیف ترین رشد اقتصادی از سال ۱۹۹۰ خواهد بود.

به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت آرمان تجارت آرون (پیوان)؛ کریستالینا جورجیوا، مدیر صندوق بین المللی پول، انتظارات این صندوق برای رشد اقتصاد جهانی طی پنج سال آینده را ضعیف ترین میزان در بیش از سه دهه گذشته توصیف کرده است. از این رو، صندوق بین المللی پول از کشورها خواسته است تا از شکاف اقتصادی ناشی از تنش های ژئوپلیتیکی اجتناب کنند و گام هایی برای افزایش بهره وری بردارند. کریستالینا در این خصوص تصریح کرد: صندوق بین المللی پول انتظار دارد که اقتصاد جهانی در ۵ سال آینده با توجه به نرخ های بهره بالا حدود سه درصد رشد کند که پایین ترین نرخ رشد در میان مدت از سال ۱۹۹۰ و کمتر از میانگین پنج ساله ۳.۸ درصد در دو دهه گذشته است. مدیر صندوق بین المللی پول انتظار دارد که تولید ناخالص جهانی در طول سال ۲۰۲۳ کمتر از ۳ درصد رشد کند، این رشدی است که با پیش بینی های صندوق در ماه ژانویه مطابقت دارد، زیرا انتظار



دکتر علی صادقین  
مشاور اقتصادی

## تحلیل بازار مسکن (بخش اول)

و عده‌ای از کاهش قیمت و رکود آن. از سوی دیگر، وضعیت اجاره بها و تحولات آن برای کسانی که سرمایه لازم برای حضور در بخش خرید و ساخت مسکن را ندارند، از اهمیت بسزایی برخوردار است. مواردی چون سهم بالای مسکن در ثروت خانوارهای ایرانی، سهم قابل توجه مسکن در تشکیل سرمایه ثابت ناخالص، سهم بالای مسکن در سبد هزینه خانوار، عدم وابستگی معنی‌دار به واردات، تاثیر قابل ملاحظه در نرخ تورم، اشتغال قابل توجه در اقتصاد، تناسب افق سرمایه‌گذاری با انتظارات سرمایه‌گذاران ایرانی، فعالیت بخش خصوصی به معنای واقعی، ابزاری برای سیاست مالی قدرتمند از سوی دولت‌ها و ...، همگی سبب شده تا بخش مسکن به عنوان نیروی محرکه اصلی اقتصاد در ایران و بسیاری از کشورهای جهان تلقی شود و از این رو شناخت چرخه‌های تجاری در این بازار از منظر بنیادی به منظور درک صحیح از عوامل عرضه و تقاضا از نکات ضروری و مهم در این بازار شناخته می‌شود.

مسکن در کنار خوراک و پوشاک تشکیل دهنده نیازهای اولیه هر انسانی می‌باشد که در ادبیات اقتصاد مسکن به تقاضای مصرفی برای واحدهای مسکونی معروف است. از سوی دیگر، مسکن می‌تواند دارایی مناسب برای سرمایه‌گذاری و کسب سود نیز در نظر گرفته شود. به طوری که در ادبیات عمومی کشور از ملک و ساختمان به عنوان یکی از بهترین ذخایر ثروت نام برده می‌شود. در ایران و در چند دهه گذشته، تامین مسکن یکی از مهمترین معضلات اقشار مختلف به خصوص خانوارهای کم درآمد کشور بوده است. از یک سو، عواملی چون افزایش جمعیت و ازدیاد تمایل به شهرنشینی موجب افزایش تقاضا برای مسکن شده و از دیگر سو، کاربرد مصالح کم دوام و افزایش شدید قیمت زمین و نیز عوامل تولید سبب کاهش عرضه مسکن در کشور شده که در کنار مسائلی همچون سن جوانان متقاضی برای ورود به بازار مسکن منجر به عدم تعادل در این بازار شده است. در این بین، برخی از افزایش قیمت و رونق معاملاتی در این حوزه خوشحال می‌شوند

## خود تحریمی در فصل خوب کاری (بخش اول)

کیوان جعفری طهرانی  
تحلیلگر ارشد صنعت



فراموش نباید کرد که به علت مشکلات تحریمی محدودیت‌های زیادی وجود دارد. از سوی دیگر، کشورهای جنوب شرق آسیا از ما محصولات میانی مانند میلگرد و ورق، عوارض وارداتی بسته‌اند که اصطلاحاً به آن countervailing duty یا عوارض تعادلی یا جبرانی می‌گویند.

مفهوم این عبارت که برای واردات به کار برده می‌شود، این است که دولت نرخ تولیدکنندگان داخل کشور را با قیمت محصول وارداتی مقایسه می‌کند و اگر محصول وارداتی ارزان‌تر باشد، که اصطلاحاً آن را دامپینگ قیمتی می‌گویند، عوارضی برای واردات آن محصول در نظر می‌گیرند که هزینه محصول وارداتی از نرخ تولید داخل بیشتر می‌شود و به این ترتیب از تولیدکننده داخلی حمایت می‌کنند. این کاری است که ایران هم بارها انجام داده و البته بعضی وقت‌ها هم از آن غافل شده است. برای مثال، در حال حاضر سروکله محصولات روسی به وفور در بازار محصولات فولادی ایران پیدا می‌شود، در صورتی که نرخ این محصولات از نرخ تولیدات داخلی گاه کمتر است. به گمان من باید برای حفظ بازار و ادامه روند صادرات مجموعه‌ای از محصولات پایین دستی، میانی و حتی بالادستی را صادر کنیم. در شرایطی که مازاد نیاز داخلی وجود دارد، باید امکان صادرات از کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی گرفته تا بریکت گرم یا HBI، بیلت و اسلب وجود داشته باشد.

خام فروشی به وضعیتی اطلاق می‌شود که مواد معدنی استخراج شده بدون هیچ‌گونه فرآوری یا پیش‌فرآوری به کشورهای هدف صادر شود. بدیهی است که این شکل از فعالیت معدنی، بدون خلق ارزش افزوده است و سبب می‌شود که فعالیت معدنکاری هیچ‌گونه تاثیری بر شکوفایی و بهبود مولفه‌های اقتصادی نداشته باشد. بنابراین، خام فروشی جزو نقاط ضعف هر کشوری به شمار می‌آید. علاوه بر این صادرات مواد معدنی، تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع کشور را هم به خطر می‌اندازد. اما این تنه‌ایکسوی ماجرا است. سوی دیگر آن است که راه‌اندازی کارخانه‌های متعدد فرآوری بیش از خام فروشی، تامین مواد اولیه کارخانه‌های بزرگ را به خطر انداخته و موضوع به کلاف سردرگمی بدل شده است که از هر سو به آن نگاه کنیم، با توده‌ای در هم تنیده‌ای اما و اگرها روبرو می‌شویم. هیچ‌کس منکر اهمیت تکمیل زنجیره ارزش افزوده فولاد نیست و همه می‌دانند هر چقدر به سمت محصولات پایین دستی برویم، ارزش کالا بیشتر و خود به خود ارزش آوری هم بیشتر می‌شود، بنابراین فرآوری اهمیت قابل توجهی دارد، اما موردی که بارها به آن اشاره شده، این است که بازار به مادی‌کنته می‌کند که می‌توان چه محصولی را صادر کرد و چه محصولی خریدار ندارد. بنابراین انتظار نمی‌رود که مشتریان خارجی برای خرید هر محصولی که در زنجیره تولید به دست می‌آوریم، صف کشیده باشند و از آن استقبال کنند.