

## افزایش قیمت گاز پرمصرف‌ها در قبض دی‌ماه

جواد اوجی، وزیر نفت گفت: از چند روز گذشته محدود کردن گاز در بخش صنایع به ویژه صنایع سیمانی را آغاز کردیم اما با سوخت مایع، جبران شده است. اوجی اضافه کرد: از ماه پیش در تدارک تأمین سوخت مایع نیروگاه‌ها، صنایع عمده و سیمانی و پتروشیمی‌ها بودیم و با محدود کردن گاز صنایع سیمانی، آن‌ها از

سوخت مایع استفاده می‌کنند. به گزارش تسنیم، وزیر نفت گفت: سوخت صنایع را قطع نکردیم بلکه فعلاً سوخت آن‌ها از گاز به مایع تبدیل شده است. وی همچنین تصریح کرد: قطعاً آن دسته از مشترکان پرمصرفی که خارج از الگوی مصرف هستند، باید بخشی از بهای تمام شده گاز را پرداخت کنند.

مشترکان پرمصرف بخش خانگی از اول آذر بر اساس مصوبه دولت، افزایش نرخ را خواهند داشت و این قبض‌ها با تعرفه جدید در دی به دست مشترکان می‌رسد. وزیر نفت اضافه کرد: ۲۵ درصد از مشترکان افزون بر ۵۰ درصد گاز را مصرف می‌کنند.

### آبمیوه‌گیری الینور

مدل ۴۱۰۰  
۲,۹۰۰,۰۰۰ تومان



### پارس خزر

مدل مانگو  
۹۲۰,۰۰۰ تومان



### تک الکتریک

مدل WS-MJ۱۱۰۸  
۱,۷۸۵,۰۰۰ تومان



### دورنیکا

مدل J-VD۸۰۰  
۱,۴۹۹,۰۰۰ تومان



### فلر

مدل PJ۸۰۱  
۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان



### کنوود

مدل JEM۵۰۰SS  
۲,۳۰۰,۰۰۰ تومان



#### قیمت انواع آبمیوه گیری

کشور عزیزمان نباید از تحولات شتابان اقتصاد فناوری باز بماند؟

# هوش مصنوعی پیشران اقتصاد مجازی

#### مینافرازه| تحولات شتابان

دنیای فناوری و مواجه شدن کشورها با انقلاب صنعتی چهارم موجب شده این موضوع نه تنها بر ابعاد ارتباطی و اجتماعی انسان‌ها اثر بگذارد، بلکه اقتصاد نیز در زمینه‌هایی همچون کسب‌وکارها، تأسیس صنایع مرتبط با هوش مصنوعی، فناوری تولید انبوه، ارزش افزوده‌هایی محصولات و بازاریابی بین‌المللی، از انقلاب چهارم و هوش مصنوعی تأثیر بپذیرد. در همین راستا، اهمیت و جایگاه دستیابی به هوش مصنوعی به گونه‌ای است که رهبری نیز به تازگی از آن به عنوان یک مسئله مهم و آینده‌ساز نام ببرند و با اشاره به تجربیات کشورهای مختلف دنیا در توسعه هوش مصنوعی تأکید کردند: «این مسئله در اداره آینده دنیا نقش دارد و باید به گونه‌ای عمل کنیم که ایران جزو ۱۰ کشور برتر هوش مصنوعی در دنیا قرار بگیرد».

بر اساس گزارش شاخص جهانی نوآوری در سال ۲۰۲۰، تهران نهم‌رتبه را در عرصه علم و فناوری در بین کشورهای با درآمد متوسط (در حال توسعه نوظهور) کسب کرده و سه رتبه بهبود در مقایسه با سال ۲۰۱۹ داشته است. همچنین معاونت علمی ریاست جمهوری نیز در گزارشی اعلام کرده ایران به همراه پنج کشور دیگر، در میان کشورهای در حال توسعه و نوظهوری است که در بین ۱۰۰ خوشه برتر علم و فناوری جهان قرار گرفته‌اند. گرچه این آمار و ارقام، حاکی از قرار گرفتن کشورمان در مسیر تحول و توسعه علم و فناوری است، اما به نظر می‌رسد نبود سازماندهی و راهبری کارآمد، نبود تمرکز و اولویت‌بندی موضوعات اساسی این حوزه، فقدان نیروی آموزش دیده و مسلط بر هوش مصنوعی و عدم دسترسی به داده‌ها و اطلاعات مورد نیاز از جمله چالش‌های مهم بر سر راه کشورهای نوظهوری همچون ایران در عرصه استفاده از هوش مصنوعی و کاربردی ساختن آن در عرصه اقتصادی است.

#### ■ زنگ خطر عقب‌افتادگی کشور

#### در صورت جاماندن از هوش مصنوعی

رویکرد آینده‌نگرانه مسئولان و تدوین راهبردهای لازم، راه‌حل رفع این چالش‌ها و شتاب بخشیدن به توسعه کشور در عرصه هوش مصنوعی است. موضوعی که حسین امامی، تحلیلگر رسانه‌های اجتماعی نیز چندی قبل در پیش‌نشست همایش ملی «بازشناسی چالش‌های رشد اقتصادی در ایران» بر آن تأکید کرده و گفته است: «برای دستیابی به رشد اقتصادی و رفع موانع تولید نباید از هوش مصنوعی غافل شد. کم‌توجهی ایران در زمینه بهره‌گیری از هوش مصنوعی، خسران قابل توجهی به اقتصاد کشور خواهد زد. هوش مصنوعی موجب افزایش رشد اقتصادی، افزایش تولید، ارائه خدمات بهتر و همچنین افزایش بهره‌وری خواهد شد. در عصر فراگیر شدن هوش مصنوعی، اقتصاد کشورهای



نام نخستین استارت‌آپ ایرانی بر تابلو فرابورس قرار گرفت

## گام دولت برای توسعه اقتصاد دیجیتال

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به توسعه اقتصاد دیجیتال و عملی شدن وعده ورود استارت‌آپ‌ها به بازار سرمایه، گفت: در آستانه صدمین روز استقرار دولت، نام نخستین استارت‌آپ ایرانی بر تابلو فرابورس نقش خواهد بست. به گزارش ایرنا، نخستین گام مؤثر دولت برای شکوفایی اقتصاد دیجیتال، هموار کردن مسیر ورود استارت‌آپ‌ها به بازار سرمایه است که دیروز با آغاز مراحل ورود نخستین استارت‌آپ ایرانی به بورس به ثمر نشست.

بر اساس این گزارش با پیگیری‌های وزیران ارتباطات و فناوری اطلاعات و اقتصاد و دارایی، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان بورس، سرانجام استارت‌آپ «تپسی» مجوز ورود به بازار سرمایه را دریافت کرد. عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اعلام این خبر گفت: پس از سال‌ها، دولت به وعده ورود استارت‌آپ‌ها به بازار سرمایه جامه عمل پوشاند و شرکت تپسی نخستین شرکتی خواهد بود که نام آن بر تابلو فرابورس نقش خواهد بست. بر اساس این گزارش، در هفته‌های آینده با نقش بستن نام این شرکت در تابلو فرابورس، عملاً سد ورود استارت‌آپ‌ها به بازار سرمایه شکسته خواهد شد و انتظار می‌رود موج تازه‌ای از ورود شرکت‌های فناور پایه به این بازار برای تأمین مالی بیشتر و در نتیجه بزرگ‌تر شدن سایز بازارهای مرتبط به حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و توسعه اقتصاد دیجیتال به راه بیفتد.

که دیگر کشورها الگوها و مدل‌های مختلفی در این حوزه دارند. همچنین فقدان الگوی بومی و مشخص موجب سردرگمی شده و نمی‌توانیم سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری کلان انجام بدهیم، به عنوان مثال این سردرگمی را در حوزه‌هایی همچون ارزهای مجازی، فناوری بلاکچین و هوش مصنوعی نیز شاهدیم. رضایی صدآبادی افزود: در مقابل رویکرد منفعلانه کنونی در عرصه فناوری و هوش مصنوعی و کاربردی‌سازی آن در حوزه اقتصاد، رویکرد فعالانه تمدن‌ساز راویکرد تحولی مطرح است. رهبری نیز بر این رویکرد تأکید دارند که بر اساس آن ما باید پیشرفت و توسعه کشور مطابق تحولات دنیای فناوری و حرکت در این مسیر را پیگیری کنیم. بدین ترتیب، صحبت‌اخیر رهبری درباره هوش مصنوعی نیز دقیقاً مصداق همین موضوع است. در واقع، در حال حاضر هوش مصنوعی یکی از پیشران‌های فناوری در حوزه فضای مجازی و فناوری اطلاعات و ارتباطات است و ما باید آن رویکرد تمدنی و قرار گرفتن جزو قدرت‌های برتر در این عرصه را در دستور کار قرار دهیم.

این تحلیلگر حوزه اقتصاد دیجیتال و سالگرد فرمایش رهبر انقلاب خطاب به شورای هماهنگی اقتصادی سران قوا در سال ۱۳۹۹ افزود: مسئله مولدسازی دارایی‌ها و فروش اموال مازاد راكد دولتی در جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت مطرح شد و رئیس‌جمهور تأکید کرد همه دستگاه‌های اجرایی لازم است در زمینه فروش و مولدسازی اموال مازاد و راكد به طور جدی و اجرایی با وزارت امور اقتصادی و دارایی همکاری حداکثری داشته باشند.

#### ■ کم‌هزینه‌ترین روش تأمین بودجه دولت

خاندوزی از شناسایی پنج دسته مانع برای مولدسازی اموال و دارایی‌های مازاد دولتی خبر داد و این پنج دسته را به ترتیب شامل: ۱) موانع شناسایی دقیق تمام اموال مازاد و راكد دولت در استان‌ها و عدم شفافیت در این خصوص، ۲) دشواری در صدور مجوز مولدسازی این دارایی‌ها، ۳) شیوه‌ها و چارچوب قیمت‌گذاری و ارزش‌گذاری دارایی‌های دولت برای عدم سوءاستفاده از بیت‌المال، ۴) شیوه‌های مدرن و کارآمد فروش

سخنگوی اقتصادی دولت با بیان اینکه پنج مانع مولدسازی اموال دولت و سه راهکار رفع آن‌ها شناسایی شد، گفت: اکنون کشور نیازمند آن است که آژیر بیدارباش برای استفاده از همه ظرفیت‌های راكد اموال و دارایی‌های دولتی و شفافیت آن‌ها به صدا دربیاید. به گزارش میزان، سیداحسان خاندوزی در پایان جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت در تشریح جزئیات این نشست گفت: این جلسه به یکی از لوازم رشد اقتصادی و پویایی اقتصاد ملی اختصاص پیدا کرد و آن مسئله مولدسازی دارایی‌های دولتی است. سخنگوی اقتصادی دولت افزود: اکنون کشور نیازمند آن است که آژیر بیدارباش برای استفاده از همه ظرفیت‌های راكد اموال و دارایی‌های دولتی و شفافیت آن‌ها به صدا دربیاید. وی با تأکید بر ضرورت حرکت به سمت مدیریت بهینه و اقتصادی اموال و دارایی‌های دولتی و خاتمه دادن به سال‌ها سوءمدیریت در این زمینه عنوان کرد: افزایش بازدهی دارایی‌های دولت با اقسام و انواع صورت‌هایی که دارد را در دستور کار قرار داده‌ایم. خاندوزی با اشاره به



تشریح تصمیم‌های ستاد هماهنگی اقتصادی دولت

## اموال دولتی شفاف و مولد می‌شوند



در راستای تحقیق و توسعه فناوری‌ها در محیط‌های آزمایشگاهی و علمی سرمایه‌گذاری داشته باشیم اما متأسفانه این اقدام صورت نمی‌گیرد. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت‌های تابعه وزارت اقتصاد در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان وظیفه دارند پیش از هر اقدامی روی تحقیق و توسعه کار کنند. پس از دستیابی به نمونه آزمایشگاهی نیز، اقدام بعدی این است که بازار محصول ایجاد شود، اما متأسفانه در عرصه فناورانه هنوز به این مرحله نرسیده‌ایم. این کارشناس اقتصاد دیجیتال اظهار کرد: بنابراین برای پیشرفت در این مسیر، باید ارتباط صنعت و دانشگاه شکل گرفته و حمایت شود. یکی از بزرگ‌ترین مشکلات، رانت و فساد است که جلوگیری آن نیازمند اقدامی است که همان طور که نمونه آن در حوزه خودروسازی فراوان دیده شده است. در زمینه تولید خودرو برقی شاهد بودیم چه برخوردی صورت گرفت و متأسفانه به دلیل فقدان فرماندهی واحد، فناوری که در محیط آزمایشگاه و با تخصص دانشمندان ایرانی بدست آمده بود به سرانجام مشخصی نرسید.

و مولدسازی دارایی‌های دولت و ۵) موانع نظارتی و قضایی که پیش روی مولدسازی دارایی‌های دولت است، عنوان کرد. سخنگوی اقتصادی دولت همین طور خبر داد: برای رفع این موانع، سه گزینه و راهکار جدی مطرح که قرار شد در جلسات آینده ستاد هماهنگی اقتصادی دولت، نتیجه و راكد به طور جدی و اجرایی با وزارت امور اقتصادی و دارایی همکاری از بحث و بررسی به تصویب برسد که ضمن آن مصوبه، هم تکالیفی برای مدیران دولتی تعیین شود و هم جسارت و قدرت اجرای قانون برای مدیران فراهم شود. خاندوزی تأکید کرد: مباحث مطرح شده در جلسه ستاد اقتصادی دولت حاکی از عزم جدی دولت برای استفاده بهینه از اموال و دارایی‌های راكد و مازاد دولت و رفع بخش مهمی از کمبود منابع دولتی از این طریق بود. سخنگوی اقتصادی دولت در پایان تصریح کرد: مولدسازی اموال و دارایی‌های دولتی، کم‌هزینه‌ترین روش تأمین بودجه دولت است و هم‌زمان موجب افزایش بهره‌وری و بازدهی دارایی‌ها در کشور نیز خواهد شد.

### اخبار کوتاه

## بیت‌کوین در آستانه ممنوعیت در یکی از بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان

تنها چند روز پس از آنکه نازندرا مودی، نخست‌وزیر هند گفت چیزهایی شبیه بیت‌کوین ممکن است زندگی جوانان را تباه کند، حالا پیشنهاد ممنوع شدن تمام فعالیت‌های مرتبط با ارزهای مجازی هم اکنون در پارلمان هند در دست بررسی است. به گزارش فارس، بنابه اعلام پارلمان هند، این طرح شامل ایجاد یک ارز دیجیتال رسمی در هند و ممنوع کردن کل ارزهای دیجیتال دیگر در این کشور است. قرار است در نخستین جلسه پارلمان هند در روز ۲۹ نوامبر تصویب این طرح در مجلس مورد بررسی قرار گیرد.

## نان، سبزیجات و مرغ در صدر شکایت‌های مردمی

اطلاعات منتشر شده از سوی سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان، در هفت ماه امسال ۱۲۱ هزار و ۸۷۰ فقره گزارش و شکایت مردمی در خصوص کالا و خدمات از طریق ستاد خبری مستقر در سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها دریافت شده است. به گزارش ایسنا، بر اساس این گزارش از این تعداد شکایت‌ها، ۱۳ هزار و ۵۳۴ فقره مربوط بوده است. همچنین در هفت ماه امسال، بیشترین شکایات دریافتی بر اساس نوع تخلف مربوط به گران‌فروشی، کم‌فروشی، تقلب و عدم درج قیمت، در بخش کالا مربوط به انواع نان، سبزیجات و گوشت مرغ و در بخش خدمات مربوط به نرخ تعمیر خودروهای سبک و رستوران‌ها بوده است. گفتنی است از این تعداد شکایت، ۱۰ هزار و ۲۱۶ فقره به صورت تلفنی، ۲ هزار و ۶۹ فقره به صورت حضوری و ۳ هزار و ۲۴۲ فقره به صورت کتبی دریافت شده است.



## افزایش ۶۱ درصدی قیمت بنزین در آمریکا

کاخ سفید از برنامه خود برای عرضه ۵۰ میلیون بشکه نفت خام از ذخایر راهبردی خود با هدف پایین آوردن قیمت در بازار جهانی خبر داد. در حالی که یک سال پیش متوسط قیمت بنزین گالن بنزین در آمریکا ۲٫۱۱ دلار بود، حالا این رقم به ۳٫۴ دلار افزایش یافته که در واقع در ۱۲ ماه ۶۱ درصد رشد کرده و همین مسئله شرایط را برای مردم سخت کرده است. (یک گالن معادل ۳٫۷۸ لیتر است) به گزارش ایرنا، پیش‌بینی می‌شود در طول تعطیلات عید شکرگزاری ۴۸٫۳ میلیون نفر در آمریکا به مسافرت بروند که نسبت به سال گذشته ۴ میلیون نفر افزایش خواهد یافت. البته در جولای سال ۲۰۰۸ متوسط قیمت بنزین در آمریکا به ۴٫۱۱ دلار رسیده بود بنابراین قیمت کنونی بالاترین قیمت بنزین در تاریخ آمریکا نیست، اما این روند افزایش قیمت در چند ماه گذشته در تاریخ انرژی آمریکا تقریباً بی‌سابقه بوده است.

## زنگ هشدار کمبود نیروی انسانی در حوزه معدن

محمدرضا بهرامن، رئیس‌خانه معدن ایران به ایلمنا در مورد وضعیت معادن کشور و علل اخراج کارگران از برخی معادن گفت: یکی از مسائل و مشکلات ما در حوزه معدن کمبود منابع انسانی است. ما در شرایطی قرار داریم که امروز یک نیروی انسانی برای ما ثروت است. برای مثال اکنون در شرق استان فارس و سیستان و بلوچستان این مشکل به صورت جدی وجود دارد. بنابراین نیروی انسانی در این حوزه اهمیت ویژه‌ای دارد. مشکل نیروی انسانی به حدی است که ما به فکر حفظ کارگران هستیم. کارگر در یک معدن آموزش‌های لازم را می‌بیند ولی بعد یک معدن دیگر این نیرو را سریع جذب می‌کند؛ چراکه ما با کمبود شدید در نیروی متخصص کارگری مواجه هستیم. اگر این عارضه ادامه پیدا کند ممکن است مشکلات زیادی برای ما ایجاد کند.



## به دنبال تغییر شیوه افزایش دستمزد کارمندان در بودجه هستیم

هادی سبحانیان،

معاون

سیاست‌گذاری

وزارت اقتصاد با

بیان اینکه به دنبال

تغییر شیوه افزایش

دستمزد کارمندان

در بودجه هستیم،

گفت: یکی از مسائل

جدی ما افزایش

دومینووار حقوق

کارمندان دولت

است؛ چرا که ما

از یک سو حقوق

کارمندان را افزایش

می‌دهیم و از سوی

دیگر، تورم بالا

می‌رود.



### درحاشیه

### تخفیف

۹۰ درصدی

بلک‌فرایدی

چقدر

واقعیت دارد؟

صاحبان کسب‌وکارها

در ایران هم چند

سالی است که به

رویداد روز حراجی

در دنیا با همان بلک

فرایندی (حراج جمعه)

پیوسته‌اند، اما در ایران

درصد تخفیف‌های

فروشگاه‌های

داخلی بسیار کمتر

از فروشگاه‌های

جهانی است. به

گزارش تجارت نیوز،

با اینکه فروشگاه‌ها

و کسب‌وکارها در

جعبه‌های سیاه

باید تخفیف‌های

۹۰ درصدی هم روی

برخی محصولات

خود ارائه دهند، اما در

ایران سقف تخفیف

فروشگاه‌ها نهایتاً تا

۷۰ درصد است. اغلب

فروشگاه‌های داخلی در

این روز تخفیف‌های با

درصد بالا را تنها روی

چند کالا اعمال می‌کنند

و سایر محصولات

تخفیف‌های زیادی را

شامل نمی‌شوند. به این

صورت که تخفیف‌ها از

۵ تا ۵۰ درصد است.