



کشور با هر روز  
تعطیلی ۲۴۰۰  
میلیارد تومان  
متضرر می شود  
صفحه ۶

# آواکی اقتصاد

نفع ۲۷۵۰  
میلیارد تومانی  
مردم از  
خرید خودرو  
بورسی  
صفحه ۳



روزنامه سراسری اقتصادی، اجتماعی ایران | چهارشنبه ۵ بهمن ۱۴۰۱ | ۳ رجب ۱۴۴۴ | ۲۵ ژانویه ۲۰۲۲ | شماره ۱۳۴۴ | قیمت ۵۰۰ تومان

## کاهش بی سابقه آمار چک‌های برگشتی و زندانیان چک

### مجلس دنبال قانونی کردن عرضه خودرو در بورس

در مورد نامه شورای رقابت در خصوص عرضه خودرو در بورس، اظهار کرد: طبق قانون اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ شورای...

صفحه ۲

### شکسته شدن رکورد بازدهی بورس در ۱۶ ماه گذشته

متوسط ارزش معاملات خرد روزانه در دی ماه با ۱۲۳ درصد افزایش از ۴ هزار و ۷۹ میلیارد تومان ماه قبل، به ۹ هزار و ۱۱۳ میلیارد...

صفحه ۳

### معافیت تحریمی میدان گازی مشترک ایران و انگلیس

وزارت خزانه‌داری آمریکا معافیت تحریمی میدان گازی مشترک ایران و انگلیس در دریای شمال را برای یک دوره...

صفحه ۵

### نشانه پیشرفت؛ ایجاد شهرهای مولد پیرامون خلیج فارس

ایجاد شهرهای مولد در راستای تکمیل زنجیره‌های تولید، یکی از برنامه‌های راهبردی هر مزگان است و بسیاری معتقدند...

صفحه ۶



پیش‌بینی  
قیمت طلا برای  
روزهای آتی



قراردادهای  
که در متن آنها  
دقت نکردیم



ارزان‌سازی  
غذا با بهره  
گیری از فناوری

## کاهش بی سابقه آمار چک‌های برگشتی و زندانیان چک

مر تفضی قدیمی - پژوهشگر حقوق اقتصادی تاکید کرد: تا سال ۱۳۹۵ یا ۱۳۹۶ و پیش از تصویب قانون جدید چک به خاطر چک‌های برگشتی، هر یک روز ده نفر وارد زندان می‌شدند و این روند کاهش یافته است. به این‌که در حال حاضر، یعنی در شش ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۱ در هر دو روز یک نفر وارد زندان می‌شود.

۷۵ درصد جرائم مالی و غیر عمد زندانیان غیر عمد، ناشی از چک‌های برگشتی بوده است و این در زندانیان خانم خیلی جدی تر بود، به نحوی که گزارش شده بود بیش از ۹۰ درصد زندانیان زن در زندان‌ها به واسطه چک‌های برگشتی زندانی شده‌اند.

این پژوهشگر گفت: این نشان دهنده فهم این موضوع در بحث آسیب‌های اجتماعی و معضلاتی که بوجود می‌آورد است. در حال حاضر می‌توان گفت که از سال ۱۳۹۷ قانون در مجلس شورای اسلامی تصویب شده است، یک سری نوآوری‌ها در قانون پیش‌بینی شده است که نتیجه آن پیشگیری از صدور چک باطل است. قرار بود قانون جدید چک در چند سال عملیاتی شود؛ برخی از قانون از سال ۱۳۹۷ عملیاتی و اجرایی شد که خیلی زیرساخت نیاز نداشت و اگر هم داشت با تلاش‌های بانک مرکزی، این شبکه بانکی از سال‌های قبل آماده شده بود و به راحتی از همان سال ۱۳۹۷ عملیاتی و اجرایی شدند.

وی بیان کرد: بخش دیگر آن بواسطه نیازمندی‌های سامانه‌های بود، قرار بر این شد که از ابتدای سال ۱۴۰۰ عملیاتی و اجرایی شود که کم‌کم از همان سال ۱۴۰۰ و مقداری از آن از ابتدای همین امسال یعنی ۱۴۰۱ عملیاتی و اجرایی شده است. در حال حاضر شاخص چک‌های برگشتی، طبق آمار بانک مرکزی، بیش از ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده است؛ یعنی از ۱۵۵ درصد در سال ۱۳۹۶ (سال قبل از تصویب قانون) در یک روند کاهش به کمتر از ۷ درصد یا حدود ۷ درصد تا این‌ماه سال جاری رسیده است.

نوری گفت: از حیث ارزش هم همینطور یعنی از ۲۳ درصد به ۹ درصد رسیده است که بیش از ۵۰ درصد کاهش داشته است. از طرف دیگر براساس آمار بانک مرکزی، اولاً تعداد چک‌های برگشتی کم شده است و از سوی دیگر طبق گزارش معاون فناوری نوین بانک مرکزی برای چک‌هایی هم که در حال حاضر برگشت می‌خورند ما شاهد ۹۵ درصد کاهش زمان رفع سوء اثر هستیم. برای مثال اگر قبل از قانون ۱۰۰ روز به طول می‌انجامید تا چکی که برگشت خورده است رفع سوء اثر و مجدداً پرداخت شود و رضایت طلبکار اخذ شود، به ۵ یا ۱۰ روز تبدیل شده است و مسئله در زمان بسیار کمتری فیصله پیدا می‌کند.

وی ادامه داد: از حیث آمار زندانیان هم چیزی که بانک مرکزی دوباره منتشر کرده است براساس محاسباتی که انجام داده تا سال ۱۳۹۵ یا ۱۳۹۶ ظاهراً به خاطر چک‌های برگشتی، هر یک روز ده نفر وارد زندان می‌شدند و این روند کاهش یافته است به این‌که در حال حاضر، یعنی در شش ماهه ابتدایی سال ۱۴۰۱ در هر دو روز یک نفر وارد زندان می‌شود و این هم آمار بسیار قابل توجهی است و نشان می‌دهد چیزی حدود ۹۰ درصد در تعداد زندانیانی که به‌خاطر چک‌های برگشتی وارد زندان می‌شوند کاهش داشته‌اند. این پژوهشگر تصریح کرد: تجربه اصلاح قانون صدور چک یک تجربه موفق است از همکاری قوای مختلف دستگاه‌های اجرایی برای تغییر در رقم زندان و تحول در وضعیت کشور و این هم در یکسال یا دو سال نبوده است بلکه یک فرایند مستمری بوده است که با پیگیری‌های جدی مجلس به طور متمرکز رقم خورده و تعامل سازنده برای به حداقل رساندن چالش‌ها و تنش‌های اجرایی بوده است. وی افزود: هم اکنون شاهد یک تعامل مثبت و سازنده بین دستگاه‌های بانک مرکزی، شبکه بانکی و دستگاه‌های دیگر هستیم که امیدواریم در آینده نزدیک، این چالش‌ها و تنش‌های اجرایی هم به صفر برسد و موارد باقی مانده که هنوز اجرایی نشده‌اند هم کامل اجرایی شود و شاهد کاهش بیش از پیش نسبت چک‌های برگشتی به چک‌های مبادله‌ای و آن‌شاهانه در آینده‌ای نه‌چندان دور صفر شدن یا حداقل نزدیک به صفر شدن تعداد زندانیان چک‌های برگشتی باشیم. نوری توضیح داد: از مواردی که کامل اجرایی نشده است می‌توان به ارتباط سامانه‌های بین بانک مرکزی و قوه قضاییه اشاره کرد که باید برقرار شود به نحوی که به افراد معسر از پرداخت دین یا به افراد ورشکسته اساساً دسته چک تعلق نگیرد تا زمانی که از این وضعیت خارج شوند و به حالت عادی برگردند؛ این موارد این‌چنینی که بسیار تأثیر گذار در ساماندهی ارائه دسته چک به افراد متقاضی است، هنوز کامل عملیاتی و اجرایی نشده است و مستلزم هماهنگی بیشتر و بهتر بین بانک مرکزی و قوه قضاییه است. وی اضافه کرد: همچنین در بحث اعتبارسنجی، که نیازمند تعامل بیشتر بین دستگاه‌های مختلف است تا داده‌ها را نزد بانک مرکزی قرار بدهند و بدین ترتیب بانک مرکزی بتواند متقاضیان دسته چک را اعتبارسنجی کند، هنوز کامل اتفاق نیفتاده است و این دو مورد از مهم‌ترین مواردی است که ان‌شاهانه در آینده با سرعت بیشتر باید اتفاق بیفتد.

قانون و رویه‌های موجود بر چک وجود داشت که آثار و تبعات سنگینی را رقم زده بود. مهم‌ترین آن بالا بودن نسبت چک‌های برگشتی به چک‌های مبادله‌ای است؛ یعنی شاخص نسبت چک‌های برگشتی به شاخص مهمی هست، وضعیت بسیار نامطلوبی در اقتصاد ما داشت به نحوی که ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ (دو سال قبل از تصویب قانون) نسبت چک‌های برگشتی به چک‌های مبادله‌ای شده در ایران باز حیث تعداد، چیزی حدود تقریباً ۱۵ درصد بوده است و از حیث ارزش نزدیک به ۲۳ درصد هم می‌رسید.

نوری ادامه داد: گمان می‌کنم نرخ‌های اعلام شده کمترین رقم بود و اگر بخواهیم با کشورهای دیگر مقایسه کنیم، برای نمونه شاخص چک‌های برگشتی در آمریکا از حیث تعداد، نزدیک ۰.۵ و از حیث ارزش نزدیک ۰.۷ درصد در سال ۲۰۲۰ یا ۲۰۲۱ بود. در ترکیه تقریباً ۲ تا ۳ درصد در نوسان بوده است؛ در حالی که در کشور ما از ۱۵.۴ درصد داریم تا ۲۳ درصد ارزش که شاخص چک‌های برگشتی مان چند برابر از آن‌ها بیشتر بوده است.

وی اظهار داشت: از سوی دیگر حجم بالای زندانیان ناشی از چک‌های برگشتی است به نحوی که گزارش‌هایی که از ستاد دیده می‌شود و این هم آمار بسیار قابل توجهی است و نشان می‌دهد.

«محمد نوری» درباره اهمیت اجرای قانون چک و کاهش پرونده قضایی اظهار داشت: یکی از مهم‌ترین موضوعاتی که در بهبود محیط کسب و کار اهمیت دارد و از پیش‌نیازهای توسعه اقتصادی و رونق اقتصادی است، کاهش هزینه مبادله و کاهش ریسک معاملات است. وی افزود: با توجه به اینکه بخش قابل توجهی از معاملات مبتنی بر چک است، مجلس تصمیم گرفت تا اصلاح قانون صدور چک را در دستور کار قرار داد و منجر به این شد که در نهایت، در سال ۱۳۹۷ قانون صدور چک، دچار تغییر و تحول شد. براساس آمارهای بانک مرکزی در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۵، ۴۲ درصد حجم تراکنش‌ها مبتنی بر چک (انواع مختلف چک) بود که نشان‌دهنده سهم قابل توجه چک در مبادلات آن زمان بود.

این پژوهشگر حقوق اقتصادی با بیان اینکه چک ابزار گسترده است، گفت: براساس آخرین آمارهای بانک مرکزی سال گذشته، حجم چک‌های مبادله شده در فضای اقتصادی، به اندازه نقدینگی کل کشور بود. این هم نشان دهنده ابعاد اهمیت موضوع بود که این ابزار که اینقدر مهم هست و با فضای اقتصادی و کسب و کارها هم در هم تنیده است، چقدر دارد استفاده می‌شود. وی اظهار داشت: یک سری کزکار کردی‌ها یا یک سری نواقصی در

### کاهش ۲۵ تا ۷۵ درصدی حجم آب و سدمهم شرب و کشاورزی کشور

حجم موجودی آب ۲۰ سدمهم برای مصارف شرب و کشاورزی کشور از ابتدای سال آبی جاری (اول مهرماه) تا ابتدای بهمن‌ماه نسبت به مدت مشابه سال گذشته، بین ۲۵ تا ۷۵ درصد کاهش داشته است.

گرچه وضعیت بارشی در روزهای اخیر کمی بهتر شده است، با این‌حال هنوز اثر این بارش‌ها در وضعیت ذخایر سدها نمایان نشده و در مجموع میزان ورودی آب به سدها با کاهش ۱۹ درصدی همراه است. براساس تازه‌ترین گزارش دفتر اطلاعات و داده‌های آب شرکت مدیریت منابع آب ایران، ۲۰ سدها از مجموع سدهای مهم شرب و کشاورزی از ابتدای سال آبی جاری تا اول بهمن‌ماه هر کدام با کاهشی از ۲۵ تا ۷۵ درصد روبه‌رو شده‌اند، این‌ها در حالی است که در هفته گذشته این تعداد ۱۷ سدها بود. براساس این گزارش، سدها سدها و سد سمنان در استان هرمزگان با ۴۶ میلیون مترمکعب موجودی آب با کاهش ۵۷ درصدی نسبت به مدت مشابه پار سال روبه‌رو شده است و درصد پرشدگی کنونی این سد ۴۷ درصد است. در این مدت، سد ساوه در استان مرکزی با ۴۸ میلیون مترمکعب حجم مخزن ۵۶ درصد کاهش نسبت به پار سال دارد و درصد پرشدگی آن نیز ۱۷ درصد است. چاه نیمه‌های سیستان و بلوچستان از ابتدای سال آبی جاری تا اول بهمن‌ماه ۱۳۳ میلیون مترمکعب موجودی آب دارند که در مقایسه با مدت مشابه پار سال ۵۶ درصد کاهش دارد. میزان پرشدگی چاه نیمه‌ها به ۹ درصد رسیده است. در مدت یاد شده، سد تهم‌زجان موجودی ۱۳ میلیون مترمکعب آب را ثبت کرده است که در مقایسه با زمان مشابه در سال آبی گذشته ۵۵ درصد کاهش نشان می‌دهد. میزان پرشدگی این سد هم ۱۵ درصد است. سد نهرین در خراسان جنوبی از ابتدای سال آبی جاری تا اول بهمن‌ماه یک میلیون مترمکعب حجم موجود آب دارد که در مقایسه با مدت مشابه پار سال ۵۵ درصد کاهش یافته است.

درصد پرشدگی فعلی این سد ۱۳ درصد است. برپایه این گزارش، سد شهید رجایی مازندران ۳۳ میلیون مترمکعب موجودی آب دارد که در مقایسه با مدت مشابه پار سال ۵۵ درصد کاهش دارد که به‌معنای ۲۰ درصد پرشدگی است. سد شهر بیجار گیلان نیز ۴۶ میلیون مترمکعب آب دارد که نسبت به مدت مشابه پار سال ۵۲ درصد کاهش یافته که در درصد پرشدگی این سد هم ۴۴ درصد است. سد اکباتان و آبشینه همدان گرچه اندکی بهبود وضعیت پیدا کرده، اما همچنان از وضعیت اسفناکی برخوردارند، به‌طوری‌که موجودی فعلی آن یک میلیون مترمکعب است که در مقایسه با مدت مشابه پار سال کاهش ۴۹ درصدی را نشان می‌دهد. درصد پرشدگی این سد که پیشتر سه درصد بود تا اول بهمن‌ماه به چهار درصد افزایش یافته است.

## آواکی اقتصاد

روزنامه اقتصادی، اجتماعی و ورزشی  
صبح ایران

ارتباط با سازمان آگهی‌ها:

۰۹۳۶ - ۷۳۸۶۵۵۲۱

۰۲۱ - ۴۹۱۰۵۶۶۶

www.avayeeghtesad.ir



## مالیات راهی برای تامین مالی پایدار دولت / تولید اظهارنامه بر آوری



رئیس سازمان امور مالیاتی کشور گفت: دولت برای اینکه بتواند خدمات شایسته ای ارائه کند، نیازمند تأمین مالی پایدار است و مالیات این نقش را به خوبی ایفا می‌کند. در آئین تجلیل از فعالان پیشتاز اقتصاد ایران اظهار کرد: دولت برای اینکه بتواند خدمات شایسته ای ارائه کند، نیازمند تأمین مالی پایدار است و مالیات این نقش را به خوبی ایفا می‌کند. در این راستا سال گذشته و سال جاری گام‌های مهمی برداشته شد. رویکرد ما در دوره تحول مالیاتی تعامل حداکثری با جامعه مؤذیان است، زیرا معتقدیم نظام مالیاتی شریک فعالیت اقتصادی همه فعالان اقتصادی است که به یمن تلاش آنها چرخ‌های اقتصاد می‌چرخد. رئیس سازمان امور مالیاتی کشور ادامه داد: با توجه به اینکه این سازمان به مؤدی محوری معتقد است، تلاش می‌کنیم که خدمات الکترونیکی شود. در هفته قبل نیز سکوی نرم افزاری «مالیات من» برای تلفن همراه رونمایی شد که هر کس از طریق تلفن همراه از سوابق مالیاتی خود مطلع شود.

# نفع ۲۷۵۰ میلیارد تومانی مردم از خرید خودرو بورسی



**سیاوش علیمردانی | وزیر اقتصاد از پیرجامندن یارانه‌ها نان در سال آینده خبر داد و اعلام کرد: امروز بیش از ۲۷۵۰ میلیارد تومان قیمت خرید خودرو کمتر از قیمت خرید در بازار آزاد است و این پول در جیب مردم باقی مانده است. وزارت صمت هم در پی زمان بندی منظم برای عرضه خودرو در بورس کالا است.**

احسان خاندوزی – سخنگوی اقتصادی دولت – در ابتدای نشست خبری هفتگی با نمایندگان رسانه‌ها با بیان اینکه به دنبال شفاف‌سازی در بودجه کشور و اصلاح ساختار هستیم، اظهار کرد: افزایش میزان حقوق کارکنان دولت که در میانه سال اضافه شده بود و جزو قانون بودجه ۱۴۰۱ نبود و بعد از اصلاح قانون اضافه شد، رقمی را به عنوان هزینه جاری اضافه کرده که باید در مقایسه اعداد لایحه با اعداد قانون بودجه این دقت را در نظر داشته باشیم.

**دولت به دنبال افزایش هزینه‌ها و انبساط بودجه نیست**

وی تأکید کرد: احساس اینکه دولت در حال حرکت به سمت افزایش هزینه‌ها و انبساط بودجه است، ناشی از سوء برداشت‌هاست. چون در شرایطی هستیم که اولویت اصلی دولت کنترل کسری بودجه، کنترل رشد نقدینگی و ایجاد ثبات در بازار دارایی‌هاست که در مجموع به مهار تورم کمک کند.

خاندوزی با اشاره به دیگر ویژگی‌های لایحه بودجه ۱۴۰۲ گفت: سقفی برای تسهیلات تکلیفی شبکه بانکی برای اولین‌بار در لایحه بودجه آینده تعیین شده که امیدواریم مجلس همراهی کند تا ر قمش تغییر نکند؛ این امر کمک می‌کند که به اینکه رابطه دولت با شبکه بانکی کشور و میزان فشاری که از ناحیه بودجه می‌تواند به ناترازی‌های بانکی وارد شود کاهش یابد.

وزیر امور اقتصادی و دارایی ادامه داد: در زمینه طرح‌های عمرانی هم استفاده از ابزار مالی درون‌سالی که به مدیریت ناترازی‌های ابتدا و انتهای سال کمک می‌کند و هم سهم و ضریبی که استان‌های محروم تر کشور در هزینه‌های عمرانی سال آینده دارند، قابل توجه است.

خاندوزی افزود: در خصوص استان لرستان ۱۱۰ درصد، سیستان و بلوچستان ۱۰۹ درصد، کرمان ۱۰۱ درصد و کهگیلویه و بویراحمد ۱۲۳ درصد و مواردی از این دست جزو هدف‌گیری‌های توزیع عادلانه منابع منطقه‌ای است.

**کاهش نرخ مالیات برای شرکت های تولیدی**

وی تأکید کرد: در مورد درآمد نفتی، دولت تلاش کرد بیش‌برآورد نداشته باشد و عدد واقع‌بینانه‌ها را در نظر بگیرد. همچنین در مورد بخش تولید هم برای دومین سال پیاپی کاهش نرخ مالیات بر شرکت‌های تولیدی را مصوب کردیم که امیدواریم مجلس هم آن را تایید کند.

سخنگوی اقتصادی دولت با بیان اینکه عدالت در

پرداخت‌ها، حمایت از سهامداران خرد و بازار سرمایه و واگذاری اموال مازاد هم در لایحه بودجه سال آینده مورد تأکید قرار دارد، اظهار کرد: در هفته‌های آینده شاهد بهره‌برداری از مجموعه پروژه‌هایی هستیم که از دهه فجر تا پیش از پایان سال رونمایی می‌شود. از جمله آغاز بهره‌برداری از پالایشگاه ۱۴ پارس جنوبی که ظرفیت فشرآوری گاز را به حدود ۵۶ میلیون مترمکعب در روز می‌رساند و آغاز بهره‌داری از اولین سکوی تولید فاز ۱۱ پارس جنوبی که ۱۲ میلیون متر مکعب گاز خام در روز را تولید می‌کند.

**وزارت صمت در پی زمان بندی منظم برای عرضه خودرو در بورس است**

وزیر اقتصاد با اشاره به عرضه خودرو در بورس اظهار کرد: این امر یک سازوکار است و دولت برای تأمین منفعت مردم در این زمینه دو اقدام را در دستور کار داشته است، یکی اقدامات ناظر به حوزه عرضه و یکی اقدامات ناظر به کوتاه‌کردن دست دلالتان از این عرصه بود.

وی یادآور شد: یکی از راه‌های کوتاه کردن دست دلالتان، عرضه خودرو در بورس کالااست که آمارها نشان می‌دهد از روش‌های قبلی موثرتر است. اگر کارشناسان اقتصادی روش‌های دیگری هم ارائه دهند، استقبال می‌کنیم. خاندوزی تأکید کرد: امروز بیش از ۲۷۵۰ میلیارد تومان قیمت خرید خودرو کمتر از قیمت خرید در بازار آزاد است و این میزان در جیب مردم باقی مانده است. وزارت صمت هم در پی زمان‌بندی منظم برای عرضه خودرو در بورس کالااست.

**روزانه ۵۰۰۰ تن آرد یارانه‌ای به نان تبدیل نمی‌شود؛**

سخنگوی اقتصادی دولت با اشاره به اجزای فاز اول طرح هوشمندسازی یارانه آرد، یادآور شد: با اجرای این طرح مشخص شد روزانه حداقل ۵۰۰۰ تن از ۲۱ هزار تن آرد یارانه‌ای از شبکه توزیع خارج می‌شود و به نان تبدیل نمی‌شود. شناسایی این هدررفت، دستاورد فاز اول طرح است که متاسفانه با شیطنت‌های سیاست‌زده‌ای، به‌عنوان نقطه ضعف دولت معرفی شد.

**یارانه نان حذف نمی شود**

وی با بیان اینکه در فاز دوم بصورت تدریجی جلوی این هدررفت گرفته خواهد شد، تصریح کرد: دولت سیزدهم یارانه نان را حذف نخواهد کرد؛ یارانه نان از ۷۰ هزار میلیارد تومان در قانون بودجه امسال به ۱۰۴ هزار میلیارد تومان در لایحه پیشنهادی بودجه ۱۴۰۲ افزایش یافته است.

رئیس سازمان امور مالیاتی کشور گفت: دولت برای اینکه بتواند خدمات شایسته ای ارائه کند، نیازمند تأمین مالی پایدار است و مالیات این نقش را به خوبی ایفا می‌کند. داوود منظور امروز در آئین تجلیل از فعالن پیشتاز اقتصاد ایران اظهار کرد: دولت برای اینکه بتواند خدمات شایسته ای ارائه کند، نیازمند تأمین مالی پایدار است و مالیات این نقش را به خوبی ایفا می‌کند. در این راستا سال گذشته و سال جاری گام‌های مهمی برداشته شد. رویکرد ما در دوره تحول مالیاتی تعامل حداکثری با جامعه مؤذیان است، زیرا معتقدیم نظام مالیاتی شریک فعالیت اقتصادی همه فعالان اقتصادی است که به یمن تلاش آنها چرخ‌های اقتصاد می‌چرخد.

رئیس سازمان امور مالیاتی کشور ادامه داد: با توجه به اینکه این سازمان به مؤدی محوری معتقد است، تلاش می‌کنیم که خدمات الکترونیکی شود. در هفته قبل نیز سکوی نرم افزاری «مالیات من» برای تلفن همراه رونمایی شد که هر کس از طریق تلفن همراه از سوابق مالیاتی خود مطلع شود.

خاندوزی با یادآوری اینکه در فاز اول اجرای این طرح بیش از ۹۸ درصد نانوایی‌های کشور مجزه به مکانیسم رصد هوشمند توزیع آرد شدند، اظهار کرد: ۵۸ هزار نانوایی در شهرها و ۱۸ هزار نانوایی در روستاها به این سیستم مجهز شده‌اند. امیدوارم فاز دوم این طرح تا پایان سال در تمام ۳۰ استان کشور اجرا شود.

**محدودیت تخصیص آرد یارانه ای به نانویان برداشته می شود**

وی افزود: بنابراین خبری از آزادسازی قیمت نان وجود ندارد و محدودیتی هم در تعداد عرضه نان وجود ندارد. ضمن آنکه محدودیت تخصیص آرد به نانویان نیز در مرحله دوم برداشته خواهد شد. وزیر اقتصاد با اشاره به میزان افزایش حقوق کارکنان دولت برای سال آینده اظهار کرد: در لایحه ۱۴۰۲ ضریب میانگین افزایش حقوق در نظر گرفته شده که بین ۱۵ تا ۲۵ درصد خواهد بود که به تناسب رده‌های حقوقی، رویکرد توازن و ایجاد عدالت را رعایت می‌کnim. ما برای اینکه میزان پیشنهادهی افزایش حقوق در کشور به تورم دامن نزد تلاش کردیم اندازه حداکثر میزان افزایشی که در دخل دولت و درآمد بودجه ممکن است را در حقوق کارکنان دولت لحاظ کنیم.

**وضع منابع ارزی کشور خوب است**

سخنگوی اقتصادی دولت با اشاره به وضعیت منابع ارزی کشور و مدیریت این بازار تأکید کرد: بنا به اعلام رییس کل بانک مرکزی، وضعیت منابع ارزی کشور خوب است. حتی به جهت کنترل مصارف ارزی کشور هم وضعیت مطلوبی داریم و بیش از ۸۰ درصد نیازهای ارزی کشور در بازار رسمی یعنی سامانه نیما و بازار متشکل برای اسکناس ارزی تأمین می‌شود. خاندوزی گفت: متاسفانه در شبکه‌ها و کانال‌هایی که خرید و فروش کاغذی و قمار ارز انجام می‌شود، بدون توجه به منابع ارزی کشور و درآمد صادرات نفتی و غیرنفتی کشور، شاهد افزایش نرخ در این بازارها بوده‌ایم که امیدواریم دستگاه‌هایی که در این زمینه از سوی دولت مسئولیت دارند، نقش خود را در این بازارهای کاغذی و ماهر آن به خوبی ایفا کنند.

**سفرهای ارزی رییس بانک مرکزی به کشورهای شریک تجاری**

وی افزود: تأکید رئیس جمهوری این است که بانک مرکزی تمام اهتمام خود را برای ایجاد ثبات ارزی به کار بگیرد. در این راستا رییس کل بانک مرکزی سفرهایی به کشورهای شریک تجاری داشته است تا هم آسان‌تر در زمان کوتاه‌تری منابع ارزی لازم را تأمین کنیم و هم برنامه‌ریزی لازم برای مبادله ارز داشته باشیم تا ثبات را به بازار ارز بازگرداند. وزیر اقتصاد درباره وضعیت سامانه مودیان و پیگیری دولت در این زمینه گفت: سامانه مودیان و پایانه‌های فروشگاه‌های جزء اصلاحات ساختاری نظام مالیاتی و شفافیت معاملات اقتصادی در کشور است که بسیاری از مشکلات حوزه قضایی و پرونده در حوزه معاملات شرکت‌های اقتصادی به حداقل خواهد رساند.خاندوزی گفت: دولت سیزدهم در زمان شروع به کار کرد که موعد قانونی تکمیل پایانه‌های فروشگاه‌های و سامانه مودیان به پایان رسیده بود، اما تقریباً پیشرفت جدی در این زمینه حاصل شده بود که با توجه به اینکه اهتمام جدی دولت و وزارت اقتصاد بر این است که این طرح حتماً باید عقب‌افتادی‌های پیشین را جبران کند دوران مربوط به تست گرم و سرد سامانه انجام شد.

**اختطار و جریمه برای شرکتهایی که به سامانه مودیان و پایانه‌های فروشگاه‌های ملحق نشدند**

وی تأکید کرد: به طور رسمی از ماه‌های گذشته در فراخوان اعلام شد که شرکت‌ها ابتدا شرکت‌های بورسی و شرکت‌های دولتی و بزرگ و به همین ترتیب گام به گام به سایر شرکت‌ها به سامانه مودیان و پایانه‌های فروشگاه‌های پیوندند و امروز حدود ۳۰۰ شرکت غیربورسی به شکل رسمی و کامل از مکانیسم سامانه فروشگاه‌های استفاده می‌کنند.سخنگوی اقتصادی دولت گفت: بیش از سه میلیون و ۲۱۸ هزار فاکتور الکترونیکی در سامانه مودیان دریافت شده است. بر این اساس به سایر شرکت‌هایی که در پیوستن به سامانه مودیان و پایانه‌های فروشگاه‌های تأخیر کردند اختطار داده شده و برای آنها جریمه‌های قانونی در نظر گرفته شده است.

**پرداخت بیش از ۵۰ هزار میلیارد تومان وام خرد بدون ضامن**

خاندوزی همچنین با ارائه آماری از پرداخت تسهیلات خرد از سوی شبکه بانکی کشور اظهار کرد: از ابتدای سال تاکنون یک میلیون و ۴۶۲ هزار فقره وام به ارزش بیش از ۵۰ هزار میلیارد تومان فقط وام خرد بدون ضامن پرداخت شده است. وی ادامه داد: از ابتدای سال تاکنون ۷۸۰ هزار و ۶۵۹ فقره وام ازدواج به مبلغ ۱۰۷ هزار میلیارد تومان پرداخت شده که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۵۴ درصد رشد داشته است. از ابتدای امسال تا اول بهمن ماه ۶۷۷ هزار و ۷۸۵ فقره وام فرزندآوری به مبلغ ۲۷ هزار میلیارد تومان پرداخت شده است.وزیر اقتصاد یادآور شد: از تیرماه امسال از مجموع ۲۲۸ هزار پرونده تشکیل شده در شبکه بانکی برای دریافت وام ودیعه مسکن، ۱۹۲ هزار نفر تسهیلات خود را به میزان ۱۱ هزار میلیارد تومان دریافت کرده‌اند.

**آخرین آمار از پرداختی ها در حوزه مسکن**

سخنگوی اقتصادی دولت درباره وضعیت نهضت ملی مسکن تصریح کرد: تغییر روش تأمین مالی نهضت ملی مسکن و تغییر مدیریت در وزارت راه و شهرسازی موجب شد مملکرد بانک‌ها در پرداخت تسهیلات در این طرح در حد انتظار نباشند و تلاش می‌کنیم این عقب‌ماندگی‌ها جبران شود. خاندوزی با بیان اینکه در ۱۰ ماهه امسال ۸۰۷ هزار مورد افتتاح حساب داشتیم، ادامه داد: بانک مسکن از ۲۰۴ هزار نفر که پرداختی خود را تکمیل کرده‌اند، قرارداد منعقد کرده و بیش از ۶۹ هزار میلیارد تومان تخصیص داده است.

وی با اشاره به میزان واریزی به حساب سازندگان مسکن در این طرح تا پایان دی ماه آن را ۴۷ هزار و ۲۱۶ میلیارد تومان برآورد کرد و گفت: در کنار این روش تأمین مالی مسکن، وزارت راه و شهرسازی از سایر بانک‌های کشور کمک گرفته تا پیمانکاران وارد طرح شوند. در این روش، پیمانکار در طرف قرارداد با بانک، واحدهای مسکونی را می‌سازد و بعد از تکمیل واحد به منتقاضیان تحویل داده می‌شود.

# آوااقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۳۰۵/۱۱/۱۴

شماره : ۱۳۴۴

WWW.AVAYEEGH.TESAD.IR

## بورس و بانک

**ورود بانک مرکزی به بازار آزاد ارز از امروز**

رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد که بانک مرکزی از این به بعد به بازار آزاد وارد می‌شود و نرخ‌ساز خواهد بود.

، محمدرضا فرزین در صفحه شخصی خود در توییتر نوشت: «از امروز بانک مرکزی و صرافی‌ها اقدامات مشترکی در ##احیای ثبات اقتصادی در کشور انجام می‌دهند. بانک مرکزی زین پس به بازار آزاد ورود پیدا خواهد کرد و نرخ ساز خواهد بود.»

وی پیش از این نیز در برنامه‌ای تلویزیونی در این باره اعلام کرده بود که در بازار آزاد هم ورود می‌کنیم و برخلاف گذشته سعی می‌کنیم در این بازار هم نرخ‌سازی کنیم، چراکه هدف ایجاد ثبات ارزی در کشور است.

رئیس کل بانک مرکزی در روز یکشنبه هفته جاری گفته بود که در بخشنامه جدید از روز سه شنبه (چهار بهمن) فرصت حضور جدیدی به صرافی‌ها داده‌ایم و به آنها گفته‌ایم به هر فرد می‌توانند تا ۵۰۰۰ یورو ارز بفرروشند و اگر محدودیت سقف خرید برای صرافی‌ها تعیین کردیم به دلیل این است که می‌خواهیم معاملات ارز به سمت عرضه مثبت باشد. به گفته فرزین، اگر از روز سه‌شنبه که خرید و فروش ارز توسط صرافی‌ها آغاز می‌شود محدودیتی برای صرافی‌ها به وجود بیاید در بازار متشکل در قالب حراج به آنها از می‌فروشیم و به دنبال این هستیم که در بازار آزاد به یک نرخ‌ساز تبدیل شویم.

**بهرمندی ۲ هزار و ۳۹۱ طرح مشاغل خرداز تسهیلات بانکی در استان تهران**

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران گفت: ۲ هزار و ۳۹۱ طرح مشاغل خرد در این استان از محل تسهیلات جز ۲ بند ب تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کشور به‌رمند شدند. به گزارش از روابط عمومی اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران، حامد ویس کریمی در نشست بررسی زیست بوم ملی اشتغال استان که با حضور محمود کریمی بیرون‌توند معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برگزار شد، اظهار داشت: از محل منابع جز ۲ بند تبصره ۱۶ قانون بودجه، ۲ هزار ۳۹۱ طرح مشاغل خرد در استان تهران مورد حمایت قرار گرفته‌اند که در این راستا تا کنون بیش از ۱۹۶ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه به متقاضیان پرداخت شده است.

وی افزود: طی سال‌های اخیر در موضوع اشتغال و کارآفرینی استان تهران از حوزه مشاغل خانگی تا پایان شهر بهور ماه سال جاری بیش از ۹۴۰ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه بانکی از محل منابع ابلاغی سال ۱۴۰۰ پرداخت که منجر به تحقق ۱۰۴ درصدی برنامه مصوب امسال شد و همچنین بالغ بر ۸۸۰ میلیارد ریال از تسهیلات ابلاغی ۱۴۰۱ نیز پرداخت که در مجموع از محل منابع مذکور تعداد ۲ هزار ۹۳۰ شغل برای متقاضیان ایجاد شده است. مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران خاطرنشان کرد: طبق تفاهم نامه با بنیاد احسان ستاد اجرایی فرمان امام (ره)، تعداد ۱۵۰ پایگاه مردمی اشتغال در مرکز و شهرستان‌های این استان به منظور توسعه، ترویج و ارائه خدمات اشتغال و کارآفرینی برای ساکنان محلات هدف با نگاه تحولی و در راستای واگذاری امور به خود مردم راه اندازی می‌شود.

ویس کریمی به رشد ۲۸۰ درصدی صدور مجوز مراکز مشاوره کارآفرینی در استان تهران اشاره و اضافه کرد: در اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران، با جدیت به دنبال تحقق منویات اهن هبتر معظم انقلاب و اجرای برنامه های دولت در راستای ایجاد اشتغال با محوریت برنامه زیست بوم ملی اشتغال هستیم.

**گام نخست هوشمندسازی شهرهای جدید برداشته شد**

مدیرعامل شرکت عمران شهرهای جدید بر اهمیت اجرای اقدامات زیربنایی در حوزه هوشمندسازی شهرهای جدید تأکید کرد. به نقل از شرکت عمران شهرهای جدید، علیرضا جعفری معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل این شرکت در نشست کمیته هوشمندسازی شهرهای جدید با دستور کار بررسی شرح خدمات حوزه هوشمندسازی و فناوری‌های نوین با تأکید بر اهمیت اقدامات زیربنایی در حوزه هوشمندسازی شهرهای جدید بیان کرد: در این مسیر باید شهرهای مولد و همچنین بحث آرمان شهر جهانی و شهر ایرانی-اسلامی رانیز به‌حوزه هوشمندسازی متصل کرده و آن‌ها را در کنار هم پیش ببریم.





## لزوم استفاده از فناوری‌های دیجیتالی در مسیر توسعه صنعت پتروشیمی



مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: صنعت پتروشیمی ایران باید در مسیر توسعه پایدار و متوازن بر استفاده از قابلیت‌های فناوری‌های دیجیتال توجه و تأکید داشته باشد. به نقل از شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مرضی شاهمیرزایی روز یکشنبه (دوم بهمن‌ماه) در همایش سراسری تحول دیجیتال و اقتصاد دانش‌بنیان که با هدف حمایت و توانمندسازی راهکارهای نوآورانه فعالان و متخصصان صنعت برگزار شد، اظهار کرد: اظهار کرد: صنعت پتروشیمی ایران با توجه به وجود ذخایر گسترده نفت و گاز در کشور در مسیر رشد و توسعه قرار گرفته است. وی با بیان اینکه استفاده از محصولات متنوع پتروشیمیایی در جهان در حال رشد است و بر اساس آمارها هر ۲۰ سال تقاضا ۲ برابر می‌شود که این موضوع بر اقتصاد و صنعت تأثیر گذار است، افزود: باید در کشورمان با استفاده از ظرفیت‌های موجود و بهره‌گیری از دانش و فناوری‌های نوین شکوفایی این صنعت ارزشمند را رقم بزنیم. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داد: ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی ایران اکنون حدود ۹۰ میلیون تن است که تا پایان برنامه هشتم توسعه این رقم به حدود ۲۰۰ میلیون تن خواهد رسید و سبد محصولات پتروشیمی ایران متنوع‌تر خواهد شد.

## شناخت عمیق از ماهیت اقلیمی ایران مهم‌ترین شرط برای رفع مشکل کم آبی است



**علیرضا حیدری | دانشیار دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران گفت: شناخت عمیق از ماهیت اقلیمی ایران مهم‌ترین شرط برای رفع مشکل کم آبی و مدیریت مصرف آب است البته شناخت ماهیت اقلیمی سرزمین به تنهایی کافی نیست؛ بلکه این آگاهی با باید در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌های اجرایی بخش آب به‌صورت جدی لحاظ شود.**

علی‌اکبر شمس‌پور افزود: مهم‌ترین اقدام و شرط برای مدیریت مصرف آب شناخت عمیق مردم و به‌ویژه مسئولان و تصمیم‌گیران و مدیران منابع آب از ماهیت اقلیمی ایران و آگاهی از این موضوع که به‌رحال سرزمین ما در منطقه‌ای خشک واقع شده، است. وی خاطر نشان کرد، البته تنها شناخت این موضوع کافی نیست؛ بلکه این آگاهی باید در سیاست‌گذاری‌ها و اجرای برنامه‌ها نیز لحاظ شود. ضمن آنکه در مدیریت سرزمینی باید به علم و دانشگاه‌های لازم و کافی داده شود و نخبان‌گ علم‌ی بتوانند راهکارهای مناسبی را پیشروی مسئولان و

### ضرورت تشکیل کمیته رگولاتوری برای نظارت بر کیفیت قیر



نگاهی گذرا به تاریخچه صنایع قیر ایران نشان می‌دهد که کنترل کیفی، همواره مولفه اصلی رقابت‌پذیری در بازار بوده اما افزایش شمار واحدهای تولید کننده آن هم در مقیاس کوچک، بی‌شک در فرآیند کیفی تولید، تاثیراتی به همراه داشته است. به نظر می‌رسد سازمان‌های متولی ناظر بر تولید قیر، از جمله سازمان ملی استاندارد می‌توانند ادعای برخی تولیدکنندگان قیر را در تولید قیر، از جمله سازمان ملی راستی‌آزمایی قرار دهند که آیا بستر تولید قیر باکیفیت را دارند یا خیر. آنچه این روزها از سوی کارآفرینان و فعالان عرصه تولید قیر مطرح می‌شود این است که صدور پروانه‌های تولید و بهره برداری باید متناسب با نیاز بازار باشد. برکسی پوشیده نیست که تولید و صادرات قیر بی‌کیفیت، قدرت رقابت صادراتی را از تولیدکنندگان واقعی سلب خواهد کرد و اگر برنامه‌های راهبردی کوتاه‌مدت و بلند مدت افزایش کیفیت در واحدهای تولیدی دچار خدشه شود، به برند قیر ایران در بازارهای خارجی نیز آسیب می‌رسد؛از آنجا که تولید قیر در بیرون از محیط پالایشگاهی

#### مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی

### آمادگی ۱۰۰ درصدی نیروگاه، پست‌ها و خطوط برق مجتمع گاز پارس جنوبی برای تولید پایدار



اعظم برق مصرفی پالایشگاه‌های پارس ۲ از این نیروگاه اقدام‌های لازم انجام شد. مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی بیان کرد: به دلیل مخاطرات ناشی از قطع

### معافیت تحریمی میدان گازی مشترک ایران و انگلیس



تأمین می‌شود.دوره معافیت تحریمی میدان گازی رهام در ۳۱ ژانویه به پایان می‌رسید

صنعت قیر یکی از منابع درآمدزای ارزی کشور در شرایط تحریم و در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی، تولید دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین است که رشد و شکوفایی آن می‌تواند به پیشرفت اقتصادی کشور کمک شایانی کند. مجموع ظرفیت تولید سالانه و کیوم باتوم ایران ۱۲ میلیون تن است که حدود ۶ میلیون تن به تولید نفت کوره و بیش از ۶ میلیون دیگر هم به تولید قیر اختصاص دارد که در این میان، ۴ میلیون تن برای تولید قیرس صادراتی و ۲ میلیون تن هم جهت مصرف داخلی است.

به عبارتی، از ۱۰۰ درصد قیر تولیدی کشور، ۷۰ درصد به صادرات اختصاص دارد و ۳۰ درصد هم به تأمین تقاضای داخلی می‌رسد.

جمهوری اسلامی ایران از نظر تولید و صادرات قیر، به ترتیب، رتبه هفتم و چهارم جهانی را در دست داشته و سهم هشت درصدی از بازار جهانی قیر را در اختیار دارد که این رقم بنا به مزیت نسبی ایران در فرآیند تولید، امکان ۲ برابر شدن را دارد. بر اساس اعلام دفتر صنایع غیر فلزی وزارت صنعت، معدن و تجارت، ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن قیر طی هفت ماه سال جاری از کشور به نقاط مختلف دنیا صادر شده است.یکی از چالش‌های مهم صنعت قیر کشور بحث کثرت مجوزهای اعطایی می‌باشد که این امر در فرآیند و عرضه و تقاضای بازار نیز تاثیراتی داشته است.

در واقع کیفیت، به عنوان مشخصه اصلی قیر کشور در مقایسه با رقبای منطقه‌ای، برگ برنده کارآفرینان و فعالان صنعت قیر ایران در بازارهای داخلی و خارجی محسوب می‌شود.

افزایش قارچ گونه تولیدکنندگان قیر با فروشنده‌گان بی‌شمار، باعث بالا رفتن قدرت چانه‌زنی در قیمت فروش شده و در نتیجه بازار نیز دستخوش نوسانات بی در پی شده که این امر لزوم نظارت بیشتر بر تولیدکنندگان را دو چندان می‌کند.

## اوااقتصاد

روزنامه اقتصادی اجتماعی

سراسری صبح ایران

چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۵

شماره : ۱۳۴۴

WWW.AVAYEEGHTESAD.IR



### انرژی

**رئیس سازمان فرهنگی و اجتماعی شهرداری اراک خبر داد:**

**ارائه آموزش مصرف بهینه انرژی در فرهنگسراهای شهر اراک**



اراک- سید محسن موسوی -رئیس سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری اراک گفت: شهرداری در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی بروشورها و بوسترهایی را در راستای آموزش شهروندی به شهروندان ارائه کرده است و اساتید موارد مهم در این زمینه را در سطح فرهنگسراها به کودکان و نوجوانان آموزش داده‌اند.

به گزارش اداره ارتباطات و امور بین الملل شهرداری اراک، علیرضا شعبانی اظهار کرد: بهینه‌سازی مصرف انرژی یکی از مسائل بسیار مهم و حیاتی در کشور ما است.

وی افزود: در این زمینه راهبردهایی از سوی دستگاه‌ها و نهادهای مسئول ارائه شده است و سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری نیز جهت انجام رسالت خود برنامه‌هایی را در دست اقدام دارد.رئیس سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری اراک خاطر نشان کرد: با توجه به پروتکل‌ها و آئین‌نامه‌هایی که در این زمینه وجود دارد تلاش کرده‌ایم امکان زیر مجموعه شهرداری را در حوزه مصرف انرژی استانداردسازی کنیم.شعبانی اضافه کرد: در فرهنگسراها و خانه‌های فرهنگ اقداماتی جهت فرهنگ‌سازی و آموزش شهروندی در زمینه‌های مختلف انجام شده است، به عنوان مثال در زمینه ایمنی و سلامت شهروندان در فصل زمستان نکاتی در قالب بروشور و کتابچه تهیه شده است که شامل آموزش عبور از معابر در یخبندان، رفت‌وآمد دانش آموزان، سلامت سالمندان و تردد خودروهای می‌شود.وی تصریح کرد: شهرداری در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی بروشورها و بوسترهایی را در راستای آموزش شهروندی به شهروندان ارائه کرده است و اساتید نیز موارد مهم در این زمینه را به کودکان و نوجوانان آموزش داده‌اند تا مباحث از این طریق به خانواده‌ها منتقل شود.رئیس سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری اراک گفت: با توجه به شیوع بیماری‌های فصلی در فصل زمستان موارد بهداشتی با همکاری با مراکز بهداشت در قالب آموزش‌های شهروندی به دانش آموزان ارائه و از طریق سیستم‌های درون سازمانی به تعدادی از کارمندان ارائه شده است.

### کسب رتبه برتر مخابرات منطقه گلستان در واگذاری سرویس VDSL

مخابرات منطقه گلستان در واگذاری سرویس Vdsl رتبه برتر کشوری را کسب کرد.

گلستان - سیده حبیبه مومنی- به گزارش اداره روابط عمومی مخابرات منطقه گلستان، در گزارش ارزیابی مخابرات مناطق که در جلسه شورای مدیران مخابرات کشور ارائه شد، شاخص های ارزیابی تشریح و امتیازات مناقصه مخابراتی اعلام شد.

در ارزیابی عملکرد مخابرات مناطق در ۱۰ ماهه اول سال ۱۴۰۱، شاخص های دایری ، تلفن ثابت و sipphone، دایری ADSL،fttn و خدمات دیتا همبطنور خاص سرویس های فوق بررسی و مخابرات منطقه گلستان با عملکرد مناسب در تمامی شاخص ها، رتبه برتر را در واگذاری سرویس Vdsl کسب کرده است. دکتر غلامعلی شهرمادی که در حاشیه این جلسه سخن می گفت: با تأکید بر ارائه سرویس‌های اینترنت پرسرعت و ضرورت تغییر و بروز رسانی سرویس‌ها به سمت نیاز و درخواست مشتریان، بر تلاش‌های انجام‌شده در راستای ارائه خدمات و سرویس‌های مناسب و با کیفیت اشاره کرد و افزود: اینترنت به عنوان نیاز اساسی مردم در شرایط کنونی مسئولیت مخابرات را در واگذاری آن در تمام نقاط استان سنگین تر کرده و به عنوان متولی ارتباط رسانی، برنامه ریزی و تلاش حداکثری در این زمینه را مستمرا در دستور کار دارد.

### آغاز نهضت جهادی مخابرات در شهرستان مینودشت

نهضت جهادی توسعه فیبرنوری (نجما) در شهرستان مینودشت آغاز شد.

به گزارش اداره روابط عمومی مخابرات منطقه گلستان طرح توسعه فیبرنوری (تحت عنوان نجما) در شهرستان مینودشت آغاز بکار کرد. مهندس علی عباسی رئیس اداره مخابرات شهرستان مینودشت با بیان این مطلب که طرح توسعه فیبر در این شهرستان از ۲۴ متری شهرک زمندگان که فاقد هر گونه امکانات تلفن ثابت بوده آغاز شده افزود: با اجرای این طرح اهالی منطقه مذکور می توانند از اینترنت پرسرعت مخابرات بهره مند شوند.وی از امکان هایی همچون ۳۰ متری العنبر - خیابان پاسداران - خیابان شهید اوبنی و خیابان سیدجمال الدین نام برد و گفت: بسرعت در حال توسعه فیبرنوری برای خدمت رسانی با کیفیت تر به مردم وسازمان هایی که درخواست کننده می باشند هستیم وتغییر زیرساخت به فیبرنوری برای ارائه خدمات وسرویس های بروز ومورد نیاز مشتریان با برنامه ریزی مدون وپشتیبانی ستاد مخابرات در استان در حال انجام است.

هزینه بر بوده و صرفه و توجیه اقتصادی ندارد، باعث شده برخی تولیدکنندگان کوچک، حداقل کیفیت را لحاظ نمایند.

شمار واحدهای تولیدکننده دارای استاندارد قیر در کشور مشخص است و سازمان ملی استاندارد با تدوین شاخص‌های کیفی و الزامات لازم برای تولیدکنندگان به ویژه واحدهای صادراتی می‌تواند در ورود قیر با کیفیت ایران در سبد بازارهای جهانی نقش اساسی ایفا کند.

موضوع قابل توجه دیگر در حوزه بازار قیر، رقابت شرکت‌های دارای مقیاس کوچک برای خرید و کیوم‌باتوم در بورس کالااست که باعث افزایش بهای مواد اولیه تولید قیر شده است.

از طرفی، بهای پایین قیرهای بی‌کیفیت از جمله قیر عراق، باعث شده برخی از مشتریان سراغ قیر سایر کشورها بروند و یا اینکه مشتریان خارجی، این قیرها را زیر قیمت بخرند و با سود بالاتر بفروشند.

پیشنهاد می‌شود کمیته‌ای توسط شرکت‌های ذیصلاح و عمده تولیدکننده قیر با عضویت نمایندگان بورس کالا، وزارت صمت، وزارت راه و شهرسازی (خصوصا مرکز تحقیقات این وزارت‌خانه)، شرکت پالایش و پخش و سازمان ملی استاندارد برای سر و سامان دادن به واحدهای تولید کننده و صادرکننده قیر تشکیل شود تا با کنترل و نظارت لازم واحدهای تولید کننده قیر بی‌کیفیت را شناسایی نمایند.

البته بایستی به این کمیته قدرت و اختیار لازم داده شود تا تصمیماتش از ضمانت اجزایی برخوردار باشد.

همچنین، ایجاد مکانیزمی برای اعطای درجه کنترل کیفیت و شناسنامه‌دار کردن قیر تولیدی می‌تواند در درجه اول در دستور کار این کمیته قرار بگیرد.

نویسنده : دکتر مسعود اسفندیار، مدرس دانشگاه و تحلیلگر مسائل اقتصادی





صاحب امتیاز: موسسه مطبوعاتی دانش پیام بامداد نوین  
مدیر مسئول: محمود عابدی شمس آبادی  
مدیر روابط عمومی: رضیه علی‌دادی  
سردبیر: جمشید بیراهی  
چاپ: جام چم  
آدرس: تهران، بلوار مرداران، خیابان ایثار، انتهای کوچه مالک، پلاک ۶۱  
تلفن: ۰۲۱ ۴۹۱۰۵۶۶۶  
گستره توزیع: سراسری  
شرکت توزیع: نشر گستر

## فریب هوش مصنوعی در تشخیص چهره با لباس‌های پر زرق و برق

یک شرکت ایتالیایی، لباس‌هایی با طراحی شلوغ ارائه داده است که می‌توانند هوش مصنوعی را در تشخیص چهره افراد بدون ماسک فریب دهند.  
به نقل از نیواطلس، شرکت ایتالیایی «Capable» لباس‌های بافتنی پنبه‌ای را ارائه داده است که از نظر

دولت‌ها در سراسر جهان به سیستم‌هایی دسترسی دارند که می‌توانند آنها را به سادگی با استفاده از فیلم دوربین‌های نظارتی شناسایی کنند و مشخصات آنها را بداند. حتی در کشورهایی که دولت‌ها سوگند یاد کرده‌اند از تشخیص چهره برای چنین منظوری استفاده نخواهند کرد، این فناوری به اندازه‌ای در دسترس شرکت‌ها است که می‌توانند و از آن برای هدف قرار دادن مردم در تبلیغات استفاده کنند.

## تولید هواپیمای هیبریدی با برد ۱۳۰۰ کیلومتر



یک شرکت انگلیسی از تولید هواپیمای هیبریدی تازه‌ای خبر داده که دارای ملخ نیز هست و با یک بار شارژ قادر به طی کردن ۱۳۰۰ کیلومتر راه است.  
به نقل از نیواطلس، شرکت آراو سیستمز، هواپیمای هیبریدی جدید خود را کم‌هزینه و با آلودگی بسیار اندک توصیف کرده که برای مسافرت بسیار مناسب است.

این هواپیمای کوچک که لینکس پی ۹ نام دارد، از نظر برد، سرعت و هزینه عملیاتی می‌تواند با هلیکوپتر رقابت کند. بدنه این هواپیمای ترکیبی از هواپیمای آدی، هلیکوپتر و هواپیمای ترکیبی است. یک طرح کامل ترکیبی با وزن تنها ۱۹۲۰ کیلوگرم و دارای یک کابین ۹ نفره که کاملاً شبیه هلیکوپتر است، اما دارای یک بال اصلی باریک به طول ۱۲٫۶ متر نیز هست که با یک بال در دم و باله‌های بزرگ تکمیل می‌شود.

پره‌های بالایی ۱۳ متری کاملاً قابل کنترل است و در این محصول از یک موتور الکتریکی برای چرخاندن سریع پره بالایی برای برخاستن و فرود عمودی استفاده می‌شود تا هواپیمای برای بلند شدن از زمین به سرعت کافی دست یابد. حداکثر سرعت این هواپیمای ۳۷۰ کیلومتر در ساعت است. موتورهای توربو ۳۷۰ کیلوواتی مزیت دیگر این هواپیمای است. این موتورها با پیل یا سلول سوختی هیدروژنی کار می‌کنند. در صورت حمل ۶۰۰ کیلوگرم سوخت، برد این هواپیمای به ۱۳۰۰ کیلومتر می‌رسد.

هزینه هر ساعت پرواز این هواپیمای ۵۰۵ دلار در ساعت است که نسبت به هلیکوپترهای مشابه ۴۰ درصد کاهش نشان می‌دهد.

## راه اندازی سریع‌ترین قطار هیدروژنی با سرعت ۱۶۰ کیلومتر بر ساعت



چین قطاری با آلودگی صفر راه اندازی کرده که با استفاده از سلول‌های سوختی هیدروژنی و با استفاده از ایبرخان‌ها کار می‌کند.

به نقل از نیواطلس، قطار چهار واگنی هیدروژنی ساخت چین قادر به حرکت با سرعت ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است و سریع‌ترین قطار هیدروژنی تولید شده تا به امروز است.

این قطار که به طور مشترک توسط شرکت دولتی صنعتی CRRC و شرکت ترانزیت ریلی چینگدو ساخته شده، اولین قطار مسافربری با نیروی هیدروژنی در چین است که بر روی معادل ۶۰۰ کیلومتر دارد و چیزی جز آب در محیط منتشر نمی‌کند. قابلیت رانندگی خودران، سبازگار با فناوری مخابراتی نسل پنجم، راه اندازی، توقف و بازگشت خودکار به محل توقف از جمله قابلیت‌های این قطار است.

آلمان در این نوع امور پیشتاز است و از سال گذشته حدود ۱۴ قطار آلستوم با سوخت هیدروژنی را به خدمت گرفته است. قطارهای آلمانی با سرعت حدود ۱۴۰ کیلومتر در ساعت حرکت می‌کنند، اما برد بسیار بیشتری دارند که به ۱۰۰۰ کیلومتر می‌رسد.  
در حالی که ژاپن و کره با تبلیغات فراوان به دنبال هیدروژن سبز به عنوان راه حل در عرصه حمل و نقل هستند، آخرین آمار نشان می‌دهد چین در استقرار واقعی ایستگاه‌های سوخت‌گیری هیدروژن پیشتاز است. فقط کمی بیش از ۱۰۰۰ ایستگاه سوخت‌گیری هیدروژنی در جهان وجود دارد که حدود یک سوم آنها در چین هستند.

یانگ و سونگ بر اساس تجزیه و تحلیل خود از امواج لرزه‌ای ناشی از زمین لرزه‌های مشابه که قدمت آنها به دهه ۱۹۶۰ بازمی‌گردد؛ گفتند که به نظر می‌رسد چرخش هسته داخلی بین سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۲۰ متوقف شده و حتی می‌تواند مقدار کمی معکوس شود.

## چرخش هسته زمین متوقف شده است

مطالعه جدید نشان می‌دهد که هسته داخلی زمین ممکن است چرخش خود را متوقف و سپس معکوس کرده باشد. به نقل از هیل، ناسا توضیح می‌دهد در اعماق مرکز زمین، هسته داخلی وجود دارد که تقریباً ۷۴۶ مایل را در بر می‌گیرد و عمدتاً از آهن خالص و جامد تشکیل شده است. اگرچه ما مدت‌ها معتقد بودیم و تحقیقات نشان داده که هسته داخلی می‌چرخد اما مطالعه جدید نشان داد که شاید چرخش خود را متوقف و حتی معکوس کرده باشد.  
هسته بیرونی مایع که هسته داخلی را احاطه کرده باعث ایجاد میدان مغناطیسی زمین می‌شود. به گفته ناسا، با حرکت آهن و نیکل مذاب در هسته بیرونی، جریان‌های الکتریکی ایجاد و منجر به میدان مغناطیسی می‌شود. Nature توضیح می‌دهد که هسته بیرونی به هسته داخلی اجازه می‌دهد تا خود به خود بچرخد.

اگرچه دانشمندان نمی‌توانند به طور مستقیم هسته را ردیابی کنند، اما می‌توانند امواج لرزه‌ای ناشی از زمین لرزه‌ها

و آزمایش‌های سلاح هسته‌ای دوران جنگ سرد را با رسیدن به هسته تجزیه و تحلیل کنند. این همان کاری است که «بی» یانگ و «ژانودونگ سونگ» زلزله‌شناسان دانشگاه پکن، برای تحقیق جدید خود که در مجله Nature Geoscience منتشر شده انجام دادند.

یانگ و سونگ بر اساس تجزیه و تحلیل خود از امواج لرزه‌ای ناشی از زمین لرزه‌های مشابه که قدمت آنها به دهه ۱۹۶۰ بازمی‌گردد؛ گفتند که به نظر می‌رسد چرخش هسته داخلی بین سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۲۰ متوقف شده و حتی می‌تواند مقدار کمی معکوس شود.

احتمالاً این اولین باری نیست که هسته درونی ما متوقف می‌شود، در عوض، آنها معتقدند این تغییر با بازگشت تدریجی هسته داخلی به عنوان بخشی از یک نوسان تقریباً هفت دهه مرتبط است. به گفته یانگ و سونگ، نتایج مطالعه آنها همچنین حاکی از واژگونی دیگر یا کاهش سرعت چرخش در اوایل دهه ۱۹۷۰ است؛ زلزله‌شناسان گفتند که یافته‌های آنها تغییر در

سرعت حرکت امواج لرزه‌ای از هسته داخلی) با تغییرات در چندین مشاهدات ژئوفیزیکی دیگر، به ویژه طول روز و میدان مغناطیسی، هم‌زمان است؛ که هر دو مناطقی هستند و تحت تأثیر حرکت هسته داخلی قرار می‌گیرند.

در حالی که تغییرات معتبر هستند، شاید آنچه یانگ و سونگ یافتند دقیقاً همان چیزی نباشد که در اعماق سیاره ما اتفاق می‌افتد. جان ویدال، استناد علوم زمین در دانشگاه کالیفرنیا جنوبی که در این مطالعه شرکت نداشت، به چند ایده در مورد هسته زمین به وال استریت ژورنال اشاره کرد. این شامل تئوری‌هایی است که نشان می‌دهد هسته داخلی چرخش خود را بیشتر از ۷۰ سال تعیین شده توسط یانگ و سونگ معکوس کرده و اینکه چرخش آن در اوایل دهه دوهزار متوقف شد. ویدال اخیراً مطالعه‌ای را انجام داده که نشان می‌دهد هسته داخلی بین سال‌های ۱۹۶۹ تا ۱۹۷۴ چرخش خود را تغییر داده و به نظر می‌رسد هر شش سال یک بار چند کیلومتر در نوسان است.

## شامپانزهای جوان ریسک‌پذیرتر از مسن‌ها هستند

مطالعات نشان می‌دهد که شامپانزهای جوان ریسک‌پذیرتر از شامپانزهای مسن هستند. به نقل از دیلی میل، والدین نوجوانان ممکن است با سرکش بودن آنها آشنا باشند اما اکنون مطالعاتی جدید نشان می‌دهد که تنها نوجوانان انسان نیستند که طغیان می‌کنند.  
محققان دانشگاه «میشیگان» نشان دادند که شامپانزهای نوجوان نیز ریسک‌پذیری بیشتری دارند و بیشتر از شامپانزهای مسن پریشان می‌کنند.  
در این مطالعه به بررسی ۴۰ شامپانزه نیمه آزاد و وحشی از پنجاهگاه شامپانزه چیمپونگا در جمهوری کنگو پرداخته شد.

الکساندرا روزاتی محقق اصلی این مطالعه و استاد روانشناسی و انسان‌شناسی در دانشگاه میشیگان، می‌گوید: شامپانزهای نوجوان به نوعی با طوفان روانی مشابه نوجوانان انسان روبرو هستند

شامپانزها می‌توانند تا ۵۰ سال عمر کنند، بنابراین سال‌های نوجوانی آنها بین سنین هشت تا ۱۵ سالگی است. شامپانزها نیز مانند انسان‌ها در طول سال‌های نوجوانی تغییرات سریعی در سطح هورمون‌ها دارند که باعث می‌شود دوستی‌های جدیدی با همسالان خود برقرار کنند و علاوه بر آن هورمون‌ها باعث افزایش پرخشگری و رقابت برای کسب موقعیت اجتماعی در آنها می‌شود.

## اینفوگرافیک



## پیش‌بینی قیمت طلا برای روزهای آتی



با بروز انتظارات پیرامون افزایش ملایم نرخ بهره توسط فدرال رزرو در ماه فوریه، قیمت طلا امروز از بالاترین سطح روزانه به رقم ۱۹۳۲ دلار کاهش یافت.

به گزارش پایگاه خبری هیچ یک، سایت «فایکس استریت» در یادداشتی به بررسی نوسانات فلز زرد امن پرداخت و روند آتی آن را اینگونه بررسی کرد: قیمت طلا (XAU/USD) در اوایل صبح روز سه شنبه در اروپا، از بالاترین حد روزانه به ۱۹۳۲ دلار سقوط کرد. در این بین، در بحبوحه عملکرد نه‌چندان پویای بازار که ناشی از فقدان داده‌ها و رویدادهای اصلی است، و همچنین عدم وجود معامله‌گران چینی و مذاکرات فدرال رزرو، قیمت شمش به آخرین چالش‌های موجود، واکنش نشان می‌دهد.

## بازارهای معاملاتی ایالات متحده در انتظار چه گزارش‌هایی هستند؟

از سوی دیگر، سر فصل‌هایی که رویارویی ایالات متحده با چین بر سر روابط شرکت‌ها را به تصویر می‌کشد، ارزیابی همه‌جانبه‌ای برای ریسک‌پذیری تلقی می‌شود. گفتنی است مذاکرات پیرامون سقف بدهی آمریکا در سنا می‌تواند در همین راستا باشد. لازم به ذکر است که افزایش انتظارات تورمی ایالات متحده، مطابق با نرخ تورم سر به سر ۱۰ ساله و ۵ ساله از داده‌های فدرال رزرو سنت لویس (FRED) برای سومین روز متوالی، به ۲٫۲۸ درصد افزایش یافت و علاوه بر آنکه توجهی برای اظهارات تندرورانهی فدرال رزرو قبل از دوره خاموشی است، احساسات را نیز به چالش می‌کشد.

## انتظارات تورمی

متعاقب آن، گزارش‌هایی از شاخص پیش‌رو هیئت کنفرانس ایالات متحده برای ماه دسامبر، به خطوط داده‌های ضعیف قبلی ایالات متحده ملحق شد و کاهش ترس از تورم در بزرگترین اقتصاد جهان را منعکس کرد که به نوبه‌ی خود، نشان‌دهنده‌ی نیاز کمتر فدرال رزرو برای رفتار تندرو در فوریه است. شایان ذکر است که بازیگران بسا بازار انتظار افزایش ملایم‌تر نرخ بهره فدرال رزرو در ماه فوریه و تغییر رویکرد سیاست پولی پس از آن را دارند که به نوبه‌ی خود عاملی تأثیرگذار بر دلار آمریکا است. در کنار این‌ها، اولین آمار داده‌های فعالیت ژانویه از ژاپن، استرالیا و نیوزلند، نتایج مثبتی به همراه داشت که به نوبه‌ی خود ترس از رکود در حال پیشروی را خنثی کرد، اما نتوانست انگیزه‌ی الهام‌بخشی برای خریداران طلا ایجاد کند.

در دل این سنسناز پویا، مقاومت معاملات آتی S&P ۵۰۰ بر روی سهام وال استریت به چشم می‌خورد که از بالاترین سطح شش هفته‌ای، که در روز گذشته ثبت شده بود، عقب‌نشینی کرد و در نهایت به ۴۰۳۰ الی ۳۵ رسید. علاوه بر آن، بازدهی اوراق قرضه ۱۰ ساله و دو ساله‌ی خزانه‌داری ایالات متحده با کاهش حدود ۳٫۵۱ درصدی و ۴٫۲۱ درصدی تا زمان انتشار، حرکت بازپایی سه روزه‌ی فوری را به ثبت رساند. با نگاهی به آینده، پیش از اولین گزارش شاخص‌های PMI جهانی S&P ژانویه و تولید ناخالص داخلی (GDP) سه ماهه‌ی چهارم، قیمت طلا ممکن است در بحبوحه‌ی روحیه محتاطانه معامله‌گران، شاهد عقب‌نشینی باشد.

## تحلیل تکنیکال قیمت طلا با توجه به نمودار قیمت

بررسی نمودار حاکی از آن است که قیمت طلا از خط بسالای مثلث صعودی هفتگی کاهش یافت، زیرا فلز زرد افزایش حدود ۱۹۴۰ دلار در روز را تجربه کرد. علاوه بر آن، حرکت عقب‌نشینی نیز از کاهش سوگیری صعودی مکدی (MACD) و عقب‌گرد شاخص قدرت نسبی (RSI) حمایتی دریافت می‌کند.

در نتیجه، قیمت طلا (XAU/USD) احتمالاً به سمت تلاقی حمایت ۱۹۲۰ دلاری کاهش می‌یابد که شامل میانگین متحرک ۱۰۰ ساعته (HMA)، خط حمایت مثلث اعلام‌شده و خط مقاومت قبلی از ژانویه است.

شایان ذکر است که گرچه ضعف قیمت طلا برای عبور از ۱۹۲۰ دلار امری بدیهی است، اما در مسیر شکستن آستانه‌ی ۱۹۰۰ دلاری، درنگی وجود نخواهد داشت و در عین حال پایین‌ترین قیمت ماهانه‌ی ۱۸۲۵ دلاری را به عنوان توقف بعدی برای خرس‌های طلا (XAU/USD) برجسته خواهد کرد. از طرف دیگر، عبور صعودی از مانع ۱۹۴۰ دلاری می‌تواند به سرعت قیمت طلا را به سمت گسترش فیوناچچی (FE) ۶۱٫۸ درصدی حرکات فلز بین ۱۲ تا ۲۳ ژانویه، نزدیک به ۱۹۵۲ دلار سوق دهد.

قیمت ارز بازار آزاد (تومان)	
دلار	۴۴,۰۵۰
یورو	۴۸,۶۰۰
پوند	۵۵,۵۰۰
درهم	۱۲,۲۵۰
لیبر	۲,۲۸۰
سکه تمام	۲۴,۶۱۰,۰۰۰
سکه نیم	۱۴,۳۰۰,۰۰۰
سکه ربع	۱,۰۰۵,۰۰۰
سکه یک گرمی	۵,۱۰۰,۰۰۰