

# روزنامه

# ایده روز

روزنامه سراسری

اقتصادی اجتماعی

چهارشنبه ۱۶/۰۸/۱۴۰۳

شماره: ۵۰۰۰

۲۰۴۵

EIDEHROOZ.COM

کاهش نرخ تورم سال آینده، رویا یا واقعیت؟

ابراهیم نکو  
کارشناس

بعید است که ما در سال آتی شاهد کاهش تورم به عدد ۲۸.۳ باشیم؛ چرا که این رقم زمانی اتفاق می افتد که حداقل در سالی که دارند لایحه بودجه را می نویسند یک علامت و نشانه هایی وجود داشته باشد که ما الان شاهد آن نیستیم

از زمان روی کار آمدن دولت آقای پزشکیان ما علامت و آرام هایی که باینگر کاهش تورم بودن نرخ تورم باشد را شاهد نبوده ایم و به عبارتی در سال جاری علامت هایی وجود ندارد که بتوان بر اساس آن کاهش بودن نرخ تورم را برای سال آینده پیش بینی کرد.

در بحث شاخص تورم در بودجه دولت ها بر اساس یک سری واقعیت ها و اتفاقات پیش بینی هایی برای سال مالی آتی می کنند. آنچه که در حال حاضر در مورد پیش بینی دولت از کاهش بودن نرخ تورم در سال آینده دیده می شود تحقق این پیش بینی را غیر ممکن می کند که البته اگر واقعا اجرایی شود بسیار خوب است.

تورم وجود دارد که این مهم ترین شاخصی است که در جهان به آن توجه می کنند، CPI شاخصی است که برای تغییر قیمت کالاها و خدمات در سید مصرف کنندگان استفاده می شود و بر اساس آن سالی که در آن قرار دارند و سالی که می خواهند برای آن بودجه بنویسند را برآورد می کنند و طبق آن واقعیت ها، کاهش تورم و یا افزایش بودن نرخ تورم را اعلام می کنند.

آن چیزی که الان دیده می شود با این افزایش نرخ ارز و کاهش توان خرید مردم این است که احساس می کنیم کسانی که روی بودجه کار کرده اند نتنها بر اساس واقعیت ها کار نکرده اند بلکه بیشتر این شاخص تورم موجود در بودجه را بر اساس یک شعار خوشبینانه ای که خودشان تصور کرده اند عنوان کرده اند که این خارج از آن واقعیت ها و منطق های اقتصادی است.

آن چیزی که اتفاق افتاده افزایش قیمت کالاها و خدمات است که مسلمانان از افزایش تورم دارد. برای سال آتی باین اوصافی که وجود دارد و این نرخ دلار و ارزهای خارجی به شدت در مقابل ریال داخلی افزایش پیدا کرده است از یکسو از سوی دیگر افزایش سالانه قیمت کالاها و خدمات که معمولا خود دولت مبلغی را مشخص می کند که معمولا ۲۰ درصد کمتر نیست و از سوی دیگر سودجویی ارائه دهندگان کالاها و خدمات است که هر از چند گاهی طبق سلیق خودشان موجب افزایش قیمت خدمات و کالاها می شوند.

نتیجه اینکه با توجه به این سه موردی که ذکر شد بعید است که ما در سال آتی شاهد کاهش تورم به عدد ۲۸.۳ باشیم؛ چرا که این رقم زمانی اتفاق می افتد که حداقل در سالی که دارند لایحه بودجه را می نویسند یک علامت و نشانه هایی وجود داشته باشد که ما الان شاهد آن نیستیم و به همین دلیل بنظر من طرح این موضوع شعاری بوده و مجلس باید خیلی حواس جمع باشد و آمار و ارقامی که از سوی خودشان و کارشناسان اقتصادی دولت مطرح می شود را به چالش بکشاند که با توجه به متغیر های موجود چگونه امکان دارد که این اتفاق بیفتد.

شاید دولت دستکاری هایی بکند که نرخ تورم را بر اساس یک معیار های خودساخته معرفی کند که با واقعیت های جامعه فاصله داشته باشند که البته مسلمانان نهاد های بین المللی و داخلی خواهند فهمید که این آمار ارائه شده از سوی برخی می تواند مقاصد سیاسی، شعاری داشته باشد و یا برای نشان دادن کارآمدی خود شان باشد. اما با اوصاف سالی که در آن قرار داریم و از سوی دیگر اتفاقاتی که در خاورمیانه و کشورهای پیرامون می افتد و تنش های بین المللی نباید در تحقق این عدد نادیده گرفته شوند. کاهش نرخ تورم سال آینده، رویا یا واقعیت؟

بعید است که ما در سال آتی شاهد کاهش تورم به عدد ۲۸.۳ باشیم؛ چرا که این رقم زمانی اتفاق می افتد که حداقل در سالی که دارند لایحه بودجه را می نویسند یک علامت و نشانه هایی وجود داشته باشد که ما الان شاهد آن نیستیم زمان روی کار آمدن دولت آقای پزشکیان ما علامت و آرام هایی که باینگر کاهش تورم بودن نرخ تورم باشد را شاهد نبوده ایم و به عبارتی در سال جاری علامت هایی وجود ندارد که بتوان بر اساس آن کاهش بودن نرخ تورم را برای سال آینده پیش بینی کرد.

معمولا در لایحه بودجه دولت ها بر اساس یک سری واقعیت ها و اتفاقات پیش بینی هایی برای سال مالی آتی می کنند. آنچه که در حال حاضر در مورد پیش بینی دولت از کاهش بودن نرخ تورم در سال آینده دیده می شود تحقق این پیش بینی را غیر ممکن می کند که البته اگر واقعا اجرایی شود بسیار خوب است. در بحث شاخص تورم در بودجه یک شاخصی هم بنام CPI برای خود تورم وجود دارد که این مهم ترین شاخصی است که در جهان به آن توجه می کنند، CPI شاخصی است که برای تغییر قیمت کالاها و خدمات در سید مصرف کنندگان استفاده می شود و بر اساس آن سالی که در آن قرار دارند و سالی که می خواهند برای آن بودجه بنویسند را برآورد می کنند و طبق آن واقعیت ها، کاهش بودن و یا افزایشی بودن نرخ تورم را اعلام می کنند.

# آنی یاب

www.aniyab.ir

مرکز گمشده و پیدا شده کشور

۰۲۱-۶۲۸۰۱

## حذف یارانه بگیران جدی شد



سید محمد قیصری - طبق اخباری که از سوی مسئولان دولتی به گوش می رسد پرداخت یارانه به روزهای پایانی خود نزدیک شده است. این حال دولت هنوز برای زمان اجرای آن به جمع بندی نهایی نرسیده است.

مهمترین و عیانترین بخش طرح تحول اقتصادی به قسمت هدفمندسازی یارانهها اختصاص دارد؛ فرایندی که به موجب قانون، از آخر ماه سال ۱۳۸۹ در ایران اجرایی شد و اولین مرحله واریز یارانه نقدی به حساب خانوارها، با پرداخت ۴۵ هزار و پانصد تومان به ازای هر نفر در ماه انجام شد. این قانون در دوران ریاست جمهوری محمود احمدی نژاد رئیس جمهور دولت های نهم و دهم پیشنهاد شد و در نهایت به تصویب رسید و حالا با گذشت حدود ۱۴ سال هنوز بر سر میزان و نحوه پرداخت آن اختلافات بسیاری مطرح است که خروجی آن، پیشنهاد به حذف یارانه بر درآمدها بوده است.

پرداختن به موضوع یارانه نقدی، با تغییر هر دولتی مورد بحث و گفتگو قرار می گیرد و سالهاست که در راستای اجرای عدالت اجتماعی، نظریاتی مبنی بر حذف یارانه بر درآمدها هر بار به طریقی از انحنای مطرح می شود. برای نمونه دولت سیزدهم همزمان با آغاز فعالیت خود در جهت کاهش شکاف طبقاتی و افزایش قدرت خرید دهکهای کم درآمد جامعه اقدامات متعددی را در دستور کار خود قرار داد که اجرای طرح «کالابریگ الکترونیکی» از جمله این اقدامات بود. تا پیش از دولت سیزدهم مبلغ یارانه ۴۵ هزار و ۵۰۰ تومان بود که حتی به دهکهای درآمدی بالا اختصاص می یافت؛ اما در دولت سیزدهم ضمن اصلاح فرایند توزیع یارانه، این رقم بیش از ۱۰ برابر افزایش یافت و یارانه دهکهای ضعیف در قالب پرداخت نقدی بیشتر شد.

قانون بودجه ۱۴۰۳ درباره حذف یارانه بر درآمدها پیش بینی هایی داشته که با گذشت ۸ ماه از سال هنوز اجرایی شده است. بر اساس بند ۶ تبصره ۸ قانون بودجه سال جاری، مهمترین و عیانترین بخش طرح تحول اقتصادی به قسمت هدفمندسازی یارانهها اختصاص دارد؛ فرایندی که به موجب قانون، از آخر ماه سال ۱۳۸۹ در ایران اجرایی شد و اولین مرحله واریز یارانه نقدی به حساب خانوارها، با پرداخت ۴۵ هزار و پانصد تومان به ازای هر نفر در ماه انجام شد. این قانون در دوران ریاست جمهوری محمود احمدی نژاد رئیس جمهور دولت های نهم و دهم پیشنهاد شد و در نهایت به تصویب رسید و حالا با گذشت حدود ۱۴ سال هنوز بر سر میزان و نحوه پرداخت آن اختلافات بسیاری مطرح است که خروجی آن، پیشنهاد به حذف یارانه بر درآمدها بوده است.

رئیس سازمان ملی استاندارد ایران گفت: رتبه بندی نشان استاندارد با عنوان نشان برتر زمینه رقابت پذیری و ورود به بازارهای فراسرزمینی را در تولیدات داخلی ایجاد می کند. مهدی اسلام پناه گفت: رتبه بندی نشان استاندارد با عنوان نشان برتر یکی از موارد قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد بود که اواخر اسفند ماه سال گذشته برای نخستین بار برای تمامی صنایع موجود در کشور تدوین شد. وی ادامه داد: از آنجایی که این نوع استاندارد از جمله استانداردهای تشویقی و اختیاری تعریف شده، به انتخاب داوطلبان صنایع مختلف اجرای آن را آغاز کردیم که نخستین صنایع داوطلب برای دریافت این نشان، صنایع سلولزی و بهداشتی بودند.



ایجاد زمینه رقابت پذیری و توسعه صادرات با استاندارد برتر

## آگهی تجدید مناقصه عمومی (یک مرحله ای)

نوبت اول

شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

شرکت توزیع نیروی برق استان یزد در نظر دارد اجرای پروژه مشروحه ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید لذا متقاضیان شرکت در مناقصه می توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۶ لغایت ۱۴۰۳/۰۸/۲۱ از طریق سامانه ستاد ایران به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند و پیشنهادات خود را با توجه به مندرجات دفترچه مناقصه ظرف مهلت مقرر در جدول زیر در سامانه ستاد ایران بارگذاری و ضمناً پاکت الف و ارزیابی کیفی مناقصه را به دبیرخانه این شرکت تحویل نمایند. ضمناً به پیشنهادهای تحویل داده شده بعد از انقضای مدت و بارگذاری نشده در سامانه، ترتیب اثر داده نخواهد شد. کارفرما نسبت به رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

ردیف	شماره مناقصه	شرح مناقصه	تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	نوع ضمانتنامه	زمان تحویل پاکتها	زمان بازگشایی پاکتها
۱	۱۴۰۳/۱۱۳/۴	انجام فعالیتهای تعویض سیم به کابسل خودنگهدار کلید در (دست) مدیریت امور برق دو یزد ۱۴۰۳	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱- ضمانت نامه بانکی ۲- فیش واریز وجه نقد ۳- مطالبات.	ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۱	ساعت ۱۰:۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۶

- مدت اجرا: شش ماه
- هزینه درج آگهی مناقصه و کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه میباشد.
- به پیشنهادات مشروط، مبهم، مخدوش و فاقد سیرده و پیشنهادهای که بعد از موعد مقرر ارسال گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد. داوطلبان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۰۲۵-۲۶۲۴۸۹۸۹-۰۲۵-۲۶۲۴۳۱۱۱-۰۳۵ امور مهندسی و نظارت تماس حاصل نمایند.

شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

۱۸۲۰۴۵۵



تعامل دولت با بخش

خصوصی برای حل مشکلات



ارتباط بین مودیان

مالیاتی و هزینه های دولت



بازی های فشرده

سدر راه موسیما



طلای جهانی به

خران نشست

ایران جزو ۱۲ کشور با راندمان نیروگاهی بالا



مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی با بیان اینکه به لحاظ راندمان نیروگاهی ایران جزو ۱۲ کشور جهان است، گفت: ۸۲ درصد از ظرفیت نیروگاهی کشور مربوط به نیروگاههای حرارتی است. به نقل از وزارت نیرو، ابوالفضل مونتایا پیرامون صنعت نیروگاه حرارتی کشور و تلاش های صورت گرفته برای افزایش راندمان این نیروگاهها گفت: بار اصلی تأمین و تولید برق کشور بر دوش نیروگاههای حرارتی قرار دارد که این مهم توسط ۱۴۶ نیروگاه و در قالب ۶۲۹ واحد نیروگاهی انجام می شود. وی در همین رابطه ادامه داد: اگرچه ۸۲ درصد از ظرفیت نیروگاهی کشور به نیروگاههای حرارتی اختصاص دارد، اما به طور کلی بیش از ۹۴ درصد از سهم تولید و تأمین برق پایدار کشور توسط نیروگاههای حرارتی انجام می شود. مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی افزود: در پاسخ به این سوال که وزارت نیرو برای ارتقا راندمان و ظرفیت تولید نیروگاههای حرارتی چه اقداماتی انجام داده است، افزود: در سال های اخیر وزارت نیرو از طریق رفع محدودیت، ارتقا توان عملی و به مدار آوردن واحدهای جدید نیروگاهی با تکنولوژی کلاس اف که جدیدترین و بهرترین تکنولوژی های دنیا در آن استفاده شده است، متوسط راندمان نیروگاههای حرارتی کشور را به ۳۹.۵ درصد رسانده است که در مقایسه با میانگین جهانی راندمان نیروگاهی جایگاه ممتازی را داراست. مونتایا اظهار داشت: در سال های اخیر وزارت نیرو با احداث و راه اندازی نیروگاههای گازی و سیکل ترکیبی کلاس اف که راندمان بالای ۵۸ درصدی دارند، گام های بلندی در راستای افزایش متوسط راندمان نیروگاهی کشور برداشته است که این حرکت رو به جلو با پشتیبانی دولت جدید و تأمین سوخت کافی استمرار داشته و با تأکید بر اینکه وزارت نیرو تمایلی به مصرف سوخت مازوت در واحدهای نیروگاهی ندارد، گفت: مصرف سوخت مازوت در بخش نیروگاهی علاوه بر افزایش ۵۰ درصدی هزینه های مربوط به سروس و نگهداری نیروگاهها، همچنین امکان تأمین برق پایدار و مستمر را با چالش جدی مواجه می کند و به همین دلیل وزارت نیرو تمایلی به مصرف سوخت مازوت در واحدهای نیروگاهی ندارد. مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی در همین رابطه یادآور شد: بیش از ۹۰ درصد نیروگاههای کشور اصلاً قابلیت مصرف مازوت ندارند و از این ۱۴۶ نیروگاه کشور تنها ۱۴ نیروگاه امکان مصرف مازوت به عنوان سوخت جایگزین دارند. هر ساله نیروگاههای کشور پس از پایان اوج بار مصرف برق تابستان در بازه زمانی بین مهرماه تا اردیبهشت سال بعد پس از هماهنگی با مدیریت شبکه برق ایران و در قالب یک جدول زمان بندی شده اقدام به بازدیدهای دوره ای و تعمیرات اساسی واحدهای نیروگاهی می کنند.













چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۶ - شماره ۲۰۴۵  
 اذان صبح ۰۵:۰۳:۲۹ • طلوع ۰۶:۲۸:۴۰ • اذان ظهر ۱۱:۴۸:۱۸ • غروب آفتاب ۱۷:۰۸:۲۱ • اذان مغرب ۱۷:۲۷:۱۳ • نیمه شب ۲۳:۰۶:۴۱

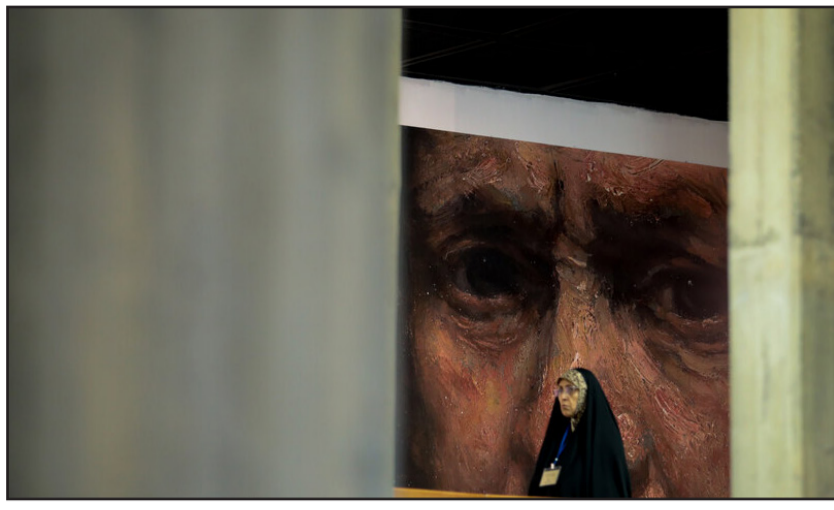
### حیات روز

اصحاب امتیاز و مدیر مسئول: سید مهدی قیصری  
 ادبیر تحریریه: سعیده محمد  
 انجمن مدیران: سعیده محمد قیصری  
 انسانی: تهران، میدان توحید، خیابان شهید بداله امیر لولکلیار، پین بست خودرو، بلاک ۳  
 اكد پستی: ۱۴۱۹۷۳۴۶۱۴  
 تلفن، واتس آپ و نماز: ۶۶۵۶۳۸۳۰  
 سازمان آگهیها: ۰۲۱-۶۶۵۶۳۸۳۰  
 چاپ: شاخه سبز  
 توزیع: نشر گستر امروز  
 اچ امیل: Eidehrooz@gmail.com

### قیمت ارز و طلا

دلار ۶۸.۳۰۰  
 یورو ۷۴.۵۰۰  
 پوند انگلیس ۸۸.۸۰۰  
 درهم امارات ۱۷.۹۰۰  
 لیر ترکیه ۲.۰۱۰  
 سکه امامی ۵۲.۹۰۰.۰۰۰  
 بهار آزادی ۴۸.۸۵۰.۰۰۰  
 نیم سکه ۲۷.۸۵۰.۰۰۰  
 ربع سکه ۱۷.۵۰۰.۰۰۰  
 سکه گرمی ۸.۳۵۰.۰۰۰

### عکس روز: علیرضا صوت اکبر



نمایشگاه «چشم در چشم: پر توه در هنر مدرن و معاصر»



### «مایکروسافت» یک مرکز داده چوبی می‌سازد

مرکز داده جدید شرکت «مایکروسافت» قرار است از چوب ساخته شود تا اثرات زیست‌محیطی آن کاهش یابد. شرکت «مایکروسافت» در حال آزمایش «لوار متقاطع چندلایه» (CLT) برای ساخت یک مرکز داده جدید در ویرجینیای شمالی است تا به کاهش انتشار کربن ناشی از فعالیت‌های خود کمک کند. به نقل از تامز هاردوار، مایکروسافت به جای استفاده از فولاد و بتن معمولی که بیشتر ساختمان‌های تجاری از آن ساخته می‌شوند، تصمیم گرفت لوار متقاطع چندلایه را در جدیدترین مراکز داده خود با هدف کمک به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای استفاده کند. این شرکت تخمین زده است که استفاده از چوب برای بخش‌هایی از مراکز داده، انتشار کربن را تا ۳۵ درصد نسبت به مراکز ساخته‌شده با فولاد کاهش می‌دهد. زمانی که لوار متقاطع چندلایه جایگزین بتن پیش‌ساخته شود، انتشار گازهای گلخانه‌ای حتی تا ۶۵ درصد کاهش می‌یابد.

مایکروسافت مراکز داده خود را در ویرجینیای شمالی به طور کامل از چوب خواهد ساخت، بلکه بتن مورد استفاده در کف و سقف را با لوار متقاطع چندلایه جایگزین خواهد کرد و سپس یک لایه نازک‌تر از بتن را برای ماندگاری بیشتر چوب و محافظت از آن در برابر عناصر جویاگون به کار خواهد گرفت.

الوار متقاطع چندلایه همان‌تر از فولاد و بتن هستند اما از آنجا که ماده سبک‌تری است، استفاده از آن برای بخش‌های اصلی ساختمان به این معناست که سازه به فولاد کمتری برای پشتیبانی نیاز دارد و بدین ترتیب، در مصرف مصالح و نیروی کار صرفه جویی می‌شود.



### ساخت تجهیزات الکترونیکی پایدار از نشاسته

یک نانوکامپوزیت جدید مبتنی بر نشاسته می‌تواند به ساخت تجهیزات الکترونیکی پایدار کمک کند. پژوهشگران «دانشگاه کوئین مری لندن» (QMUL) با توسعه لایه‌های نانوکامپوزیت جدید ساخته شده از نشاسته به جای مواد نفتی، به پیشرفت بزرگی در ساخت تجهیزات الکترونیکی پایدار دست یافته‌اند. به نقل از آژوتانو، این پژوهش جدید، توسعه مواد رسانای الکترونیسیته، انعطاف‌پذیر و زیست‌تخریب‌پذیر را با کاربردهای بالقوه در ساخت تجهیزات الکترونیکی و حسگرها نشان می‌دهد. نانوکامپوزیت نشاسته‌ای، ویژگی‌های مکانیکی و الکتریکی قابل تنظیمی را ارائه می‌دهد که آن را به جایگزین‌های سازگار با محیط زیست برای مواد نفتی تبدیل می‌کنند. این پیشرفت در پاسخ به تقاضای جهانی برای تجهیزات الکترونیکی پایدار، یک گام مهم در جهت کاهش زباله‌های الکترونیکی و حمایت از جایگزین‌های سازگار با محیط زیست است. لایه‌های نانوکامپوزیت جدید از نشاسته و «مکسین» (MXene) ساخته شده‌اند. نشاسته یک پلیمر طبیعی فراوان است که در گیاهانی مانند سیب‌زمینی، ذرت و نخود یافت می‌شود. مکسین نیز یک ماده دوبعدی بسیار رساناست. لایه‌های نانوکامپوزیت را می‌توان برای طیف گسترده‌ای از کاربردها مانند نظارت بر حرکات بدن، حس لامسه و پوست‌های هوشمند الکترونیکی سفارشی‌سازی کرد. نکته قابل توجه این است که وقتی لایه‌های نشاسته‌ای در خاک دفن می‌شوند، در عرض یک ماه مورد تجزیه قرار می‌گیرند و این یک پیشرفت بزرگ نسبت به پلاستیک‌های غیر قابل تجزیه‌پذیر سنتی است.



### اولین تاکسی پرواز پرنده توپوتا در ژاپن به هوارفت

زهرا جعفری | اولین تاکسی برقی پنج نفره تمام برقی توپوتا با سرعت ۲۰۰ مایل در ساعت در ژاپن به پرواز در آمد. این پرواز در تاسیسات توپوتا در شهر شیوکا به عنوان نمایشی برای افتتاحیه نمایشگاه بین‌المللی جایی (Joby) انجام شد. شرکت توپوتا با همکاری شرکت جایی (Joby Aviation) که یک شرکت آمریکایی است که بر روی ساخت تاکسی‌های هوایی برقی برای حمل و نقل مسافران متمرکز است، همکاری کرده است تا با موفقیت اولین پرواز تاکسی برقی خود را به نمایش بگذارد. این نقطه عطف نشان دهنده یک گام رو به جلو در توسعه راه حل‌های پیشرفته حمل و نقل هوایی الکتریکی است.

این پرواز در نزدیکی کوه فوجی، سر و صدای کم این هواپیمای بدون الاینده را به نمایش گذاشت و حاصل نزدیک به هفت سال همکاری بین این دو شرکت را نشان داد. در این دوره، توپوتا با ارائه پیش‌هایی از تخصص شگرف خود در زمینه تولید خودرو و فناوری، به جایی کمک کرده است. مهندسان توپوتا اکنون در کنار تیم جایی در کالیفرنیا کار می‌کنند. این دو شرکت در سال ۲۰۲۳ قرارداد بلندمدتی را امضا کردند تا قطعات کلیدی پیشرفته و محرک برای تولید هواپیمای جایی را تأمین کنند. جویون بیورت بنیان‌گذار و مدیرعامل جایی گفت: اولین پرواز خارج از کشور ما نقطه عطف مهمی در سفر ما به سمت تبدیل شدن سفر هوایی پاک به یک واقعیت روزمره است. ما دیدگاه توپوتا برای آینده حمل و نقل را به اشتراک می‌گذاریم و مفتخریم که این فرصت را داشتیم تا با پرواز خود در ژاپن نمایی از این دیدگاه را ارائه دهیم.

هدف از توسعه این هواپیمای برقی، کاهش تراکم ترافیک، به حداقل رساندن اثرات زیست محیطی پروازها و ارائه راه حل‌های حمل و نقل برای مناطق شهری و روستایی است. این نشان دهنده پتانسیل مقابله با چالش‌های مختلف حمل و نقل در ژاپن و سراسر جهان است. شرکت جایی در سال ۲۰۰۹ تأسیس شد و از آن زمان تاکنون هزاران پرواز آزمایشی، از جمله پروازهای نمایشی و نمایشگاهی را انجام داده است. این خبر هفته پس از آن منتشر شد که توپوتا متعهد شد ۵۰۰ میلیون دلار دیگر در جایی سرمایه‌گذاری کند تا از صدور گواهینامه و تولید تجاری تاکسی‌های هوایی برقی این شرکت حمایت کند.

این سرمایه‌گذاری در هر دو بخش به طور مساوی انجام خواهد شد و مشروط به اخذ تاییدیه‌های استاندارد نظارتی و رعایت شرایط خاص و نهایی کردن قراردادهای مشارکتی و تجاری است. علاوه بر این، شرایط خاصی از جمله شرایط یک اتحاد استراتژیک متمرکز بر تولید تجاری باید برای بخش دوم نهایی شود.

این ۵۰۰ میلیون دلار، کل سرمایه‌گذاری شرکت توپوتا در جایی را به ۸۹۴ میلیون دلار می‌رساند و شامل طرح‌هایی برای ایجاد یک اتحاد تولیدی برای حمایت از اولین مرحله تجاری‌سازی می‌شود.

### طلای جهانی به خزان نشست



طلا (۵ نوامبر) در بازه محدودی معامله شد و در آستانه انتخابات آمریکا و نشست فدرال رزرو کاهش یافت؛ زیرا سرمایه‌گذاران از شرط‌بندی بزرگ در آستانه انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا و نشست سیاست‌گذاری فدرال رزرو در اواخر این هفته اجتناب کردند. هر اونس طلا با ۰.۱ درصد کاهش به ۲۷۳۳ دلار و ۳۹ رسید. ششمین در هفته گذشته به رکورد ۲۷۹۰ دلار و ۱۵ سنت آمریکا رسید. قیمت طلای آمریکا با ۰.۱ درصد کاهش به ۲۷۴۳ دلار و ۴۰ سنت رسید.

کامالا هریس، نامزد دموکرات و دونالد ترامپ، نامزد جمهوری خواه، در نظرسنجی‌ها تقریباً برابر هستند و نتیجه رقابت ریاست‌جمهوری آمریکا تا روزها پس از پایان رای‌گیری نامشخص و احتمالاً تاخیر نشده باقی مانده است. یکی دیگر از موارد مهم این هفته، تصمیم فدرال رزرو در مورد نرخ بهره همراه با نظرات جروم پاول، رئیس و سایر مقامات فدرال رزرو است. ادوارد میر، تحلیلگر می‌گوید طلا بدون توجه به اینکه چه کسی وارد کاخ سفید می‌شود باید بالاتر رود، زیرا به نظر نمی‌رسد که هیچ یک از نامزدها نه تنها از مخارج خود صرف نظر کنند، بلکه در واقع به آن اضافه کنند. میر افزود که طلا ممکن است در کوتاه مدت نوسان داشته باشد، اما هدف ۳۰۰۰ دلاری تا سال ۲۰۲۵ قابل دستیابی به نظر می‌رسد.

### افزایش فروش نفت در سایه سنگین‌ترین تحریم‌ها



عضو کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس گفت: تنش‌ها و مناقشات سیاسی آمریکا و کشورهای اروپایی با ایران تأثیری بر اقتصاد کشور ما ندارد. رحیم زارع، عضو کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس با اشاره به اینکه در آستانه انتخابات آمریکا قرار داریم و مزمنه‌هایی مبنی بر تأثیرات منفی این رویداد بر اقتصاد ایران، اظهار کرد: انتخابات آمریکا تأثیری بر سرنوشت اقتصادی کشور ما ندارد، چرا که روسای جمهور آمریکا چه جمهوری خواه و چه دموکرات پیش از این هر حربه و تحریمی که علیه ایران داشتند به کار گرفته‌اند. وی خاطر نشان کرد: علاوه بر این اقتصاد کشور ما نیز امروز به آن درجه از بازدارندگی و تاب‌آوری رسیده که دیگر حربه‌های آمریکا نمی‌تواند همانند گذشته بر بازار و اقتصاد کشور ما اثرگذار باشد.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس اظهار داشت: فروش نفت ایران در یکی دو سال گذشته در سایه سنگین‌ترین تحریم‌های آمریکا و غرب افزایش یافته است. افزایش فروش نفت به کشورهای دیگر به ویژه شرق آسیا، عملاً اقدامات تحریم‌های آمریکا و دیگر کشورهای غربی را خنثی کرده‌ام.

زارع ادامه داد: بر همین اساس تحریم‌های آمریکا بر غرب جسد از اینکه چه رئیس جمهوری در آمریکا بر سر کار بیاید نمی‌تواند مانع راه اقتصاد ما و حتی فروش نفت کشورمان باشد چرا که حذف ۲ میلیون بشکه ایران که فروش ماهانه است، برای بازارهای جهانی موضوع بی‌اهمیتی نیست.

وی با اشاره به مناقشات و تنش‌های لفظی اخیر کشورهای اروپایی با ایران نیز گفت: چنین مسائلی تأثیری بر اقتصاد کشور ما ندارد، چرا که مبادلات اقتصادی ایران با کشورهای اروپایی محدود است و نمی‌تواند تأثیری بر تجارت خارجی یا درآمدهای ارزی حاصل از آن داشته باشد.

<h4>رای الکترول کالج</h4> <h1>۵۳۸</h1>	<h4>واجد شرایط رأی</h4> <h1>۲۴۰ میلیون نفر</h1>
<h4>آریزون</h4> <p>رأی الکترول کالج: ۱۱ عدد</p> <p>جمعیت: ۷/۴ میلیون نفر</p>	<h4>جورجیا</h4> <p>رأی الکترول کالج: ۱۶ عدد</p> <p>جمعیت: ۱۱ میلیون نفر</p>
<h4>کارولینای شمالی</h4> <p>رأی الکترول کالج: ۱۶ عدد</p> <p>جمعیت: ۱۰/۸ میلیون نفر</p>	<h4>میشیگان</h4> <p>رأی الکترول کالج: ۱۵ عدد</p> <p>جمعیت: ۱۰ میلیون نفر</p>
<h4>نوادا</h4> <p>رأی الکترول کالج: ۶ عدد</p> <p>جمعیت: ۳/۲ میلیون نفر</p>	<h4>ویسکانسین</h4> <p>رأی الکترول کالج: ۱۰ عدد</p> <p>جمعیت: ۵/۹ میلیون نفر</p>
<h4>پنسیلوانیا</h4> <p>رأی الکترول کالج: ۱۹ عدد</p> <p>جمعیت: ۱۳ میلیون نفر</p>	<h4>تگزاس</h4> <p>رأی الکترول کالج: ۴۰ عدد</p> <p>جمعیت: ۲۹ میلیون نفر</p>