

اینفوگرافیک

موتورهای رشد اقتصاد در ۱۴۰۴

تازمترین گزارش مرکز آمار ایران نشان می‌دهد تولید ناخالص داخلی کشور در سال ۱۴۰۴ با احتساب نفت ۰.۲ درصد رشد کرده است. اگر چه شتاب رشد اقتصادی نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته، اما اقتصاد ایران توانسته در شرایط محدودیت‌های داخلی و خارجی همچنان در محدوده مثبت باقی بماند. بررسی بخش‌های مختلف اقتصاد نشان می‌دهد گروه صنایع و معادن ۰.۵ درصد و گروه خدمات ۰.۳ درصد رشد داشته‌اند. در میان زیرگروه‌ها، بخش استخراج نفت و گاز طبیعی بارشد ۱.۸ درصدی، سایر معادن بارشد ۴.۱ درصدی و ساختمان بارشد ۱.۴ درصدی از مهم‌ترین عوامل حفظ رشد اقتصادی کشور بوده‌اند. فعالیت‌های مالی با ثبت رشد ۸.۴ درصدی، بیشترین رشد را در میان بخش‌های اقتصادی به خود اختصاص داده‌اند. در مقابل، بخش کشاورزی بارشد ۲.۹ درصدی همچنان تحت تأثیر چالش‌های اقلیمی قرار دارد. داده‌های مرکز آمار نشان می‌دهد اقتصاد ایران در سال ۱۴۰۴ با اتکا به بخش‌های نفت، معدن، ساختمان و خدمات مالی توانسته از رشد منفی فاصله گرفته و روند پایداری خود را حفظ کند.



گزارش
 رضاگر بلایی اروزنامه‌نگار |
 در حالی که نشانه‌های تازهای از پیشرفت مذاکرات مربوط به آزادسازی دارایی‌های

بلوکه شده ایران دیده می‌شود، بار دیگر این پرسش در محافل اقتصادی مطرح شده است که دلارهای آزاد شده چگونه باید هزینه شوند؟ آیا تزریق این منابع به بازار ارز می‌تواند به مهار تورم و آرامش بازارها کمک کند یا آنکه تکرار سیاست‌های کوتاه‌مدت و ارزی‌پاشی، این فرصت را نیز به سرنوشت منابع ارزی سال‌های گذشته دچار خواهد کرد؟ ارزش واقعی دارایی‌های آزاد شده نه در کاهش مقطعی نرخ ارز، بلکه در نحوه مدیریت و هدایت آنها به سمت تقویت تولید، افزایش ذخایر ارزی و کاهش آسیب‌پذیری اقتصاد در برابر شوک‌های خارجی نهفته است. چه اینکه اقتصاد ایران طی سال‌های اخیر تحت تأثیر تحریم‌های مالی و بانکی با محدودیت‌های جدی در دسترسی به منابع ارزی خود مواجه بوده است.

دارایی‌های بلوکه شده کجاست؟

برآوردهای رسمی و غیررسمی از حجم دارایی‌های مسدود شده ایران متفاوت است و ارقام مطرح شده از حدود ۲۴ میلیارد دلار تا بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار متغیر است. بخش عمده این منابع در چین، عراق، کره جنوبی، هند، ژاپن، عمان و برخی مراکز مالی بین‌المللی نگهداری می‌شود. چین بزرگ‌ترین محل نگهداری منابع ارزی ایران به شمار می‌رود. همچنین عراق بابت واردات گاز و برق بدهی قابل توجهی به ایران دارد. بخشی از منابع ایران در کره جنوبی نیز طی سال‌های گذشته به حساب‌هایی در قطر منتقل شده؛ منابعی که همچنان نحوه استفاده از آنها با محدودیت‌های خاصی همراه است.

آزادسازی دلارها با اراده ایران

برخی مقام‌های آمریکایی، از جمله معاون رئیس‌جمهور آمریکا در ترامپ، به تازگی ادعا کرده که هرگونه استفاده از این منابع باید با تأیید طرف‌های ناظر انجام شود. این ادعا بیش از آنکه جنبه واقعیت داشته باشد، یک ترفند برای فشار به تیم مذاکره‌کننده ایرانی است و انتظار می‌رود در روند مذاکرات اراده ایران بر روند دسترسی و استفاده از دلارهای آزاد شده چنین دستاوردی برای ایران حکم برگ برنده خواهد داشت و می‌تواند مسیر برداشته شدن تحریم‌ها را هموار سازد و به این ترتیب دلارهای بلوکه شده پس از آزاد شدن می‌تواند با مدیریت صحیح و منطقی در مسیر ثبات اقتصادی هزینه شود.

ارزش واقعی پول‌های بلوکه شده ایران

آزادسازی دارایی‌های مسدود شده ایران چه اثری بر اقتصاد خواهد داشت؟



ارز در انحصار بانک مرکزی

عبدالناصر همتی، رئیس‌کل بانک مرکزی اعلام کرد که پاداش‌های لازم در چارچوب تفاهات انجام شده به امضا رسیده و امکان استفاده تدریجی از این منابع براساس دستورالعمل‌های بانک مرکزی فراهم خواهد شد. لو تأکید کرده که دارایی‌های بلوکه شده در اصل متعلق به ذخایر ارزی کشور است و نباید به عنوان منابع بودجه‌ای دولت تلقی شود. از نگاه بانک مرکزی، این منابع باید در خدمت تقویت ذخایر ارزی، مدیریت بازار ارز و افزایش تاب‌آوری اقتصاد قرار گیرد. همتی همچنین از عملیاتی شدن معافیت‌های مرتبط با صادرات نفت و پتروشیمی سخن گفته و معتقد است کاهش هزینه‌های ناشی از تحریم می‌تواند دسترسی ایران به درآمدهای ارزی را تسهیل کند.

تأثیر بر بازار ارز و تورم

نخستین اثر آزادسازی منابع ارزی در بازار ارز نمایان خواهد شد. افزایش ذخایر در اختیار بانک مرکزی قدرت مداخله سیاستگذار پولی را بالا می‌برد و می‌تواند از جهش‌های ناگهانی نرخ ارز جلوگیری کند. این موضوع به کاهش انتظارات تورمی نیز کمک خواهد کرد. با این حال تجربه سال‌های گذشته نشان داده است که کاهش نرخ ناشی از تزریق منابع ارزی، اگر با اصلاحات ساختاری همراه نباشد، پایدار نخواهد بود. اقتصاد ایران بارها تجربه کرده است که ارزهای حاصل از فروش نفت یا منابع آزاد شده صرف کنترل موقت بازار شده اما پس از پایان منابع، فشارهای تورمی و ارزی بار دیگر بازگشته است.

فرصت‌سوزی و ارز پاشی، ممنوع

آزادسازی دارایی‌های بلوکه شده ایران بدون تردید یک فرصت مهم برای اقتصاد کشور محسوب می‌شود؛ فرصتی که می‌تواند به کاهش فشار ارزی، تأمین کالاهای اساسی، افزایش ذخایر بانک مرکزی و آرامش نسبی بازارها منجر شود. اما تجربه سال‌های گذشته یک پیام روشن دارد: دلارهای آزاد شده زمانی به رشد اقتصادی و مهار پایدار تورم کمک خواهند کرد که به جای ارزی‌پاشی و مصرف کوتاه‌مدت، در خدمت افزایش تاب‌آوری اقتصاد، تقویت تولید و اصلاح ساختارهای اقتصادی قرار گیرند. در غیر این صورت، این منابع نیز تنها یک تنفس کوتاه‌مدت برای اقتصاد خواهد بود که همچنان با چالش‌های مزمن خود دست‌وپنجه نرم می‌کند.



گشتی در اقتصاد ایران

اختلال در ۴ بانک ادامه دارد

با گذشت نزدیک به ۲ هفته از بروز اختلال در زیرساخت ارتباطی ۴ بانک کشور (ملی، صادرات، تجارت و توسعه صادرات) به اثر حمله سایبری که ارائه خدمات بانکی این بانک‌ها را با مشکل مواجه کرده، گزارش‌های دریافتی از مشتریان بانک‌های ذی‌ربط نشان می‌دهد که هنوز بخش بزرگی از خدمات بانکی به وضعیت عادی بازنگشته و بسیاری از سپرده‌گذاران همچنان در دسترسی به منابع مالی خود با محدودیت و مشکل مواجه هستند. آنچه بیش از خود اختلال موجب نارضایتی مشتریان شده، نبود اطلاع‌رسانی شفاف و مستمر درباره ابعاد حادثه، میزان خسارات احتمالی و زمان دقیق بازگشت کامل خدمات به شرایط عادی است.

کدام خودروها مشمول مالیات می‌شوند؟

براساس قانون بودجه سال ۱۴۰۵، خودروهای بالای ۷.۵ میلیارد تومان باید مالیات بپردازند و نرخ مالیات آنها یک درصد از مازاد ارزش خودرو نسبت به ۷.۵ میلیارد تومان است. فرمول محاسبه مالیات خودروهای گران‌قیمت نیز به این صورت است که ۷.۵ میلیارد تومان از ارزش خودرو کم و در یک درصد ضرب می‌شود. برای مثال خودرویی با ارزش ۸ میلیارد تومان مبلغ مشمول مالیات آن ۵۰۰ میلیون تومان و مالیات یک درصد آن نیز ۵ میلیون تومان است. در این محاسبات، فقط مازاد قیمت مشمول مالیات است.

بزرگ‌ترین سکوی نفتی خلیج فارس نصب شد

سکوی فرآیندی P4 میدان «رشادت» به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین سکوهایی فرآیندی نفت کشور با وزن ۶ هزار و ۲۰۰ تن بسا موفقیت در آب‌های خلیج فارس نصب شد. اجرای پروژه این سکوی تولیدی به‌دلیل تحریم‌ها تا تأخیر روبرو شده بود، اما با تلاش متخصصان داخلی با استفاده از روش پیچیده و منحصربه‌فرد float over (شناورسازی) به‌طور کامل نصب شد. این اقدام زمینه افزایش روزانه ۳۵ هزار بشکه‌ای ظرفیت تولید نفت و تزریق روزانه ۸۰ هزار بشکه برای حفظ فشار مخزن و شتاب بخشی به برنامه توسعه یکی از مهم‌ترین میدان‌های خلیج فارس را فراهم می‌کند.

هوشمندسازی کنتورهای گاز با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان

توجه امرایی، معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان: با همکاری شرکت ملی گاز ایران، ابلاغیه هوشمندسازی کنتورهای مصرف‌گاز در بخش خانگی صادر شده که براساس این طرح، ۳ شرکت دانش‌بنیان ایرانی موظف به تولید مجموعاً ۴۵۰ هزار کنتور هوشمند در گام نخست هستند.

نقش هوش مصنوعی در تحول مدیریت کشور

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: در سال نخست اجرای طرح دستیارهای هوش مصنوعی، تمرکز اصلی بر فرآیندهای توسعه ابزارهای هوش تجاری (BI) بوده و داده‌های تجمیع شده در سال‌های آینده می‌توانند نقش مؤثری در تصمیم‌سازی و افزایش بهره‌وری در سطوح مختلف مدیریتی ایفا کنند.

چگونه بهترین پاسخ از AI بگیریم؟

«چرخه» به جای پرامپت می‌تواند جواب‌های دقیق‌تر و جامع‌تری از چت‌بات‌های هوش مصنوعی بگیرد

گزارش
 ساسان شادمان منفرد | اروزنامه‌نگار | در چت‌بات‌های هوش مصنوعی، «لوپ» یا «چرخه تکرار شونده» یکی از مفاهیم مهم در طراحی مکالمه و اجرای وظایف است. لوپ زمانی اتفاق می‌افتد که چت‌بات پس از دریافت پیام کاربر، آن را تحلیل می‌کند، تصمیم می‌گیرد، سؤال بعدی را می‌پرسد یا عملی را انجام می‌دهد و سپس دوباره نتیجه را بررسی می‌کند. این روند تا زمانی ادامه پیدا می‌کند که اطلاعات لازم کامل شود یا هدف نهایی مکالمه به دست آید. لوپ در مقایسه با پرامپت باعث می‌شود تعامل با چت‌بات طبیعی‌تر، دقیق‌تر و هدفمندتر باشد.



اخیر کوتاه

افتتاح فروشگاه‌های با روبات اداره می‌شود

هنگ کنگ به‌زودی اولین فروشگاه‌های را که توسط یک روبات انسان‌نما اداره می‌شود را افتتاح خواهد کرد. این اقدام بخشی از تلاش این شهر برای ادغام هوش مصنوعی در زندگی روزمره و تعمیق درک ساکنان از این فناوری است. این فروشگاه ۲۴ ساعته توسط یک روبات انسان‌نما به نام «شیائو گای» مدیریت خواهد شد که توسط شرکت «گالیوت» مستقر در پکن ساخته شده است. این روبات با ارتفاع ۱.۷۵ متر از بازوهای باریک خود برای بر کردن قفسه‌ها، انتخاب اقلام و رسیدگی به مشتریان استفاده خواهد کرد.

ایران و بلژیک رکورد شکستند

امراهای شرکت ارتباطات زیرساخت نشان می‌دهد همزمان با برگزاری دیدار تیم‌های فوتبال ایران و بلژیک، ترافیک اینترنت کشور با عبور از سقف ۵۵۰ ترابیت بر ثانیه، به عدد ۷.۵۶ ترابیت در ثانیه رسیده است. این آمار از زمانی که اینترنت بین‌الملل برقرار شده است، یک رکورد به حساب می‌آید. داده‌های سامانه پایش ترافیک شبکه نمودار مصرف اینترنت در ۲۴ ساعت منتهی به پایان مسابقه ایران - بلژیک ۲۴ اصلی را نشان می‌دهد که گویای اوج‌گیری مصرف در ساعات ۲۳:۲۲ و ۲۲:۰۰ است.

کپسولی که آب را ضد عفونی می‌کند

پژوهشگران کره جنوبی یک کپسول تصفیه آب خودشانزده‌گانه ساخته‌اند که می‌تواند کیفیت آب را بررسی و در صورت نیاز، آن را ضد عفونی کند. این کپسول موسوم به «FDGD» مانند یک غلاف پلاستیکی کوچک شناور روی سطح آب است. برای کار کردن کپسول، کافی است آن را چند ثانیه تکان دهید تا آهن‌ربای داخلی از طریق یک سیم بیج حرکت کند و باعث ایجاد جریان برق شود. جریان برق، یک حسگر داخلی که رسانایی الکتریکی آب را اندازه‌گیری می‌کند، تغذیه می‌کند و بلافاصله داده‌های کیفیت آب را به تلفن هوشمند یا ساعت هوشمند کاربر می‌فرستد.



اینفوگرافیک

نگاهی به ساعت هوشمند آنر

شرکت چینی آنر جدیدترین ساعت هوشمند خود را با نام «واج ۶» روانه بازار کرد. این ساعت با باتری ۸۰۰ میلی‌آمپر ساعتی و قیمت پایه ۲۰۰ یورو عرضه شده است.

صفحه نمایش
 ۱٫۴۶ اینچ

وزن
 ۴۱ یا ۵۰ گرم

حافظه
 ۴ گیگابایت

رزولوشن
 ۴۶۴×۴۶۴ پیکسل

عکس‌نوشت



اتوی بادی خودکار هوشمند برای مسافران
 شرکت Aironox از یک دستگاه کوچک و قابل حمل رونمایی کرده است که بدون نیاز به اتو یا بخارشو، در چند دقیقه چروک لباس‌ها را برطرف و تجربه‌ای راحت‌تر برای مسافران فراهم می‌کند. این دستگاه با ۶۰۰ گرم وزن و ۱۹ سانتی‌متر ارتفاع به راحتی در جمدان یا کیف دستی جا می‌شود. برای استفاده، کاربر یکی از ۳ ضمیمه بادی دستگاه را به آن متصل می‌کند و لباس را روی آن قرار می‌دهد. پس از انتخاب برنامه، دستگاه به صورت کاملاً خودکار چروک‌های لباس را صاف می‌کند.