



سال هشتم / شماره دویست و هشت / سه شنبه ۲۳ فروردین ۱۴۰۱ / قیمت ۲۰۰۰ تومان

خط انتقال آب بن-بروجن راه اندازی شده

# آبی سرد بر پیکر زاینده روه

گزارش

شرایط بحرانی زاینده رود طی دو دهه گذشته به دنبال سوء مدیریت و فشارهای سیاسی و اجتماعی روز به روز بحرانی تر شده تا جایی که این رودخانه از ۳۶۵ روز سال گذشته، ۳۴۵ روز را کاملاً خشک بوده است. در این میان، اگرچه وزیر نیرو دولت رئیسی، آبان سال گذشته وعده داد تا وضعیت بحرانی زاینده رود را سامان دهد و از کشاورزان خواست تا به دولت اعتماد کنند و تاکید کرد که تا دو سال آینده همه کشاورزان از بهبود شرایط خود رضایت خواهند داشت؛ اما اینروزها به درخواست وزارت نیرو و براساس مصوبات شوراهای غیرپاسخگو، خط اضطراری انتقال آب بن-بروجن نیز راه اندازی شده است؛ بارگذاری جدیدی که آبی سرد بر همه وعده ها برای نجات زاینده رود است؛

۲۵

گزارش

## باید خود را وقف اصفهان کنیم

در گردهمایی پنج هزار نفره فعالان اقتصادی و اعضای اتاق بازرگانی اصفهان از ۱۷۹ فرد، سازمان و تشکل سرآمد حوزه مسئولیت اجتماعی استان تقدیر شد. در این گردهمایی بزرگ که با حضور جمعی از مقامات استانی، نمایندگان مجلس، روسا و معاونین دستگاههای اجرایی و استقبال بی نظیر کارآفرینان و صاحبان کسب و کار استان و با هدف اتحاد بخش خصوصی و دولت، در راستای تحقق اقتصاد زاینده برای اصفهانی سرزنده و ایرانی آباد برگزار شد، رییس اتاق بازرگانی ...

۱۵

گزارش

## قله رکود تورمی

شاخص فلاکت در ایران به رغم کاهش نرخ بیکاری و البته روند نزولی تورم در پایان سال ۱۴۰۰ به بالاترین رکورد در طول ۱۱ سال گذشته رسید. شاخص فلاکت Misery index یک نشانگر اقتصادی است که توسط اقتصاددان آرتور اکان تعریف شده است و از جمع کردن نرخ بیکاری با نرخ تورم به دست می آید. باور بر این است که تورم فزاینده در کنار بیکاری رو به افزایش برای یک کشور، هزینه های اقتصادی و اجتماعی در بر خواهد داشت ...

۱۵

در بزرگترین گردهمایی فعالان اقتصادی و اعضای اتاق بازرگانی اصفهان عنوان شد؛

# باید خود را وقف اصفهان کنیم

استاندار اصفهان: برای تحقق شعار سال، با تمام توان، از فعالیت های اقتصادی و رونق تولید حمایت می کنیم



گردهمایی پنج هزار نفره فعالان اقتصادی و اعضای اتاق بازرگانی اصفهان از ۱۷۹ فرد، سازمان و تشکل سرآمد حوزه مسئولیت اجتماعی استان تقدیر شد. در این گردهمایی بزرگ که با حضور جمعی از مقامات استانی، نمایندگان مجلس، روسا و معاونین دستگاههای اجرایی و استقبال بی نظیر کارآفرینان و صاحبان کسب و کار استان و با هدف اتحاد بخش خصوصی و دولت، در راستای تحقق اقتصاد زاینده برای اصفهانی سرزنده و ایرانی آباد برگزار شد، رییس اتاق بازرگانی اصفهان این گردهمایی را یکی از بزرگترین اجتماعات فعالان اقتصادی سراسر استان پهنآور اصفهان و فرصتی برای طرح مشکلات و مسایل بنگاه های اقتصادی با مسئولین دولتی عنوان کرد.

استاندار اصفهان نیز در گردهمایی پنج هزار نفری فعالان اقتصادی و اعضای اتاق بازرگانی اصفهان تاکید کرد: برای تحقق شعار سال، با تمام توان از فعالیت های اقتصادی و رونق تولید حمایت می کنیم. سیدرضا مرتضوی، باشا به اهتمام فعالان اقتصادی استان بر انجام مسئولیت اجتماعی اظهار داشت: مسئولیت اجتماعی صرفاً نسبی حقوقی با جامعه، مردم و طبیعت نیست، بلکه در مذهب و مکتب مابسیار فراتر تعریف می شود. وی با اشاره به تفاوت های تعریف مسئولیت اجتماعی در جوامع محدود و غیرمحدود افزود: در جامعه موحدی مانند جامعه ماسم مسئولیت اجتماعی متعلق به حضرت حق است، در حالی که در جوامع غربی مسئولیت اجتماعی متعلق به اقتصاد است.

## باید خود را وقف اصفهان کنیم

رییس اتاق بازرگانی اصفهان نیز در گردهمایی مذکور یکی از بزرگترین جمع های فعالان اقتصادی سراسر استان پهنآور اصفهان و فرصتی برای طرح مشکلات و مسایل بنگاه های اقتصادی با مسئولین دولتی عنوان کرد.

مسعود گلشیرازی از پیشکسوتان و موسسین اتاق بازرگانی اصفهان به عنوان خیرگان اقتصادی نام برد که خبرگی خود را در راه اصلاح امور اجتماعی به کار برده و به همین دلیل یاد آنها پس از گذشت چندین دهه در بین مردم زنده است.

رئیس اتاق بازرگانی اصفهان با تاکید بر اینکه باید دست در دست یکدیگر، طرحی نو برای اصفهان رقم بزنیم، افزود: این گردهمایی هم گرای و اتحاد برای اتفاقی تازه در اصفهان است. گلشیرازی لازمه تحقق اتاق نسل اصفهان بوده را حساسیت بیش از پیش به حوزه

## همبستگی و همگرایی

### برای تحقق شعار سال

استاندار اصفهان همچنین با اشاره به نامگذاری سال ۱۴۰۱ به نام سال «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین» توسط مقام معظم رهبری گفت: در سند آمایشی و مطالعات راهبردی استان دو محور اصلی برای پیشرفت، آبادانی و توسعه استان در نظر گرفته شده که شامل توسعه گردشگری و فعالیت های دانش بنیان است. برای تحقق این امر باید از امروز به بعد، بر حفظ و افزایش بهره وری ظرفیت موجود، کمک به رونق تولید و حمایت تمام قد از فعالیت های اقتصادی موجود تمرکز کنیم و از طرف دیگر باید در جهت توسعه زیرساخت های گردشگری و توسعه فعالیت های اقتصادی دانش بنیان و صنایع های تک و دانش های نوین، تلاش کنیم. وی تصریح کرد: اصفهان یکی از استان هایی است که بستر مناسبی برای

مسئولیت اجتماعی عنوان و تصریح کرد: به همین دلیل در دوران پاندمی کرونا اتاق اصفهان با همراهی و همدلی اعضای بنابر رسالت اجتماعی خود اتفاق بزرگی را رقم زد و توانست در کنار رسالت اصلی خود یعنی خدمت رسانی به اعضا، شبکه سازی و توانمندسازی جوانان شهر، از طریق ایجاد وحدت و یگانگی در راه رضای خدا یاری رسان مردم در این دوران سخت باشد. وی به پیروی ۱۸ رتبه ای شاخص محیط کسب و کار استان طی کمتر از یک سال و نیم راه را از دیگر اتفاقات این دوره اتاق نهم بیان کرد که تنها از طریق وحدت و یگانگی دولت و بخش خصوصی در زمان جنگ اقتصادی اتفاق افتاد.

دبیر شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی اصفهان تاکید کرد: تنها راه بهبود وضعیت اقتصادی استان تعامل دو سویه با دستگاه های اجرایی و

حاکمیتی و ایجاد اشتراک نظر جهت تحقق این هدف والامی باشد. گلشیرازی در ادامه از چالش های کنونی اصفهان امروز را ناشی از عدم توسعه همه جانبه دانست و تاکید کرد: رفع این معضلات نیازمند توجه بیش از پیش به حوزه توسعه پایدار از طریق مشارکت مردم و اشتراک خیرگان و نخبگان برای تحقق این توسعه است. وی گفت: نتیجه اقدامات فعالان اقتصادی استان باید رفاه مردم باشد. گلشیرازی تصریح کرد: هدف ما در محفل امروز تولید ثروت و رقم زدن اتفاقی ارزنده با همگرایی استراتژیک و تبدیل منابع خدادادی استان از حالت بالقوه به بالفعل و تقدیم عایدی این مهم به مردم می باشد.

## اعطای ۸ هزار فقره وام به کادر درمان

ناصر چاوشی مشاور کمیسیون مسئولیت های

مقابله با کرونا به دانشگاه علوم پزشکی از جمله این اقدامات بوده است. چاوشی گفت: اعطای تسهیلات قرض الحسنه به بیمارستان ها و کمک به تجهیز و توسعه بیمارستان های الزهرا (س)، عسگریه، کاشانی و بیمارستان شهرستان فریدونشهر از جمله تأمین تخت های آی سی یو در بیمارستان کاشانی از دیگر اقدامات پارلمان بخش خصوصی اصفهان در دوران همه گیری ویروس کرونا بود.

خاطر نشان می گردد، در پایان این گردهمایی، از میان ۶۴ اثر ارسال شده به جشنواره مسئولیت اجتماعی پس از داوری، از ۵ اثر برگزیده حوزه سازمانی، ۳ اثر برگزیده حوزه تشکیلی و ۳ اثر حوزه فردی تقدیر شد. همچنین از ۱۱۵ شخص، سازمان و تشکیلی که در دوران پاندمی کرونا در راستای مسئولیت اجتماعی خود یاری رسان مردم بوده اند تقدیر به عمل آمد.



INFO@EGHTESADBAZAR.IR

نظرات خود را در خصوص محتوای نشریه به ایمیل ما ارسال کنید



## دو محور توسعه پایدار اصفهان



نوسان: استاندار اصفهان گفت: اولویت کنونی استان برای دسترسی به توسعه پایدار حوزه گردشگری و فعالیت‌های دانش بنیان است و در زمینه رونق اقتصادی برای دستیابی به این ۲ محور تلاش خواهیم کرد. سید رضا مر تصویب شامگاه شنبه در مراسم تجلیل از کارآفرینان و فعالان اقتصادی استان اصفهان افزود: در استانداری اصفهان ستاد حاکمیتی به عنوان قلب قرارگاه پشتیبانی شکل گرفته است که به مجموعه اتاق بازرگانی کمک کند اما نقشه راه آن باید توسط خود اتاق بازرگانی ترسیم شود. استاندار اصفهان اضافه کرد: کار ما در حوزه اقتصادی حفظ و نگهداری، بهره‌وری و کمک به رونق تولید، حمایت از فعالیت اقتصادی و از سوی دیگر حرکت به سمت توسعه زیرساختی جدید و در حوزه مرتبط به دانش بومی است. آنچه می‌خوانید، مهمترین رویدادهایی است که در هفته گذشته بر اقتصاد اصفهان گذشت:

### مدیر اجرای طرح «کاسب خوش انصاف»

رئیس اتحادیه صنف خدمات فنی خودروهایی سبک مرکز استان اصفهان از صدور فراخوان ثبت نام ارزیابی واحدهای صنفی در طرح «کاسب خوش انصاف» خبر داد. روح‌الله چلونگر در این ارتباط گفت: حمایت از واحدهای صنفی خوش انصاف با مردم، در رشد و توسعه کار این واحدهای صنفی موثر است که در نهایت به افزایش اشتغال پایدار در این واحدها منجر خواهد شد. چلونگر ادامه داد: واحدهای متقاضی شرکت در این طرح، باید تا پایان فروردین اطلاعات خود را به اتحادیه ارسال کنند تا ارزیابی آنها صورت گرفته و در رقابت واحدهای صنفی خوش انصاف شرکت داده شوند.

### درآمد مالیاتی اصفهان

۲۰۰ هزار میلیارد ریال در سال ۱۴۰۰

مدیر کل امور اقتصادی و دارایی اصفهان گفت: درآمد پارسل این استان ۲۰۰ هزار میلیارد ریال بود که این رقم ۱۸ درصد بیش از پیش‌بینی‌های انجام شده است. علیرضا عرب‌افزود: پیش‌بینی کسب درآمد برای سال گذشته ۱۷۰ هزار میلیارد ریال بود که ۱۸ درصد بیشتر از این حد محقق شده است. عرب‌افزود توضیح داد: اعتبارات در سراسر استان را مهم خواند و ادغام داشت: چنین اقدامی زمینه‌ساز ایجاد اشتغال و درآمدزایی و کمک به معیشت مردم در بخش‌های مختلف خواهد بود. وی به دی‌حساب‌های دستگاه‌های دولتی استان توصیه کرد تا با نظارت بر محاسبات و اجرای قوانین مالی در حفظ بیت المال بکوشند و مدیران امور مالی نیز در جذب اعتبارات همت داشته باشند.

### افزایش جرمیه

به کارگیری اتباع غیرمجاز

مدیر اشتغال و کارآفرینی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان از افزایش میزان جرمیه به کارگزاران اتباع خارجی غیرمجاز در سال ۱۴۰۱ به میزان پنج برابر حداقل دستمزد برای هر روز خبر داد. حسین باقری با بیان این خبر، توضیح داد: طبق اعلام وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی بر اساس بند «ج» ماده ۱۱ قانون تنظیم بخشی از درآمدهای دولت، هر کارفرمایی که از نیروی کار خارجی غیرمجاز استفاده یا در مشاغلی به جز شغل تعیین شده در پروانه کار اقدام کند، به پنج برابر حداقل دستمزد برای هر روز اشتغال جرمیه می‌شود. وی افزود: با توجه به مصوبه شورای عالی کار که حداقل دستمزد روزانه اسما را یک میلیون و ۳۹۳ هزار و ۲۵۰ ریال تعیین کرده است، مبلغ جرمیه بابت هر روز اشتغال غیرمجاز اتباع خارجی به میزان پنج برابر حداقل دستمزد روزانه یعنی معادل ۶ میلیون و ۹۶۶ هزار و ۲۵۰ ریال خواهد بود. مدیر اشتغال و کارآفرینی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان تاکید کرد: این میزان جرمیه در صورت تکرار تخلف دو برابر خواهد شد و در صورت استنکاف از پرداخت جرمیه، کارفرما مطابق با ماده ۱۸۱ قانون کار به محاکم قضایی معرفی می‌شود.

### سه‌م ۲۰۲ میلیون دلاری چین

در واردات کالا به اصفهان

مدیرکل گمرکات استان اصفهان با اشاره به رشد ۳۶ درصدی واردات گمرکات استان اصفهان در سال ۱۴۰۰، گفت: چین، آلمان و ترکیه بزرگترین واردات‌کنندگان کالا به اصفهان در سال گذشته بودند. رسول کوهستانی‌پژوه درباره واردات کالا از طریق گمرکات استان اصفهان، اظهار کرد: سال گذشته ۱۱۵ هزار و ۵۵۰ تن کالا به ارزش ۶۴۷ میلیون و ۶۷۶ هزار دلار از طریق گمرکات استان اصفهان ترخیص شده، که از لحاظ وزنی ۱۱ درصد و از حیث ارزش ۱۲ درصد افزایش داشته است. وی افزود: طی این مدت تشریفات واردات از طریق گمرکات اصفهان ۶۹ هزار تن به ارزش ۴۳۰ میلیون و ۹۳۵ هزار دلار، گمرک اختصاصی مجتمع فولاد مبارکه ۴۰ هزار تن و به ارزش ۱۹۹ میلیون و ۳۸۹ هزار دلار و گمرک اختصاصی ذوب‌آهن ۷ هزار تن و به ارزش ۱۷ میلیون و ۳۵۳ هزار دلار بوده است. مدیرکل گمرکات استان اصفهان عمده کالاهای وارداتی گمرکات استان اصفهان را ماشین‌آلات خطوط تولید، اجزا و قطعات و مواد اولیه مورد نیاز واحدهای تولیدی عنوان کرد و گفت: در سال ۱۸۵ میلیون دلار ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی، ۱۶۵ میلیون دلار ماشین‌آلات مکانیکی، ۶۲ میلیون دلار چدن و آهن و فولاد، ۴۸ میلیون دلار وسایل نقلیه (کامیون) و اجزا و قطعات خودرو و ۳۷ میلیون دلار مواد پلاستیکی از طریق گمرکات استان اصفهان ترخیص شده است. وی با اشاره به مهمترین کشورهای صادرکننده کالا به مقصد گمرکات اصفهان، تصریح کرد: طی این مدت چین ۲۰۲ میلیون دلار، آلمان ۱۰۷ میلیون دلار، ترکیه ۱۰۲ میلیون دلار، امارات متحده عربی ۵۳ میلیون دلار و ایتالیا ۴۹ میلیون دلار مبادا واردات کالا به مقصد گمرکات استان اصفهان بوده‌اند.

### اعداد کلیدی صادرات ۱۴۰۱

وزارت صمت هدف‌گذاری صادراتی در ۳۹ گروه کالا و خدمات را برای سال جاری، اعلام کرد. این ۳۹ گروه در ۶ بخش تقسیم شده‌اند. بر اساس این هدف‌گذاری، صادرات غیرنفتی قرار است در سال ۱۴۰۱ به ۱۵۵ میلیارد و ۲۲ میلیون دلار برسد. در مجموع صادرات کالا در سال ۱۴۰۰ رقمی معادل ۴۶ میلیارد و ۷۸۲ میلیون دلار بوده که هدف‌گذاری صادراتی برای آن دستیابی به صادرات ۴۹ میلیارد و ۹۹۷ میلیون دلاری است. در بخش خدمات نیز ۵ میلیارد و ۲۴۵ میلیون دلار صادرات صورت گرفته که در سال جاری رسیدن به رقم ۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلاری مدنظر است.



02

### تداوم جریان زاینده‌رود امکان‌پذیر نیست

معاون امور هماهنگی عمرانی استانداری اصفهان گفت: تداوم جریان آب زاینده‌رود تا نیمه خردادماه امکان‌پذیر نیست. مه‌ران زینلیان درباره خواسته کشاورزان نسبت به تداوم جریان زاینده‌رود تا نیمه خردادماه اظهار کرد: برخلاف میل مدیریت استان، متأسفانه تداوم جریان آب زاینده‌رود تا نیمه خردادماه امکان‌پذیر نیست. وی افزود: حجم آب پشت سد زاینده‌رود به اندازه‌ای نیست که جریان رودخانه ممتد باشد. وی با بیان اینکه در هر دوره بازگشایی آب زاینده‌رود باید به فکر کل سال آبی باشیم، اظهار کرد: امکان تداوم جریان زاینده‌رود وجود ندارد.



01



### خط انتقال آب بن-بروجن راه اندازی شد؛

# آبی سرد برپیکر زاینده‌رود

وزیر نیرو، باید پاسخگوی نابودی زیست بوم زاینده‌رود و فرونشست شدید زمین در اصفهان باشد



گروه شهری

هفته نامه نوسان

شرایط بحرانی زاینده‌رود طی دو دهه گذشته به دنبال سوء مدیریت و فشارهای سیاسی و اجتماعی روز به روز بحرانی‌تر شده تا جایی که این رودخانه از ۳۶۵ روز سال گذشته، ۳۴۵ روز را کاملاً خشک بوده است. در این میان، اگر چه وزیر نیرو دولت رئیسی، آبان سال گذشته وعده داد تا وضعیت بحرانی زاینده‌رود را سامان دهد و از کشاورزان خواست تا به دولت اعتماد کنند و تاکید کرد که تا دو سال آینده همه کشاورزان از بهبود شرایط خود رضایت خواهند داشت؛ اما این‌روزها به درخواست وزارت نیرو و براساس مصوبات شورای عالی غیرپاسخگو، خط‌اضطراری انتقال آب بن-بروجن نیز راه‌اندازی شده است؛ با گذری جدیدی که آبی سرد بر همه وعده‌ها برای نجات زاینده‌رود است:

چهارمحال و بختیاری از حوضه آبریز زاینده‌رود ۲۲۷ میلیون مترمکعب است و ۴۰ میلیون مترمکعب آب انتقالی بن به بروجن به این میزان اضافه شده است که به عقیده مسئولان اصفهان باید برای این مقدار سهم اضافه‌شده به استان چهارمحال و بختیاری منابع جدیدی در نظر گرفته شود. از سوی دیگر براساس مصوبه ۹ ماده ای شورای عالی آب نیز از سال ۱۳۹۲ هرگونه بازگذاری جدید در حوضه آبریز زاینده‌رود ممنوع است.

در حالیکه احداث این پروژه انتقال آب در حوضه آبریز زاینده‌رود ادامه دارد که طرح‌های تونل بهشت‌آباد، تونل سوم کوهرنگ طی ۲۰ سال گذشته به بهانه مخالفت مردم استان بالادست یا متوقف شده و یا هرگونه پیش‌می‌رود.

به گفته طغیانی، قرار است در این طرح سالیانه حداقل ۵۰ میلیون مترمکعب آب از حوضه فقیر زاینده‌رود به حوضه پر آب چهارمحال و بختیاری به اسم شرب سیمان شهرکرد و شهرک صنعتی؛ در مسیر خط لوله نیز خلاف مصوبه شورای عالی آب و با رانت و فشار عده‌ای معذور مساحت و ۳ درصد جمعیت این منطقه در حوضه زاینده‌رود است و با ادامه این روند شاهد بدتر شدن وضعیت زاینده‌رود و نابودی زندگی و سکنه پایین دست رودخانه خواهیم بود. در واکنش به این صحبت، راستینه نماینده مردم شهرکرد، در توثیاتی نوشت که «تصور این بود که از حل مشکل آب شرب مردم مظلوم استانی که سخاوتمندانه آب شرب، صنعت و کشاورزی و ... چند استان را تقدیم می‌کنند خوشحال می‌شوید! بگذارید مردم

مهدی طغیانی نماینده مردم اصفهان در مجلس، جمعه گذشته با اعلام خبر راه‌اندازی خط‌اضطراری انتقال آب بن-بروجن تاکید کرد که وزیر نیرو خود باید پاسخگوی نابودی زیست بوم زاینده‌رود، معیشت کشاورزان و فرونشست شدید زمین در پایین‌دست زاینده‌رود باشد. اگر چه پیرو شکایت نظام صنفی کشاورزی و تشکل‌های کشاورزی و زیست محیطی استان اصفهان و تعدادی از دست‌انداران زاینده‌رود و فعالان محیط زیست، اسفند سال ۱۳۹۹ دستگاه قضایی با رای قاطع قاضی کمیسیون رسیدگی به امور آب‌های زیرزمینی استان اصفهان، توقف عملیات غیرقانونی انتقال آب بن-بروجن را به وزارت نیرو ابلاغ کرد که با صدور این رای، وزارت نیرو مکلف به توقف هرگونه تخصیص و برداشت آب در حوضه زاینده‌رود، به ویژه عملیات پروژه بن-بروجن تا زمان تامین منابع آبی جدید شد، اما اکنون صحبت از اجرای خط‌اضطراری طرح بن-بروجن شده است.

به گفته طغیانی، قرار است در این طرح سالیانه حداقل ۵۰ میلیون مترمکعب آب از حوضه فقیر زاینده‌رود به حوضه پر آب چهارمحال و بختیاری به اسم شرب سیمان شهرکرد و شهرک صنعتی؛ در مسیر خط لوله نیز خلاف مصوبه شورای عالی آب و با رانت و فشار عده‌ای معذور مساحت و ۳ درصد جمعیت این منطقه در حوضه زاینده‌رود است و با ادامه این روند شاهد بدتر شدن وضعیت زاینده‌رود و نابودی زندگی و سکنه پایین دست رودخانه خواهیم بود. در واکنش به این صحبت، راستینه نماینده مردم شهرکرد، در توثیاتی نوشت که «تصور این بود که از حل مشکل آب شرب مردم مظلوم استانی که سخاوتمندانه آب شرب، صنعت و کشاورزی و ... چند استان را تقدیم می‌کنند خوشحال می‌شوید! بگذارید مردم

### داستان پروژه انتقال

آب بن-بروجن

عملیات اجرایی پروژه انتقال آب بن-بروجن در حوضه آبریز زاینده‌رود از سال ۱۳۹۱ آغاز شده است، بر اساس این طرح سالانه ۴۰ میلیون مترمکعب آب از حوضه آبریز زاینده‌رود با طی مسافتی به طول ۱۲۸ کیلومتر به حوضه آبریز کارون انتقال داده می‌شود. این در حالیکه که براساس مصوبات شورای عالی آب و شورای هماهنگی زاینده‌رود سهم استان

نماینده مقیم برنامه توسعه ملل متحد در ایران:

## توسعه را با حداقل تخریب محیط زیست می‌توان محقق کرد

این نشست گفت: رویکرد مدیریت شهری بر ارتقای وضعیت حمل و نقل پاک است حوزه، چشم‌اندازی متناسب و عملیاتی برای تحقق آن ترسیم کرد و این بخش سازمان ملل، بخشی عملیاتی و اجرایی است و ناظر بر اقدامات و فعالیت‌هاست. حسن بخشنده امینیه شهردار کاشان نیز در

دیگر شهرهای جهان، یکی از نتایج این تعامل‌ها است و می‌توان از روش‌ها و شیوه‌هایی که شهرهای دیگر در خصوص مسائل و بحران‌های مشابه انجام داده‌اند، به منظور مدیریت چالش‌ها بهره‌برد. وی تصریح کرد: آمادگی برای تعامل دو سویه با کاشان به منظور تحقق توسعه پایدار،

دیگر شهرهای جهان، یکی از نتایج این تعامل‌ها است و می‌توان از روش‌ها و شیوه‌هایی که شهرهای دیگر در خصوص مسائل و بحران‌های مشابه انجام داده‌اند، به منظور مدیریت چالش‌ها بهره‌برد. وی تصریح کرد: آمادگی برای تعامل دو سویه با کاشان به منظور تحقق توسعه پایدار،

### گزارش

### فرصت ۱۰ ساله

### برای تأمین آب



نوسان: عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد نجف‌آباد با تاکید بر اینکه اصفهان بیش از ۱۰ سال برای تأمین آب فرصت ندارد، گفت: در طراحی خطوط مترو موضوع فرونشست در نظر نگرفته نشده، همچنین در اصفهان می‌توان اثرات نامطلوب این پدیده را بر تأسیسات شهری از جمله لوله‌های گاز مشاهده کرد. بهرام نادری درباره تأثیر نشست زمین بر خطوط آب و گاز و خطوط مترو، اظهار کرد: سازه‌های مختلفی بر روی دشت اصفهان قرار دارد که به‌طور متوالی تحت اثر فرونشست زمین قرار دارند و لازم است اثرات فرونشست بر روی آنها بررسی شود. وی توضیح داد: به طور مثال خط یک مترو اصفهان در محدوده دروازه شیراز تا خیابان امام خمینی (ره) را در نظر بگیریم، در میدان آزادی با توجه به نزدیکی به بستر سنگی، نشست ناچیز است، اما با حرکت به سمت شمال شهر شاهد افزایش ضخامت لایه‌های عمق خاک تا حدود ۱۸۰ متر خواهیم بود و محاسبات در حالت خوش‌بینانه نشان‌دهنده نشست تقریبی ۸۵ سانتیمتری در بخش شمالی اصفهان است.

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد نجف‌آباد افزود: در حالی که طی سال‌های اخیر، اثرات نامطلوب افت شدید آب زیرزمینی و در نتیجه فرونشست زمین بر وقوع سیلاب، سازه‌ها، تأسیسات زیرزمینی و شریان‌های حیاتی از جمله راه‌آهن، راه‌ها، فرودگاه و لوله‌های انتقال سوخت مشاهده می‌شود، اما این‌نهمه ملی و بین‌المللی برای طراحی سازه‌ها در برابر فرونشست زمین تدبیر نگرفته است و شاید دلیل مهم آن الزام به کنترل آب زیرزمینی و عدم تخریب محیط‌زیست به جای مهار اثرات آن است.

نادی تاکید کرد: تا جایی که مطلع هستم در طراحی خطوط مترو موضوع فرونشست در نظر نگرفته نشده و از سوی دیگر آیین‌نامه‌های نیز برای آن تاکنون تدبیر نشده است. وی افزود: در اصفهان نیز می‌توان اثرات نامطلوب فرونشست بر تأسیسات شهری از جمله لوله‌های گاز را مشاهده کرد که لازم است پایش دقیقی در این خصوص انجام شود. نادی تاکید کرد: اکنون تمام ساختمان‌ها، راه‌ها، راه‌آهن، فرودگاه، لوله‌های آب و گاز و ... تحت‌تأثیر فرونشست قرار دارند. وی درباره برخی صحبت‌ها درباره نشست مدرسه چهارباغ اصفهان، اظهار کرد: محاسبات و تحلیل‌های صورت گرفته نشان‌دهنده اثر نامطلوب فرونشست بر ساختمان‌ها از جمله بر سازه‌ها و بناهای تاریخی است. اطلس فرونشست زمین در مناطق مختلف اصفهان بر مبنای مقادیر اندازه‌گیری شده سالانه نرخ فرونشست توسط سازمان نقشه‌برداری و سازمان زمین‌شناسی تهیه شده است و همچنین جهت تخمین میزان فرونشست کلی زمین در نقاط مختلف اصفهان از جمله بافت تاریخی از مدل‌های عددی استفاده شده است. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد نجف‌آباد با اشاره به مشاهده نشانه‌های نشست زمین در مدرسه امام جعفر صادق در خیابان چهارباغ، گفت: این بنا شاهد یک ترک با امتداد شمالی، جنوبی هستیم که ناشی از نشست نامتقارن است. متأسفانه اثرات نامطلوب فرونشست و مخرب افت آب زیرزمینی و فرونشست به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم بر تمامی ارکان شهر در حال وقوع است.







جانمایی و طراحی جدید ایستگاه‌های بازیافت

مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان از برنامه‌ریزی این سازمان برای احداث و جانمایی ایستگاه‌های بازیافت در شهر با طراحی جدید و ظاهری متفاوت در سال جاری خبر داد. غلامرضا ساکتی، از برگزار مراسم تقدیر برای متصدیان نمونه ایستگاه‌های بازیافت خبر داد و گفت: با هدف افزایش سطح کیفیت خدمات در ایستگاه‌های بازیافت، در این طرح متصدیان ۶۹ ایستگاه بازیافت، از نظر ناظران سازمان مدیریت پسماند و شهروندان در ۱۲ شاخص، مورد ارزیابی قرار گرفتند که در نهایت ۶ متصدی به عنوان نمونه انتخاب شدند.



اصفهان و لهستان در مسیر خواهر خواندگی

پیش‌نویس تفاهم‌نامه همکاری مشترک در زمینه احیای فضاهای شهری و فرهنگی بین شهرداری اصفهان و سفارت لهستان در ایران به امضا رسید. علی قاسم زاده، شهردار اصفهان در دیدار با سفیر لهستان در ایران اظهار کرد: مردم لهستان در گذر تاریخ تنها مهمان‌نوازی اصفهان از کودکان لهستانی را تجربه کرده‌اند و با تاکید بر اهمیت افزایش تعاملات بین‌المللی و تقویت دیپلماسی عمومی از سوی شهرداری اصفهان، گفت: در راستای همکاری مشترک اصفهان با لهستان سه برنامه مشترک در قالب برنامه‌های هفته فرهنگی اصفهان طراحی شده است.



شرایط متفاوت گردشگری

در سال ۱۴۰۱



نوشان: سخنگوی شورای اسلامی شهر اصفهان با تاکید بر اینکه تجاری‌سازی نوروز ۱۴۰۱ تصویب همکاران در شهرداری شده است، گفت: با بررسی دقیق نظرسنجی‌هایی که روزانه از شهروندان اخذ می‌شود تلاشی مدیریت شهری این است که بتواند نقشه راه قوی و متنقن در حوزه گردشگری و میزبانی از مسافران داشته باشد.

علی‌صالحی، در خصوص تشکیل ستاد سفر نوروزی مدیریت شهری برای مسافران نوروزی، اظهار کرد: پیش‌بینی‌های مناسب و سناریوهای مختلفی وجود داشت و در مجموعه ستاد سفر نوروزی مدیریت شهری اتفاقات خوبی افتاد، این برنامه برای سربازهای با مخاطب متفاوت و شرایط آب و هوایی مختلفی بود که پیش‌بینی باد و بارندگی برای آن شده باشد، این در حالی است که یکی دیگر از نقاط قوت امسال مدیریت حجم بالای ورود مسافر بود که در برخی از اماکن گردشگری اصفهان حتی نسبت به سال ۱۳۹۸ که به نوعی آخرین سال تشکیل این ستاد در اصفهان بود آماری بازدید اول فرودین با پیش‌بینی‌های عمیق و تدبیری که همکاران داشته‌اند شرایط به خوبی مدیریت شد، افزود: به طور کلی آمارها حکایت از رضایت مسافران دارد، که بعد از دو سال خانه‌نشینی میهمان شهر اصفهان شدند، با توجه به زمان فعالیت مدیریت شهری در دوره فعلی و شرایط کرونایی که با آن روبه‌رو بودند، به لحاظ بالاتر کیفی در رابطه با سفرهای نوروزی، مشکلات زیرساخت‌های بلااستفاده شهری و وضعیت اقتصادی شهر یاد شده که به تیم جدید تحمیل شده بود، به نظر می‌آید که برای آماده‌سازی اصفهان و میباید شدن برای باید نمره قابل قبولی به مجموعه مدیریت شهری داده شود.

علی قاسم‌زاده، شهردار اصفهان، همزمان با امضای این تفاهم‌نامه در جلسه هیات‌مدیدی پیرامون راهکارهای تحقق شعار سال اظهار کرد: شهرداری اصفهان مصمم است در زمینه تحقق شعار سال ۱۴۰۱ مبنی بر اقتصاد دانش بنیان، ورودی جدی داشته باشد و به تحقق این امر، کمک کند. وی تاکید کرد: در این زمینه، نقش اصلی و محوری شهرداری اصفهان در پیشبرد و توسعه مجموعه‌های دانش بنیان، حضور به عنوان مشتری و متقاضی خدمات آن‌هاست. شهردار اصفهان ادامه داد: پیش‌بینی شده بود که شهرداری اصفهان یک کارخانه فناوری در حوزه خدمات شهری راه‌اندازی کند که با توجه به ظرفیت موجود در شهرک علمی و تحقیقاتی، باید این امر به متولیان مربوطه واگذار شده و شهرداری در نقش متقاضی وارد شود. قاسم‌زاده تاکید کرد: نقش مهم ما به عنوان مدیریت شهری در عرصه دانش بنیان، تبدیل شدن به یک مشتری و متقاضی به‌شدت خواهان است که به شرکت‌های دانش بنیان مراجعه می‌کند تا نیازهایش را از آن طریق، تامین کند. وی به مفاد تفاهم‌نامه سه‌جانبه بین شهرداری اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی و شورای اسلامی اصفهان با مضمون اقتصاد دانش بنیان و توسعه شهری اشاره و اظهار کرد: همکاری بین دستگاهی، فرآیندهای جذب و بومی سازی فناوری، حمایت از شرکت‌های فناور، مشارکت در ایجاد فناوری‌های مورد نیاز، بازاریابی و بازاریابی محصولات دانش بنیان، ترویج فرهنگ دانش بنیان و تبدیل کلان شهر اصفهان به کلان شهر هوشمند مبتنی بر دانش و استفاده حداکثری بخش‌های مختلف شهرداری از ظرفیت‌های دانش بنیان، در این تفاهم‌نامه به‌عنوان اهداف اصلی، مورد توجه قرار



مدیریت شهری اصفهان از شرکت‌های دانش‌بنیان حمایت می‌کند و علاوه بر آن برای تحقق شهر همگرا برنامه‌ریزی‌هایی خواهد داشت و در سال جدید تحقق این دو هدف مهم از اولویت‌های شهرداری ششم خواهد بود. این را رئیس مرکز پژوهش‌های شهرداری اصفهان کرد و افزود: از آغازین ساعات سال جدید اعضای شورای اسلامی شهر اصفهان پیگیر موضوع تحقق شعار تعیین شده برای سال ۱۴۰۱ بودند. حالا با هدف بهره‌گیری از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان در توسعه شهری، تفاهم‌نامه همکاری سه‌جانبه میان شهرداری اصفهان، شورای اسلامی شهر و شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به امضا رسید.

گروه شهری هفته نهم نوسان

گرفته است. وی افزود: بر اساس این تفاهم‌نامه، مقرر شده است شهرداری اصفهان زمینه استقرار شرکت‌های دانش بنیان در پهنه‌های ویژه‌ای در شهر اصفهان را بررسی و تسهیل می‌کند. شهردار اصفهان همچنین تاکید کرد: بنیان‌های مادی و معنوی از دانش بنیان‌ها، مشارکت افراد علاقه‌مند در حوزه‌های دانش بنیان، استفاده حداکثری از دانش و تجربه فنی کارشناسان حوزه شهری و همچنین حوزه روابط بین الملل در فعال تر شدن ظرفیت صادرات، ایجاد ساختارهای حقوقی که می‌تواند به عقد قراردادها کمک کند و از دیگر مفاد این تفاهم‌نامه سه‌جانبه است.

اصفهان شایسته تبدیل شدن به قطب علم و فناوری

رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان نیز در جلسه هیات‌مدیدی راهکارهای تحقق شعار سال در تالار شورا، اظهار کرد: سال‌هاست که در حوزه دانش بنیان مسائل و چالش‌های مختلفی مطرح است اما اصفهان در این حوزه همواره پیش‌رو بوده است. «جعفر قیصری» با بیان اینکه اصفهان شایسته تبدیل شدن به قطب علم و فناوری کشور است، گفت: تا سال ۹۹ به صورت مجازی میزبان رهبر معظم انقلاب در جلسه‌ای با حضور شرکت‌های مختلف بودیم که ایشان در جلسه فرمودند شرکت‌های دانش بنیان باعث امید و نشاط برای کشور هستند، رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان گفت: اصفهان ۳ پلک و ۸ فناوری و ۸ مرکز رشد دارد و ۶۰۰ شرکت فناور و ۳۰۰ شرکت فناور نیز در شهرک مستقر هستند که ۳۰۰ مورد آن‌ها شرکت‌های دانش بنیان می‌باشند. وی با بیان اینکه ما در صادرات محصولات دانش بنیان با مشکلاتی روبه‌رو

رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان:

امید آفرینی زمینه‌های اصلی پیشرفت کشور است

جوانان غافل نشوند. وی با بیان اینکه یکی از راهبردهای اصلی در تحقق شعار سال تحقق امید و انگیزه است، گفت: تعهد نداشتن مدیران و مسئولان در خصوص ایجاد کشاورزی، نمایندگان مجلس و تعمی از علل کاهش انگیزه مردم است. وی با اشاره به لزوم توجه به درخواست شهر اصفهان و حقایق‌داران زاینده‌رود است، اظهار کرد: در سال جاری تلاش

اصلی پیشرفت امید آفرینی است و یکی از حربه‌های دشمن ایجاد امید به‌ویژه بین نسل جوان و پویا است، روحیه امید برآمده از اعتقاد به مهدویت است و حماسه تاریخی پنج رمضان یکی از نمره‌های شیرین آن است، تمام گروه‌های جامعه و مسئولان باید در فضایی همدلانه رویکرد خود را بر تحقق این مهم قرار دهند و از ظرفیت‌های رسانه برای امید آفرینی به‌خصوص به

نوشان: رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان با بیان اینکه یکی از زمینه‌های اصلی پیشرفت امید آفرینی است، گفت: تمام گروه‌های جامعه و مسئولان باید در فضایی همدلانه رویکرد خود را بر تحقق این مهم قرار دهند و از ظرفیت‌های رسانه برای امید آفرینی به‌خصوص به



با هدف بهره‌گیری از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان در توسعه شهری؛

اتحاد برای توسعه دانش بنیانها

تفاهم‌نامه سه‌جانبه میان شهرداری، شورای شهر و شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به امضا رسید

بنیان کشور تبدیل شود. رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان، همچنین خاطرنشان کرد: به ابتکار شورای اسلامی شهر و شهرداری اصفهان، از فعالان عرصه‌های صنعتی و علمی دعوت شده تا راهکارهایی عملی برای تحقق شعار سال ارائه کنند. در این نشست راهکارهای متنوعی برای حمایت از ظرفیت و توان شرکت‌های دانش بنیان در مدیریت شهری از سوی نمایندگان شرکت‌های دانش بنیان و روسای دانشگاه‌ها مطرح و تفاهم‌نامه‌ای میان شهرداری اصفهان، شورای اسلامی شهر و شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به امضا رسید.

چگونگی کمک به شرکت‌های دانش بنیان

رئیس مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر اصفهان معتقد است: خبرهای بسیار خوبی نسبت به اتفاقات چندسال اخیر از شهرک علمی و تحقیقاتی به گوش می‌رسد. از صادرات خالص این شرکت‌های مستقر گرفته تا اشتغال‌زایی و تولید محصولات که قابل توجه است. مصطفی نباتی زاده، ادامه داد: خدمت مدیریت شهری در رابطه با تحقق شعار سال این است که به عنوان یک خریدار عمده خدمات متعددی را در حوزه‌های مختلف از آتش‌نشانی و وسایل ایمنی تا وسایل و تجهیزات خدمات موتوری و فضای سبز و تجهیزات الکترونیک را برای انجام وظیفه خدمت‌رسانی خود فراهم کند. نباتی زاده خاطرنشان کرد: در خریداری تجهیزات لازم برای ارائه خدمات بهتر دو نکته شامل کیفیت بالا و هزینه کمتر به‌عنوان اصل در شهرداری مدنظر است که لازم است شرکت‌های دانش بنیان با توجه به این دو شاخص محصولات و خدمات وی با بیان اینکه در اصفهان سهم استفاده از خدمات و کالاهای شرکت‌های دانش بنیان در مقایسه با سایر کشورهای بالاتر است، افزود: ما در اصفهان برای رسیدن به ۵ درصد توصیه شده، سهم محصولات این شرکت‌ها در تولید ناخالص ملی، راه‌یابی داریم اما با توجه به ظرفیت‌های موجود باید به حدود ۱۵ درصد برسیم. رئیس شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان تصریح کرد: اصفهان در مباحث مرتبط با امنیت غذایی، آب و محیط زیست حدود ۷۰ شرکت خوب دارد که در کشور می‌توان رتبه اول را در این حوزه به اصفهان اختصاص داد.

حل مشکلات زیرساختی با استفاده از ظرفیت دانش بنیانها

رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان نیز با بیان اینکه اصفهان می‌تواند به قطب صنایع دانش بنیان کشور تبدیل شود، گفت: اگر ما در شهر اصفهان، مشکلاتی در زمینه آب، هوا و زمین داریم، با ورود صنایع دانش بنیان و محدود کردن توسعه صنایع آلاینده می‌توان این چالش‌ها را مرتفع ساخت. محمد نور صالحی در جلسه هیات‌مدیدی پیرامون راهکار تحقق شعار سال که با حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی، نمایندگان مجلس و تعمی از روسای شرکت‌های دانش بنیان اصفهان تشکیل شد، افزود: از زمان استقرار شورای ششم، صنایع دانش بنیان در اصفهان بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است تا اصفهان به قطب صنایع دانش



نوشان: شهردار باید با مردم و برای اقشار مختلف مردم از جمله سالمندان، زنان، کودکان، معلولان، جوانان، اقشار به حاشیه رانده شده و گروه‌های کم درآمد برنامه‌ریزی کنیم. بحث اصلی در رویکرد شهر همگرا، در گرو شهرداری با تفکر و رویکردی همگرا است؛ بدان معنا که در شهرداری‌ها، هر معاونت به دنبال مسائل بخش مربوط به خود نباشد، بلکه همکاری، هماهنگی و تشریک مساعی وجود داشته باشد تا از دوباره کاری جلوگیری شود. در «شهر همگرا» استفاده از فناوری‌های متفاوت و عملکردهای شهری افزایش می‌یابد و خدمت‌رسانی به محله‌های شهری دنبال می‌شود؛ زیرا محله‌های هر شهر، در پایبندی شهری نقش مهمی خواهد داشت و تحقق شهر همگرا استاندارد‌سازی، امنیت، ایمنی و توسعه شهری در محله‌ها را نیز به همراه دارد. در حقیقت شهر همگرا بر پایه مشارکت‌پذیری شهروندان در امور شهری برای خدمت بهینه به محلات اداره می‌شود و نیازمند همکاری بین شهرداری و شهروندان برای پیشرفت پروژه‌های عمرانی است.

تحولات شهر همگرا طی دو دهه اخیر

ابوالفضل قربانی، نایب رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان در خصوص اصول یک شهر همگرا به خبرنگار ایمنما، می‌گوید: محله‌محوری از دیرباز در ایران و شهر اصفهان مورد توجه شهروندان بوده است. محلات عنصر اصلی شهر همگرا است؛ در این زمینه لحاظ کردن مباحث فرهنگی، مسائل زیست‌بوم محلات، قرار گرفتن محلات از نظر جغرافیایی در نقاط مختلف شهر و خدماتی که می‌تواند به مناطق و دیگر محلات ارائه دهد، مورد توجه خواهد بود. وی می‌افزاید: توجه به محله‌محوری سبب شده تا محلات زیادی در شهرها با ویژگی‌های اختصاصی شکل بگیرد که می‌تواند در بهبود وضعیت محلات دیگر هم مؤثر باشد. با استفاده از ویژگی‌های هر محله، می‌توان نقاط ضعف محلات دیگر را تا حدودی پوشش داد که این اتفاق، نیازمند برنامه‌ریزی مناسب و طولانی‌مدت برای همراهی و همکاری محلات در راستای هدفی مشترک است. نایب رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان، در خصوص تحولات شهر همگرا طی دو دهه اخیر، اظهار می‌کند: طی این مدت در راستای ایجاد شهر همگرا، بررسی زیرساخت‌های لازم برای اداره بهتر و بهبود وضعیت شهرها مد نظر بوده است؛ کارها را، برندسازی شهری و وضعیت بهتر محیط‌زیست شهرها بیشتر مورد توجه افرادی بوده که در حوزه تئوری اداره شهرها فعالیت داشته‌اند و به تازگی بحث جدید شهر همگرا در راستای بهبود وضعیت، توسعه و پیشرفت شهرها مورد توجه قرار گرفته است. وی در مورد زیرساخت‌های لازم برای شهر همگرا، تاکید می‌کند: در حال حاضر در اصفهان این زیرساخت‌ها وجود دارد، مجموعه‌های حکومتی که در شهر اصفهان مسئولیت‌هایی را بر عهده دارند، در راستای بهبود وضعیت و بهبود سطح زندگی مردم تلاش می‌کنند و می‌توان با شناخت این ظرفیت‌ها، هماهنگی بین آن‌ها ایجاد کرد تا از انجام هزینه‌های اضافی و تکراری پیشگیری شود؛ در این صورت انرژی‌ها در راستای سرعت گرفتن و بهبود وضعیت زندگی مردم مورد استفاده قرار می‌گیرد. قربانی تصریح می‌کند: مقاومت در مقابل هدف از طرف دستگاه‌های مختلف بسیار پایین است، اما در مقابل «مدیریت واحد شهری» احتمال دارد هنوز مقاومت‌هایی وجود داشته باشد؛ چراکه در این بخش تجربه زیادی در کشور وجود ندارد و احتمال دارد با موضوعات ساختاری در کشور هم‌خوانی نداشته باشد؛ اما این هماهنگی وجود می‌کند: زندگی بهتر برای شهروندان از شهر همگرا است تا شهروندان بتوانند از جهات متفاوتی از زندگی در شهر خود لذت ببرند و وضعیت خود را در آن شهر از جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بهبود بخشند. هدف اصلی شهرداری همگرا، بهبود وضعیت زندگی است که برای پیاده‌سازی آن باید برنامه‌ریزی‌های مختلفی انجام شود.

زندگی بهتر شهروندان؛ هدف اصلی شهر همگرا

نایب رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان می‌افزاید: در شهر همگرا، توجه ویژه به محلات و آنچه که اهالی یک منطقه به واسطه برخی از ویژگی‌ها، محله را می‌شناسند مدنظر است؛ در محلات، عناصر اصلی مانند دبستان، مساجد، زمین‌های ورزشی، پارک‌ها و مهدکودک می‌تواند مورد توجه جدی قرار گیرد و برای بهبود این زیرساخت‌های اجتماعی نیاز به تلاش مستمر است. وی تاکید می‌کند: مدل‌های مختلفی از جمله مدل‌های مفهومی برای این موضوع ارائه می‌شود؛ البته در مواردی نیز به جنبه‌های سازمانی و سیستم‌های شهری توجه می‌شود؛ اهداف «شهر همگرا» این است که در آن تمام دستگاه‌ها و مجموعه‌هایی که در حال فعالیت هستند با هماهنگی و همراهی یکدیگر بتوانند در راستای مفهومی اساسی به‌عنوان زندگی بهتر برای شهروندان آن شهر اقدام کنند. قربانی اضافه می‌کند: هر هفته مسئولان در جلسه‌های شورای اسلامی شهر اصفهان حضور می‌یابند تا شهروندان بتوانند درباره موضوعاتی که از دستگاه‌ها انتظار دارند، موارد را با مسئولان در میان بگذارند و نظرات آن‌ها شنیده می‌شود تا نسبت به انجام اقدامات و رفع نقص‌ها و ایرادها در آن حوزه، تصمیم‌گیری شود. وی در خصوص لزوم همراهی بهتر مجموعه‌های مختلف با مدیریت شهری، می‌گوید: در حال حاضر این مجموعه‌ها می‌دانند باید همه با هم برای یک هدف واحد تلاش کنند تا بتوانند کمبودها و کاستی‌های یکدیگر را جبران کنند و شورای اسلامی شهر در دوره ششم به صورت جدی در راستای تحقق شهر همگرا تلاش می‌کند؛ هماهنگی خوبی بین شورای اسلامی شهر، نمایندگان مجلس و مدیریت ارشد استان وجود دارد و امیدواریم نتایج خوب آن در آینده برای مردم ملموس باشد.



## تحلیل

اقتصاد ایران در هفته ای که گذشت:

## در بر همان پاشنه می چرخد!



نوسان: با وجود تاکیدات وزیر صمت، ایران خودرو بخشنامه شرایط فروش فوق العاده محصولات خود به صورت قرعه کشی را منتشر کرد و عملاً نشان داد قرعه کشی خودرو حذف نشده است؛ در طرح فروش فوق العاده محصولات ایران خودرو آمده است: از ۱۶ فروردین ۱۴۰۱ ثبت نامها آغاز می شود. وبسایت رسمی فروش محصولات ایران خودرو با انتشار شرایط فروش فوق العاده، زمان ثبت نام قرعه کشی ایران خودرو را فروردین ۱۴۰۱ مشخص کرده است. همچنین روح الله جانی عباسپور، سخنگوی کمیسیون صنایع و معادن روز گذشته در مصاحبه با یکی از سایت های خبری در خصوص آخرین وضعیت ماجرای آزاد شدن واردات خودرو نیز گفته است: شورای عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام نظر مخالف داد و واردات خودرو تایید نشد و قانون دیگری برای واردات خودرو وجود دارد که با شرط و شروطی خودرو وارد کشور شود، اما نه به این اندازه که در قانون بودجه تصویب شده بود. آنچه می خوانید برخی از برجسته ترین نکاتی است که در هفته قبل اقتصاد ایران را به خود معطوف کرد:

## بیکاری یک میلیون فارغ التحصیل دانشگاهی

بر اساس آنچه مرکز آمار از بازار کار در زمستان ۱۴۰۰ منتشر کرده، نرخ بیکاری به ۹،۴ درصد رسیده که نسبت به زمستان ۹۹ کاهش ۰،۳ واحد درصدی را نشان می دهد.

به نظر نمی رسد این کاهش نرخ بیکاری به معنی ورود افراد جویای شغل به بازار کار باشد، چراکه در زمستان عمده ریزش بازارها، بر اساس اخبار منتشره از مذاکرات پیرامون احیای برجام در وین بود و با طولانی شدن این مذاکرات و نبود یک خبر قطعی از یک سو و افزایش حداقل حقوق در سال جاری، و به نظر می رسد وضعیت بازار کار در سال جاری پیچیده تر و حتی بفرج تر شود.

در اسفند سال گذشته بیش از دو میلیون و ۴۰۹ هزار نفر بیکار بودند که حدود یک میلیون و ۶۶۶ هزار نفر را جوانان ۱۸ تا ۳۵ سال تشکیل می دادند. این امر نشان می دهد که ظرفیت های اقتصادی کشور برای جذب نیروهای جوان کم است که می تواند نشأت گرفته از دو امر باشد؛ افزایش هزینه بنگاه های اقتصادی و ادعاهای تولیدی برای به کارگیری از افراد و عدم ارتباط میان تحصیلات و آنچه کارفرمایان نیاز دارند؛ بر اساس داده های رسمی حدود ۹۱۸ هزار نفر از افراد با تحصیلات دانشگاهی در زمستان گذشته بیکار بودند. با وجود اینکه این رقم نسبت به زمستان ۹۹ کاهش داشته اما همچنان نگرانی ها در خصوص بیکاری فارغ التحصیلان دانشگاهی وجود دارد.

## عملکرد دولت چه می گوید؟

گزارش منتشر شده مرکز آمار از سالنامه آماری سال ۹۹ نشان می دهد در دهه ۹۰ دولت علاوه بر افزایش منابع کل کشور در بودجه، هزینه ها را نیز افزایش داده که عمده دلیل آن سيطرة تورم بر اقتصاد کشور و تنزل ارزش پول ملی بود. با استناد به داده های رسمی سهم واگذاری دارایی های سرمایه (که برخی آن را برابر با درآمدهای نفتی می دانند) از منابع عمومی دولت در سال ۹۰ حدود ۴۹ درصد بود که در سال ۹۸ و به واسطه بازگشت تحریم ها تنها چهار درصد افت داشت و به ۳۵ درصد رسید. اگرچه مسوولان وقت بارها اعلام کرده بودند که از راه های مختلفی می توان نسبت به فروش نفت اقدام کرد، اما عدم بازگشت دلارهای نفتی به کشور باعث شد که در سال ۹۹ سهم درآمدهای نفتی به حدود ۱۹ درصد از منابع عمومی دولت برسد.

این کاهش ناگهانی در شرایطی که اقتصاد همزمان با کرونا نیز دست به گریبان بود، علاوه بر دستکاری متغیرهای پولی که در نهایت به تورم انجامید، بر اثر تورمی دیگر، یعنی کسری تراز عملیاتی نیز تأثیر گذاشت. در سال ۹۹ این کسری حدود ۱۴۷ هزار میلیارد تومان برآورد شده بود که افزایشی حدود ۷۰ هزار میلیارد تومانی نسبت به سال ۹۷ داشت. اما وضعیت در سال ۱۴۰۰ و با شناسایی سوبه های جدید کرونا همچنین اعمال محدودیت های بیشتر در اغلب کشورها، صادرات نفتی در نیمه اول سال دچار نوساناتی شد؛ در سال گذشته کسری تراز عملیاتی حدود ۴۶۴ هزار میلیارد تومان پیش بینی شده بود که حدود بدین معنا که دولت در تحقق ۴۶۴ هزار میلیارد تومان از منابع خود دچار چالش خواهد شد.

## تأثیر خروج از مذاکرات بر نرخ دلار؟

مرتضی عزتی، اقتصاددان و عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در مورد روند پیش روی نرخ دلار در صورت توقف مذاکرات احیای برجام به گفت: قیمت دلار در حال حاضر به شدت بالا رفته است و با وجود میزان صادرات (غیرنفتی) ۴۰ تا ۵۰ میلیارد دلار در سال به نظر می رسد قیمت دلار نباید چنین رشدی می کرد و نرخ آن در حال حاضر بالاتر از نرخ واقعی است. بنده معتقدم در صورتی که بتوانیم میزان صادرات را در همین محدوده ۵۰ میلیارد دلاری نگه داریم قیمت دلار حتی اگر برجام هم نهایی نشود نباید چندان تغییری در بازار داشته باشد.

عزتی در ادامه گفت: در صورتی که رسماً از سوی دولت اعلام شود که توافقی صورت نخواهد گرفت ممکن است شاهد افزایش نرخ دلار در بازار باشیم. اما این افزایش موقتی خواهد بود و اگر فشار خاصی روی بازار نباشد و همچنان نرخ دلار در بازار تعیین شود.

## پیش بینی دبیر کل کانون صرافان از آینده بازار ارز

دبیر کل کانون صرافان گفت: با توجه به افزایش فروش و قیمت نفت که در ارزی تأثیر مثبتی دارد و تکانه جدی نیز در بازار دیده نمی شود، نمی توان برای آینده نزدیک بازار ارز نوسانات قابل توجهی را متصور شد. سعید مجتهدی اظهار کرد: با افزایش قیمت نفت و کنترل سیستم بانک مرکزی روی حساب های ریالی که توان انجام حوالجات بالای ۲۰۰ میلیون تومان را ندارد، نمی توان برای آینده نزدیک بازار ارز نوسانات قابل توجهی را متصور شد.



02

## دو عامل کلیدی در تداوم روند تورم

کامران ندروی درباره روند تورم در سال جاری اظهار کرد: دو عامل کلیدی در جهت تداوم روند صعودی تورم در سال جاری وجود دارد که یکی حذف پراخت برخی از پارانه ها توسط دولت مانند تخصیص ارز ۴۲۰۰ تومانی است. این کارشناس اقتصادی افزود: همچنین برنامه دولت نیز هزینه های تولیدکنندگان را افزایش می دهد که افزایش حداقل دستمزد، افزایش درآمدهای مالیاتی، افزایش قیمت خدمات برخی از این سیاست هاست که افزایش قیمت های جهانی تحت تأثیر جنگ اوکراین و روسیه نیز به این موضوع دامن زده است.



01



## تورم و بیکاری با شاخص فلاکت روند معکوسی پیدا کرد؛

## قله رکود تورمی

۳۵ درصد ایرانی ها فقیر، ۵۷ درصد جزو طبقه متوسط و ۸ درصد ثروتمند هستند



شاخص فلاکت در ایران به رغم کاهش نرخ بیکاری و البته روند نزولی تورم در پایان سال ۱۴۰۰ به بالاترین رکورد در طول ۱۱ سال گذشته رسید. شاخص فلاکت Misery index یک نشانگر اقتصادی است که توسط اقتصاددان آرتور اکان تعریف شده است و از جمع کرد نرخ بیکاری با نرخ تورم به دست می آید. باور بر این است که تورم فزاینده در کنار بیکاری رو به افزایش برای یک کشور، هزینه های اقتصادی و اجتماعی در بر خواهد داشت.

داده های پایگاه اطلاعات رفاهی ایرانیان نشان می دهد، ۹۳ درصد خانوارهای ایرانی نفر پارانه بگیر هستند که از این میزان، ۳۵ درصد فقیر، ۵۷ درصد جزو طبقه متوسط و ۸ درصد از طبقه متوسط و ثروتمند محسوب می شوند. البته ساختار و مناسبات ۷ درصد از کل خانوارهای ایرانی که پارانه نقدی نمی گیرند، در نقطه کور این پایگاه اطلاعاتی قرار دارد و عملاً وارد فرایند دگک بندی نمی شود. همچنین بررسی آماری معاونت رفاه اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نشان می دهد جمعیت کل خانوارهای پارانه بگیر ۷۷،۴ میلیون نفر بوده که از این میزان ۲۷ میلیون و ۱۰۳ هزار نفر در فقره سرفه می برند.

## صعود نرخ تورم

اولین بار محسن رضایی کاندیدی ریاست جمهوری ایران در سال ۱۳۸۸ در مناظره تلویزیونی با محمود احمدی نژاد، به افزایش این شاخص به نزدیکی ۴۰ درصد در طول دوره ریاست احمدی نژاد اشاره کرد و گفته های احمدی نژاد دل بر بهبود وضعیت کشور را رد کرد. در پی اشاره به این شاخص توسط محسن رضایی، محمود احمدی نژاد در پاسخ به وی از به کار بردن واژه فلاکت درباره کشور و مردم انتقاد کرد. اما به هر حال نرخ تورم از ۲۱،۵ درصد در پایا سال ۹۰ به ۴۰،۲ درصد در پایان سال ۱۴۰۰ رسیده و در همین مدت نرخ بیکاری از ۱۲،۳ درصد به ۹،۴ درصد کاهش یافته؛ با این حال شاخص فلاکت به عنوان مجموع نرخ تورم و نرخ بیکاری از ۳۳،۸ درصد در

پایان سال ۹۰ به رقم ۴۹،۶ درصد در پایان سال ۱۴۰۰ رسیده که بالاترین شاخص فلاکت در طول ۱۱ سال گذشته است. با تشدید فشار تحریم ها پس از خروج دولت وقت امریکا از برجام، نرخ تورم در ایران در فاصله سال های ۹۷ تا ۱۴۰۰ روندی صعودی را تجربه کرده و حالا دولت سیزدهم تلاش می کند نرخ تورم را در نخستین سال از قرن جدید خورشیدی پایین بیاورد که در این صورت انتظار می رود شاخص فلاکت، روندی نزولی پیدا کند. ثبت رکورد تازه شاخص فلاکت در پایان قرن ۱۴ خورشیدی به رغم تکرقمی شدن نرخ بیکاری در نتیجه کاهش نرخ مشارکت، نشان می دهد ادامه حیات اقتصاد ایران در تورم بالا، می تواند زمینه ساز اختلال در شاخص های کلان از جمله نرخ بیکاری، نرخ تورم و شاخص فلاکت باشد و از این منظر اولویت نخست و شاید مهم ترین مطالبه مردم از دولت، تلاش برای کاهش نرخ تورم طی سال های آینده است. هر چند که بانک مرکزی نرخ تورم هدف گذاری شده را اعلام نمی کند، اما به نظر می رسد که تورم هدف دولت در سال جاری ۲۵ درصد باشد که به این ترتیب شاخص فلاکت در درصدی تورم در امسال می تواند اثر محسوس و ملموسی بر شاخص فلاکت داشته باشد.

## شاخص فلاکت در استان ها

علاوه بر استان های تهران، سیستان و بلوچستان، همدان، سمنان، قم و خراسان رضوی، دو استان فارس و خراسان رضوی، شاخص فلاکت پایین تر از میانگین کشوری را در پایان دهه ۹۰ تجربه کرده اند.

## استاد اقتصاد دانشگاه الزهرا اعلام کرد:

## بودجه ۱۴۰۱ تورم زاست

دکتر حسین راغفر در این ارتباط گفت: به نظر من، رشد اقتصادی نسبت به عملکرد سال ۱۴۰۰ از زیبایی می شود ولی با این فقدان برنامه نمی شود انتظار چنین رشدی را داشته باشیم. مناسفانه دولت برنامه دار برای این که نخواهد به چنین رشدی دست یابد این رشدی تواند فقط با یک برنامه دقیق، منضبط و یک مدیریت اجرایی قوی قابل تحقق باشد ولی در شرایط کنونی این آمادگی ها وجود ندارد.

## تکه

## بهبود

## حلزونی



نوسان: رشد اقتصادی کشور در سه ماهه اول سال ۱۴۰۰ حدود ۶،۲ درصد گزارش شد.

در این فصل بیکاری نیز ۸،۸ درصد بسود. در فصل تابستان که رشد فصلی به یک درصد کاهش یافت که عمده دلیل آن کاهش رشد همه بخش های اقتصادی جز نفت بود. در تابستان سوبه غالب کرونا در کشور به شدت گسترش یافته بود و عدم واکنش سوبه بون سریع گروه های سنی باعث شده بود که وضعیت اقتصادی کشور به خطر افتد. در این فصل نرخ بیکاری ۹،۵ درصد بود که نشان می دهد اقتصاد تا چه اندازه به مشکلات بیرونی و معضلات سیاسی و اقتصادی وابسته است. در پاییز به دنبال تسریع در واکنش سوبه و کاهش محدودیت در فعالیت برخی گروه ها، رقم رشد اقتصادی نیز به ۵،۱ درصد افزایش و نرخ بیکاری افراد ۱۵ سال و بیشتر در این فصل نیز به ۸،۹ درصد کاهش یافت. مقایسه رابطه میان بیکاری و نرخ رشد اقتصادی نشان می دهد که در شرایط تحریمی و کرونا نیز نرخ رشد بیکاری می تواند نزولی باشد و حتی به پایین ترین رقم خود از فصل بهار سال ۹۸ (که نرخ بیکاری فصلی ۱۰،۹ درصد اعلام شده بود) برسد. اما این کاهش الزاماً به معنی بهتر شدن شرایط برای افراد یا همان نیروی کار نیست، بلکه به معنی خروج نیروی کار از بازار و ترجیح بر حضور در گروه «جمعیت غیرفعال» است.

در بخش دیگری از داده های مرکز آمار سهیم بخش های اقتصادی از نیروی کار نیز مشخص شده که بر اساس آن خدمات با حدود ۵۲ درصد و اشتغال بیش از ۱۲ میلیون نفر در رتبه اول قرار دارد. این بخش از آن جهت مهم است که هر سیاستی مانند افزایش ۵۷ درصدی حداقل دستمزد می تواند بر اشتغال افراد در این بخش تأثیر بگذارد. از آنجایی که بیشتر هزینه ها در بخش خدمات، مربوط به نیروی کار است بنابراین با افزایش حداقل دستمزد، انتظار می رود کارفرمایان گزینه «تعديل» یا همکاری به صورت پاره وقت را برای کاهش هزینه های خود در دستور کار قرار دهند. به نظر می رسد در سال جاری و به خصوص در بهار شاهد افزایش بیکاری و کاهش اشتغال خواهیم بود. پس از بخش خدمات، بخش صنعت با ۳۳،۶ درصد و ۷ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر شاغل در رتبه دوم و بخش کشاورزی نیز با بیش از ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر در جایگاه سوم قرار گرفتند. سهم اشتغال ناقص در زمستان نیز حدود دو میلیون و ۴۷۸ هزار نفر بود.

شاخص شاخص مدیران به عنوان یکی از معیارهای خروج اقتصاد از رکود در بهمن ماه و تحت تأثیر اخبار مثبتی بر «پیشرفت در مذاکرات» قدری بهبود یافته بود. البته که اتاق بازرگانی ایران معتقد است این روند بهبود «حلزونی و آرام» بوده و حتی در دی ماه به کمتر از ۵۰ واحد رسیده که با ورود به دوران رکود فاصله ای نداشته است.

با شاخص ۴۳،۶ درصد است. شاخص فلاکت در سال های دهه ۹۰ در ابتدا حرکتی کاهش و سپس حرکتی افزایشی داشته است. به طوری که در ابتدای دهه گذشته این شاخص در عدد ۴۳،۳ قرار داشت و سپس در سال های بعدی روندی کاهش به خود گرفت که در نتیجه این روند در میانه های دهه ۹۰ رسید. با توجه به افزایش نرخ تورم در سال های اخیر شاخص فلاکت دوباره به سطوح سال های ابتدایی دهه ۹۰ رسید. همچنین بررسی شاخص فلاکت اقتصاد در دهه ۹۰ نشان می دهد این شاخص در سال گذشته بالاترین رقم را تجربه کرده و همزمان با لوح تحریم ها و تالطم ارزی در سال ۹۷ روند صعودی به خود گرفت. همواره برای دولت ها کاهش نرخ تورم و بیکاری بسیار با اهمیت بوده و شاخصی در جهت رونق تولید و ارتقاء معیشت و سطح رفاه مورد توجه قرار می گیرد. جمع دو نرخ تورم و بیکاری در علم اقتصاد و براساس نظریات برخی اقتصاددانان شاخص به عنوان شاخص فلاکت را شکل می دهند که وضعیت کشورها از جهت هزینه های اجتماعی و اقتصادی را نمایان می کند. بنابراین این شاخص به عنوان یک نشانگر عمل می کند و رابطه مستقیم با ناهنجاری های اجتماعی و اقتصادی دارد. در ایران شاخص فلاکت در سال های اخیر رو به افزایش گناشته است که به دلیل بالا رفتن تورم در سال های اخیر تلقی می شود. روند صعودی شاخص فلاکت از ۹۶،۶ ایران ۲۰۰۰، درصد، نرخ بیکاری ۹،۴ درصد و نرخ تورم ۲۰،۲ درصد بوده است. علاوه بر این دو استان مرکزی با شاخص فلاکت ۹۸،۸ درصد و قزوین با ۹۸،۸ درصد، شاخص فلاکت در استان های گلان، گلستان، اصفهان و بوشهر در کابل ۵۰ درصد نوسان داشته است. همچنین در کابل ۵۱ درصد هم دو استان یزد و خوزستان قرار گرفته اند. پس از آن استان های مازندران، آذربایجان شرقی، زنجان، خراسان شمالی و کرمان در کابل فلاکت ۵۲ درصدی و وضعیت نازجی قرار می گیرند که در صورت افزایش نرخ بیکاری یا تورم، این استان ها مستعد قرار گرفتن در وضعیت بدتر خواهند بود. داده های رسمی مرکز آمار روایت می کند شکاف تورم سالانه بین استان های ایران ۱،۹ درصد بوده که بالاترین نرخ را در استان کهگیلویه و بویراحمد به میزان ۴۸،۲ درصد و کمترین هم در استان همدان با ۲۶،۳ درصد مشاهده شده است.

## پایین ترین شاخص فلاکت

پایین ترین شاخص فلاکت مربوط به سال ۹۵ است که به عدد ۱۹،۳ درصد رسید شاخص فلاکت طی سال های ۹۳ تا ۹۸ از ۲۵ درصد به ۴۵ درصد افزایش یافته و این شاخص هم چنان رو به افزایش است. از آنجایی که شاخص فلاکت متناظر با نرخ تورم و بیکاری است، می توان گفت در اقتصاد ایران، تغییرات چشمگیر نرخ بیکاری بر اثر نوسانات شدیدی است که در نرخ تورم در سال های اخیر رخ داده است. زمانی که نرخ تورم بالا باشد ثبات را از اقتصاد کلان گرفته و زمانی هم که نرخ بیکاری و جمعیت بیکاران زیاد باشد موجب تنگنای قرار گرفتن افراد جامعه خواهد بود. به طور کلی بالا بودن نرخ تورم و نرخ بیکاری، شکاف ۱۸،۶ درصدی در شاخص فلاکت بین استان آذربایجان غربی با شاخص ۱۸،۶ درصد و استان تهران

دولت برنامه ای ندارد دو وقتی مدیریت ها تجربه کافی برای رویارویی با مشکلات کنونی را ندارند این امر محقق نمی شود. به گفته راغفر، انتظار می رفت تغییرات اساسی مطابق آن چه وعده داده شد محقق شود؛ اما تقریباً هیچ تغییر اساسی در جهت گیری های اقتصادی بوجود نیامد و کاملاً همان سیاست های متفاوت باشند و این که نرخ رشد ۸ درصد در شرایط کنونی امکان پذیر می بود ولی وقتی





## یادداشت

## دو سناریو

## برای صنعت خودرو در ۱۴۰۱



سال ۱۴۰۱ برای صنعت خودرو سال عجیب و آشفته‌ای است و دو سناریو می‌توان برای این صنعت در سال آینده متصور بود.

سناریوی اول در صورتی که مذاکرات وین به نتیجه نرسد، مطمئناً بازار خودرو تحت تاثیر جو روانی ناشی از عدم توافق قرار می‌گیرد و مجدداً قیمت‌ها رشد خواهد کرد. ضمن آنکه اخیراً نیز در مجلس اعلام شد تکالیف بانک‌ها تا دو برابر افزایش پیدا کرده که این موضوع به معنی آن است که تورم بالایی در سال جدید در پیش‌رو خواهیم داشت و لذا قیمت خودرو نیز به صورت وحشتناکی رشد خواهد داشت، البته پیش‌بینی من این است که در صورت عدم توافق برجام بازار خودرو مجدداً رونق خواهد یافت، چراکه روش خوبی برای سرمایه‌گذاری است و منابع مالی اضافه را سمت خود جذب می‌کند و یکی از صنایع جذاب برای سرمایه‌گذاری‌ها همین بازار خودرو است.

ضمن آنکه دولت و وزارت صمت قول‌هایی نیز برای افزایش تولید خودرو داده‌اند و تولید یک میلیون و ۶۰۰ هزار خودرو را در برنامه‌های سال ۱۴۰۱ اعلام کرده‌اند که چالش‌های زیادی را نیز به دنبال دارد و در صورت به نتیجه نرسیدن مذاکرات قطعاً این قول‌ها نیز شکی نخواهند بود.

در سناریوی دوم در صورتی که مذاکرات وین به نتیجه برسد، بازار خودرو با رکودی شدید‌تر از کود سال ۱۴۰۰ مواجه خواهد بود هر چند که ممکن است قیمت‌ها به صورت موقت افت کنند، زیرا با بازار گشت منابع به کشور قیمت دلار افت می‌کند و از سوی دیگر مشتری‌ها نیز در انتظار خودروهای جدید هستند و اتفاقی شبیه به سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ در بازار خودرو رخ خواهد داد. یعنی به شدت بازار قفل می‌شود و قطعاً قیمت خودروهای خارجی پایین می‌آیند. اما در مورد خودروهای داخلی ما با چالشی جدی‌تر روبه‌رو خواهیم شد، چراکه از یک سو مشتری در این بازار نیست و صف‌های یک تا دو میلیون نفری که وجود دارد حذف می‌شوند و خودروهای بدون خریداری می‌ماند. از سوی دیگر هزینه‌های خودروها نیز افزایش پیدا می‌کند این در حالی است که انتظار مردم این است که قیمت خودروها کاهش یابد.

مذاکرات وین تنها یک پیش‌شرط اولیه است و به نوعی شروع مرادفات بین‌المللی است. اما بازاری که می‌توان برای این سال جدید متصور بود، این است که در ۶ ماهه اول این بازار در کود خواهد رفت و در ۶ ماهه دوم سال ممکن است بازار کمی تغییر کند. اما پیش‌بینی‌ها در حال حاضر بسیار سخت است. سؤالی که هم‌اکنون مطرح می‌شود، این است که آیا با توافقات اولیه در وین موضوع FATF نیز حل خواهد شد؟ و می‌تواند نفت را به اندازه کافی فروخت؟ چراکه هر قیمت‌های تولید نفت این روزها با مشکل مواجه شده است.

در صورتی که دولت نتواند به قول‌هایی که داده است به درستی عمل کند در نیمه دوم سال با چالش‌هایی روبه‌رو خواهیم شد و چالش‌های سیاست‌گذاری در داخل کشور معضله‌های بیشتری خواهد داشت.

هم‌اکنون در داخل کشور کمبود برق و گاز وجود دارد و حتی به نوعی کمبود بنزین نیز است و زمانی که منابع ملی بکشد آزاد شود و این منابع وارد کشور شود نمی‌توان نامحدود این منابع را خرج کرد. حتی شاید بتوان گفت که دولت این منابع دلاری را با چاپ پول پیش‌خور هم کرده باشد. ضمن آنکه دولت با مشکلات زیادی در این مدت به دلیل عدم منابع روبه‌رو بوده که مسلمانان اولویت‌بندی برای آن خواهد کرد، اما ممکن است در شرایطی که اوضاع بهبود پیدا کند موضوع واردات خودرو نیز حل و بازار خودرو بر مبنای مدت‌ها با تنوع زیادی مواجه شود.

در صورتی که تحریم‌ها برداشته شود بسیاری از چالش‌های صنعت خودرو نیز برداشته خواهد شد و خودروسازی از آن منظر نفس خواهد کشید. این در حالی است که هم‌اکنون شاهد آنیم که حجم بالایی از خودروها در پارکینگ‌ها معطل مانده‌اند و آن هم به دلیل آن است که بخش زیادی از قطعات الکترونیک و بازار وجود ندارد و یکی از چالش‌ها را تحریم‌های اعلام می‌کنند. اما مشکل قطعات الکترونیک سال آینده نیز به راحتی حل نخواهد شد و این موضوع ارتباطی با مذاکرات وین ندارد. حتی تولید خودروی رون نیز در دنیا به دلیل کرونا و چالش کمبود چیپست‌های الکترونیک به شدت افت کرده است.

مشکل اصلی برای تولیدات داخلی خودروهای وارداتی نیستند، بلکه مشکل اصلی این است که در این مدت بسیاری از مردم سرمایه‌گذار این بازار بوده‌اند اما از این پس خودروسازی می‌ماند و مصرف‌کننده واقعی و از آن سو نیز درآمد مردم نسبت به سه سال پیش بالاتر رفته و در نتیجه خودروها را با کمبود تقاضای واقعی روبه‌رو می‌شود. اما زمانی که توافق رخ دهد خودروهای انباشت شده در این سه سال (که برآورد من حدود ۵۰۰ هزار خودرو است) به بازار عرضه خواهد شد و این افزایش عرضه خودروهای ایرانی باعث تغییر در قیمت‌ها می‌شود.

هم‌اکنون حداقل قیمت خودروهای وارداتی ۱۳ تا ۱۲ هزار دلار است که زمانی که این خودروها به ایران برسد برای هیچ خودروی اصلی وارداتی داخل ایران مشکل‌ی به لحاظ فروش ایجاد نمی‌شود، اما از نظر کمبود درآمد و توقعات مردم با چالش روبه‌رو خواهیم شد و این رکود عمیق‌تر از قبل می‌شود.

ویژه  
SPECIAL

## اعلام عدد نهایی تجارت خارجی ایران

گمرک ایران عدد نهایی تجارت خارجی غیر نفتی در سال ۱۴۰۰ را ۱۰۱۶ میلیارد دلار اعلام کرد. بر این اساس تجارت خارجی ایران در سال گذشته ۳۸ درصد در ارزش ۱۲۴ درصد در وزن افزایش داشته است. در رابطه با صادرات نیز از ۱۲۲ میلیون تن به ارزش ۴۸ میلیارد دلار اولیه به ۱۲۲۷ میلیون تن به ارزش ۴۸۶ میلیارد دلار رسیده است. در مجموع صادرات غیر نفتی ایران ۹ درصد در وزن و ۴۰ درصد در ارزش افزایش داشته است.



04

## هشدار به توزیع‌کنندگان باتری و کمک فنر

محمود سیجانی، سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت (صمت) استان تهران از آغاز اجرای طرح امری باتری و کمک فنر قاچاق و تقلبی در استان تهران در روز پیش خبر داد و تاکید کرد که اگر کالایی کدره‌گیری نگرفته و صورت‌حساب آن در سامانه جامع تجارت ثبت نشود، کالای تقلبی و قاچاق محسوب می‌شود. سیجانی تاکید کرد: هدف از برگزاری این طرح دسترسی مصرف‌کنندگان به کالاهای اصل و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید در بخش تولید است.



03

## گردشگران ایرانی رونق را به کسب کار اهالی وان ترکیه بازگردانده‌اند

## بازگشت گردشگران ایرانی

با بازگشت ایرانی‌ها، کسب و کار مشاغل محلی در "وان" بار دیگر رونق گرفته است

اقدام احتیاطی برای جلوگیری از شیوع کرونا متوقف کرده بود. ترکیه گذرگاه زمینی را از اواسط سپتامبر باز کرد اما ایران برخی از محدودیت‌های خود را تا هفته اول اکتبر حفظ کرد. اکنون گردشگران ایرانی با تست بی‌سی آر منفی حداکثر ۷۲ ساعت پیش از ورود به ترکیه می‌توانند وارد وان شوند.

با بازگشت مشتریان ایرانی، صاحبان مشاغل محلی در وان بار دیگر کسب و کارشان رونق گرفته است. "برویشیلاخ" مدیر هتل رویال برک در وان می‌گوید: کرونا به شدت مشاغل ما را تحت تاثیر قرار داده بود و روزگار سختی داشتیم. خدا را شکر گذرگاه‌ها باز شدند و ایرانیان در حال آمدن به شهر ما هستند. این موضوع بر گردشگری و خرید تاثیر مثبت گذاشته است. تاجران و صاحبان مشاغل آرام‌تر شده‌اند. ظرفیت هتل‌های ما تا ۷۰ درصد پر شده است. در دوره‌های خاصی این میزان در تمام هتل‌های وان به ۱۰۰ درصد نیز می‌رسد. ما بسیار خوشحال هستیم.

وان در نزدیکی مرز ایران قرار دارد. بیشتر گردشگران ایرانی در ماه‌های مارس و آوریل برای گذراندن تعطیلات ۱۳ روزه جشن نوروز به آن سفر می‌کنند. گردشگران ایرانی و فرانسویان بهار است به وان سفر می‌کنند. این شهر میزبان جشنواره خرید بزرگی است که مصادف با نوروز ایرانی است، جشنواره‌ای که ۱۵ روز به طول می‌انجامد و منبع اصلی درآمد برای مشاغل محلی و فرصت خوبی برای افزایش زور اتاق در هتل‌ها است.

به نظر می‌رسد سفر ایرانیان به وان تاثیر مثبت زنجیره‌ای بر تمامی مشاغل در آن شهر دارد. "نجمی سوسمیلی" از سهامداران و شرکای هتل تامارا توریسم می‌گوید: بسته شدن مرز به شدت بر صنعت گردشگری و فرآیند رونق و راحتی بودن گذاشت. از سپتامبر ایرانیان به صورت گروهی گردشگران ایرانی در ماه‌های مارس و آوریل برای گذراندن تعطیلات ۱۳ روزه جشن نوروز به آن سفر می‌کنند. ایرانیان از کسب و کارهای محلی ما می‌کنند. ایرانیان از گردشگری با کاهش محدودیت‌های سفر در سال ۲۰۱۹ بود و حتی در آن زمان نرخ ارز مطلوب را می‌توان عملی‌سازی کرد. جذب گردشگر نیست، بنابر گفته راجر کلی، اقتصاددان ارشد منطقه‌ای بر بانک اروپایی بازسازی و توسعه، اگر صنعت گردشگری با کاهش محدودیت‌های سفر در سال جاری به بهبود خود ادامه دهد، می‌تواند مزایای اقتصادی بیشتری برای ترکیه به همراه داشته باشد. در واقع یکی از مشکلات ساختاری اساسی اقتصاد، کسری حساب جاری کشور است که به این معنی است که ارزش کالاها و خدمات وارداتی ترکیه از صادرات بیشتر است. از این رو، درآمد بیشتر گردشگری به کاهش این کسری کمک می‌کند.

## خدا را شکر

## گذرگاه‌ها باز شدند

این روزها اما صاحبان مشاغل کوچک محلی در وان در شوق ترکیه بسیار خوشحال به نظر می‌رسند چرا که آن ناحیه که مقصد ایرانیان برای سفر بوده بار دیگر با تعداد فزاینده‌ای از گردشگران از ایران کشور همسایه مواجه شده است. روزنامه "صبح" ترکیه در گزارشی با اشاره به خرسندی صاحبان مشاغل در وان از تسیل گردشگران ایرانی به آن ناحیه از ترکیه می‌نویسد: ترکیه سال گذشته مرزهای خود را با ایران بسته بود و پروازها را به عنوان

دنبال می‌کند که معتقد است بهره‌های بالاتر منجر به تورم می‌شود در حالی که این دیدگاه درگیر هستند، اما این چالش در ترکیه در وضعیت حادی قرار گرفته، تا جایی که مردم به‌طور فزاینده برای گذراندن سفر به ترکیه با بسیاری از خانواده‌ها توان خرید بسیاری از محصولات را ندارند و به شدت تحت فشار قرار گرفته‌اند. در ماه دسامبر، سقوط لیر منجر به تغییر روزانه قیمت‌ها شد و این روند همچنان ادامه دارد. حتی برخی از افراد برای کسب درآمد در این بحران یکی از اتاق‌های خود را در اختیار گردشگران قرار می‌دهند تا بتوانند اجاره‌بهای هر ماه را پرداخت کنند. با تاملی این اوصاف، اگر چه وضعیت اقتصادی برای کسانی که در داخل هستند، بدتر می‌شود. اما نرخ ارز مطلوب، ترکیه را به مقصدی جذاب برای گذراندن تعطیلات برای مردم سایر نقاط جهان تبدیل کرده است. پیش از همه‌گیری کرونا، در سال ۲۰۱۹، صنعت گردشگری ۳۴ میلیارد دلار (۲۵ میلیون پوند) به ترکیه وارد کرد. اگر چه ظرفیت‌ها و محدودیت‌های مسافرتی، این بخش را در سال ۲۰۲۰ تحت تاثیر قرار داد، اما در سال ۲۰۲۱ تعداد ورودی‌ها ۸۵/۵ درصد افزایش یافت. اگر چه درآمدها هنوز یک‌سوم کمتر از سطح قبل از همه‌گیری است. بر اساس اعلام یکی از فعالان گردشگری ترکیه سینم آلتین، بر گزار کنندة تورهای گروهی ترکیه، «هیچ تضمینی وجود ندارد که روزها رونق نزنند». اگر چه روزهای زیادی برای سال جدید وجود دارد اما بهبودی همچنان شکننده است. زیرا در فصل گذشته، مردم می‌توانستند در آخرین

## گروه اقتصاد

هفته نامه نویسن



تورم موضوعی است که مردم برخی کشورها به دلیل سیاست‌گذاری اقتصادی غلط با آن درگیر هستند، اما این چالش در ترکیه در وضعیت حادی قرار گرفته، تا جایی که مردم به‌طور فزاینده برای گذراندن سفر به ترکیه با بسیاری از خانواده‌ها توان خرید بسیاری از محصولات را ندارند و به شدت تحت فشار قرار گرفته‌اند. در ماه دسامبر، سقوط لیر منجر به تغییر روزانه قیمت‌ها شد و این روند همچنان ادامه دارد. حتی برخی از افراد برای کسب درآمد در این بحران یکی از اتاق‌های خود را در اختیار گردشگران قرار می‌دهند تا بتوانند اجاره‌بهای هر ماه را پرداخت کنند. با تاملی این اوصاف، اگر چه وضعیت اقتصادی برای کسانی که در داخل هستند، بدتر می‌شود. اما نرخ ارز مطلوب، ترکیه را به مقصدی جذاب برای گذراندن تعطیلات برای مردم سایر نقاط جهان تبدیل کرده است. پیش از همه‌گیری کرونا، در سال ۲۰۱۹، صنعت گردشگری ۳۴ میلیارد دلار (۲۵ میلیون پوند) به ترکیه وارد کرد. اگر چه ظرفیت‌ها و محدودیت‌های مسافرتی، این بخش را در سال ۲۰۲۰ تحت تاثیر قرار داد، اما در سال ۲۰۲۱ تعداد ورودی‌ها ۸۵/۵ درصد افزایش یافت. اگر چه درآمدها هنوز یک‌سوم کمتر از سطح قبل از همه‌گیری است. بر اساس اعلام یکی از فعالان گردشگری ترکیه سینم آلتین، بر گزار کنندة تورهای گروهی ترکیه، «هیچ تضمینی وجود ندارد که روزها رونق نزنند». اگر چه روزهای زیادی برای سال جدید وجود دارد اما بهبودی همچنان شکننده است. زیرا در فصل گذشته، مردم می‌توانستند در آخرین

## تورم سنگین

## بلای جان اقتصاد ترکیه

تنها چند روز پیش از انتشار آمار تورم ژوئیه، رئیس‌جمهور ترکیه، رئیس‌آمر ترکیه را برکنار کرد. در سه‌شنبه محلی دلیل این تصمیم را دوگانگی در ارزیابی تورم و وضعیت اقتصادی و تمایل به انتخاب مجدد در سال آینده برآورد کرده‌اند. همچنین بانک مرکزی ترکیه برای گفت‌وگو با رابرتس‌اترزی‌های کاهش مشکلات خانوارها تشکیل جلسه خواهد داد. اما بعد از رونق تورمی که در سال جاری است، در این صورت تحقق وعده‌ها و اهداف کالاهای دیجیتال در کشور ما همانند سایر کالاهای

## چقدر لپ‌تاپ را گران می‌شود؟



نویسنده: زبیبی اتحادیه صنعت فلانوار رایانه تهران حداقل قیمت کالاهای آی‌تی که ماخذ گمرکی آنها پنج درصد است، باعث افزایش پنج تا شش درصدی قیمت کالاهای آی‌تی از جمله لپ‌تاپ خواهد شد. احمد رضا فرجی با اشاره به افزایش ۵۴۰ درصدی حقوق گمرکی در

سال جاری اظهار کرد: این افزایش حقوق گمرکی باعث افزایش حدود پنج تا شش درصدی قیمت کالاهای آی‌تی که ماخذ گمرکی آنها پنج درصد است، خواهد شد. وی با بیان اینکه نرخ گفته شده براساس دلار ۴۲۰۰ تومانی محاسبه می‌شود، اما قرار است ارز نیمایی مینا قرار گیرد، تصریح کرد: کالای آی‌تی در همه دنیا جزو کالاهای ضروری و آموزشی است و به همین دلیل در کشورهای پیشرفته از مالیات بر ارزش افزوده معافند. اما مالیات ارزش افزوده کالاهای دیجیتال در کشور ما همانند سایر کالاهای

## حذف چراغ خاموش ارز ۴۲۰۰؟



نویسنده: جزئیات جدول تبصره ۱۴ قانون بودجه ۱۴۰۱ که از سوی مجلس و دولت به صورت رسمی منتشر شده است، حاکی از عدم تخصیص ارز جهت واردات کالاهای اساسی و دارو و لحاظ ۱۶۱ هزار میلیارد تومان منابع ریالی جهت پرداخت مبالغه‌ناقص به مردم است. با وجود افزایش قابل توجه

منابع حذف ارز ترجیحی در مجلس شورای اسلامی دولت همچنان برنامه مشخصی برای حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی ارائه نکرده است و با وجود گذشت چند هفته از سال به نظر می‌رسد که تخصیص ارز ترجیحی به ترتیب سال قبل ادامه دارد. هر چند زمان مشخصی برای حذف ارز ترجیحی تعیین نشده است اما برخی اظهار نظر‌ها مثل بحث حذف ارز ترجیحی دارو که اخیراً وزیر بهداشت اعلام کرد و کمی بعد از سوی وزارت بهداشت تأیید نشد، حواشی‌ای را ایجاد کرده است.

نظرات خود را در خصوص محتوای نشریه به ایمیل ما ارسال کنید

## وعده ساماندهی بازار لوازم بدکی



نویسنده: محمد مهدی برادران، معاون وزیر صمت گفت: لوازم بدکی بیش از آن چیزی که برآورد می‌کردیم، بدون متولی بود اما با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، مردم از نیمه دوم سال تغییرات مثبتی را در بازار احساس خواهند کرد. وی اظهار کرد: برای مبارزه با کالاهای قاچاق و تقلبی ۱۲ راهبرد

و ۲۸ اقدام در گام نخست در مجموعه مربوط به قطعات و لوازم بدکی خودرو طراحی شد. در گام‌های بعدی لوازم خانگی، دخانیات، لوازم آرایشی و بهداشتی و پوشاک مورد بررسی قرار خواهند گرفت و احتمالاً در ماه‌های بعد نیز کالاهای جدیدی اضافه می‌شوند. معاون صنایع عمومی وزیر صمت افزود: تعدادی واحد داریم که اصلاً دارای مجوز نیستند و ثبت‌نشانده‌ای یکی از اقدامات عملیاتی ساماندهی آنهاست که به تعدادی‌های مربوطه تکلیف قانونی شده است که پیگیری کنند.



WWW.EGHTESADBAZAR.IR INFO@EGHTESADBAZAR.IR



مدیر آزمایشگاه‌های فولاد مبارک خبر داد:

## کسب استاندارد بین‌المللی ISO/IEC ۲۰۱۷-۱۷۰۲۵



نوسان: مدیر آزمایشگاه‌های شرکت فولاد مبارک از موفقیت آزمایشگاه‌های این شرکت در ارزیابی تجدیدی گواهی‌نامه بین‌المللی استاندارد ISO/IEC ۲۰۱۷-۱۷۰۲۵ خبر داد. امیر صالحی مدیر آزمایشگاه‌های شرکت فولاد مبارک اظهار کرد: عنوان استاندارد ISO/IEC ۲۰۱۷-۱۷۰۲۵ الزامات عمومی برای احراز صلاحیت آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون است و پیاده‌سازی و اجرای الزامات این استاندارد برای آزمایشگاه‌های شرکت‌هایی که در عرصه بین‌المللی فعالیت می‌کنند و استراتژی آن‌ها تولید محصولات با کیفیت است ضروری است.

در ارزیابی این استاندارد، آزمایشگاه از نظر فنی و مدیریتی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. در ارزیابی فنی وجود روش‌های آزمون به‌روز و معتبر، سوابق تصدیق و صحت‌گذاری روش‌های آزمون، نحوه محاسبه عدم قطعیت نتایج حاصل از آزمون، مهارت کارکنان، تأسیسات و شرایط محیطی مناسب، کفایت تجهیزات و قابلیت ردیابی کالیبراسیون آن‌ها و... مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. از نظر مدیریتی نیز استقلال، التزام به رازداری و حفظ محرمانگی اطلاعات آزمایشگاه، وجود ساختار مناسب، در دسترس بودن منابع مورد نیاز و کنترل مستندات و سوابق و... در آزمایشگاه‌ها مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. وی افزود: اجرای الزامات این استاندارد و اخذ گواهی‌نامه مربوطه همواره مورد توجه مشتریان، سازمان ملی استاندارد، سازمان‌ها و نهادهای است که به دلیل گوناگون شرکت فولاد مبارک را مورد ارزیابی قرار می‌دهند. خوشبختانه پیاده‌سازی و اجرای الزامات این استاندارد بیش از یک دهه است که در شرکت انجام شده و در این مرحله برای سومین بار، تجدیدی گواهی‌نامه بین‌المللی این استاندارد در آزمایشگاه‌های آزمون شرکت فولاد مبارک و فولاد مبارک موقت انجام گرفت است.

مدیر آزمایشگاه‌های شرکت فولاد مبارک خاطر نشان کرد: موسسه‌ای که فولاد مبارک را در این استاندارد تأیید صلاحیت کرده، از انس بین‌المللی تأیید صلاحیت کشور ترکیه (TURKAK) است که یک مرجع بین‌المللی و مورد تأیید اتحادیه بین‌المللی تأیید صلاحیت آزمایشگاه‌ها (ILAC) و اتحادیه منطقه‌ای تأیید صلاحیت اروپا (EA) است و همین امر باعث اعتبار بین‌المللی نتایج آزمون آزمایشگاه‌های شرکت است.

وی افزود: شرکت فولاد مبارک در این استاندارد از سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۷ و از الزام به انجام ممیزی با توجه به ویرایش جدید، ارتقای سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه‌های شرکت مطلقاً با این ویرایش در دستور کار قرار گرفت و با استفاده از توان کارشناسی آزمایشگاه‌ها و برگزاری ۳۰ جلسه کارشناسی، الزامات جدید پیاده‌سازی شد و برگزاری ممیزی داخلی از کفایت اقدامات انجام‌گرفته اطمینان حاصل گردید. در ویرایش جدید، ساختار استاندارد به‌طور کلی تغییر کرده و رویکرد مبتنی بر ریسک و فرصت به آن اضافه شده است. در راستای اجرای الزامات این استاندارد، بیش از ۱۶ مورد برگزاری مقایسه بین آزمایشگاهی و با شرکت در آزمون مهارت در زمینه آزمون‌های مرتبط با محصولات، مواد اولیه و مواد مصرفی در سطح ملی و بین‌المللی توسط آزمایشگاه‌های شرکت انجام شده است که خوشبختانه در همه این مقایسه‌ها نتایج صادره از آزمایشگاه‌های شرکت مورد تأیید قرار گرفته‌اند.

صالحی در پایان از تلاش و زحمات همه همکاران در واحد آزمایشگاه‌های آزمون شرکت فولاد مبارک و فولاد مبارک موقت، تیم بازرسی فنی و اتوماسیون و ابزار دقیق، امور قراردادها، خدمات عمومی، سیستم‌ها و فناوری اطلاعات، تضمین کیفیت تشکر و قدردانی کرد.

مدیر کنترل کیفی شرکت فولاد مبارک عنوان کرد:

## ارتقاء عملکرد کیفی محصولات فولاد مبارک

نوسان: فولاد مبارک به عنوان یک سازمان پیشرو در سال ۱۴۰۱ نیز تمامی امکانات خود را در جهت تحقق پیام معظّمه مبنی بر شعار «تولید: دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» به کار خواهد گرفت. مدیر کنترل کیفی شرکت فولاد مبارک به اعلام این مطلب از افزایش عملکرد کیفی محصولات فولاد مبارک در سال ۱۴۰۰ خبر داد. علیرضا کیلگانه مدیر کنترل کیفی شرکت فولاد مبارک در گفت‌وگو با خبرنگار فولاد اظهار کرد: مهم‌ترین شاخص کیفیت محصولات فولاد مبارک که نشان‌دهنده وضعیت کیفیت و بارزه کیفی کل محصولات شرکت است؛ بارزه کیفی کل شرکت از بارزه کیفی نوآوری فولادسازی، نورد گرم و نورد سرد به‌دست می‌آید. وی افزود: محصولات فولاد مبارک از نظر کیفی به ۴ دسته محصولات منطبق، محصول نامنطبق درجه ۱، محصول نامنطبق درجه ۲ و قراضه تقسیم می‌شوند و بارزه کیفی از درصد وزنی محصولات منطبق حاصل می‌شود. نشان‌دهنده مقدار تولید محصولات منطبق با سفارش است. مدیر کنترل کیفی فولاد مبارک از افزایش ۸۸۸۲ درصدی شاخص بارزه کیفی محصولات تولیدی این شرکت در سال ۱۴۰۰ خبر داد و گفت: این شاخص در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ به ترتیب ۸۳۰۹۴ و ۸۶۸۸ درصد بوده است. می‌توان گفت بهبود کیفیت در ۱۴۰۰ نسبت به سال گذشته حدود ۲ درصد و نسبت به ۲ سال گذشته حدود ۵۵ درصد بوده است و این نتیجه دستاورد کلیه کارکنان فولاد مبارک است که به‌طور مستقیم و غیر مستقیم بر کیفیت محصولات تأثیر گذارند. وی خاطر نشان کرد: افزایش کیفیت محصولات باعث افزایش رضایت مشتریان، افزایش بهره‌وری، کاهش ضایعات، سودآوری بیشتر و تحویل به موقع محصول به مشتریان می‌شود. این دستاورد علمی‌رمغ وجود تحریم‌ها و مشکلاتی از جمله افزایش انتظارات مشتریان وجود بازار رقابتی حاصل شده و امید است این بهبودها در سال جدید نیز ادامه یابد. کیلگانه اذعان داشت: کاهش عیوبی چون ناخالصی، پوسته و زنگ‌زدگی و لکه امولسیون از موارد تأثیر گذار بر بهبود شاخص کیفیت فولاد مبارک بوده است؛ بازرسی به‌موقع، شناسایی عیب و عوامل مؤثر بر آن و انجام اقدام اصلاحی به‌موقع و کنترل فرایند کیفیت محصولات از جمله اقدامات مؤثر بر افزایش کیفیت محصولات است.

## فولاد مبارک در تبرک‌اول برگزیدگان مسئولیت اجتماعی

فولاد مبارک در اولین رویداد تقدیر از فعالان و بنگاه‌های اقتصادی در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی موفق به کسب تبرک‌اول در بخش سازمانی این رویداد شد. در اولین رویداد تقدیر از بنگاه‌های اقتصادی در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی، از شرکت فولاد مبارک به عنوان شرکت فعال این حوزه تقدیر شد. این رویداد برای اولین بار به همت اتاق بازرگانی اصفهان برگزار شد و محمد جواد براتی مدیر روابط عمومی فولاد مبارک به نمایندگی از مدیرعامل لوح تقدیر و تندیس این رویداد را دریافت کرد.



## رشد ۱۷ درصدی صادرات فولاد ایران

بنابر گزارش آماري انجمن توليدكنندگان فولاد ايران، مجموع صادرات فولاد ايران (فولاد ميانى و محصولات فولادى) در دوره ۱۱ ماهه نخست سال گذشته، ۹ ميليون و ۶۵۲ هزار تن بوده که نسبت به دوره مشابه سال قبل، رشد ۱۷.۱ درصدی را نشان می‌دهد. در دوره ۱۱ ماهه نخست سال جاری، صادرات فولاد ميانى کشور، ۶ ميليون و ۶۴۲ هزار تن بوده که رشد ۱۹ درصدی را نسبت به دوره مشابه سال قبل نشان می‌دهد. همچنین صادرات اسلب رشد ۴۷ درصدی را تجربه کرده است.

## وقتی قطار تولید از حرکت خود باز نمی‌ایستد؛

# فصل رکوردشکنی

ثبت رکورد تولید روزانه ۱۶۰ ذوب در فولاد مبارک که تبلور خودباوری و تکبیره توان داخلی است



گروه صنعت

مقته نامه نوسان

در سال «تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»، ثبت رکورد تولید روزانه ۱۶۰ ذوب با تناژ ۲۸ هزار و ۴۰۰ تن توسط تلاشگران ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارک که نشان از پیشران بودن این شرکت در عرصه تولید کشور دارد. غیور مردان عرصه تولید فولاد مبارک در راستای لیبیک به منویات مقام معظم رهبری و تأمین نیاز بازار داخل کشور موفق شدند طی ۳ روز متوالی ۱۱ تا ۱۳ فروردین‌ماه ۱۴۰۱، رکورد روزانه تولید ذوب در ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم را از ۱۵۰ ذوب با تناژ ۲۶ هزار و ۴۰۰ تن تختال که در ۲۹ مهرماه ۱۴۰۰ محقق شده بود به ۱۵۳، ۱۵۵ و ۱۶۰ ذوب با تناژ ۲۸ هزار و ۴۰۰ تن تختال برسانند و رکورد تازه‌ای را در آغازین روزهای قرن جدید و سال «تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» ثبت کنند.

کاربرد گسترده فولاد در صنایع مختلف از جمله خودروسازی و تولید لوازم خانگی، منجر به افزایش بیش‌ازپیش تقاضای فولاد در کشور شده و ضروری است که فولادسازان علمی‌رغم محدودیت‌های بی‌سابقه انرژی که بر آن‌ها اعمال شده، گام‌به‌گام در راستای تأمین نیاز بازار تلاشی مضاعف داشته باشند. این مسئله در شرایط سیاسی-اقتصادی ایران که از تحریم‌های بین‌المللی گسترده رنج می‌برد، اهمیت ویژه‌ای دارد؛ علاوه بر آن، با توجه به حجم واردات محصولات فولادی و خروج ارز از کشور، تقویت فولادسازان بزرگ داخلی به‌ویژه فولاد مبارک نقش قابل توجهی در جلوگیری از خروج ارز از کشور خواهد داشت. فولاد مبارک با بررسی تقاضای داخلی و با وجود همه محدودیت‌ها از جمله تحریم‌ها و دشواری‌های تولید در کشور در صدان است تا فرایند توسعه‌های پیوسته خود را به پیش ببرد و به نقش پررنگ خود در بخش‌های مختلف از جمله تولید فولاد خام و در نهایت ورق‌های فولادی، جامه عمل ببوشاند. این بنگاه بزرگ صنعتی و اقتصادی کشور، با برنامه‌ریزی‌های مدون تولید و رکوردزنی‌های بی‌دری در تلاش است تا علاوه بر تأمین پایدار فولاد کشور، ضمن پاسخ‌گویی به نیازهای داخلی، بخشی از تقاضاهای بین‌المللی را نیز تأمین کند. این در حالی است که ثبت رکورد تولید روزانه ۱۶۰ ذوب با تناژ ۲۸ هزار و ۴۰۰ تن توسط تلاشگران ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم فولاد مبارک که نشان از پیشران بودن

این شرکت در عرصه تولید کشور دارد.

### ثبت رکورد تولید روزانه ۱۶۰ ذوب

مدیر تولید فولاد مبارک شرکت فولاد مبارک گفت: ثبت رکورد‌های تولید روزانه ۱۵۳ و ۱۵۵ و ۱۶۰ ذوب در روزهای ۱۲ و ۱۳ فروردین‌ماه سال جاری نشان از همت والا و تعالی سرمایه‌های انسانی فولاد مبارک است. برای درک بهتر از این رکورد، لازم است از متوسط تولید هر کوره در طول شبانه‌روز به میزان ۱۵ ذوب آگاه‌شاید. وی با بیان اینکه واحد فولادسازی شرکت فولاد مبارک بر اساس تولید ماهیانه ۶۰۰ هزار تن تختال طراحی شده است، خاطر نشان کرد: برای تولید با ظرفیت‌های بالاتر که ناشی از رکورد‌های روزانه تولید است، باید روش‌های آماده‌سازی و عملگردهای تجهیزات را به چالش کشید که این امر با وجود سرمایه‌های انسانی هوشمند و تغییر در نحوه برنامه‌ریزی تا تسریع در فرایند‌های عملیاتی محقق شده است. محمدی اذعان داشت: در این رکوردزنی، زمان‌ها و تجهیزات قابل‌بررسی شناسایی شده و راهکاری برای آن‌ها مشخص گردیده تا بتوانیم زمان و دوره کاری تولید هر ذوب را به حداقل برسانیم و چنانچه تجهیزاتی نیاز به زمان آماده‌سازی دارد، به‌صورت موازی، سایر تجهیزات در واحدهای تولید فولاد، متالورژی ثانویه و ریخته‌گری مداوم فعالیت‌های آماده‌سازی انجام دهند. وی تأکید کرد: برای تعداد ۱۶۰ ذوب روزانه بیش از هزار گردش پائیل مناب با نقل‌وانتقال آن‌ها توسط ترانسفر کارها و جرثقیل‌های سنگین نیاز است. هر ذوب پس از تخلیه کوره به واحدهای متالورژی

مدیرعامل فولاد مبارک در بازدید از مجتمع فولاد سبا مطرح کرد:

## ظرفیت قابل توجه فولاد سبا برای تولید گریدهای جدید

میزان هم نباید قانع شویم و باید در صد رکوردزنی‌های بیشتری باشیم. وی در ادامه پس از بازدید از روند اجرای پروژه VOD-VD مجتمع فولاد سبا افزود: برای ارتقای رضایت مشتریان و ایجاد تنوع در سید محصولات نیازمند ورود به چنین پروژه‌هایی هستیم که امیدوارم موانع اجرای هرچه سریع‌تر این پروژه نیز برداشته شود تا در موعد مقرر به بهره‌برداری برسد چرا که ظرفیت فولاد

مجتمع فولاد سبا بازدید کرد.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارک به پاس قدردانی از تلاش‌های شبانه‌روزی کارکنان مجتمع فولاد سبا در ایام نوروز و ثبت رکورد تولید و دستیابی به امکان تولید محصولات ویژه در دیدار با کارکنان این مجموعه اظهار کرد: رکوردزنی این مجموعه قابل تقدیر و تشنگر عزم کارکنان برای رسیدن به اهداف گروه فولاد مبارک است.

نوسان: مدیرعامل شرکت فولاد مبارک

در بازدید از مجتمع فولاد سبا با اشاره به ظرفیت قابل توجه فولاد سبا برای تولید گریدهای جدید گفت: رکوردزنی این مجموعه قابل تقدیر و نشانگر عزم کارکنان برای رسیدن به اهداف گروه فولاد مبارک است.

محمدیاسر طیب‌نیا مدیرعامل شرکت فولاد مبارک به همراه جمعی از معاونین و مدیران این شرکت از



## بادداشت

### سرمايه‌انسانی توانمند محصول تولیدی فولاد مبارک



### معاونت سرمایه‌های انسانی

معاونت سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارک در راستای سیاست‌های ابلاغی و تأکید مدیرعامل بر ضرورت ایجاد گفت‌وگو توسعه و تغییر پارادایم از نیروی انسانی به سرمایه انسانی با چشم‌اندازی آینده‌نگر و جهان‌تراز، رویکردهای جدیدی را در سال جدید برنامه‌ریزی کرده است. در دیدگاه‌های جدید به مقوله کسب‌وکار، سازمان‌ها نوعی دانشگاه کاربردی دیده می‌شود که تمرکزش به‌جای پول و محصول بر انسان‌هاست. تجربه نشان داده که وقتی شما روی سال جدید خبر داد گفت: از نظر تولید و صادرات هیچ مشکلی نداریم و صادرات محصولات فولادی اسمال در مقایسه با سال‌های گذشته به علت جنگ روسیه و اوکراین معنی وزارت صمت افزود: برای توسعه مناسبات اقتصادی راین‌های اقتصادی مادر حال برقراری ارتباط اقتصادی ایران با دیگر کشورها هستند و هم‌اکنون نیز با روسیه برای صادرات محصولات فولادی بطور کامل در ارتباط هستیم.

### لزوم حمایت از واحدهای فولادساز

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت با اشاره به مذاکرات متعدد وزارت صمت و وزارت نیرو و نفت، برای تأمین برق و گاز صنایع گفت: اگر تولیدکنندگان محصولات فولادی مشکلی به لحاظ تأمین برق و گاز نداشته باشند، اسمال می‌تواند به سال صادراتی محصولات فولادی تبدیل شود.

سیف‌الله امیری از هدفگذاری رشد ۱۲ درصدی صادرات محصولات فولادی در سال جدید خبر داد گفت: از نظر تولید و صادرات هیچ مشکلی نداریم و صادرات محصولات فولادی اسمال در مقایسه با سال‌های گذشته به علت جنگ روسیه و اوکراین معنی وزارت صمت افزود: برای توسعه مناسبات اقتصادی راین‌های اقتصادی مادر حال برقراری ارتباط اقتصادی ایران با دیگر کشورها هستند و هم‌اکنون نیز با روسیه برای صادرات محصولات فولادی بطور کامل در ارتباط هستیم.

وی تصریح کرد: تولیدکنندگان واحدهای تولیدکننده فولاد چنانچه همانند سال‌های قبل مشکل قطعی برق و گاز نداشته باشند، صادرات اسمال ۱۲ درصد بیشتر از سال‌های قبل خواهد بود. تنها نگرانی ما، تأمین برق و گاز واحدهای فولادساز است و اگر تولیدکنندگان محصولات فولادی مشکلی به لحاظ تأمین برق و گاز نداشته باشند، اسمال می‌تواند به سال صادراتی محصولات فولادی تبدیل شود.

وی افزود: هدفگذاری اسمال برای رشد صادرات باید دقیق و قابل تحقق باشد و اجرایی شدن آن باید با نامگذاری سال هماهنگ شود اما اگر شاهد قطعی برق و گاز بخش تولید باشیم ممکن است ظرفیت تولید اسمال به کمتر از سال گذشته هم برسد.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صمت ادامه داد: وزارت صمت بسیار نگران تأمین برق و گاز است و مذاکرات متعددی نیز برای تأمین برق و گاز صنایع با وزارت نیرو و نفت داشته است. سیف‌الله امیری در پایان تصریح کرد: وزارت صمت بسیار نگران تأمین برق و گاز است و مذاکرات متعددی نیز برای تأمین برق و گاز صنایع با وزارت نیرو و نفت داشته است اما برنامه‌ریزی نامناسب واحدها این دوزارت خانه با وجود صدور مجوزهای متعدد باعث سهمیه بندی و قطع برق برای تولیدکنندگان واحدهای تولیدی صنعتی شده است.

سبا برای تولید گریدهای جدید قابل توجه است

مدیرعامل شرکت فولاد مبارک در ادامه بازدید از مجتمع فولاد سبا با تأکید بر ضرورت ارتقای کیفیت سنگ آهن خاطر نشان کرد: همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان در این زمینه علمی‌رغم جلوگیری از خروج ارز، منجر به کاهش هزینه تولید و اشتغال‌آفرینی در استان، منطقه و کشور خواهد شد.



## بادداشت

### سرمايه‌انسانی توانمند محصول تولیدی فولاد مبارک

معاونت سرمایه‌های انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارک در راستای سیاست‌های ابلاغی و تأکید مدیرعامل بر ضرورت ایجاد گفت‌وگو توسعه و تغییر پارادایم از نیروی انسانی به سرمایه انسانی با چشم‌اندازی آینده‌نگر و جهان‌تراز، رویکردهای جدیدی را در سال جدید برنامه‌ریزی کرده است. در دیدگاه‌های جدید به مقوله کسب‌وکار، سازمان‌ها نوعی دانشگاه کاربردی دیده می‌شود که تمرکزش به‌جای پول و محصول بر انسان‌هاست. تجربه نشان داده که وقتی شما روی سال جدید خبر داد گفت: از نظر تولید و صادرات هیچ مشکلی نداریم و صادرات محصولات فولادی اسمال در مقایسه با سال‌های گذشته به علت جنگ روسیه و اوکراین معنی وزارت صمت افزود: برای توسعه مناسبات اقتصادی راین‌های اقتصادی مادر حال برقراری ارتباط اقتصادی ایران با دیگر کشورها هستند و هم‌اکنون نیز با روسیه برای صادرات محصولات فولادی بطور کامل در ارتباط هستیم.

وی تصریح کرد: تولیدکنندگان واحدهای تولیدکننده فولاد چنانچه همانند سال‌های قبل مشکل قطعی برق و گاز نداشته باشند، صادرات اسمال ۱۲ درصد بیشتر از سال‌های قبل خواهد بود. تنها نگرانی ما، تأمین برق و گاز واحدهای فولادساز است و اگر تولیدکنندگان محصولات فولادی مشکلی به لحاظ تأمین برق و گاز نداشته باشند، اسمال می‌تواند به سال صادراتی محصولات فولادی تبدیل شود.

سیف‌الله امیری از هدفگذاری رشد ۱۲ درصدی صادرات محصولات فولادی در سال جدید خبر داد گفت: از نظر تولید و صادرات هیچ مشکلی نداریم و صادرات محصولات فولادی اسمال در مقایسه با سال‌های گذشته به علت جنگ روسیه و اوکراین معنی وزارت صمت افزود: برای توسعه مناسبات اقتصادی راین‌های اقتصادی مادر حال برقراری ارتباط اقتصادی ایران با دیگر کشورها هستند و هم‌اکنون نیز با روسیه برای صادرات محصولات فولادی بطور کامل در ارتباط هستیم.

وی تصریح کرد: تولیدکنندگان واحدهای تولیدکننده فولاد چنانچه همانند سال‌های قبل مشکل قطعی برق و گاز نداشته باشند، صادرات اسمال ۱۲ درصد بیشتر از سال‌های قبل خواهد بود. تنها نگرانی ما، تأمین برق و گاز واحدهای فولادساز است و اگر تولیدکنندگان محصولات فولادی مشکلی به لحاظ تأمین برق و گاز نداشته باشند، اسمال می‌تواند به سال صادراتی محصولات فولادی تبدیل شود.

سیف‌الله امیری از هدفگذاری رشد ۱۲ درصدی صادرات محصولات فولادی در سال جدید خبر داد گفت: از نظر تولید و صادرات هیچ مشکلی نداریم و صادرات محصولات فولادی اسمال در مقایسه با سال‌های گذشته به علت جنگ روسیه و اوکراین معنی وزارت صمت افزود: برای توسعه مناسبات اقتصادی راین‌های اقتصادی مادر حال برقراری ارتباط اقتصادی ایران با دیگر کشورها هستند و هم‌اکنون نیز با روسیه برای صادرات محصولات فولادی بطور کامل در ارتباط هستیم.

نظرات خود را در خصوص محتوای نشریه به ایمیل ما ارسال کنید





### احتمال بروز زودرس خاموشی‌ها

شرکت مدیریت شبکه برق اعلام کرده که بیک مصرف برق در روزهای گذشته به ۴۲ هزار و ۷۳۰ مگاوات رسید که نسبت به بیک مصرف برق در روز مشابه سال قبل، رشدی ۹ درصدی را نشان می‌دهد. یکی از عواملی که موجب آغاز قطعی‌های برق در اردیبهشت‌ماه سال قبل بود؛ حال بروز گرمای کم‌سابقه در میانه فروردین‌ماه امسال، این شائبه را ایجاد می‌کند که در سال جاری نیز شاهد شروع زود هنگام گرمای تابستانی و به تبع آن آغاز بیک تابستانه مصرف برق خواهیم بود.



### خط و نشان بانک مسکن

محمود شایان مدیرعامل بانک مسکن مبنی بر ضرب‌الاجل ۲ ماهه به مالکان مسکن مهر برای تبدیل قرارداد تسهیلات بانک مسکن به قرارداد اقساطی مسکن، اظهار کرد: ۲۴۳ هزار نفر از مشتریان بانک مسکن هنوز مسکن مهر خود را قسط‌بندی نکرده‌اند که ۱۶۲ هزار واحد از این تعداد هنوز واحدهای آنها تکمیل و تحویل نشده که مشمول این بند قانونی نیستند. او گفت: چنانچه تا خرداد مالکان نسبت به فروش اقساطی اقدام نکنند، سود تسهیلات مسکن مهر آنها به ۱۸ درصد افزایش می‌یابد.

### گزارش

#### اجرای میانت



نوسان: چالش فضای مجازی با روی کار آمدن دولت سیزدهم و همراهی ضمنی وزارت ارتباطات با طرح صیانت شکل پیچیده‌تری به خود گرفت به گونه‌ای که هر روز به نگرانی‌ها در خصوص رویکرد و نحوه اجرای آن افزوده می‌شود.

پیش از آغاز سال ۱۴۰۱ صحبت‌هایی مبنی بر افزایش قیمت اینترنت در محافل خبری شکل گرفت. وزیر ارتباطات در واکنش به این دست‌انگیزاخبار گفت: «مشکلی که وجود دارد به این دلیل است که در ۱۰ سال گذشته توسعه مناسب صورت نگرفته و دلایل مختلفی دارد که یکی از آنها دست نخوردن تعرفه‌های تلفن ثابت است و این باعث شده که هزینه‌ها چندبرابر شود و توسعه لازم انجام نشود.» البته که به نظر می‌رسد شرکت‌های ارائه‌دهنده سرویس اینترنت چه همراه و چه ثابت پیش از اینکه مجوزی صادر شود، قیمت محصولات خود را افزایش داده بودند. اما کاربران می‌گویند، اپراتورها بعضی از بسته‌های خود را حذف کرده و گزینه‌های محدودتری ارائه می‌کنند که در عمل مشتریان ناچار به پرداخت تا دو برابر قیمت برای دریافت همان خدمات قبلی هستند. علاوه بر شرکت مخابرات، سازمان تنظیم مقررات به میدان افزایش قیمت‌ها وارد شد و در اطلاعیه خود نوشت که «کمسیون تنظیم مقررات ارتباطات به عنوان بالاترین رکن تصمیم‌گیر در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات هیچ‌گونه مصوبه جدیدی در مورد تعرفه اینترنت نداشته و آخرین تعرفه مصوب اینترنت همراه مربوط به سال ۹۵ و برای دسترسی ثابت مربوط به سال ۹۶ است که در آنها سقف و کف قیمت تعیین شد تا اپراتورهای بخش خصوصی نسبت به تعیین قیمت خدمات و بسته‌های اینترنتی در محدوده سقف و کف اقدام کنند. اخیراً افزایش قیمت اینترنت ثابت در برخی اپراتورها در دست بررسی است تا چنانچه در خارج از چارچوب قانونی (مصوبات سال‌های ۹۵ و ۹۶) باشد، سریعاً نسبت به اصلاح آن اقدام شود و جریمه قانونی برای متخلفان اعمال شود.» اما کاهش ادامه‌دار سرعت اینترنت در کنار اصرار و اهتمام نمایندگان بر تصویب و اجرای طرح صیانت این نکته را یادآوری می‌کند که کاهش سرعت، یکی از مهم‌ترین گرفتارهای فضای مجازی هفته گذشته پیام‌سران‌های داخلی است. به خصوص آنکه بر اساس گفته‌های یکی از نمایندگان موافق طرح صیانت از حقوق کاربران، دولت موافقت ضمنی خود را نیز اعلام کرده‌است.

به نظر می‌رسد با چانه‌زنی‌های فراوان نمایندگان موافق طرح صیانت، دولت نیز نرم شده و از آن موضع پیشین در رد طرح ضد اینترنتی مجلس خارج شده است. در این راستا سید علی یزدی‌خواه، نایب‌رئیس اول کمیسیون مشترک بررسی طرح حمایت از حقوق کاربران در فضای مجازی هفته گذشته گفت: «هر کم‌تری فضای مجازی، وزارت ارتباطات و سایر نهادهای دولتی با پیش‌نویس جدید طرح موافق هستند و این مسئله را در جلسات داخلی کمیسیون اظهار و موافقت خود با طرح را اعلام کردند.»

### تازه‌ترین گزارش بانک مرکزی از بازار مسکن نشان می‌دهد:

## جهش اجاره

افزایش اجاره‌ها بار سنگینی است که بر دوش مستأجران اضافه می‌شود



گروه بازارها هفته نامه نوسان

گزارش بانک مرکزی از بازار مسکن در آخرین ماه از سال ۱۴۰۰ نشان می‌دهد که نوسانات قیمتی هر مترمربع واحد مسکونی در همان محدوده زیر ۱۰ درصد بوده و به‌رغم کاهش معاملات در اسفند نسبت به بهمن سال گذشته، اما معاملات در این ماه نسبت به بهمن رونق نسبی داشته هر چند عوامل غیر اقتصادی مانند احتمال به نتیجه نرسیدن مذاکرات پیرامون احیای برنامه همچنان بر بازارها سایه افکنده است.

مسکن شده؛ تعداد معاملات در اسفند ماه به ۶۸۳۳ مورد رسید که نسبت به بهمن ماه کاهش ۲۰ درصدی داشته است. البته که به نظر می‌رسد این کاهش معاملات به دلیل احتمال به نتیجه نرسیدن برنامه در میانه اسفند باشد؛ در شرایطی که روسیه از آمریکا برای بازگشت به آن تضمین کتبی درخواست کرده بود.

#### آنچه در اسفند گذشت

متوسط قیمت هر مترمربع واحد مسکونی در آخرین ماه از سال ۱۴۰۰ به ۳۵ میلیون و ۱۲۰ هزار تومان رسید که نسبت به بهمن ماه ۶۲ و نسبت به اسفند ۹۹ حدود ۱۶ درصد افزایش را نشان می‌دهد. البته که تغییرات قیمتی هر مترمربع واحد مسکونی در سال گذشته می‌تواند نشان‌دهنده دو نتیجه در بازار مسکن باشد؛ اول اینکه از قدری شتاب قیمتی بازار مسکن به دلیل مشکلات در بخش عرضه و تقاضا همچنین قفل شدن معاملات، کاسته شده‌است.

از ابتدای فروردین تا انتهای اسفند ۱۴۰۰ متوسط قیمت هر مترمربع واحد مسکونی حدود ۱۹٫۵ درصد افزایش داشته که از ۲۹٫۹ میلیون تومان در فروردین ۱۴۰۰ به ۳۵ میلیون تومان در اسفندماه رسید. این در حالی است که متوسط قیمت هر مترمربع واحد

مسکن شده؛ تعداد معاملات در اسفند ماه به ۶۸۳۳ مورد رسید که نسبت به بهمن ماه کاهش ۲۰ درصدی داشته است. البته که به نظر می‌رسد این کاهش معاملات به دلیل احتمال به نتیجه نرسیدن برنامه در میانه اسفند باشد؛ در شرایطی که روسیه از آمریکا برای بازگشت به آن تضمین کتبی درخواست کرده بود.

#### آنچه در اسفند گذشت

متوسط قیمت هر مترمربع واحد مسکونی در آخرین ماه از سال ۱۴۰۰ به ۳۵ میلیون و ۱۲۰ هزار تومان رسید که نسبت به بهمن ماه ۶۲ و نسبت به اسفند ۹۹ حدود ۱۶ درصد افزایش را نشان می‌دهد. البته که تغییرات قیمتی هر مترمربع واحد مسکونی در سال گذشته می‌تواند نشان‌دهنده دو نتیجه در بازار مسکن باشد؛ اول اینکه از قدری شتاب قیمتی بازار مسکن به دلیل مشکلات در بخش عرضه و تقاضا همچنین قفل شدن معاملات، کاسته شده‌است.

از ابتدای فروردین تا انتهای اسفند ۱۴۰۰ متوسط قیمت هر مترمربع واحد مسکونی حدود ۱۹٫۵ درصد افزایش داشته که از ۲۹٫۹ میلیون تومان در فروردین ۱۴۰۰ به ۳۵ میلیون تومان در اسفندماه رسید. این در حالی است که متوسط قیمت هر مترمربع واحد

#### بازار مسکن به ثبات می‌رسد؟ یا کدام دلیل؟

ابتدای هفته فلی‌خسروی گفته بود که بازار دوره تنش قیمتی را پشت سر

#### عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس خبر داد:

## اختصاص ۹ میلیارد دلار برای کالاهای مشمول حذف ارز ترجیحی

آخرین مصوبه مجلس در بودجه ۱۴۰۱، مبلغ ۹ میلیارد دلار برای کالاهایی که مشمول حذف ارز ترجیحی می‌شوند در نظر گرفته شده و به دولت این اختیار داده شد که هر کالایی را که مشمول این قانون است در کالاهای کم‌کم‌های حمایتی به مردم حذف کنند از این اعتبار حمایتی بهره ببرند تا مثلاً اگر ارز ترجیحی دارو حذف شد بیمه تعهدات آن را قبول کند تا به مردم فشار وارد نشود. وی افزود: بنابراین

دولت درباره چنین کالاهایی کمک‌حمایتی با تزریق پول، بن کارت و کارت دیجیتال انجام می‌دهد و ۹ میلیارد دلار برای این منظور پیش‌بینی شده است. نماینده مردم مبارک در مجلس، گفت: اکنون قیمت دارو و دیگر کالاهای با ثبات نیست و نظارت‌ها در بازار باید شدیدتر از این‌ها اعمال شود. وقتی موضوع حذف ارز ترجیحی پیش می‌آید احتکارهایی رخ می‌دهد که قیمت دارو و دیگر کالاهای

### گزارش

در اولین رویداد تقدیر از بنگاه‌ها و فعالان اقتصادی اعلام شد:

## ذوب آهن اصفهان سازمان برتر در حوزه مسئولیت اجتماعی



نوسان: در اولین رویداد تقدیر از بنگاه‌ها و فعالان اقتصادی استان اصفهان در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی، ذوب آهن اصفهان حائز رتبه دوم در بخش سازمانی شد.

در این رویداد که با گردهمایی بزرگ کارآفرینان استان اصفهان همراه بود، تندیس و لوح ویژه سازمان برتر در حوزه مسئولیت اجتماعی به مهندس ایرج رخصتی سرپرست مدیریت عامل ذوب آهن اصفهان اهداء گردید.

این رویداد شامگاه شنبه ۲۰ فروردین ماه با حضور استاندار اصفهان، جمعی از مسئولین و فعالان صنعتی و اقتصادی و کارآفرینان استان به همت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی این استان در سالن امیرکبیر (نمایشگاه‌های بین‌المللی)، برگزار شد.

مهندس رخصتی در این خصوص گفت: مسئولیت اجتماعی یک سازمان نشان دهنده میزان تعهد آن به تأثیر فعالیت‌هایش در جامعه و محیط زیست و مشارکت آن در توسعه پایدار و در نظر گرفتن خواسته‌ها و انتظارات ذینفعان است که ذوب آهن اصفهان در این خصوص پیشگام و پیشتاز صنایع کشور محسوب می‌شود.

وی افزود: این مجتمع عظیم صنعتی از ابتدای تأسیس و همچنین با پیروزی انقلاب اسلامی، نه تنها خود کفایی و بومی سازی را رقم زد، بلکه به توسعه سایر صنایع کشور نیز کمک شایانی نمود و در دوران دفاع مقدس علاوه بر ارائه خدمات فنی و پشتیبانی، بیش از ۱۳ هزار و ۵۰۰ نفر از پرسنل این شرکت به جنگ اعزام که از این تعداد بالغ بر ۲۹۰ نفر شهید، ۸۶ آزاده و ۱۴۰۰ نفر جانباز شدند.

سرپرست مدیریت عامل ذوب آهن اصفهان اظهار داشت: این شرکت در خدمت‌رسانی به جامعه در ابعاد مختلف فعالیت کرده است از جمله با تأسیس بیمارستان شهید مطهری نه تنها به شهرستان لنجان و شهر اصفهان بلکه به استان‌های اطراف خدمات ارائه داده و با شیوع بیماری کرونا نیز در خدمت جامعه بود.

وی افزود: تولید محصولات صنعتی مطابق با نیازهای کشور جهت جلوگیری از واردات، سرانه فضای سبز ایجاد شده بیش از یک هکتار به ازای هر یک از کارکنان و همچنین انجام پروژه‌های مختلف زیست محیطی، کاهش ۵۰ درصدی مصرف آب، انجام پروژه‌های مربوط به استفاده از پساب جهت به حداقل رساندن برداشت آب از زاینده رود، تأسیس باشگاه فرهنگی ورزشی ذوب آهن برای ایجاد روحیه شادابی و نشاط در قشر جوان، مشارکت در تدوین استانداردهای ملی (محصولات فولادی و معیارهای مصرف انرژی)، ارائه آموزشی‌های تخصصی مورد نیاز واحدهای فولادی کشور، احداث اولین آزادراه جنوب غرب اصفهان اتوبان ذوب آهن اصفهان) به منظور تردد در مسیر جنوب غربی اصفهان، برخی فعالیت‌های این شرکت در حوزه مسئولیت اجتماعی هستند.

#### مدیر تولیدات کک و مواد شیمیایی ذوب آهن اصفهان خبر داد:

## رکورد تولید کک خشک شکسته شد

نوسان: کارکنان سخت‌کوش مدیریت تولیدات کک و مواد شیمیایی ذوب آهن اصفهان با کمک همکاران در دیگر مدیریت‌های شرکت در سال ۱۴۰۰ که با نام سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها نامگذاری شده بود، توانستند علیرغم وجود موانع زیادی از قبیل محدودیت تأمین آب، تأمین مواد اولیه و قطعات ناشی از تحریم‌های ظالمانه، وجود بیماری کرونا و ... با ثبت تولید ۱۲۲۳۰۶۲ تن کک خشک رکورد تولید این محصول را ارتقا دهند.

محمد علی علایی، مدیر تولیدات کک و مواد شیمیایی شرکت با اعلام این خبر، گفت: برنامه تولید کک خشک در سال ۱۴۰۰ به مقدار ۱۲۰۰۰۰۰ تن تعریف شده بود و همچنین رکورد قبلی تولید کک مربوط به سال ۱۳۹۸ مقدار ۱۲۱۳۶۸۵ تن بود که با ثبت این رکورد مقدار ۹۳۷۷ تن به رکورد قبلی اضافه شد و ۲۳۰۶۲ تن نیز بیشتر از برنامه تولید، کک خشک تولید گردید. وی افزود: این مهم نشان از بلوغ کاری، مسئولیت‌پذیری و تبلور همکاری و کار تیمی است که نتیجه آن غرور و سربلندی برای کارکنان بخش تولیدات کک و مواد شیمیایی و دیگر همکاران در ذوب آهن اصفهان است. اینجانب این موفقیت را به خانواده بزرگ ذوب آهن اصفهان تبریک عرض نموده و امیدوارم با یاری خداوند متعال و همت و تلاش هر چه بیشتر بتوانیم در مسیر بهبود، تعالی و کسب تولید بیشتر گام برداریم. وی افزود: به دلیل عدم توازن تولید و مصرف زغال سنگ در کشور و عدم سرمایه‌گذاری در معادن زغال سنگ، تأمین زغال به یکی از چالش‌های بسیار جدی در ذوب آهن اصفهان شده تبدیل شده است، به همین خاطر در شروع سال ۱۴۰۱ مجبور به کاهش تولید از این بابت شدیم که امیدواریم با کمک مسئولین دلسوز کارخانه و کشور بتوانیم پس از تأمین زغال، کاهش تولید را جبران و رکورد‌های بالاتری را کسب نماییم. وی افزود: لازم می‌دانم از حمایت‌های مدیرعامل، معاون بهره‌بردار، معاون خرید که به حق در این شرایط توانستند زغال مورد نیاز کارخانه را تأمین نمایند و همچنین دیگر معاونت‌ها و مدیریت‌ها و به ویژه تلاشگران بخش تولیدات کک و مواد شیمیایی که جهت کسب این رکورد تلاش نمودند، تشکر و قدردانی نمایم.





صاحب امتیاز و مدیر مسئول: مجید محققیان  
 زیر نظر شورای سردبیری  
 صفحه آرایی: آزاده تحویلین  
 چاپ: پیام رسانه

آدرس: اصفهان، خیابان هشت بهشت غربی  
 ساختمان آفتاب، طبقه اول، واحد ۶  
 صندوق پستی: ۸۱۵۸۹۸۱۸۶۵  
 تلفن: ۰۳۱-۳۲۶۱۷۸۵۹  
 توزیع: آرمان پخش

پیامبر اکرم (ص)

ایمان دو نیم است نیمی از آن شکیبایی و نیمی دیگر سپاسگزاری است.

شماره  
 دویست و هشتاد



## نزارسیسم

چرا استالین مخوف همچنان در روسیه محبوب است؟

### معمای روسیه



بگذارید از این نکته بهت‌آور آغاز کنیم. استالین مخوف‌ترین و خونریزترین فرمانروای کل تاریخ بشر است. دلیل این جایگاه، هم شخصیت خود استالین است و هم نظام کاملاً توتالیتری که او پیشرویش بود. اما عجیب نیست که امروزه درصد خیره‌کننده‌ای از روس‌ها این مخوف‌ترین فرمانروای تاریخ را دوست دارند و تأیید می‌کنند؟! و البته دلایلی واهی هم می‌آورند. دلیل این دیکتاتور دوستی مردم روسیه چیست؟ چرا روسیه از قرن نوزدهم تا همین امروز یکی از موانع بزرگ — چه‌بسا بزرگ‌ترین مانع — در راه دموکراسی بوده است؟ ما ایرانی‌ها در نیل به دموکراسی بسیار لنگیده‌ایم، اما آیا می‌دانستید کارنامه دموکراتیک ما در مقایسه با روس‌ها درخشان است؟! روسیه از جهت توسعه یک قرن از ایران جلو بود، اما ما و روس‌ها همزمان انقلاب مشروطه کردیم. ما به آرمان مشروطه علاقمند و پایبند ماندیم، اما روس‌ها آن را ناپدید کردند و توتالیترترین دیکتاتوری تاریخ را ساختند. البته تا توانستند جوب لای چرخ دموکراسی ایران هم گذاشتند (از مشارکت در به توپ بستن مجلس اول و حمایت از شاه ضد مشروطه و تلاش برای بازگرداندن او به تاج‌وتخت، تا منحل کردن مجلس دوم و بعد هم سلاخی مشروطه‌خواهان تبریز). و البته در دوران کمونیسم هم شوروی به نوعی دیگر کعبه اعمال و الگوی دموکراسی‌ستیزان چپ ایران بود.

روسی‌ها تا پیش از انقلاب اکتبر ۱۹۱۷ از موضع تزارپرستی دشمن دموکراسی بودند و پس از انقلاب هم از موضع کمونیسم به سرسخت‌ترین دشمن دموکراسی بدل شدند. فقط کافی است به یاد آوریم اولین انتخابات آزاد برای تعیین شخص اول مملکت در روسیه در دهه ۱۹۹۰ برگزار شد، روس‌ها پس از فروپاشی شوروی چند سالی سرگیجه داشتند، اما از سال ۲۰۰۰ دوباره شکلی پوتینیستی از دموکراسی را فعلاً پذیرفته‌اند که در واقع نوعی اقتدارگرایی با پوسته‌ای از دموکراسی مصلحتی است — و عموم روس‌ها نیز سر این نوع حکومت توافق دارند. دلیل این دموکراسی‌ستیزی و اقتدارگرایی روسی چیست؟ پاسخ به این پرسش آسان نیست، اما در این نوشتار قدری تأمل می‌کنیم. اگر یک ویژگی در تمام تاریخ روسیه همیشه وجود داشته باشد، آن ویژگی «اقتدارگرایی سیاسی» و سنتز با «آزادی سیاسی» است. همیشه شکلی از دیکتاتوری در این کشور بازتولید شده و با اقبال مردمی هم روبرو بوده است. دلایل تاریخی، جغرافیایی، مردم‌شناختی و فرهنگی عیدهای می‌توان برای آن یافت. اما شاید دلیل اصلی «هویت‌شناختی» باشد. روس‌ها همیشه از خودباختگی فرهنگی در برابر غرب می‌ترسیدند و از اوایل قرن نوزدهم که جوامع غربی تکاپوی انقلاب و دموکراسی داشت، روس‌ها پذیرش ارزش‌های مدرن را «غرب‌زدگی» می‌انگاشتند. در این لحظه تاریخی — مصادف با سال‌های جنگ‌های ایران و روسیه — جنبشی با عنوان «اسلاو دوستی» (slavophilia) میان روشنفکران و ادبای روس شکل گرفت که بر قومیت اسلاوی تأکید و رسالتی معنوی برای روسیه تعریف می‌کرد. طبعاً وقتی صحبت از «رسالت معنوی» است، یعنی خداوند عنایت ویژه‌ای به یک ملت و قوم دارد و نوعی ایده برگزیدگی پدید می‌آید؛ مانند یهودیان که خود را قوم برگزیده می‌انگازند برای مثال میخائیل کاتکوف (۱۸۱۸-۱۸۸۷)، روزنامه‌نگار ملی‌گرای روس در دوران حکومت تزار الکساندر سوم می‌نویسد: «قدرت همه از آن خداست. اما تزار روسیه امتیاز ویژه‌ای دریافت کرده است که او را از همه فرمانروایان عالم متمایز می‌کند. او جانشین امپراتوران رم شرقی است... جانشین بنیانگذاران دین و ایمان به مسیحیت... راز تفاوت عمیق میان روسیه و همه ملل دیگر دنیا در این‌جا نهفته است.» در ذهن اسلاوگرایان، تزار نماینده قدرت خدا و مردم روسیه ملت خدا هستند. البته ملی‌گرایان نژادباور در دیگر ملت‌های اروپایی نیز چنین نگرش‌هایی داشتند. اما در روسیه این هویت‌شناسی روسی-اسلاوی بسیار فرارگیزتر بود و واضح‌تر از هر جا تقدس و رسالت قومی در شخص فرمانروا ظهور پیدا کرد. ایده رسالت قومی پس از انقلاب کمونیستی نیز به شکلی دیگر ظهور کرد: رسالت مردم روسیه برای نابودی کاپیتالیسم غربی. وجه مشترک تزار و استالین، تزار دوستان و کمونیست‌ها عبارت بود از «غرب‌ستیزی و باورش به رسالت قومی و ملی». راه پیاده‌سازی این رسالت «پرستش قدرت» بود. کنستانتین پودونوسستسوف (۱۸۲۷-۱۹۰۷)، دولتمرد روس و مشاور سه تزار، این قدرت پرستی را چنین شفاف توضیح می‌دهد: «قدرت نه به خاطر نفس قدرت بلکه به دلیل عشق به خداست که وجود دارد. قدرت عبادتی است که مردم خود را وقف آن می‌کنند. نیروی بی‌کران و هراس‌افکنی قدرت نیز از همین‌جا می‌آید و به همین دلیل برای بی‌کران و ترسناک است.» در یک کلام، برای روس‌ها قدرت نماد خدا روی زمین است و مردم باید ارباب قدرت را بپرستند. این ریشه سنت اقتدارگرایی در روسیه است.

## ماورا



محمد قاسمی

## گوشه دیگری از مراسم اسکار

اسکار امسال، به دلیل سیلی جناب ویل اسمت و عنان از کف دانش در حین برگزاری مراسم خیرساز شد، ولی شاید این حاشیه باعث شد که متن ماجراها کمتر دیده شود. حال که چند روز از این مراسم پر حاشیه فاصله گرفته ایم بد نیست که به گوشه دیگری از این رویداد هم نظری بیندازیم. انیمیشن آنکاتو یکی از برندگان اسکار امسال بود. اینمیشن چون که بیشتر مورد توجه کودکان و بچه هاست شاید کمتر مورد توجه قرار بگیرد ولی چند نکته درباره این کارتن جالب توجه است: بودجه ساخت این اثر حدود ۱۲۰ میلیون دلار بوده است. اگر بخواهیم معادل این بودجه را در دنیای ساختمان در نظر بگیریم، می‌توان به مقایسه این انیمیشن با شاهکار جناب رجب طیب اردوغان در اجرای پروژه سازه مسجد چالملیچا استانبول پرداخت. هزینه تمام شده پروژه طراحی و اجرای آن مسجد حدود ۱۰۰ میلیون دلار ذکر شده است. یعنی شرکت والت دیزنی می‌توانست بجای تولید این انیمیشن، پروژه‌ای ساختمانی در حد و شان بنای مسجد عظیم چالملیچا استانبول اجرا کند و ۲۰ میلیون دلار هم برایش اضافه بماند.

دوم: این سوال مطرح می‌شود که چرا عقل مدیران و

## نگاره

### راه ترک اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی



مهدی عزیزی



گردانندگان والت دیزنی به ایسن واقعت قد نمی‌دهد که بروند و ۱۲۰ میلیون دلارشان را در بازار ملک و مسکن پورلی هیلز یا منهن تنیورک بکار بندازند؟ و بجای اینکه با ۱۲۰ میلیون دلار «بگ انیمیشن» تولید کنند، چندین ملک مرغوب (!) بخرند و بعد از مدتی بفروشند و پولدار (تر) شوند؟ چه می‌شود که یک ساختار سازمان مولد باقی می‌ماند و به ورطه «دلالتی» نمی‌غلطد. سوم: از میکی موس تا جنرال موتورز! خوب است نگاهی به اسامی هیات مدیره والت دیزنی داشته باشیم. در میان افرادی که «کنون» رهبری این شرکت را بر عهده دارند. اسامی افراد ارزشمندی را می‌بینیم. یکی از آنها خانم مری بار است. قبلاً درباره ایشان چند نوبت نوشته بودم. خانم مری بار مدیرعامل جنرال موتورز است (!) و یکی از موفق ترین مدیران صنعت خودرو آریزایی می‌شود. چرا چنین فرد ارزشمندی در هدایت و مدیریت والت دیزنی حضور دارد؟ چون کار تولید، بخشنامه‌ای و دستوری نیست؛ اینگونه نیست که دستور بدهیم و بشود. چهارم: والت دیزنی و پاناسونیکا! شگفت آور است که بدانیم که در سال گذشته درآمد والت دیزنی (حدود ۲ میلیارد دلار)، به اندازه درآمد پاناسونیک بوده که با صدها کارخانه و ده‌ها مرکز اختراعات و ۳۰۰ هزار مهندس منضبط ژاپنی، محصولات پیچیده الکتریکی تولید می‌کند. ماجرا اینقدر جدی است.

## آینده

## مگاترندها و ابروندها

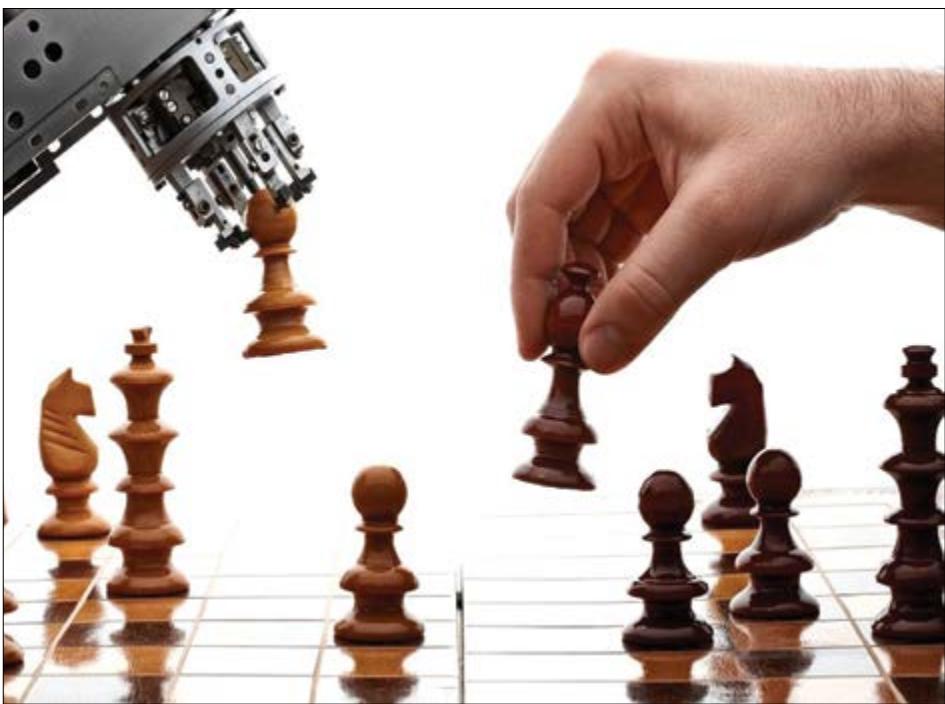
پمپ بنزین‌ها و تعمیرگاه‌های خودرو ناپدید می‌شوند. همانطور که فیلم‌های دوربین‌های کدک ناپدید شدند. پیش‌بینی‌های شگفت‌انگیزی که باور کردنشان سخت است، اما ممکن است بزودی به واقعیت تبدیل شوند و اصلاً متوجه آن نشویم. مانند: تلفن همراه و دوربین آن و اتصال به اینترنت از طریق آن و از تساط با تمام دنیا. اکنون پیش‌بینی‌های آینده ای نه چندان دور:

اول: تعمیرگاه‌های خودرو ناپدید می‌شوند: موتورهای بنزینی/دیزلی از ۲۰۰۰ قطعه تشکیل شده در حالیکه موتورهای خودروهای برقی دارای ۲۰ قطعه هستند، با گارانتی مادام‌العمر فروخته میشوند و در نمایندگی جداسازی و تعویض قطعه فقط ۱۰ دقیقه طول می‌کشد. موتورهای خودروهای الکتریکی معیوب در یک تعمیرگاه منطقه‌ای با استفاده از رباتها تعمیر خواهند شد.

دوم: پمپ بنزین‌ها ناپدید می‌شوند. سوم: در خیابان‌ها ایستگاه‌های شارژ برق نصب می‌شود. چهارم: منابع زغال سنگ از بین خواهند رفت. شرکت‌های بنزین‌نفت و حفاری برای نفت متوقف خواهد شد. پنجم: خانه‌ها انرژی الکتریکی را در طول روز تولید و ذخیره می‌کنند تا مورد استفاده قرار گیرد و دوباره به شبکه فروشد. در این‌جا نهفته است، در ذهن اسلاوگرایان، تزار نماینده مصرف برق بالا توزیع می‌کند. آیا کسی سقف تسلا را دیده است؟

ششم: کودکان ماشین‌های فعلی را در موزه‌ها خواهد دید. یک مثال واقعی: در سال ۱۹۹۸، کدک ۱۷۰۰۰ کارمند داشت و ۸۵ درصد از تولید کاغذ عکس خود را در سراسر جهان به فروش رساند. در عرض دو سال مدل کسب و کار آن‌ها ناپدید شد و آنها ورشکست شدند. اتفاقی که برای کدک و پلاروید افتاد، طی ۵ تا ۱۰ سال آینده برای چندین صنعت نیز اتفاق خواهد افتاد. در سال ۱۹۹۸ فکر می‌کردیم که بعد از ۳ سال هیچ عکسی روی فیلم گرفته نمی‌شود؟ هفتم: دوربین دیجیتال در سال ۱۹۸۵ اختراع شد و پس از یک دوره محبوبیت با آمدن گوشی‌های دوربین‌دار خداحافظی تلخی داشت. هشتم: این اتفاق دوباره (سریعتر) با هوش مصنوعی در دیگر حوزه‌ها مانند سلامت، خودروهای خودران و الکتریکی، آموزش، چاپ سه بعدی، کشاورزی و... رخ خواهد داد. نهم: نرم افزارها و ربات‌ها اکثر صنایع سنتی را در ۵ تا ۱۰ سال آینده مختل خواهد کرد.

دهم: انقلاب هوش مصنوعی: کامپیوترها در درک جهان بهتر می‌شوند. امسال یک کامپیوتر بهترین بازیکن جهان را شکست داد. یازدهم: ربات‌ها واتسون IBM که به شما مشاوره حقوقی در عرض چند ثانیه با دقت ۹۰ درصد در مقایسه با دقت ۷۰ درصد انسان‌ها ارائه می‌کند، موجب بیکاری و کلا خواهد شد. همچنین واتسون به پزشکان در تشخیص سرطان کمک می‌کند (۴ برابر دقیق‌تر از انسان) دوازدهم: ماشین‌های خودران در عرض دو سال کل صنعت را تغییر خواهند داد. شما دیگر نمی‌خواهید ماشین داشته باشید زیرا با تلفن خود با ماشین تماس می‌گیرید و نزدیکترین خودران در برابر شما ظاهر می‌شود و شما را به مقصد می‌رساند. دیگر نیازی به گواهینامه رانندگی نیست. هر ساله ۱.۲ میلیون نفر در سراسر جهان در تصادفات رانندگی جان خود را از دست می‌دهند. در آینده در هر ۶۰۰۰ مایل یک تصادف خواهد بود. با رانندگی خودکار، تصادفات به یک تصادف در ۶ میلیون مایل کاهش می‌یابد. این باعث نجات یک میلیون نفر در سال می‌شود.



سیزدهم: شرکتهای بیمه با مشکلات بزرگی مواجه خواهند شد زیرا هزینه‌ها بدون حادثه ارزان می‌شود. مدل کسب و کار بیمه خودرو ناپدید خواهد شد. چهاردهم: مملکت و مستغلات تغییر خواهد کرد. زیرا با کار در حال حرکت، مردم برج‌های خود را رها کرده و به محله‌های زیباتر و مقرون به صرفه‌تر می‌روند. پانزدهم: در سال ۲۰۳۰، خودروهای الکتریکی تسلط خواهند یافت. شهرها سر و صدای کمتری خواهند داشت و هوا بسیار تمیزتر خواهد بود. شانزدهم: برق فوق‌العاده ارزان و تمیز خواهد بود. تولید انرژی خورشیدی بطور چشمگیری افزایش خواهد یافت. هفدهم: سلامت: شرکت‌هایی با یک دستگاه پزشکی (به نام «تری‌کورد») که با تلفن شما کار می‌کند و اسکن می‌کند، نمونه‌های شما را می‌گیرد و تنفس‌تان و ۵۴ نشانگر زیستی را تجزیه و تحلیل می‌کند... تقریباً هر بیماری را شناسایی می‌کند و به شما نسخه پزشکی می‌دهد. از این واقعیت غافل نشوید که آینده از آنچه که فکر می‌کنید به شما نزدیکتر است.

## نگاه

### پنج جنبه نامانی



سیلاگراس / اواشنگتن بست

تخریب‌هایی که غرب علیه روسیه اعمال کرده و تندی‌هایی که برخی کشورها برای حفاظت از محصولات کشاورزی و مواد غذایی داخلی خود اتخاذ کرده‌اند، سه عامل جدید نگرانی و تهدیدی برای امنیت غذایی جهان است. نخستین مورد، اختلال در تولید است. جنگ در اوکراین، عرضه محصولات مهم کشاورزی را که از منطقه دریای سیاه صادر می‌شوند، کم کرده است. صادرات بسیاری از محصولات، از گندم و روغن گیاهی تا کود کاهش یافته است. بر اثر جنگ، کشت بهاره در اوکراین دچار اختلال شده است. کشاورزان اوکراینی تلاش می‌کنند به هر شکل فعالیت معمول خود را ادامه دهند؛ اما از میزان کاشت و برداشت محصولات کاسته خواهد شد. یکی از صادرکنندگان بزرگ مواد غذایی اوکراین مجبور شده است، غذای ارتش را تأمین کند.

دومین موضوع، رشد شدید قیمت انرژی است. قیمت انرژی و مواد غذایی، ارتباط تنگاتنگی با هم دارند. در اروپا افزایش شدید قیمت گاز طبیعی که ماده اولیه بسیار مهم تولید کود نیترژن است، از پیش سبب شده است تا برخی کارخانه‌ها از تولید کود بکاهند. قیمت سوخت که کشاورزان از آن برای ماشین‌آلات خود استفاده می‌کنند نیز رشد کرده است.

سومین موضوع، کود است. حتی قبل از حمله روسیه به اوکراین، در مسیر صعودی در حرکت بود. در تولید آن اختلال‌هایی پدید آمده و حالا جنگ منابع جدیدی در برابر تولید و عرضه کود به بازارهای جهان به وجود آورده است. ماه گذشته میلادی، دولت روسیه از تولیدکنندگان کود در این کشور خواست که عرضه محصولات خود به بازارهای جهانی را کاهش دهند. روسیه تولیدکننده بزرگ انواع کود است و این درخواست پوتین، نگرانی‌هایی درباره کاهش تولید محصولات کشاورزی در بسیاری از کشورها به وجود آورده است. اقدام روسیه بر شدت اپیام‌ها و نگرانی‌ها درباره آینده افزوده است.

چهارمین موضوع ملی‌گرایی غذایی است. دولت‌ها در حال انجام اقداماتی برای حفاظت از محصولات تولیدی در داخل کشورشان هستند و این اقدام، دوران بالا باقی ماندن قیمت‌ها را طولانی می‌کند. مجارستان، آرژانتین، ترکیه، صربستان و مصر همگی بر صادرات محصولات کشاورزی خود محدودیت‌هایی اعمال کرده با تهدید کرده‌اند که چنین اقدامی را انجام خواهند داد. این محصولات شامل گندم، روغن‌های گیاهی و... است و هدف دولت‌ها جلوگیری از رشد قیمت‌های داخلی و تضمین عرضه میزان کافی از این محصولات در داخل است. پنجمین موضوع، خرید بر مبنای وحشت است. موج‌های شوک در حال گسترش به قفسه‌های فروشگاه‌هاست و مردم در حال خرید بیش از معمول هستند. برای مثال، در چین و هند نگرانی‌ها درباره کافی نبودن عرضه محصولات غذایی در حال افزایش است و خریداران چینی در حال خرید درت و سویی بیشتر از آمریکا هستند تا تأمین این محصول پر مصرف در کشور خود اطمینان حاصل کنند.