

آلودگی هوا در اصفهان به بیشترین حد خود رسید؛

## حمله به مازوت‌سوزها

غلظت سوخت گازهای پرگوگرد در اصفهان بیشتر شد تا مقاومت محکم و اصرار برخی مسوولان کشوری، استانی و مدیریت شهری در برابر عدم استفاده از گاز مازوت خنثی شود و وضعیت این آلاینده بار دیگر مهر تاییدی برای ادعای مازوت‌سوزی در اصفهان باشد. به گفته یک عضو شورای شهر اصفهان، متأسفانه در چند روز اخیر شاهد راه‌اندازی غیرمسئولانه برخی مشعل‌های مازوت‌سوز نیروگاه شهید منتظری بودیم که با دور زدن مصوبات قانونی و با نام مدیریت بحران توسط مسئولان و بعضی از مرکز نشینان و مسوولان استانی صورت گرفته است. ۰۰





## ترمز نقدینگی

نوسان: رئیس کل بانک مرکزی گفت: تورم مصرف کننده ۱۲ ماهه، در ابتدای دولت ۵۹/۳ درصد بود که در حال حاضر در پایان آبان ماه به ۳۹/۹ درصد کاهش یافته است. تورم نقطه به نقطه ۴۴/۳ درصد بود که به ۳۹/۹ درصد افت کرده است. البته تورم با لایه‌های پایین‌تر و ما هرگز راضی به این رقم تورم نیستیم. اما باید توجه داشت که موضوعاتی نظیر مردمی‌سازی یارانه‌ها، افزایش دستمزدها و تغییر نرخ مبنای حقوق ورودی و عوارض گمرکی حدوداً نصف تورم امسال را به خود اختصاص داده‌اند. امیدواریم در سال آتی با حذف این موضوعات، شاهد تعدیل بیش از پیش نرخ تورم باشیم.

تورم علی‌صالح‌آبادی، با بیان اینکه با سازمان برنامه و بودجه و وزارت امور اقتصادی و دارایی بودجه دولت کنترل می‌شود، افزود: دولت نباید از بانک مرکزی استقراض کند و سال آینده نیز همین‌گونه خواهد بود. دولت منضبط پیش می‌رود و دستگاه‌های مختلف را منضبط می‌کند و شخص رئیس سازمان برنامه و بودجه نیز این نکته را پیگیری می‌کند که آثاری ناشی از کسری بودجه دولت به بانک مرکزی و سیستم پولی سرایت نکند. صالح‌آبادی تصریح کرد: امسال وصولی‌های نفتی و فرآورده‌ها نسبت به سال گذشته بهبود پیدا کرده است. درآمد‌های مالیاتی دولت نسبت به سال گذشته بهبود پیدا کرده است و دولت نیز از محل اوراق بخشی از منابع خود را تامین می‌کند. از سوی دیگر دولت انضباطی را در بودجه رعایت می‌کند تا کسری متوجه بانک مرکزی نشود و مراجع‌های برای تامین مالی از سوی بانک مرکزی نداشته باشد. عالی‌ترین مقام بانک مرکزی به برنامه‌ریزی برای کنترل رشد نقدینگی به زیر ۳۰ درصد تا پایان سال اشاره کرد و گفت: بین بانک مرکزی، سازمان برنامه و بودجه و وزارت امور اقتصادی و دارایی کمیته مشترک تشکیل شد تا اثر رفتارهای مالی دولت بر متغیرهای پولی با هماهنگی میان این سه دستگاه کنترل شود و آثار سوء آن کاهش یابد.

او افزود: یکی از تصمیماتی که در این کمیته اخذ شد این بود که امسال تنخواه برای دولت پرداخت نشود؛ زیرا یکی از دلایل رشد نقدینگی این بود که بانک مرکزی در همان ابتدای سال به موجب قانون بودجه به دولت تنخواه می‌دهد که با حذف این تنخواه، از تریبیک حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان به اقتصاد جلوگیری شد که این کار باعث شد رشد نقدینگی در ابتدای سال منفی شود.

رئیس کل بانک مرکزی به موضوع خرید ارزهای دولت اشاره کرد و ادامه داد: دولت درآمد ارزی حاصل از فروش نفت و فرآورده‌ها و غیره دارد و این ارزها را بانک مرکزی طبق قانون بودجه از دولت خریداری می‌کند و ریال آن را به دولت می‌دهد. بسیار مهم است که بانک مرکزی این ارزها را در بازار تریبیک و ریال آن را جمع‌آوری کند.

## اصفهان رکورددار شد

استان اصفهان بیشترین تأخیر را در بررسی درخواست مجوزها داشته و از ۱۶ هزار و ۲۱۲ درخواست مجوزی که در درگاه ملی مجوزها ثبت شده و مرتبط با دستگاهها در این استان است، سه هزار و ۳۶۰ مجوز صادر و پنج هزار و ۱۳۰ مجوز در فرآیند بررسی با تأخیر مواجه شده‌اند که ۳۱۶ درصد از درخواست‌ها را شامل می‌شود. استان کردستان، پس از اصفهان بیشترین تأخیر در بررسی‌ها را داشته و از مجموع درخواست مجوز، ۲۵۸ درصد با تأخیر در بررسی مواجه شده‌اند.

### خبر کوتاه

آلودگی هوا در اصفهان به بیشترین حد خود رسید؛

## حمله به مازوت‌سوزها

حق ۲ میلیون شهروند اصفهانی با مازوت‌سوزی پایمال می‌شود



غلظت سوخت گازهای پرگوگرد در اصفهان بیشتر شد تا مقاومت محکم و اصرار برخی مسئولان کشوری، استانی و مدیریت شهری در برابر عدم استفاده از گاز مازوت خنثی شود و وضعیت این آلاینده بار دیگر مهر تأییدی برای ادعای مازوت‌سوزی در اصفهان باشد. به گفته یک عضو شورای شهر اصفهان، متأسفانه در چند روز اخیر شاهد راه‌اندازی غیرمسئولانه برخی مشعل‌های مازوت‌سوز نیروگاه شهید منتظری بودیم که با دور زدن مصوبات قانونی و با نام مدیریت بحران توسط مسئولان و بعضی از مرکز نشینان و مسئولان استانی صورت گرفته است...

هفته نامه نوسان / گروه شهری

سید امیر سامع، رئیس کمیسیون بهداشت، سلامت و خدمات شهری شورای شهر اصفهان در شصت و هشتمین جلسه علنی شورای شهر اصفهان اظهار کرد: در شرایطی که آلودگی شهر اصفهان به دلیل ظرفیت آلودگی و شرایط آب و هوایی ظرف مدت کمتر از ۴۸ ساعت از هوای سالم به مرز هوای خطرناک می‌رسد، هر اقدامی که به هر میزان بتواند این آلودگی را کنترل کند و کاهش دهد بر همگان واجب است. وی گفت: از آنجایی که در کشور ظرفیت تولید بیش از ۶۰ هزار مگاوات برق وجود دارد و در تابستان این میزان مصرف و تولید را در نیروگاه‌ها داریم و در فصل زمستان مصرف برق با مدیریت واحدهای نیروگاهی در کشور و خطوط انتقال، مأموریت غیرشرعی تولید برق با سوخت مازوت را از نیروگاه چسبیده به شهر ۲ میلیون نفری اصفهان باید از دوش این شهر برداشت تا آلودگی گریبان شهر را رها کند.

این عضو شورای شهر اصفهان ادامه داد: استفاده از سوخت مازوت در نیروگاه در واقع پایمال کردن حق بیش از ۲ میلیون نفر شهروند اصفهانی است که در هر دم آلودگی تشدید شده از این‌گونه سوءتعبیرها را به کام خود فرو می‌برند

و عواقب خطرناک آن در جان عزیزان رسوب می‌کند. سامع خطاب به استاندار اصفهان گفت: آقای استاندار، تقاضا دارم شخصاً وارد این موضوع شوید و با ایجاد یک سازوکار مستمر و جدی برای اجرای قوانین و دستورالعمل‌ها از جمله قانون هوای پاک و برای کنترل این هیولای لجام‌گسیخته آلودگی هوا تدبیری عاجل داشته باشید. وی تصریح کرد: آقای استاندار و دادستان اجازه ندهید بانام شما و در دوره مسئولیت شما با سوءتدبیر افرادی در مرکز و استان مصوبات قانونی عدم مصرف سوخت مازوت که متأسفانه پس از سال‌ها در سال قبل نادیده گرفته شد و امسال نیز برای دومین سال نادیده گرفته شد ادامه پیدا کند و به این جریان ظلم آشکار که هر لحظه و هر دم به ضرر مردم اصفهان در جریان است هر چه زودتر خاتمه داده شود. نمایندگان مردم اصفهان باید از هر طریق به دنبال احقاق حق مردم شهر باشند و ما نیز این کار را انجام خواهیم داد.

### چه کسی باید پیگیری کند؟

محمد نورصالحی، رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان نیز در نطق پیش از دستور این جلسه، با اشاره به پدیده آلودگی هوا، اظهار کرد: صنایع آلاینده زیر شعاع ۵۰ کیلومتری از گذشته در اطراف اصفهان



رسیده‌ای برای برگشت جریان پایدار آب به زاینده‌رود وجود ندارد، افزود: در حوزه آب شرب معتقدیم که باید صرفه‌جویی و فرهنگ مصرف را مورد توجه قرار دهیم، اما حق مردم و اصفهان است که مصوبات ۲۰ سال پیش سفر رهبر معظم انقلاب به اصفهان پیگیری اجرا شود. شاهد هستیم پروژه‌هایی که هیچ مصوبه‌ای ندارد بودجه ملی کسب می‌کند، اما مصوبه‌های پیرامون آب اصفهان که بودجه ملی دارد به عقب برمی‌گردد و اجرایی نمی‌شود.

### یک قطره مازوت هم نمی‌سوزانیم

در همین ارتباط، مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان گفت: پالایشگاه اصفهان در هیچ شرایطی حتی یک قطره سوخت سنگین یا همان مازوت را مصرف نمی‌کند. محسن قدیری در خصوص برخی اظهارات مسئولان مدیریت شهری اصفهان مبنی بر استفاده از مازوت در هلدینگ پتروپالایش اصفهان اظهار کرد: پالایشگاه در هیچ شرایطی از سوخت سنگین و یا همان مازوت استفاده نمی‌کند و در حال حاضر حتی یک قطره مازوت در این صنعت به عنوان سوخت استفاده نشده است. وی با بیان اینکه پالایشگاه نیازی به استفاده از سوخت مازوت ندارد، ادامه داد: اگر به هر دلیلی شرایط برای مصرف سوخت گاز بحرانی شود طبق تصمیمات، اقدام به کاهش خوراک خواهد شد. وی با بیان اینکه تمام دودکش‌های پالایشگاه اصفهان از سال ۹۵ مجهز به سیستم پیش‌آلاینز آلاینده‌ها است، گفت: نتایج آن برای آزمایشگاه معتمد محیط زیست ارسال می‌شود و تاکنون انحراف آلاینده‌ها در دودکش‌های پالایشگاه اعلام نشده است. وی با تأکید بر اینکه اکثر مشعل‌های هلدینگ پتروپالایش اصفهان از چند سال گذشته اینوایرومیکس شدند و امکان استفاده از سوخت مایع را ندارند، تصریح کرد: آن دسته از مشعل‌هایی که امکان سوخت مایع را دارند تنها از ریگس کردن گاز مایع استفاده خواهند کرد که در این زمینه دست پالایشگاه اصفهان باز است، یک هزار تن گاز مایع داریم که به راحتی در صورت کاهش فشار گاز، با سوزاندن مقدار بسیار کمی از این گاز مشکل را برطرف می‌کنیم. دکتر قدیری با بیان اینکه ما همه مسئولان را برای بازدید از کوره‌های هلدینگ پتروپالایش اصفهان فراخوان می‌کنیم، افزود: پالایشگاه آماده است در هر ساعتی از شبانه روز با حضور مسئولان میزان آلودگی کوره‌ها را بسنجد.



## مداخله شاپرک

نوسان: شاپرک با انتشار نامه‌های از پرداخت‌یارها خواست در اولین فرصت از دامنه‌های نام‌های آبی به دامنه‌های آبی برود. این تصمیم شاپرک، با شوک کسب‌وکارهای حوزه پرداخت‌یاری همراه شد. از سویی دیگر رییس هیات‌مدیره انجمن فین‌تک به دیجیاتو اعلام کرد پرداخت‌یارها بعید است که چنین تصمیمی را اجرایی کنند. نگرانی برای حذف اینترنت و کوچ به شبکه ملی اطلاعات، اولین نقطه تاریکی است که تصمیم شاپرک در ذهن ایجاد می‌کند. در بخشی از این نامه که اتفاقاً تأکید شده این اقدام باید با سرعت انجام شود، هیچ توضیحی درباره عواقب اجرایی نشدن این موضوع داده نشده است. کاربران شبکه‌های اجتماعی در پی انتشار این نامه در موارد قابل توجهی عملکرد مداخله‌جویانه شاپرک را نقد کردند و نسبت به آینده وضعیت نامعلوم اینترنت و کسب‌وکارهای مبتنی بر اینترنت ابراز نگرانی کردند. حالا سوال اساسی این است که کسب‌وکارهای حوزه پرداخت به‌طور مشخص پرداخت‌یارها در نهایت با کدام تیر شاپرک از پا خواهند افتاد؟ صبح روز گذشته، شاپرک در نامه‌ای به شرکت‌های پرداخت‌یار اعلام کرد که با توجه به احتمال مسودشدن دامنه‌های نام‌های آبی، پرداخت‌یارها تا ۳ دی فرصت دارند سایت خود را به دامنه آی انتقال کرده و نتیجه را به شاپرک اعلام کنند. این اولین بار نیست که شاپرک با اقدامی ناگهانی، سعی در تعیین تکلیف مسیر فعالیت پرداخت‌یارها دارد. مشخص‌ترین نوع این تصمیمات پیش از این درباره اینماد اجباری شکل گرفت که همچنان هم پرونده‌اش باز است و کسب‌وکارها را دچار چالش کرده. دخالت در انتخاب دامنه فعالیت یک کسب‌وکار به نظر فراتر از مسوولیت‌های رگولاتوری است؛ گمانیکه انتخاب نام کسب‌وکار و بیزینس مدل آن هم از سوی نهادهای رگولاتوری نباید انجام شود. در همین شرایط شاهد دعوت از پلتفرم‌های پیام‌رسان بین‌المللی مثل اینستاگرام و واتس‌آپ به داخل کشور هستیم. آیا قرار است رگولاتور در این بخش هم تصمیم‌گیری یا به بیان روشن‌تر، اعمال سلیقه کند؟ «محمد مهدی شریعت‌مدار»، رییس هیات‌مدیره انجمن فین‌تک در گفت‌وگو با «دیجیاتو» عنوان کرده که این جابه‌جایی «کاری بسیار دشوار است» و گفته است: «تعداد قابل توجهی از کسب‌وکارها از دامنه‌های آبی استفاده می‌کنند. به‌رحال همه کسب‌وکارها دولوپر ندارند و از نظر فنی قادر به پشتیبانی این سیستم نیستند.

این جابه‌جایی به‌طور جدی مشتریان پرداخت‌یارها را تحت‌تأثیر قرار خواهد داد. به‌رحال برخی پرداخت‌یارها شاید تمایلی به این کار نداشته باشند و بعید است که حاضر به اجرای این تصمیم شوند. «هیلا جهاندار»، بنیانگذار باهمتا نیز نظری مشابه دارد و می‌گوید: «رسیدن به مرحله‌ای که رگولاتوری حتی در انتخاب نام دامنه هم دخالت کند، درجه‌ای از رگولاتوری است که در هیچ کشوری اجرا نمی‌شود؛ دخالت مستقیم در ساده‌ترین بخش‌های یک کسب‌وکار است و بسیار نگران‌کننده به نظر می‌رسد.» او معتقد است چنین موضوعی صرفاً روی پرداخت‌یارها اثر ندارد و در نهایت همه کسب‌وکارهای فناوری را درگیر خواهد کرد.



## رکورد تاریخی نرخ تورم غذا در آبان ۱۴۰۰

بر اساس آمارهای دولت، نرخ تورم سالانه غذا (خوراکی‌ها) در آبان ۱۴۰۱ به ۶۳.۴ درصد رسید که از جنگ جهانی دوم بی سابقه است. با نرخ تورم خوراکی‌های ۶۱.۱ درصد در مهر ۱۴۰۰، برای اولین بار در فاصله ۱۳ ماهه یا در یک دولت، مردم دو مرتبه شوک قیمت غذا را تجربه می‌کنند. در ۵ سال گذشته قیمت غذا بیش از ۷.۵ برابر شده است. گفته می‌شود در هیچ دوره تاریخی این ابرتورم غذا تجربه نشده است.

خبر کوتاه

بر اساس اطلاعات مرکز آمار ایران اعلام شد؛

## کوچ کسب‌وکارها به بخش خدمات

جمعیت غیرفعال کشور در پایان نیمه اول سال جاری افزایش یافته است

را تجربه کرده است و تغییری در نسبت اشتغال جمعیت شهری دیده نمی‌شود، اما برای جمعیت روستایی در همین بازه زمانی، نسبت جمعیت غیرفعال ۷۰ درصد افزوده شده است. همچنین نسبت اشتغال با کاهش ۸۰ درصدی روستایی نیز ۱۰ درصد افزایش داشته است. در واقع برای جمعیت روستایی و با توجه به مقادیر تغییرات این ۳ وضع فعالیت، حالت مطلوبی را نمی‌توان متصور شد.

### کوچ به بخش خدمات

اما روی دیگر آمارهای نیروی کار در پایان نیمه اول امسال، کوچ نیروی کار فعال در حوزه صنعت به بخش خدمات است. به طور کلی سهم هر بخش از تعداد شاغلین کل در طول زمان تغییر می‌کند و متناسب با شرایط اقتصادی نیروی کار از بخشی به بخش دیگر می‌روند. به عنوان مثال در زمان‌هایی که کشور دچار خشکسالی شده و بخش کشاورزی وارد رکود می‌شود، نیروی کار فعال در این بخش به سمت بخش‌های دیگر می‌روند و سهم دیگر بخش‌ها از بازار کار و اشتغال افزایش می‌یابد. کل نیروی کار شاغل بخش صنعت در تابستان سال گذشته ۷ میلیون و ۹۰۷ هزار نفر برآورد شده، این تعداد در تابستان سال جاری به ۸ میلیون و ۲۹ هزار نفر رسیده است. علاوه بر تغییر تعداد افراد شاغل در این بخش در بازه زمانی مذکور، تعدادی از بخش‌های دیگر به بخش صنعت آمده و تعدادی نیز از این بخش به بخش‌های کشاورزی و خدمات رفته است.

بر اساس برآوردهای صورت گرفته ۱۳.۲ درصد از کسانی که در تابستان سال گذشته در بخش صنعت شاغل بوده در تابستان ۱۴۰۱ در بخش خدمات مشغول به کار هستند. این بیشترین انتقال بین بخش نیروی کار از تابستان ۱۴۰۰ به تابستان امسال محسوب می‌شود. محاسبات نشان می‌دهد جمعیت این گروه نزدیک به یک میلیون و ۵۰ هزار است. ۸۲.۶ درصد کسانی که در تابستان گذشته در بخش صنعت شاغل بوده، در تابستان امسال نیز در همین بخش حضور دارند. تعداد این افراد، ۶ میلیون و ۵۳۱ هزار نفر برآورد شده است. همچنین ۴.۲ درصد کسانی که در تابستان سال گذشته در بخش صنعت مشغول بوده در سال جاری به بخش کشاورزی رفته‌اند، تعداد این گروه نیز ۳۳۲ هزار نفر بوده است.



بررسی اطلاعات ارایه شده توسط مرکز آمار ایران، نشان می‌دهد که روی «کانگد» میزان شاغلان کشور از تابستان پارسال تا امسال، بیش از ۳۰۰ هزار نفر افزایش یافته. اما همزمان دو اتفاق جالب توجه نیز رخ داده است؛ اول اینکه بیش از یک میلیون نفر از شاغلان حوزه تولید و صنعت به سمت بخش خدمات رفته‌اند و دیگری «جمعیت غیرفعال» و آنهایی است که در نیمه اول امسال از «جست‌وجوی شغل» ناامید شده‌اند.

هفته نامه نوسان اگره اقتصاد

امسال به جمعیت غیرفعال پیوسته‌اند. از این میزان، ۲۹ درصد بیکار شده‌اند. از جمعیت بیکار تابستان پارسال ۳۷.۵ درصد شاغل شده‌اند و ۲۸.۵ درصد از یافتن شغل ناامید شده و به جمعیت غیرفعال پیوسته‌اند. از جمعیت غیرفعال نیز ۶.۸ درصد به شاغلین پیوسته‌اند و ۱.۸ درصد آنها شروع به جست‌وجو برای شغل کرده ولی موفق نشده‌اند، بنابراین تصویر کلی که می‌توان از این آمارها گرفت، این است: جمعیت غیرفعال در پایان نیمه اول سال افزایش پیدا کرده است. هر گاه در جامعه‌ای جمعیت غیرفعال افزایش یابد یک سیگنال منفی برای اقتصاد و بازار کار است. پژوهشگر مرکز آمار می‌گوید: طی یک‌سال گذشته ناامید شدن مردم از برطرف شدن تحریم‌ها، سیاست‌های انقباضی که رکود را تعمیق کرد، تداوم تورم و سخت‌تر شدن شرایط برای اصلاحات زمینه‌ای را فراهم کرده است که افراد با وجود کاهش قدرت خرید در نتیجه تورم، یا شغل از دست بدهند یا از یافتن شغل ناامید شوند. جمعیت غیرفعال در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل به میزان ۳۰ درصد افزایش داشته است. بدین معنی که نرخ مشارکت اقتصادی ۲ درصد کاهش داشته است. همچنین نسبت اشتغال ۲۰ درصد و نسبت

بیکاری ۱۰ درصد کاهش را تجربه کرده‌اند. در واقع یکی از علل کاهش نرخ بیکاری در سال ۱۴۰۱، افزایش جمعیت غیرفعال بوده است. بنابراین طی این مدت، ۲ درصد از شاغلین شغل از دست داده و یک درصد از بیکاران از جست‌وجو برای شغل دست کشیده‌اند.

### افزایش جمعیت غیرفعال مردان

با تفکیک جنسیتی، داده‌ها نشان می‌دهند که در ۶ ماهه نخست ۱۴۰۱، نسبت به مدت مشابه سال قبل به مقدار ۷ درصد به جمعیت غیرفعال مردان افزوده شده است. در مقابل نسبت اشتغال و بیکاری به ترتیب با مقادیر ۶۰ و ۲۰ درصد کاهش داشته‌اند، بنابراین جمعیت فعال مردان در سال ۱۴۰۱ کاهش پیدا کرده و کاهش نرخ بیکاری در مردان ناشی از کاهش جمعیت بیکار و افزایش جمعیت غیرفعال بوده است، اما برای زنان در این بازه زمانی شاهد افزایش ۱۰ درصدی نسبت اشتغال و کاهش ۱۰ درصدی جمعیت غیرفعال بوده‌ایم.

با تفکیک به جمعیت شهری و غیرشهری نیز نسبت جمعیت غیرفعال شهری در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به مدت مشابه سال قبل به میزان ۳۰ درصد افزایش داشته است. بدین معنی که نرخ مشارکت اقتصادی ۲ درصد کاهش داشته است. همچنین نسبت اشتغال ۲۰ درصد و نسبت

سه گروه در بازار کار حضور دارند: جمعیت شاغلان و بیکاران و جمعیت غیرفعال. جریان جابه‌جایی‌های بازار کار نیز همیشه بین این سه گروه یعنی شاغلان، بیکاران و جمعیت غیرفعال شکل می‌گیرد. جمعیت شاغل به تمام افراد ۱۰ ساله و بیشتر که در طول هفته مرجع (یعنی هفته قبل از آمارگیری) طبق تعریف کار، حداقل یک ساعت کار کرده یا بنا به دلایلی به‌طور موقت کارشان را ترک کرده باشند، گفته می‌شود. جمعیت بیکار به کسانی گفته می‌شود که جویای کار هستند ولی موفق به یافتن شغل نشده‌اند، اما «جمعیت غیرفعال» چیست و وجود آن چرا مهم است؟ بر اساس تعاریف آماری جمعیت غیرفعال به گروهی از افراد جامعه گفته می‌شود که «شغل ندارند و در جست‌وجوی شغل هم نیستند.» این گروه یا درآمدی «غیرکاری» دارند یا به واسطه درآمد «طرافیان و خانواده» تمایلی برای ورود به بازار کار ندارند. بر اساس گزارشی که توسط ایمان محمودی کوهستانی، کارشناس آمارهای نیروی انسانی دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری مرکز آمار ایران تهیه شده، جریان جابه‌جایی نیروی کار در پایان نیمه اول امسال به این صورت بوده که ۱۱.۵ درصد از جمعیت شاغل تابستان سال گذشته، در تابستان



### نقش حمل و نقل در زنجیره فولاد

تمامی کسب و کارها برای تهیه مواد اولیه، اجرای فعالیتها و عرضه محصولات خود به بازار، نیازمند بهره‌گیری از ناوگان حمل و نقل زمینی، هوایی، ریلی و دریایی هستند. در کشور ما ایران، در حال حاضر سهم حمل و نقل جاده‌ای بیش از سایرین است و در میان روش‌های حمل و نقل، حمل و نقل ریلی از جوانب گوناگون دارای مزیت است.

در حال حاضر در کشورمان، سهم حمل و نقل ریلی در حمل بار ۱۲۵ درصد و در جابه‌جایی مسافر ۱۰ درصد است؛ بنابراین به نظر می‌رسد این صنعت توانسته به‌خوبی انتظارات را برآورده کند و با وجود اینکه خطوط ریلی راه‌آهن طی ۴۳ سال گذشته رشد بیش از ۲۵ برابری داشته، این رشد در مقایسه با نیازهای این حوزه ناچیز بوده و حمایت از این صنعت برای حمل و نقل کالا و مسافر ضروری است.

تأثیرپذیری قیمت محصولات و متعلقات فولادی از حوزه حمل و نقل بر کسی پوشیده نیست و در کنار آن، میزان رقابت‌پذیری صنایع فولادی و به‌ویژه مصرف‌کنندگان به حمل و نقل وابسته است، چراکه بخشی از بهای تمام‌شده محصول تولیدی شامل هزینه‌های حمل مواد اولیه و محصولات تولیدی است و در شرایطی که بیش از ۶۰ درصد حمل ریلی مواد اولیه و محصولات کشور مربوط به محموله‌های زنجیره فولاد است، تحریم‌ها و عدم سرمایه‌گذاری مناسب در این صنعت و فرسودگی ناوگان از عوامل تأثیرگذار در رشد منفی حمل و نقل ریلی در کشور به شمار می‌آید. شرکت فولاد مبارکه به‌منظور تأمین پایدار نیازهای اولیه خود و در راستای کمک به اقتصاد کشور، سرمایه‌گذاری در صنعت حمل و نقل ریلی را در اولویت فعالیت‌های خود در این حوزه قرار داده و با مشارکت در توسعه زیرساخت‌های حمل و نقل ریلی کشور، اقدام به خرید ۵۰ دستگاه لوکوموتیو map۲۴ از شرکت مپنا نموده که تاکنون ۱۶ دستگاه آن به بهره‌برداری است. از سوی دیگر با سرمایه‌گذاری انجام‌شده برای خرید لوکوموتیو توسط فولاد مبارکه، علاوه بر مزایای اقتصادی، ایمنی و زیست‌محیطی، حمایت از ساخت و تولید داخلی لوکوموتیو صورت پذیرفته و حرکتی جهت توسعه نیروی کششی این صنعت در سطح ملی به وجود آمده است.

بدون تردید نمی‌توان از اهمیت حمل و نقل جاده‌ای در این میان غافل بود. آمارها نشان می‌دهد فولاد مبارکه در زمینه حمل و تحویل محصولات خود به مشتریان بیشتر از حمل و نقل جاده‌ای بهره می‌برد؛ این شرکت از ابتدای سال جاری تا کنون حدود ۶ میلیون تن انواع محصولات خود را به مشتریان تحویل داده که حدود ۸۷ درصد آن از طریق حمل جاده‌ای انجام گرفته است. از ابتدای راه‌اندازی تا امروز بالغ بر ۱۳۰ میلیون تن محصول از شرکت فولاد مبارکه حمل شده که حدود ۱۲۰ میلیون تن آن، یعنی تقریباً ۸۶ درصد از طریق حمل جاده‌ای بوده است. این ارقام نشان می‌دهد حمل جاده‌ای جایگاهی بسیار مهم و ویژه برای شرکت دارد و می‌تواند در تکمیل آخرین حلقه زنجیره ارزش فولاد مبارکه یعنی تحویل محصول به مشتریان مؤثر افتد.

### ناترازی در تولید و مصرف برق

معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو گفت: تا پایان دولت سیزدهم رشد ۴۱ درصدی در تولید برق کشور را شاهد خواهیم بود که با این کار، اقدامی ۱۳ ساله را در حدود ۳ سال عملیاتی کرده‌ایم. محسن بختیار در همایش تخصصی انرژی در صنعت فولاد اظهار کرد: ظرفیت نیروگاه کشور ۹۰ هزار مگاوات است که ۳۶ درصد در بخش صنعت، ۳۲ درصد خانگی، ۱۵ درصد کشاورزی و بقیه آن مصارف دیگر است اما به طور کلی مشکل ما ناترازی در تولید و مصرف است.

#### خبر کوتاه



طیبنیا، در اولین همایش تخصصی انرژی در صنعت فولاد مطرح کرد:

## راه حل گازی

صنعت فولاد تنها حدود ۳ درصد گاز کشور را مصرف می‌کند



مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: صنعت فولاد حدود ۳ درصد گاز کشور را به عنوان صنعتی گاز محور مصرف می‌کند و با توجه به زمان بر بودن سرمایه گذاری در میادین گازی، اگر بخواهیم اتفاقی ویژه‌ای در کوتاه مدت رخ دهد برنامه ریزی برای صرفه جویی در مصارف خانگی است. محمد یاسر طیبنیا در اولین همایش تخصصی انرژی در صنعت فولاد اظهار کرد: صنعت فولاد کشور بر پایه مزیت‌های نسبی نظیر برق و گاز توسعه یافته و این در حالی است که امروز این صنعت در همین زمینه با چالش‌هایی روبرو است.

#### هفته نامه نوسان / گروه صنعت

دی‌اکسیدکربن ۱.۹ تن به‌ازای تولید هر تن فولاد است. در فولاد مبارکه این عدد ۱.۶ تن است که از پنج مارک‌ها جلو هستیم. در مصرف آب نیز فولاد مبارکه ۲.۲ مترمکعب برای هر تن مصرف می‌کند که بهتر از پنج مارک‌ها است. طیبنیا در ادامه گفت: فولاد مبارکه برای تولید برق ۹۱۴ مگاوات سیکل ترکیبی و ۲۰۰ مگاواتی بادی در دست احداث دارد که ۲.۵ میلیون تن دی‌اکسیدکربن با این پروژه‌ها در سال کاهش خواهد یافت. مدیرعامل فولاد مبارکه افزود: به‌خاطر کمبود انرژی در گندله‌سازی ۶۹۱ هزار تن، احیا مستقیم ۱۲۰۷ هزار تن، ریخته‌گری مداوم ۸۰۰ هزار تن، احیا مستقیم سبا ۴۱۸ هزار تن افت تولید را در فولاد مبارکه شاهد بوده‌ایم. ۳۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی انجام شده و پروژه‌هایی ۹۸۴ میلیون یورو پروژه فعال است که اهتمام فولاد مبارکه را به بهینه‌سازی مصارف انرژی نشان می‌دهد. وی گفت: ۱.۲ میلیون یورو پروژه‌های آبی است که در دست اقدام بوده و تا جمع این اعداد چیزی حدود ۳ میلیارد یورو است. طیبنیا بیان کرد: فعال‌سازی میادین گازی توسط فولاد مبارکه

اتفاقی ویژه‌ای در کوتاه‌مدت رخ دهد با توجه به زمان بر بودن سرمایه‌گذاری در میادین گازی، کارهایی عملیاتی برای صرفه‌جویی در مصارف خانگی را مطرح کردیم که البته سازمان‌های مربوطه باید محور این کار می‌شدند. پیشنهادهایی عملیاتی برای طرح جایگزینی بخاری و اهدای پاداش به مشترکین که مصرف مطرح شد. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه گفت: راندمان تولید برق نیروگاهی حدود ۳۸ درصد است و در بسیاری نقاط کشور راندمان ۲۰ درصدی را مشاهده می‌کنیم که با افزایش راندمان می‌توانیم شاهد کاهش مصرف گاز در مصارف نیروگاهی باشیم. این کار با سرمایه‌گذاری کمی در کوتاه‌مدت قابل انجام است که می‌تواند مشکلات را تا حدی کاهش دهد. فولاد مبارکه در این حوزه ورود کرده و نیروگاهی با راندمان ۶۰ درصد و پیشرفت ۶۵ درصد در پروژه را شاهد هستیم. طیبنیا اظهار کرد: در حوزه کاهش مصرف برق نیز به همین صورت است. مصرف صنعت فولاد چیزی حدود ۷ درصد است و با توجه به زیاد بودن مصرف خانگی باید اقداماتی را انجام دهیم. وی موضوع تولید دی‌اکسیدکربن را موضوع مهمی دانست و افزود: تولید

طیبنیا افزود: رقابت در عرصه بین‌المللی جدی است و باید در مورد توسعه‌ها و اقدامات دیگر برنامه‌ریزی‌هایی داشته باشیم. امروز علاوه بر چالش‌های بین‌المللی، تعارضاتی نیز وجود دارد و این مشکلات باید حل شود تا بتوانیم جایگاه خود را حفظ کنیم. مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه بیان کرد: هرچند در سال گذشته این همایش برگزار شده ولی امروز مشکلات زیادی وجود دارد و ۷۵ درصد گاز قطع شده است. امروز نگهداری کارخانه‌های فولادی با چالش مواجه شده است و این موضوع می‌تواند تبعات بدی را برای کشور داشته باشد. این در حالی است که از سال گذشته تاکنون تنها فولادی‌ها اقداماتی را انجام داده‌اند. وی ادامه داد: روند استفاده از گاز به‌طور کلی در حال افزایش است و با توجه به برنامه‌ریزی برای تولید ۵۵ میلیون تن در سال ۱۴۰۴ و مجوزهایی که بالغ بر ۱۰۰ میلیون تن ایجاد شده چالش‌هایی را در آینده ایجاد کرده است. ۵۰ درصد مصارف در کشور خانگی و نیروگاهی است. صنعت فولاد حدود ۳ درصد گاز کشور را به‌عنوان واحد صنعتی گاز محور مصرف می‌کند. طیبنیا اظهار کرد: اگر بخواهیم

پیشنهاد شده و در دست مطالعه است که چیزی حدود یک میلیارد یورو نیاز به سرمایه‌گذاری دارد که وزارت نفت باید در زمینه اعطای مجوزات همکاری کند. مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: در زمینه تولید برق نیز مجوزات در حال پیگیری است که روند آن توسط وزارتخانه باید تسریع شود. باید تضمین داده شود که گاز و برق تولید شده به خود صنایع تعلق بگیرد. طیبنیا افزود: در کوتاه‌مدت سرمایه‌گذاری‌های متعددی برای کاهش مصرف، بهینه‌سازی و... انجام شده و این اتفاق نه‌تنها در فولاد مبارکه بلکه در کشور باید اتفاق بیفتد. باید جذابیت برای سرمایه‌گذاران ایجاد شود تا در این زمینه سرمایه‌گذاری کنند.

#### مدیریت مؤثر راه حل مشکلات

رییس انجمن فولاد ایران گفت: برای سرپا نگه داشتن کوره‌ها بیش از ۱۰ درصد گاز نیاز است تا کارخانه‌های تولید فولاد بتوانند با حداقل توان کار کند و این موضوع نیازمند اقدام کارشناسی است. باید مدیریت مؤثر صورت گیرد تا این مشکلات فولادسازان کشور حل شود. بهرام سبحانی نیز در این نشست اظهار کرد: در کل دنیا ۲ میلیارد تن فولاد تولید می‌شود که ایران با ظرفیت ۴۵ میلیون تن، ۳۰ میلیون تن تولید می‌کند که یکی از دلایل این اختلاف همین موضوع انرژی است. سبحانی گفت: صنعت فولاد به عنوان صنعت مادر کشور شناخته می‌شود و با سازمان‌هایی که زیرساخت کشور را باید تأمین کنند، ارتباط و تلافی دارد و امکان پیشبرد این صنعت بصورت جزیره‌ای وجود ندارد. همچنین بخش‌های حمل و نقل، انرژی، برق و گاز باید بطور هماهنگ با صنعت فولاد حرکت کنند تا متناسب با توسعه صنعت فولاد، نیز پیشرفت و توسعه یابند. رییس انجمن فولاد ایران افزود: ۵۵۰۰ مگاوات برای تولید این میزان فولاد مصرف می‌شود که کمتر از ۱۰ درصد برق کشور است ولی نکته اینجاست که اولین صنعت برای برق قطع برق، صنعت فولاد است. این در حالی است که بسیاری از کارخانه‌های تولید فولاد در تلاشند تا برای کشور اشتغال، ارزآوری و منافع زیادی را تأمین کنند.





## بهره‌برداری از تصفیه‌خانه پساب ذوب آهن

نوسان: ذوب آهن اصفهان در راستای مسئولیت‌های اجتماعی و تأمین آب مورد نیاز خط تولید کارخانه، بخشی از پساب زرین شهر به میزان ۶۰ لیتر بر ثانیه، پساب شهرهای فولاد شهر، ایمان شهر و ۲۲ روستای فلاورجان را به میزان تقریبی ۳۵۰ لیتر بر ثانیه را خریداری نمود و در این راستا، دهم آذرماه سال ۹۸ قرارداد احداث تصفیه‌خانه این شرکت با گروه مپنا به صورت BOT منعقد گردید.

علیرضا رضوانیان معاون برنامه ریزی و توسعه ذوب آهن اصفهان گفت: با توجه به اینکه ذوب آهن تولید فولاد را به روش کوره بلند انجام می‌دهد، تأمین پایدار آب برای خط تولید به واقع حیاتی است و لذا پروژه احداث تصفیه‌خانه در این شرکت در سال ۹۸ منعقد گردید. وی افزود: با توجه به اهمیت این پروژه، تأمین قطعات و تجهیزات مورد نیاز و نصب آنها، نیاز است در کوتاهترین زمان ممکن انجام شود تا این پروژه عظیم بدون تاخیر و در پایان سال جاری به راه‌اندازی برسد و برداشت آب کارخانه از زاینده رود به ۶۵ درصد میزان کاهش یابد و البته پس از اجرای فاز دوم تصفیه‌خانه میزان برداشت از رودخانه ناچیز خواهد شد.

وحید مظهری مدیرعامل شرکت توسعه نوین آب مپنا نیز گفت: متولی سرمایه‌گذاری این پروژه، شرکت توسعه نوین آب مپنا به نمایندگی از مجموعه مپنا و شرکت نصب نیرو هم پیمانکار EPC آن است. وی بیان کرد: این پروژه، دو بخش بهداشتی با ظرفیت (۵۵۰ مترمکعب در ساعت) و صنعتی در فاز اول (۳۰۰ مترمکعب در ساعت) را شامل می‌شود. مدیرعامل شرکت توسعه نوین آب مپنا بیان کرد: خروجی حاصل شده از این تصفیه‌خانه بر اساس بالاترین کیفیت و با راندمان ۸۵ درصدی به ذوب آهن اصفهان تحویل داده می‌شود.

مجید جوزدانی مدیر اجرایی پروژه های ذوب آهن نیز اظهار داشت: پروژه تصفیه‌خانه پساب شرکت، یکی از مهمترین پروژه های حوزه توسعه و همچنین به روزترین پلنت تصفیه فاضلاب در سطح کشور به شمار می‌رود که با امکانات پیشرفته دنیا توسط شرکت مپنا در حال ساخت است. وی افزود: بر اساس قرارداد منعقد شده با شرکت مپنا، این پروژه که هم اکنون از پیشرفت ۷۸ درصدی برخوردار است تا پایان سال جاری به راه‌اندازی می‌رسد که نمره آن کاهش ۳۵ درصدی برداشت آب از رودخانه زاینده رود است. مدیر اجرایی پروژه ها تصریح کرد: بخشی از تجهیزات مورد نیاز این پروژه در گمرک است که امیدواریم با مساعدت مسئولین مربوطه ترخیص شده و به سرعت در سایت نصب شوند و همچنین همکاری خوب مسئولین منطقه ای و استانی نیز مانند همیشه تأثیرگذار می‌باشد. جوزدانی خاطرنشان کرد: ظرفیت دریافت پساب در این پروژه ۸۵۰ متر مکعب در ساعت است که خروجی آن در خط تولید مورد استفاده قرار می‌گیرد.



## برگزاری ۴۴ عنوان نمایشگاهی در سال ۱۴۰۲

مدیرعامل شرکت نمایشگاه های بین المللی استان اصفهان در حاشیه بیست و یکمین نمایشگاه تاسیسات سرمایشی و گرمایشی از برگزاری ۴۴ عنوان نمایشگاه عمومی و تخصصی در سال آینده خبر داد. به گفته احمدرضا طحانیان، طبق برنامه ریزی های انجام شده قرار بود نزدیک به ۳۴ عنوان نمایشگاه در سال جاری برگزار گردد و سعی داریم نمایشگاهی که مورد نیاز صنعت و بازار است را براساس برنامه ریزی از قبل انجام شده برگزار نماییم.

خبر کوتاه

همزمان با چهلیمین سالگرد فعالیت گروه صنعتی چدن‌سازان اعلام شد:

## رقبای بین‌المللی ارزشمندند

صافی: چدن‌سازان به روزترین تکنولوژی را در کوره های عملیاتی و حرارتی دارد



حوزه دانش‌بنیان تجدید نظر کنند. وی تأکید کرد: گروه چدن‌سازان امروز به‌روزترین تکنولوژی را در کوره های عملیاتی و حرارتی دارد و با توجه به پیشرفت ۵۰ درصدی خطوط جدید این شرکت، پیش بینی می‌شود تا خرداد ماه آینده این پروژه نیز به بهره‌برداری برسد. صافی به ارزیابی حاصل از صادرات در این گروه صنعتی اشاره کرد و گفت: پیش بینی صادرات ما در سال جاری ۱۲۰۰ تن محصول بود و امیدواریم در اقیانوس ۱۴۰۴ به پنج هزار تن برسد.

وی با بیان اینکه در حال حاضر بیست پروژه در واحد تکنولوژی گروه صنعتی چدن‌سازان مطرح است، تأکید کرد: گروه صنعتی چدن‌سازان آمادگی دارد، مجموعه‌های دانش‌بنیان فعال در این صنعت را مورد حمایت و سرمایه‌گذاری قرار دهد و همچنین هیچ مشکلی برای تأمین غلتک مورد نیاز خط نورد گرم فولاد مبارکه وجود ندارد.

مدیرعامل گروه صنعتی چدن‌سازان با بیان اینکه این گروه تولیدی در مرز دانش تولید غلتک با دنیا قرار دارد، گفت: گروه صنعتی چدن‌سازان آمادگی دارد، مجموعه‌های دانش‌بنیان فعال در این صنعت را مورد حمایت و سرمایه‌گذاری قرار دهد و دانش فنی بالای این شرکت امکان فنی تأمین غلتک مورد نیاز خط نورد گرم فولاد مبارکه را فراهم می‌سازد. داود صافی به مناسبت چهلیمین سالگرد فعالیت گروه صنعتی چدن‌سازان در جمع خبرنگاران، با اشاره به میزان صادرات بالای این شرکت به بزرگترین فولادسازان دنیا تأکید کرد: بخش قابل توجهی از تولیدات این مجموعه صنعتی به کشورهای آسیایی و اروپایی و حوزه CIS صادر می‌شود.

هفته نامه نوسان / ریحانه سجادی

به گزارش «نوسان» مدیرعامل گروه صنعتی چدن‌سازان با اشاره به اینکه شرکت تولیدی چدن‌سازان در سال ۱۳۶۱ در منطقه صنعتی جی تاسیس شد، اظهار کرد: این شرکت امروز به عنوان بزرگترین تولیدکننده انواع غلتک‌های فولادی در کشور فعال است.

صافی با بیان اینکه شرکت غلتک سازان سپاهان و شرکت سنگین صنعت کوهپایه زیرمجموعه گروه صنعتی چدن‌سازان اصفهان هستند، اضافه کرد: شرکت چدن‌سازان و غلتک‌سازان هر دو شرکت‌های سهامی عام و دانش‌بنیان هستند.

وی تصریح کرد: تأمین نیاز داخلی کشور به این محصول اولویت اول این گروه صنعتی است و در مرحله دوم، به دلیل به روز نگه‌داشتن دانش و تکنولوژی تولید غلتک و هم به دلیل اهمیت حضور در فضای رقابتی بازارهای بین‌المللی، برای توسعه صادرات برنامه‌ریزی می‌کنیم؛ البته به دلیل وجود تحریم‌ها، این گروه صنعتی، رسالت نخست خود را تأمین غلتک مورد نیاز صنایع فولادی کشور در تمامی ابعاد و گریدهای فنی می‌داند.

صافی تأکید کرد: در حال حاضر گروه چدن‌سازان سهم ۸۰ درصدی بازار فولاد را در اختیار قرار دارد و وجه تمایز این شرکت نسبت به صنایع استان و کشور مربوط به انحصاری بودن دانش و تکنولوژی تولید خاص این محصول است، هرچند که خط قرمزی میان پیشتازی در تولید و انحصار در بازار کشیده‌ایم.

حرکت به سمت توسعه دانش فنی

مدیرعامل شرکت چدن‌سازان



## حداقل و حداکثر عیدی کارگران؟

نوسان: مبلغ عیدی کارگران برای سال جاری اعلام شد. نحوه محاسبه میزان عیدی کارگران فرمول ثابتی دارد که برای افرادی مورد استفاده قرار می‌گیرد که حداقل یک سال سابقه کار داشته باشند. البته که برای افراد دارای کمتر از یک سال سابقه کار نیز فرمولی برای محاسبه عیدی مشخص شده است. جدول محاسبه عیدی کارگران در سال ۱۴۰۱ را در ادامه مشاهده کنید.

نحوه محاسبه میزان عیدی کارگران فرمول ثابتی دارد که برای افرادی مورد استفاده قرار می‌گیرد که حداقل یک سال سابقه کار داشته باشند. البته که برای افراد دارای کمتر از یک سال سابقه کار نیز فرمولی برای محاسبه عیدی مشخص شده است که در ادامه ذکر خواهد شد. روش محاسبه عیدی برای سابقه کار کمتر از یک سال

دو فرمولی که اعلام کردیم برای افرادی مورد استفاده قرار می‌گیرد که میزان کارکرد آنها در شرکتها حداقل یک سال باشد. اما، هستند افرادی که سابقه کار آنها در شرکتها به یک سال نمی‌رسد.

**حداقل عیدی سال ۱۴۰۱ چقدر است؟**

مطابق مصوبات شورای عالی کار، تمام شرکت‌هایی که زیر نظر قانون وزارت کار فعالیت می‌کنند باید به کارمندان خود به ازای یک سال کار معادل ۶۰ روز آخرین دستمزد (حداقل عیدی) و ۹۰ روز آخرین دستمزد (حداکثر عیدی) عیدی پرداخت کنند. به این معنا که میزان پرداختی عیدی کارمندان نباید از ۶۰ روز دستمزد کمتر و از ۹۰ روز دستمزد بیشتر باشد.

برای محاسبه حداقل میزان عیدی در سال ۱۴۰۱ باید میزان دستمزد روزانه خود را در ۶۰ ضرب کنید. فرمول این محاسبه به این صورت است: حداقل عیدی سال ۱۴۰۱ = ۶۰ × حداقل دستمزد روزانه. اگر عدد ۱۳۹۳۲۵۰ ریال که مبلغ دستمزد روزانه در سال ۱۴۰۱ است را در ۶۰ ضرب کنیم، حداقل عیدی سال ۱۴۰۱ به دست خواهد آمد. بنابراین حداقل عیدی سال ۱۴۰۱ طبق فرمول‌هایی که از قبل ارائه شده است، مبلغ ۸۳۵۹۵۰۰۰ ریال معادل ۸ میلیون و ۳۵۹ هزار و ۵۰۰ تومان خواهد بود.

**حداکثر عیدی سال ۱۴۰۱ چقدر است؟**

حداکثر میزان عیدی نباید از معادل ۹۰ روز حداقل دستمزد روزانه همان سال بیشتر شود. برای محاسبه حداکثر میزان عیدی در سال ۱۴۰۱ باید میزان حداقل دستمزد روزانه خود را در ۹۰ ضرب کنید. فرمول آن به این صورت است: حداکثر عیدی سال ۱۴۰۱ = ۹۰ × حداقل دستمزد روزانه. اگر عدد ۱۳۹۳۲۵۰ تومان که مبلغ دستمزد روزانه در سال ۱۴۰۱ است را در معادله بالا قرار دهیم، به مبلغ سقف عیدی سال ۱۴۰۱ خواهیم رسید. بنابراین، حداکثر عیدی سال ۱۴۰۱ طبق همین فرمول، مبلغ ۱۲۵۳۹۲۵۰۰ ریال است که معادل ۱۲ میلیون و ۵۳۹ هزار و ۳۵۰ تومان خواهد بود.

## تجار تاجیک در اصفهان

مدیرعامل شرکت نمایشگاه بین‌المللی اصفهان از امضاء تفاهم‌نامه سه جانبه میان نمایشگاه اصفهان، اتاق بازرگانی ایران و تاجیکستان و اتاق بازرگانی استان سغد کشور تاجیکستان خبر داد. به گفته احمد رضا طحانیان، این تفاهم‌نامه به منظور دستیابی به بازارهای کشورهای دو طرف، تبادل هیات‌های تجاری، برگزاری رویدادهای تجاری، نمایشگاهی، ایجاد شبکه تجاری و جذب سرمایه‌گذاران به امضای طرفین رسید. پیش از امضاء تفاهم‌نامه طحانیان ابراز امیدواری کرد: برگزاری این جلسه باعث توسعه روابط تجاری کشور تاجیکستان و ایران شود.

### خبر کوتاه



# رقابت پذیری بین‌بنگاهی

چه عواملی باعث محدود شدن قدرت رقابت بین‌بنگاهی شرکت‌های ایرانی شده است؟

افت ارزش پول ملی: از سال ۱۳۹۱ تا امروز دلار از ۱۸۰۰ به ۳۱۰۰۰ تومان رسیده و این موضوع افت فاحش قدرت خرید ایرانیان تا یک هفدهم را به دنبال داشته است.

تشکیل سرمایه ثابت ناخالص: تشکیل سرمایه ثابت ناخالص در بخش ماشین‌آلات، تجهیزات و ساختمان از سال ۱۳۹۱ تا امروز روند کاهشی و رشد منفی را تجربه می‌کند و در سال ۱۳۹۸ خط استهلاک از آن رد شده است، به بیان دیگر ماشین‌آلات و تجهیزات و ساختمان‌ها در حال فرسایش ناشی از عدم سرمایه‌گذاری برای تعمیر و نگهداری هستند.

رشد نقدینگی افسار گسیخته: نقدینگی از سال ۱۳۹۱ تا امروز ۱۳ برابر شده است، در صورتی که روند رشد اقتصادی صفر بوده و امروز به ۵۰۰۰ میلیارد تومان رسیده است.

نرخ تورم: متوسط بالای ۲۰ درصد تورم در ۴ دهه و متوسط تورم بالای ۳۵ درصد در ۴ سال گذشته راهم به این امر اضافه کنید. با جمع بندی موارد فوق وضعیت رقابت شرکت‌های ایرانی در سطح بین‌المللی به سبب سقوط ریال و نیروی کار ارزان تاجایی امکان پذیر است و پس از آن، تبدیل به معضلی اساسی خواهد شد. از این رو در سطح سیاست‌گذاری کلان در صورت ادامه همین روند، فضای رقابت داخلی تنگ تر و قدرت رقابت بین‌المللی نیز محدود تر خواهد شد.



در دنیای امروز، اهمیت «رقابت» بر کسی پوشیده نیست و کمتر کسی تردید دارد که رشد و توسعه کنونی اقتصاد در دنیا منجر به گسترش رفاه، رهایی از فقر مطلق، افزایش سلامت و طول عمر، بهبود آموزش، پیشرفت فناوری و... شده و این امر موهون مقوله رقابت پذیری است. قدرت رقابت بین‌بنگاهی و اقتصادی شرکت‌های ایرانی در شرایط حال حاضر بسیار قابل توجه است.

هفته نامه نوسان / ایمان مولوی - فعال سرمایه‌گذاری

ریسک‌های اقتصادی، همچنان با برجا رشد اقتصادی: رشد اقتصادی ایران در یک دهه منتهی به شروع تحریم‌ها در یک دهه به طور متوسط عدد صفر را نشان می‌دهد.

در نهایت خروج ترامپ از برجام و شوک تورمی موجب نجاتشان شد. از سوی دیگر هزینه سرمایه شرکت‌های ایرانی در این وانفسای نرخ بهره حقیقی منفی، بالاست و در مقابل هزینه سرمایه رقبای بین‌المللی چندین برابر است. مثلاً توپوتا هزینه سرمایه ای معادل ۱.۷۵ درصد دارد، این یعنی باید به ۱.۷۵ درصد برسد تا به نقطه سر به سر سرمایه رسیده باشد. اما شرکت‌های ایرانی باید به اعدادی بین ۲۲ تا به بالاتر برسند تا سرمایه خود را پوشش دهند. در صورت باز شدن درها، شرکت‌های ایرانی به سبب سیاست اشتباه سیاستگذار در ایجاد تورم و نرخ بهره، به شدت آسیب پذیر هستند.

**عدم دسترسی به منابع بین‌المللی**

در جهان بیش از ۹۰ هزار میلیارد دلار نقدینگی دیداری و غیر دیداری وجود دارد که در حال حرکت بین کشورهاست. این نقدینگی با رتبه اعتباری بین‌المللی شرکتها و کشورها به سمت آنها حرکت کرده و بازده طلب می‌کند. نوعی تعادل بین ریسک و بازده؛ شرکت‌های رقیب ایرانی با داشتن دسترسی به پولهای بین‌المللی با نرخ بهره پایین می‌توانند هزینه سرمایه خود را کاهش دهند و این امر در صورت ارزان نبودن نیروی کار ایران از یک سو و عدم سقوط آزاد ریال، قدرت رقابت بین‌بنگاهی شرکت‌های ایران را کاهش خواهد داد.

وقتی از قدرت رقابت بین‌بنگاهی صحبت می‌کنیم از طیف گسترده‌ای از عوامل صحبت به میان می‌آید: قدرت تکنولوژی، قیمت، هزینه فرصت و... اما آنچه در این مجال در باب آن صحبت خواهیم کرد از جنس قدرت رقابت بین‌بنگاهی و اقتصادی شرکت‌های ایرانی است که در شرایط حال حاضر بسیار قابل توجه است.

**ساختار سرمایه و هزینه سرمایه**

ساختار سرمایه شرکت‌های ایرانی به سبب منفی بودن هزینه سرمایه در ۵ سال اخیر عطش زیادی به خلق بدهی نشان می‌دهد. ایجاد بدهی در شرایط نرخ بهره منفی در اقتصاد، موجب متورم شدن بدهی‌ها در ساختار سرمایه و راحتی خیال به سبب پوشش تورمی توسط هر دارایی است. در این راستا شرکت‌های ایرانی بعد از ۵ سال نرخ بهره حقیقی منفی با ایجاد بدهی در ساختارهای سرمایه خود، به موج سواری تورمی روی آورده‌اند، ریسک اصلی در این بین تغییرات فاحش در نرخ بهره است که آخرین ابزار سیاستگذار در ایران (متاسفانه باید اولین ابزار باشد) برای کنترل تورم در ایران خواهد بود و نرخ بهره حقیقی را می‌تواند از منفی به سمت صفر و مثبت حرکت دهد. در این صورت همانند سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ اقتصاد ایران و بنگاه ایرانی به سمت رکودی رفتند که ساختارهایشان توان جواب دادن نداشت و





## ارائه بیانیه مدیریت پسماند

نوستان: بیانیه مشترک حوزه «مدیریت پسماند و بهداشت شهری» همزمان با برگزاری رویداد تخصصی «شهرگاه» از سوی شهرداری اصفهان و دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ارائه شد.

به گزارش اداره ارتباطات رسانه ای شهرداری اصفهان، همزمان با برگزاری هفته پژوهش و فناوری استان اصفهان در سال ۱۴۰۱، مجموعه رویدادهایی با عنوان «شهرگاه» با محوریت هم‌اندیشی دانشگاه و مدیریت شهری با حضور مدیران ارشد شهری و تعدادی از اساتید دانشگاهی برگزار شد. این رویداد تخصصی با حضور سیاستگذاران، مدیران دولتی، پژوهشگران، متفکران و علاقمندان به مباحث زیست محیطی به همت شهرداری محترم اصفهان و با مشارکت دانشگاهها، انجمن‌های علمی و شرکت‌های فعال در استان اصفهان در زمینه مدیریت پسماند و بهداشت شهری در روز ۲۶ آذرماه ۱۴۰۱ در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد.

در پایان این نشست بیانیه مشترکی از سوی دو نهاد ارائه شد که در بخشی از آن چنین آمده است: «بر پایه این بیانیه شرکت کنندگان در این همایش رابطه دوسویه میان مراکز دانشگاهی و شهرداری اصفهان را به عنوان بخش اجرایی مهم دانسته و بر تأثیر این رابطه در پژوهش‌نگهداری و بهره‌برداری از واحدهای مختلف مدیریت پسماند بهداشت شهری تأکید دارند.»

از دیگر نکات قابل توجه در این بیانیه نکاتی است که بر مبنای سخنرانی‌ها و مباحث علمی مطرح شده برای اقدامات و فعالیت‌های آینده در این نشست ارائه شده و شامل موارد زیر است:

- هدف نهایی کلیه فعالیت‌های شهری ارتقای سلامت انسان و محیط زیست است که با استناد به تعریف جامع سازمان جهانی، بهداشت، ارتقای سلامت جسمی، روانی و اجتماعی کلیه شهروندان را شامل می‌شود.
- توجه جدی شهرداری اصفهان و مراکز تحقیقاتی استان به موضوع مدیریت پسماندهای شهری.
- با برگزاری مطالعات انجام شده در زمینه مدیریت پسماند در استان با همکاری متخصصان این حوزه در دانشگاه، مراکز تحقیقاتی و پژوهش‌گروه‌های مرتبط در سامانه مدیریت دانش شهرداری اصفهان
- ارتقای فرهنگ زیست‌محیطی شهروندان از طریق تعامل با فرهنگسراهای شهرداری اصفهان، دانشگاه‌ها و نهادهای دولتی و سازمان‌های مردم‌نهاد و اجرای طرح‌های توانمندسازی محله محور با کمک رابطن سلامت.
- به روزرسانی قوانین و مقررات برای مقابله با اقدامات مخرب زیست محیطی و غیربهداشتی و برخورد قانونی قاطع با زباله‌گردهای غیر مجاز و تخریب‌گران محیط زیست شهری.
- استفاده شهرداری اصفهان از پتانسیل مشاوره ای اعضای هیأت علمی دانشکده بهداشت در تدوین پیامهای بهداشتی به خصوص پیامهای مرتبط با مدیریت پسماند و بهداشت شهری
- استفاده شهرداری اصفهان از پتانسیل کنسرسیوم محیط زیست دانشگاه‌های استان در تعریف و اجرای طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با محیط زیست بخصوص در رابطه با مدیریت پسماند و بهداشت شهری.
- عضویت نماینده بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در ستاد اجرایی کاهش پلاستیک شهرداری اصفهان.
- تمرکز جدی کنسرسیوم محیط زیست بر رفع برخی از مشکلات زیست محیطی شهر اصفهان.



## حتی یک قطره مازوت هم نمی‌سوزانیم

مدیرعامل هلدینگ پتروپالایش اصفهان گفت: پالایشگاه اصفهان در هیچ شرایطی حتی یک قطره سوخت سنگین یا همان مازوت را مصرف نمی‌کند. محسن قدیری در خصوص برخی اظهارات مسئولان مبنی بر استفاده از مازوت در هلدینگ پتروپالایش اصفهان اظهار کرد: پالایشگاه در هیچ شرایطی از سوخت سنگین و یا همان مازوت استفاده نمی‌کند. وی با بیان اینکه پالایشگاه نیازی به استفاده از سوخت مازوت ندارد، ادامه داد: اگر به هر دلیلی شرایط برای مصرف سوخت گاز بحرانی شود طبق تصمیمات، اقدام به کاهش خوراک خواهد شد.

خبر کوتاه

چگونه می‌توان به الگوی «پسماند صفر» دست یافت؟

## رویا یا واقعیت

آیا می‌توانیم به نقطه صفر در پسماند دست پیدا کنیم؟

«پسماند صفر» تنها اسم یک نوع سبک زندگی است اما اگر شرایط جامعه و زیرساخت‌ها فراهم باشد به نقطه صفر در پسماند می‌توانیم نزدیک شویم؛ به شرط آنکه صنایع تولید مواد غذایی، شوینده‌ها و آنچه موجب تولید پسماند خانگی می‌شود، همراهی کنند. «پسماند صفر» به نوعی از سبک زندگی گفته می‌شود که در آن فرد تصمیم می‌گیرد مسئولیت زباله‌هایی که در طول شبانه‌روز تولید می‌کند را به‌طور کامل بر عهده بگیرد همچنین سعی می‌کند تولید زباله را به نقطه صفر نزدیک کند.

هفته نامه نوستان / مجید محقیان



مجازی قابل دسترس است و می‌توان از آن روش‌ها استفاده کرد.

### صفر مطلق نداریم

وی اظهار کرد: درحال حاضر در دنیا هیچ نمونه منحصر به‌فردی نداریم که بتوانیم صفر مطلق پسماند را از آن برداشت کنیم البته به‌صورت مقطعی اقداماتی انجام شده است اما برای رسیدن به مرحله پسماند صفر رفتار شهروندی یا تغییر در سبک زندگی شهروندان و روستاییان به‌تنهایی نمی‌تواند کمک کننده باشد بلکه به مجموعه‌ای از فرآیندها نیاز داریم برای اینکه به پسماند صفر یا پسماند نزدیک به صفر برسیم.

وی با اشاره به خرید اقلام مورد نیاز زندگی گفت: در صورت رعایت سبک زندگی پسماند صفر راهی نداریم جز خودداری از خرید اقلام یا خرید در مدل‌های مختلفی که پسماند نداشته باشد اما در نهایت در جایی نیازمند خرید یا بسته‌بندی‌های دارای پسماند خواهیم شد.

الموتی تأکید کرد: تولید نیز باید به سمتی برود که بسته‌بندی‌ها، تجدیدپذیر و قابل بازگشت به طبیعت باشند. با این روش مقداری به پسماند صفر نزدیک خواهیم شد.

سازمان محیط زیست یا صداوسیما در برنامه‌های آموزشی به این مفهوم اشاره می‌شود. وی مفهوم پسماند صفر را یک فعالیت و فرآیند کاملاً شخصی و شهروندی دانست که دارای اصول، قواعد و راهکارهایی است. الموتی ۱۰۰ درصد صفر شدن میزان پسماندها را مقداری دور از ذهن و واقعیت دانست اما می‌توان با ترفندها و اصلاح رفتارهایی تولید پسماند را نزدیک به صفر رساند.

دبیر شبکه‌های مردم نهاد محیط زیست و منابع طبیعی کشور به انواع ضعف‌ها در حوزه مدیریت پسماند در دو دهه گذشته اشاره کرد و افزود: با عبور از مرحله هفتگانه در مدیریت پسماند مانند دفن، دفع، پردازش مناسب در حمل‌ونقل به مرحله «تفکیک از مبدأ» رسیده‌ایم که بسیار بر این مورد کار شده است. وی با بیان اینکه طی سه سال اخیر مسئله «تولید پسماند» مورد توجه قرار گرفته است، اظهار کرد: اگر بتوانیم ریشه مسئله تولید پسماند را مدیریت و حل کنیم، مراحل بعدی در مدیریت پسماند از قبیل تفکیک از مبدأ، انتقال، پردازش، دفن و دفع کنترل خواهد شد. الموتی به روش‌های موجود برای رساندن پسماند به صفر اشاره کرد که در فضای

در سبک زندگی پسماند صفر، افراد سعی می‌کنند در ابتدای امر تا جایی که ممکن است از مصرف‌گرایی و زندگی تجملاتی بپرهیزند چراکه در ذات مصرف‌گرایی اسراف نهفته است. در مرحله بعد افراد با این سبک زندگی سعی می‌کنند تا جایی که ممکن است زباله تولید نکنند.

در مواقعی که تولید زباله اجتناب‌ناپذیر است، فردی که پسماند صفر است به‌طور منظم و دقیق به تفکیک صحیح زباله می‌پردازد. افرادی که زندگی آنان بر پایه پسماند صفر تعریف شده، همواره سعی می‌کنند زباله‌های تر خود را خشک و زباله‌های خشک را تا حد امکان بازیافت کنند.

### دور از واقعیت

محمد الموتی، دبیر شبکه‌های مردم نهاد محیط زیست و منابع طبیعی کشور، درباره مفهوم «پسماند صفر» اظهار کرد: در مورد این مفهوم در دنیا اقدامات متعددی انجام شده است. در ایران نیز تقریباً افراد به‌طور شخصی سعی در انجام اقداماتی در این زمینه داشته‌اند. به‌تازگی این مفهوم در حال وارد شدن به برنامه‌های آموزشی حوزه‌های دولتی است. به عنوان نمونه در حوزه دهیاری‌ها، شهرداری‌ها،

## هشدار برای طبقه متوسط

شدن آن با خواسته‌های اجتماعی منجر به انفجار خشم شده است. دهک ششمی‌ها نیز از جمله کم‌درآمدها هستند. طبقه متوسط طبق محاسبات و برآوردها به شدت لاغر و کوچک شده است و حتی می‌توان تا دهک ششم را در دهک درآمدی پایین تلقی کرد و از بین رفتن طبقه متوسط تبعات اجتماعی بلند مدت نگران کننده‌ای خواهد داشت. فقر یک عامل بازدارنده برای رشد و پیشرفت اقتصادی است و فاصله طبقاتی کارایی و مشارکت در فرایند توسعه را مختل می‌کند. فقر از جنبه‌های مختلف بر رشد اقتصادی تأثیر می‌گذارد؛ یکی از جنبه تأثیر بر رشد فکری و جسمی کودکان است که به دلیل تغذیه نامناسب در دوره کودکی و عدم تامین نیازهای لازم در میان مدت و بلند مدت رخ می‌دهد و افراد نمی‌توانند در فرایند توسعه مشارکت داشته باشند و از طرف دیگر احساس تبعیض و نارضایتی منجر به کاهش بهره‌وری افراد خواهد شد و عملاً بهره‌وری لازم مانند یک فرد در شرایط عادی را از بین خواهد برد و چه به صورت مستقیم و یا غیر مستقیم گسترش فقر بر کاهش رشد اقتصادی و نابرابری به صورت یک دور باطل اثرگذار خواهد بود.

یکی از معیارهای شکاف طبقاتی نسبت دهک دهم به دهک اول است و افزایش آن نشان‌دهنده افزایش فاصله طبقاتی است که در حال حاضر در کشور به ۱۵ رسیده است؛ به این معنی که دهک دهمی‌ها ۱۵ برابر بیشتر از دهک اول کسب درآمد می‌کنند و هر چقدر این عدد کمتر باشد نشان‌دهنده فاصله طبقاتی کمتر و هر چقدر بیشتر باشد نشان‌دهنده فاصله طبقاتی بیشتر است و ایران در حال حاضر از جمله کشورهایی است که در آن این عدد بالا است. جهت تجمع ثروت در دست اقلیتی است که محرومیت انبوهی از مردم از تولید ملی را در پی خواهد داشت و دهک دهم از جمله افرادی هستند که می‌توان آنها را ابرثروتمند تلقی کرد و حتی اختلاف ثروت این دهک از سایر دهک‌های پردرآمد و ثروتمند نیز بسیار زیاد است. بخشی از اعتراضات به نابرابری درآمدی باز می‌گردد. شکاف طبقاتی عوارض اجتماعی و فرهنگی گسترده‌ای دارد که سال‌هاست نمود و بروز پیدا کرده است و بخشی از ریشه اعتراضات فعلی را نیز می‌توان در نابرابری درآمدی و فقر و تراکم شدن ثروت در بخشی کوچکی از جامعه جست‌وجو کرد که همسو



احسان گنجی

## نگاره

### رقابت برای صندلی



## بازار آزاد

## فقیر تر می شویم

سال دیگر) به حدود ۴۰ هزار دلار خواهد رسید. این یعنی هر شهروند ترکیه‌ای در سال ۲۰۲۶ میلادی، حدود ۲،۵ برابر از هر شهروند ایرانی ثروتمندتر خواهد بود و این یعنی شکاف کنونی میان ثروت شهروندان ایرانی و شهروندان ترکیه‌ای در ۵ سال آینده، عمیق‌تر می‌شود. اما داده‌هایی وجود دارند که حتی باز هم نگران‌کننده‌تر است. بر این اساس، در سال ۲۰۲۶ میلادی، «سرانه تولید ناخالص داخلی بر حسب شاخص قدرت خرید» برای شهروندان گرجستان (حدود ۲۲ هزار و ۷۰۰ دلار)، برای شهروندان جمهوری آذربایجان (حدود ۱۶ هزار و ۹۰۰ دلار)، برای شهروندان مصر (حدود ۱۷ هزار و ۳۰۰ دلار) و برای شهروندان ویتنام (حدود ۱۷ هزار و ۳۰۰ دلار) است. رقمی که همگی از ایران بالاتر خواهد بود. این در حالی است که «سرانه تولید ناخالص داخلی بر حسب شاخص قدرت خرید» برای شهروندان ایرانی، تا همین ۳ سال پیش، از همین شاخص برای شهروندان این کشورها بالاتر بود. به عبارت ساده‌تر، بر اساس پیش‌بینی صندوق بین‌المللی پول، ما در ۵ سال آینده باید شاهد سبقت گرفتن شهروندان کشورهای فقیرتر، در زمینه ثروت باشیم. یا به عبارتی ما از آنها فقیرتر می‌شویم.



بزرگ جهان قرار گرفته و در واقع، در قیاس با رده‌بندی بر اساس GDP، جایگاه اندک بهتری را تصاحب کرده است. در مقابل، اقتصاد ترکیه بر اساس همین شاخص، با تولید حدود ۲ تریلیون و ۳۰۰ میلیارد دلار کالا و خدمات، در جایگاه سیزدهمین اقتصاد جهان قرار داشته و تقریباً دو برابر ایران کالا و خدمات تولید کرده و حتی یک پله بالاتر از اقتصاد کره‌جنوبی در این سال قرار گرفته است. شهروندان ایرانی در سال ۲۰۲۶ میلادی از شهروندان کشورهای ترکیه، مالزی، گرجستان، ارمنستان و جمهوری آذربایجان فقیرتر خواهند بود. برآوردهای صندوق بین‌المللی پول نشان می‌دهد که «سرانه تولید ناخالص داخلی بر حسب شاخص قدرت خرید» برای هر شهروند ترکیه‌ای که در سال ۲۰۲۰ میلادی حدود ۳۰ هزار دلار بوده، در سال ۲۰۲۶ میلادی (یعنی ۵

### محمد مهدی حاتمی

تا دو دهه پیش، ایران و ترکیه بهترین اقتصادهای منطقه بودند و تقریباً شانه به شانه یکدیگر حرکت می‌کردند. اما براساس گزارش بانک جهانی، در سال ۲۰۲۶ میلادی، شهروندان گرجستان، جمهوری آذربایجان، ویتنام و مصر از شهروندان ایرانی ثروتمندتر خواهند بود. گویا فردای ما از امروزمان غم‌انگیزتر است. داده‌های بانک جهانی نشان می‌دهد ایران در سال ۲۰۱۹ میلادی، با تولید حدود ۴۴۵ میلیارد دلار کالا و خدمات، در جایگاه بیست‌وششمین اقتصاد بزرگ جهان ایستاده بود. در همان سال، ترکیه با تولید ۷۵۴ میلیارد دلار کالا و خدمات، در جایگاه نوزدهم جهان و دیگر رقیب منطقه‌ای ایران، یعنی عربستان سعودی نیز با تولید حدود ۷۹۲ میلیارد دلار کالا و خدمات، در جایگاه هجدهم جهان قرار داشت. اقتصاد ترکیه در سال ۱۳۸۴ بر اساس «شاخص برابری قدرت خرید» با اقتصاد ایران هم اندازه بود. بر اساس شاخص «برابری قدرت خرید» (PPP)، تا پایان سال ۲۰۱۹ میلادی، ایران با تولید حدود یک تریلیون و ۱۷۲ میلیارد دلار کالا و خدمات در جایگاه بیست و دومین اقتصاد

