

عصر اقتصاد، رسانه عصر دانش و شکوفایی

هوالرزاq

شنبه ۱۴ شهریور ۱۴۰۵
۵ سپتامبر ۲۰۲۴
۲۳ ربیع الاول ۱۴۴۸
سال بیستم و سوم
شماره ۵۹۹۲
صفحه ۸
۱۰۰۰۰ تومان

www.asre-eghtesad.com

روزنامه بین المللی اقتصادی ایران

www.asre-eghtesad.com

@asreeghtesad

asre_eghtesad

asre_eghtesaad

آینده واردات در سایه تحریم بررسی شد

خودروی خارجی ارزان، افسانه یا واقعیت؟

صفحه ۵۵

موج تازه فشار مسکن بر مستأجران

هرسال یک اتاق کمتر

صفحه ۲۲

وزیر نفت اعلام کرد:

صادرات نفت خام یک ساعت هم متوقف نشده است

صفحه ۷۲

عضو کمیسیون تخصصی صنعت چاپ اتاق اصناف ایران:

نوسانات قیمت مواد اولیه، چالش جدی صنعت چاپ

صفحه ۵۵

سرمقاله

اقتصادی که دارد از سرمایه دیروز می‌خورد

همین صفحه
ساسان باقرپناه
کارشناس ارشد مالی و اقتصاد

یادداشت

لغو معافیت گرمکری ماشین‌آلات معدنی؛

زنگ خطری برای بقای معادن کشور

صفحه ۲۲
اباذر براری
کارشناس حوزه حمل‌ونقل، لجستیک

یادداشت

وقتی بیکاری و تورم از هم طلاق می‌گیرند:

سرنوشت منحنی فیلیپس در جهان بی‌مرز

همین صفحه
علیرضا محمودی فرد
پسادکترای حرفه‌ای آینده‌پژوهی

یادداشت

هر چه گران‌تر شادتر

همین صفحه
راضیه حسینی
روزنامه نگار

هر چه گران‌تر شادتر

راضیه حسینی - روزنامه نگار

اسماعیل کوثری: «باوجود گرانی، مردم هر شب شاداب‌تر به میدان می‌آیند/ ما دقیقاً بلایم مسائل اقتصادی و جنگ را مدیریت کنیم.»

پس یادداشت می‌کنیم، گرانی با شادابی رابطه‌ای مستقیم دارد، هرچه نمودار گرانی بالاتر برود، شادابی ملت هم بیشتر می‌شود. مثلاً اگر روزی مردم به سوپری محل‌شان بروند و ببینند ماست ده، بیست در صد ارزان شده است، غمگین می‌شوند، اصلاً خرید نمی‌کنند، سگ سیاه افسردگی را در آغوش می‌گیرند و به خانه برمی‌گردند.

اگر خدای‌نکرده روزی برسد که نگران قسط و بدهی و برگشت چک نباشند که دیگر اوضاع خیلی ناچور می‌شود، علاوه بر سگ سیاه، یک ابر سیاه دائم‌البارش هم بالای سرشان سبز می‌شود و دیگر به بهبودشان امیدي نیست.

ما تازه متوجه شدیم مسئولان چرا این‌قدر همه چیز را گران می‌کنند و در جهت ارزان‌شدن هیچ کالایی تلاشی انجام نمی‌دهند. شرمنده‌ایم که فکر می‌کردیم اصلاً به فکر مسئولان اصلاً درد مردم را درک نمی‌کنند، سفره‌های خالی را نمی‌بینند، دست‌خالی پدر خانواده و چشم منتظر فرزندان برای‌شان هیچ اهمیتی ندارد. صدای شکستن کمر خانواده‌ها، زیر بار گرانی را نمی‌شنوند و هیچ اهمیتی به رنج مردم نمی‌دهند.

ما نمی‌دانستیم همه‌ی این‌ها برنامه‌ریزی شده است، مسئولان اتفاقاً تمام تلاش خود را می‌کنند که همه چیز گران‌تر شود، حتی گاهی نمودار تورم را دستی بالاتر می‌برند، فقط به‌خاطر شادی بیشتر و روزافزون ما!

مسئولان می‌خواهند ما هر روز بیشتر از قبل شاد شویم، هر روز بیشتر ذوق کنیم. هر صبح و با دیدن گران‌تر شدن همه چیز، آن‌قدر بخندیم و آن‌قدر شادی کنیم که بند بندمان از هم باز شود و وا برویم، ولی در همان حالت و تکه‌پاره شده، باز هم بخندیم و ذوق کنیم. آن‌قدر که هی واتر برویم، ولی باز از یک جایی صدای خنده و شادی‌مان بیاید.

تا جایی که دیگر به ذرات کوچک میکروسکوپی تبدیل شویم و با چشم غیرمسلح به دید نیاییم و با گوش غیرمسلح صدای خنده‌مان شنیده نشود.

نگران نباشید در آن شرایط هم باز داریم می‌خندیم، خوب گوش کنید. حتماً می‌شنوید!

سازمان آگهی‌های

عصر اقتصاد روزنامه عصر اقتصاد

۰۹۱۲۳۹۰۶۰۵۴

۸۶۰۹۶۲۴۵

www.asre-eghtesad.com

روزنامه بین المللی اقتصادی ایران

فاصله شایعه تا واقعیت، چرا بازار تشنه

برای ۱۶۰ هزار تن ورق صف نکشید؟

باروک

صفحه ۶

۹۵۶۲
کرونا
شماره

صفحه ۶

تامین مالی باروک در صنعت پخش به

۲۲ همت رسید

صفحه ۶



عصر اقتصاد سکوت پالایش و پخش درباره بنزین آلوده را زیر ذره بین برد

بنزین آلوده و مسئولان خاموش

صفحه ۷۲

وقتی بیکاری و تورم از هم طلاق می‌گیرند: سرنوشت منحنی فیلیپس در جهان بی‌مرز

علیرضا محمودی فرد - پسادکترای حرفه‌ای آینده‌پژوهی، پژوهشگر و مدرس دانشگاه‌ها

می‌شوند، مونتاژ در جایی دیگر و بسته‌بندی در جایی دیگر. این زنجیره‌ی جهانی، رقابت را به‌شدت افزایش داده است. اگر یک تأمین‌کننده قیمت را بالا ببرد، خریدار بلافاصله به تأمین‌کننده‌ای در کشوری دیگر رو می‌کند. این فشار رقابتی، توان بنگاه‌ها برای انتقال افزایش هزینه‌ها به مصرف‌کننده را محدود می‌کند؛ به‌زبان فنی، مارک‌آپ‌ها کاهش می‌یابد و تورم، حتی در شرایط داغ بازار کار، مهار می‌شود.

کانال سوم: سیاست پولی به‌گروگان‌گرفته‌شده. در جهان به‌هم‌پیوسته، بانک‌های مرکزی تنها بازیگران صحنه نیستند. اگر فدرال رزرو بخواهد برای مهار تورم، نرخ بهره را بالا ببرد، اما بانک مرکزی اروپا یا ژاپن نرخ‌ها را پایین نگه دارند، سرمایه‌ها سرازیر می‌شوند، نرخ ارز تغییر می‌کند و اثر سیاست پولی خنثی می‌شود؛ این هماهنگی ناخواسته‌ی جهانی، دست بانک‌های مرکزی را برای مدیریت چرخه‌ی تجاری می‌بندد و رابطه‌ی بیکاری-تورم را مهیتر می‌کند.

شواهد: عده‌ها چه می‌گویند؟

پژوهش‌های تجربی، این روایت را تأیید کرده‌اند. مطالعاتی در صندوق بین‌المللی پول نشان داد که در اقتصادهای بازتر (با سهم بالاتر تجارت از تولید ناخالص داخلی)، شیب منحنی فیلیپس به‌طور معناداری کمتر است. پژوهش دیگری در بانک تسویه بین‌المللی دریافت که ادغام در زنجیره‌های ارزش جهانی، حساسیت تورم به بیکاری داخلی را تا حدود یک‌سوم کاهش داده است. به‌یادماند، تورم امروز، دیگر فقط داستان داخلی نیست؛ داستانی جهانی است.

اما داستان به همین سادگی هم نیست. همه‌گیری کرونا و بحران زنجیره‌های تأمین، نشان داد که جهانی‌شدن، شمشیری دو لبه است؛ همان‌طور که جهانی‌شدن می‌تواند تورم را مهار کند، ازهم‌گسیختگی زنجیره‌های تأمین نیز می‌تواند به تورم ناگهانی و مهارناپذیر بینجامد. در ۲۰۲۱-۲۰۲۲، وقتی بنادر چین قرنطینه شدند و کانتینرها در بندرگاه‌ها انبار شدند، تورم در آمریکا و اروپا، پس از دو دهه خواب، ناگهان سربرآورد؛ گویی روح منحنی فیلیپس بازگشته بود.

درس‌هایی برای سیاست‌گذار

جهانی‌شدن، منحنی فیلیپس را نکشته، بلکه آن را پیچیده‌تر و غیرقابل پیش‌بینی‌تر کرده است؛ سیاست‌گذار پولی امروز، نمی‌تواند فقط به نرخ بیکاری داخلی نگاه کند؛ باید زنجیره‌های تأمین جهانی، تنش‌های ژئوپلیتیک و سیاست‌های پولی شرکای تجاری را نیز رصد نماید. همچنین، در دوران «نزديک‌سازی(Friendshoring)» و بازگشت تولید به داخل، ممکن است دوباره شیب منحنی فیلیپس افزایش یابد و رابطه‌ی قدیمی، تا حدی احیا شود. پرسش آخر را با هم مرور کنیم: در جهانی که یک کارگر ویتنامی، یک کارگر آمریکایی را مهار می‌کند و یک قرنطینه در شانگهای، تورم در لندن را بالا می‌برد، اما منحنی فیلیپس هنوز هم قطب‌نمای قلاباعتمادی است؟ پاسخ، شاید این باشد: قطب‌نما هنوز کار می‌کند، اما شمال مغناطیسی‌اش، دیگر در داخل مرزها نیست. در جهانی بی‌مرز، راهنمای تورم را باید در نقشه‌ای به وسعت کره‌ی زمین جست‌وجو کرد.

در سال ۱۹۵۸، یک اقتصاددان نیوزیلندی به نام ویلیام فیلیپس، رابطه‌ای را کشف کرد که بعدها به سنگ‌بنای سیاست‌گذاری پولی در سراسر جهان بدل شد: هرگاه بیکاری پایین می‌آمد، دستمزدها و متعاقب آن تورم، بالا می‌رفت و برعکس؛ این رابطه‌ی معکوس، که به «منحنی فیلیپس» شهرت یافت، برای دهه‌ها همچون قطب‌نمایی در دست بانک‌های مرکزی بود؛ سیاست‌گذار می‌دانست که اگر می‌خواهد تورم را مهار کند، باید بهایش را با افزایش بیکاری بپردازد و اگر می‌خواهد اشتغال را بالا ببرد، باید تورم را تحمل کند؛ انتخابی تلخ، اما قابل پیش‌بینی.

اما از اوایل دهه‌ی ۲۰۰۰، این قطب‌نما شروع به چرخش‌های عجیبی کرد؛ در بسیاری از اقتصادهای پیشرفته، بیکاری کاهش یافت، اما تورم، برخلاف انتظار، سرکش نشد؛ گویی رابطه‌ی قدیمی از کار افتاده، یا دست‌کم بسیار ضعیف‌تر از گذشته شده است. اقتصاددانان پرسیدند: شیب منحنی فیلیپس چه شده است؟ و حالا، پس از دو دهه پژوهش، انگشت اتهام به‌سوی یک متهم اصلی نشانه می‌رود: جهانی‌شدن.

کالبدشکافی یک رابطه‌ی ازدواج‌شکفید

پرای درک ماجرا، باید ابتدا بفهمیم منحنی فیلیپس چرا اصلاً کار می‌کرد؛ منطق کلاسیک ساده بود: وقتی اقتصاد داغ می‌شود و بیکاری پایین می‌آید، کارگران قدرت چانه‌زنی بیشتری برای افزایش دستمزد پیدا می‌کنند؛ بنگاه‌ها نیز، برای جبران افزایش هزینه‌ی دستمزد، قیمت کالاها را بالا می‌برند؛ این مارپیچ دستمزد-قیمت، تورم را می‌آفریند. برعکس، در رکود، بیکاری بالا دستمزدها را مهار می‌کند و تورم فروکش می‌نماید.

اما این منطق، یک فرض کلیدی داشت: اقتصاد، بسته است؛ یعنی کارگران فقط با کارگران داخلی رقابت می‌کنند و بنگاه‌ها فقط با بنگاه‌های داخلی. جهانی‌شدن، این فرض را متلاشی کرد.

سه ضربه‌ای که جهانی‌شدن بر پیکر منحنی فیلیپس وارد کرد

جهانی‌شدن از سه کانال، شیب منحنی فیلیپس را کاهیده است.

کانال نخست: ارتش ذخیره‌ی جهانی کار. در اقتصاد بسته، کاهش بیکاری داخلی به‌معنای کمیاب‌شدن نیروی کار و افزایش دستمزدها بود؛ اما در اقتصاد باز، بنگاه‌ها می‌توانند تولید را به چین، ویتنام، یا بنگلادش منتقل کنند؛ جایی که صدها میلیون کارگر آماده‌ی کار با دستمزدی کسری از دستمزد داخلی هستند. ورود چین به سازمان تجارت جهانی در سال ۲۰۰۱، به‌تنهایی، میلیون‌ها کارگر را به بازار کار جهانی تزریق کرد؛ این «ارتش ذخیره‌ی کار»، قدرت چانه‌زنی کارگران در کشورهای پیشرفته را به‌شدت کاهش داد؛ حتی وقتی بیکاری در آمریکا یا اروپا پایین می‌آمد، کارگران می‌دانستند که کارخانه می‌تواند به آن سوی مرزها کوچ کند؛ پس افزایش دستمزد، حتی در بیکاری پایین، مهار شد.

کانال دوم: زنجیره‌های تأمین جهانی و فشار رقابتی بر قیمت‌ها. امروزه، یک کالای نهایی، حاصل همکاری ده‌ها کارخانه در چندین کشور است. قطعات در جایی ساخته

سرمایه‌گذاری را عقب بیندازد. این تصمیم برای یک بنگاه قابل درک است؛ مشکل زمانی آغاز می‌شود که هزاران بنگاه هم‌زمان همین تصمیم را بگیرند.

در این صورت، اقتصاد به‌تدریج وارد چیزی شبیه «تله استهلاک» می‌شود: سرمایه قدیمی فرسوده‌تر می‌شود، بهره‌وری پایین می‌آید، هزینه تولید افزایش پیدا می‌کند و درآمد بنگاه برای سرمایه‌گذاری جدید کمتر می‌شود. کاهش سرمایه‌گذاری نیز دوباره فرسودگی را تشدید می‌کند. خروج از چنین چرخه‌ای هر سال پرهزینه‌تر از سال قبل خواهد بود.

برای همین نمی‌توان رشد اقتصادی را فقط از زاویه افزایش تقاضا یا فروش نفت بررسی کرد. رشد پایدار نیازمند افزایش ظرفیت تولید است و ظرفیت تولید بدون سرمایه شکل نمی‌گیرد. حتی در اسناد برنامه‌ریزی رسمی کشور نیز هنگام برآورد منابع لازم برای رشد اقتصادی، استهلاک سرمایه به‌عنوان یکی از متغیرهای اصلی لحاظ شده است؛ یعنی بخشی از سرمایه‌گذاری موردنیاز، پیش از آنکه اقتصاد را بزرگ‌تر کند، باید فقط کاهش ارزش سرمایه موجود را جبران کند.

موضوع مهم‌تر این است که کاهش سرمایه‌گذاری امروز معمولاً بحران فردا را همان لحظه نشان نمی‌دهد. اگر امسال یک ماشین‌آلات جدید خریداری نشود، کارخانه ممکن است همچنان تولید کند. اگر سرمایه‌گذاری کم شود، کارخانه ممکن است همچنان تولید کند. اما مجموعه همین عقب‌انداختن‌ها در طول زمان به کاهش بهره‌وری، افزایش خرابی، رشد هزینه نگهداری و محدود شدن ظرفیت تولید منجر می‌شود.

از این جهت، استهلاک نوعی بدهی پنهان اقتصادی است. ما امروز تعمیر یا نوسازی را عقب می‌اندازیم، اما هزینه آن حذف نمی‌شود؛ فقط به آینده منتقل می‌شود و معمولاً در آینده گران‌تر بازمی‌گردد. راحل نیز صرفاً اعلام یک رقم بزرگ برای سرمایه‌گذاری نیست. سرمایه زمانی وارد فعالیت مولد می‌شود که چشم‌انداز اقتصادی تا حدی قابل پیش‌بینی باشد، تأمین مالی امکان‌پذیر باشد و سرمایه‌گذار بتواند بازگشت سرمایه خود را ارزیابی کند. در کنار جذب سرمایه جدید، باید نگهداری دارایی‌های موجود نیز به بخشی جدی از سیاست اقتصادی تبدیل شود.

در بودجه عمومی، پروژه‌های نیمه‌تمام، نگهداری زیرساخت و نوسازی تجهیزات نباید دائماً قربانی هزینه‌های فوری‌تر شوند. در بخش خصوصی نیز تأمین مالی سرمایه‌گذاری باید از تأمین مالی صرفاً کوتاه‌مدت و سرمایه در گردش تفکیک شود. شرکتی که فقط منابع کافی برای زنده ماندن تا ماه بعد دارد، طبیعتاً دربارۀ نوسازی خط تولید پنج‌ساله تصمیم نمی‌گیرد.

سرمایه‌گذاری در نهایت بحث آینده است. اقتصادی که سرمایه جدید ایجاد می‌کند، بخشی از درآمد امروز را کنار می‌گذارد تا فردا ظرفیت بیشتری داشته باشد. اقتصادی که سرمایه‌گذاری را برای مدت طولانی عقب می‌اندازد، مسیر عکس را طی می‌کند: برای حفظ امروز، از دارایی‌های ساخته‌شده در گذشته استفاده می‌کند. خطر اصلی دقیقاً همین‌جاست. ممکن است چراغ کارخانه‌ها هنوز روشن باشد، جاده‌ها همچنان مورد استفاده قرار گیرند و زیرساخت‌ها هنوز کار کنند؛ اما این به معنای سالم بودن موجودی سرمایه نیست.

اقتصاد زمانی فقیرتر نمی‌شود که فقط درآمدش کاهش پیدا کند؛ گاهی زمانی فقیرتر می‌شود که برای ادامه زندگی امروز، آرام‌آرام شروع به خوردن سرمایه دیروز خود می‌کند.

در بحث رشد اقتصادی معمولاً توجه ما به تولید امسال، صادرات امسال، بودجه امسال و نرخ رشد همین دوره معطوف می‌شود. اما شاخصی وجود دارد که شاید اثر آن با تأخیر دیده شود و در عین حال تعیین‌کننده توان تولید سال‌های آینده باشد: سرمایه‌گذاری. اقتصادی می‌تواند امروز همچنان کارخانه، جاده، نیروگاه، شبکه انتقال، ماشین‌آلات و ساختمان فعال داشته باشد و ظاهراً کار کند، اما اگر به اندازه‌ای که این دارایی‌ها فرسوده می‌شوند سرمایه جدید ایجاد نکند، در واقع به‌تدریج در حال مصرف کردن سرمایه‌ای است که نسل‌های قبلی ساخته‌اند.

تفاوت مهمی میان «سرمایه‌گذاری ناخالص» و «سرمایه‌گذاری خالص» وجود دارد. هر سال بخشی از ماشین‌آلات، تجهیزات، ساختمان‌ها و زیرساخت‌های یک اقتصاد مستهلک می‌شوند. بنابراین همه سرمایه‌گذاری جدید الزاماً ظرفیت تازه ایجاد نمی‌کند؛ بخشی از آن فقط باید چیزی را جایگزین کند که در حال فرسوده شدن است. اگر سرمایه‌گذاری جدید از استهلاک بیشتر باشد، موجودی سرمایه کشور افزایش پیدا می‌کند. اما اگر نتواند استهلاک را جبران کند، ممکن است پروژه‌های جدیدی هم افتتاح شوند و در عین حال ظرفیت واقعی اقتصاد در حال کوچک شدن باشد.

این بحث برای اقتصاد امروز ایران اهمیت ویژه‌ای دارد. گزارش‌های منتشرشده از داده‌های رسمی نشان می‌دهد تشکیل سرمایه ثابت در سال ۱۴۰۴ به مسیر مناسبی قرار نداشته و رشد آن در طول سال منفی گزارش شده است. این موضوع را نمی‌توان صرفاً به معنای کاهش چند پروژه سرمایه‌گذاری دید؛ زیرا تداوم چنین روندی به موجودی سرمایه و توان تولید سال‌های آینده مربوط می‌شود.

یک کارخانه را تصور کنیم که ده یا پانزده سال با همان ماشین‌آلات تولید می‌کند. دستگاه‌ها هنوز روشن می‌شوند و تولید ادامه دارد، اما هزینه تعمیر افزایش یافته، مصرف انرژی بیشتر شده، دقت تولید کاهش پیدا کرده و فناوری مورد استفاده با رقیب خارجی فاصله گرفته است. در آمار تولید ممکن است کارخانه همچنان فعال محسوب شود، اما کیفیت سرمایه آن دیگر همان چیزی نیست که سال‌ها قبل بوده است.

این مسئله فقط مربوط به صنعت نیست. نیروگاهی که به موقع نوسازی نمی‌شود، شبکه آبی که تعمیر آن عقب می‌افتد، ناوگان حمل‌ونقلی که سن آن بالا می‌رود، جاده‌ای که نگهداری آن به تعویق می‌افتد و ساختمان عمومی‌ای که تعمیر اساسی نمی‌شود، همگی نمونه‌هایی از مصرف تدریجی سرمایه موجود هستند. در ادبیات اقتصادی، نگهداری سرمایه شاید به اندازه افتتاح پروژه جدید جذابیت خبری نداشته باشد، اما از نظر اقتصادی گاهی مهم‌تر است. افتتاح یک پروژه جدید قابل مشاهده است؛ جلوگیری از فرسوده شدن یک دارایی قدیمی کمتر دیده می‌شود. همین تفاوت می‌تواند سیاست‌گذار را به سمت سرمایه‌گذاری‌هایی سوق دهد که بیشتر «قابل افتتاح» هستند تا پروژه‌هایی که بیشترین بازده اقتصادی را دارند.

مسئله دیگر، هزینه جایگزینی سرمایه است. در اقتصادی که بخش مهمی از ماشین‌آلات و تجهیزات تولیدی مستقیم یا غیرمستقیم به واردات وابسته‌اند، افزایش هزینه ارز، دشواری تأمین مالی و محدودیت‌های تجاری، نوسازی را گران‌تر می‌کند.

یک بنگاه ممکن است بداند که خط تولیدش نیاز به نوسازی دارد، اما وقتی قیمت تجهیزات جدید چند برابر توان تأمین مالی اوست، تصمیم منطقی کوتاه‌مدت این می‌شود که تعمیرات را ادامه دهد و

یادداشت

لغو معافیت گمرکی ماشین‌آلات معدنی؛ زنگ خطری برای بقای معادن کشور

اباذر برای کارشناس حوزه حمل‌ونقل، لجستیک بخش معدن کشور سال‌هاست با یکی از جدی‌ترین مشکلات خود یعنی فرسودگی ماشین‌آلات و تجهیزات مواجه است؛ به نحوی که این مشکل امروز دیگر صرفاً یک موضوع فنی نیست و به مانعی جدی نه تنها برای افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌های تولید و توسعه ظرفیت‌های معدنی بلکه بقا و ادامه حیات معادن کشور تبدیل شده است.

در چنین شرایطی، اعلام لغو معافیت حقوق ورودی ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی موضوع ماده ۱۰۹ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، تصمیمی است که باید فراتر از یک مقررہ گمرکی مورد بررسی قرار گیرد. این تصمیم می‌تواند مستقیماً بر هزینه سرمایه‌گذاری، روند نوسازی تجهیزات و توجیه اقتصادی پروژه‌های معدنی اثر بگذارد.

بر اساس ماده ۱۰۹، ورود ماشین‌آلات و تجهیزات مورد نیاز برای اکتشاف، استخراج، فراوری و خطوط تولید صنایع معدنی، با برخورداری از مجوزهای مربوط، از پرداخت حقوق ورودی معاف بود. فلسفه این معافیت نیز روشن بود؛ کاهش هزینه سرمایه‌گذاری و تسهیل دسترسی معدنکاران به تجهیزاتی که بخش قابل‌توجهی از آنها با در داخل تولید نمی‌شوند یا ظرفیت تولید داخلی پاسخگوی نیاز واقعی معادن نیست.

اکنون با لغو این معافیت، یکی از ابزارهای حمایتی سرمایه‌گذاری در بخش معدن حذف شده است؛ آن هم در شرایطی که افزایش نرخ ارز، هزینه حمل‌ونقل، بیمه، تامین قطعات و سایر هزینه‌های واردات، فشار قابل‌توجهی بر فعالان این بخش وارد می‌کند.

مسئله فقط یک هزینه گمرکی نیست
نیاید تصور کرد که اثر این تصمیم تنها به افزایش هزینه تریخیص ماشین‌آلات محدود می‌شود. در پروژه‌های معدنی، سرمایه‌گذار پیش از آغاز کار، هزینه خرید تجهیزات، حمل، تریخیص، نصب و راه‌اندازی را در محاسبات اقتصادی خود لحاظ می‌کند. هر افزایش در این هزینه‌ها می‌تواند دوره بازگشت سرمایه و نرخ بازده پروژه را تغییر دهد و حتی برخی طرح‌ها را از محدوده توجیه اقتصادی خارج کند.

از سوی دیگر، معادن ایران برای افزایش تولید و بهره‌وری، به نوسازی جدی ماشین‌آلات نیاز دارد. استفاده از تجهیزات فرسوده به معنای افزایش هزینه تعمیر و نگهداری، مصرف بیشتر سوخت، توقف‌های عملیاتی و کاهش بهره‌وری است. بنابراین اگر هدف کشور افزایش سهم معدن در اقتصاد و توسعه صادرات غیرنفتی است، نوسازی ماشین‌آلات باید در مرکز سیاست‌گذاری این بخش قرار گیرد.

حمایت از تولید داخل، اما با ایجاد جایگزین واقعی
تردیدی نیست حمایت از تولیدکنندگان داخلی ماشین‌آلات معدنی ضروری است، اما این حمایت نباید صرفاً از مسیر افزایش هزینه واردات انجام شود. زمانی می‌توان واردات را محدود کرد که تولید داخلی از نظر کیفیت، قیمت، فناوری، ظرفیت تولید، تامین قطعات و خدمات پس از فروش توان پاسخگویی به نیاز معدنکار را داشته باشد. در غیر این صورت، هزینه حمایت از تولید داخل مستقیماً بر دوش معدنکار قرار می‌گیرد و در نهایت افزایش هزینه تولید به اقتصاد کشور منتقل خواهد شد. بنابراین سیاستگذار باید به گونه ای عمل کند که تولیدکننده داخلی فرصت رشد و توسعه داشته باشد و در عین حال، برای ماشین‌آلات تخصصی و تجهیزاتی که مشابه داخلی مناسب ندارند، مسیر واردات با همه سختی ها و تحریم های بین المللی همچنان با کمترین هزینه ممکن باز باشد.

ضرورت شفافیت در اجرای تصمیم
موضوع مهم دیگر، نحوه اجرای مقررات جدید است. فعالان اقتصادی باید دقیقاً بدانند چه ماشین‌آلاتی، با چه کدهای تعرفه‌ای و با چه نرخ حقوق ورودی مشمول تصمیم جدید خواهند شد. همچنین تکلیف ثبت سفارش‌های قبلی، قراردادهای منعقدشده و ماشین‌آلاتی که در مسیر حمل یا در گمرک قرار دارند، باید به‌صورت شفاف مشخص شود.

ایهام در اجرای مقررات، گاهی برای سرمایه‌گذار از خود افزایش هزینه نیز زیان‌بارتر است؛ زیرا امکان برنامه‌ریزی و پیش‌بینی را از فعال اقتصادی می‌گیرد. در نهایت، لغو معافیت ماده ۱۰۹ را نباید صرفاً یک تصمیم گمرکی دانست. این تصمیم می‌تواند بر سرمایه‌گذاری، تولید، اشتغال، صادرات و سرعت نوسازی معادن کشور اثر بگذارد.

اگر قرار است معدن به یکی از پایه‌های توسعه اقتصادی و صادراتی ایران تبدیل شود، سیاست‌گذاری باید هزینه سرمایه‌گذاری و نوسازی را کاهش دهد، نه اینکه بر آن بیفزاید. حمایت از تولید داخل زمانی موفق خواهد بود که همزمان با آن، معدنکار امکان دسترسی به ماشین‌آلات به‌روز، رقابتی و متناسب با نیاز خود را داشته باشد. معدن فرسوده با ماشین‌آلات فرسوده نمی‌تواند موتور توسعه اقتصاد ایران باشد. در پایان کاش قبل از این تصمیم شتابزده اول نظر بخش خصوصی و معادن کشور را جویا می شدیم.

گروه ایران

سیما گودرزی

https://aare-eaghtesad.com

اجاره‌بها هر

روز بالا می‌رود

و متراژ خانه‌ها

کوچک‌تر

می‌شود؛

مستأجران برای

ماندن، از متراژ

و محله خود

می‌زنند

بازار اجاره دیگر محل تمدید قراردادها نیست؛

به میدان تصمیم‌های سخت خانوار تبدیل شده است. آمار مرکز آمار ایران نشان می‌دهد تورم سالانه اجاره مسکن در مرداد ۱۴۰۵ به ۳۷.۳ درصد رسیده، تورم نقطه‌به‌نقطه این بخش ۳۱.۸ درصد بوده و اجاره‌بها در یک ماه ۲.۵ درصد بالا رفته است.

در تهران، فاصله میان سقف قانونی و واقعیت بازار نیز به یکی از بحث‌های اصلی تبدیل شده است. رئیس اتحادیه مشاوران املاک تهران در خرداد امسال اعلام کرد سقف مجاز افزایش اجاره برای تهران ۲۷ درصد تعیین شده است؛ با این حال، گزارش‌های میدانی از فشار قیمتی بیشتر خبر می‌دهند. نایب‌رئیس اتحادیه نیز در مردادماه گفته بود بسیاری از مالکان حتی با افزایش ۲۷ درصدی تمایل به حفظ مستأجر دارند؛ نشانه‌ای از اینکه توان پرداخت مستأجر به یک عامل تعیین‌کننده در بازار تبدیل شده است.

بازار تهران از این هم روشن‌تر است. گزارش‌های بازار نشان می‌دهد رهن کامل برخی واحدها در پایتخت به چند میلیارد تومان رسیده و در منطقه یک، برای آپارتمان‌های ۱۰۰ تا ۱۸۰ متری، قایل‌هایی با ودیعه ۵.۸ میلیارد تومان و اجاره ماهانه ۱۰۳ میلیون تومان ثبت شده است. در سوی دیگر بازار، گزارش‌ها نشان می‌دهد اتاق‌های ۴ تا ۱۵ متری با اجاره ماهانه ۲ تا ۱۶ میلیون تومان و ودیعه تا حدود ۱۵۰ میلیون تومان عرضه می‌شوند. یعنی بازار اجاره هم‌زمان واحدهای چندمیلیاردی و فضاهای بسیار کوچک برای بقا عرضه می‌کند.

روایت مستأجران نیز همین شکاف را نشان می‌دهد. مستاجری که می‌گوید توان پرداخت اجاره را ندارد و ناچار است به واحدهای بسیار کوچک‌تر مراجعه کند. این روایت در کنار داده‌های فایل‌های ملکی، نشانه‌ای از تغییر الگوی تقاضاست: متراژ پایین‌تر، منطقه ارزان‌تر و فاصله بیشتر از مرکز شهر.

این کوچ فقط در تهران اتفاق نمی‌افتد. آمار درباره بازار اجاره پایتخت نشان داده جریان مهاجرت اجاره‌نشین‌ها از تهران به شهرهای اطراف ادامه دارد؛ متوسط فایل‌های بهار ۱۴۰۴ در پرنده حدود ۳ میلیون تومان اجاره ماهانه و ۱۵۴ میلیون تومان ودیعه و در

موج تازه فشار مسکن بر مستأجران

هرسال یک اتاق کمتر



که سقف قانونی ۲۵ درصد است و افزایش‌های بالاتر از آن، غیرمجاز محسوب می‌شود.

اما آیا شهرها از نظر رشد قیمت زمین نیز در یک مسیر حرکت می‌کنند؟ پاسخ دقیق به این پرسش نیازمند احتیاط است. آمار رسمی و به‌روز شهریه‌شهر برای تورم زمین به اندازه آمار اجاره در دسترس نیست؛ بنابراین نمی‌توان با استناد کافی گفت کدام شهر در سال ۱۴۰۵ بیشترین تورم زمین را داشته است. با این حال، گزارش‌های میدانی از رشد قابل توجه قیمت مسکن در ماه‌های اخیر حکایت دارد و افزایش قیمت زمین را یکی از عوامل این روند معرفی می‌کنند.

مسئله فقط گران‌شدن اجاره نیست؛ مسئله تغییر جغرافیای زندگی است. وقتی خانوار از متراژ می‌زند، از محله پایین‌تر می‌رود یا از تهران به پرنده و پردیس کوچ می‌کند، بازار مسکن فقط قیمت را تغییر نداده؛ نقشه شهرنشینی را نیز تغییر داده است. پرسش اصلی حالا این است: مستأجر ایرانی برای ماندن در شهر خود، دیگر چه چیزهایی باید قربانی کند؟

تحول ساختاری در حکمرانی با محوریت داده‌های یکپارچه



در بخش دیگری از این نشست، پیگیری هماهنگی میان دستگاه‌های ملی و مدیریت‌های شهری در دستور کار قرار گرفت. مسعود پزشکیان در تماس تلفنی با علیرضا زاکانی شهردار تهران، درباره نقش مدیریت شهری در تکمیل داده‌های مکانی و زیرساخت‌های مورد نیاز حکمرانی داده‌محور گفت‌وگو کرد. رئیس‌جمهور تأکید کرد که هم‌افزایی میان مدیریت‌های شهری و نهادهای ملی برای دستیابی به خروجی‌های استاندارد و بهره‌برداری مؤثر از داده‌ها، لازمه اصلی تحقق دولت هوشمند است. هدف نهایی تمامی این اقدامات، طراحی سازوکارهایی است که خروجی آن مستقیماً در خدمت رفاه و ارائه خدمات بهتر به مردم قرار گیرد.

به فاز عملیاتی شد و دستور داد که برای هر یک از وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، برنامه اقدام مشخص تدوین شود. در این طرح عملیاتی باید دقیقاً مشخص شود که هر دستگاه چه داده‌هایی در اختیار دارد و مسئولیت تبادل و زمان‌بندی اجرای هر بخش چگونه است تا پروژه در بستری قابل ارزیابی پیش برود. رئیس‌جمهور همچنین بر ضرورت مشارکت نخبگان و مراکز علمی تأکید کرد و از دانشگاه‌ها خواست تا با ورود به مسائل کلان کشور، ظرفیت‌های علمی خود را برای ارائه راهکارهای دقیق و مبتنی بر شواهد به کار ببرند. وی معتقد است که رویکرد علمی به مسائل اجرایی، راهکارهایی پایدار و مؤثر ایجاد می‌کند.

خط و نشان عراقچی برای متجاوزان



سیاست‌های دیگران شود. این مواضع صریح، نشان‌دهنده تغییر لحن ایران از دیپلماسی صرف به سمت دفاع قاطع از منافع ملی در برابر هرگونه تهدیدات امنیتی است که از جانب کشورهای همسایه یا قدرت‌های فرامنطقه‌ای هدایت می‌شود و کشور برای حفظ امنیت خود هیچ حد و مرزی را در برخورد با دشمنان نمی‌شناسد.

اخبار

پدافند هوایی؛ دژ نفوذناپذیر در برابر فناوری‌های خصمانه

فرمانده پدافند هوایی ارتش با تأکید بر بی اثر بودن فناوری‌های پیشرفته دشمن در برابر شبکه پدافندی کشور، از خودکفایی کامل در تولید تجهیزات بومی و آمادگی برای مقابله با هرگونه تهدید خبر داد. علیرضا الهامی، فرمانده قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیا در تشریح آخرین دستاوردهای دفاعی کشور، با بیان اینکه ورود هواپیماهای پیشرفته و فناورانه دشمن به میدان نبرد هیچ تضمینی برای بازگشت آن‌ها ایجاد نمی‌کند، تصریح کرد که این اقتدار عملی، نه صرفاً شعاری، تحت هدایت‌های فرماندهی کل قوا به اثبات رسیده است.

وی افزود که پدافند هوایی ارتش اکنون با اتکا به دانش بومی دانشمندان جوان، همکاری با وزارت دفاع، شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز دانشگاهی، در تأمین تسلیحات و سامانه‌های پیچیده پدافندی به خودکفایی کامل دست یافته است. این توانمندی بومی، فرآیند مدیریت میدان نبرد را در دستان نیروهای داخلی قرار داده و وابستگی به بیگانگان را به طور کامل از بین برده است.

فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش با بیان اینکه دفاع از امنیت ملت، تعهدی ناگسستنی است، خاطرنشان کرد که نیروهای مسلح با تمامی قوا و تا آخرین نفس بر سر این پیمان ایستاده‌اند. وی مبنای این دفاع را تعالیم الهی و اعتقاد به مسیر ایثار عنوان کرد و تأکید داشت که ایستادگی در برابر جبهه باطل، مسیری مستمر و بلندمدت است.

الهامی در پایان ضمن هشدار نسبت به تداوم تهدیدات در عرصه‌های مختلف، تأکید کرد که نیروهای پدافندی خود را به داشته‌های فعلی محدود نکرده و برای هرگونه تقابلی در آینده آمادگی کامل دارند. به گفته وی، دشمن ممکن است اهداف خود را در جبهه‌های گوناگون جستجو کند. اما هوشیاری و بصیرت ملی، سد محکمی در برابر این اقدامات خواهد بود و تمامی نقشه‌های شوم پدخوahan را خنثی خواهد کرد.

آغاز فرصت اعتراض به کلید اولیه آزمون‌های دانشنامه پزشکی

داوطلبان آزمون‌های تخصصی و فوق‌تخصصی پزشکی تا پایان وقت اداری امروز فرصت دارند اعتراضات خود را درباره کلید آزمون ثبت کنند. مرکز سنجش آموزش پزشکی با انتشار کلید اولیه آزمون‌های گواهینامه، دانشنامه تخصصی و فوق‌تخصصی بالینی پزشکی، روند بررسی نتایج اولیه دوره گواهینامه، هفتاد و سومین دوره دانشنامه تخصصی و چهلمین دوره دانشنامه فوق‌تخصصی برگزار شد و بیش از پنج هزار داوطلب در ۲۳ حوزه امتحانی به رقابت پرداختند.

مطابق با اطلاعیه مرکز سنجش، دسترسی به کلید اولیه سوالات فراهم شده است و داوطلبان تنها تا ساعت ۱۶ امروز مهلت دارند تا برای اعلام مغایرت‌ها یا ثبت اعتراضات احتمالی خود نسبت به سوالات و کلیدهای منتشر شده، صرفاً از طریق فرم اینترنتی ویژه اعتراض در سامانه این مرکز اقدام کنند. در ادامه این مسیر ارزیابی، آزمون‌های شفاهی طراحی شده است که پس از برگزاری آزمون کتبی و برای آن دسته از داوطلبانی که موفق به کسب حدنصاب لازم شده‌اند، برگزار خواهد شد. بازه زمانی تعیین‌شده برای این مرحله از ۱۹ تا ۲۶ شهریورماه در مراکز مشخص‌شده اعلام شده است. این آزمون‌ها در قالب شیوه‌های نوین ارزیابی بالینی از جمله روش‌های ایستگاهی و مبتنی بر رایانه انجام خواهد شد تا سطح دانش تخصصی و مهارت‌های عملی شرکت‌کنندگان در رشته‌های مختلف بالینی با دقت سنجیده شود. داوطلبان باید توجه داشته باشند که ثبت اعتراض تنها از طریق سامانه مذکور پذیرفته شده و پس از مهلت قانونی، امکان بررسی اعتراضات وجود نخواهد داشت.

تکیه ارتباطات ایران بر دوش شبکه سیار

گزارش آماری سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در بهار ۱۴۰۵ نشان می‌دهد سهم بازار تلفن ثابت به شدت کاهش یافته و بخش عمده تعاملات دیجیتال کشور بر بستر موبایل متمرکز شده است. تحلیل داده‌های بهار ۱۴۰۵ سازمان تنظیم مقررات نشان می‌دهد زیرساخت‌های ارتباطی کشور به سمت تسلط کامل شبکه سیار تغییر مسیر داده‌اند. در حالی که حجم مکالمات و پیامک‌ها در شبکه سیار به ارقام خیره‌کننده‌ای رسیده و موبایل به درگاه اصلی دسترسی کاربران تبدیل شده است، شاخص‌های تلفن ثابت روندی نزولی را تجربه می‌کنند. کاهش مداوم خطوط فعال شهری و روستایی همراه با کم شدن تعداد تلفن‌های همگانی، نشان‌دهنده تغییر الگوی مصرف جامعه و بی‌برگشتی به استفاده از ارتباطات ثابت سنتی است.

داده‌های بازار پهن‌بند نیز بیانگر تمرکز بالای ساختار رقابتی است. دو اپراتور بزرگ کشور با در اختیار داشتن ۹۶ درصد بازار، نبض تحولات فناوری و تعرفه‌ای را در دست دارند و تصمیمات آن‌ها مسیر توسعه ارتباطات کشور را تعیین می‌کند. در این میان، نسل چهارم شبکه موبایل با سهم ۹۲ درصدی به فناوری پایه بدل شده و نسل پنجم اگرچه مسیر رشد را آغاز کرده اما هنوز در ابتدای راه است. تحلیل این آمارها گویای آن است که مرحله کنونی توسعه ارتباطات ایران نه به معنای افزایش خطوط، بلکه رقابتی برای ارتقای ظرفیت و کیفیت شبکه است. با توجه به سهم ناچیز سه درصدی نسل سوم و نفوذ گسترده نسل چهار، سیاست‌گذاری‌ها باید بر توسعه زیرساخت‌های نسل پنجم و افزایش کارایی شبکه متمرکز شود. اکنون شبکه سیار از یک موتور صرف مخايراتی، به ستون فقرات دسترسی جامعه به اقتصاد و زیست دیجیتال تبدیل شده و کیفیت آن مستقیماً با کیفیت زندگی مردم گره خورده است.

گزارش های استانی

اخبار

کشف ۲۷ میلیاردی دستگاه های استخراج ارز دیجیتال قاچاق در اردبیل

فرمانده انتظامی استان از کشف ۱۸ دستگاه استخراج ارز دیجیتال قاچاق به ارزش ۲۷ میلیارد ریال در قالب اجرای طرح مقابله با استخراج‌گرهای رمز ارز قاچاق و جمع آوری مزارع و اماکن غیرمجاز خبر داد.
سردار 'جواد تقوی' در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری پلیس اظهار داشت: مأموران پلیس امنیت اقتصادی استان اردبیل طرح مقابله با استخراج گرهای رمز ارز (ماینین) قاچاق و جمع آوری مزارع و اماکن غیرمجاز را همزمان با سراسر کشور و با همکاری عملیاتی یگان های انتظامی و حضور ۱۲ تیم از اداره برق اجرا کردند.

وی با اشاره به انجام ۲۶ مورد بازدید در اجرای این طرح افزود: با اجرای این طرح ۱۸ دستگاه استخراج ارز دیجیتال (ماینین) قاچاق کشف؛ که کارشناسان ارزش کشفیات را ۲۷ میلیارد ریال برآورد کرده اند.

فرمانده انتظامی استان اردبیل گفت: با اجرای این طرح ۳ امکانه پلمب، ۳ نفر دستگیر و ۳ فقره پرونده جهت رسیدگی قانونی تشکیل شد.

سردار تقوی با تأکید بر ایفای نقش مسئولانه و متعهدانه پلیس در مبارزه با قاچاقچیان و ناامن کنندگان اقتصاد کشور تصریح کرد: تلافی ۱۱۰ مرکز فوریتی های پلیسی آماده دریافت گزارش های مردمی در رابطه با قاچاق کالا و ارز و فعالیت های مجرمانه قاچاقچیان است.

استاندار: بخش تعاون خراسان شمالی باید فعال شود

استاندار خراسان شمالی گفت: بخش تعاون با تکیه بر ظرفیت‌های مردمی و تقویت فرهنگ کار جمعی باید نقش پررنگ‌تری در توسعه اقتصادی و اجتماعی استان ایفا کند.

روابط عمومی استانداری خراسان شمالی، بهمن نوری روز جمعه در پیامی به مناسبت فرارسیدن هفته تعاون اظهار کرد: تعاون جلوه‌ای از مشارکت، همدلی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی است که با تجمع سرمایه‌ها، ظرفیت‌ها و توانمندی‌های مردمی می‌تواند نقشی مؤثر در ایجاد اشتغال پایدار، رونق تولید، توسعه اقتصادی و تحقق عدالت اجتماعی داشته باشد. وی افزود: حمایت از تعاونی‌ها، تقویت فرهنگ کار جمعی و استفاده از ظرفیت جوانان، کارآفرینان و فعالان اقتصادی، زمینه‌ساز شکوفایی ظرفیت‌های اقتصادی استان و گامی مؤثر در مسیر توسعه متوازن خراسان شمالی خواهد بود.

استاندار خراسان شمالی ادامه داد: تداوم همدلی و مشارکت میان مردم، بخش تعاون و دستگاه‌های اجرایی می‌تواند به تقویت و توسعه تعاونی‌ها و نقش‌آفرینی هرچه مؤثرتر این بخش در تحقق اهداف توسعه‌ای و اقتصادی استان منجر شود.

نوری همچنین فرارسیدن هفته تعاون را به تعاون‌گران، مدیران و اعضای شرکت‌های تعاونی، فعالان اقتصادی و خانواده بزرگ تعاون استان تبریک گفت و از تلاش‌های آنان در مسیر تولید، اشتغال و پیشرفت خراسان شمالی قدردانی کرد.

هفته تعاون در تقویم رسمی کشور هر سال از ۱۳ تا ۱۹ شهریورماه برگزار می‌شود. این هفته فرصتی برای معرفی ظرفیت‌های بخش تعاون، تبیین نقش تعاونی‌ها در ایجاد اشتغال و رونق تولید و قدردانی از فعالان این بخش است.

استاندار: یکی از اولویت‌های مهم چهارمحال و بختیاری، حفظ سرمایه انسانی است

استاندار چهارمحال و بختیاری با بیان اینکه یکی از اولویت‌های مهم در استان حفظ سرمایه انسانی است، گفت: اگر جوان نخیه احساس کند برای تخصص و ایده او در استان جایگاهی وجود ندارد، طبیعی است که فرصت فعالیت در منطقه دیگری را جست‌وجو کند، بنابراین باید مسیر اشتغال، مسکن، کارآفرینی و فعالیت تخصصی این افراد در استان تسهیل شود. جعفر مردانی در نشست صمیمی با نخبگان و مستعدین رتبر چهارمحال و بختیاری با حضور حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور، اظهار کرد: بسط و گسترش گفتمان اقتصاد دانش‌بنیان و بهره‌گیری از ظرفیت بی‌نظیر نخبگان بومی که در مسیر توسعه همه‌جانبه استان تلاش می‌کنند، باید به‌صورت جدی دنبال شود.

استاندار چهارمحال و بختیاری با بیان اینکه ظرفیت‌های استان تنها به منابع غنی طبیعی، آب‌های خروشان و طبیعت بکر محدود نمی‌شود، افزود: بزرگ‌ترین سرمایه استان جوانان، پژوهشگران و نخبگان هستند.

وی ادامه داد: توسعه پایدار و همه‌جانبه چهارمحال و بختیاری از مسیر چاه‌های نفت یا صنایع آل‌پتیده عبور نمی‌کند، بلکه راهبردی قطعی و اجتناب‌ناپذیر برای توسعه، تکیه بر اقتصاد دانش‌بنیان و بهره‌گیری از ظرفیت بی‌نظیر نخبگان و پژوهشگران بومی است.

مردانی تصریح کرد: در چهارمحال و بختیاری، تحقق پیشرفت پایدار و عادلانه را در گرو شکوفایی و حفظ سرمایه‌های انسانی می‌دانیم و از این رو، حمایت هدفمند، عملیاتی و همه‌جانبه از جامعه نخبگانی استان دنبال می‌شود.

استاندار چهارمحال و بختیاری با تأکید بر ضرورت شناسایی و ساماندهی ظرفیت نخبگان استان، گفت: باید تصویر دقیق از ظرفیت‌های علمی، تخصصی و فناوریانه استان داشته باشیم تا بتوانیم ارتباط میان نخبگان، دستگاه‌های اجرایی، دانشگاه‌ها و بخش خصوصی را ه‌دقمند کنیم.

آبرسانی به۶۰ روستای استان کرمان در هفته دولت

طرح یزرگ آبرسانی به روستاهای استان کرمان

با بهره‌برداری از شبکه آب شرب ۶۰ روستا وارد مرحله اجرایی شد؛ طرحی که بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده قرار است در مدت ۲۴ ماه، ۶۶۴ روستای بالای ۲۰ خانوار استان را تحت پوشش قرار دهد.

وزیر نیرو در آیین بهره‌برداری از طرح آبرسانی به ۶۰ روستای کرمان که به‌صورت ویدئوکنفرانسی برگزار شد، گفت: دولت چهاردهم با جدیت اهداف برنامه هفتم توسعه در حوزه آبرسانی را دنبال می‌کند و تا پایان امسال ۱۰ هزار روستای کشور از آب آشامیدنی پایدار برخوردار خواهند شد.

عباس علی‌آبادی با اشاره به عبور طرح‌های آبرسانی روستایی کشور از مرز پنج هزار روستا افزود: در حال حاضر رکورد آبرسانی به ۵۰ روستا در هفته ثبت شده و تلاش می‌کنیم با ادامه این روند، هدف ۱۰ هزار روستا تا پایان سال محقق شود.

وی شاخص برخورداری روستاهای کشور از آب را بیش از ۸۷ درصد اعلام کرد و گفت: در صورت اجرای برنامه‌های پیش‌بینی‌شده، پوشش آب آشامیدنی روستاها به ۱۰۰ درصد خواهد رسید.

آبرسانی به ۶۶۴ روستای کرمان در ۲۴ ماه استاندارد کرمان نیز با اشاره به تفاهم‌نامه وزارت نیرو و استانداری برای توسعه زیرساخت‌های آبرسانی گفت: آبرسانی به ۶۶۴ روستای بالای ۲۰ خانوار استان در دستور کار قرار گرفته و ۶۰ روستا در نخستین مرحله آماده بهره‌برداری شده‌اند.

محمدعلی طالبی افزود: برنامه‌ریزی شده است طرح آبرسانی به ۱۳۸ روستای دیگر تا دهه فجر به بهره‌برداری برسد و کل پروژه ۶۶۴ روستایی نیز طی ۲۴ ماه آینده تکمیل شود.

وی با بیان اینکه مشکلات تأمین آب تنها به مناطق جنوبی استان محدود نمی‌شود، اظهار کرد: حتی در برخی روستاهای نزدیک مرکز کرمان نیز با نبود شبکه آب آشامیدنی مواجه بوده‌ایم و اجرای این طرح می‌تواند بخش قابل توجهی از این عقب‌ماندگی را جبران کند. طالبی همچنین از آماده بودن پروژه انتقال آب به رابر، مراحل پایانی انتقال آب خلیج فارس به کرمان و آماده شدن پروژه انتقال طرح آبرسانی به ۶۰ روستای کرمان از جمله زردن برای کلنگ‌زنی خبر داد.

اجرای ۳۰۲ کیلومتر لوله‌گذاری در ۶۰ روستا مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور نیز جزئیات اجرای طرح آبرسانی به ۶۰ روستای کرمان را تشریح کرد و گفت: این پروژه‌ها در ۱۴ شهرستان



استان اجرا شده و برای تکمیل آنها ۳۰۲ کیلومتر لوله‌گذاری، حفر و تجهیز ۳۲ حلقه چاه و احداث ۴۰ مخزن ذخیره آب انجام شده است.

هاشم امینی افزود: در این طرح یک رشته قنات نیز بهسازی و لایروبی، ۶ دهنه چشمه احیا و پنج ایستگاه پمپاژ احداث شده است. ظرفیت مجموع مخازن ذخیره احداث‌شده نیز حدود چهار هزار و ۴۶۰ مترمکعب است.

وی با بیان اینکه عملیات اجرایی این پروژه‌ها طی سه ماه به پایان رسیده است، اظهار کرد: آبرسانی به روستاهای کرمان همچنان ادامه دارد و بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، طرح‌های ۱۳۸ روستای دیگر استان تا دهه فجر آماده بهره‌برداری خواهد شد.

تأکید وزارت نیرو بر پایداری آب و برق وزیر نیرو در ادامه با تأکید بر ضرورت حفظ پایداری شبکه آب گفت: قطع برق نباید به قطع آب منجر شود و وزارت نیرو برای جلوگیری از این مسئله، توسعه خطوط و فیدهای برق و استفاده از مولدهای اضطراری را دنبال می‌کند.

علی‌آبادی همچنین با اشاره به همکاری مردم در

احداث یک‌هزار و ۳۹۴ واحد مسکونی برای مددجویان کميته امداد لرستان



حمايت و آموزشي دانست و گفت: برگزاری کلاس‌های آموزشی، مشاوره‌های تخصصی، کارگاه‌های آموزشی ویژه خانواده‌ها، آزمون‌های شبیه‌ساز سمپاد و اردوهای ویژه دانش‌آموزان برگزیده، از جمله اقداماتی است که زمینه موفقیت این دانش‌آموزان را فراهم کرده است.

میرشریفی، توانمندسازی و تقویت خودیابوری دانش‌آموزان مستعد را از اهداف اصلی کمیته امداد عنوان کرد و افزود: این نهاد با تداوم حمایت‌های آموزشی و تربیتی، تلاش می‌کند مسیر خوداتکایی علمی دانش‌آموزان تحت حمایت را هموار کرده و زمینه شکوفایی استعدادهای آنان را برای آینده کشور فراهم کند.

دولت و تبریک فرارسیدن هفته وحدت اظهار داشت: تحقق عدالت آموزشی و شناسایی استعدادهای درخشان در مناطق محروم، از اولویت‌های اصلی معاونت امور فرهنگی کمیته امداد است که در سال جاری نتایج قابل توجهی به همراه داشته است.

وی افزود: در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶، در مجموع ۱۲۸ دانش‌آموز تحت حمایت کمیته امداد استان لرستان موفق به راهیابی به مدارس تیزهوشان و نمونه دولتی شده‌اند.

معاون امور فرهنگی کمیته امداد استان لرستان، این موفقیت را حاصل برنامه‌ریزی منسجم و ارائه خدمات

بهره‌برداری و آغاز عملیات اجرایی ۳ طرح آب و فاضلاب در شهرستان کوهپایه



ساکنان روستای مزرعه عبدالله را فراهم می‌کند.مجموع این طرح‌ها گامی مؤثر در توسعه زیرساخت‌های آب و فاضلاب، افزایش تاب‌آوری تأسیسات، ارتقای سطح خدمات‌رسانی و فراهم‌سازی زمینه بهره‌مندی شهروندان و ساکنان مناطق روستایی شهرستان کوهپایه از خدمات پایدار و بهداشتی آب و فاضلاب به شمار می‌رود.

اخبار

تولید ۲.۴ میلیون تن محصول گیاهی در استان مرکزی

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی گفت: بیش از ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن انواع محصولات گیاهی در سال زراعی جاری در این استان تولید شده که بخش عمده آن به بخش زراعت اختصاص دارد.

حمیدرضا کتافروزش افزود: از مجموع تولیدات گیاهی این استان، ۶۰۰ هزار تن مربوط به محصولات باغی و یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن نیز حاصل تولیدات بخش زراعت است و برای سال زراعی آینده هم، پیش‌بینی تولید نزدیک به ۲۸۰ هزار تن محصول شده است.

وی با اشاره به اقدامات حمایتی این سازمان برای ارتقای بهره‌وری بیان کرد: در راستای تقویت زیرساخت‌های تولید، ۶۵ هزار تن کود شیمیایی و ۱۰ هزار تن بذر اصلاح‌شده تأمین و در استان مرکزی توزیع شده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی ادامه داد: در بخش مبارزه با آفات و کنترل عوامل خسارت‌رسان، بیش از ۲۰۰ هزار هکتار از مزارع و باغات استان تحت عملیات حفاظتی قرار گرفت.

کتافروش با اشاره به روند نوسازی ناوگان کشاورزی استان خاطرنشان کرد: یک‌هزار و ۱۹۰ میلیارد ریال تسهیلات بانکی در قالب خط اعتباری مکانیزاسیون به متقاضیان پرداخت شده که منجر به خرید و الحاق ۵۴ دستگاه تراکتور، ۱۸ دستگاه کمباین و ۲۵۵ دستگاه انواع ادوات کشاورزی به چرخه تولید استان شده است و این بخش در برداشت محصول و جلوگیری از هدررفت تأثیر مستقیم دارد.

۶۷۰ هزار هکتار اراضی باغی و کشاورزی در استان مرکزی وجود دارد و یک و ۲ دهم درصد تولیدات کشاورزی مازاد بر نیاز استان به سایر مناطق ارسال می‌شود.

بازگشت ۴۱ هزار مترمربع از اراضی کشاورزی بروجرد به چرخه تولید

معاون سازمان و مدیر جهاد کشاورزی بروجرد از رفع تصرف و قلع‌وقمع تغییر کاربری‌های غیرمجاز در حدود ۴۱ هزار مترمربع از اراضی کشاورزی منطقه قلع‌نظام‌آباد این شهرستان خبر داد.

عزت‌اله نباتی در جمع خبرنگاران با تأکید بر ضرورت صیانت از اراضی کشاورزی گفت: در راستای اجرای قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغی و جلوگیری از تغییر کاربری‌های غیرمجاز، حدود ۴۱ هزار مترمربع از اراضی کشاورزی منطقه قلع‌نظام‌آباد که به‌صورت غیرمجاز تغییر کاربری داده شده بود، با اجرای حکم قانونی به چرخه تولید بازگردانده شد.

وی افزود: حفظ اراضی کشاورزی و جلوگیری از تخریب و تغییر کاربری غیرمجاز زمین‌های زراعی و باغی، از مهم‌ترین اولویت‌های جهاد کشاورزی است و این مدیریت با همکاری دستگاه قضایی، یگان حفاظت امور اراضی، نیروی انتظامی و سایر دستگاه‌های مرتبط، با هرگونه تخلف در این زمینه برخورد قانونی و قاطع خواهد کرد.

بوستان‌افروز، فرمانده یگان حفاظت امور اراضی استان لرستان نیز اظهار کرد: این عملیات در اجرای تبصره ۲ ماده ۱۰ قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغی و با حضور فرمانده و پرسنل یگان حفاظت امور اراضی، نماینده دادستان، عوامل نیروی انتظامی، دستگاه‌های خدمات‌رسان و سایر عوامل مرتبط انجام شد و مواردی از جمله فس‌کشی، دیوارکشی، پی‌کنی و اجرای سکوهای غیرمجاز در این اراضی قلع‌وقمع شد.

وی با اشاره به اجرای دستور مقام قضایی افزود: پس از ابلاغ اخطار به متخلفان و بی‌توجهی آنان به قوانین، عملیات تخریب و قلع‌وقمع انجام شد و با همکاری دستگاه قضایی و سایر نهادهای مرتبط، برخورد با متخلفان تغییر کاربری غیرمجاز با جدیت و قاطعیت ادامه خواهد داشت.

فرمانده یگان حفاظت امور اراضی استان لرستان با تأکید بر لزوم رعایت قوانین از سوی کشاورزان و بهره‌برداران خاطرنشان کرد: هرگونه ساخت‌وساز در اراضی کشاورزی باید صرفاً با دریافت مجوزهای قانونی و طی مراحل اداری انجام شود تا از بروز خسارت و تبعات حقوقی جلوگیری شود.

اتمام ۸۰۸ واحد مسکن ملی توسط بنیاد مسکن کردستان

مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی کردستان گفت: تاکنون از سه هزار و ۱۸۰ واحد مسکن ملی واگذار شده به این نهاد، ۸۰۸ واحد آن به بهره‌برداری رسیده است.

سعید رسولی اظهار کرد: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در کنار فعالیت‌های گسترده خود در حوزه مسکن روستایی، بر اساس تکالیف دولت در اجرای طرح نهضت ملی مسکن نیز به کمک اداره‌کل راه و شهرسازی استان کردستان آمده است.

وی افزود: بر اساس مصوبات شورای مسکن استان، اجرای سه هزار و ۱۸۰ واحد نهضت ملی مسکن در استان مختلف به بنیاد مسکن کردستان واگذار شده است که از این تعداد، هزار و ۱۵۶ واحد در قروه، هزار و ۲۹۷ واحد در کامیاران، ۴۵ واحد در بیجار، ۱۹۲ واحد در دهگلان، ۲۸ واحد و سریش‌آباد، ۴۳ واحد در برده رشه مریوان و ۱۹۵ واحد در دیواندره قرار دارد.

مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی کردستان ادامه داد: اجرای طرح نهضت ملی مسکن در پنج شهرستان زیر ۱۰ هزار نفر جمعیت و یک پروژه در سنندج، تکلیف بنیاد مسکن است. رسولی یادآور شد: با توجه به شرایط و چالش‌های موجود در حوزه نهضت ملی مسکن، پروژه‌ها به صورت گروهی تعریف شده‌اند و اخیراً نیز با تصمیم شورای مسکن استان، واحدهای دیگری نیز به تکالیف بنیاد مسکن اضافه شده است.

اخبار

افزایش ظرفیت بارگیری در کارخانه گندله‌سازی سنگان

واحد بارگیرخانه کامیونی کارخانه فولادسنگان گندله‌سازی فولاد سنگان با هدف توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل و رضایتمندی مشتریان به بهره‌برداری رسید. این پروژه استراتژیک با ظرفیت سالانه سه و دو دهم میلیون تن و تکیه بر توان داخلی، گامی مهم برای ارتقای بهره‌وری زنجیره تامین در این واحد صنعتی محسوب می‌جود.

به گزارش عصر اقتصاد، به نقل از روابط عمومی فولاد سنگان، واحد بارگیرخانه کامیونی کارخانه گندله‌سازی فولاد سنگان به عنوان یکی از پروژه‌های استراتژیک شرکت و در راستای تحقق ارزش‌های سازمانی گروه فولاد مبارکه، با تمرکز بر اصول مشتری‌مداری، توسعه پایدار، تعالی سازمانی و بهره‌گیری حداکثری از توان و ظرفیت‌های داخلی، با هدف توسعه زیرساخت‌های حمل و دو دهم میلیون تن ایجاد ظرفیت بارگیری سالانه سه و دو دهم میلیون تن گندله اجرا و به بهره‌برداری رسید.

محمدرضا سبزواری، مدیر این پروژه، جزئیات این طرح را تشریح کرد. او توضیح داد که اجرای این پروژه به روش مهندسی، تدارکات و ساخت بوده و بخش‌های اصلی آن شامل سه مسیر بارگیری کامیونی، نوار نقاله‌های انتقال گندله، ترانسفر تاور، سیلوی بارگیری، و ساختمان‌های پشتیبانی نظیر برق، کمپرسور و نوبت‌دهی است.

سبزواری افزود که در این طرح، گندله با ظرفیت اسمی ۱۶۰۰ تن بر ساعت به واحد بارگیری منتقل شده و فرآیند بارگیری با استفاده از سامانه‌های توزین دقیق و کنترل توزیع بار روی محورهای صورت می‌پذیرد. این واحد بدون هیچ‌گونه محدودیت در بارگیری انواع تریلرها اعم از کمپرسی، لبه کوتاه، لبه بلند و دیگر موارد از طریق سه خط بارگیری مجهز به سه مجموعه باسکول ۶۰۰ تنی در سه مسیر بارگیری، با استفاده از مکانیزم‌های رادگیٹ، سکتورگیٹ، شوت‌های پلکانی و سیستم کنترل پنوماتیک انجام می‌شود که موجب افزایش چشمگیر دقت بارگیری و سهولت در تعمیرات و نگهداری خواهد شد.

وی مهم‌ترین اقدامات بهبود فنی در این طرح را تبیین کرد و گفت که مطابق با بررسی‌ها و مطالعات فنی صورت گرفته، جایگزینی سیستم شوت پلکانی به جای شوت تلسکوپی و افزایش ظرفیت سیستم غبارگیر، از مهم‌ترین اقدامات بهبود فنی پروژه بوده است. این تغییرات فنی در کاهش ارتفاع ریزش و در نتیجه کاهش شکستگی گندله و همچنین کنترل موثر آلایندگی محیط زیست، تاثیر بسزایی دارد.

مدیر پروژه بارگیرخانه کامیونی و افزایش ظرفیت گندله‌سازی، بهره‌گیری حداکثری از توان و ظرفیت‌های داخلی در اجرای پروژه را یکی دیگر از ویژگی‌های برجسته این طرح دانست و در خصوص چالش‌های دوران ساخت پروژه توضیح داد که اجرای همزمان عملیات بتنی، سازه‌ای، مکانیکی و الکتریکی از جمله چالش‌های اصلی دوران ساخت این پروژه به شمار می‌رفت. با این حال، علیرغم شرایط خاص کشور، اجرای پروژه بدون هیچ‌گونه خللی ادامه یافته و در مدت زمان ۳۶ ماه به اتمام رسید.

وی میزان سرمایه‌گذاری صورت گرفته در این پروژه را شامل مبلغ ارزی یک میلیون و هشتصد و پنجاه هزار پیورو و مبلغ ریالی بیش از ۵۹۰۰ میلیون ریال اعلام کرد. سبزواری در ادامه، مهم‌ترین اهداف این پروژه را افزایش کیفیت محصول نهایی، کاهش آلودگی هوا و حفاظت از محیط زیست، کاهش قابل توجه زمان فرآیند بارگیری، کاهش مصرف سوخت در بخش حمل‌ونقل، افزایش سطح ایمنی در حمل‌ونقل مواد و کاهش هزینه‌های بارگیری و عملیاتی عنوان کرد. با اجرای این پروژه و با بهینه‌سازی زیرساخت‌های لجستیکی و حذف گلوگاه‌های بارگیری، گامی تحول‌آفرین در جهت افزایش ظرفیت خروجی و ارتقای چشمگیر بهره‌وری زنجیره تامین فولاد سنگان برداشته شده است. دستیابی به این ظرفیت عملیاتی، علاوه بر تقویت جایگاه رقابتی شرکت، نویدبخش تداوم رشد و پایداری تولید خواهد بود.

ایمینو پل پیوند دانش‌بنیان‌ها با صنایع بزرگ معدنی

بیست‌وششمین نشست سراسری فن‌بازارهای کشور در پارک فناوری پردیس با محوریت تسهیم نقشه راه شبکه فن‌بازار ملی برگزار شد؛ مجید وفاپای‌فرد مدیر ایمینو، در این نشست ضمن تشریح راهکارهای ارتقای آمادگی فناوری، بر ضرورت تسریع نفوذ فناوری‌های نوظهور در صنایع بالادستی و پایین‌دستی بخش معدن تاکید ورزید.

به گزارش عصر اقتصاد، به نقل از روابط عمومی مرکز نوآوری ایمینو، بیست‌وششمین گردهمایی سراسری فن‌بازارهای منطقه‌ای و تخصصی با حضور مدیران، کارشناسان و فعالان حوزه تجاری‌سازی در پارک فناوری پردیس کلید خورد تا مسیر هم‌افزایی میان شبکه‌های فناوریانه و صنایع مادر بازتعریف شود. مرکز نوآوری ایمینو به عنوان متولی فن‌بازار تخصصی معدن و صنایع معدنی، نقشی راهبردی در ترویج راهکارهای نوآورانه ایفا کرد و لزوم نفوذ فناوری در تمامی ارکان زنجیره معدن را یادآور شد.

مجید وفاپای‌فرد، مدیر ایمینو، تبیین کرد که این مرکز طی سال گذشته با تمرکز بر ارتقای سطح آمادگی فناوری و نیازسنجی دقیق، موفق به اتصال حلقه‌های مفقوده میان شرکت‌های دانش‌بنیان و بنگاه‌های بزرگ معدنی شده است. وی الگوهای نوین تجاری‌سازی و ایجاد پیوند میان فن‌بازارهای استانی و تخصصی را پیش‌شرط انتقال واقعی فناوری به اقتصاد دانست.

گزارش تحلیلی عصر اقتصاد از ابعاد عرضه و تقاضای ورق گرم فولاد مبارکه؛

فاصله شایعه تا واقعیت، چرا بازار تشنه برای ۱۶۰ هزار تن ورق صف نکشید؟



زینب غضنفری

عرضه بیش از ۱۶۰ هزار تن ورق گرم فولاد مبارکه با قیمت پایه ۸۵ هزار تومان در بورس کالا، روایت کمبود کالا را با ثبت تقاضای ۹۷ هزار تنی به چالش کشید و باعث مهار جهش قیمت در بازار غیر رسمی و تعدیل انتظارات تورمی پس از بحران شد.

به گزارش عصر اقتصاد، بازار ورق گرم فولاد در نخستین هفته‌های پکی از جنگ رمضان، شاهد پکی از عجیب‌ترین جهش‌های قیمتی خود بود؛ بازاری که پیش از تعطیلات نوروز ۱۴۰۵، قیمت پایه ورق گرم فولاد مبارکه در بورس کالا را در محدوده ۶۸، ۶۸ و نهایتاً ۷۰ هزار تومان به ازای هر کیلو می‌دید، پس از حمله اول به زیرساخت‌های فولاد مبارکه در هفته فروردین و تکمیل این شرایط با حملات بعدی و شکل‌گیری نگرانی درباره تداوم تولید، در معاملات واسطه‌ای با نرخ‌هایی به مراتب بالاتر مواجه شد. در برخی گزارش‌های غیررسمی، قیمت ورق گرم حتی سر از محدوده ۱۲۰ تا ۱۴۰ هزار تومان درآورد؛ جهشی که همزمان با نگرانی‌های عمومی درباره تامین کالا و آینده تولید شکل گرفت. ماجرا اما فقط به فولاد ختم نشد. در روزهای جنگ، بازار خودرو، مسکن، کنسرو، برخی کالاهای مصرفی و محصولات و مقطوعات فلزی نیز از موج انتظارات تورمی و با استدلال کمبود عرضه به شدت صعودی شدند و تاثیر گرفتند. در این میان، روایت و استدلال غالب افراد دلال و واسطه‌گر که محصولاتشان را دپو کرده بودند این بود که آسیب واردشده باعث شده فولاد مبارکه دیگر توان تولید ندارد، ورقی تامین نمی‌شود و در نتیجه قیمت‌ها در بازار غیر رسمی باید بالا برود و ورق به کالایی کمیاب تبدیل خواهد شد. همین انتظار، به یکی از مهم‌ترین موتورهای رشد قیمت در بازار غیر رسمی تبدیل شد.

شوک جنگی و آزمون عرضه در بورس کالا

در چنین شرایطی، نحوه مدیریت این مسئله از سوی سازمان حمایت، وزارت صمت و خود فولاد مبارکه بسیار تعیین‌کننده بود؛ به‌طوری‌که فولاد مبارکه از همان روزهای نخست و در اولین اطلاعیه‌های پس از اصابت و جنگ تاکید کرد که مشتری‌ها نگران تامین کالای خود نباشند و نگرانی آن‌ها درباره تامین ورق را بی‌پاسخ نگذاشت. نقطه عطف این ماجرا اما هفتم اردیبهشت‌ماه بود؛ روزی که اولین عرضه سنگین ورق گرم فولاد مبارکه پس از جنگ آگهی و کلید زده شد. جالب اینجاست که وقتی این عرضه آگهی شد، خیلی از همین سودجوها مخالف‌هایی می‌کردند و به این مسئله انگفت وارد می‌کردند که این عرضه خالی‌فروشی است و فولاد مبارکه توان انجام این تعهدات را ندارد، تا از این طریق بتوانند ورق‌های پودشده خود را با قیمت بالاتر در بازار غیر رسمی عرضه کنند.

در هفتم اردیبهشت، ۱۶۰ هزار و ۵۰۰ تن ورق گرم در بورس کالا عرضه شد؛ در مقابل، مجموع تقاضای ثبت‌شده ۹۷ هزار و ۷۹۰ تن بود و در نهایت ۹۲ هزار و ۵۱۰ تن معامله شد. مهم‌تر اینکه این معاملات در قیمت پایه ۸۵ هزار تومان و بدون رقابت قیمتی معنادر انجام شد.

این اتفاق یک سوال اساسی را پیش روی بازار

قرار داد، اگر روایت کمبود شدید ورق تا آن اندازه قدرتمند بود که قیمت بازار غیر رسمی را به محدوده ۱۲۰ تا ۱۴۰ هزار تومان رسانده بود، چرا در نخستین عرضه بزرگ پس از جنگ، تقاضا حتی به اندازه حجم عرضه نبود؟

فاصله قیمت ادعایی تا رفتار واقعی تقاضا

به بیان ساده‌تر، فولاد مبارکه بیش از ۱۶۰ هزار تن ورق روی تابلو آورد، اما بازار برای کل این حجم صف نکشید. حتی بیش از ۶۷ هزار تن از حجم عرضه‌شده در آن عرضه معامله نشد.

این تفاوت میان قیمت ادعایی در بازار غیر رسمی و رفتار واقعی تقاضا در بورس کالا اهمیت زیادی دارد؛ زیرا بورس کالا برخلاف قیمت‌های اعلامی یا معاملات محدود بازار غیر رسمی، بستری شفاف برای مشاهده حجم عرضه، تقاضا و قیمت معامله‌شده بر اساس نرخ پایه و رسمی فراهم می‌کند.

گزارش‌های منتشرشده در همان مقطع از دادوستدهای واسطه‌ای نشان می‌دادند که برخی دلالان ورق را با قیمت‌هایی تا حدود ۱۴۰ هزار تومان نرخ‌گذاری می‌کردند و کمبود احتمالی ورق را به‌عنوان یکی از دلایل رشد قیمت مطرح می‌کردند. همزمان، رسانه‌هایی نیز از خروج موجودی‌های انبار و عقب‌نشینی قیمت‌ها پس از اعلام عرضه رسمی فولاد مبارکه خبر دادند.

در واقع، اعلام عرضه سنگین فولاد مبارکه یک پیام مهم برای بازار داشت؛ قرار نیست هر ادعایی درباره کمبود، الزاما به معنای نبود کالا باشد.

تعدیل انتظارات صعودی و بازگشت اطمینان به تامین

حتی واکنش قیمت‌ها نیز قابل توجه بود. گزارش‌های منتشرشده پس از عرضه از کاهش محسوس قیمت ورق در بازار غیر رسمی خبر دادند؛ اتفاقی که نشان می‌داد صرف اعلام ورود حجم قابل توجهی ورق به بازار، توانسته بخشی از انتظارات صعودی واسطه‌ها را تعدیل کند.

از سوی دیگر، عرضه فولاد مبارکه در روزهای بعد نیز ادامه پیدا کرد و عرضه اختصاصی ورق گرم برای مصرف‌کنندگان صنعتی، از جمله خودروسازان و

نوردکاران، در برنامه قرار گرفت. بنابراین، آنچه در هفتم اردیبهشت اتفاق افتاد را نمی‌توان صرفاً یک عرضه مقطعی دانست؛ بلکه می‌توان آن را تلاشی برای بازگرداندن اطمینان به تامین به بازاری دانست که تحت تاثیر شوک جنگی، با موجی از انتظارات قیمتی و حباب در بازار غیر رسمی مواجه شده بود.

تفکیک کمبود واقعی از اثرات روانی و هیجانی نکته مهم دیگر این است که نباید همه افزایش قیمت‌ها را صرفاً به رفتار واسطه‌ها نسبت داد. جنگ حوادثی واقعی رقم زد و طبیعی بود که اثراتی بر بازار داشته باشد. حتی در ادامه، وزارت صمت مجوز واردات ورق گرم برای جبران خط‌وط آسیب‌دیده در جریان حوادث را برای فولاد مبارکه صادر کرد؛ موضوعی که نشان می‌دهد مسئله تامین، صرفاً یک ادعای ساختگی نبود.

اما در کنار این واقعیت، داده‌های بورس کالا یک واقعیت دیگر را هم آشکار کرد: بین نگرانی از کمبود و کمبود واقعی فاصله وجود دارد.

شاید مهم‌ترین درس اتفاقات اردیبهشت همین باشد. در شرایط جنگی، بازار بیش از هر زمان دیگری مستعد شکل‌گیری شایعه، قیمت‌سازی و رفتارهای هیجانی است. وقتی خبر آسیب یک کارخانه بزرگ منتشر می‌شود، ممکن است پیش از آنکه حتی یک کیلو از تولید بازار حذف شود، انتظارات معامله‌گران قیمت‌ها را در فضای غیررسمی بالا ببرد.

هفتم اردیبهشت، فولاد مبارکه با عرضه ۱۶۰ هزار تنی خود عملاً این پرسش را روی میز گذاشت که آیا بازار واقعا با کمبود مواجه است یا بخشی از التهاب قیمتی، محصول انتظارات و رفتار واسطه‌ای بوده است؟پاسخ را نه در شعار، بلکه در تابلو معاملات می‌توان دید. ۱۶۰ هزار و ۵۰۰ تن عرضه؛ ۹۷ هزار و ۷۹۰ تن تقاضا؛ ۹۲ هزار و ۵۱۰ تن معامله؛ و معامله در قیمت پایه ۸۵ هزار تومان.

گاهی برای فهمیدن اینکه کمبود واقعی است یا ساخته انتظارات، لازم نیست دنبال روایت‌های پیچیده بگردیم؛ کافی است به عددها و قیمت‌های پایه در تابلوی بورس کالا نگاه کنیم.

تامین مالی باروک در صنعت پخش به ۲۲ همت رسید



آی‌دا برخورداری

حجم تامین مالی تعهدی پلتفرم باروک در صنعت پخش کشور به مرز ۲۲ همت رسید؛ سازوکاری مبتنی بر فناوری که با مشارکت ۳۱ هزار پذیرنده و اتصال مستقیم اعتبار به جریان واقعی کالا، زمینه گردش سالم نقدینگی و مهار رکود تورمی را فراهم ساخته است.

به گزارش عصر اقتصاد، هشتمین نمایشگاه صنعت پخش در مرکز همایش‌های بین‌المللی ایران‌مال تهران، میزبان نشست تخصصی با عنوان اعتبار موتور رشد فروش به میزبانی پلتفرم باروک در سالن حافظ بود تا سازوکارهای تامین مالی تعهدی در شبکه توزیع کالا تبیین شود. در این نشست، مدیران ارشد شرکت باروک وصنعت فین‌تک سازوکار هدایت جریان اعتبار به نقطه واقعی مبادله کالا را به عنوان راهکاری کارآمد برای مهار رکود تورمی بررسی کردند. این پتل که با مدیریت رضا جمیلی برگزار شد، مدیران شرکت‌های پخش به واکاوی موانع موجود پرداختند.

ختی‌سازی اثر تورم بر بنگاه‌ها

محمد مظاهری رئیس هیئت مدیره باروک با تشریح سازوکار تامین مالی تعهدی در این پلتفرم؛ اعلام کرد اتصال مستقیم اعتبار به جریان واقعی کالا و هوشمندی در اعتبارسنجی، بدون نیاز به تزریق نقدینگی پریسک، اثرات ضربه‌ای رکود تورمی بر بنگاه‌های اقتصادی را خنثی می‌سازد.

محمد مظاهری رئیس هیئت مدیره باروک با تشریح سازوکار مالی و نحوه تعیین زمان بازپرداخت اعتبار بیان داشت در بخش معاملات بنگاه به بنگاه، مدت زمان اعتبار به طور کامل بر اساس توافق میان خریدار و فروشنده تعیین می‌گردد و پلتفرم هیچ‌گونه مداخله مستقیمی در این توافق ندارد. وی در عین حال توضیح داد هر اندازه منابع مالی تامین‌کنندگان بانکی افزایش یابد، دسترسی بازبانگران زنجیره توزیع به دوره‌های بازپرداخت طولانی‌تر تسهیل خواهد شد. مظاهری پیرامون بخش معاملات خرد خاطرنشان ساخت فرایند تسویه حساب با پذیرندگان در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام می‌پذیرد. همچنین ساختار درآمدی این سامانه کارمزدمحور و متکی بر ارائه خدمات نوآورانه طراحی شده تا هزینه بهره‌مندی از اعتبار برای کسب‌وکارها در کمترین سطح ممکن مدیریت شود.

وی در خصوص کارکرد این ابزار در شرایط دشوار اقتصادی عنوان کرد هدف بنیادین این ساختار نوین، حرکت در جهت عکس رکود تورمی است. رئیس هیئت مدیره باروک تصریح کرد با ارتقای هوشمندی در فرایند اعتبارسنجی و بالا بردن سرعت گردش کالا در بازار، تمامی معاملات بدون نیاز به تزریق منابع نقدی پریسک صورت می‌گیرد و فروشنندگان کالا نیز دقیقاً در زمان سررسید به نقدینگی مورد نظر خود دست می‌یابند؛ روندی که شوک ناشی از فشارهای تورمی بر فعالیت بنگاه‌ها را مهار خواهد کرد.

رفتار تجاری و داده بنیای وثیقه‌گذاری نوین

آرش لارستانی مدیرعامل باروک با تشریح کارکرد مالی تعبیه‌شده در صنعت پخش خاطرنشان ساخت، پلتفرم با ایفای نقش سیستم‌عامل، ارتباط میان بازیگران زنجیره را هوشمند می‌سازد. به طور متوسط هر پذیرنده از ۱۸ شرکت پخش خرید می‌کند و ثبت این دادوستدها داده‌های غنی معاملاتی ایجاد می‌نماید. در این الگو، رفتار تجاری و سابقه تراکنش‌های پذیرنده جایگزین وثایق سنتی، چک و ضمانت‌نامه‌های بانکی می‌شود.

وی توضیح داد، ارزیابی اعتباری به صورت لحظه‌ای و بر اساس جریان واقعی کالا و تسویه تغییر می‌یابد و این مدل بر خلاف رویکردهای اعطای وام سنتی، به دنبال ایجاد بدهی غیرمولد نیست، بلکه رشد جریان سالم تجاری را با حداقل‌سازی ریسک دنبال می‌کند. محمد مظاهری رئیس هیئت‌مدیره باروک نیز در حاشیه این نشست بیان کرد، در بخش معاملات بنگاه به بنگاه مدت زمان اعتبار توسط طرفین تعیین می‌شود و پلتفرم در آن دخالتی ندارد، اما هر چه منابع مالی تامین‌کننده بانکی افزایش یابد، دسترسی به بازه‌های زمانی طولانی‌تر تسهیل خواهد شد. وی ادامه داد، در بخش معاملات خرد تسویه با پذیرنده در کوتاه‌ترین زمان ممکن صورت می‌پذیرد و مدل درآمدی کارمزدمحور موجب کاهش شدید هزینه استفاده از اعتبار برای کسب‌وکارها شده است تا سرعت گردش کالا افزایش یافته و اثر ضربه‌ای تورم بر بنگاه‌ها خنثی شود.

تغییر پارادایم از وام سنتی به تامین تعهدی

کاوه صیائی مدیر امور برنامه‌ریزی راهبردی و مشاور مدیرعامل بانک تجارت با مقایسه دو الگوی سنتی و تعهدی تصریح کرد، در الگوی کلاسیک منابع آزاد جمع‌آوری‌شده در

اخبار

با وجود محدودیت ۸۵ درصدی برق محقق شد؛

ثبت رکورد ۴۵ هزار تنی شمش در فولاد غدیر نی‌ریز

شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در مردادماه ۱۴۰۵، امسال با وجود اعمال محدودیت کم‌سابقه ۸۵ درصدی برق و قطعی‌های مکرر انرژی؛ موفق شد با تکیه بر مدیریت هوشمند و بهره‌گیری از زمان‌های در دسترس، ۴۵ هزار تن شمش فولادی باکیفیت را روانه زنجیره تولید کشور کند.

به گزارش عصر اقتصاد، به نقل از روابط عمومی و امور بین‌الملل فولاد غدیر نی‌ریز، همزمان با اوج‌گیری محدودیت‌های سراسری تامین انرژی برای صنایع فولادی طی مردادماه سال جاری، شرکت فولاد غدیر نی‌ریز توانست با وجود اعمال محدودیت کم‌سابقه ۸۵ درصدی برق و قطعی‌های مکرر شبکه، کارنامه‌ای قابل‌قبول در حوزه تولید شمش فولادی به ثبت برساند.

واحد فولادسازی این مجتمع صنعتی با بهره‌گیری حداکثری از پنجره‌های زمانی در دسترس و اتخاذ تدابیر فنی و مدیریتی هوشمندانه، در این شرایط سخت به رکورد تولید ۴۵ هزار تن شمش فولادی با استانداردهای کیفی دست یافت تا روند پایداری تولید با کم‌ترین آسیب حفظ شود.ثبت این حجم از تولید در بحبوحه بحران ناترازی انرژی، ضمن اثبات توان فنی و تاب‌آوری عملیاتی فولاد غدیر نی‌ریز، نشان‌دهنده تعهد این مجموعه به پایداری زنجیره تامین صنایع پایین‌دستی، حفظ سهم بازار و حمایت عملی از تولید ملی در شرایط بحرانی صنعت کشور به شمار می‌رود.

در نمایشگاه اینوتکس انجام شد؛

تقدیر معاون علمی از مسیر نوآوری باز همراه اول

حسین افشین معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور در بازدید از غرفه همراه اول در نمایشگاه اینوتکس، رویکرد تازه این اپراتور در حمایت از استارت‌آپ‌ها و حرکت به سمت نوآوری باز را اقامی مؤثر در تقویت زیست‌بوم فناوری کشور توصیف کرد.

به گزارش عصر اقتصاد، به نقل از روابط عمومی همراه اول، در جریان این بازدید متخصصان همراه اول تازه‌ترین استراتژی این شرکت در حوزه نوآوری را تشریح کردند. این رویکرد بر عبور از تمرکز صرف بر تحقیق و توسعه داخلی و استفاده گسترده‌تر از ظرفیت شرکت‌های نوآور و استارت‌آپ‌ها برای پاسخ به نیازهای فناورانه همراه اول استوار است. بر اساس این راهبرد، همراه اول می‌کوشد با حمایت و سرمایه‌گذاری روی کسب‌وکارهای نوآور، افزون بر تامین بخشی از نیازهای فناورانه خود، به رشد شرکت‌های کوچک‌تر و توسعه زنجیره نوآوری در کشور نیز کمک کند.

افشین با استقبال از این تغییر رویکرد، آن را نوعی بازگشت به سر خط توصیف کرد و خاطرنشان ساخت شرکت‌های بزرگ تنها بر توسعه داخلی خود تمرکز می‌کنند، چشمه نوآوری در اکوسیستم ضعیف می‌شود؛ اما سرمایه‌گذاری روی شرکت‌های کوچک‌تر، زمینه شکل‌گیری زنجیره‌های قدرت و تقویت کل مجموعه را فراهم می‌آورد. معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور با اشاره به اهمیت این هم‌افئیس‌جمهور با اشاره به اهمیت این هماف برای پیوند توان شرکت‌های بزرگ با ظرفیت خلاق کسب‌وکارهای نوپا ارزیابی کرد.

افشین همچنین سرمایه‌گذاری شرکت‌های بزرگ در استارت‌آپ‌ها و مجموعه‌های فن‌اور را برای اقتصاد کشور ضروری دانست و ابراز امیدواری کرد همراه اول مسیر تازه خود در توسعه نوآوری باز و حمایت از زیست‌بوم استارت‌آپی را با قدرت ادامه دهد. به این ترتیب، همراه اول با عبور از الگوی سنتی تحقیق و توسعه درون‌سازمانی، در حال بازتعریف نقش خود از یک اپراتور صرف به بازیگر فعال زنجیره نوآوری کشور است؛ مسیری که در صورت تداوم، می‌تواند الگویی برای سایر شرکت‌های بزرگ در پیوند با اقتصاد دانش‌بنیان باشد.

صورت‌های مالی تلاشگران صنعتی معدنی لامرد تصویب شد

مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده شرکت تلاشگران صنعتی معدنی لامرد با حضور مدیر مجامع ایمیدرو و حسابرسان سازمان حسابرسی برگزار شد. صورت‌های مالی این شرکت برای سال مالی منتهی به پایان ۱۴۰۴ با اظهارنظر مقبول و بدون بند اصلی به تصویب رسید.

به گزارش عصر اقتصاد، به نقل از روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی لامرد، مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده شرکت تلاشگران صنعتی معدنی لامرد با حضور اعضای مجمع، نمایندگان سهامداران، مدیر مجامع سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و حسابرسان سازمان حسابرسی تشکیل شد تا آخرین وضعیت مالی و عملکردی این مجموعه ارزیابی شود.

این مجمع با هدف بررسی عملکرد شرکت، استماع گزارش حسابرسان و بازرس قانونی و اتخاذ تصمیم در خصوص صورت‌های مالی منتهی به پایان سال ۱۴۰۴ برگزار گردید؛ همچنین موضوع تعیین و انتخاب حسابرسان و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به پایان سال ۱۴۰۵ نیز در دستور کار حاضران قرار داشت.

در جریان این نشست، پس از قرائت گزارش حسابرسان و بازرس قانونی، شفافیت عملکرد و انطباق اسناد با استانداردهای مالی مورد توجه قرار گرفت و در نهایت صورت‌های مالی شرکت تلاشگران صنعتی معدنی لامرد برای سال مالی منتهی به پایان سال ۱۴۰۴، با اظهارنظر مقبول و بدون هیچ‌گونه بند اصلی در گزارش حسابرسی، به تایید و تصویب کامل مجمع رسید.



اقتصاد دیجیتال

بیل گیتس خواستار نظارت جهانی بر هوش مصنوعی به سبک آژانس انرژی اتمی شد



سایر بخش‌ها تحت فشار اتوماسیون قرار بگیرند؛ همان مشاغلی که معمولاً مسیر آموزش و رشد نسل بعدی مدیران، تحلیلگران و مهندسان را فراهم می‌کنند.

گیتس همچنین درباره خطر استفاده از هوش مصنوعی در حوزه زیستی هشدار داده است. وی افزود: مدل‌های قدرتمند می‌توانند به افراد مخرب در طراحی عوامل بیماری‌زا یا مواد سمی کمک کنند و در نتیجه انجام حملات بیولوژیکی را آسان‌تر کنند.

البته او تأکید دارد که بخش عمده پژوهشگران از این فناوری‌ها برای اهداف مشروع و علمی استفاده می‌کنند.

پیشنهاد مالیات بر توان محاسباتی و

حفظ مشاغل انسانی

گیتس معتقد است یکی از راه‌های کاهش سرعت جایگزینی نیروی انسانی، وضع نوعی مالیات بر استفاده از توان محاسباتی هوش مصنوعی است. هدف از این پیشنهاد، افزایش هزینه جایگزینی انسان با نرم‌افزار و تأمین منابع مالی برای آموزش مجدد افرادی است که شغل آن‌ها تحت تأثیر هوش مصنوعی قرار می‌گیرد.

او همچنین گفته است تجربه شخصی‌اش از پیشرفت مدل‌های هوش مصنوعی، نگاهش به این فناوری را تغییر داده است. گیتس که در سال ۲۰۲۲ از نمایش اولیه ChatGPT تحت تأثیر قرار گرفته بود، اخیراً دیده است که ابزار کلود کد (Claude Code) متعلق به شرکت آنتروپیک (Anthropic) برخی وظایف پیچیده را بهتر از خودش انجام می‌دهد. به اعتقاد او، در چنین شرایطی مسئله اصلی دیگر صرفاً توانایی مدل‌ها نیست، بلکه این است که چه کسی در برابر نحوه استفاده و پیامدهای این فناوری‌ها پاسخ‌گو خواهد بود. /بازار

رگولاتوری اعلام کرد؛

آمار مکالمه و پیامک کاربران در بهار؛ بازار رو به افول تلفن ثابت

متوسط مکالمه ماهانه به ازای هر کاربر نیز ۱۹۲.۳۳ گزارش شده است. در همین دوره ۸۶ میلیارد و ۱۴۶ میلیون و ۶۳۲ هزار و ۲۳۹ پیامک در شبکه‌های سیار مبادله شده و متوسط ماهانه هر کاربر به ۱۶۴.۷ پیامک رسیده است. بنابراین مجموع مکالمات و پیامک‌های ثبت‌شده طی سه ماه، در دو قالب متفاوت ارتباطی، ابعاد بسیار بزرگ زیرساخت سیار کشور را آشکار می‌کند.

اهمیت این ارقام از منظر اقتصاد شبکه فراتر از حجم مصرف است. زیرساخت سیار ایران با بازاری روبه‌روست که هم ارتباطات سنتی صوت و پیامک را در مقیاس بسیار بالا حمل می‌کند و هم بار اصلی توسعه دسترسی پهن‌بند کشور را بر دوش گرفته است. همین امر، سرمایه‌گذاری در ظرفیت شبکه، طیف فرکانسی و توسعه نسل‌های جدید ارتباطی را به مسئله‌ای تعیین‌کننده برای کیفیت خدمات تبدیل می‌کند.

تلفن ثابت؛ بازاری با نشانه‌های افول

تصویر تلفن ثابت در فصلنامه آماری سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی جهتی متفاوت با ارتباطات سیار دارد. بر همین اساس، تعداد تلفن‌های همگانی کشور از ۵۲ هزار و ۷۸۷ دستگاه در بهار ۱۴۰۴ به ۵۱ هزار و ۳۹۶ دستگاه در بهار ۱۴۰۵ کاهش یافته است. فصلنامه نرخ کاهش را ۲.۴ درصد اعلام می‌کند. تعداد تلفن‌های همگانی جاده‌ای نیز از ۱۱۷۸ به ۱۱۷۵ دستگاه رسیده که معادل کاهش ۰.۲۵ درصدی است. از سوی دیگر، نمودار تعداد خطوط فعال و روستایی شرکت مخابرات نیز از سال ۱۴۰۰ تا به امروز پیوسته روندی نزولی داشته است. /مهر

آگهی مزایده عمومی ۱۴۰۵/۰۲

شرکت گاز استان کهگیلویه وبویر احمد در نظر دارد اقلام مازاد و اسقاطی خود را به شرح ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش برساند

ردیف	شرح کالا	وزن (تن)	قیمت پایه(قیمت کل به ریال)	سپرده شرکت در مزایده (ریال)
۱	کلیه قطعات چدنی اعم از چدن های موتور خانه ای و دریچه ها و طوقه ها – سه راه – زانو- مهره و ماسوره –بوشن های تعویضی و اتصالات باز شده از رگولاتورها با وضعیت موجود	۱۶	۴/۹۶۰/۰۰۰/۰۰۰	
۲	انواع آهن آلات اعم از لوله ها -شیر آلات- زانوهای فولادی – نبشی ها – دیگهای حرارتی	۶۰	۱۷/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۱۱۸/۰۰۰/۰۰۰
	جمع کل	۷۶	۲۲/۲۶۰/۰۰۰/۰۰۰	

شماره حساب ۰۴۰۲۱۳۸۴۰۱۱۹۷۰۴۰۰۰۰۰۰۸۸ و شناسه پرداخت ۰۳۵۷۱۱۹۷۷۰۲۹۲۲۷۰۸۲۱۹۷۰۴۰۲۱۳۸۴۰۳ مطهری، خیابان راهداران، پایین تر از اداره راه و شهرسازی زمان و مهلت توزیع اسنادمزایده از طریق سامانه ستاد (دولت) ۱۴۰۵/۰۶/۱۴ لغایت ۱۴۰۵/۰۶/۲۱ لغایت ۱۴۰۵/۰۷/۰۴ روز مهلت و محل تسلیم اسناد و پیشنهاد شرکت در مزایده: ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۴ (از طریق سامانه ستاد (دولت) محل و زمان گشایش پیشنهادها: شرکت گاز استان، دفتر امور پیمانها ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۴

مزایده گران در صورت تمایلی می توانند جهت بازدید کالاهای مورد مزایده از تاریخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۴ لغایت ۱۴۰۵/۰۷/۰۴ به واحد کالای شرکت گاز استان مراجعه فرمایند. مزایده گران می بایست پکت مهر و موم شده حاوی ضمانت نامه بانکی دارای مشخصات کامل بابت سپرده به مبلغ ۷۰۵ قیمت پایه دارای سه ماه اعتبار از تاریخ صدور و در صورت نقدی به نوبت اول ۱۴۰۵/۶/۱۴ نوبت دوم ۱۴۰۵/۶/۱۵

شرکت گاز استان کهگیلویه و بویر احمد

شناسه آگهی: ۲۲۶۷۲۳۴۰

رئیس سازمان متخصصین ایران:

تأکید بر نقش محتوا در عصر هوش مصنوعی و پیامدهای اقتصادی قطعی اینترنت



تهران- ایرنا- رئیس سازمان متخصصین ایران با اشاره به چالش‌های پیش‌روی اقتصاد دیجیتال، بر تأثیرات منفی قطع اینترنت بر کسب‌وکارها تأکید کرد و از گسترش بی‌سابقه فضای نمایشگاه «مدیا اکسپو» خبر داد.

ایمان مصدری، رئیس سازمان متخصصین ایران، در نشست خبری اظهار داشت: ما با نگاهی انتقادی و به دلیل اثرات مخرب بر جریان تجارت و کسب‌وکارها، با قطع اینترنت بین‌الملل مخالف هستیم.

وی افزود: تجربه روزهای پایانی سال گذشته و ابتدایی سال جاری که با قطعی اینترنت مواجه بودیم، خسارات قابل‌توجهی را به اعضای سازمان متخصصین و سایر فعالان حوزه کسب‌وکار وارد کرد.

مصدری با اشاره به برنامه‌ریزی‌های حوزه رسانه و محتوا، از برگزاری نمایشگاه «مدیا اکسپو» در بازه زمانی ۶ تا ۹ آبان ماه در برج میلاد تهران خبر داد.

وی با مقایسه عملکرد سال گذشته و امسال تصریح کرد: در سال ۱۴۰۴ شاهد برگزاری این رویداد با فضای نمایشگاهی یک‌هزار مترمربع و حضور حدود ۲۰ هزار بازدیدکننده بودیم؛ اما با توجه به استقبال گسترده فعالان صنعت رسانه، امسال موفق شدیم فضای نمایشگاه را به ۴ سالن با وسعت ۵ هزار مترمربع گسترش دهیم.

وی این جهش پنج برابری را نویدبخش رخدای بی‌سابقه در حوزه مدیا و محتوای کشور دانست.

رئیس سازمان متخصصین ایران با تأکید بر حمایت‌های رسمی از این رویداد، افزود: مدیا اکسپو با حمایت دستگاه‌های اجرایی و رفیی، از یک رویداد صنفی به سطح

خبر

گامی تازه برای ساخت اندام‌های قابل پیوند با حسگرهای نور

محققان حسگری ابداع کرده اند که می‌تواند با استفاده از نور، سطح مواد مغذی را اندازه‌گیری کند و از روی این اطلاعات، سلامت سلول‌ها را تشخیص دهند. استفاده از چاپگرهای سه‌بعدی برای ابداع ساختارهای پیچیده از مواد زیست‌سازگار که می‌توانند حاوی سلول‌های زنده باشند، ظرفیت آن را دارد که پزشکی را متحول کند.

این فرایند که زیست‌چاپ سه‌بعدی (۳D bioprinting) نام دارد، در زمینه‌هایی مانند مهندسی بافت، ایمپلنت‌های پزشکی و جراحی ترمیمی پیشرفت‌های مهمی ایجاد کرده و در نهایت ممکن است امکان ساخت اندام‌های انسانی قابل پیوند را فراهم کند.

اما پژوهشگران با وجود این پیشرفت‌ها، هنوز روش‌های محدودی برای بررسی دقیق سلامت ساختارهایی که تولید می‌کنند دارند. هرچه مهندسان بافت به سمت ساختارهای بزرگ‌تر و پیچیده‌تر، مانند اندام‌های کاملاً قابل پیوند، پیش می‌روند، این مشکل جدی‌تر می‌شود.

به گفته «قवास سلیم»، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌ها این است که پژوهشگران بتوانند سلامت سلول‌هایی را که در حال پرورش هستند، رصد کنند.

فناوری‌های موجود برای اندازه‌گیری این وضعیت بسیار محدودند و روش‌های پیش لحظه‌ای معمولاً بزرگ، تهاجمی و دست‌وپاگیر هستند؛ به‌طوری که برای اندازه‌گیری سطح متابولیت‌ها ممکن است لازم باشد به ساختار بافتی نفوذ کنند و به آن آسیب برزنند.

سلیم همراه مایکل مک شین و سایر پژوهشگران، راهکاری برای این مشکل ارائه کرده است. آنها روشی توسعه داده‌اند که در آن ذرات میکروسکوپی حسگر به طور مستقیم درون ماده‌ای که قرار است چاپ شود قرار می‌گیرند. این حسگرها به پژوهشگران اجازه می‌دهند و با استفاده از نور، سطح مواد مغذی را اندازه‌گیری کنند و از روی این اطلاعات، سلامت سلول‌ها را تشخیص دهند. به گفته مک شین حسگرها دقیقاً در محلی قرار می‌گیرند که قرار است اطلاعات از آنجا دریافت شود. بنابراین نیازی به نمونه‌برداری فیزیکی یا نفوذ به بافت وجود ندارد. می‌توان نور را به ماده تاباند و حتی در مورد ایمپلنت‌هایی که زیر پوست قرار دارند، نور می‌تواند از پوست عبور کند و امکان پایش غیرتهاجمی اتفاقات داخل ایمپلنت یا بافت را فراهم کند. /مهر