

سه شنبه

۱۶ شهریور ۱۴۰۰  
۲۹ محرم ۱۴۴۳  
۷ سپتامبر ۲۰۲۱



## آمایش سرزمین ماموریت جدید پژوهش‌های کاربردی

وزیر صنعت، معدن و تجارت در مراسم تکریم و معارفه رئیس موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت، با اشاره به نقش و جایگاه پژوهش در تصمیم‌گیری‌ها، بر کاربردی بودن پژوهش‌های این موسسه تأکید کرد. سیدرضا فاطمی‌امین با تأکید بر توجه به آمایش سرزمین در پژوهش‌های کاربردی این موسسه گفت: موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی یک موسسه معتبر پژوهشی است و از این پس ماموریت بسیار ویژه‌ای را تحت عنوان آمایش سرزمین بر عهده خواهد گرفت.

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

سال سی و یکم دوره جدید شماره ۱۸۷۷ • پیاپی ۲۱۹۵ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۲۰۰۰ تومان

یک بحران بزرگ پیش پای دولت سیزدهم

# ورشکستگی صندوق‌های بازنشستگی

حداقل در ماه‌های آینده وجود نخواهد داشت، زیرا دولت همین حالا هم با کسری بودجه‌ای سنگین مواجه و در پی تعریف ریف‌های درآمدی جدیدی است تا شاید بتواند هزینه استقراض از بانک مرکزی را از روی میز برداشته و از تشدید نرخ تورم جلوگیری کند.

محور بحران بوده و کارشناسان نیز باور دارند تا زمانی که طلب صندوق‌های بازنشستگی از دولت وصول نشود، مشکل کماکان پابرجا خواهد ماند. برخی از کارشناسان نیز معتقدند وضعیت دخل و خرج دولت به گونه‌ای است که امکان تسویه حساب دولت با این صندوق‌ها

به اعتقاد بسیاری از کارشناسان صندوق‌های بازنشستگی پر تعداد و عموماً ورشکسته در ایران، یکی از معضلات بزرگ دولت سیزدهم خواهد بود که در صورت رسیدگی نشدن، دامنه بحران فراتر از آنچه امروز شاهدش هستیم می‌رود. بدهی سنگین دولت به این صندوق‌ها،



قطعه‌سازان استانی در واکنش به برنامه وزیر برای رفع موانع تولید:  
مشکلات همان مشکلات قدیمی هستند

سرمقاله

حمایت از توان معیشتی  
بازنشستگان

گفت‌وگو

تقاضای جهانی نفت  
از عرضه پیشی می‌گیرد؟

تحلیل روز

ضرورت اصلاح نرخ  
حامل‌های انرژی فولادسازان

تزارش روز

دولت به دنبال افزایش  
۵ میلیارد دلاری صادرات

دولت سیزدهم در شرایطی سکان نهاد اجرایی را به دست گرفت که اقتصاد کشور در تمام جنبه‌های داخلی و خارجی با چالش‌های بزرگ و کوچکی روبه‌رو است؛ از این رو، تمام فعالان اقتصاد از دولت انتظار دارند برنامه‌ریزی‌های اضطراری و کوتاه‌مدت برای خروج از وضعیت بحرانی در نظر بگیرد. در شرایطی که اقتصاد وابسته به نفت کشور امروز از درآمدهای نفتی بی‌نصیب مانده، تنها آباریکه ارزآوری کشور برای تأمین همه نیازهای وارداتی، صادرات غیرنفتی است؛ صادراتی که البته در مسیر خود باید از موانعی مانند تحریم‌های اقتصادی، محدودیت‌های FATF و خودتحریمی‌ها و بی‌برنامگی‌های داخلی عبور کند. در این شرایط وزیر صنعت، معدن و تجارت در صحبت‌های اخیر خود اهداف کوتاه‌مدت تجارت خارجی و صادرات را معطوف بر دو موضوع افزایش صادرات و آمایش سرزمین در این حوزه کرده است؛ افزایش صادراتی که با توجه به وضعیت تحریمی ایران، می‌تواند گره بسیاری از مسائل و مشکلات اقتصادی کشور را در دوران بی‌نفتی باز کند.

انالله وانا الیه راجعون

## سرکار خانم عاطفه خسروی

سر دبیر محترم روزنامه سمنت

با نهایت تأسف مصیبت وارده را خدمت شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای روح پاک آن مرحوم علو درجات و مغفرت و برای خانواده محترم صبر عظیم خواهانیم.

مدیرمسئول و همکاران موسسه فرهنگی و مطبوعاتی سمنت

سمنت معدن تجارت

ویژه‌نامه صد سال صنعت غذایی ایران مهر ۱۴۰۰

۱۰۰ سال اوج و فرودهای صنعت غذا



ویژه‌نامه سراسری صمت به مناسبت روز جهانی غذا منتشر خواهد شد

تاریخ انتشار: مهر ۱۴۰۰

تلفن مرکز آگهی‌ها ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲

آدرس: خیابان قائم مقام فراهانی، کوچه آرادگان، پلاک ۲۶

پیشخوان Pishkhan.com

عکس: سمنت



## حمایت از توان معیشتی بازنشستگان



پهروز صادقی روزنامه‌نگار

همگام با شتاب فزاینده سرعت قطار قیمت‌ها و افزایش تورم و بیکاری، زمزمه‌هایی به گوش می‌رسد که اگر به تصمیم‌گیری‌های جدید در هیات حاکمه کشور بینجامد، بی‌تردید شرایط معیشتی برای گروه‌های گسترده‌ای از مردم کم‌درآمد و فروودست جامعه وخیم‌تر خواهد شد. همراه با گرانی، سفره‌های خالی مردم و کروناپی که جان و توان زیست مردم را هدف قرار داده و زخم‌هایی عمیق بر پیکره جامعه بر جای گذاشته و می‌گذارد، نرخ تورم و بیکاری رکورد کم‌سابقه‌ای در کشور بر جای گذاشته و به نوشته روزنامه «صمت» (سه‌شنبه، ۹ شهریور ۱۴۰۰) شاخص‌های فلاکت زیر سقف جدید قرار گرفته و مرز ۵۰ درصد رانیز در نوردیده‌است. در این شرایط نامساعد معیشتی و رفاهی، برخی به‌جای چاره‌جویی اساسی برای رفع مشکلات مردم به‌ویژه اقشار بازنشسته و مستمری‌بگیر، ساز جدیدی را کوک کرده‌اند.

رئیس سازمان برنامه و بودجه در گفت‌وگویی همسان‌سازی حقوق فرهنگیان را غیرقانونی دانسته و تاسف‌بارتر در حالی که سال گذشته نمایندگان مجلس بر طبل ضرورت همسان‌سازی حقوق فرهنگیان، بازنشستگان کشوری و تأمین اجتماعی به‌منظور توانمندسازی آنان در برابر موج گرانی‌های می‌کوبیدند و در این راه حتی ۲۰۹ امضا هم از سوی آنان جمع‌آوری شد تا روند ترمیم حقوق این اقشار کم‌درآمد سرعت یابد، اکنون شماری از همین نمایندگان که خود حقوق‌های چنددهه‌میلیونی دریافت می‌کنند، تصویب این لایحه را تورمز و فاجعه‌ای برای دولت قلمداد می‌کنند! این افرادی که تا قبل از جلوس پیر صندلی نمایندگی، در شعرهای انتخاباتی‌شان سنگ حمایت از طبقات کم‌درآمد را بر سینه می‌کوفتند و برای حمایت از آنان وعده‌های دادند، اکنون در چرخش حیرت‌انگیز و متغیوت با عملکرد سال گذشته، همگام با روی کار آمدن دولت جدید، غیرقانونی بودن طرح همسان‌سازی و لزوم تجدیدنظر در آن را فریاد می‌زنند! گویی تنها راه برقراری عدالت اقتصادی و ارتقای معیشت ملت به‌ویژه اقشار ضعیف و متوسط را کاستن از حقوق‌های این اقشار می‌دانند.

آنان با برکشیدن تیغ انتقاد علیه لایحه دائمی شدن همسان‌سازی حقوق بازنشستگان، آن را تورمز و فاجعه‌ای برای دولت می‌دانند، در حالی که می‌دانند گروه‌های بهره‌مند از پیامدهای تصویب آن، سال‌هاست با این فاجعه به سفره‌های خالی خود دست و پنجه نرم می‌کنند و شرمسار خانواده خود هستند.

نیک می‌دانیم این زمزمه‌ها زمینه‌چینی‌هایی است که به‌جای اندیشیدن به سیاست‌های اقتصادی چاره‌ساز، با نواختن شیپور از سر گمشدگان، تنها راه چاره را کاستن از توان معیشتی این گروه از طبقات کم‌درآمد جامعه می‌داند. پرواضح است کسانی که حقوق‌های چنددهه‌میلیونی دریافت می‌دارند و منابع درآمدی آنان به یکی دو جا خلاصه نمی‌شود، آوار گرانی‌های همین یک ماه گذشته بر معیشت خانواده‌های این افراد رانمی‌بینند و درک نمی‌کنند. کافی است برخی از سرتیتر خبرهای مربوط به گرانی‌های اخیر را از نظر بگذرانند تا عمق شرایط را بیشتر درک کنند. به این خبرها توجه کنید:

- بررسی داده‌ها نشان می‌دهد خط فقر سال ۹۹ نسبت به سال قبل از آن، رشدی ۳۸ درصدی داشته که مهم‌ترین عامل افزایش خط فقر در سال ۹۹ تورم بالا در دو بخش خوراکی‌ها و مسکن بوده است.

- براساس داده‌های هزینه و درآمد، در سال ۹۸ یک‌سوم خانوارهای ایرانی زیر خط فقر قرار داشته‌اند؛ موضوعی که به آن «رخ فقر» گفته می‌شود. منظور از خط فقر، حداقل هزینه‌های ماهانه افراد در سراسر کشور برای تأمین نیازهای ضروری است. -دنیای اقتصاد

- نرخ تورم سالانه مرداد ۱۴۰۰ برای خانوارهای کشور به ۴۵ درصد رسیده که نسبت به همین اطلاع در ماه قبل، یک واحد در صد افزایش نشان می‌دهد. -ایران

- به گزارش مرکز آمار، نرخ تورم مناطق روستایی کشور در مرداد به ۴۸ درصد رسید که از زمان تهیه و انتشار این آمار در سال ۱۳۷۶ تاکنون بالاترین رقم محسوب می‌شود.

- بررسی جزئیات تغییر نرخ کالا و خدمات مصرفی مردم در ماه گذشته از این حکایت دارد که اغلب کالاها بیش از ۴۰ تا ۵۰ درصد نسبت به سال قبل گران شده است. سال ۹۰، قیمت پژو ۲۰۷ حدود ۲۰ میلیون بود و الان ۴۱۵ میلیون تومان! این یعنی برای حفظ کیفیت زندگی سال ۹۰ باید ۲۰ برابر هزینه کرد!

- بررسی جزئیات تغییر نرخ کالا و خدمات مصرفی مردم در مرداد گذشته از این حکایت دارد که اغلب کالاها بیش از ۴۰ تا ۵۰ درصد نسبت به سال قبل گران شده است.

- افزایش نرخ ششیر برای سومین یا چهارمین بار در سال ۱۴۰۰

- نرخ گوشت گوساله افزایش یافته و از حدود ۱۴۰ هزار تومان در تیرماه به حدود ۱۶۰ تا ۱۷۰ هزار تومان در مرداد رسیده است.

و...  
تعجباً آورتر اینکه در چنین شرایطی که گرانی‌های فزاینده، نجومی شدن نرخ مسکن و اجاره خانه، سفره‌های خالی و کرونا، همه و همه، تحمل‌پذیری مردم را نشانه رفته، چرا عده‌ای دانسته یا نادانسته می‌خواهند بر دامنه مشکلات بیفزایند!؟

## خبر

## آغاز تدریجی آموزش‌های حضوری در مدارس از آبان

کمرئی از برنامه تدریجی وزارتخانه برای ارائه آموزش‌ها از آبان خبر داد و گفت: فعالیت‌های آموزشی قطعا از ابتدای مهر و آموزش‌های حضوری نیز به‌تدریج از آبان در مدارس کشور شروع خواهد شد. به گزارش مهر، علیرضا کمرئی، معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش در برنامه «صبح و گفت‌وگو» از برنامه تدریجی وزارتخانه برای ارائه آموزش‌ها از آبان خبر داد و گفت: فعالیت‌های آموزشی قطعا از ابتدای مهر آغاز می‌شود و آموزش‌های

## فاطمی‌امین در مراسم تکریم و معارفه رئیس موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی تاکید کرد

# آمایش سرزمین، ماموریت جدید پژوهش‌های کاربردی

وزیر صنعت، معدن و تجارت در مراسم تکریم و معارفه رئیس موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت، با اشاره به نقش و جایگاه پژوهش در تصمیم‌گیری‌ها، بر کاربرد بودن پژوهش‌های این موسسه تاکید کرد. به گزارش شانا، سیدرضا فاطمی‌امین در مراسم تکریم و معارفه رئیس موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی وزارت صنعت، معدن و تجارت با تاکید بر ظرفیت علمی این موسسه گفت: موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی یک موسسه معتبر پژوهشی است و ماموریت بسیار ویژه‌ای را تحت عنوان آمایش سرزمین بر عهده خواهد گرفت.

فاطمی‌امین با بیان اینکه تا پایان سال، نسخه اولیه آمایش سرزمین برای ۵۰ شهرستان ارائه خواهد شد، تصریح کرد: برای هر شهرستان برنامه عملیاتی شامل اهداف در حوزه‌های مختلف اشتغال، سرمایه‌گذاری، صادرات و... تدوین خواهد شد که مدیریت این برنامه با موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی خواهد بود.

وی توزیع عادلانه امکانات و فرصت‌ها را از برنامه‌های مهم وزارت صنعت، معدن و تجارت خواند و اجرای این برنامه را گامی کمک‌کننده

در این راستا توصیف کرد. وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: با مشخص کردن برنامه‌ها و اقدامات در هر منطقه از کشور و انجام اقدامات متناسب با ظرفیت‌های هر منطقه، در ۴ سال آینده، اقتصاد چند دهه آینده کشور جهت پیدا می‌کند؛ بنابراین آمایش سرزمین موضوع مهمی است.

فاطمی‌امین همچنین بر نقش موسسه یادشده در تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی تاکید کرد و افزود: اقدامات موسسه مطالعات و پژوهش‌های و حسن اعتماد و پیوستگی، معدن و تجارت، تصمیم‌گیران باشد و خوشبختانه حرکت و اقدامات موسسه در همین مسیر است که امیدواریم این نقش موسسه تقویت پیدا کند.

در ادامه مراسم مرجان فقیه‌نصیری، رئیس سابق موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، گزارشی از عملکرد موسسه در دوران مدیریت خود و همچنین چالش‌های پیش‌روی موسسه ارائه داد. تقویت تعاملات و ارتباطات با بخش‌های مختلف وزارتخانه و نیز سایر دستگاه‌ها در راستای ارتقای نقش موسسه در تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌ها، تدوین اسناد متعدد در



پهروز صادقی

حوزه‌های مختلف مانند تنظیم بازار و توسعه تجارت و همچنین ارائه گزارشات هفتگی در حوزه‌هایی مانند رصد و پایش تحریم‌ها، ایجاد اندیشکده مجازی و تدوین برنامه اولویت‌های سرمایه‌گذاری بر مبنای اقتصاد مقاومتی از مهم‌ترین اقداماتی بودند که فقیه‌نصیری به آنها اشاره کرد.

در ادامه جلسه احمد تشکینی، رئیس جدید این موسسه ضمن تشکر از زحمات و اقدامات رئیس پیشین موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی و حسن و مساعدت، معدن و تجارت، توضیح مختصری درباره سیاست‌ها و برنامه‌های خود ارائه داد.

تشکینی با تاکید بر اهمیت نقش پژوهش در توسعه ضمن تشکر از زحمات و اقدامات رئیس پیشین موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی و حسن و مساعدت، معدن و تجارت، توضیح مختصری درباره سیاست‌ها و برنامه‌های خود ارائه داد.

تشکینی با تاکید بر اهمیت نقش پژوهش در سیاست‌گذاری‌ها، بخشی از نیاز فعلی کشور را ابزارهای جدید مبتنی بر مطالعات به‌روز دانست و گفت: در کنار ارتقای میزان مشارکت و نقش پژوهش در تصمیم‌گیری‌ها، لازم است به اجرایی شدن این سیاست‌ها نیز توجه کرد.

وی همچنین ایجاد شفافیت، افزایش مشارکت و رشد و ارتقای جایگاه موسسه را مهم و از جمله اهداف و برنامه‌های خود عنوان کرد.

## وزیر فرهنگ خواستار نظرهاهی فرهنگ، هنر و رسانه شد



امیرحسین کوهان

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با تاکید بر بخشی از فرمایشات رهبر معظم انقلاب در دیدار اعضای هیات‌دولت سیزدهم با ایشان، مبنی بر اینکه «در مسئله فرهنگ ساختار فرهنگی کشور نیاز به یک بازسازی انقلابی دارد» خواستار ارائه نظرهاهی اهالی فرهنگ، ادب، هنر و رسانه شد. به گزارش وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، محمدمهدی اسماعیلی از اهالی فرهنگ، هنر و رسانه درخواست کرد نظرات راهبردی و ایده‌های کاربردی خود را در موضوعات نقد و وضع موجود و بیان مبنای تحول در ساختار فرهنگی، موازین و محدودده‌های تحول، الزامات و اولویت‌های تحول و بازسازی انقلابی در ساختارها، خروج از وضعیت رهاشدگی و انفعال در حوزه فرهنگ، متناسب‌سازی ساختارهای فرهنگی با پیشران‌های فناوری‌های نرم و ظرفیت‌های جدید فرهنگی، رسانه‌ای و اجتماعی، تسهیل فعالیت‌های فرهنگی و زمینه‌سازی برای حضور و مشارکت حداکثری عناصر و تشکلهای مردمی و جهادی در عرصه‌های فرهنگی ارائه دهند. وی از اهالی فرهنگ، هنر و رسانه خواست تا نظرها و ایده‌های کاربردی خود را به مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی ارسال کنند.

## جدی تر شدن روند مبارزه با فساد در قوه قضاییه



عبدالرضا ریسی

رئیس قوه قضاییه با تاکید بر جدی تر شدن روند مبارزه با فساد در قوه قضاییه گفت: دستگاه قضایی علاوه بر مبارزه با فساد در ابعاد مختلف، با کوچک‌ترین تخلف و فساد در داخل مجموعه نیز برخورد می‌کند و همه تلاش خود را برای افزایش انضباط سازمانی به کار گرفته است. به گزارش ایسنا به نقل از مرکز رسانه قوه قضاییه، محسنی اژه‌ای، با اشاره به تلاش‌های صورت گرفته در جهت احصای مشکلات مردم و تدوین راهکارهای رفع این مشکلات ظرف یک ماه گذشته تصریح کرد: برخی راهکارها زود جواب می‌دهد اما برخی زمان‌بر است، اما مهم این است که مردم بدانند رویکرد دستگاه قضا کم‌کردن هر چه سریع‌تر مشکلات آنهاست. رئیس قوه قضاییه گفت: برخی مسائل و روندها در دستگاه قضایی شفاف‌تر و موانع کار کمتر شده و دادگستری‌ها و شوراهای حل اختلاف تلاش می‌کنند کار مردم در سریع‌ترین زمان ممکن و با حفظ کرامت ارباب رجوع انجام شود. رئیس قوه قضاییه در بخش دیگری از سخنانش گفت: دشمن از اینکه احساس می‌کند امروز یک انسجام و همکاری بین مجموعه‌های نظام به‌وجود آمده ناراحت است و از هر طریق ممکن تلاش می‌کند مانع از تقویت این همدلی شود.

## عبور از مرزهای زمینی به عراق ممنوع است

از سمت ایران پیشنهاد شد کسانی که دو دوز واکنس دریافت کرده‌اند و فاقد بیماری زمینه‌ای هستند، در صورت موافقت عراق، امسال در مراسم اربعین شرکت کنند. وی ادامه داد: ابتدا وزارت کشور عراق با مسئولان سفارت ایران جلسه گذاشتند و قرار شد نظر نهایی خود را اعلام کنند و تا روز گذشته براساس اعلام سفارت ما در عراق دولت عراق موافقت کرده حداکثر ۳۰ هزار نفر در مراسم اربعین شرکت کنند و شرط این است که از ۷۲ ساعت قبل از سفر، زائران تست PCR داشته باشند. وی تاکید کرد: این ۳۰ هزار نفر را در قالب موکب‌داران و کمیته‌هایی که وظیفه‌ای داخل عراق دارند، ساماندهی خواهیم کرد، زیرا این عدد قابل توزیع در کل کشور نیست؛ هر چند امسال تصمیم بر این بود که فقط ۱۰۰ هزار نفر از خدام شرکت کنند و اکنون باید از آن ۱۰۰ هزار نفر ۳۰ هزار نفر را اعزام کنیم.

وی تاکید کرد: در صورت موافقت ایران برای سفر اربعین زدن

رئیس ستاد اربعین با بیان اینکه کشور عراق فقط مجوز برای ۳۰ هزار زائر، آن هم از مسیر هوایی را صادر کرده، گفت: عبور از مرزهای زمینی ممنوع است و دولت عراق برای متخلفان مجازات‌هایی اعمال می‌کند. معاون امنیتی و انتظامی وزیر کشور با اشاره به موافقت دولت عراق برای اعزام ۳۰ هزار زائر ایرانی به مراسم اربعین امسال گفت: تمامی ۳۰ هزار نفر اعزامی از طریق مرز هوایی به عراق خواهند رسید و تمامی مرزهای زمینی بسته است. به گزارش ایسنا، حسین ذوالفقاری، معاون امنیتی و انتظامی وزیر کشور در حاشیه جلسه ستاد مرکزی اربعین در جمع خبرنگاران درباره شرایط پیاده‌روی اربعین امسال اظهار کرد: موضوع برگزاری مراسم اربعین باتوجه به روند بیماری کرونا در دستور کار مسئولان ایران و عراق قرار گرفت. وزارت بهداشت هر دو کشور باید اعلام‌نظر می‌کردند که موضوع در کمیته امنیتی اجتماعی و ستاد اربعین با حضور مسئولان وزارت بهداشت بررسی و

## ویژه تر از خبر

## آسیب‌های آموزش «صرفا مجازی»

با گسترش همه‌گیری ویروس کرونا، بسیاری از کشورها در ۲ سال گذشته، به روش‌های مختلفی تعطیلی مدارس و دانشگاه‌ها را تجربه کردند. به گزارش ایرناپلاس، آموزش غیرحضوری به‌ویژه در شرایط خاص مانند بروز و همه‌گیری بیماری‌ها و سایر حوادث و بلاهای مایا و آسیب‌هایی دارد که نمی‌توان از آن گذشت.

نخستین آسیب نبود آموزش حضوری، افت شدید علمی و کم‌سوادی بسیاری از دانش‌آموزان بوده است. مشاهده‌ها نشان می‌دهد بخشی از دانش‌آموزان پایه‌های اول و دوم دبستان حتی در خواندن و نوشتن مشکل دارند. همچنین حضور در خانه و امکان دریافت دروس از طریق گوشی تلفن هوشمند یا لپ‌تاپ، باعث کاهش تحرک و افزایش چاقی می‌شود.

در کنار این موارد، هرگز نمی‌توان از آثار تعاملات روانی و فردی میان آموزگار و دانش‌آموز به‌ویژه در پایه‌های نخست ابتدایی گذشت؛ زیرا بخش مهمی از آموزش و رشد فردی و عاطفی دانش‌آموز در مدرسه شکل می‌گیرد. تجربه سال تحصیلی اینترنتی نشان می‌دهد استفاده از فضای آنلاین برای بخش مهمی از خانواده‌ها هزینه‌ها و مشکلات بسیاری به همراه داشته و نتیجه برخی از دانش‌آموزان مجبور به ترک تحصیل شده‌اند. سروکار داشتن روزانه با گوشی‌های هوشمند و فضاهای آنلاین، باعث بروز مشکل جدی و جدید دیگری با عنوان اعتیاد به اینترنت شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد اکنون وابستگی زبان‌بار به فضای آنلاین و پیامدهای منفی آن، در میان بخش‌های بزرگی از معلمان و دانش‌آموزان رو به افزایش است.

## عکس روز



اما و اگرهای بازشگشایی مجدد مدارس منبع: ایسنا

## تأمین منافع ایران در مذاکرات هسته‌ای



امیرحسین کوهان

سخنگوی وزارت امور خارجه ضمن تکمیل حواضت اخیر در ولایت پنجشیر افغانستان گفت: اخبار پنجشیر واقعا نگران‌کننده و حملات دیشب نیروهای خارجی به اشد وجه محکوم است. به گزارش ایسنا، سعید خطیب‌زاده، سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان در نشست خبری با خبرنگاران که به‌صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد، درباره برگزاری نشست آتی شورای حکام آژانس انرژی اتمی و همچنین موضوعات فنی بین آژانس بین‌المللی انرژی اتمی و سازمان انرژی اتمی کشورمان، گفت: اجلاس پیش‌روی شورای حکام، یک نشست عادی است. تاکید می‌کنم هیچ طرفی اشتباه محاسباتی نکند و به سمتی نرود که مذاکرات وین تحت تاثیر قرار بگیرد.

وی با بیان اینکه اصل گفت‌وگوها انجام خواهد شد، اظهار کرد: ایران هم بارها در سطوح مختلف این اجماع حاکمیتی را اعلام کرده و مذاکراتی که برای اطمینان از اجرای بی‌کم‌وکاست تعهدات آمریکا ذیل برجام آغاز شده، احتما ادامه پیدا خواهد کرد. سخنگوی وزارت امور خارجه افزود: این گفت‌وگوها باید تأمین‌کننده منافع عالی مردم و جمهوری اسلامی ایران باشند.

در چند سال گذشته با نقض مکرر امریکایی‌ها و بی‌عملی اروپا، این منافع برای مردم و ایران حاصل نشده است. خطیب‌زاده گفت: این مذاکرات باید رفع تحریم‌های مندرج در برجام و قطعنامه ۲۲۳۱، رای‌یکم و کاست تأمین کند. ما با این رسالت، حتی یک ساعت هم برای رفع تحریم‌های ظالمانه معطل نخواهیم ماند. وی همچنین درباره تغییرات شکل گرفته در دولت، گفت: همه طرف‌ها این را درک می‌کنند که دولت مستقر و وزرا مشخص شده‌اند و به‌زودی تمام مواردی که باید اعلام شود، اعلام خواهد شد. خطیب‌زاده گفت: مذاکره‌کنندگان باید با یک دستور کار واقعی و برای اجرای بی‌کم‌وکاست، براساس «نه تعهد بیشتر یا کمتر» به وین بیایند. این چیزی است که می‌تواند به سرعت، همه ما را به نتیجه برساند.

سخنگوی وزارت امور خارجه ضمن تکمیل حواضت ولایت پنجشیر افغانستان گفت: اخبار پنجشیر واقعا نگران‌کننده و حملات دیشب به اشد وجه محکوم است. خطیب‌زاده شهادت رهبران افغانستانی را مایه تاسف و تاتر عمیق دانست و گفت: ما حملات نیروهای خارجی را در دست بررسی داریم و همگان باید بدانند که تاریخ افغانستان نشان داده مداخله خارجی نتیجه‌ای جز شکست برای نیروی متجاوز نداشته است. وی تصریح کرد: محاصره مردم پنجشیر نگران‌کننده است و ایران تمام مساعی خود را برای رفع آلام مردم افغانستان و تشکیل دولت فراگیر به کار می‌گیرد. سخنگوی وزارت امور خارجه اظهار کرد: به تمام گروه‌های افغانستانی کمک می‌کنیم تا صلح پایدار ایجاد شود. سخنگوی وزارت امور خارجه همچنین درباره روند واردات واکنس کرونا به کشورمان، گفت: وزارت امور خارجه از روز اول و حتی قبل از اینکه کرونا وارد ایران شود، نخستین دستگاهی بود که این خطر را در سطح دولت گوشزد و اعلام کرد این فراگیری در دنیا آغاز شده است. خطیب‌زاده افزود: پس از آن، چه در مرحله جذب کمک‌ها و منابع بین‌المللی برای مقابله با کرونا و چه در تسریع واردات واکنس، نقش کلیدی و اساسی داشته‌ایم. وی افزود: از سبب کوآکس و سبدهای دیگر نیز واردات انجام شد و با تلاش‌های گسترده‌ای که صورت گرفته و به‌ویژه با جدیتی که در چند هفته اخیر بوده است، حداقل نزدیک ۲۵ میلیون و ۳۰۰ هزار دوز واکنس از چین وارد خواهد شد. سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان با بیان اینکه چندین میلیون دوز نیز از سبدهای کوآکس، استراژنکا داشتیم، گفت: از کشورهای دیگر هم چه به‌صورت اهدایی و خریداری داشتیم که همه آنها در هفته جاری تسهید خواهد شد. سخنگوی دستگاه دیپلماسی تصریح کرد: آنچه که می‌توانم بگویم، ۲۰ میلیون دوزی است که در ماه میلادی جاری به همراه چنددهه میلیون دوز اضافه در اکتبر از مقاصد مختلف وارد خواهیم کرد و این در کنار تولید مشترکی است که استیپوپاستور انجام می‌دهد.





توسعه نامتوازن زنجیره فولاد در سایه حمایت رانتی بررسی شد

# ضرورت اصلاح نرخ حامل‌های انرژی فولادسازان

مرزبیه احقاقی: توسعه زنجیره ارزش فولاد در ۲ دهه اخیر بدون توجه کافی به ایجاد زیرساخت‌های حمل‌ونقل و انرژی انجام شده است. وضعیت تامین انرژی برق بحرانی تر است چراکه قیمت این حامل انرژی در کشور ما کمتر از بهای تمام‌شده تولید آن است. در همین حال اجرایی نشدن کامل قانون هدفمندسازی یارانه‌ها نیز زمینه کاهش جذابیت اقتصادی برای صنعت برق را پدید آورده و حتی تداوم تولید برق در کشور را به مخاطره انداخته است. گفتنی است زنجیره فولاد کشور مصرف بیش از ۱۰ درصد برق کشور (معادل ۶۸۰۰ مگاوات را در اختیار دارد. مقادیر قابل توجهی یارانه انرژی برق از محل استهلاک صنعت برق جذب بخش فولاد کشور می‌شود. تداوم این روند در آینده و حمایت‌های یک‌جانبه

دولت از فولادسازان از یک سو بهره‌وری تولید در این صنعت را کاهش می‌دهد و مانع توسعه زیرساخت‌های انرژی کشور خواهد شد؛ در همین حال توسعه متوازن این زنجیره را هم غیرممکن خواهد کرد. بنابراین تداوم این روند حتی به ضرر فولادسازان در بلندمدت خواهد بود. بر همین اساس نیز مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی پیشنهاد داده است نسبت نرخ گاز طبیعی و انرژی برق مصرفی بخش فولاد به تعادلی منطقی برسد. در همین حال تاکید شده با اصلاح همزمان نرخ حامل‌های انرژی و نظام قیمت‌گذاری دستوری در زنجیره فولاد، امکان جذب سرمایه هرچه بیشتر به حلقه‌های ابتدایی این زنجیره و توسعه فعالیت‌های معدنکاری در کشور فراهم شود.



اصلاح قیمت حامل‌های انرژی زنجیره فولاد یکی از مراحل است که باید در بسته جامع اصلاح ساختار زنجیره فولاد کشور انجام شود

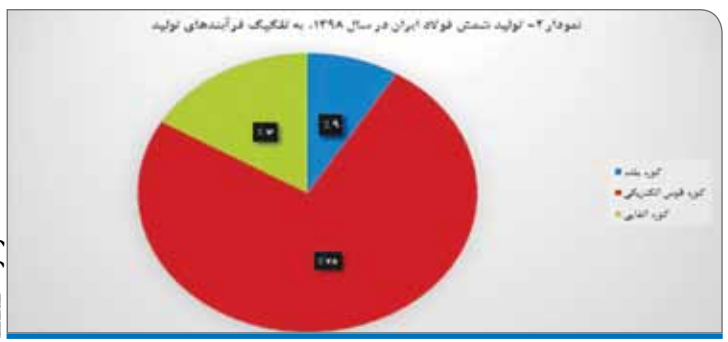
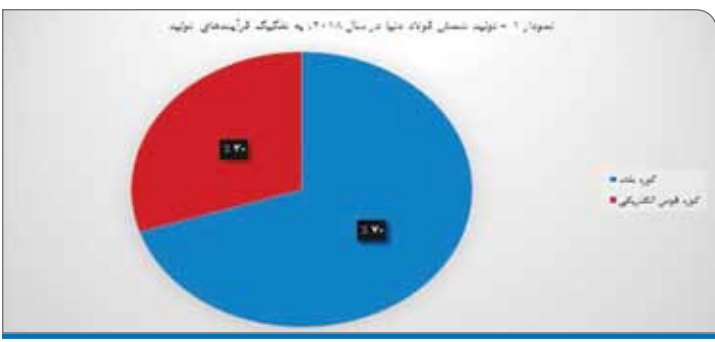
## تولید سودده فولاد بدون مشوق

در همین حال باید خاطر نشان کرد که در حال حاضر زنجیره ارزش فولاد کشور حدود ۱۲ درصد از ارزش کل صادرات غیرنفتی کشور را به خود اختصاص می‌دهد. البته باید تاکید کرد این صنعت در درجه نخست نیاز کشور به این محصولات را تامین می‌کند و مازاد بر نیاز داخلی روانه بازارهای جهانی می‌شود. گفتنی است طرح‌های توسعه متعددی برای این صنعت تعریف شده؛ براساس

براساس گزارشی از **سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و منابع انرژی کشور** ایران دهمین تولیدکننده بزرگ فولاد دنیا و اولین تولیدکننده آهن اسفنجی به پایه گاز در جهان است. تولید فولاد ایران در سال ۱۳۹۸ برابر ۲۷.۲ میلیون تن برآورد شده است. در همین حال پیش‌بینی می‌شود میزان تولید این فلز استراتژیک در کشور تا پایان سال جاری به مرز ۳۰ میلیون تن افزایش یابد.

با وجود این، تداوم دسترسی صنایع به انرژی با نرخ یارانه‌ای، رویکرد منطقی به نظر نمی‌رسد چراکه زمینه آفت مداوم بهره‌وری و همچنین کاهش رقابت‌پذیری را در سطح بین‌المللی فراهم می‌کند. حال با توجه به گذر صنایع فولادی از دوران رشد و توسعه‌ای که در این سال‌ها شاهد آن بودیم انتظار می‌رود روند مثبت عملکردی این واحدها بدون نیاز به مشوق‌ها و یارانه‌های انرژی، امکان‌پذیر باشد.

## روند تولید فولاد خام در دنیا و ایران



## توسعه فولادسازی با آهن اسفنجی

برآوردها حکایت از تولید سالانه ۵ میلیون تن انواع قراضه آهنی در کشور دارد. برآورد می‌شود در سال ۱۳۹۸ در مجموع ۲ تا ۲.۵ میلیون تن قراضه آهنی در کوره‌های القایی فعال در صنعت فولاد مصرف شده باشد. در همین حال باید خاطر نشان کرد که با توجه به مصوبه هیات‌وزیران در سال ۱۳۸۹، صادرات انواع قراضه مستلزم پرداخت ۷۰ درصد عوارض است؛ بنابراین صادرات انواع قراضه از کشور فاقد توجیه قانونی است. بنابراین با احتساب مصرف حداکثر یک میلیون تن قراضه آهنی در کوره‌های القایی صنایع ریخته‌گری، انتظار می‌رود حداقل ۱.۵ میلیون تن قراضه آهنی در کوره‌های القایی صنایع ریخته‌گری برای تولید انواع قطعات ریختگی مانند قطعات خودرو، تجهیزات صنعتی و لوله‌های چدنی خطوط انتقال

آب و فاضلاب منتشر شود. شایان ذکر است که شرکت‌های بزرگ فولادی کشور غالباً به دلیل دسترسی به سنگ آهن ارزان قیمت تمایلی به مصرف قراضه ثانویه ندارند و بنابراین مصرف قراضه این شرکت‌ها صرفاً محدود به نیاز فرآیندی کوره‌های قوس الکتریکی است. از طرف دیگر، صنایع ریخته‌گری به دلیل تولید محصولاتی با ارزش افزوده نسبتاً بالا معمولاً مشکلی در تامین قراضه مورد نیاز خود ندارند. در واقع محدودیت تولید قراضه آهنی در کشور بیش از همه فولادسازان دارای کوره‌های القایی را با مشکل تامین خوراک مواجه کرده که در نتیجه این شرکت‌ها فناوری فولادسازی خود را به نحوی ارتقا داده‌اند که قادر به مصرف مقادیر بیشتری آهن اسفنجی در کوره‌های القایی (جایگزین قراضه آهنی) باشند.

بررسی‌های انجام‌شده بر صورت‌های مالی تلفیقی سال ۱۳۹۸ شرکت‌های فولادای حکایت از آن دارد که کمتر از یک میلیون تن قراضه در کوره‌های قوس الکتریکی کشور مصرف شده است. در واقع شاید بتوان ادعا کرد ایران تنها کشوری است که صنعت فولاد خود را با تکنولوژی کوره‌های قوس الکتریکی با خوراک اصلی آهن اسفنجی توسعه داده است. این استراتژی به دلیل مزیت‌های نسبی کشور در صنعت فولاد به‌ویژه بهره‌مندی از ذخایر عظیم گاز طبیعی از اواسط دهه ۱۳۵۰ در دستور کار قرار گرفته است و امروز پس از گذشت نزدیک به نیم قرن، امکان آسیب‌شناسی آن وجود دارد. گفتنی است، در حال حاضر آمار دقیقی درباره سرانه تولید و زنجیره بازاریافت قراضه آهنی در کشور وجود ندارد. برخی

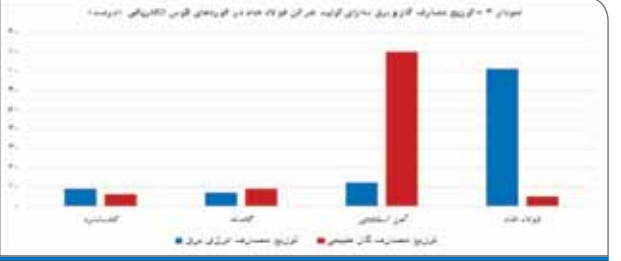
## گاز، نیروی محرکه تولید آهن اسفنجی

مهم‌ترین و تنها مزیت نسبی صنعت فولاد ایران بر خورداری از ذخایر عظیم گاز طبیعی است که نیروی محرکه توسعه واحدهای احیای مستقیم برای تولید آهن اسفنجی است. در حال حاضر آهن اسفنجی سهم حدود ۹۵ درصدی از ماده اولیه کوره‌های قوس الکتریکی و بیش از ۵۰ درصدی ماده اولیه کوره‌های القایی فعال در کشور را دارد. در حالی که نسبت شارژ آهن اسفنجی به تولید کل فولاد خام دنیا تنها حدود ۴ درصد برآورد می‌شود. ۲ کشور ایران و هند در مجموع بیش از ۵۵ درصد آهن اسفنجی دنیا را تولید می‌کنند. برخلاف فولادسازان هندی که آهن اسفنجی را غالباً با فرآیند احیای

مستقیم سنگ آهن با استفاده از زغال سنگ تولید می‌کنند، واحدهای احیای مستقیم ایران و سایر کشورهای خاورمیانه مانند عربستان و امارات بر پایه مصرف گاز طبیعی طراحی شده‌اند. از بررسی عملکرد صنایع فولادی کشور می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که صنعت فولاد ایران از ۲ منظر مواد اولیه و فناوری فولادسازی قابل توصیف است. نخست آنکه ایران از جمله کشورهای تولیدکننده فولاد است که ۷۵ درصد از تولید فولاد خام آن، در کوره‌های قوس الکتریکی انجام می‌شود. در همین حال ایران تنها کشوری در دنیا است که آهن اسفنجی ۹۵ درصد مواد اولیه کوره‌های قوس الکتریکی آن را تشکیل می‌دهد.

## مصارف حامل‌های انرژی در زنجیره فولاد

گاز طبیعی و برق حامل‌های اصلی انرژی مورد استفاده در صنعت فولاد هستند. به میزان مصرف یک حامل انرژی برای تولید هر تن محصول، «مصرف ویژه» گفته می‌شود. انواع حامل‌های انرژی در طول زنجیره زنجیره ارزش فولاد مصرف می‌شوند تا شمش فولاد (یا محصولات طولی و تخت) در انتهای زنجیره تولید شود. برآیند مصارف ویژه حامل‌های انرژی برای تولید هر تن شمش فولاد در انتهای زنجیره براساس موازنه زنجیره ارزش و با احتساب نوع شارژ کوره‌های فولادسازی فعال در کشور، محاسبه می‌شود. برای تولید هر تن شمش فولاد در کوره‌های قوس الکتریکی القایی و کوره بلند به ترتیب ۴۲۵، ۲۲۰ و ۲۷ مترمکعب گاز طبیعی در طول زنجیره ارزش مصرف می‌شود. مصرف ویژه انرژی برق برای تولید هر تن فولاد در این فرآیند به ترتیب برابر ۱۱۳۵، ۸۲۵ و ۵۳۵ کیلووات‌ساعت در طول زنجیره ارزش است. مشخص شده است که تفاوت بسیاری در مصارف ویژه حامل‌های انرژی در فرآیندهای مختلف فولادسازی وجود دارد. با احتساب محتوای انرژی متوسط ۸۰۰ کیلوکالری برای هر مترمکعب گاز طبیعی ایران و راندمان حدود ۲۷ درصد برای نیروگاه‌های برق



کشور نتیجه می‌شود که برای تولید هر کیلوگرم فولاد خام در ۳ فرآیند کوره قوس الکتریکی، کوره القایی و کوره بلند به ترتیب معادل ۳۶۷۰، ۶۰۳۰ و ۱۴۶۰ کیلوکالری انرژی اولیه در طول زنجیره ارزش مصرف می‌شود.

## نگاهی به عوامل کاهش قیمت تمام‌شده



از مجموع آمار و ارقام مورد بحث این‌طور می‌توان نتیجه گرفت که حدود ۹۰ درصد شمش فولاد کشور در کوره‌های الکتریکی با ماده اولیه غالب آهن اسفنجی تولید می‌شود. تفاوت عمده این روش با فرآیند تولید فولاد با بهره‌گیری از کوره قوس الکتریکی مربوط به مرحله احیای سنگ آهن است. برخلاف کوره بلند، تبدیل گندله به آهن اسفنجی با مصرف گاز طبیعی در واحدهای احیای مستقیم انجام می‌شود. با توجه به دسترسی به حامل‌های انرژی با قیمت‌های یارانه‌ای، قیمت تمام‌شده تولید فولاد در کوره‌های الکتریکی در ایران بسیار پایین است. این مسئله موجب شده بهره‌مندی یک تولیدکننده از یارانه انرژی، متناسب با مصارف ویژه انرژی در طول زنجیره ارزش باشد. به عبارت دیگر، هرچه مصرف انرژی در فرآیندهای تولید بیشتر باشد،

## توزیع غیر یکنواخت انرژی

فولاد (یعنی فولادسازی) ایجاد کرده است. در چنین شرایطی اغلب شرکت‌های معدنی به جای توسعه فعالیت‌های اکتشافی به تکمیل زنجیره تولید خود روی آورده‌اند. در واقع در این فضا دیگر کشف ذخایر جدید و تامین پایدار سنگ آهن در اولویت فعالان صنعت فولاد نیست.

توزیع غیر یکنواخت مصارف حامل‌های انرژی در طول زنجیره ارزش فولاد نکته مهم دیگری است که باید مورد توجه قرار گیرد. مصارف انرژی برق و گاز در انتهای زنجیره ارزش (فولادسازی) به مراتب بالاتر از حلقه‌های ابتدایی این زنجیره است. در همین حال مصارف سوخت به‌ویژه گازوئیل برآورد می‌شود. در همین حال مصارف سوخت به‌ویژه گازوئیل

از ارزش افزوده زنجیره ارزش فولاد را کسب نمی‌کنند. در نهایت نیز موقعیت کارخانه از مهم‌ترین عوامل اثرگذار بر سودآوری واحدهای مختلف است. هرچه محل احداث کارخانه به تامین‌کنندگان عمده مواد اولیه نزدیک‌تر باشد، هزینه‌های حمل و در نتیجه بهای تمام‌شده تولید فولاد کمتر خواهد بود.

از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور نتیجه گرفت که فناوری تولید فولاد در کوره‌های الکتریکی (القایی و قوس) به دلیل بهره‌مندی از یارانه گاز طبیعی و انرژی برق در طول زنجیره ارزش در ایران بسیار سودده است. تکمیل بودن زنجیره ارزش نیز مهم بسزایی در سودآوری واحدهای فولادی دارد. شرکت‌های فاقد واحد گندله‌سازی بخشی

## دلایل سودده بودن صنعت فولاد

تولید فولاد در کوره‌های الکتریکی (القایی و قوس) به دلیل بهره‌مندی از یارانه گاز طبیعی و انرژی برق در طول زنجیره ارزش در ایران بسیار سودده است. تکمیل بودن زنجیره ارزش نیز مهم بسزایی در سودآوری واحدهای فولادی دارد. شرکت‌های فاقد واحد گندله‌سازی بخشی

## تامین انرژی با قیمتی معادل استاندارد جهانی

بهره‌مندی از یارانه انرژی همواره یکی از مشوق‌های سرمایه‌گذاری در ایران بوده است. جذب مقادیر قابل توجهی یارانه انرژی در زنجیره ارزش فولاد یکی از عوامل تسهیل‌کننده فرآیند سرمایه‌گذاری و توسعه این بخش به شمار می‌رود. بدین ترتیب زنجیره فولاد رشد چشمگیری را در ۲ دهه اخیر تجربه کرده و ظرفیت کنونی تولیدات در اغلب حلقه‌های زنجیره ارزش بیش از نیاز داخلی برآورد می‌شود؛ از این رو صادرات محصولات میانی و نهایی زنجیره ارزش فولاد اجتناب‌ناپذیر است. در ادامه باید خاطر نشان کرد که در حال حاضر شرایط صنایع فولاد نسبت به دهه‌های پیشین تغییر کرده است. بنگاه‌های معدنی و صنعتی فعال در این بخش کاملاً بالغ شده‌اند و تداوم توسعه و تولید

پایدار آنها چندان وابسته به حمایت‌های ویژه دولت نیست. در همین حال انتظار می‌رود مشوق‌های سرمایه‌گذاری همچون تعرفه گمرکی، یارانه انرژی و... در هر حوزه اقتصادی، در بازه زمانی محدودی ارائه شود چراکه در غیر این صورت زمینه کاهش بهره‌وری در بلندمدت و افت رقابت‌پذیری را سطح جهانی فراهم می‌کند. در حال حاضر نیز این‌طور به نظر می‌رسد که زنجیره فولاد کشور به سطحی از بلوغ صنعتی و مدیریتی رسیده است که قادر به تداوم فعالیت‌های اقتصادی در صورت حذف یارانه‌های انرژی باشد. بر همین اساس نیز پیشنهاد می‌شود نسبت هزینه تامین حامل‌های انرژی به بهای تمام‌شده تولید فولاد خام در کشور به استاندارد جهانی نزدیک شود.

## سخن پایانی

آهن اسفنجی و فولاد خام است. در صورت اصلاح ۲۰۰ درصدی حامل‌های انرژی، نسبت سود ناخالص به بهای تمام‌شده اغلب شرکت‌های فولادی به ۱۵ تا ۲۰ درصد کاهش خواهد یافت. در همین حال حاشیه سود واحدهایی که در زنجیره ارزش سرمایه‌گذاری نکرده‌اند احتمالاً به زیر ۱۰ درصد کاهش خواهد یافت اما در رده شرکت‌های زیانده قرار نمی‌گیرند. توجه به این نکته ضروری است که بخشی از حاشیه سود بالای شرکت‌های فولادی مربوط به رانتی است که دولت با وضع عوارض صادراتی روی مواد اولیه و قیمت‌گذاری دستوری ایجاد کرده است. این شرکت‌ها مواد اولیه خود را به بهای کمتر از قیمت‌های جهانی تامین می‌کنند. با توجه به شرایط یادشده شاهد خروج سرمایه

از مجموع موارد یادشده این‌طور برداشت می‌شود که در کشور ما گاز طبیعی علاوه بر منبع انرژی، به‌عنوان عامل احیاکننده نیز مصرف می‌شود. نسبت هزینه تامین حامل‌های انرژی و مواد احیاکننده به بهای تمام‌شده فولاد در دنیا به‌طور متوسط ۱۸ تا ۳۲ درصد برآورد می‌شود. این رقم در ایران نزدیک به ۷ درصد (در سال ۱۳۹۸) برآورد می‌شود. چنانچه این شاخص به ۱۸ درصد افزایش یابد (با فرض ثابت بودن سایر هزینه‌ها) انتظار داریم صنایع فولاد از پس تحمل آن برآیند. رشد یادشده به منزله اصلاح ۲۰۰ درصدی نرخ حامل انرژی برق و گاز طبیعی است. در ادامه باید خاطر نشان کرد که بخش اعظم مصارف حامل‌های انرژی در زنجیره ارزش فولاد مربوط به تولید



**توسعه فناوری  
با استفاده از  
توان نخبگان**رضا محمدی  
کارشناس حوزه صنعت

آیا سال ۱۴۰۰ می‌تواند سال تولید ملی و همت جمعی باشد؟ آیا دولت انقلابی و مردمی به تولید و تولیدکننده توجه خواهد داشت؟

چرا بیشتر تولیدکنندگان داخلی اعتقادی به جوانان و نخبگان ایرانی ندارند؟ به دور از بازی‌های سیاسی، سوءاستفاده بسیاری از افراد در سطح کلان، سوءمدیریت در قاچاق کالا و تحریم ظالمانه کشور در سال‌های اخیر، بی‌توجهی شرکت‌های داخلی و تولیدکنندگان به جوانان و نخبه‌های داخلی در جهت توسعه و تولید ثروت نکته قابل تأمل و دردناکی است.

به عبارت دیگر، بکارگیری انگشت‌شمار از توان و فکر نخبه جوان ایرانی باعث شده هم‌اکنون هم ارزش‌افزوده بالایی نصیب کشور شود. در کنار تولید داخل و غرور ملی، کاهش فشارهای ناشی از تحریم بر تولیدکننده و عدم خروج ارز از کشور از نکات دارای اهمیت دیگر است.

همواره راه طراحی، بهینه‌سازی و تولید دانش فنی قطعات استراتژیک از دانشگاه به صنعت است.

از این‌رو تکنولوژی هرروز و پیشرفته سبب کاهش هزینه‌های تولید و بهبود کیفیت کالا و قطعات تولیدی می‌شود.

بکارگیری توان و تخصص جوان ایرانی و حمایت داخلی سبب کارهای بزرگی می‌شود که می‌توان نمونه‌های بسیاری را در صنعت موشکی، نظامی، هسته‌ای و... مشاهده کرد.

در این راستا می‌توان به تجربه موفق استفاده از جوان ایرانی در تولید داخلی به موارد زیادی در حوزه‌های مختلف صنعتی اشاره کرد. درحال حاضر یکی از طراحی‌های بسیار مهم تولید قطعه با دمای کارکردی بالا است. اهمیت دما، جریان و ولتاژ بالا در عصر حاضر بر کسی پوشیده نیست و در بسیاری از صنایع حساس و استراتژیک بسیار مورد توجه قرار گرفته است.

به عبارت دیگر، طراحی و مهندسی ساخت ماده‌ای با ویژگی‌های مدنظر نیازمند تجربه، دانش کافی و استفاده از خلاقیت مهندسان داخلی است.

یکی از استراتژیک‌ترین قطعات مورد نیاز صنعت برق، حوزه نظامی، صنایع هسته‌ای، انرژی، هوا و فضا و صنعت کشور، قطعات مبتنی بر پایه تنگستن، تنگستن-نقره، تنگستن-مس و بسیاری از آلیاژهای تنگستن است.

این قطعات به دلیل ساخت منحصربه‌فردشان دارای دمای کاری بالا، هدایت الکتریکی منحصربه‌فرد، ضریب انبساط حرارتی بسیار پایین، مقاوم به فرسایش قوس الکتریکی و در نهایت به دلیل استحکام بالا به صورت گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرند.

یکی دیگر از نمونه‌های موفق ساخت داخلی را می‌توان ساخت کوره‌های هیدروژنی با دمای بالا دانست. این کوره‌ها به دلیل خاصیت احیاکنندگی، در صنایع نظامی و هوافضا در تولید هسته‌های مغناطیسی موتور و... مورد استفاده قرار می‌گیرند. کوره‌های هیدروژنی جزء کالاهای و تجهیزات پیشرفته در جهان امروزی مطرح بوده و تحریم است.

بنابراین در تولید داخلی وجود افراد لایق در رأس هرم مدیریت و نظارت بر تولیدکنندگان و بکارگیری صنعتگران از نخبه‌های داخلی در تولید بسیار مهم و حیاتی است. یکی از مهم‌ترین ارکان‌های موجود در کشور که می‌تواند نقش بسزایی در تولید ایفا کند، وزارت صنعت، معدن و تجارت و در رأس آن وزیر این وزارتخانه بزرگ است. وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند با ابراهیم‌های بجا، بسته‌های حمایتی برای تولیدکننده، استفاده از نظرات تولیدکنندگان، حذف بسیاری از ابراهیم‌های دست‌وپاگیر تولید و... به افزایش تولید کمک کند.

گفتنی است تولید به همت جمعی تمام نهادها و ارکان‌ها نیازمند بوده و تولید نشان‌دهنده قدرت کشور و قدرت اقتصاد هر کشوری است. امید که در دولت سیزدهم وزیر صنعت، معدن و تجارت با رویکردی که دارد از نخبگان داخلی به‌نفع صنعت و داخلی‌سازی هرچه بیشتر نیازمندی‌های صنایع بهره بگیرد.

# خودرو و قطعه

editor@smtnews.ir

وی افزود: با توجه به گذشت ۶ ماه از ابلاغ قانون بودجه ۱۴۰۰ و کوتاهی صورت گرفته در اجرای بند یادشده و همچنین اهمیت این بند از قانون بودجه ۱۴۰۰، ضروری است به‌سرعت گزارش عملکرد آن تهیه شود و به استحضار نمایندگان مجلس شورای اسلامی برسد. دهنسوی با بیان اینکه این نامه به امضای اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس رسیده از وزیر اقتصاد خواست تا به منظور جبران کاستی‌ها در اجرای کامل این قانون، اهتمام جدی به خرج داده شود.

راه‌حل غلبه بر این معضل در اشتغال و تولید نهفته و این موضوع همواره مورد تأیید و تأکید رهبر معظم انقلاب بوده، مجلس شورای اسلامی در تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ برای اجرای رهنمودها و فرامین رهبری اقدام به تصویب منابعی برای ایجاد و توسعه اشتغال، تولید و کارآفرینی کرد زیرا اجرای درست این بند قانون می‌تواند کمک شایانی به رفع بیکاری، فقر و تقویت بخش حقیقی اقتصاد کند.

عضو هیات‌رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: نمایندگان مجلس در بودجه سال ۱۴۰۰ به منظور توسعه اشتغال و تولید منابعی را مصوب کردند اما با وجود گذشت حدود ۶ ماه از ابلاغ قانون بودجه این موضوع اجرایی نشده است. سید محسن دهنوی در گفت‌وگو با خانه ملت از ارسال نامه‌ای به سید احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصادی و دارایی خبر داد و گفت: از آنجا که بیکاری از بزرگ‌ترین مصیبت‌های امروز کشور است و

## اختصاص منابع برای تولید و اشتغالزایی

قطعه‌سازان استانی در واکنش به برنامه وزیر رفع موانع تولید:

# مشکلات همان مشکلات قدیمی هستند

رفع موانع تولید به‌عنوان یکی از اولویت‌های وزیر صنعت، معدن و تجارت برای برنامه‌های کوتاه‌مدت این وزارتخانه تدوین شده است. تولید در سال‌های اخیر تحت‌الشعاع تحریم‌ها و شیوع ویروس کرونا قرار داشت البته صنعتگران بارها گفته‌اند آنچه به صنعت آسیب زده مربوط به تحریم‌های داخلی بوده و محدودیت‌های بین‌المللی تأثیر زیادی نداشته است. سیدرضا فاطمی‌امین در آغاز برنامه‌های کوتاه‌مدت برای رفع موانع و پشتیبانی از تولید بر تعامل و هم‌افزایی تأکید کرده و قرار است موانع تولید استان به استان احصا شود.

فاطمه امیراحمدی  
editor@smtnews.ir

عکس: آیدآ فریدی

## برخی از مشکلات همگانی هستند

کشور کمک زیادی کرد؛ اگر واقعا قرار است به تولید و رفع موانع کمک شود.

### کارگاه‌های کوچک فعال در البرز

مطلب‌زاده با اشاره به نزدیکی استان البرز به پایتخت و جاده مخصوص که شرکت‌های خودروسازان در آن قرار دارند، عنوان کرد: قطعه‌سازان زیادی در استان البرز فعالیت دارند. براساس آمار استانی که بیشترین قطعه‌ساز را در خود جا داده استان البرز است. البته این به لحاظ حجم گردش مالی نیست بلکه به لحاظ کمی بیشترین قطعه‌سازان در این استان فعالیت دارند. او ادامه داد: کارگاه‌های خرد و کوچک قطعه‌سازی بسیاری در این استان فعالیت دارند که قطعه‌سازان بزرگ در برون‌سپاری برخی قطعات از این تولیدکنندگان کمک می‌گیرند. این قطعه‌سازان به طور مستقیم با خودروسازان قرارداد ندارند و به واسطه تولیدکنندگان بزرگ‌تر محصولات خود را به خط تولید ارسال می‌کنند.

وی تصریح کرد: در شرایط فعلی این کارگاه‌ها آسیب زیادی دیدند و بسیاری از آنها تعطیل شده‌اند در حالی که اشتغال زیادی داشتند. اگر ۱۰۰۰ کارگاه در این استان با نیروی انسانی ۲۰ تا ۲۵ نفر فعال باشد چه حجم فرصت شغلی ایجاد کرده‌اند که با تعطیلی آنها تعداد زیادی بیکار می‌شوند.

این مسئول صنفی یادآور شد: کارگاه‌های کوچک در مقابل قطعی طولانی‌مدت برق بسیار آسیب‌پذیر هستند و تولیدشان برای همیشه متوقف می‌شود. وزیر صنعت، معدن و تجارت باید به این کارگاه‌های کوچک توجه ویژه داشته باشد و موانع موجود سر راه آنها را حل‌وفصل کند.

## سخن پایانی

هنگامی که قرار است درباره مشکلات تولید صحبت شود درد دل تولیدکنندگان بازمی‌شود و حجتی از چالش‌ها را مطرح می‌کنند که به نظر ساده و قابل حل هستند. اما اینکه چرا سال به سال ادامه پیدا می‌کند و از دولتی به دولت دیگر منتقل شده و از وزارتخانه‌ای به وزارتخانه دیگر به ارث می‌رسد جای تأمل بیشتر دارد. مسائل مربوط به بهره‌های بانک، حق بیمه، مالیات، کمبود برق، فراهم نبودن زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی و... مشکلاتی است که بارها مطرح شده‌اند. مطالبات معوق و قراردادهای یک‌طرفه هم از معضلات قطعه‌سازان است که این موضوع شاید برای قطعه‌سازان استان‌های دورتر برجسته‌تر باشد. قطعه‌سازان بزرگی که به مراکز تولید خودرو نزدیک‌تر هستند شاید ساده‌تر بتوانند پیگیر مشکلات خود باشند.

مدیریت‌ها ضعیف‌تر از مرکز است، گفت:

از همین رو نهادهای مرتبط استانی بدون انعکاس مشکلات، همیشه به بخشنامه‌های مرکز نگاه می‌کنند و به دنبال اجرای کامل این بخشنامه‌ها هستند.

نایب‌رئیس قطعه‌سازان استان البرز با اشاره به اینکه سازمان تأمین اجتماعی محل تولید است، عنوان کرد: این سازمان خودش

حکم می‌دهد، اجرا می‌کند و قضاوت هم با خودش است. وی ادامه داد: هنگامی که حکم می‌شود داری فلان استران باید این مبلغ پول جذب کند و به خزانه دولت واریز کند این اداره‌های داری فشار مضاعف را بر تولید و واحدهای صنعتی وارد می‌کند. این نهاد به دنبال مودیان جدید نمی‌رود و افرادی که دارای دفتر حسابرسی هستند تحت فشار قرار می‌گیرند. بنابراین ظلم مضاعف در واحدهای صنعتی استانی وجود دارد.

### بحران فقط سیل و زلزله نیست

مطلب‌زاده در ادامه سخنان خود با بیان اینکه ناموزون بودن نرخ مواد اولیه نسبت به محصول نهایی همگانی است، بیان کرد: یک سلسله بودجه‌هایی که برای شرایط بحران وجود دارد در چنین موقعیت‌هایی باید هزینه نشود زیرا فقط سیل، زلزله و... بحران نیست؛ تخریب واحدهای صنعتی هم بحران است.

او ادامه داد: در چنین شرایطی باید به واحدهای کوچک کمک کرد زیرا بیشترین جذب نیروی انسانی را دارند. می‌توان با دادن وام‌های کم‌بهره این تولیدکنندگان کوچک را از وضعیت بحرانی خارج کرد.

این فعال صنعت قطعه استان البرز یادآور شد: با حمایت از تولیدکنندگان خرد می‌توان به اشتغالزایی



صنعت، معدن و تجارت دسترسی ندارند و به واسطه سازمان صنعت، معدن و تجارت می‌توانند مشکلات را اطلاع‌رسانی کنند. نایب‌رئیس انجمن قطعه‌سازان استان البرز تصریح کرد: رؤسای سازمانی که صنعتی نیستند، نمی‌توانند خیلی به مسائل و مشکلات استانی صنعتگران رسیدگی کنند و قطعه‌سازان در این استان‌ها مغفول می‌مانند و بیشتر آسیب می‌بینند.

### آسیب خاموشی‌های ۹ ساعته

مطلب‌زاده در ادامه با بیان اینکه بیشتر موانع یکی است، گفت: قطعی برق واحد صنعتی سراسری است اما شاید به برخی استان‌ها اجحاف شود. به‌عنوان مثال، واحدهای صنعتی در استان البرز تا اول هفته روزی بین ۷ تا ۹ ساعت با قطعی برق مواجه بودند. صنعتگران و قطعه‌سازان در شهرک‌های صنعتی اشتیهاد، نظرآباد، هشتگرد با قطعی طولانی‌مدت برق روبه‌رو بودند. گویا در توزیع قطعی برق عدالت رعایت نشده است. این فعال صنعت قطعه ادامه داد: با این روند تولید محکوم به فنا است. در حالی که برق خانگی بیش از ۲ ساعت قطع نخواهد بود تمام فشار کمبود برق و خاموشی بر صنعت وارد شد و تولیدکنندگان آسیب دیدند.

او گفت: صنعت از برق محروم شد و طبیعی است در چنین شرایطی تیراژ تولید هم کاهش چشمگیری داشته باشد و به همان نسبت درآمدها کاهش پیدا کند در حالی که هزینه‌ها کمتر نشده است.

### تأمین اجتماعی محل تولید

مطلب‌زاده با بیان اینکه در استان‌ها برخی

در ادامه **مطلب‌زاده** به سراغ انجمن‌های استانی فعال در صنعت قطعه رفت. مهدی مطلب‌زاده، نایب‌رئیس انجمن قطعه‌سازان استان البرز درباره موانع تولید قطعه‌سازان این استان به **مشکلات** و مشکلات و موانعی که صنایع از جمله صنعت قطعه با آن درگیر هستند از استانی به استان دیگر تفاوت زیادی ندارد. درد یکی است: زمانی که خودروساز مطالبات قطعه‌سازان را نمی‌دهد تفاوتی نمی‌کند این قطعه‌ساز استان تهران است یا البرز یا سایر استان‌ها.

وی ادامه داد: نرخ مواد اولیه چالشی سراسری است. شرکت دولتی تولیدکننده مواد اولیه هنگامی که محصولات را به قیمت جهانی می‌فروشد یا قیمت را بالا می‌برد برای یک استان نیست بلکه برای تمام تولیدکنندگان سراسر کشور اعمال می‌کند.

او افزود: از سوی دیگر، وقتی دولت الزام می‌کند محصولات باید به نرخ دستوری عرضه شود مشکلی همگانی بین صنعت قطعه است زیرا خودروساز نمی‌تواند مطالبات معوق او را بپردازد و قطعه‌ساز تحت فشار قرار می‌گیرد.

### مدیران استانی قوی نیستند

این فعال صنعت قطعه با بیان اینکه ممکن است تولیدکنندگانی که در مرکز قرار دارند از وضعیت بهتری برخوردار باشند، گفت: شاید قطعه‌سازان فعال در مرکز بیشتر دیده می‌شوند به نسبت قطعه‌سازانی که در استان‌های دورتری قرار دارند. دیده شدن و رسیدگی به مسائل و مشکلات صنعتگران هر استان به قدرت سازمان صنعت، معدن و تجارت هر استان برمی‌گردد که چقدر قوی باشد.

مطلب‌زاده گفت: قطعه‌سازان استان‌ها به وزارت

## از بانک تا تأمین اجتماعی و اداره دارایی

۳۰۰ میلیون تومانی برای یک واحد صنعتی تعیین می‌کنند در حالی که این واحد تولیدی در تأمین هزینه‌های جاری و روزمره خود با مشکل مواجه است. البته این مشکلات مختص قطعه‌سازان تبریز نبوده و همگانی است.

### درخواست‌های بی‌پاسخ

رئیس انجمن سازندگان قطعه، ماشین و مجموعه‌های صنعتی و خودرو تبریز با بیان

اینکه اداره دارایی مبالغ سنگینی برای تولیدکنندگان تعیین می‌کنند، اظهار کرد: مشخص نیست این مبالغ با چه فرمولی قطعه‌سازان می‌افزاید. صحبت تولیدکننده این است که اگر قرار به تعطیلی واحد صنعتی و تولیدی است به یکباره تولید تعطیل شود چرا مانع کنار مانع ایجاد می‌شود.

او اظهار کرد: یک تولیدکننده تمام سختی‌های تولید را می‌پذیرد و برای مثلا ۲۰۰ نفر شغل ایجاد می‌کند تا باری از اقتصاد کم کنند. برای مثال، بیمه برای یکی



در ادامه، **مطلب‌زاده** به سراغ رئیس انجمن سازندگان قطعه، ماشین و مجموعه‌های صنعتی و خودرو تبریز رفت. یونس اکبرپور پادار درباره موانع تولید قطعه‌سازان استان آذربایجان شرقی به **مشکلات** گفت: نخستین این موانع مربوط به قراردادهای یک‌طرفه خودروسازان با قطعه‌سازان است. همچنین فرسوده بودن ماشین‌آلات بخش دیگری از مشکلات فعلی تولید است.

وی افزود: بهره بالای نظام بانکی با توجه به شرایط تولید و سودی که در تولید وجود دارد واحدهای صنعتی زیادی را زمین‌گیر کرده است. تولیدکنندگان زیادی که مشمول جریمه شده‌اند و نتوانستند آن را بپردازند و کارخانه آنها در تملک بانک قرار گرفته است. قوانین یک‌طرفه بیمه و دارایی هم چالش دیگر تولید بوده که قطعه‌سازان را با چالش‌های بسیاری روبه‌رو کرده است. به‌عنوان مثال، شاهد هستیم که دارایی مالیات



است. هر هفته با افزایش ۲۰ تا ۳۰ درصدی نرخ برخی کالاها مواجه هستیم که این امر بر زبان‌های انباشته قطعه‌سازان می‌افزاید. عضو هیات‌مدیره انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازان خودرو کشور همچنین درباره وضعیت عرضه فولاد و تأمین نیاز قطعه‌سازان گفت: میزان عرضه فولاد کاهش یافته به طوری که تأمین این ماده اولیه ضروری برای تولید قطعات به‌سختی ممکن می‌شود

و موجبات نگرانی قطعه‌سازان را فراهم آورده است. ذکرپایه درباره علت کاهش عرضه فولاد تصریح کرد: کاهش عرضه فولاد به دلیل کاهش تولید ناشی از قطعی‌های مکرر برق رخ داده است. درحال‌حاضر اتصال برق در کارخانجات

فولاد تنها در ساعات پایانی شب به مدت ۴ تا ۶ ساعت برقرار است که در تأمین بخش اندکی از نیاز فولادسازان موثر خواهد بود.

این مسئول صنفی در ادامه با اشاره به سفارشات معوق شرکت فولاد آلیاژ ایران به میزان ۵۰ هزار تن درباره چگونگی تأمین مواد اولیه و قطعات مورد نیاز تولید آن هم در شرایط کندی تخصیص ارز و کاهش عرضه فولاد یادآور شد: قطعه‌سازان از موجودی انبارهای خود استفاده می‌کنند و امیدواریم با استقرار وزیر صنعت، معدن و تجارت در وزارتخانه شاهد ساماندهی این وضعیت باشیم. عضو هیات‌مدیره انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازان خودرو استان مازندران درباره راهکار واردات مواد

اولیه با هدف تأمین نیاز قطعه‌سازان بیان کرد: روند افزایشی قیمت ارز به طوری که در طول یک هفته اخیر، ۳ هزار تومان بر آن افزوده شده، قطعه‌سازان را در تأمین فولاد در تنگنا قرار داده است. علاوه‌بر اینکه تأمین ماده اولیه از جمله فولاد از طریق منابع داخلی به‌صرفه‌تر از واردات است. ذکرپایه در پایان درباره نقدینگی مورد نیاز قطعه‌سازان خاطر نشان کرد: دست‌کم ۲۰ تا ۲۵ هزار میلیارد تومان باید به صنعت قطعه تزریق شود تا این صنعت بتواند به وضعیت باثبات‌تری از لحاظ نقدینگی برسد؛ هرچند میزان مطالبات معوق آنها بیش از این مقدار است. علاوه‌بر اینکه اکنون روزانه بر تعداد خودروهای ناقص موجود در پارکینگ خودروسازان افزوده می‌شود.







## رشد ۱۱۹ درصدی فروش شرکت مس



کارنامه ۵ ماهه فروش شرکت مس ایران منتشر شد.

براساس این آمار، فروش شرکت مس ایران در ۵ ماه نخست امسال با افزایش ۱۱۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۹۹، به بیش از ۲۶ هزار میلیارد تومان رسید.

این رشد قابل توجه حکایت از تلاش بی‌وقفه کارکنان و مدیران این شرکت در طول ۵ ماه ابتدایی سال جاری دارد.

به گزارش مس‌پرس، اردشیر سعیدمحمدی، مدیرعامل شرکت مس صنایع مس ایران با بیان این مطلب گفت: فروش «فملی» در مرداد ۱۴۰۰ با افزایش ۶۷ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال قبل به ۴ هزار و ۸۳۸ میلیارد تومان رسید.

مدیرعامل شرکت مس با بیان اینکه در صدد هستیم با همت کارکنان رکوردهای به یادماندنی را در تولید و فروش شرکت ثبت کنیم، تاکید کرد: با وجود شرایط موجود به دلیل شیوع بیماری کرونا و قطعی برق در تیر و مرداد، نهنتهای کاهشی در تولید نداشتیم بلکه موفق به تحقق رشد در برنامه تولید و فروش شدیم.

# بحران برق جدی است خسارت جبران ناپذیر قطع برق به واحدهای فولادی

صنایع فولاد کشور از خرداد امسال با چالش قطعی و نوسان برق و به دنبال آن توقف یا کاهش قابل توجه تولید روبه‌رو شدند؛ توقفی که زمینه‌ساز خسارات بسیاری به این صنایع شد. این در حالی است که صنعت فولاد از اثرگذاری قابل توجهی بر روند توسعه صنعتی کشور برخوردار است و در همین حال اشتغالزایی زیادی را به دنبال دارد. بر همین اساس نیز انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران برای بررسی آسیب‌های ناشی از قطعی و نوسان برق سمیناری را با عنوان «چالش برق در زنجیره فولاد» و با حضور گسترده مدیران و متخصصان صنایع فولاد، برق و انرژی برگزار کرد.

## ضرورت‌های تولید با حداکثر ظرفیت

به گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، بهرام سبحانی، رئیس این انجمن در آیین افتتاح سمینار تخصصی چالش برق در زنجیره فولاد اظهار کرد: براساس چشم‌انداز فولاد مقرر شده تا اواخر ۱۴۰۴ میزان تولید فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن افزایش یابد؛ با وجود این، کمبود و بحران در روند تولید برق به چالشی اساسی در تحقق اهداف توسعه‌ای صنعت فولاد کشور بدل شده است. سبحانی افزود: در ۴ سال گذشته هم این محدودیت گاز و برق وجود داشته و در نتیجه با وجود ۴۰ میلیون تن ظرفیت‌سازی انجام شده برای این صنعت، تنها ۳۰ میلیون تن محصول تولید می‌شود. زمانی که برای یک واحد تولیدی برنامه تولید تدوین می‌شود (با کسر زمان تعمیرات برای واحد تولیدی)، روند تولید باید انجام شود تا به صرفه اقتصادی برسد.



بهرام سبحانی



سعید زندی



محسن بختیار

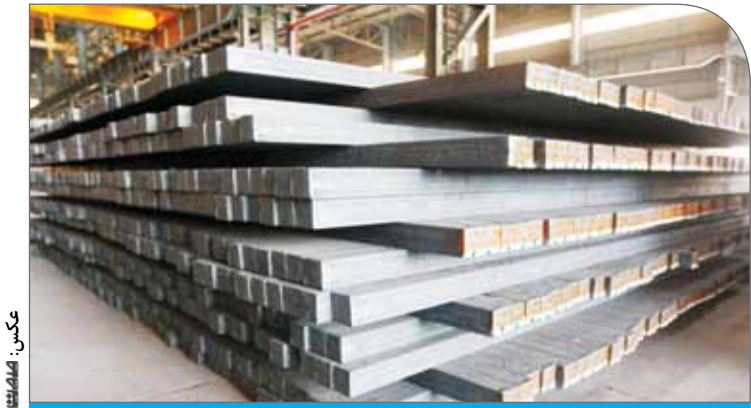
محسن بختیار، معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو در این سمینار تخصصی ضمن ابراز امیدواری برای تامین انرژی مورد نیاز صنعت فولاد و حل این مشکل گفت: در این سمینار دیدگاه‌هایی که مدنظر مدیران فولادی است را می‌شویم تا برای رفع مشکلات از آنها استفاده کنیم. وی درباره شاخص‌های صنعت برق گفت: بعد از انقلاب اسلامی شاخص‌های صنعت برق از رشد خوبی برخوردار بوده و ۱۰ برابر شده است. تولید برق ۲۰ برابر شده و بار شبکه در زمان پیک ۱۹ برابر و طول خطوط برق ۱۲ برابر شده است. وی افزود: عمده ظرفیت نصب‌شده نیروگاهی یعنی حدود ۸۰ درصد توسط نیروگاه‌های ترکیبی و ۲۰ درصد از نیروگاه‌های تجدیدپذیر و برقی است. ... تامین می‌شود. بنابراین ما نیاز بالا

## نظام منسجم برنامه‌ریزی صنعت فولاد

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد گفت: در دهه ۶۰ و ۷۰ برنامه منسجمی بر صنعت فولاد حاکم بود. وزارت معادن و فلزات برنامه مشخصی برای توسعه این صنعت در نظر داشت و بقیه سازمان‌ها، معادن و نیروگاه‌ها... همه براساس استراتژی و نظام منسجم برنامه‌ریزی حرکت می‌کردند. اما متأسفانه در ۲ دهه اخیر این نظام از بین رفته و گویا هیچ‌کس متولی این حوزه نیست. وی افزود: صنعت فولاد برای تولید نیازمند برق است. حال با توجه به بحرانی که در مسیر تامین برق به وجود آمده، از واحدهای فولادی درخواست شده تا خودشان نیروگاه احداث کنند. اقدام برای واحدهای بزرگ امکان‌پذیر است اما بخش‌های کوچک توان اجرای آن را ندارند.

## رشد ۲۰ درصدی مصرف برق

معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو در آیین افتتاح سمینار تخصصی چالش برق در صنایع فولاد اظهار کرد: براساس چشم‌انداز فولاد مقرر شده تا اواخر ۱۴۰۴ میزان تولید فولاد کشور به ۵۵ میلیون تن افزایش یابد؛ با وجود این، کمبود و بحران در روند تولید برق به چالشی اساسی در تحقق اهداف توسعه‌ای صنعت فولاد کشور بدل شده است. سبحانی افزود: در ۴ سال گذشته هم این محدودیت گاز و برق وجود داشته و در نتیجه با وجود ۴۰ میلیون تن ظرفیت‌سازی انجام شده برای این صنعت، تنها ۳۰ میلیون تن محصول تولید می‌شود. زمانی که برای یک واحد تولیدی برنامه تولید تدوین می‌شود (با کسر زمان تعمیرات برای واحد تولیدی)، روند تولید باید انجام شود تا به صرفه اقتصادی برسد.



عکس: مصطفی

## سهام ۱۲ درصدی فولاد از ارزش افزوده صنعتی

میلیون تن فولاد برای اقیانوس ۱۴۰۴ بحث‌های جدی شد و در نهایت تمام انرژی خود را برای تحقق این عدد صرف کردیم. هم‌اکنون ظرفیت تولید فولاد کشور ۶۶ میلیون و ۷۰۰ هزار تن، آهن اسفنجی ۳۶ میلیون و ۴۰۰ تن و شمش نیز برابر ۴۲ میلیون تن برآورد می‌شود. در حوزه نورد نیز ظرفیت قابل توجهی ایجاد شده و بیش از ۴۶ میلیون تن گزارش می‌شود. به گفته معاونت طرح و برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، روند تولید در این صنعت در شرایط مناسبی قرار داشت تا اینکه در خرداد شرایط تغییر کرد. این در حالی بود که نیازسنجی برای صنایع به‌ویژه فولاد انجام و اعلام شده بود.

## سخن پایانی

افزایش مصرف برق توسط صنایع بزرگ، توسعه استخراج رمز ارزها، افزایش بی‌سابقه دما و خشکسالی در زده مهم‌ترین دلایلی هستند که کشور را در سال جاری با چالش کمبود برق و صنایع را با توقف تولید و وارد آمدن خسارت به خط تولید مواجه کرد. امید می‌رود این کمبود با برنامه‌ریزی اصولی رفع شود تا ادامه مداوم فعالیت در صنایع فراهم شود.

## بازسازی ماشین ۵ ریخته‌گری فولاد مبارک

علیرضا حیدری ایبانه افزود: پس از مطالعات دقیق سازه، برداشته‌های فنی سازه بتنی و ریشه‌یابی دقیق مشکلات، طرحی آماده شد که اولاً تنش‌های حرارتی و رطوبتی موجود را با بکارگیری ماده‌ای مطالعه‌شده و بومی‌سازی شده حذف کند، ثانیاً مقاومت سازه را با استفاده از ترمیم بتن در نقاط آسیب‌دیده تامین کند؛ ضمن اینکه محافظت سازه از عوامل محیطی موجود نیز در آن لحاظ شده باشد. وی ادامه داد: با توجه به تغییر طرح پروژه و لزوم تخریب و بازسازی دیواره‌های میانی، سازه‌نگهبان مناسبی طراحی که مهندسی و اجرای آن نقطه عطف پروژه شد. این پروژه از بُعد اجرایی و استفاده از سازه نگهبان، پس از اجراهای مشابه روی جرقه‌های حمل مذاب که با کمک مشاوران خارجی در سال‌های گذشته اجرا شده بود، نخستین پروژه‌ای بود که توسط مهندسی و با اجرای صد درصد بومی در این سطح با موفقیت به اتمام رسید. رئیس کارگاه اسکلت فلزی نیز در ادامه افزود: در راستای بازسازی دیواره‌های میانی ماشین ۵ واحد ریخته‌گری، نیاز به یک عدد سازه نگهبان به وزن ۳۲ تن برای انجام اصلاحات در دیواره بود که درخواست ساخت آن توسط متقاضی برای تعمیرگاه مرکزی صادر شد. با توجه به اضطرابی بودن این فعالیت، بلافاصله تیم فنی و اجرایی کارگاه اسکلت فلزی و عملیات حرارتی و شرکت مجری، مشغول به تهیه نقشه‌های کارگاهی و تامین متراول شدند و به‌منظور تسریع در انجام پروژه و با تایید طراح پروژه، ساخت تیر ورق، جایگزین تامین تیرهای استاندارد شد. غلامرضا نیازی تصریح کرد: با انجام یک برنامه‌ریزی منسجم و تلاش شبانه‌روزی تیم کارگاه اسکلت فلزی و شرکت مجری، خوشبختانه سازه موردنظر با کیفیت بسیار مطلوب و در زمانی کوتاه‌تر از زمان مورد انتظار ساخته و پس از تایید تیم کنترل کیفی، تحویل متقاضی شد.

رئیس مرکز تجهیزات حمل مواد و تعمیرات ویژه واحد تعمیرات مرکزی نیز در راستای انجام عملیات ترمیم و نوسازی دیواره افزود: تمام فعالیت‌های مکانیکال و تاسیساتی مربوط به دمنواز و مونتاژ گاردریل‌ها، سگمنت‌ها و راهروهای کناری و همچنین نصب سازه نگهبان به تعمیرات مرکزی محول که به دلیل باربرداری دیوار وسطی در جهت فیکس کردن ستون‌های اصلی، عملیات نصب سازه نگهبان مطابق طرح‌های ارسالی در مدت‌زمان ۷ شیفت کاری به صورت شبانه‌روزی انجام شد. بهنام مهدی‌پور ادامه داد: برای نصب سازه نگهبان بیش از ۷۰۰۰ نفر-ساعت کار شامل ۳۰۰۰ مترمکعب داربست، نزدیک به ۴۸ تن مونتاژ در بخش اسکلت فلزی و حجم بسیار زیادی عملیات جوشکاری (استفاده از ۱۱۴۰ کیلوگرم الکتروود جوش) انجام شد. رئیس تعمیرات ماشین ۵ ریخته‌گری مداوم نیز ضمن ابراز رضایت از فعالیت‌های انجام‌شده در توقف برنامه‌ریزی شده ماشین ۵ ریخته‌گری اضافه کرد: علاوه بر انجام فعالیت‌های فوق‌الذکر، اصلاحات موردنیاز روی تمام مسیرهای سیالات انجام شد و همه پمپ‌های سیالات، مسیرها، مخازن، والوروم‌ها و هیدرولیک‌روم‌ها و تجهیزات مربوطه تعمیر، تعویض، سرویس و تمیزکاری شد. همچنین استانداردهای تعمیرات و نگهداری تجهیزات مربوط به لدل تارت، تاندیش‌کارها و ایستگاه‌های پیش‌گرم انجام شد و اصلاحات موردنیاز روی آنها صورت گرفت. محمد فغالی بر دیواره ۲ افزود: در مجموع با انجام این شات‌دان بلندمدت، ریسک موجود روی سازه حذف شد و ماشین ۵ به صورت ایمن با آماده به کاری بالا در مدار تولید قرار گرفت. ضمن اینکه انجام این فعالیت‌ها با چنین حجم و سرعتی در شرکت تاکنون در نوع خود بی‌نظیر بوده است که با اعتماد به متخصصان داخلی با کمترین هزینه انجام شد. مدیریت اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی در پایان از زحمات کارکنان واحد اجرای پروژه‌های فولادسازی، نهاد نظارت، مدیریت و کارکنان بهره‌برداري ناحیه فولادسازی، بازرسی فنی، تعمیرگاه مرکزی، تعمیرات مرکزی، حراست و حفاظت فیزیکی، آزمایشگاه‌ها، مستندسازی و تمام همکارانی که در برنامه‌ریزی، اجرا و راه‌اندازی این پروژه مشارکت داشته‌اند تشکر و قدردانی کرد.

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی فولاد مبارک از اجرای موفقیت‌آمیز پروژه بازسازی، ترمیم، مقاوم‌سازی و آب‌بندی دیواره‌های بتنی ماشین شماره ۵ ریخته‌گری ناحیه فولادسازی با بهره‌گیری از توان و دانش فنی متخصصان داخلی با رعایت کامل موارد ایمنی و زودتر از زمان مقرر خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارک، رضا خادم کیمیایی، رئیس اجرای پروژه‌های فولادسازی در این باره اظهار کرد: با توجه به ضرورت استفاده موثر از زمان توقف برنامه‌ریزی شده ماشین ۵ ریخته‌گری در زمان محدودیت‌های انرژی، ضمن برگزاری جلسات مستمر با حضور تیمی متشکل از پیمانکار تخصصی، اجرای پروژه‌ها، نظارت کارگاهی، بهره‌برداری، بازرسی فنی، تعمیرات و تعمیرگاه مرکزی، برای برنامه‌ریزی و اجرا و کنترل روزانه فعالیت‌ها اقدام شد و پروژه دو روز زودتر از برنامه زمان‌بندی اولیه با کیفیت مناسب به اتمام رسید. وی مهم‌ترین فعالیت‌های اجراشده در این پروژه را تخریب بتن‌های آسیب‌دیده، زنگ‌زدایی میلگردها، تزریق ترک‌های بتن هسته، کاشت میلگردها، آرماتوربندی، قالب‌بندی، بتن‌ریزی و همچنین نصب عایق حرارتی، رطوبتی و نصب سرامیک پرسلان برشمرد. وی درباره اجرای این پروژه و با اشاره به وضعیت نامناسب بتن دیوارها و لزوم ترمیم و ایزوله کردن آنها در مقابل حرارت و رطوبت افزود: مطابق طرح اولیه این پروژه، قسمت‌های معیوب دیوارها تا جایی که خرابی‌ها به‌طور کامل از بین برود تخریب شد و سپس دیواره‌های یادشده ترمیم و آب‌بندی شد. هم‌عنوان، لایه‌های مناسب برای محافظت و پیشگیری از بروز آسیب‌های قبلی و همچنین آسیب‌های محتمل بعدی روی دیواره‌های یک و ۴ اعمال شد.

محمدحسین خرمی تصریح کرد: درباره دیواره‌های ۲ و ۳، پس از دمنواز سگمنت‌ها و پس از بازرسی اولیه دیواره‌ها، مشخص شد شدت تخریب و آسیب دیواره‌ها افزایش یافته و ترمیم آنها کافی نیست، بدین منظور مقرر شد دیوار عظیم بتنی کاملاً تخریب و براساس طرح جدید مجدداً آرماتوربندی و بتن‌ریزی انجام و در انتها، عایق و سرامیک نصب شود. تکمیل اجرای پروژه‌های فولادسازی نیز یادآور شد: پس از دمنواز سگمنت‌های ماشین ۵ ریخته‌گری و پس از بازرسی اولیه دیواره‌ها مشخص شد شدت تخریب و آسیب دیواره‌ها افزایش یافته و دیواره‌ها به‌ویژه دیواره‌های ۲ و ۳ در شرایط بحرانی قرار گرفته و طرح ترمیم باید تغییر یابد و برنامه متناسب با شرایط حاضر دیواره‌ها تدوین و اجرایی شود.

سعادت نجفی تصریح کرد: در طرح جدید، ابتدا سازه نگهبان متناسب با بار اعمال‌شده ناشی از وزن سازه و پلنفرم ماشین که روی ستون‌ها و دیواره ۲ و ۳ اعمال می‌شود، طراحی و ساخته و در محل مناسب نصب شد. سپس دیواره میانی با تمهیدات خاص مهندسی و کنترل لحظه‌به‌لحظه رفتار سازه تخریب شد و شبکه جدید آرماتور با فرایند فورج به شبکه قدیمی متصل و بتن لایفای خاص با مقاومت فشاری بسیار بیشتر از بتن طراحی اولیه و مقاوم به حرارت و نفوذ رطوبت ساخته و بتن‌ریزی دیواره‌ها انجام شد. بعد از آن یک لایه عایق آبروژول و روی آن سرامیک سخت و دارای مقاومت بالا نصب و اجرا شد. وی افزود: پس از رسیدن بتن دیواره‌ها به مقاومت اسمی و اطمینان از تحمل فشار اعمالی بر دیواره ۲ و ۳، سازه نگهبان دمنواز و رفتار نهایی دیواره و ستون‌ها نیز بررسی شد. ضمن اینکه با تمهیدات اندیشیده‌شده در حین اجرای طرح، انحراف دیواره که در طرح اولیه به وجود آمده بود نیز برطرف شد. رئیس بازرسی جراثقال‌ها و سازه‌ها یکی دیگر از افراد درگیر در این پروژه بود که ضمن اشاره به اهمیت ماشین ریخته‌گری به‌سبب تولید محصولات ویژه، یادآور شد: این ماشین از ابتدای راه‌اندازی تحت پایش بازرسی فنی قرار داشت و به علت برخی مشکلات طراحی و کیفیت بتن، در سطح ریسک به‌نسبت بالا قرار گرفت. باربری حدود ۳۰۰ تنی این تجهیز از یک سسو و تنش‌های حرارتی-رطوبتی بسیار زیاد که به سبب ماهیت کاری تجهیز اجتناب‌ناپذیر بودند، از سوی دیگر، روزبه‌روز وضعیت این ابرسازه را با ریسک بیشتری روبه‌رو می‌کرد.

## "مزایده ۱۱۴۰۰۱۱"



شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان در نظر نظر دارد محصولات زیر را به صورت یکجا از طریق مزایده به بالاترین قیمت پیشنهادی به فروش برساند.

- ۱- آرگون مایع گرید ۵ با خلوص اکسیژن زیر ۵PPM و نیتروژن زیر ۵PPM
- ۲- اکسیژن با خلوص بالای ۹۹.۹۵ درصد

متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند از تاریخ چاپ آگهی به مدت ۷ روز تقویمی جهت دریافت اسناد مزایده از طریق ارسال درخواست به ایمیل این شرکت به نشانی [sjsco.sales.info@gmail.com](mailto:sjsco.sales.info@gmail.com) اقدام نمایند.

آخرین مهلت دریافت اسناد مزایده: ساعت ۱۵ مورخ ۱۳۰۰/۰۶/۲۲

دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران- میدان ونک- بزرگراه حقانی بعد از چهارراه جهان‌کودک- خیابان شهیدی- کوچه ژوبین- پ ۲ طبقه ۴ واحد ۷ واحد فروش

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۶۰۸۲۶۲۲

هزینه چاپ بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

واحد فروش شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان

## آگهی مزایده اجاره

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران در نظر دارد فضای مازاد بر نیاز خود در اداره بازنشستگی، را به مدت یکسال، بصورت اجاره ای به شرح ذیل واگذار نماید موضوع مزایده :

اتاق بیمه امید آسایش با شماره مزایده

۵۰۰۰۰۰۳۰۷۹۰۰۰۰۲۹

متقاضیان از تاریخ انتشار این آگهی به مدت ۱۵ روز کاری مهلت دارند، جهت دریافت اسناد و مدارک مزایده و ارسال پیشنهاد قیمت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و رویت مکان مورد نظر به اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران واقع در خیابان طالقانی - نبش خیابان سرپرست شمالی مراجعه نمایند.

شماره تماس ۸۸۹۷۹۵۱۲

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران  
نشانه آگهی ۱۱۸۳۲۸۷  
م الف ۱۹۲۷

## با ماسک زندگی اقتصادی را

گسترش دهید

[www.Gostareh.news](http://www.Gostareh.news)

[www.Gostareh.news](http://www.Gostareh.news)

سازمان آگهی‌ها

۸۸ ۷۲۲ ۷۳۳







کارشناسان با اشاره به لزوم تامین نهاده‌های دامی هشدار دادند:

## افزایش نرخ گوشت ادامه می‌یابد



عکس: آیدآ فریدی

انتشار خبر روانه کردن دام‌های مولد به کشتارگاه‌ها به دلیل افزایش هزینه‌های تولید، موضوع نگران‌کننده‌ای بوده که در این ماه‌ها منتشر شده است. مسائل و مشکلات ذکر شده، تا چه حد در کاهش سرانه مصرف گوشت قرمز در کشور تاثیر گذاشته است؟! کاهش تقاضای بازار که طبیعتاً باید موجب کاهش نرخ در سطح عرضه شود، چرا نتوانسته در کنترل نرخ گوشت گوسفندی تاثیرگذار باشد؟! با گزارش **سنت** در این زمینه همراه باشید:

پیمان صفردوست: موضوع گوشت قرمز امسال بیشتر از هر سال دیگری در رسانه‌ها خبرساز بوده، به نحوی که تقریباً هیچ هفته‌ای بدون خبری از گوشت قرمز و مشکلات بازار آن به آخر نرسیده است. افزایش نرخ این کالا در ماه‌های گذشته همچنان ادامه داشته و مصرف‌کنندگانی را که با توجه به شرایط اقتصادی، با کاهش قدرت خرید مواجه بودند، دچار مشکل کرده است. اما این مشکل فقط برای مصرف‌کنندگان نبوده و تولیدکنندگان نیز با رکود بازار، کاهش تقاضا و افزایش هزینه‌های تولید، دچار زیان‌های اقتصادی فراوانی شده‌اند. از سوی دیگر

### وضعیت بازار گوشت به نفع تولید نیست

نرخ دنبه را هم مانند نرخ گوشت محاسبه کنند که برای مصرف‌کننده صرفه اقتصادی نخواهد داشت. رئیس شورای تامین دام کشور در ادامه با اشاره به ممنوعیت صادرات دام گفت: در شرایط فعلی اگر صادرات دام زنده آزاد بود، بخشی از دام‌های پرچربی به کشورهای همسایه صادر می‌شد اما با هدف کنترل بازار در نیمه دوم سال ممنوعیت صادرات دام زنده همچنان تداوم دارد. به دلیل نبود تقاضا و ممنوعیت صادرات دام‌ها روی دست دامداران مانده و همین مسئله باعث شده خریداری برای دام‌های پرچربی وجود نداشته باشد! وی همچنین گفت: براساس آخرین آمار ۷ میلیون رأس دام سبک و ۳۰۰ هزار رأس دام سنگین مازاد در دامداری‌های کشور انباشت شده و راهی بازار نشدن آنها خسارت‌های مالی به دامداران وارد می‌کند. پوریان، علاوه بر کرونا، شرایط بد اقتصادی را نیز در کاهش تقاضا موثر دانست و گفت: امسال در ایام محرم هیأت‌ها و گروه‌های مذهبی نیز مانند گذشته توان خرید تعداد زیاد دام برای نذورات را نداشتند و در بسیاری از موارد برای نذورات خود از گوشت‌های منجمد ارزان قیمت‌تر استفاده کردند.



مَنْصُور پوریان، رئیس شورای تامین دام کشور در گفت‌وگو با **سنت** درباره وضعیت بازار گوشت در کشور عنوان کرد: گرچه آمارها از کاهش خرید و تقاضا در بازار گوشت خبر می‌دهند اما نرخ این کالا همچنان در بازار مطابق ماه‌های گذشته سیر صعودی را طی می‌کند. پوریان درباره دلایل افزایش نرخ گوشت در بازار افزود: یکی از دلایل افزایش نرخ گوشت افزایش نرخ خوراک دام در طول این مدت بوده است؛ البته در این مدت کاهش تقاضا و انباشته شدن چربی در دام‌ها افزایش نرخ بیشتر این کالا را در پی داشته است. وی در این باره تاکید کرد: به دلیل شیوع ویروس کرونا، لغو مراسم و مجالس، تالارها، رستوران‌ها و آشپزخانه‌ها با افت شدید مشتری مواجه شدند و تقاضای گوشت در بازار کاهش یافت و از سوی دیگر قدرت خرید مردم نیز بر تقاضای بازار تاثیر گذاشت و این حوزه را دچار رکود کرد. پوریان گفت: مجموع این عوامل باعث انباشت چربی در دام‌ها شد و معمولاً برای این دام‌های پرچربی تقاضایی وجود ندارد. اگر هم تقاضایی برای دام‌های پرچربی وجود داشته باشد، فعالان بازار مجبورند به دلیل افزایش هزینه‌های تمام شده

### سرانه مصرف گوشت قرمز نصف شده است



جدی مواجه کرد. وی درباره آینده بازار گوشت گوسفندی در کشور نیز خاطر نشان کرد: متأسفانه شواهد و قرائن حاکی از آن است که نرخ این کالا در ماه‌های آتی نیز روندی افزایشی خواهد داشت و برخی از برآوردها این نرخ را تا ۳۰۰ هزار تومان نیز پیش‌بینی می‌کنند. این کارشناس حوزه دام و طیور درباره چنین برآوردی از آینده نرخ گوشت در کشور گفت: دلیل این موضوع آن است که در طول این ماه‌ها همواره انتقال دام به خارج از کشور از طرق مختلف قانونی و غیرقانونی انجام شده و می‌شود و طبیعتاً در چنین شرایطی ما در داخل کشور با افزایش نرخ این منبع پروتئینی مواجه خواهیم بود. قدیری در تشریح دیگر دلیل احتمال کمبود گوشت قرمز در ماه‌های آینده در کشور نیز عنوان کرد: در بسیاری از موارد دامداران به دلیل کمبود نهاده‌های دامی و خوراک دام مجبور شدند دام‌های مولد خود را راهی کشتارگاه‌ها کنند که این موضوع نیز در ماه‌های آینده می‌تواند موجب کاهش تولید گوشت قرمز در کشور و تاثیر مضاعف آن بر افزایش نرخ این کالا شود.

مجید موافق قدیری، رئیس هیات مدیره انجمن صنایع خوراک دام، طیور و آبزیان درباره وضعیت سرانه مصرف گوشت قرمز در کشور در گفت‌وگو با **سنت** عنوان کرد: از سال ۱۳۹۰ تاکنون سرانه مصرف گوشت قرمز در کشور بیش از ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده، به طوری که این میزان از بیش از ۱۳ کیلو در سال به حدود ۶ کیلو گرم رسید. این موضوع می‌تواند نشان‌دهنده بسیاری از مسائل اقتصادی و معیشتی خانواده‌ها در طول این سال‌ها باشد. وی با اشاره به عوامل موثر بر کاهش مصرف گوشت قرمز در کشور خاطر نشان کرد: مهم‌ترین دلیل این کاهش مربوط به کاهش قدرت خرید مردم در طول این سال‌ها بوده، زیرا در این مدت درآمدها در کشور متناسب با تورم افزایش نیافته و هر روز سهم کالایی مانند گوشت قرمز در سفره مردم کمتر شده است. موافق قدیری درباره کاهش تقاضای گوشت قرمز در ماه‌های اخیر و رکود این بازار نیز گفت: بخشی از کاهش خریدها در این ایام به دلیل لغو مراسم عزاداری محرم و رغبت کمتر به مصرف گوشت تازه در این ایام بوده که این موضوع تولیدکنندگان دام به ویژه دام سبک را با مشکلات

### چرا باید نگران باشیم

امروز باید با راهکارهای معیشتی به آوردن گوشت قرمز در سفره‌های مردم بینجامد، در سال‌های آینده باید صرف درمان انواع بیماری‌ها و مشکلات سلامت مردم جامعه شود.

تاثیرات بلندمدت حذف گوشت قرمز از رژیم غذایی هشدار می‌دهند و توجه دست‌اندرکاران را به سلامت نسل‌های آینده کشور جلب می‌کنند. باید به این فکر باشیم که چندین برابر بودجه‌ای که

اهالی بازار نیست. مسئولان و دست‌اندرکاران دولت باید توجه داشته باشند که این موضوع امروز نگرانی جامعه سلامت کشور را نیز در پی داشته است. متخصصان تغذیه و پزشکان درباره

مربوط به مدیریت غلط نهاده‌های بالادست و برقراری نظام قیمت‌گذاری دستوری به جای عرضه و تقاضا که این وضعیت را در بازارهای کشور رقم زده، بررسی موضوع کاهش مصرف گوشت قرمز و نگرانی آن، حالا فقط مطالبه

گوشت قرمز یکی از منابع غنی پروتئین در رژیم غذایی انسان است اما به نظر می‌رسد اوضاع اقتصادی و وضعیت معیشتی مردم، این کالای اساسی را از دسترس بسیاری از اقشار جامعه دور کرده است. جدا از تمام بحث‌های

# هزینه‌ی کرونا را شکست می‌دهیم.

## پوشش هزینه‌ی بستری، تا ۱۰۰ میلیون تومان



www.si24.ir  
تلفن: ۰۲۱-۸۹۴۳

بیمه سه‌گانه کرونا  
همراه روزهای سخت



گزارش می دهد

## همه چیز درباره رینوتکس ۲۰۲۱



**از امسال در کنار رینوتکس سالانه یک نمایشگاه جنبی نیز خواهیم داشت و جشنواره و نمایشگاه مد و پوشاک ایرانی اسلامی را با تاکید بر تکنولوژی های پوشیدنی برگزار می کنیم**

نمایشگاه ربع رشیدی آبان هر سال در محل نمایشگاه بین المللی تبریز برگزار می شود و از سراسر جهان بازدیدکننده و شرکت کننده دارد. نهمین دوره نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی نیز آبان ۱۴۰۰ به صورت حضوری مجازی برگزار خواهد شد. دبیر منطقه ویژه علم و فناوری آذربایجان شرقی با اشاره به برگزاری نهمین نمایشگاه نوآوری و فناوری «ربع رشیدی» موسوم به رینوتکس ۲۰۲۱ از ۱۷ تا ۲۱ آبان امسال، گفت: فناوران و شرکت های دانش بنیان می توانند از ۱۵ شهریور با مراجعه به سایت [www.rinotex.ir](http://www.rinotex.ir) نسبت به ثبت نام اقدام کنند.

سعید غریب خواجه در جمع خبرنگاران اظهار کرد: این نمایشگاه در قالب ۲۱ بخش تخصصی از جمله نوآوری و فناوری های انرژی تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر، نوآوری و فناوری های کشاورزی و صنایع تبدیلی، نوآوری و فناوری های آب، نوآوری و فناوری های نوآوری و فناوری های حوزه سلامت شامل دارویی، بهداشتی، آرایشی، مهندسی پزشکی و علوم شناختی، نوآوری و فناوری های نانو، نوآوری و فناوری های الکترونیک، میکروالکترونیک، لیزر و فوتونیک، نوآوری و فناوری های نرم، صنایع فرهنگی و هنری، خلاقیت و شکوفایی دانش آموزی و... برگزار می شود.

وی از اتخاذ تدابیری برای برگزاری همزمان حضوری و مجازی این نمایشگاه خبر داد و بیان کرد: تمهیدات مورد نیاز برای برگزاری حضوری و مجازی نمایشگاه اتخاذ شده و متقاضیان می توانند در زمان ثبت نام، نحوه حضور خود را مشخص کنند.

مدیرعامل سازمان عامل استقرار و دبیر منطقه ویژه علم و فناوری آذربایجان شرقی با اشاره به اهداف برگزاری این نمایشگاه افزود:

این نمایشگاه با هدف تجاری سازی فناوری، بستر سازی برای تکمیل چرخه علم تا فناوری و فناوری تا کسب و کار، شناسایی و معرفی نوآوری ها و اختراعات فناورانه و طرح ها و ایده های دانش محور، معرفی توانمندی های پژوهشی و فناوری و بستر سازی برای کاربردی کردن آنها، ایجاد ارتباط بین دانشگاهیان و فناوران با بخش های گوناگون اقتصادی و اجرایی، گسترش همکاری های فناورانه منطقه ای، ملی و بین المللی، ایجاد فضای مناسب کسب و کار برای نخبگان علمی و فناوری و شکل گیری شرکت های دانش بنیان، جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی برای فرصت های سرمایه گذاری دانش بنیان و افزایش در حاشیه رینوتکس خبر داد و افزود: از امسال صادرات محصولات و خدمات دانش بنیان برگزار می شود. غریب خواجه اضافه کرد: با همکاری مدیرعامل نمایشگاه بین المللی تبریز توانستیم این نمایشگاه را در تقویم نمایشگاه های بین المللی نهایی کنیم و در شرایط فعلی کرونایی نیز تعطیلی نمایشگاه ها قابل درمان نیست و ما باید ضمن رعایت پروتکل ها بتوانیم امورات را پیگیری کنیم. وی از اختصاص ۳ متر غرقه رایگان در بخش ایده های فناورانه به هر یک از متقاضیان حضور در نمایشگاه خبر داد و گفت: برای متقاضیانی که درخواست اختصاص متر از بیشتر را دارند، مبلغ ناچیزی دریافت می شود. او همچنین از برگزاری نمایشگاه های جنبی در حاشیه رینوتکس خبر داد و افزود: از امسال

در کنار رینوتکس سالانه یک نمایشگاه جنبی نیز خواهیم داشت و جشنواره و نمایشگاه مد و پوشاک ایرانی اسلامی را با تاکید بر تکنولوژی های پوشیدنی برگزار می کنیم تا ضمن استفاده خانواده ها، فناوری های جدید این حوزه را گرد هم آوریم. مدیرعامل سازمان عامل استقرار و دبیر منطقه ویژه علم و فناوری آذربایجان شرقی ضمن دعوت از خیران استان برای حضور و حمایت از نمایشگاه رینوتکس، اظهار کرد: امروز اگر خبری از یک شرکت فناوری حمایت کند، بدون شک این شرکت های کوچک می توانند برای حداقل ۱۰ نفر اشتغال آفرین باشند.

وی درباره جشنواره رینوتکس با تاکید بر اینکه جشنواره مختص طرح های توسعه و تجاری سازی خواهد بود، بیان کرد: بخش جشنواره همه ساله از طریق داورهای استانی و فراستانی داوری شده و در نهایت برگزیدگان معرفی می شوند.

غریب خواجه درباره آخرین اقدامات انجام شده درباره ایجاد و راه اندازی کارخانه نوآوری در تبریز نیز اظهار کرد: متأسفانه شهرداری پایبند تعهد خود در زمینه تامین مکان نیست و امسال توانستیم با دانشگاه فرهنگیان در محل دانشسرا به توافق برسیم و امیدواریم با حل مشکلات حقوقی و فرآیند کار و با جذب اعتبار منظر سازی اقدامات را آغاز کنیم.

به گزارش **سایت** نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی در راستای بهبود فضای کسب و کار دانش بنیان و با رویکرد توسعه و تجاری سازی فناوری سالانه در تبریز برگزار می شود. این نمایشگاه و جشنواره در سال های گذشته با عنوان نمایشگاه و جشنواره فناوری های نو و پیشرفته ربع رشیدی برگزار می شد اما از سال ۱۳۹۶ با تغییر عنوان به نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی و نام اختصاری RINOTEX به فعالیت خود ادامه داد.

گروه نمایشگاه  
editor@smtnews.ir



**امروز اگر خبری از یک شرکت فناوری حمایت کند، بدون شک این شرکت های کوچک می توانند برای حداقل ۱۰ نفر اشتغال آفرین باشند**

### چرا در تجاری سازی صنعتی ناکامیم؟



مهدی بورقاسبی  
عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران

در شرایط امروزی چند عامل در ناکامی ما در رشد صنعتی و تجاری سازی صنعتی کشور دخالت دارند که مهم ترین آنها جدا ماندن اقتصاد ما از اقتصاد جهان است. امروز ما هیچ رابطه اقتصادی و تجاری با دنیا نداریم و به همین دلیل نمی توانیم صادرات و واردات راحتی داشته باشیم.

رشد شدید نقدینگی و تورم بالا و فراینده در کشور نیز از دیگر عوامل مهم در ناکامی ما در تجاری سازی صنعتی و رشد صنعتی کشور است. این مشکل نیز موجب می شود تمام فعالیت ها و تلاش های فعالان اقتصادی، تجاری و صنعتگران کشور بی نتیجه بماند. سومین عامل نیز نداشتن برنامه استراتژیک توسعه اقتصادی و نبود مدیریت در اقتصاد کلان کشور است. تمام این عوامل دست به دست یکدیگر داده اند تا تولیدکنندگان و فعالان تجاری اقتصادی کشور موفق به رشد صنعتی و تجاری سازی محصولات ساخت داخل نشوند.

امروزه در کمال تأسف می بینیم به واسطه سرمایه گذاری با اولویت دولتی از میزان سرمایه گذاری ها در کشور کاسته شده و نرخ سرمایه گذاری شدیداً کاهش پیدا کرده است. نباید فراموش کرد سرمایه گذاری های دولتی فقط باید در زمینه زیرساخت های اساسی کشور انجام و مابقی سرمایه گذاری ها باید از خارج از کشور وارد شود اما بنا به دلایلی که پیش تر عنوان شد و از آنجاکه فعالان تجاری و اقتصادی دنیا ایران را به رسمیت نمی شناسند و با وجود ظرفیت بالای کشور در حوزه ها و زمینه های گوناگون دارد، هیچ سرمایه گذار عاقلی مایل به سرمایه گذاری در کشور نیست. سرمایه گذار داخلی نیز از آنجاکه می داند بازخوردی برای سرمایه گذاری خود نخواهد داشت مایل به سرمایه گذاری در کشور نیست؛ بنابراین شاهد خروج سرمایه، اندیشه ها، جوانان و نخبگان از کشور هستیم. متأسفانه به نظر می رسد در ماه های اخیر این روند سرعت بیشتری نیز گرفته است.

متأسفانه دولت دوازدهم در حوزه صنعت و تجارت کشور سیاست های درستی اتخاذ نکرد. متأسفانه دولتمردان دولت دوازدهم در زمینه های گوناگون مانند روابط خارجی، برجام، مدیریت منابع داخلی و نه حتی در حوزه مشکلات ناشی از شیوع ویروس کرونا با وجود وعده هایی که دادند نتوانست موفق عمل کند و از همین رو نمره مردودی گرفت. امیدواریم دولت سیزدهم مسیر را برای پیوند اقتصاد کشور به اقتصاد دنیا آماده کند تا به زودی شاهد بهبود وضعیت معیشت مردم و همچنین تجارت کشور باشیم.

دوره نخست نمایشگاه در سال ۱۳۸۴ و دوره های بعدی آن از سال ۱۳۹۳ به طور مستمر برگزار می شود و در سال ۱۳۹۹ هشتمین دوره این نمایشگاه به دلیل همه گیری ویروس کرونا برای نخستین بار به صورت مجازی در بستر وبسایت رینوتکس و با همکاری شرکت های فعال در این حوزه برگزار شد.

هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی

**ایران متافو**  
The 18<sup>th</sup> INTERNATIONAL EXHIBITION OF METAFO

STEEL EXP • NOFER EXP • THERM EXP • MIN EXP  
فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی (مس، آلومینیوم، روی، ...) - ریخته گری  
قالب سازی - ماشین کاری - آهنگری - نسوزها - کوره های صنعتی و عملیات حرارتی



مرکز کننده  
**نمانگر**  
NAMA NEGAR

۱۴-۱۷  
آذر  
۱۴۰۰  
محل نمایشگاه  
بین المللی  
تهران



تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰  
www.iranmetafocom.com

**هجدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان کرمان**

**۲۳ لغایت ۲۶ شهریور ۱۴۰۰**  
برگزار کننده: شرکت نمایشگاه های بین المللی جنوب شرق

**18<sup>th</sup> KERMAN Exhibition of Construction and Building Industry**

شماره های تماسی جهت رزرو غرفه: ۰۳۴۳۲۲۲۹۶۶۵  
طالع شمسی: ۰۹۱۹۴۲۵۱۹۷۲  
دبیر برگزاری نمایشگاه: آقای میرزایی ۰۹۱۳۰۴۱۲۵۳۱

**ایران متافو**  
The 18<sup>th</sup> INTERNATIONAL EXHIBITION OF METAFO

STEEL EXP • NOFER EXP • THERM EXP • MIN EXP  
فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی (مس، آلومینیوم، روی، ...) - ریخته گری  
قالب سازی - ماشین کاری - آهنگری - نسوزها - کوره های صنعتی و عملیات حرارتی

مرکز کننده  
**نمانگر**  
NAMA NEGAR

۱۴-۱۷  
آذر  
۱۴۰۰  
محل نمایشگاه  
بین المللی  
تهران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۰۲۰  
www.iranmetafocom.com



## پیش‌بینی در آمد شرکت کابل شهید قندی یزد



امیرحسین نادری، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات کشور از شرکت کابل‌های شهید قندی یزد بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت کارخانجات تولیدی شهید قندی، محمدجواد عسکری، مدیرعامل شرکت کابل‌های شهید قندی یزد در این بازدید گفت: در پایان سال ۴۳۶ میلیارد تومان محقق شد و سهامداران شرکت ۸۳ میلیارد تومان سود دریافت کردند. امیدواریم امسال درآمدها به ۷۰۰ میلیارد تومان برسد، پیگیر هستیم که سرمایه‌های شرکت در یزد و برای صنایع جدید و ایجاد چرخه تولید هزینه شود. نادری، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات کشور نیز در این بازدید بیان کرد: مسئولان یزد همواره از سرمایه‌گذاران حمایت می‌کنند، به همین دلیل همراهی آنها با فعالان حوزه صنعت و بخش تولید در توسعه و ایجاد واحدهای صنعتی نقش مؤثری در رونق تولید دارد.

وی افزود: به همین دلیل صنعت در استان رشد کرد که علت آن استقبال و رفتار خوب با سرمایه‌گذاران و صنعتگران است، ای کاش سایر استان‌ها در این مورد از نقاط قوت یزدی‌ها بهره می‌برند. نادری ادامه داد: با همکاری مسئولان استان موفق شدیم بار دیگر امید را در دل بیش از ۳۰۰ کارگر شرکت کابل‌های شهید قندی یزد که در صنعت کابل‌سازی بی‌بدیل است، زنده کنیم. به گفته مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، در شرکت کابل‌های شهید قندی یزد در زمان مناسب سرمایه‌گذاری جدیدی صورت نگرفت و لوازم آن فراهم نشد، از این رو، در مقطعی دچار مشکل شد و سرمایه در گردش با چالش مواجه و فعالیت شرکت تقریباً متوقف شد. نادری افزود: براساس ارزیابی در گام نخست بخشی از مواد تامین و در مرحله دوم قطعات مورد نیاز خریداری و با اقدامات انجام‌شده، امیدواریم با سرعت شرکت یادشده به دوران طلایی بازگردد. مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات اظهار کرد: این شرکت در حوزه سرمایه‌گذاری معادن و صنایع معدنی فعال است و سهامدار عمده شرکت کابل‌های شهید قندی، مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو اردکان، ارفع و سرمد ابرکوه است، در صدد هستیم سرمایه‌گذاری در این شرکت‌ها توسعه یابد، از مسئولان یزد درخواست می‌شود که در ایجاد چرخه جدید و همچنین مجوزهای معدنی همکاری بیشتری کنند.

## آغاز هوشمندسازی شبکه توزیع آب خوانسار



فاز اول پروژه هوشمندسازی شبکه توزیع آب شهر خوانسار تکمیل و به مرحله بهره‌برداری رسید. به گزارش **shahid** مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: با مدیریت هوشمند فشار شبکه به کمک کنترل لحظه‌ای فشارشکن‌ها، فاز اول هوشمندسازی شبکه توزیع آب خوانسار عملیاتی شد. هاشم امینی افزود: پس از مطالعات و مدل‌سازی هیدرولیکی شبکه آبرسانی، ۱۵ ایستگاه فشارشکن در نقاط تعیین‌شده در شهر احداث و راه‌اندازی شد. وی تصریح کرد: با نصب و راه‌اندازی بلوک‌های فشاری و احداث دکل مخابراتی از طریق لینک رادیویی تمام تاسیسات آبرسانی خوانسار به وسیله سیستم تله‌متری هوشمندانه کنترل و پایش می‌شود. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اجرای این پروژه را موثر در کاهش هدررفت آب دانست و اظهار کرد: با اجرای این پروژه کاهش قابل توجهی در میزان هدررفت واقعی آب و نرخ حوادث منطقه صورت می‌گیرد. امینی اعلام کرد: برنامه‌ریزی لازم برای اجرای فاز دوم این پروژه با اتمام نرم‌افزار هوشمند سیستم پایش فشار آنلاین، نصب ۳ ایستگاه فشارشکن و فلوومتر و نیز تهیه نرم‌افزار هوشمند مدیریت انرژی در دستور کار قرار گرفته است.

# استان‌ها

editor@smtnews.ir

از توابع استان یزد راه‌اندازی شد. این مقام مسئول افزود: این پروژه که با مشارکت شرکت تعاونی توحید بهادران احداث شده از جمله طرح‌های اشتغالزایی است که با ساخت آن زمینه اشتغال ۳ نفر را فراهم کرده است. همچنین از مهم‌ترین اهداف احداث این مرکز عرضه توسعه خدمات دولت، ایجاد اشتغال، کاهش مسیرهای سوخت‌رسانی خودروها و صف انتظار سوخت‌گیری و استفاده از توان بخش خصوصی و مشارکت مردم برای ارائه خدمات مطلوب به اهالی و ساکنان روستای بهادران می‌توان اشاره کرد.



و تجارت همچنین تاکید کرد: معرفی فروشگاه‌های اینترنتی برای خریدهای خرد سیمان باعث رقابت و کاهش نرخ خواهد شد. از این رو، ضروری است فروشگاه‌های اینترنتی برای خریدهای خرد سیمان نیز معرفی شوند.

### احیای واحدهای راکد شهرک‌ها

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران نیز در این نشست گفت: در ۵ ماه نخست امسال ۴۹۹ واحد صنعتی درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور احیا شدند و به چرخه تولید بازگشتند.

علی رسولیان ضمن بیان این مطلب، افزود: احیای واحدهای راکد و تامین زیرساخت‌های شهرک‌ها و نواحی صنعتی را راکد و تامین برنامه‌های وزیر صنعت، معدن و تجارت دنبال می‌کنیم.

وی با اعلام اینکه در حوزه تامین زیرساخت‌های شهرک‌های صنعتی برنامه ۳ ماهه در ۱۹ شاخص تدوین و ابلاغ شده است، تصریح کرد: این برنامه براساس تقسیم‌بندی استانی تدوین و به صورت پروژه‌ای و استان به استان رصد و پایش خواهد شد.

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در ادامه درباره احیای واحدهای راکد درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی، گفت: در مجموع ۴۸ هزار و ۷۹ واحد تولیدی درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور به بهره‌برداری رسیده که ۱۷ درصد آنها معادل ۸ هزار و ۱۷۳ واحد راکد است و به صورت کلی ۱۲ هزار واحد راکد (خارج و داخل شهرک‌ها و نواحی صنعتی) در کشور وجود دارد.

رسولیان با بیان اینکه بیش از ۹۰۰ مشاور در قالب کلینیک‌های عارضه‌یابی برای کمک به احیای واحدهای صنعتی و بازگشت آنها به چرخه تولید فعالیت دارند، ادامه داد: احیای واحدهای صنعتی درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی را از طریق مشاوران عارضه‌یابی، سناد تسهیل و رفع موانع تولید کشور و کارگروه‌های استانی آن و دفاتر تخصصی در مجموعه وزارتخانه دنبال می‌کنیم.

وی با اشاره به گزارش اولیه واحدهای راکد بیان کرد: ۵۵ درصد واحدها مشکل تامین نقدینگی، ۱۶ درصد آنها فقدان بازار، ۳۵ درصد اختلاف شرکاء، ۳ درصد کمبود مواد اولیه، ۲ درصد مشکل ماشین‌آلات، نیم درصد مشکلات ساختاری و یک درصد نیز مشکلات قضایی دارند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین عمده‌ترین مشکلات را مربوط به واحدهای فلزی، محصولات شیمیایی و محصولات غذایی دانست. رسولیان گفت: ۱۵ هزار و ۵۶۳ واحد صنعتی درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی با ظرفیت کمتر از ۵۰ درصد، ۱۲ هزار و ۵۶۸ واحد صنعتی با ظرفیت بین ۵۰ تا ۷۰ درصد و ۱۰ هزار و ۷۷۵ واحد با ظرفیت بالای ۷۵ درصد کار می‌کنند.

وی در پایان بیان کرد: در ۵ ماه امسال ۴۹۹ واحد راکد درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی احیا شدند که ۲۵ درصد برنامه از لحاظ تعدادی محقق شد.

شهرستان مهریز مورد بهره‌برداری قرار گرفت. انتظاری در ادامه گفت: مرکز عرضه نامبرده در قالب فروشنده‌گی با مشارکت شرکت تعاونی بهادران احداث و در مجموع دارای یک سکو مسقف، ۲ تلمبه، ۲ نازل عرضه سوخت بنزین و ۲ نازل عرضه سوخت نفت گاز است. این فروشنده‌گی تازه ساخت با نام «تعاونی توحید بهادران» در زمینی به مساحت ۶۰۰ مترمربع و با سرمایه‌گذاری مبلغی معادل ۱۵ میلیارد ریال واقع در روستای بهادران بخش مرکزی شهرستان مهریز

## تاکید وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به گام نخست تنظیم بازار:

# سازمان‌های استانی فرآیند گرا باشند



## در ۵ ماه نخست امسال ۴۹۹ واحد صنعتی درون شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور احیا شدند و به چرخه تولید بازگشتند و احیای واحدهای راکد و تامین زیرساخت‌های شهرک‌ها و نواحی صنعتی نیز ادامه دارد

تجارت ضمن اشاره به ۴۵ میلیون تن سیمان در مراد امسال تاکید کرد: از لحاظ تولید سیمان هیچ‌گونه مشکلی نداریم و قیمت سیمان در بازار کاهش یافته است.

سیف‌الله امیری در این نشست با بیان این مطالب، گفت: ۱۰ گروه منطقه‌ای در حوزه سیمان تشکیل شده و جلسات مختلفی با مصرف‌کنندگان، تولیدکنندگان و سامانه افق داشته‌ایم.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه ۱۰ هزار و ۵۰۰ مصرف‌کننده سیمان برای خرید این محصول در بورس کالا ثبت‌نام کرده‌اند، یادآوری کرد: این رقم پیش از این ۵۰۰۰ مصرف‌کننده بوده است و اگر کارگزاری‌های بورس کالا در این حوزه فعال‌تر عمل کنند این رقم نیز بالاتر خواهد رفت.

**ثبت‌نام ۶۲ واحد تولیدی سیمان در سامانه**  
وی افزود: همچنین ۶۲ واحد سیمانی در سامانه بورس کالا ثبت‌نام کرده‌اند، ۵۲ واحد سیمانی نیز در حال عرضه در بورس هستند اما ۹ واحد سیمانی هنوز در بورس کالا وارد نشده‌اند که تا هفته آینده تکلیف آنها نیز مشخص خواهد شد. لازم به ذکر است که معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت هفته گذشته ابلاغ کرد واحدهای تولیدکننده سیمان که تاکنون موفق به اخذ کد بورسی نشده‌اند، یک هفته فرصت دارند در بورس کالا ثبت‌نام و برای عرضه محصولات خود در بورس کالا اقدام کنند.

امیری با بیان اینکه یک میلیون و ۶۰۰ هزار سهم در بورس کالا عرضه شده است، گفت: با توجه به اعمال سیاست‌های جدید، قیمت‌ها در بازار سیمان کاهش یافته و تعداد تامین‌کنندگان در سامانه افق ۱۶۰ واحد است که واحدهای خرده‌فروشی نیز باید به این سامانه وارد شوند.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و

سازمان توسعه تجارت ایران بیان کرد: ظرفیت‌های خالی واحدهای تولیدی را در استان‌ها برای تحقق اهداف صادراتی و افزایش ۵ میلیارد دلار به ظرفیت صادراتی کشورمان در ۶ ماه دوم سال، فعال خواهیم کرد. به گزارش شانات، حمید زادیوم در نشست آغاز اجرای برنامه‌های کوتاه‌مدت مرتبط با تنظیم بازار، صادرات، رفع موانع و پشتیبانی از تولید که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شد، گفت: اولویت‌های صادراتی ما در این راستا کشورهای با ظرفیت بالا مانند پاکستان، روسیه، ترکیه و امارات است. وی همچنین ادامه داد: هدف‌گذاری کمی صادرات تا پایان سال ۱۴۰۰ برای ۲۱ کشور دارای اولویت صادراتی تدوین شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره این اهداف صادراتی نیز بیان کرد: هدف‌گذاری برای رسیدن به صادرات ۳۹ هزار و ۷۰۷ میلیون دلاری به ۲۱ کشور دارای اولویت و همچنین صادرات ۴ هزار و ۴۶۹ میلیون دلاری به سایر کشورها و در مجموع ۴۵ هزار و ۱۷۶ میلیون دلاری در سال ۱۴۰۰ انجام شده است.

زادیوم همچنین به کشورهای دارای اولویت دوم اشاره کرد و افزود: این کشورها از جمله اندونزی، مالزی، تایلند، سنگاپور، ازبکستان، آلمان، ویتنام، تاجیکستان، ونزوئلا و آفریقای جنوبی هستند که صادرات کشورمان در ۵ سال اخیر به آنها رو به رشد بوده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در بخش دیگری از سخنان خود به الزامات و پیشنهادات تحقق اهداف کمی پیش‌بینی صادراتی سال ۱۴۰۰ اشاره کرد و افزود: فرماندهی واحد صادرات توسط شورای عالی توسعه صادرات غیرنفتی کشور و به حداقل رساندن محدودیت‌های صادراتی از جمله این الزامات است.

**گامی قیمت سیمان در بازار**  
مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه یزد از افتتاح یک باب مرکز عرضه جدید در روستای بهادران شهرستان مهریز استان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه یزد، عبدالرضا انتظاری، مدیر منطقه گفت: همزمان با هفته دولت با حضور فرماندار شهرستان مهریز، امام جمعه روستای بهادران، بخشدار بخش مرکزی مهریز، مسئولان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی یزد و جمعی از اهالی این روستا یک باب مرکز عرضه سوخت در منطقه بهادران

## افتتاح مرکز سوخت بهادران

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تدوین برنامه‌های مرتبط با افزایش صادرات و تمرکز بر نظام توزیع برای تنظیم بازار در گام اول، بر تعامل و هم‌افزایی بین‌بخشی برای حل مشکلات مردم تاکید کرد.

به گزارش شانات، سیدرضا فاطمی‌امین در نشست آغاز اجرای برنامه‌های کوتاه‌مدت مرتبط با تنظیم بازار، صادرات، رفع موانع و پشتیبانی از تولید که با حضور معاونان وزارتخانه و مدیران مرتبط ستادی و سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی (به صورت ویدئو کنفرانس) برگزار شد، افزود: واحدهای سازمانی، دفاتر تخصصی و سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی باید فرآیند گرا باشند و تمام موضوعات و امورات کاری مرتبط با حوزه تخصصی خود را درون تشکیلات خود انجام دهند و دفاتر تخصصی در ستاد وزارتخانه به صورت رشته فعالیت کارها را دنبال کنند.

### برنامه‌های افزایش صادرات

وی با اعلام اینکه هدف‌گذاری ۵ میلیارد دلار افزایش صادراتی این هفته سهمیه‌بندی و به استان‌ها ابلاغ خواهد شد، گفت: موضوع آمایش سرزمینی را نیز دنبال می‌کنیم و تا پایان سال برای ۴۵۰ شهرستان نقشه راه، اهداف و اقدامات لازم تدوین خواهد شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با یادآوری اینکه مطالعات و اسناد بالادستی عمدتاً بر لجستیک، آمار و جمعیت با رویکرد سرزمینی تمرکز داشته است، تاکید کرد: در آمایش سرزمین ویژه وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌خواهیم نگاشت یا نسخه عملیاتی برای هر شهرستان داشته باشیم که مطالعات در این راستا با ایجاد دبیرخانه مرتبط، زمان بندی لازم و منطقه‌بندی ویژه آغاز می‌شود. فاطمی‌امین همچنین اجرای برنامه‌های مرتبط با رشته فعالیت‌ها در حوزه‌های دفاتر تخصصی را جزو اولویت‌ها دانست که در این زمینه مطالعات زیادی انجام شده است. وی گفت: اعدادی که در حوزه‌های مرتبط با تولید، صادرات، اشتغال و سرمایه‌گذاری ... باید تحقق یابد و پروژه‌هایی که باید انجام شود در هر حوزه باید مشخص شود و تا ۳ ماه دیگر برنامه تدوین و تفکیک شود.

وی درباره موضوعات مرتبط با تنظیم بازار نیز گفت: سامانه جامع تجارت باید تمام کالاهای مهم را حداکثر تا آخر پاییز مورد پوشش قرار دهد. در حوزه سیمان نیز کل محصول سیمان برای عرضه صحیح و جلوگیری از افزایش نرخ باید به بورس بیاید، مصالح فروشان بزرگ نیز باید در بورس خرید کنند و در سامانه افق، فاکتور بزنند. وزیر صنعت، معدن و تجارت مصرف‌کنندگان سیمان را شامل واحدهای تولیدی با مواد اولیه مربوط به این محصول، پروژه‌های بزرگ و خرده‌فروشی‌ها دانست و ادامه داد: در اولویت اول باید خرده‌فروشان برای خرید وارد بورس کالا شوند. فاطمی‌امین در ادامه سخنان خود درباره تنظیم بازار اضافه کرد: در وهله نخست باید روی توزیع متمرکز شویم که سامانه جامع تجارت در این جهت یک گام اساسی است.

**فعال کردن ظرفیت‌های خالی استان‌ها**  
معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس کل



گروه استان‌ها  
editor@smtnews.ir



سیدرضا فاطمی‌امین



حمید زادیوم



سیف‌الله امیری



علی رسولیان

## محدودیت در خرید تجهیزات نیروگاهی به علت تحریم

پیگیری لازم از طرف شرکت انجام شده است همچنین مصرف واحدهای صنعتی بزرگ طرف قرارداد شرکت برق منطقه‌ای یزد به صورت لحظه‌ای پایش می‌شود و خوشبختانه تمام این مشترکان براساس دستورالعمل‌ها و مصوبات ابلاغی در این زمینه همکاری داشته‌اند. وی درباره وضعیت رمز ارزها در استان یزد با توجه به قطعی برق اخیر توضیح داد: در حال حاضر ۷ مرکز استخراج رمز ارز دارای مجوز در استان هستند که با توجه به دستورالعمل‌های موجود و وضعیت حال حاضر پیک شبکه، برقی آنها تامین نمی‌شود. وی در ادامه در باره احداث و بهره‌برداری از مراکز استخراج رمز ارز گفت: این مراکز مشروط به رعایت ضوابط و اخذ مجوزهای لازم، به صورت ذاتی باامانع است و به دنبال آن، تبلیغ هم ممنوعیتی ندارد. اسدی به ضوابط جاری برای فعالیت ماینرها اشاره کرد و گفت: قطع تمام ماینرها در شرایط پیک بار کنونی باید رعایت شود و عمده مشکلات موجود در این زمینه مرتبط با مراکز غیرمجاز استخراج رمز ارز است که باوجود محدودیت‌ها، از تعرفه‌های غیرمجاز استفاده کرده و با مصارف غیرمجاز منجر به کمبود تولید برق می‌شوند.

اسدی با اشاره به اجرای طرح خانه به خانه در مناطق کمتربرخوردار استان، گفت: اصلی‌ترین موضوع طرح خانه به خانه، فرهنگ‌سازی عملیاتی اجرای راهکارهای مدیریت مصرف انرژی است. تعیین مکان اجرای طرح با هماهنگی استان و با نگاه تبدیل مشترکان خوش‌مصرف به کم‌مصرف و به تبع آن با مصرف رایگان، در مناطق کمتربرخوردار اقدام شد. گفتنی است، توسعه پروژه در دیگر نقاط پیگیری می‌شود. اسدی همچنین درباره مصارف برق خانگی بیان کرد: در سال ۱۳۹۹، حدود ۱۱ درصد مصرف کل انرژی برق استان یزد در بخش خانگی مصرف شده است. وی درباره مصرف برق صنایع بزرگ در استان‌ها، گفت: براساس مصوبات ابلاغی از هیات‌وزیران و سایر مصوبات ابلاغی، صنایع بزرگ ملزم به همکاری بوده‌اند. در صورت گزارش خطئی،



سید مسعود عظیمی



ابوالفضل اسدی

زمینه مدیریت بار را معرفی می‌کنند. اسدی با اشاره به اجرای طرح خانه به خانه در مناطق کمتربرخوردار استان، گفت: اصلی‌ترین موضوع طرح خانه به خانه، فرهنگ‌سازی عملیاتی اجرای راهکارهای مدیریت مصرف انرژی است. تعیین مکان اجرای طرح با هماهنگی استان و با نگاه تبدیل مشترکان خوش‌مصرف به کم‌مصرف و به تبع آن با مصرف رایگان، در مناطق کمتربرخوردار اقدام شد. گفتنی است، توسعه پروژه در دیگر نقاط پیگیری می‌شود. اسدی همچنین درباره مصارف برق خانگی بیان کرد: در سال ۱۳۹۹، حدود ۱۱ درصد مصرف کل انرژی برق استان یزد در بخش خانگی مصرف شده است. وی درباره مصرف برق صنایع بزرگ در استان‌ها، گفت: براساس مصوبات ابلاغی از هیات‌وزیران و سایر مصوبات ابلاغی، صنایع بزرگ ملزم به همکاری بوده‌اند. در صورت گزارش خطئی،



## افزایش تولید فولاد زنگ نزن

پیش‌بینی می‌شود تولید جهانی فولاد زنگ نزن طی سال ۲۰۲۱ میلادی نسبت به سال گذشته شاهد رشد ۱۱ درصدی باشد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، پیش‌بینی موسسه بین‌المللی مستقل در تأمین اطلاعات بازار فولاد MEPS نشان می‌دهد تولید جهانی فولاد زنگ نزن طی سال ۲۰۲۱ میلادی به ۵۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن افزایش خواهد یافت که این میزان حاکی از رشد ۱۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۰ میلادی است. رشد تولید فراتر از انتظار در

## سیگنال‌های ارزی، گرداننده اصلی معاملات بازار مالی بورسی کالا هستند

# احتیاط معامله‌گران صندوق‌های طلا



درحالی‌که در روزهای گذشته نرخ طلا در بازارهای جهانی در مدار رشد نوسان داشت، نبود اطمینان از نوسان نرخ ارز در بازار داخل باعث شد معامله‌گران بیشتر احتیاط کنند

را در خریدهای خود در نظر می‌گیرند.

### سیگنال‌های دلار به بازار مالی بورسی کالا

بررسی روند معاملات صندوق‌های طلا بیانگر آن است که از اواسط هفته قبل انتظارات تورمی میان معامله‌گران بازار مالی بورسی کالا تغییر کرد و این فعالان دیگر نه تنها حاضر به خرید دارایی با نرخ بالتر از ارزش بنیادی نیستند که رقمی کمتر از ارزش بنیادی نیز برای خریدهای خود پیشنهاد می‌دهند. این موضوع به مفهوم آن است که این معامله‌گران انتظار دارند ارزش هر واحد صندوق در روزهای بعد با افت بیشتری رو به رو شود. برآورد کاهش بیشتر نرخ آن هم در شرایطی که طلا در بازارهای جهانی در مدار رشد قیمتی نوسان دارد، بیانگر پیش‌بینی افت بیشتر نرخ ارز در بازار داخل است.

نرخ ابطال یا باز خرید واحدهای سرمایه‌گذاری بر پایه خالص ارزش دارایی‌های ابطال (NAV ابطال) و با فرض کسر هزینه‌های مربوط به معاملات از بهای فروش دارایی‌های سبد تعیین می‌شود. بنابراین ارزش بنیادی هر واحد صندوق برابر NAV ابطال آن است اما انتظارات معامله‌گران از روند نوسان بازار و عرضه و تقاضا باعث می‌شود خریدها در نرخ بالتر یا پایین‌تر از ارزش بنیادی هر واحد انجام شود. اگر معامله‌گران بازار مالی بورسی کالا خرید و فروش‌های خود را با نرخ کمتر از NAV ابطال انجام دهند، به مفهوم آن است که این افراد انتظار دارند در آینده ارزش این دارایی‌های کاش پیدا کند که از این موضوع با عنوان تعدیل انتظارات تورمی یاد می‌شود. برآورد فعالان بازار مالی بورسی کالا از استمرار روند کاهشی ایجاد شده در نرخ ارز در روزهای آینده باعث شده در روزهای اخیر معامله‌گران صندوق‌های طلا، هر واحد از این صندوق را با قیمتی کمتر از ارزش بنیادی یا NAV ابطال آن خریداری کنند.

نرخ اسکناس آمریکایی در بازار آزاد تا روزهای ابتدایی شهریور در مدار رشد نرخ حرکت داشت اما در هفته دوم شهریور این روند رو به رشد متوقف شد، به گونه‌ای که بهای دلار آمریکا در بازار آزاد کشور که در روزهای ابتدایی شهریور تا مرز ۲۹ هزار تومانی شدن نیز پیش رفته بود، دوباره به کانال ۲۷ هزار تومانی بازگشت. در روز ابتدایی هفته قبل، یعنی شنبه ۶ شهریور، میانگین نرخ معامله هر دلار آمریکا در بازار آزاد ۲۸ هزار و ۱۰۰ تومان بود که این نرخ تا روز نخست هفته جاری یعنی شنبه ۱۳ شهریور با کاهش ۳.۷ درصدی به ۲۷ هزار و ۵۰۰ تومان رسید. بخشی از تعدیل نرخ ارز در بازار داخل در روز ابتدایی هفته به اعلام خبر آغاز به کار مجدد صرافی کابل البته با نامی جدید مربوط می‌شود. در هفته‌های اخیر

هند به‌عنوان دومین تولیدکننده جهانی این محصول در خطر است، چراکه اندونزی در حال انجام سرمایه‌گذاری هنگفت در ایجاد ظرفیت‌های جدید تولید است. پیش‌بینی می‌شود اسمال تولید این کارخانه‌ها با تولید فولادسازان هندی برابری کند. برنامه تولید فولاد زنگ‌نزن چین به‌عنوان صدرنشین تولید جهانی این محصول طی سال ۲۰۲۱ میلادی ۳۱ میلیون و ۹۰۰ هزار تن اعلام شده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود میزان تولید این محصول طی سال جاری میلادی در کره جنوبی، ژاپن و تایوان فراتر از تولید سال گذشته شود.

تحلیلگران به استمرار روند رو به رشد بهای طلا در هفته جاری امیدوارند. در نظرسنجی هفته جاری کیتکونیوز از تحلیلگران وال‌استریت، ۱۵ نفر شرکت کردند که از میان آنها ۱۰ نفر رای به افزایش قیمت، ۲ نفر رای به افت نرخ و ۳ نفر رای ممتنع دادند. ۶۳۷ سرمایه‌گذار خرد نیز در نظرسنجی آنلاین کیتکونیوز شرکت کردند که ۴۱۶ نفر از این افراد به رشد نرخ طلا و ۱۱۸ نفر به کاهش قیمت طلا رای دادند. همچنین ۱۰۳ نفر در این نظرسنجی رای ممتنع دادند. به این ترتیب افزایش بر ۶۵ درصد سرمایه‌گذاران به رشد بهای طلا در هفته آینده امیدوارند. با این وجود، خبری از اثرگذاری رشد بهای طلای جهانی در بازار داخل نیست. عقبرگرد قیمتی اسکناس آمریکایی سیگنال غالب در این بازار است و رشد بهای جهانی طلا توان ایستادگی در مقابل این سیگنال منفی را ندارد.

انتشار آمار اشتغال ایالات متحده آمریکا در روز جمعه ۳ سپتامبر مهم‌ترین دلیل رشد نرخ طلا در روز پایانی هفته قبل و انتظار رشد بیشتر قیمت در این بازار بود. در حالی که برآورد می‌شد در ماه اوت افزون بر ۷۲۲ هزار شغل جدید در آمریکا ایجاد شود، آمارهای منتشر شده بیانگر آن است که در این ماه فقط ۲۳۵ هزار شغل جدید ایجاد شده است. میزان اشتغال ایجاد شده در آمریکا ظرف ماه اوت کمترین میزان اشتغالزایی ماهانه این کشور در ۷ ماه اخیر بوده است. انتشار این داده منفی اقتصادی باعث افت شاخص دلار آمریکا شد، به گونه‌ای که این شاخص در این روز به ۹۲.۱۲ سقوط کرد که این رقم کمترین میزان این شاخص پس از سوم اوت بود. عقبرگرد محسوس ارزش شاخص دلار آمریکا سیگنالی موثر و قوی برای رشد بهای کامودیتی‌ها بود که اثر آن در رشد ۱۷ دلاری هر اونس طلا در روز پایانی هفته نمایان بود.

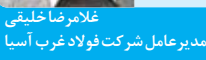
داده‌های قبلی منتشر شده از اقتصاد ایالات متحده آمریکا مثبت بود و همین موضوع نیز باعث شده بود فدرال رزرو تصمیم بگیرد از سیاست انبساط مالی خود با کاهش خرید اوراق قرضه بکاهد اما انتشار این داده‌های منفی می‌تواند اجرای این سیاست را به تعویق بیندازد. در حال حاضر معامله‌گران بازارهای مالی و کالایی دنیا در انتظار انتشار سایر داده‌های اقتصادی آمریکا هستند. پیش‌بینی می‌شود هر گونه نشانه‌ای دیگر مبنی بر توقف روند رو به رشد بازبایی اقتصادی می‌تواند باعث شود فدرال رزرو اجرای سیاست‌های انقباضی را به تأخیر بیندازد. این موضوع سیگنالی مهم برای رشد بهای کامودیتی‌ها از جمله طلا خواهد بود.

فیلیپ استریبل از تحلیلگران مالی است که در یادداشتی برای کیتکونیوز گفت: ایالات متحده با کمبود ۱۱ میلیون شغل رو به رو است. در حال حاضر سیاست‌گذاران این کشور راه‌حلی عملی برای بازگرداندن میزان اشتغال به سطح قبل از همه‌گیری و بروس ندارند؛ این موضوع می‌تواند از صعود بیشتر طلا در بازارهای جهانی حمایت کند. بنابراین برآورد می‌شود طلا در میان مدت در مسیر رشد قیمتی نوسان داشته باشد؛ البته در مسیر صعودی متصور شده برای طلا احتمال توقف نرخ نیز وجود دارد اما پیشنهاد می‌شود سرمایه‌گذاران از فروش دارایی خود در دوران توقف روند رو به رشد بازار خودداری کنند.

### سخن پایانی

درحالی که طلا در بازارهای جهانی در مسیر رشد نرخ نوسان دارد و معامله‌گران بین‌المللی به استمرار روند رو به رشد نرخ آن امیدوارند، سیگنال‌های منفی ارزی باعث شده دارایی‌های پایه بر مبنای طلا در بازار داخل با کاهش ارزش رو به رو شوند. در شرایط کنونی، چگونگی نوسان نرخ ارز در بازار داخل اصلی‌ترین پارامتر اثرگذار بر بازارهای مالی و کالایی کشور شده و دیگر فاکتورهای بنیادی اثرگذار بر بازارهای قدرت ایستادگی در مقابل آن را ندارند.

## تولید متضرر از رکوردزنی‌های تورمی



غلامرضا خلیقی مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا

تورم، تولید را در تمام بخش‌های اقتصادی تحت تأثیر قرار می‌دهد و حتی زمینه کاهش رشد اقتصادی را فراهم می‌کند. در همین حال با کاهش ارزش پول ملی از میزان سرمایه‌گذاری در حوزه‌های صنعتی و اقتصادی کاسته خواهد شد. بنابراین از تورم باید به‌عنوان معضلی اقتصادی نام برد و در راستای کنترل آن گام برداشت. فعالان صنعتی در حوزه‌های گوناگون تلاش می‌کنند بخشی از چالش‌های ناشی از رشد تورم را مدیریت کنند. با وجود این، تورم حاکم بر اقتصاد کشور به قدری در طول سال‌های گذشته رشد داشته که تنها امکان مدیریت بخش محدودی از آن وجود دارد؛ بنابراین به‌مرور شاهد اثرات منفی تورمی بر اقتصاد و عملکرد صنعتی هستیم.

کما اینکه بهای فروش برق، آب و گاز مورد استفاده صنایع طی ماه‌های گذشته و با توجه به تورم حاکم بر اقتصاد رشد ۴ برابری داشته است. همین افزایش زمینه رشد قابل توجه بهای تمام‌شده محصولات را در صنایع مختلف فراهم می‌کند. در همین حال هزینه‌های پرسنل نیز با توجه به سابقه نیروی کار مجموعه حدود ۵۰ درصد افزایش یافته است. بنابراین باید اذعان کرد هزینه‌های تولید به‌شدت افزایش داشته و بدین ترتیب هزینه تمام‌شده و بهای فروش محصولات افزایش خواهد یافت.

ما تولیدکننده ماده اولیه سایر صنایع نهایی همچون خودروسازی و ساخت لوازم خانگی هستیم و این تورم اثر خود را بر بهای تمام‌شده محصولات یادشده نشان می‌دهد و در نهایت بر زندگی مردم به‌عنوان مصرف‌کننده نهایی نیز اثرگذار خواهد بود. در واقع تورم به‌منزله افزایش هزینه تمام‌شده تولید است و تأثیر خود را بر قیمت نهایی می‌گذارد.

در پایان باید خاطر نشان کرد رشد سالانه تورم در طول سال‌های گذشته شدت گرفته، در چنین شرایطی بهای تمام‌شده تولید افزایش می‌یابد. تأثیر این روند رو به رشد تورم در صنایعی که محصولی منحصربه‌فرد دارند در حلقه‌های بعدی نمایان و مصرف‌کننده نهایی آن را متحمل می‌شود اما صنایعی که در فضای رقابتی فعالیت دارند حتی نمی‌توانند محصول تولیدی خود را با احتساب هزینه تمام‌شده و سودی معقول به فروش برسانند؛ بدین ترتیب با چالش‌های جدی در مسیر فعالیت خود رو به رو خواهند شد.

## رشد تولید شمش آلومینیوم



میزان تولید شمش آلومینیوم کشور در ۵ ماهه نخست سال جاری حدود ۲۲۰ هزار تن افزایش یافت و از ۲۱۷ هزار تن گذشت. به‌گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ۴ شرکت تولیدکننده آلومینیوم از ابتدای فروردین تا پایان مرداد ۱۴۰۰ برابر ۲۱۷ هزار و ۶۵۳ تن شمش تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۷۱ هزار و ۹۱۳ تن بود.

از این میزان، شرکت‌های «یرالکو» ۷۵ هزار و ۸۷۳ تن، «سالکو» ۶۳ هزار و ۱۴۹ تن، «لمهدی» ۶۲ هزار و ۹۴۴ تن و «آلومینای ایران» ۱۵ هزار و ۶۸۷ تن تولید کردند.

شرکت آلومینای ایران در ۵ ماهه نخست امسال، ۹۶ هزار و ۵۲۸ تن پودر آلومینا تولید کرد. میزان تولید مدت مشابه سال ۹۹، حدود ۱۰۲ هزار و ۵۹۳ تن بود که حدود ۶ درصد کاهش یافت.

همچنین این شرکت طی ۵ ماهه اخیر، حدود ۴۱۹ هزار و ۶۱۶ تن بوکسیت (ماده اولیه تولید پودر آلومینا) تولید کرد که در مقایسه با تولید مدت مشابه سال ۹۹ برابر ۲۹ درصد افزایش نشان می‌دهد.





## ماینرها عامل رشد غیر متعارف مصرف برق



نتایج بررسی‌های شرکت توانیر نشان می‌دهد رشد مصرف برق در این سال‌ها بیش از پیش‌بینی‌ها بوده و این رکورد بی‌سابقه ناشی از افزایش استخراج غیرمجاز رمزارزها و فعالیت ماینرهاست. به گزارش توانیر، براساس مطالعه‌ای که با عنوان «فرازا از بحران خاموشی» انجام و نتایج آن در اختیار مسئولان قرار داده شد، رکورد بی‌سابقه و ۲۰ درصدی رشد مصرف برق در سال جاری با هیچ‌کدام از اصول برنامه‌ریزی و طراحی شبکه‌های برق سازگار نبوده است و این میزان رشد حداکثر در طول ۵ سال قابل تصور بود.

در این بررسی ضمن اشاره به عوامل افزایش زودهنگام و شدید دمای هوا تا ۵ درجه و در مدار قرارگرفتن زودهنگام سیستم‌های سرمایشی، راه‌اندازی زودهنگام چاه‌های کشاورزی به دلیل کاهش بارش‌ها و روان‌آب‌های سطحی و رشد تولید و افزایش مصرف برق صنایع بزرگ به عامل کمتر شناخته‌شده استفاده فزاینده از ماینرها و تجهیزات استخراج رمزارز به‌عنوان یکی از عوامل اصلی این رکورد بی‌سابقه اشاره کرده است. در واقع میزان رشد مصرف برق سالانه گروه‌های تجاری، خانگی و صنعتی مشخص و قابل پیش‌بینی است و هرگونه رشد خارج از این مصارف، غیرمتعارف تلقی می‌شود. یکی از راه‌های سنجش این میزان غیرمتعارف مقایسه میان زمان‌هایی با کمترین بار است.

به‌عنوان مثال، مقایسه میان مصرف برق ساعت ۲ تا ۵ بامداد، که خنک‌ترین ساعات شبانه‌روز حساب می‌شود، نشان از افزایش ۱۰ تا ۲۰ درصدی مصرف برق سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال ۹۸ دارد.

براساس آنچه در این مطالعه به آن اشاره شده، این میزان رشد نمی‌تواند به بخش‌های خانگی و تجاری که در آن ساعات شبانه‌روز کمترین میزان مصرف را دارند یا حتی صنعتی که مصرف آن به صورت لحظه‌ای رصد می‌شود، مرتبط باشد و این مصرف فقط می‌تواند متعلق به تولید رمزارزها باشد که بدون وابستگی به ساعات خاص حتی در نیمه‌شب نیز مصرف برق آنها ادامه دارد.

این بررسی همچنین تأکید می‌کند میزان متوسط خاموشی‌ها در روزهای محدودی از ماه‌های گرم سال جاری، حدود ۲۰۰۰ مگاوات بوده که معادل مصرف برق برآوردی دستگاه‌های استخراج رمزارزهاست و چنانچه در سال جاری طبق پیش‌بینی‌ها رشد مصرف برق اتفاق می‌افتد محدودیت‌های کمتری بر بخش خانگی و صنعتی اعمال می‌شد.

در نتیجه‌گیری این مطالعه همچنین تأکید شده استمرار مصرف شدید برق به‌ویژه در فصل زمستان که به‌طور طبیعی امکان تولید برق آبی کاهش می‌یابد و همچنین تعدادی از واحدهای نیروگاه‌های حرارتی برای تعمیرات سالانه از مدار خارج می‌شوند، می‌تواند اثر منفی بزرگ‌تری در تأمین برق کشور داشته باشد.

## تغییر روش محاسبه تعرفه پرمصرف‌ها

سخنگوی صنعت برق با اشاره به اینکه فقط ۱۴ درصد مشترکان را پرمصرف‌ها تشکیل می‌دهند، گفت: مطابق اطلاع‌رسانی‌های پیشین، تعرفه این مشترکان براساس نرخ خرید نیروگاه‌های تجدیدپذیر محاسبه شده است. به گزارش صداوسیما، مصطفی رجبی مشهدی درباره افزایش نرخ قبوض برق مشترکان نسبت به دوره قبل گفت: هر سال در ابتدای اردیبهشت ۷ درصد نرخ برق افزایش پیدا می‌کند و برای مشترکان پرمصرف که ۱۴ درصد مشترکان را تشکیل می‌دهند علاوه بر مصوبه هیات وزیران،

۱۶ درصد به مبلغ برق آنها اضافه می‌شود یعنی در کل به رقم صورتحساب مشترکان پرمصرف ۲۳ درصد اضافه می‌شود. سخنگوی صنعت برق ادامه داد: امسال مبلغ مزاد برق برای مشترکانی که ۲ برابر الگوی منطقه، مصرف داشتند، برابر متوسط خرید تضمینی برق از نیروگاه تجدیدپذیر محاسبه می‌شود یعنی به ازای هر یک کیلووات ساعت ۸۰۰ تومان محاسبه می‌شود. وی افزود: از ۳۰ میلیون مشترکان خانگی، ۸۰۰ هزار نفر مشترک پرمصرف هستند و باید میزان مصرف مزاد بر ۶۰۰ کیلووات ساعت را با

# تقاضای جهانی نفت از عرضه پیشی می‌گیرد؟



عکس: مصلحت

با نگاهی به تحولات بازار نفت در طول هفته‌های اخیر متوجه بروز تغییراتی از روزهای میانی هفته گذشته می‌شویم و آن هم افزایش قیمت طلای سیاه پس از رکودی بلندمدت است. رسانه‌های بزرگی مانند آسوشیتدپرس دلیل این افزایش حدود ۱۰ درصدی را به چند عامل مربوط دانستند که از جمله مهم‌ترین علل آن می‌توان به احتمال وقوع توفانی موسوم به IDA در ایالت‌های جنوبی ایالات متحده و تخلیه سکوها نفتی از کارمندان و کارگران شرکت‌های نفتی اشاره کرد که منجر به ایجاد جوی هیجانی در بازار نفت و احتمال کاهش عرضه این ماده ارزشمند و کلیدی در صنعت امریکا و متعاقب آن جهان شد و در نهایت شاهد افزایش محسوس و قابل توجه قیمت جهانی نفت بودیم. در این میان، برخی کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند این تحولات در بازارهای جهانی در صورت موضع‌گیری درست و اصولی جمهوری اسلامی ایران در حوزه صادرات نفت (با توجه به تحریم‌های نفتی و بانکی) می‌تواند در نهایت به نفع اقتصاد بحران‌زده ایران تمام‌شده و مقداری هرچند ناچیز بر درآمدهای ارزی کشور بیفزاید. از سویی هم اوپک به دلیل محدودیت‌های ناشی از جهش‌های جدید ویروس کرونا در جهان، تولید خود را تا پایان امسال کاهش داده که این موضوع نیز می‌تواند در نهایت به سود ایران تمام شود، زیرا به دلیل محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها و همچنین قرارگرفتن نام ایران در لیست سیاه FATF امکان فروش خارج از دید نفت برای کشورمان وجود دارد و می‌تواند از خلأ ایجادشده نیز برای افزایش درآمدهای نفتی آن هم در دوران افزایش قابل‌ملاحظه قیمت نفت بهره‌بردار.

سمنند اینانلو  
editor@smtnews.ir

به‌شمار می‌رود که اهمیت رصد این بازار را به هر نظری گوشزد می‌کند. از همین رو **سمنند** سراغ شهیر محمدنیا، کارشناس و تحلیلگر بازارهای جهانی و صاحب‌نظر در حوزه بازار نفت رفته تا از وضعیت این حوزه در جهان و به‌ویژه ایالات متحده که بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت است، آگاهی یابد.

محمدنیا معتقد است اتفاقاتی که به‌تازگی در امریکا رخ داده و احتمال بروز ناپایداری‌های اقلیمی در این کشور که مناطق نفت‌خیز را نیز شامل

توازن بین عرضه و تقاضا در اشل جهانی قیمت نفت نیز سر به آسمان خواهد گذاشت اما همان‌طور که می‌دانیم چنین اتفاقی رخ نداد و اتفاقا روند نوسانات قیمت نفت کاملاً برعکس آنچه تحلیلگران معتقد بودند، طی شد و ارزش طلای سیاه به دلیل پر کردن جای ایران از سوی ایالات متحده در بازار آسیایی ندید تا جایی که شاهد ریزش سنگین قیمت‌ها نیز بودیم. حال بسیاری معتقدند امریکا بیش از هر زمان دیگری، نقشی کلیدی در بازار نفت ایفا کرده و خود به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده در این بازار

بازار نفت در سال‌های اخیر و از زمانی که ایران هدف تحریم‌های یک‌جانبه ایالات متحده امریکا قرار گرفت تا به امروز، شاهد کاهش سهم کشورمان از تولید و عرضه این ماده گرانبها و استراتژیک در اقتصاد جهان بوده است. هرچند در ماه‌های نخست اعمال تحریم‌های بانکی و نفتی علیه ایران بسیاری از تحلیلگران و فعالان بازار نفت پیش‌بینی می‌کردند با خارج شدن روزانه حدود ۳ میلیون بشکه نفت ایران از بازار، باید خود را برای تنش‌های قیمتی سنگینی آماده کنیم، زیرا به‌دلیل برهم خوردن

می‌شود در کنار شیوع سویه جدید ویروس کووید ۱۹ باعث‌شده میزان تولید نفت ابرقدرت جهان کاهش قابل‌ملاحظه‌ای پیدا کند. وی که مدت‌ها در حوزه نفت و انرژی نیز به فعالیت پرداخته و یکی از کارشناسان حوزه استخراج نفت نیز به‌شمار می‌رود معتقد است اوپک نیز تحت‌تأثیر اتفاقاتی که ذکر شد سیاست‌هایی را در پیش خواهد گرفت که می‌تواند به کاهش بیش از پیش عرضه نفت در بازارهای گوناگون جهان ختم شود. در ادامه مشروح این گفت‌وگو را می‌خوانید.

اوجی، وزیر نفت جدید ایران اشاره کرد که گفته دولت تمام تلاشش را برای بازپس‌گیری سهم خود در صنعت جهانی تولید نفت به کار خواهد بست. از سویی هم با توجه به نگرانی‌های اساسی درباره افزایش شدید قیمت نفت در زمستان و کسری قابل‌ملاحظه تولید نفت جهانی احتمال اینکه به ایران این فرصت داده شود تا بخشی از این کسری را پوشش دهد، افزایش پیدا کرده است.

به نحوی که تحلیلگران و موسسات مختلفی که در حوزه مطالعات انرژی فعالیت می‌کنند بر این موضوع اذعان داشته و حتی در مواردی این نیاز را برای مقطعی در زمستان پیش‌رو ضروری دانسته‌اند.

امتیاز یک فاکتور مهم را نباید فراموش کرد و آن هم پاندمی کروناست. کاملاً درست است، همه این اتفاقات محتمل هستند مگر اینکه رخداد غیرمنتظره‌ای در زمینه پاندمی کووید ۱۹ رخ دهد و شاهد سویه‌ها و جهش‌های ژنتیکی جدید و خطرناکی از این ویروس باشیم.

با این حساب و سهم بالایی که این بخش از مناطق نفت‌خیز دارند، آیا می‌توان گفت تنش‌های قیمتی را در بازار شاهد خواهیم بود؟ ممکن است چنین باشد اما درباره توفان‌های اینچینیسی به قطعیت نمی‌توانیم بگوییم چه تأثیری روی عرضه و تقاضا دارند. این اتفاق‌ها گاهی اوقات حتی باعث تقویت تقاضا شده‌اند در نتیجه برای روزهای آینده و روند قیمتی کوتاه‌مدت خیلی محتمل به نظر می‌رسد شاهد نوسانات زیاد قیمتی باشیم.

تقاضا در بازار انرژی افزایش قابل‌ملاحظه‌ای پیدا می‌کند. از این منظر تحلیل شما چیست؟ اگر شاهد افت قیمت و عرضه نفت باشیم عملاً می‌توانیم آن را به‌عنوان آخرین فرصت برای تکمیل ذخایر نفتی در کشورهای صنعتی و مصرف‌کننده برای فصل زمستان و قبل از شدت گرفتن تقاضا در نظر بگیریم. گواه این امر که در زمستان ممکن است بازارهای جهانی با تقاضا شدید نفت مواجه شوند، استاندارد به گزارش نگران‌کننده اداره اطلاعات انرژی امریکاست (Energy Information Administration) که به اختصار EIA نامیده می‌شود. در این گزارش به نگرانی درباره عدم‌تولید کافی نفت در فصل زمستان اشاره شده و در این زمینه ابراز نگرانی اساسی شده است.

دولت جدیدی در ایران بر سر کار آمده و تکلیف وزارت نفت نیز مشخص شده است. به نظر شما با توجه به محدودیت‌های صادرات نفت برای کشورمان امکان تغییر معادلات به نفع ایران وجود دارد؟ درباره نفت ایران هم می‌توان به اظهارات آقای

با وجود رکودی که در بازار نفت شاهد بودیم، در طول چند روز گذشته قیمت این کالای استراتژیک در بازارهای جهانی رو به افزایش گذاشته است. تحلیل شما از وضعیت کنونی بازار چیست؟ همان‌طور که اشاره شد، هفته گذشته قیمت جهانی نفت پس از دو ماه ریزش و افت قیمت، تا بشکه‌ای ۶۲ دلار دوباره شروع به صعود کرد و آخر هفته گذشته میلادی به بشکه‌ای ۶۸.۵ دلار و با افزایش حدود ۱۰ درصد رسید. نفت برنت هم که تا بشکه‌ای ۶۴.۶ دلار ریزش کرده بود به بشکه‌ای ۷۱.۷ دلار رسید.

دلیل این افزایش شارپی قیمت نفت در بازارهای جهانی چیست؟ دلیل اصلی افزایش قیمت در هفته گذشته، احتمال قوت گرفتن و شدید شدن توفان گرمسیری به‌نام Ida است که در مسیر کاترینا قرار دارد. این توفان در رده ۳ قرارگرفته و جزو توفان‌های شدید به‌شمار می‌رود. احتمال وقوع این توفان موجب شد ۴ سکوی نفتی بزرگ کاملاً تعطیل و کارکنان آنها تخلیه شوند در نتیجه بازار جهانی نفت با توقف تولید نفت در خلیج‌مکزیک روبه‌رو و عرضه دچار مشکل شد. این توفان همچنین باعث کند شدن صادرات و واردات شده و در نتیجه شاهد افزایش قیمت نفت پس از اصلاح دو ماه گذشته آن بودیم.

سهم این بخش از مناطق نفت‌خیز امریکا در بازار انرژی جهان چقدر است؟ خلیج مکزیک ۱۷ درصد از تولید نفت خام و ۵ درصد گاز ایالات متحده را تأمین می‌کند. البته بیش از ۴۵ درصد نفت خام مصرفی در صنعت پالایشی امریکا در امتداد نوار خلیج‌فارس تأمین می‌شود.

در این صورت دوباره ریسک سیستماتیک که در حال حاضر بر کل بازارهای جهانی سایه پراکنده شده و مدتی است شاهد کاهش آن بوده‌ایم، دوباره تشدید شده و افزایش تقاضای نفت در زمستان را متعادل می‌کند. از سویی در نشست ایک‌پلاس که در همین هفته برگزار می‌شود احتمالاً به‌دلیل نگرانی‌ها از شیوع سویه دلنا کووید ۱۹ برنامه افزایش تولید خودشان را متوقف می‌کنند و احتمال می‌رود این توقف برنامه افزایش تولید تا پایان سال میلادی ۲۰۲۱ ادامه پیدا کند.

بازار سوخت‌های فسیلی مانند بنزین در چه وضعیتی قرار دارد؟ تقاضا برای بنزین و گازوئیل در حال حاضر به‌شدت تقویت شده، جالب اینجاست که ۴۰ درصد از هر بشکه نفت خام تولیدی صرف تولید بنزین می‌شود و رابطه بین قیمت نفت و بنزین سال‌هاست یکی از عمیق‌ترین روابط اقتصادی بشر را به خود اختصاص داده این عمق نیز به‌دلیل میزان فراوان گزش پول و اتخاذ سیاست‌های مالی وسیع در این حوزه اقتصادی عظیم است.

در نهایت با در نظر گرفتن همه متغیرهای ذکرشده آیا می‌توان تحلیلی جامع‌ال‌بازارهای جهان ارائه کرد؟ بله. اگر بخواهیم در این زمینه یک جمع‌بندی داشته باشیم، روند کوتاه‌مدت قیمت نفت را می‌توانیم به‌صورت نوسانی و از آخرین فرصت‌ها برای خرید و ذخیره‌سازی نفت در کشورهای صنعتی و مصرف‌کننده در نظر بگیریم و برای روند میان‌مدت قیمت نفت اگر در پاندمی کووید ۱۹ اتفاق خاصی رخ ندهد، روندی صعودی و برتری یافتن تقاضا بر عرضه تحلیل کنیم.

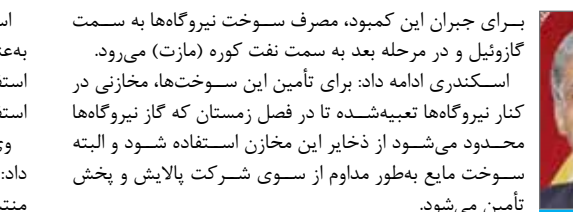


همه ساله برنامه‌ریزی منسجمی برای تعمیرات آنها انجام می‌شود و فصل تعمیرات نیروگاه‌ها از شهریور تا اردیبهشت سال آینده است که بار مصرف کمتر است و امسال هم از ابتدای مهر به‌طور متوسط روزانه ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه در حال تعمیر خواهد بود.

## نروم همکاری نفت و نیرو برای تأمین سوخت زمستانه نیروگاه‌ها

اسکندری در پاسخ به سوالی مبنی بر امکان استفاده از میعانات گازی به‌عنوان سوخت نیروگاه‌ها در فصل سرما گفت: با اعمال تغییراتی امکان استفاده از میعانات گازی در نیروگاه‌ها وجود دارد اما مسائل زیست‌محیطی استفاده از آن را محدود می‌کند. وی با اشاره به تجربه استفاده از این سوخت در نیروگاه‌های مینا ادامه داد: در صورتی که مراکپتان این میعانات گرفته شود، بوی نامطبوعی منتشر نمی‌کند و مشکلی ندارد. که این اقدام نیازمند احداث واحد «مراکپتان‌زدایی» در نیروگاه‌هاست. معاون تولید شرکت برق حرارتی کشور تصریح کرد: اگر گوگرد نفت کوره گرفته شود می‌توان از آن هم استفاده کرد، کما اینکه در برخی نیروگاه‌ها که خارج از مناطق مسکونی است به صورت محدود استفاده می‌کنیم. اسکندری در پایان با اشاره به فرارسیدن فصل تعمیرات (اورهال) نیروگاه‌ها گفت: در حال حاضر ۵۸۳ نیروگاه در کشور فعال هستند که

برای جبران این کمبود، مصرف سوخت نیروگاه‌ها به سمت گازوئیل و در مرحله بعد به سمت نفت کوره (مازت) می‌رود. اسکندری ادامه داد: برای تأمین این سوخت‌ها، مخازنی در کنار نیروگاه‌ها تعبیه‌شده تا در فصل زمستان که گاز نیروگاه‌ها محدود می‌شود از ذخایر این مخازن استفاده شود و البته سوخت مایع به‌طور مداوم از سوی شرکت پالایش و پخش تأمین می‌شود. معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی تصریح کرد: در فصل زمستان با توجه به برودت هوا تأمین گازوئیل نیز به‌ویژه در نواحی شمال به‌سختی انجام می‌شود و باید از هواکون، یعنی بعد از پیک تابستانه برق، تکمیل مخازن این سوخت آغاز شود. وی ادامه داد: خوشبختانه امسال با تأکید دو وزیر نفت و نیرو، هماهنگی کاملی که میان دو وزارتخانه شکل گرفته؛ با این وجود به همکاری و صرفه‌جویی مردم در مصرف برق و گاز نیاز داریم.



معاون شرکت برق حرارتی کشور با اشاره به تسریع در روند تکمیل مخازن سوختی نیروگاه‌ها، گفت: استفاده از میعانات گازی به‌عنوان سوخت جایگزین نیروگاه‌ها در فصل سرما مستلزم احداث واحد «مراکپتان‌زدایی» است. ناصر اسکندری در گفت‌وگو با مهر با اشاره به تأمین بخش عمده‌ای از برق کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی، اظهار کرد: لازمه تأمین پایدار برق بخش خانگی و صنعتی، تأمین پایدار سوخت نیروگاه‌هاست و ما در نیروگاه‌ها از ۳ سوخت گاز، نفت و نفت کوره استفاده می‌کنیم. معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی افزود: سعی بر این است که با هماهنگی کامل میان دیسپاچینگ گاز و دیسپاچینگ برق، بخش عمده‌ای از سوخت نیروگاه‌ها از طریق گاز طبیعی و شرکت ملی گاز تأمین شود. وی افزود: با توجه به افزایش مصرف گاز خانگی در زمستان، طبیعی است تأمین گاز نیروگاه‌ها در فصل زمستان با محدودیت مواجه شود و

معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی افزود: سعی بر این است که با هماهنگی کامل میان دیسپاچینگ گاز و دیسپاچینگ برق، بخش عمده‌ای از سوخت نیروگاه‌ها از طریق گاز طبیعی و شرکت ملی گاز تأمین شود. وی افزود: با توجه به افزایش مصرف گاز خانگی در زمستان، طبیعی است تأمین گاز نیروگاه‌ها در فصل زمستان با محدودیت مواجه شود و



## پایان محدودیت‌های برقی صنایع



سخنگوی صنعت برق گفت: محدودیت‌های اعمال شده برای مصرف برق صنایع تا پایان شهریور به پایان می‌رسد.

به‌گزارش ایرنا، مصطفی رجبی‌مشهدی افزود: همکاران ما در همه بخش‌های صنعت برق در تلاش هستند این هفته را بدون خاموشی یا با کمترین خاموشی پشت سر بگذاریم. وی ادامه داد: اگر همه مشترکان به‌ویژه در ساعات‌های اوج مصرف (۱۲ تا ۱۸ و ۲۰ تا ۲۳) از وسایل پرمصرف استفاده نکنند، برای تامین برق پایدار همه مشترکان بسیار کمک‌حال خواهد بود. سخنگوی صنعت برق بیان کرد: امسال طبق توافق که با صنایع داشتیم مصرف‌شان را کاهش دادیم تا بتوانیم نیاز مشترکان خانگی را تامین کنیم اما به صنایع وعده می‌دهیم محدودیت‌های آنها تا پایان شهریور به پایان خواهد رسید. رجبی‌مشهدی درباره وضعیت خاموشی‌ها در پاییز و زمستان گفت: همه تلاش ما این است که با تامین منابع سوخت پشتیبان و مایع در پاییز و زمستان خاموشی برق نداشته باشیم و در این‌باره وزارت نفت هم همکاری دارد.

## کاهش روشنایی ایستگاه‌های مترو



نایب‌رییس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت بهره‌برداری مترو تهران و حومه گفت: در راستای کاهش مصرف انرژی شرکت بهره‌برداری مترو تهران و حومه اقدام به کاهش روشنایی ایستگاه‌های خطوط هفتگانه مترو کرده است. به‌گزارش ایسنا، علی عبدالله‌پور، نایب‌رییس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت بهره‌برداری مترو تهران و حومه در این‌باره افزود: به‌منظور کاهش مصرف انرژی، روشنایی ایستگاه‌های مترو به نحوی که دید مسافر دچار مشکل نشود و در انجام کارها اختلالی ایجاد نشود، کاهش یافته است. وی با تاکید بر اینکه خاموشی‌ها و روشنایی‌ها و سایر تجهیزات در راستای صرفه‌جویی انجام‌شده و برای محاسبه نمی‌شود، گفت: در ابتدا اجرای این طرح نیز مبنی بر همراهی و کمک به کاهش مصرف انرژی الکتریکی از طریق شرکت بهره‌برداری متروی تهران و حومه و پیرو گزارش تکمیلی نتایج قطع برق دوساعته و روشنایی عادی ۷ ایستگاه طی همکاری‌های انجام‌شده از طرف همکارانم در ایستگاه‌ها و تاسیسات با خاموشی حداکثری؛ چراغ‌های روشنایی تمامی ایستگاه‌های بهره‌برداری شده در خط هفت در تمامی ساعات بهره‌برداری و غیربهره‌برداری با در نظر گرفتن وجود روشنایی استاندارد، از ۲۵ تیر ۱۴۰۰ تا ۱۷ مرداد سال جاری انجام شد.

نایب‌رییس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت بهره‌برداری مترو تهران و حومه با اشاره به اینکه در راستای حفظ و اطمینان از وجود روشنایی مطابق مقادیر استاندارد، آزمون‌های متعددی در ایستگاه لوکس‌تر انجام و نتایج حاصله نشان‌دهنده وجود روشنایی مطلوب با قطع حداقل یک ردیف از چراغ‌های سکو و چند ردیف از روشنایی فضای سالن فروش بلیت و راهروهای پله‌برقی و... در خطوط جدیدی مانند خط هفت که از چراغ‌های روشنایی نسل جدید با نور مستقیم استفاده‌شده است، ادامه داد: نتایج این آزمون نشان می‌دهد با وارد مدار کردن فقط یک ردیف از چراغ‌های روشنایی با تامین شدت روشنایی Lux ۲۲۰ (بیش از میزان متوسط روشنایی در استاندارد است) را تامین می‌کند.

۴۵ آرای شب دیوان عدالت اداری و به‌ویژه هیات عمومی در موارد مشابه برای تمامی نهادهای اداری لازم‌الاجرا بوده و برای مستفین مجازات در نظر گرفته شده، بنابراین مستفاد قطعی از دادنامه مذکور و قوانین مربوط تلقی برگ سبزی خودرو صادر شده از شرکت‌های تولیدی به‌عنوان سند مالکیت بوده و نقل‌وانتقال خودرو با ثبت مشخصات متعاملین و نیز مشخصات خودرو مندرج در برگ سبزی در ادارات راهنمایی و رانندگی بلااعمال بوده مگر اینکه متعاملین خواهان ثبت آن در دفاتر مذکور باشند.»

رسمی، به اطلاع می‌رساند: بندهای ۲ و ۳ بخشنامه مورخ ۲۷/۰۸/۱۳۹۴ صادر شده از سازمان ثبت اسناد و املاک که مضموناً حاکی از ضرورت مراجعه طرفین معامله برای ثبت معاملات خودرو به دفتر اسناد رسمی بود، با صدور دادنامه مورخ ۲۰/۱۲/۱۳۹۹ هیات دیوان عدالت ابطال شده و در تاریخ ۱۰/۸/۱۴۰۰ در روزنامه رسمی ثبت و ابلاغ شده است. از آنجایی که برابر مواد مختلف قانون مذکور از جمله تبصره ماده ۱۴ و مواد ۳۴، ۳۵ و ۳۷ و خصوصاً مواد ۴۳

دادستان کل کشور تاکید کرد برگ سبزی خودرو «سند مالکیت» است و مراجعه اشخاص به دفتر اسناد برای یک سند دیگر، الزامی نیست. به‌گزارش ایسنا، محمدجعفر منتظری در نامه‌ای خطاب به دادستان‌های عمومی و انقلاب سراسر کشور نوشت: «حسب گزارش‌های واصله و استعلامات برخی از دادستان‌ها درباره مناقشه بین سازمان ثبت اسناد و املاک کشور (کانون سردفتران) و نیروی انتظامی درباره الزامی یا غیرالزامی بودن معاملات ثبت خودرو در اسناد

## «برگ سبزی خودرو» سند مالکیت است

# تولید خودروهای جدید بر مبنای صادرات



عکس: مصطفی

## تولید بر اساس سلیقه مشتریان

دبیر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: متنوع‌سازی سبید محصولات شرکت‌های خودروسازی یک الزام است که ضرورت دارد در سال ۱۴۰۰ بیش از گذشته به آن توجه شود. بهزاد رحیمی درباره تنوع‌بخشی به محصولات خودروسازی و روندی که باید برای آن طی شود، اظهار کرد: صنعت خودرو برای آنکه بتواند به جایگاه مطلوبی در بین مردم برسد نیاز به تغییر دارد که این تغییر می‌تواند در افزایش مدل‌های خودرویی باشد. وی با بیان اینکه خودروسازان باید خود را متعهد به تولید خودرو بر اساس تمام سلیقه‌ها کنند، افزود: تولید خودرو تنها مالک عملکرد شرکت‌های خودروساز نیست، در این حوزه نیاز به کارهای بزرگی وجود دارد که یکی از آنها تنوع‌بخشی به سبد محصولات خودرویی است.



عکس: مصطفی

دبیر کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: شرکت‌های خودروسازی باید برای جوانان، اقشار ضعیف و متوسط جامعه، افرادی که به دنبال خودرو لوکس هستند، خودرو طراحی کنند؛ وقتی چنین اتفاقی رخ دهد نرخ خودرو برای خریداران منطقی تمام خواهد شد. وی افزود: برای آنکه تنوع در سبد محصولات خودرویی ایجاد شود باید خودروسازان با شرکت‌های دانش‌بنیان به یک تعریف مشترک همکاری بررسند؛ در حال حاضر مجموعه‌های دانش‌بنیان در حوزه خودرو به پیشرفت‌های خوبی دست پیدا کردند و به‌طور قطع این همکاری مشترک کمک می‌کند تا این صنعت به رشد و انتظاراتی که از آن وجود دارد، برسد.

## ضرورت همکاری صنعت و دانشگاه

این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی

## نیاز به خودروهای جدید

برای مردم بسیار سخت است که خودروهای گذشته را با قیمت‌های جدید خریداری کنند، برای برون‌رفت از چنین شرایطی و راضی نگه‌داشتن مردم توصیه می‌شود خودروسازان به سمت خودروهایی بروند که از نظر ظاهری تغییر کرده یا به آپشن‌های آن افزوده شده است. این مدرس دانشگاه افزود: درست است صنعت خودرو تحریم است و هرگونه فعالیت جدید دشواری‌های متعدد دارد اما با همکاری قطعه‌سازان و دانشگاهیان تحقق چنین هدفی امکان‌پذیر است.

## تحریم مزیت بود

تقوی با بیان اینکه تحریم برای صنعت خودرو یک مزیت بود که نباید از آن غفلت کرد، افزود: طی سال‌های اخیر شرکت‌های خودروسازی به مدل‌های محصولات خود افزودند اما این روند به سرعت بیشتری نیاز دارد.



عکس: مصطفی

## قوای محرکه مشترک

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: موضوع دیگری که در راستای تنوع‌بخشی به محصولات خودرو دنبال می‌شود، قوای محرکه مشترک است که دو خودروساز با جدیت دنبال می‌کنند. قرار است خودروسازان به‌صورت تخصصی یا مشترک، قوای محرکه با تاکید بر بومی‌سازی قطعات، اجزا، موتور و اکسل که شامل گیربکس است را دنبال کنند.

وی تصریح کرد: مجموع سیاست‌های یادشده باعث می‌شود از ظرفیت پلتفرم‌های موجود استفاده شود و از سوی دیگر با پلتفرم‌های جدید، محصولات جدید وارد بازار شود و در نهایت شاهد تنوع بیشتر در محصولات خودرویی خواهیم بود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه در تنوع‌بخشی به محصولات خودرویی بحث راهبردی دیگری را در حال دنبال کردن هستیم که پلتفرم بومی است، خاطر نشان کرد: قرار است خودروسازان در بلندمدت، پلتفرم بومی همراه با استانداردهای روز عرضه کنند که این امر از طراحی پایه تا تولید خودرو و شبکه تامین و توزیع است.

در ادامه یک استاد دانشگاه گفت: خودروسازان در شرایطی قرار دارند که تنوع محصول می‌تواند بسیاری از مشکلات آنها را حل کند؛ بنابراین حرکت خودروسازان به این سمت ضرورت دارد.

مهدی تقوی درباره تنوع محصولات خودروسازی، تصریح کرد: یکی از موضوعاتی که می‌تواند به صنعت خودرو کمک کند، تنوع بخشیدن به محصولات فعلی است، مردم نسبت به خرید خودروهای قدیمی که افزایش نرخ قابل توجهی داشته‌اند، لرده شده‌اند؛ بنابراین برای تغییر در این بخش نیاز به خودروهای جدید است.

این کارشناس اقتصاد ادامه داد: شرکت‌های خودروسازی در نخستین گام به تغییر ظاهری خودروهای موجود می‌توانند نسبت به تنوع‌بخشی به محصولات خود اقدام کنند؛ دومین گامی که توصیه می‌شود، همکاری با جامعه دانشگاهی برای تعریف

مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران با بیان اینکه شاخص آلاینده از ن ۳ ماه گرم امسال، کاهش چشمگیری نسبت به سال‌های ۹۸ و ۹۹ در پایتخت داشته، گفت: گاز ازن (O<sub>3</sub>) اصلی‌ترین آلاینده فصول گرم سال در شهر تهران است.

مسئول اصلی تشکیل ازن دو آلاینده اکسیدهای نیتروژن (NO<sub>x</sub>) و ترکیبات آلی فرار (VOCs) هستند. گازهای CO و CH<sub>4</sub> نیز می‌توانند در تشکیل ازن در مقیاس بزرگ نقش داشته باشند.

به‌گزارش ایسنا، حسین شهیدزاده گفت: موتورهای احتراق داخلی، منبع اصلی انتشار NO<sub>x</sub> هستند. مونوکسید نیتروژن (NO) و دی‌اکسید نیتروژن (NO<sub>2</sub>) آلاینده‌های ناشی از احتراق سوخت در وسایل نقلیه موتوری، نیروگاه‌های زغال‌سنگ، نفت و گاز، بویلرهای صنعتی و سوزاندن زباله هستند.

منبع تولید VOCs نیز گازهای خروجی خودرو، نشت سوخت در ایستگاه‌های سوخت‌رسانی، رنگ‌ها، فعالیت‌های صنعتی، حلال‌ها و... هستند البته به‌طور طبیعی، انتشار بیولوژیک از درختان نیز باعث تولید این

**مهدی تقوی: شرکت‌های طراحی و تولید خودروهای جدید باید بازارهای صادراتی را مدنظر قرار دهند**

**مهدی صادقی‌نیرکی: بر اساس برنامه، خودروسازان مکلف به تنوع‌بخشی به محصولات هستند**

تقوی با بیان اینکه خودروسازان نباید فرصت تنوع‌بخشی به محصولات خود را از دست دهند، گفت: شرکت‌های خودروسازی برای تحقق اهداف خود نیازمند همراهی شرکت‌های قطعه‌سازی و طراحان خودرو هستند؛ بدین جهت امیدوارم در این دوره و تا زمانی که کشور با تحریم‌های ظالمانه روبه‌رو است این شرکت‌ها بتوانند خودروهای را تولید کنند که امکان صادرات آنها فراهم باشد.

وی افزود: شرکت‌های طراحی و تولید خودروهای جدید باید بازارهای صادراتی را مدنظر قرار دهند و بدانند که خودروهای وطنی تنها مصرف داخلی ندارد، در چنین شرایطی تولید با کیفیت مناسب‌تری اتفاق می‌افتد و از سویی میزان رقابت بین خودروسازان افزایش پیدا می‌کند.



عکس: مصطفی

## کاهش چشمگیر ازن در هوا

مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران درباره ارزیابی روند ازن در سال جاری گفت: هوای تهران از منظر آلاینده ازن در سال جاری (تا ۱۰ شهریور)، ۹ روز در وضعیت پاک، ۱۳۳ روز در وضعیت قابل‌قبول، ۲۲ روز در وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس و یک روز وضعیت ناسالم برای عموم افراد جامعه قرار داشته است.

تمامی روزهای با وضعیت پاک به جز یک روز (در خرداد) مربوط به فروردین است و در دو ماه نخست امسال با وجود متعادل بودن دمای هوا، هیچ‌یک از روزها از منظر این آلاینده ثانویه، فراتر از حد سلامت قرار نداشتند.

در خرداد و هم‌زمان با افزایش تدریجی دمای هوا، روند افزایش شاخص آلاینده ازن در شهر تهران نیز به‌تدریج آغاز و نخستین روز آلوده به لحاظ این آلاینده در روز ۱۴ خرداد ثبت شد و شرایط ناسالم برای گروه‌های حساس تا پایان فصل بهار در مجموع به ۶ روز رسید. این وضعیت تشدید شد و تیر به‌گفته شهیدزاده با شروع فصل تابستان، این وضعیت تشدید شد و تیر تا ثبت ۱۰ روز آلوده، آلوده‌ترین ماه امسال از منظر این آلاینده ثانویه بود



بانک در اخذ  
کارمزد محق  
استسید بهاء‌الدین حسینی هاشمی  
کارشناس بانکی

پیش از هر نکته‌ای باید به این موضوع اشاره کرد که اخذ کارمزد برای انجام هر خدمتی منطقی و بحق است و بانک‌ها نیز می‌توانند در ازای خدماتی که ارائه می‌کنند، مبلغی را به‌عنوان کارمزد دریافت کنند؛ به‌عنوان مثال خدمات پیامکی بانک‌ها، برای ارائه این خدمت بانک موردنظر هزینه‌هایی را به مشتریان پرداخت می‌کند و سامانه‌ای را نیز طراحی کرده تا این خدمات به‌شکل سازماندهی شده ارائه شود و به هر حال هزینه‌های زیادی برای ایجاد بستر آن صرف کرده است؛ از همین رو گفته می‌شود بانک‌ها مستحق دریافت کارمزد هستند.

اگر به میزان کارمزدی که در سایر کشورها دریافت می‌شود نیز دقت کنیم خواهیم دید که در مقایسه با آنچه نظام بانکی سایر کشورها از مشتریان دریافت می‌کنند، میزان کارمزدی بانکی در ایران عملاً مبلغ بسیار ناچیزی است. حتی اگر به میزان درآمد بانک‌ها دقت شود می‌بینیم که حدود ۵۰ درصد درآمد بانک‌ها در جهان از محل اخذ کارمزد است اما در ایران این میزان بسیار کمتر از سیستم‌های بانکی در سایر کشورها است.

بانک مرکزی برای مدت‌های مدیدی همواره از اخذ کارمزد توسط بانک‌ها ممانعت کرده و اجازه نداد بانک‌ها این حق طبیعی و منطقی خود را در ازای ارائه خدمات دریافت کنند. عملکرد عوام‌فریبانه بانک مرکزی در دوره‌های قبیل باعث شد تصور همه از خدمات بانکی این باشد که نقل و انتقالات بانکی هزینه‌ای ندارد و بانک‌ها نیز موظف هستند به‌صورت رایگان این خدمات را ارائه کنند، در حالی که برای گسترش دایره خدمات در حوزه بانکداری الکترونیک نیاز به سرمایه‌گذاری عظیمی در زمینه IT است که بانک‌ها آن را متحمل می‌شوند، اما بانک مرکزی همیشه این هزینه‌ها را نادیده گرفته و اجازه نمی‌داد همین کارمزدی ناچیز هم در ازای ارائه خدمات اخذ شود. حتی وقتی هم که از ATM در سیستم بانکی ایران استفاده شد، باوجود هزینه‌های بسیار سنگین آن متأسفانه بانک مرکزی اجازه نداد بانک‌ها کوچک‌ترین کارمزدی برای جبران این هزینه‌ها دریافت کنند. حتی زمانی که اراده شد برای جبران هزینه‌های آب و برق و گاز کارمزد دریافت شود، بانک مرکزی با پافشاری بر رایگان بودن خدمات بانکی از این کار جلوگیری کرد. بانک‌ها برای جبران هزینه‌های خود مجبورند درآمزی کنند؛ در غیر این صورت با مشکل مواجه می‌شوند و این مسئله در همه دنیا یک امر طبیعی و حل شده است. اگر نرخ کارمزد با توجه به افزایش قیمت‌ها و همپای نرخ تورم افزایش پیدا می‌کرد مردم نیز به این امر عادت می‌کردند و حق بانک‌ها برای اخذ کارمزد را می‌پذیرفتند. این کار بانک مرکزی باعث شد بانک‌ها برای جبران هزینه‌های سنگین انجام‌شده، اقدام به دریافت سود بالا از تسهیلات گیرندگان کنند. اگر بانک‌ها بتوانند کارمزد واقعی خود را دریافت کنند، دیگر نیازی به اخذ سود در ازای ارائه تسهیلات بانکی نیست.

از سوی دیگر اپلیکیشن‌ها نیز با درآمدزایی برای بانک‌ها با استفاده از ایجاد یک درگاه الکترونیک برای انجام امور بانکی در حال فعالیت هستند. همان‌طور که گفته شد بانک‌های کشور سرمایه‌گذاری بسیار سنگینی در بخش IT کرده‌اند و طبیعتاً باید در پی جبران این هزینه‌ها باشند، اما درآمدی که بانک‌ها از این اپلیکیشن‌ها کسب می‌کنند بخش بسیار کوچکی از هزینه‌ها را پوشش می‌دهد و تا زمانی که میزان کارمزد افزایش پیدا نکند این روند ادامه خواهد داشت.

به‌طور معمول گفته می‌شود سرمایه‌گذاری‌ها باید در یک بازه زمانی چهارساله به سودآوری برسند اما بانک‌ها ما باوجود سرمایه‌گذاری گسترده‌ای که از سال‌های قبل در بخش بانکداری الکترونیک داشته‌اند، همچنان نتوانسته‌اند سودی از این محل کسب کنند. از طرفی هم باتوجه به نرخ‌هایی که در جامعه دیده می‌شود این میزان کارمزد بسیار کمتر از حد واقعی آن است. بانک‌های خصوصی و دولتی باید هزینه‌های داخلی خود را نیز تأمین کنند و باتوجه به تجربه اغلب نظام‌های بانکی در کشورهای پیشرفته، بهترین و منطقی‌ترین راه کسب درآمد بانک‌ها از طریق اخذ کارمزد است.

## بانک و بیمه

editor@smtnews.ir

و پرداخت وام‌ها با سهولت بیشتری امکان‌پذیر شود. مشکلات حقوقی و قانونی دیگری نیز وجود داشته که تا امروز با پیگیری کانون‌ها مرتفع شده است. به‌گفته دهقان کیا، احتمالاً تا آخر وقت اداری ۱۴ شهریور دور جدیدی از پرداخت وام بانزشتگان آغاز خواهد شد. وی ابراز امیدواری کرد: همه مشمولان بانزشتگانی که برای دریافت وام ثبت‌نام کرده‌اند، بتوانند بدون مشکل این تسهیلات را دریافت کنند؛ گرچه مبلغ آن کافی و رضایتبخش نیست اما امیدواریم بانزشتگان در مراحل دریافت به مشکل برخوردند.

موضوع هستی‌م تا پرداخت‌های دور سوم آغاز شود. بسیاری از بانزشتگان از ارسال پیامک برای تأیید تمایل به دریافت وام انتقاد دارند و معتقدند بعد از ثبت‌نام موفق و کامل، نیازی به تأیید پیامکی نیست. رئیس کانون بانزشتگان کارگری تهران در این باره می‌گوید: در روند پرداخت وام ۷ میلیون تومانی، ایرادات و مشکلات قانونی وجود دارد که در حال رایزنی و تلاش برای حل این مشکلات هستیم. او ارسال پیامک تأیید را یکی از این مشکلات می‌داند و اضافه می‌کند: امیدواریم این مشکل نیز بزودی حل

رئیس کانون بانزشتگان تأمین اجتماعی تهران از تلاش برای حل مشکلات قانونی وام بانزشتگان تأمین اجتماعی خبر داد.

به گزارش ایلنا علی دهقان کیا، رئیس کانون بانزشتگان تأمین اجتماعی تهران گفت: دو مرحله از پرداخت وام بانزشتگان کارگری انجام شده و در دور دوم به بیش از ۱۲ هزار بانزشته وام پرداخت شد و قرار بود از روز یکشنبه دور جدیدی از پرداخت‌ها آغاز شود. وی ادامه داد: تا این لحظه پرداخت‌ها صورت نگرفته و در حال پیگیری

آغاز دور جدید  
پرداخت وام  
بانزشتگان

## یک بحران بزرگ پیش پای دولت سیزدهم

## ورشکستگی صندوق‌های بانزشتگی

به‌اعتقاد بسیاری از کارشناسان اقتصادی صندوق‌های بانزشتگی پر تعداد و عموماً ورشکسته در ایران، یکی از معضلات بزرگ دولت سیزدهم در ماه‌ها و حتی سال‌های آینده خواهد بود که در صورت رسیدگی نکردن، دامنه بحران فراتر از آنچه امروز شاهدش هستیم می‌رود و دولت را با چالش‌های بسیار جدی‌تری مواجه خواهد کرد. باید توجه داشت بدهی سنگین دولت به این صندوق‌ها، محور بحران بوده و کارشناسان نیز باور دارند تا زمانی که طلب صندوق‌های بانزشتگی از دولت وصول نشود، مشکل کماکان پابرجا خواهد ماند. البته عده زیادی از تحلیلگران اقتصادی معتقدند وزارت رفاه که در حال حاضر تحت مدیریت حجت‌الله عبدالملکی است، پرونده‌های متعددی را باید در اولویت بررسی قرار دهد که صندوق‌های بانزشتگی تنها یکی از آنهاست؛ به‌عبارتی این وزارتخانه با مشکلاتی مواجه است که هر کدام می‌تواند یک اقتصاد پویا و سالم را وارد فاز بحران کند. بسیاری اعتقاد دارند وضعیت دخل و خرج دولت به‌گونه‌ای است که امکان تسویه حساب دولت با این صندوق‌ها حداقل در ماه‌های آینده وجود نخواهد داشت، زیرا دولت همین حالا هم با کسری بودجه‌ای سنگین مواجه و در پی تعریف ردیف‌های درآمدی جدیدی است تا شاید بتواند گزینه استقراض از بانک مرکزی را از روی میز برداشته و از تشدید نرخ تورم (در پی رشد حجم پول) جلوگیری کند.

سهند ینانلو

editor@smtnews.ir



## تحقیق و تفحص مجلس از صندوق‌های بانزشتگی

صندوق‌های مذکور به کار گیرد تا آنها نیز از زیر بار فشار بدهی خارج شوند و بانزشتگان عزیز کشورمان آسوده‌خاطر باشند.

موسوی در پایان با تأکید بر لزوم پیگیری مشکلات اقتصادی مردم توسط مجلس و دولت خاطرنشان کرد: مسائل و مشکلاتی نیز در زمینه بیمه تأمین اجتماعی بانزشتگان و کارگران وجود دارد که مجلس در این زمینه هم بررسی‌های دقیق و خوبی انجام داده و به‌زودی گزارش این مطالعات را در اختیار مردم عزیزمان قرار خواهد داد.

البته مجلس قوه مجریه نیست که بتواند رأساً برای حل این مشکلات اقدام کند اما اگر هر مانعی در زمینه قانون‌گذاری پیش پای دولت انقلابی باشد با جدیت و با رعایت اصول قانونی و علمی مرتفع خواهد شد تا مشکلات مردم هرچه زودتر و با سرعت عمل بالاتری حل شود.

## سخن پایانی...

باتوجه به شرایط نامساعد معیشت اقشار کم‌درآمد جامعه که بانزشتگان و کارگران اصلی‌ترین گروه آن هستند انتظار می‌رود وزارت رفاه هرچه زودتر در راستای دستگیری و کمک‌رسانی به اقشار آسیب‌پذیر جامعه اقدامات عاجلی را در دستور کار قرار دهد. بسیاری از کارشناسان معتقدند ساماندهی وضعیت صندوق‌های بانزشتگی که یکی از محل‌های جبران کسری بودجه برای دولت‌های پیشین بوده، می‌تواند نخستین گام در راستای کاستن از وخامت وضعیت معاش تهیدستان و کم‌درآمدها باشد. البته برای این امر نیز دولت نیازمند منابع مالی گسترده‌ای است که باتوجه به ناترازی حساب و کتاب‌های بودجه‌ای فراهم آوردنش در چند ماه باقیمانده از سال ۱۴۰۰ بعید به‌نظر می‌رسد. از طرفی هم صندوق‌های بانزشتگی طلبکار که به‌دلیل استقراض گاه و بی‌گاه دولت از آنها در خطر ورشکستگی کامل قرار دارند، مدعی لزوم تسویه حساب با در نظر گرفتن کاهش شدید ارزش پول ملی در سال‌ها و حتی ماه‌های اخیر هستند، زیرا به‌باور مسئولان صندوق‌های بانزشتگی مختلف ارزش بدهی دولت به هر یک از این مجموعه‌های مالی در مقایسه با زمانی که استقراض انجام شده کاهش شدیدی پیدا کرده و دولت باید با در نظر گرفتن این امر در راستای تسویه حساب هرچه زودتر اقدام کند تا شاید این صندوق‌ها از خطر ورشکستگی مطلق نجات پیدا کنند. با این تفسیر به‌نظر می‌رسد دولت باید هرچه زودتر به فکر یافتن راه درآمدی جدید با استفاده از ابزارهای علمی و مرسوم باشد تا علاوه بر نجات دادن بیش از ۱۵ صندوق بانزشتگی ورشکسته وضعیت معیشتی دهک‌های پایینی جامعه را اندکی از بحران‌زدگی دور کند. به‌اعتقاد بسیاری از ناظران دولت برای حل مشکلاتی مشابه آنچه در پرونده صندوق‌های بانزشتگی دیده می‌شود می‌تواند در راستای انجام مذاکراتی برای آزادسازی منابع ارزی کشورمان در برخی کشورها نظیر عراق، چین، کره جنوبی و... اقدام کند تا شاید دلراه‌های بلوکه شده ایران در سال‌های پس از خروج آمریکا از برجام بتوانند گره‌گشای اوضاع دشوار معیشتی اقشار تهیدست و حتی بخشی از طبقه متوسط ایرانی باشد.

کشور است تا از طریق تقویت بخش‌های مولد اقتصاد معضلات و موانع با استفاده از قوه نظارتی و تقنینی مجلس از میان برداشته شود.

کارگران و بانزشتگان عزیز در سال‌های اخیر وضعیت بسیار دشواری را تجربه کرده و متحمل فشارهای سنگینی شده‌اند. به یاری خداوند و با همکاری مجلس یازدهم و دولت سیزدهم سعی خواهیم کرد هرچه زودتر سطح کمی و کیفی معاش مردم عزیزمان را ارتقا بخشیم.

## مواجهه وزیر جدید با مشکلات

این نماینده مجلس با اشاره به استقرار وزیر جدید کار، تعاون و رفاه اجتماعی یادآور شد: امیدواریم عبدالملکی هم که یکی از مدیران جوان و انقلابی کابینه سیزدهم است، از طریق اجرای دقیق برنامه ارائه‌شده به مجلس تلاش خود را برای حل مشکل



مناسمی را در قبال صندوق‌های بانزشتگی از خود نشان نداد و برای حل مشکلات عیدهای که بانزشتگان در گروه‌ها و مشاغل مختلف با آن دست و پنجه نرم می‌کنند اقدامات لازم را انجام نداد و حتی می‌توان گفت سهل‌انگاری کرد.

وی افزود: همان‌طور که گفته شد در برخی موارد تخلفات بزرگی هم انجام شده که مجلس یازدهم قصد ورود به آنها را داشته و طرح تحقیق و تفحص از صندوق‌های بانزشتگی را نیز با همین هدف کلید زده است.

## اولویت مجلس

نایب‌رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با ابراز تأسف از وضعیت نامطلوب معیشتی اقشار کم‌درآمد کشور به گفت: اولویت مجلس یازدهم بهبود معیشت مردم و حل مشکلات اقتصادی

## دولت بدهکار است

صندوق‌های بانزشتگی، هیات امنایی متشکل از ۱۵ عضو داشت که ۳ عضو از سوی کارگران و بانزشتگان، ۴ عضو به نمایندگی از کارفرمایان و ۸ عضو نیز از طرف دولت در آن شرکت داشتند. در آن دوره به‌دلیل اینکه هر یک از ۸ نماینده دولت از یک وزارتخانه می‌آمدند امکان مذاکره و جلب نظر نمایندگان دولت وجود داشته باشد. از طرفی هم بسیاری معتقدند بهتر است هیات امنایی در کار نباشد تا روند کار صندوق‌های بانزشتگی هم تسریع یابد.

## تورم و سقوط ارزش پول ملی

دهقان کیا در پایان خاطرنشان کرد: همان‌طور که گفته شد دولت بدهی سنگینی به صندوق‌های بانزشتگی دارد و باید هرچه زودتر اقدام به تسویه حساب کند، اما نباید فراموش کرد که این بدهی متعلق به سال‌های گذشته است و باتوجه به تشدید نرخ تورم و کاهش ارزش پول ملی، این پول نمی‌تواند پاسخگوی نیازهای صندوق باشد. دیگر درخواستی که از دولت وجود دارد پرداخت بدهی به صندوق‌ها باتوجه به موضوع رشد روزافزون تورم است.



علی دهقان کیا، رئیس کانون بانزشتگان تأمین اجتماعی تهران با اشاره به طلب صندوق‌های بانزشتگی از دولت به گفت: یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که در زمینه مدیریت صندوق‌های بانزشتگی در کشور وجود دارد، بدهی سنگین دولت‌هاست که جمع شده و در حال حاضر به مبلغ بسیار بالایی رسیده، اما در راستای تسویه حساب اقدام خاصی انجام نشده است. وی در ادامه افزود: البته مشکلات دیگری هم گریبانگیر صندوق‌های بانزشتگی شده که از آن جمله می‌توان به مواردی چون تغییرات غیراصولی قوانین در این زمینه و تعیین هیات امنای برای این صندوق‌ها اشاره کرد.

## صندوق‌های ورشکسته

دهقان کیا با ورشکسته شدن تعداد زیادی از صندوق‌های بانزشتگی عنوان کرد: همان‌طور که گفته شد دولت بدهی سنگینی به صندوق‌ها دارد و همین امر باعث شده تقریباً همه صندوق‌های بانزشتگی یا ورشکسته یا در آستانه ورشکستگی باشند که آنها نیز در صورت امتناع دولت از پرداخت بدهی، وقت چندانی برای جلوگیری از ورشکستگی ندارند.

وی در ادامه یادآور شد: متأسفانه دولت‌ها در سال‌های گذشته مدام بدهکارتر شده‌اند و صندوق‌ها شدیداً در مضیقه قرار گرفته‌اند اما باید توجه داشت که ما با معیشت اقشار ضعیف جامعه مواجهیم که تحت فشار بسیار سنگینی بوده و روزگار سختی را می‌گذرانند.

## تغییر قوانین

رئیس کانون بانزشتگان تأمین اجتماعی تهران با یادآوری روال سابق در امر مدیریت این صندوق‌ها به گفت: در دهه ۸۰

به گزارش روابط عمومی بانک ملی ایران، گرچه سقف تسهیلات انفرادی مسکن بانک ملی ایران در تهران به‌ازای هر نفر ۶۰۰ میلیون ریال در سال ۱۳۹۶ تعیین شده بود، اما به‌تازگی براساس دستورالعمل جدید، سقف تسهیلات انفرادی در شهر تهران به یک میلیارد ریال رسیده است. این رقم در مراکز استان‌ها و شهرهای بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت ۸۰۰ میلیون ریال و در سایر مناطق شهری ۶۰۰ میلیون ریال است.

این تسهیلات برای زوجین به میزان ۲ برابر قابل پرداخت است و همچنین میزان مبلغ جعاله پرداختی از محل این طرح ۴۰۰ میلیون ریال اعلام شده است.

مشتریان بانک ملی ایران تا پایان فصل بهار امسال بیش از ۴۹ هزار میلیارد ریال در طرح ویژه مسکن سپرده‌گذاری کرده‌اند که به‌صورت طبیعی و با افزایش سقف تسهیلات، این رقم در حال افزایش است.

بازاریابی و توسعه محصول بانک دی گفت: با اشاره به اینکه تعاونی خاص ایران خودرو در نخستین گام آورده‌ای معادل ۵۵ میلیارد ریال راه حساب بانک دی واریز کرده، اعضای این تعاونی از این پس می‌توانند با استفاده از بسترهای الکترونیک و شعب بانک دی در سراسر کشور از کلیه خدمات بانکی بهره‌بردار کنند.

به‌گفته پورمهر همچنین ۱۵ دستگاه بوز و یک دستگاه کش لس بانک دی در نمایندگی‌های این تعاونی نصب و راه‌اندازی شده که در آینده براساس تقاضای اعضا می‌تواند گسترش بیشتری داشته باشد.

## با تسهیلات بانک ملی ایران خانه‌دار شوید

باوجود اینکه دولت‌ها همواره تأمین مسکن مردم را یکی از اولویت‌های اساسی خود قرار داده و به روش‌های مختلف تلاش کرده‌اند خرید سرپنجه‌ار تسهیل کنند، استفاده از منابع بانکی انفرادی هنوز هم در این راه نقش مهمی ایفا می‌کند.

نزدیک است؛ از همین رو در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران بخش مردمی اقتصاد تعاونی هم‌تراز دو بخش اقتصاد دولتی و خصوصی دیده شده است. اینجانب ضمن تبریک فرارسیدن ۱۳ شهریور، روز تعاون، و به کلیه تعاونگران تلاشگر هم‌وطن و مدیران و فعالان زحمتمکش بخش تعاونی کشور، فرارسیدن هفته بانکداری اسلامی را که از دیگر دستاوردهای مترقی انقلاب اسلامی است، به تمامی همکاران حوزه بانک و اقتصاد عرض شادباش می‌گویم و از درگاه خداوند متعال سلامتی و مزید توفیق همه رادر خدمت به مردم شریف و بزرگوار کشور عزیزمان مسألت می‌نمایم.

## تفاهمنامه «تعاونی خاص ایران خودرو» و بانک‌دی

هم‌زمان با روز تعاون، با امضای تفاهمنامه‌ای میان «تعاونی خاص ایران خودرو» و بانک دی، ۶۰ هزار عضو این تعاونی به جمع مشتریان بانک دی اضافه شدند.

به گزارش روابط عمومی بانک دی، مهدی پورمهر، سرپرست

باجه خبر



## تامین دارایی صندوق‌های بازنشستگی در اروپا در حال توسعه‌یافته و در حال توسعه، به یک چالش روزافزون تبدیل شده است. به گزارش بانک جهانی، تامین مالی دوران سالمندی و تامین دارایی صندوق‌های بازنشستگی در کشورهای با اقتصاد توسعه‌یافته و در حال توسعه، به‌عنوان یک چالش رو به رشد مطرح می‌شود. تا سال ۲۰۵۰ میلادی سهم جمعیت افراد بالای ۶۵ سال جهان از ۱۰ به ۲۰ درصد خواهد رسید. پیش‌بینی می‌شود در آینده، تعداد سالمندانی که در کشورهایی با درآمد کم زندگی می‌کنند، تقریباً به ۱.۳ میلیارد

تأمین دارایی صندوق‌های بازنشستگی در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه، به یک چالش روزافزون تبدیل شده است. به گزارش بانک جهانی، تامین مالی دوران سالمندی و تامین دارایی صندوق‌های بازنشستگی در کشورهای با اقتصاد توسعه‌یافته و در حال توسعه، به‌عنوان یک چالش رو به رشد مطرح می‌شود. تا سال ۲۰۵۰ میلادی سهم جمعیت افراد بالای ۶۵ سال جهان از ۱۰ به ۲۰ درصد خواهد رسید. پیش‌بینی می‌شود در آینده، تعداد سالمندانی که در کشورهایی با درآمد کم زندگی می‌کنند، تقریباً به ۱.۳ میلیارد

## نگاهی به سیستم رفاهی کشورهای اتحادیه اروپا در حوزه خدمات‌رسانی به سالمندان و بازنشستگان

# مدل‌های صندوق بازنشستگی در قاره سبز



صندوق‌های بازنشستگی در اروپا منبع اصلی در آمد سالمندان و از کارافتادگانی به‌شمار می‌روند که در کشورهای عضو اتحادیه زندگی می‌کنند. این صندوق‌ها که نوعی واسطه مالی هستند ضمن پرداخت حقوق به اعضای صندوق، خدمات بیمه‌ای در زمینه بهداشت و درمان، بیمه عمر، از کارافتادگی و حتی بیکاری را نیز متقبل می‌شوند. در واقع می‌توان گفت بار حمایت از سالمندان (بیش از ۸۵ درصد) در کشورهای عضو اتحادیه اروپا بر عهده این صندوق‌ها بوده و دولت‌ها نیز در مواردی که مالکیت صندوق را در اختیار نداشته باشند، تلاش می‌کنند از طریق ارائه برخی از خدمات بیمه‌ای رایگان از آنها حمایت کرده و سطح خدمات‌رسانی را ارتقا بخشیده و نیروی کار فعال را برای عضویت در این صندوق‌ها تشویق کنند. در بین کشورهای اروپایی، دانمارک‌ها به دلیل ساختار دولت رفاهی welfare state که دارند با کیفیت‌ترین خدمات را به بازنشستگان اعطا می‌کنند به نحوی که گفته می‌شود نرخ پوشش این صندوق‌ها در دانمارک حدود ۹۶ درصد از کل سالمندان کشور است. البته این صندوق‌ها در برخی کشورها که رو به پیر شدن گذارده‌اند، به‌عنوان یکی از معضلات اقتصادی در حال سربر آوردن است. به نحوی که در یونان، ایتالیا، فنلاند و... که نرخ رشد جمعیت بسیار اندک و حتی منفی بوده، دولت‌ها مجبور به تاسیس و حمایت‌های گسترده‌تری از صندوق‌های بازنشستگی شده و تلاش می‌کنند با تخصیص بودجه به این بخش جای خالی خدمات‌رسانی به سالمندان را به نحوی پر کنند اما همان‌طور که گفته شد این بودجه‌ها که عمدتاً سنگین هم هستند، بار سنگینی را روی دوش دولت‌ها گذاشته و در برخی موارد مانند یونان زمینه‌ساز یک بحران اقتصادی و اجتماعی نیز شده است.

## انواع صندوق بازنشستگی

در کشورهای گوناگون عضو اتحادیه را جمع‌آوری و دسته‌بندی کند. البته همان‌طور که گفته شد در برخی از کشورهای صندوق بازنشستگی عملاً از سوی دولت‌ها اداره می‌شود و ساختاری غیردولتی ندارد، از همین‌رو معمولاً دولت‌ها از انتشار آمار و ارقام مربوط به عملکرد صندوق‌های تحت نظارت خود امتناع کرده و آنها را در اختیار نهادهای ناظر مانند بانک مرکزی اتحادیه اروپا نمی‌گذارند که باعث می‌شود رصد آنها کار دشوارتری باشد.

بانک مرکزی اروپا آمار صندوق‌های بازنشستگی در کشورهای حوزه یورو را در یک مجموعه آماری هماهنگ ترکیب کرده و با توجه به طرح‌های مختلف خدماتی آنها را دسته‌بندی می‌کند. به نحوی که همه صندوق‌های بازنشستگی که با تعریف بیمه اجتماعی مطابقت دارند شامل این دسته‌بندی می‌شوند مگر اینکه در موارد خاص برخی از این صندوق‌ها در آمارهای دیگری مانند صندوق‌های سرمایه‌گذاری یا شرکت‌های بیمه‌ای گنجانده شوند که طرح‌های بازنشستگی دولتی نیز از این قاعده مستثنا هستند. روی هم رفته می‌توان گفت گزارش‌های بانک مرکزی اروپا بیانگر میزان دارایی‌ها و بدهی‌های صندوق‌های بازنشستگی در کشورهای گوناگون عضو اتحادیه بوده که می‌تواند فاکتور مناسبی برای قدرت مانور این صندوق‌ها در امر خدمات‌رسانی به شهروندان کهنسالی که جزو اعضا به‌شمار آید.

### دارایی صندوق‌ها

مهم‌ترین و اصلی‌ترین محل درآمد صندوق‌های بازنشستگی از سوی اعضا و با پرداخت حق بیمه تامین می‌شود. در واقع این صندوق‌ها نوعی محل سپرده‌گذاری هستند که با دریافت مبالغی به‌صورت

نه‌تنها در اروپا، بلکه در جهان دو نوع صندوق بازنشستگی وجود دارد که با عنوان صندوق‌های بازنشستگی مشارکتی یا درآمد ثابت مشغول به فعالیت هستند. در صندوق‌های درآمد ثابت بیمه‌نامه‌ها به‌گونه‌ای تنظیم می‌شوند که میزان پرداختی صندوق به اعضا در قالب مبلغی مشخص و ثابت بوده و اعضا می‌توانند در هر وضعیتی مبلغ ذکرشده را به‌صورت مداوم و بی‌وقفه دریافت کنند. در نوع دوم که همان صندوق‌های مشارکتی است افراد حق بیمه‌ای مشخص را پرداخت می‌کنند اما دریافت مبالغ از این صندوق‌ها به میزان سوددهی و عملکرد آنها در امر سرمایه‌گذاری بستگی دارد، به‌عبارتی اعضای این دسته از صندوق‌های بازنشستگی ادولت می‌شوند با سرمایه‌گذاری در این صندوق‌ها در هر نوع فعالیت صندوق شریک باشند، از همین‌رو نام صندوق‌های بازنشستگی مشارکتی به آنها اطلاق می‌شود. البته در هر یک از این دو نوع صندوق، طرح‌های مختلف و متنوعی ارائه می‌شود که هر یک می‌تواند خدمات گوناگونی را به اعضا اختصاص دهد.

### اتحادیه اروپا

صندوق‌های بازنشستگی در اروپا علاوه بر خدمات‌رسانی به اعضای خود تلاش دارند از طریق فعالیت در بازارهای مالی (به‌ویژه بازار سهام) درآمدزایی خود را افزایش دهند تا باری از روی دوش دولت‌ها برداشته شود و کیفیت خدمات‌رسانی و کمیت پرداختی‌ها به سالمندان نیز بهبود یابد. این موضوع باعث‌شده بانک مرکزی اروپا اقدام به تجزیه‌وتحلیل مکانیسم گردش مالی و ثروت خانوارهای زیر پوشش این صندوق‌ها کرده و از طریق بررسی داده‌های آماری مربوط به این حوزه ترانامه صندوق‌های بازنشستگی

## سیستم‌های پیشنهادی صندوق‌های بازنشستگی



ایرلند، فنلاند و... به دلیل کاهش چشمگیر نرخ رشد جمعیت در دو دهه اخیر با بحران کاهش نیروی کار و کاهش سطح کمی و کیفی خدمات‌رسانی مواجه شده‌اند که این صندوق‌ها را نیز شامل می‌شود. برای مثال در ایتالیا تا ۲۰ سال قبل سن بازنشستگی در رده‌های میانی اروپا قرار داشت اما با پیرتر شدن جمعیت این کشور (به دلیل کاهش نرخ رشد جمعیت) دولت‌ها مجبور به افزایش دوره

ایرلند، فنلاند و... به دلیل کاهش چشمگیر نرخ رشد جمعیت در دو دهه اخیر با بحران کاهش نیروی کار و کاهش سطح کمی و کیفی خدمات‌رسانی مواجه شده‌اند که این صندوق‌ها را نیز شامل می‌شود. برای مثال در ایتالیا تا ۲۰ سال قبل سن بازنشستگی در رده‌های میانی اروپا قرار داشت اما با پیرتر شدن جمعیت این کشور (به دلیل کاهش نرخ رشد جمعیت) دولت‌ها مجبور به افزایش دوره

بازنشستگی می‌شود تا صندوق‌ها بتوانند با خیال آسوده‌تری به سرمایه‌گذاری بلندمدت بپردازند. امروزه افزایش فقر سالمندی، خطری جدی در جهان به‌شمار می‌رود. از جمله چالش‌های رایج، ایجاد نظام‌های بازنشستگی است که از بروز فقر در سنین سالمندی جلوگیری کرده و بازار سرمایه و کار را از طریق ادغام قوانین بازنشستگی خصوصی و عمومی بهبود می‌بخشد. باید در نظر داشت نظام‌های بازنشستگی را می‌توان از طریق اندازه‌گیری میزان بهره‌وری، پایداری، دامنه پوشش، کفایت شایستگی و امنیت آن نظام سنجید.

## نگاهی گذرا به

### نظام رفاهی در امریکا

ترجمه و تدوین - سهیل اپانالو: مسئله تامین اجتماعی و سیستم‌های رفاهی در جهان از اواسط دهه ۷۰ میلادی در ساختارهای اقتصادی کشورهای توسعه‌یافته غربی به‌عنوان یک اصل غیرقابل انکار پذیرفته شده است. این موضوع به قدری اهمیت داشت که حتی ساخت‌های اقتصادی سرمایه‌دارانه‌ای مانند آنچه در امریکا شاهد آن هستیم، سیستمی مطلق با مؤلفه‌های اجتماعی و اقتصادی خود را طراحی کرده و به اجرا گذاشته که اوج آن در دوران ریاست جمهوری باراک اوباما در زمینه بیمه درمانی بود که با عنوان «بیمه اوباما» شناخته می‌شود.

طبق تعاریف پذیرفته‌شده در جوامع بین‌الملل «تامین اجتماعی» (social security) شامل برنامه‌های دولتی است که در آن کارفرمایان و نروتمندان موظف به پرداخت مالیات به دولت‌ها هستند تا با استفاده از این منابع سعی در بهبود وضعیت زندگی اقشار کم‌درآمد کنند. به‌عنوان مثال، بهداشت و درمان یکی از مهم‌ترین مواردی است که سیستم‌های تامین اجتماعی در جهان نسبت به ارائه خدمات اقدام می‌کنند، بسیاری از پژوهشگران نیز معتقدند دلیل بهبود وضعیت بهداشتی بشر مدرن دقیقاً پیدایش و گسترش سیستم‌های تامین اجتماعی در سراسر جهان بوده است. در غیر این صورت، امید به زندگی هم در جوامع گوناگون نمی‌توانست تا به این حد افزایش پیدا کند. همان‌طور که گفته شد، منبع درآمدی سیستم‌های تامین اجتماعی نیز از محل اخذ مالیات از نروتمندان و کارفرمایان تامین می‌شود تا دولت‌ها بتوانند مایحتاج ضروری مانند غذا، آموزش، مسکن و خدمات بهداشتی فقرا و قشر ضعیف را تامین کنند.

### ایالات متحده امریکا

نرخ بیکاری در ایالات متحده در سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ میلادی کمتر از ۵ درصد بود که نشان‌دهنده‌ای از بازگشت اقتصاد این کشور به دوران تعادل اقشار گوناگون درآمدی بود اما با آغاز به کار دولت ترامپ در این کشور داستان به‌طور کلی تغییر کرد و نرخ بیکاری با شیب تندی رو به افزایش گذاشت اما دولت با وجود این اتفاقات بیمه اجتماعی اوباما را به‌طور کلی قطع کرد و بیکاری به مرز ۱۰ درصد (در ماه‌های پایانی دوره ریاست جمهوری ترامپ) نزدیک شد.



## صندوق‌های بازنشستگی در اروپا علاوه بر خدمات‌رسانی به اعضای خود تلاش دارند از طریق فعالیت در بازارهای مالی درآمندی خود را افزایش دهند تا باری از روی دوش دولت‌ها برداشته شود

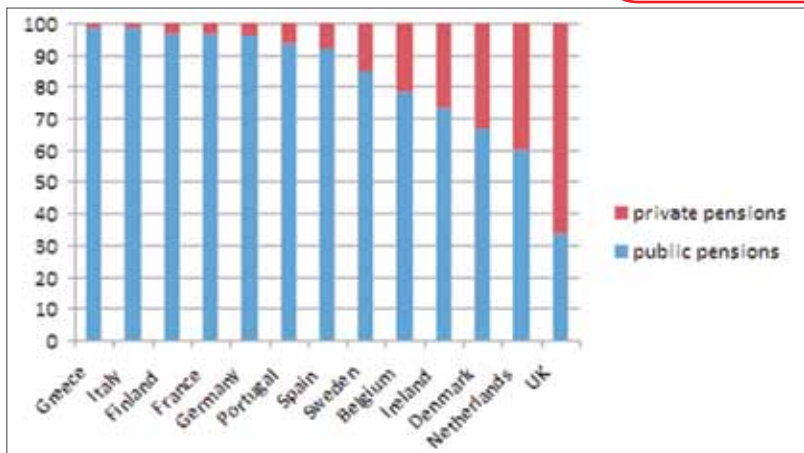
مسئله بیمه بیکاری در امریکا یکی از مهم‌ترین موارد است، زیرا سیستم تامین اجتماعی در این کشور پهناور و پرجمعیت با تمرکز روی افراد بدون درآمد تلاش در ایجاد تعادلی بین اقشار جامعه دارد. البته قوانین پرداخت بیمه بیکاری به‌طور کامل بین ایالت‌های مختلف امریکا متفاوت است، با این وجود، بیش از یک‌چهارم کارگران کل این کشور دارای معیارهای دقیق واجد شرایط بودن برای مزایای بیمه بیکاری (UI) هستند. از آنجا که این طرح یک طرح مشارکتی است، مبلغی که افراد بیکار با عنوان بیمه بیکاری دریافت می‌کنند به آخرین درآمدی که کسب کرده‌اند، بستگی دارد اما OECD نرخ متوسط پرداخت‌ها را به‌طور فهرست‌وار برای کشورهای گوناگون منتشر کرده که البته در اغلب ایالت‌های امریکایی این موضوع رعایت نمی‌شود.

البته پس از بحران مالی ۲۰۰۸، دولت فدرال (به رهبری باراک اوباما) از روی اضطرار قانونی را تصویب کرد که طبق بند جبران خسارت بیکاری (EUC)، حق استحقاق موقت از مزایای بیکاری از ۲۶ هفته به بیش از ۹۹ هفته افزایش پیدا می‌کرد اما فشارهای جمهوری خواهان در کنگره باعث شد در سال ۲۰۱۴ این قانون لغو شده و بار دیگر همان ۲۶ هفته به اجرا گذاشته شود.

### تمبرهای غذایی

حدود ۶ میلیون نفر در امریکا زندگی می‌کنند که هیچ درآمدی نداشته و دیگر مشمول بیمه بیکاری نمی‌شوند اما دولت در این کشور تصمیم گرفته به جای پرداخت پول نقد به این قشر، اقدام به تخصیص تمبرهایی برای تهیه مواد غذایی کند که در خارج از فروشگاه‌های خاص و به‌هیچ‌وجه قابلیت خریدوفروش ندارند. این ترفند هم از افزایش نقدینگی جلوگیری می‌کند و هم اینکه تورم‌زا نخواهد بود، زیرا پولی در این بین دست‌به‌دست نمی‌شود که تاثیرات تورمی در اقتصاد داشته باشد. براساس رده‌بندی‌های انجام‌شده از سوی OECD، پرداخت‌های سیستم تامین اجتماعی امریکا SSSI به‌طور متوسط ۱۱۴۰ دلار در ماه (۷۷۷ پوند) است که بسیار کمتر از مزایای است که در اغلب کشورهای پیشرفته دیگر پرداخت می‌شود. به همین دلیل ایالات متحده در رتبه‌بندی بین‌المللی از بین ۳۴ کشور توسعه‌یافته، رتبه‌ای بهتر از ۳۰ ام را نتوانست کسب کند.

منبع: گاردین



کارفرمایان وصول می‌کنند که حدود ۱۲ تا ۱۵ درصد دارایی‌های کل این نوع صندوق‌ها (در بین اعضای اتحادیه اروپا) را تشکیل می‌دهد.

### دلیل بدهکاری همیشگی صندوق‌ها

بدهی صندوق‌های بازنشستگی در واقع میزان تعهداتی است که در آینده‌ای کوتاه‌مدت، میان مدت و بلندمدت باید در قبال اعضا به‌جا آورده و مبالغ مشخصی را به آنها پرداخت کنند. این بدهی‌ها از دارایی‌های صندوق که معمولاً بسته به دولتی یا خصوصی بودن آن متغیر است از محل سرمایه‌گذاری در بازارهایی نظیر بورس‌های بین‌المللی و محلی کسب‌شده و سود حاصل از این سرمایه‌گذاری مستقیم وارد صندوق شده و در ردیف دارایی‌های صندوق به‌شمار می‌آید. البته صندوق‌های بازنشستگی در بازه‌های زمانی مشخص مطالبات مشخصی را از

ماهانه تلاش می‌کنند در بلندمدت و پس از سن بازنشستگی نیروهای فعال در بازار کار اقدام به ارائه خدمات رفاهی کنند. این ویژگی صندوق‌های بازنشستگی باعث می‌شود مشابهت زیادی بین آنها و بیمه‌ها وجود داشته باشد اما وقتی کار به خدمات‌دهی می‌رسد صندوق‌ها با اتکا به دارایی‌های خود اقدام به ارائه تسهیلات و خدمات بسیار گسترده‌تری از آنچه بیمه‌ها متعهد می‌کنند، از سویی هم، بخشی از دارایی‌های صندوق که معمولاً بسته به دولتی یا خصوصی بودن آن متغیر است از محل سرمایه‌گذاری در بازارهایی نظیر بورس‌های بین‌المللی و محلی کسب‌شده و سود حاصل از این سرمایه‌گذاری مستقیم وارد صندوق شده و در ردیف دارایی‌های صندوق به‌شمار می‌آید. البته صندوق‌های بازنشستگی در بازه‌های زمانی مشخص مطالبات مشخصی را از

## سخن پایانی

همین امر باعث فرسودگی بیشتر شهروندان شده است. این وضعیت در کشوری مانند یونان نیز وجود دارد اما به دلیل بدهی‌های سنگین این کشور به بانک مرکزی اتحادیه اروپا اوضاع سالمندان و صندوق‌های بازنشستگی به‌مراتب وخیم‌تر از ایتالیا است. در یونان عملاً صندوق بازنشستگی غریب‌رو شکسته‌ای مشغول به کار نیست، از همین‌رو حکومت مجبور به حمایت از صندوق‌ها شده که همین مسئله منجر به افزایش میزان بدهی‌های دولتی شده است. طبق مطالعه‌ای که در سال ۲۰۲۰ از سوی موسسه «مرسر» در استرالیا انجام‌شده صندوق‌های بازنشستگی در هلند با کسب امتیاز ۸۲.۶ برای سومین سال پیاپی در صدر جدول رده‌بندی سیستم‌های رفاه بازنشستگان قرار گرفته است. دانمارک با امتیاز ۸۱.۴ در رده دوم و استرالیا و فنلاند نیز به ترتیب با ۷۴.۲ و ۷۲.۹ درصد در رده‌های بعدی قرار دارند. این رده‌بندی نشان می‌دهد از بین ده کشور برتر در زمینه کارآمدی و خدمات‌رسانی صندوق‌های بازنشستگی، ۶ کشور عضو اتحادیه اروپا قرار دارد که به معنای بالا بودن سطح خدمات‌رسانی کشورهای اتحادیه اروپا و منطقه یورو به شهروندان کهنسال خود است.

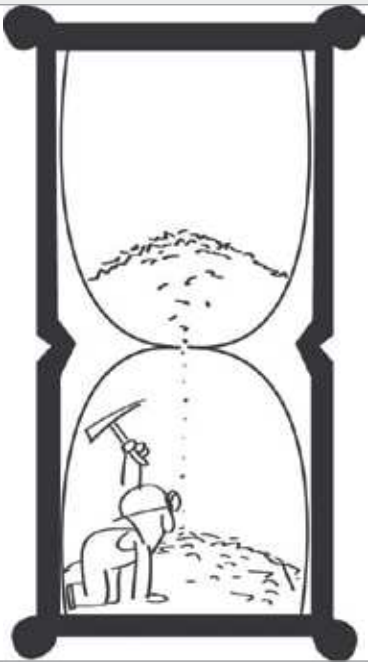


سه‌شنبه ۱۶ شهریور ۱۴۰۰ - ۲۹ محرم ۱۴۴۲ - ۷ سپتامبر ۲۰۲۱ - شماره ۱۸۷۷ - پیاپی ۲۱۹۵

# صنعت معدن تجارت

ممنشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه‌ها	
<b>صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صنعت معدن»</b> <p><b>مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر</b> سر‌دبیر:عاطفه خسروی</p>	
تلفن: ۸۲۱۹۰ - شماره: ۸۸۷۱۳۷۲۰ - پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰ <p>سازمان آگهی‌ها: ۲-۸۸۷۲۲۷۲۲ - شماره آگهی‌ها: ۱۱-۸۸۷۲۴۲۱۱-۰۹۱۹۱۲۵۱۴۰۶</p> <p>امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۲۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹</p> <p>توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۲۵</p> <p>تهران، خیابان قائم مقام‌فراهانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶- کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱</p> <p>روابط عمومی: <b>pr@smtnews.ir</b> آگهی: <b>ads@smtnews.ir</b></p> <p>امور استان‌ها: <b>ostanha@smtnews.ir</b></p> <p>چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن مهر</p>	
<b>www.smtnews.ir</b> <p><b>info@smtnews.ir</b></p> <p><b>telegram.me/smtnews</b> <b>instagram.com/smtnewspaper</b></p> <p><b>tozi.smtnews@gmail.com</b></p>	
روزنامه‌ها: ۲ یا ۶۳ امتیاز ر تبه ۲ <p>در میان روزنامه‌های تخصصی مقام ۱</p> <p>عضو انجمن مدیران رسانه عضو تعاونی مطبوعات</p> <p>روزنامه‌های اقتصادی مقام ۲</p>	

### کارتون روز



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح

## سوال پرتکرار این روزها

# مدارس با چه تدابیری باز می‌شوند؟



با نزدیک شدن به سال تحصیلی جدید چالش آموزش حضوری و استمرار غیر حضوری دغدغه همه والدین و متولیان آموزشی شده است. براساس اخبار منتشر شده هم‌اکنون از ۲۰۷ کشور، مدارس ۱۰۷ کشور به‌صورت حضوری و ۷۰ کشور به‌صورت حضوری و غیر حضوری فعالیت می‌کنند و تنها در ۳۰ کشور مدارس کاملا تعطیل هستند که کشور ما نیز در بین این ۳۰ کشور قرار دارد. تاکنون نیز سیاست ستاد ملی مقابله با کرونا اولویت سلامت دانش‌آموزان و معلمان بوده و هم‌زمان تلاش‌ها برای کاهش صدمات ناشی از حضور دانش‌آموزان در مدارس ادامه دارد؛ بر همین اساس تاکنون ۹۰ درصد معلمان واکسن دریافت کرده‌اند و واکسیناسیون دانش‌آموزان نیز در دستور کار قرار دارد. مسئولان و بسیاری از کارشناسان آموزش معتقدند با توجه به نامشخص بودن زمان پایان کرونا باید تلاش کرد حداقل حضور دانش‌آموزان در مدارس در اولین زمان ممکن مهیا شود؛ با همه هم والدین نگران هستند و هم اولیای مدرسه و سوال پرتکرار این روزها «نحوه بازگشایی مدارس» است.

## مهر بازگشایی مدارس را خواهیم داشت اما...

رئیس کمیته آموزش و پرورش مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: در بحث بازگشایی مدارس سلامت دانش‌آموزان و دانشجویان برای ما در اولویت قرار دارد و در صورت فراهم شدن شرایط این اقدام در اواخر مهر یا اوایل آبان صورت خواهد گرفت.مهدی اسماعیلی در حاشیه جلسه علنی مجلس شورای اسلامی در جمع خبرنگاران بیان کرد: اهمیت بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها به‌صورتی است از آن غفلت کرد؛ مدتی است مجلس شورای اسلامی و دانشگاه‌های ما آموزش حضوری نداشتند. شرایط کرونایی باعث شده

آموزش‌های ما به‌صورت مجازی دنبال شود. قطعاً سلامت دانش‌آموزان و دانشجویان برای ما در اولویت است.وی در ادامه اظهار کرد: ما به‌دنبال ایجاد محیطی هستیم که به سلامت دانش‌آموزان و دانشجویان لطمه وارد نکند و قطعاً در صورت حصول چنین شرایطی بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها را خواهیم داشت. با توجه به اینکه برنامه خوبی برای واکسیناسیون معلمان در حال اجرا است، امیدواریم تا آخر شهریور درصد قابل توجهی از جمعیت کشور به‌ویژه معلمان و اساتید دانشگاه واکسینه شوند و دانشجویان نیز بتوانند واکسن خود را دریافت کنند. در چنین شرایطی آمادگی و ایمنی نسبی ایجاد خواهد شد. رئیس کمیته آموزش و پرورش مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: از اوایل مهر

## بازگشایی مدارس نیازمند کلاس‌هایی با حداقل جمعیت

خود را برای سال تحصیلی پیش رو آماده کنند.

این مدیر مدرسه و کارشناس حوزه آموزش‌وپرورش تاکید کرد: باید به دانش‌آموزان مان بگوییم که شرایط تغییر کرده است؛ نه‌تنها برای امسال بلکه شاید برای سال‌های بعد. امکان دارد در سال‌های بعد نیز شرایط کلاس به آن صورتی که تا به‌حال بوده نباشد. دانش‌آموز باید شرایط را به‌گونه‌ای بپذیرد که بتواند با سختی کمتری به‌صورت غیر حضوری و مجازی به تحصیلش ادامه دهد.

این مدیر مدرسه و کارشناس حوزه آموزش‌وپرورش ادامه داد: لازم است آموزش‌وپرورش نیز این کار را انجام دهد و این فرصت را در اختیار مدارس نیز بگذارد تا از امکانات و سیستم‌های خاصی که معلم دستش برای تدریس بازتر است نیز بهره‌مند شوند. صیدی ضمن ابراز امیدواری از سپری کردن سال تحصیلی پیش رو به نحو احسن، یک نکته را به والدین متذکر شد و گفت: در دوران کرونا، کلاس‌های درس در کنار خانواده و دانش‌آموزان است که معنا پیدا می‌کند و امیدوارم آنها همکاری لازم را با ما داشته باشند. وی افزود: والدین سعی کنند جایگزین دانش‌آموزان برای ما نباشند و نقش دانش‌آموز را برای مسابازی نکنند. آنها باید همیار و همکار ما باشند و به‌چه‌ها فرصت دهند که به‌اندازه توانایی‌شان درس را بیاموزند و خودشان را به‌جای دانش‌آموز نگذارند. بیشترین مسئله‌ای که همکاران ما را گلاجه‌مند می‌کند این است که نمی‌دانند خود دانش‌آموز است که تکلیف را انجام می‌دهد یا والدینش؛ والدین باید به معلم کمک کنند و به‌عنوان همیار همراه ما باشند و تنها به‌عنوان همراه و راهنمای فرزندان‌شان فعالیت کنند.

## سخن پایانی...

هیچ تحقیق و پژوهشی نمی‌گوید بازگشایی مدارس در شیوع کرونا مؤثر است اما همه پژوهش‌ها نشان می‌دهد تعطیلی مدارس فرآیند یادگیری و همچنین تربیت دانش‌آموزان را با مشکل روبه‌رو می‌کند و تاثیرات منفی بر زندگی افراد دارد. براساس اخبار منتشر شده بازگشایی مدارس و آغاز آموزش‌ها از اول مهر به‌صورت ترکیبی (مجازی و حضوری) با رعایت شیوه‌نامه‌ها و پروتکل‌های بهداشتی خواهد بود. رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی، کاهش تراکم دانش‌آموزان در کلاس، مدت زمان کمتر کلاس‌ها و دفعات حضور در مدرسه از جمله مواردی است که در بازگشایی مدارس باید مورد توجه قرار گیرد.

## فریب سوداگران دارو

### را نخورید



سرهنگ رامین پاشایی- معاون اجتماعی پلیس فتا ناجا: تنها مرجع رسمی ثبت‌نام و تزریق واکسن کرونا وزارت بهداشت است، اما متأسفانه عده‌ای هستند که خود را نماینده‌ای از برند خاص داروهای و واکسن کرونا معرفی می‌کنند. براساس پرونده‌های قضایی که به‌دست پلیس فتا رسیده، ۸۰ درصد این پرونده‌ها کلاهبرداری است. در بیشتر این کلاهبرداری‌ها نیز به این صورت است که پول را دریافت می‌کنند و دارو تحویل نمی‌دهند. در برخی از موارد نیز ممکن است، داروی تقلبی تحویل دهند و یا داروی تاریخ گذشته و فاقد اعتبار را با نرخ بسیار زیاد به متقاضیان می‌فروشند. توصیه پلیس این است که تنها مرجع رسمی در این زمینه وزارت بهداشت است.

برای جلوگیری از توسعه این دست کلاهبرداری‌ها طرح پانچ‌په که یک عملیات بین‌المللی علیه فروش دارو در فضای مجازی است با حضور بیش از ۱۰۰ پلیس سایبری از کشورهای مختلف دنیا در دو هفته پایانی خرداد اجرا شد. در این طرح بیش از ۶۲ هزار نوع اقلام دارویی شامل داروهای غیرمجاز و داروهای تقلبی امحا شدند.

برخی از داروهای اصلی نیز برای بیماری‌های مختلف مانند بیماری‌های خاص یا بیماری کرونا به‌صورت قاچاق در فضای مجازی به فروش می‌رسید که در این طرح شناسایی و ضبط شد و به نماینده وزارت بهداشت تحویل داده شد. به‌علاوه اینکه دستگاه‌های مختلف از جمله پلیس راهور، قوه قضاییه و... دارای سامانه‌هایی هستند که از طریق آن به مردم اطلاع‌رسانی می‌کنند. متأسفانه برخی افراد سودجو از این سامانه‌ها سوء استفاده و اقدام به کلاهبرداری می‌کنند.

درباره سامانه ثنا نیز پیامکی ازسوی افراد سودجو برای مردم ارسال می‌شود که با محتوایی با این مضمون که برای شما پرونده قضایی تشکیل شده، یک لینک نیز برای مردم ارسال می‌شود و از مردم می‌خواهند برای اطلاع از محتویات پرونده احتمالی‌شان از طریق این لینک مبلغی را پرداخت کنند. فرد نیز هنگام پرداخت هزینه به یک درگاه جعلی متصل می‌شود و از این طریق کلاهبرداران اقدام به خالی کردن حساب افراد می‌کنند.

در برخی از موارد نیز افراد سودجو از طریق این پیام‌ها از افراد می‌خواهند تا نرم‌افزاری برای دریافت اطلاعات در گوشی خود نصب کنند. از طریق نصب این نرم‌افزار افراد سودجو هم به حساب بانکی دست پیدا می‌کنند و هم از طریق گوشی آن فرد می‌توانند اقدامات مجرمانه انجام دهند که یک کار بسیار پیچیده است. ما به همه هموطنان اعلام می‌کنیم مراقب پیامک هایی با این مضمون باشند.

این پیامک‌ها در چند روز گذشته برای همه مردم ارسال شده و امیدواریم این اقدامات پیشگیرانه باعث جلوگیری از این کلاهبرداری‌ها شود؛ کما اینکه در گذشته پرونده‌های بسیاری دربرهه کلاهبرداری از طریق سامانه جعلی ثنا داشته‌ایم.

خوشبختانه مردم نیز در این زمینه آگاه شده‌اند و اگر با چنین پیامک‌هایی مواجه می‌شوند به ما اطلاع‌رسانی می‌کنند. لازمه اصلی امنیت فضای مجازی، توجه و همکاری کاربر است؛ بنابراین ما از مردم درخواست می‌کنیم اگر موارد مشکوک و مجرمانه‌ای مشاهده کردند به سایت پلیس فتا یا به شماره ۰۹۶۳۸۰ اطلاع دهند.

### نگارید قلم خبرنگار کند شود



فاطمه امیراحمدی - روزنامه‌نگار:

خبرنگار می‌نویسد که نه فقط اطلاع‌رسانی که آگاهی‌دهی کند. برای این کار هم لازم است نوک قلمش تیز باشد. یکی از دغدغه‌های دانش‌آموزی تیز بودن قلم است، زیرا واژگان زیبای روی خط می‌نشینند و جلوه می‌کنند.

اصلاً نوشتن از مشکلات نیاز به قلم تیز دارد. نقد کردن با قلم کند معنا ندارد. این یک واقعیت است که پیشه

خبرنگاری روحیه انتقادی می‌طلبد. خبرنگار با این روحیه می‌کود تا هر درز و گریهی را بیابد؛ گاهی برای رفع برخی گره‌ها ناچار است واژگانی تیز لابه‌لای گزارش‌هایش بنشانند. بله درد دارد اما این درد باعث هوشیاری می‌شود. این هوشیاری را قلمز نکنیم. باور کنید استفاده از کلماتی که مفاهیم خنثی را به ذهن متبادر می‌کنند قلم‌ها را کند می‌کند و روزی می‌رسد که دیگر هیچ واژه‌ای خوانا نخواهد بود؛ ردی از یک واژه و دیگر هیچ.

در چنین موقعیتی خبر دیگر خبر نیست، فهم از کلمات ناپیدا، معنا ندارد. خبرنگار را بسا روحیه انتقادی‌اش بپذیرید که واژگان را با دغدغه اصلاح کنار هم می‌نشانند؛ حتی گاهی هم به مذاق خیلی تلخ می‌آید. آیا می‌توان بدون سوزن جراحی کرد؟ صدایش بلند می‌شود؛ نه برای کر کردن گوشی، برای شنوا کردن کسی که می‌تواند حلال مشکلی باشد. قلم‌ها که کند شوند واقعیت نفس نخواهد داشت، او را با همین واژگان تیزش با صدای بلندش بپذیرید که اقتضای حرفه‌اش این است.

می‌نویسم که روزگار را نقاشی کنم

## ۱۰ روش کاربردی برای تغییر نگرش



قرابنعلی تنگ‌شیر - مدرس دانشگاه:

درست مانند یک طراح داخلی که وضعیت داخلی ساختمان را طراحی و سازماندهی می‌کند، نگرش شما نیز عملکرد مشابهی دارد: به طراحی و سازماندهی ذهن‌تان می‌پردازد و آن را منعطف می‌کند. نگرش شما شامل درک شما از موفقیت یا شکست است و تاثیر بزرگی در ادامه مسیرتان در زندگی و کار دارد. مهم‌ترین مسئله‌ای که باید بدانید، این است که انتخاب نوع نگرش شما با خودتان است. در این یادداشت راهایی را می‌خوانید که با استفاده از آنها، می‌توانید نگرش خود را تغییر دهید و با مثبت‌اندیشی و موفقیت به یک زندگی ایده‌آل برسید.

#### ۱- مربی درونی خود را پیدا کنید:

افکاری که شما درباره خودتان، توانایی‌های‌تان و دستاوردها یا شکست‌های مالی‌تان دارید و همچنین تصویری که در ذهن‌تان برای رسیدن به موفقیت دارید، در نهایت در زندگی‌تان عملی خواهند شد. اعمال از افکار سرچشمه می‌گیرد. برای موفق بودن افکار‌تان را با درایت انتخاب کنید. شما باید یاد بگیرید که مربی خود باشید و خودتان را برای یک وضعیت ذهنی مثبت آماده کنید. این کار باعث می‌شود از حرکت باز نایستید و به تلاش ادامه دهید.

#### ۲- انگیزه‌های خود را پیدا کنید:

در جست‌وجوی چیزهایی باشید که به شما انگیزه تلاش و کوشش می‌دهند. فکر کنید در گذشته چه چیزهایی به شما انگیزه داده تا تغییری در زندگی‌تان ایجاد کنید و به‌دنبال اهداف‌تان بروید. اگر انگیزه‌های روشنی داشته باشید، می‌توانید سریعاً نگرش خود را به‌سمت مثبت‌اندیشی تغییر دهید. نگرش شما که از قدرت درونی‌تان سرچشمه می‌گیرد، باعث می‌شود سریع‌تر در مسیرتان حرکت کنید و بستر بخندید و اعتماد به‌نفس بیشتری پیدا کنید.

#### ۳- برای خود الگوهای ذهنی انتخاب کنید:

برای خود الگوهای انتخاب کنید که به تجسم اهداف‌تان کمک کند تا برای رسیدن به آنها، مهارت‌های خود را افزایش دهید. برای حفظ نگرش مثبت و مشتاقانه، الگوهایی برای موفقیت خلق و مدام درباره آنها فکر کنید. هر قدر عمیق‌تر به تحقق یک هدف باور داشته باشید، احتمال بیشتری برای محقق شدن آن وجود دارد. این نوع تمرین ذهنی، باعث مثبت‌اندیشی شما می‌شود و شما را به سمت دستیابی به موفقیت سوق می‌دهد.

#### ۴- اضطراب خود را مدیریت کنید:

زمانی که در کار خود با چالش مواجه می‌شوید، شاید احساس کنید که کنترل احساسات و افکار خود را از دست داده‌اید. برای اینکه خوشبین باقی بمانید، ذهن خود را نظم ببخشید تا از افکار بدبینانه خالی شود و از لغزش در سرانیشی سوال «چه می‌شود اگر...» بجای پیدا کنید. اضطراب در واقع ترس از آینده است. به خودتان یادآوری کنید که «چه می‌شود اگر...» هنوز رخ ن داده است.

#### ۵- در دیگران احساس مثبت ایجاد کنید:

برای رسیدن به اوج ظرفیت خود در صود به قله موفقیت، باید مصمم و زیرک باشید، اما علاوه بر آن کارتان موشحال هم باشد و از کارتان لذت ببرید. هر قدر بیشتر به دیگران انرژی بدهید، به موفقیت‌های بیشتری دست می‌یابید. انرژی شخصی شما هم می‌تواند افراد را به شما جذب کند و هم می‌تواند آنان را دفع کند اگر نگرش شما مردمی و همه‌گیر و هدفش رساندن زندگی به حد کمال باشد، ظرفیت نامحدودی پیدا می‌کند.

#### ۶- اشتیاق خود را نشان بدهید:

مشتاق موفقیت باشید. به این ترتیب یک شوق طبیعی در رفتار شما ایجاد خواهد شد و به‌نظر خواهد آمد که نمی‌توانید برای دست‌به کار شدن و تبدیل اشتیاق‌تان به عمل صبر کنید. این شوق نماینده تمام احساسات شماست و زمانی که ۱۰۰ درصد متعهد به کارتان باشید، به‌عنوان موتور محرکه شما برای رسیدن به اهداف‌تان عمل می‌کند. تعهد کامل، شک و تردید را از بین می‌برد.

#### ۷- به‌دنبال معنای عمیق‌تری باشید:

انگیزه‌های معنوی نه‌تنها روح شما را پرورش می‌دهد، بلکه اگر بتوانید بین آنها و اهداف کاری خود ارتباط برقرار کنید، به این احساس خواهید رسید که اهدافی که در زندگی دارید، با کارتان متحقق خواهد شد. شغل شما جایی است که بتوانید در یک مقیاس بزرگ بر دیگران تاثیر مثبت بگذارید. این نوع تفکر به هدفی که برایش کار می‌کنید، معنا می‌بخشد.

#### ۸- کمی بی‌خیال باشید:

هنگامی که در تلاش برای دستیابی به موفقیت هستید، به‌دنبال جنبه‌های مفرح و لذتبخش زندگی نیز باشید. این باعث می‌شود که استرس‌تان کاهش پیدا کند. هر قدر کمتر استرس داشته باشید، انرژی مثبت بیشتری خواهید داشت که باعث تلاش سخت‌تر شما خواهد شد. بی‌خیال بودن بدون مهارت بزرگی است که باعث می‌شود محیط کاری اطراف‌تان شادتر شود

#### ۹- فعالیت بدنی انجام دهید:

اگر استرس دارید، فعالیت بدنی خیلی سریع در شما آرامش ایجاد می‌کند. این کار کمک می‌کند تا فکرهای منفی را از سر خود بیرون و انرژی خود را برای دیدن افکار مثبت جمع کنید. حرکت به‌صورت طبیعی باعث آزاد شدن استرس می‌شود که برای تعادل ذهنی و تداوم انگیزه بسیار ایده‌آل است. اگر نمی‌توانید در یک روز پر از استرس به باشگاه بروید، حداقل یک پیاده‌روی کوتاه انجام دهید.

#### ۱۰- بر خودتان مسلط شوید:

برای موفق شدن باید بر دو چیز تسلط داشته باشید: افکار و احساسات‌تان. اگر به‌طور ذاتی بدبین هستید، آگاهانه مسئولیت انتخاب نگرش خود را بر عهده بگیرید. مثبت‌اندیشی را در اخلاق و تعامل‌تان با دیگران در پیش بگیرید. نگرش شما درباره موفقیت، در واقع پیشگویی شماست. پس برنده بودن را انتخاب کنید.