گزارش ۲

سعیده زمانی

تأمین ارز دارو در ۷ ماه امسال ۲۸ درصد رشد داشت

نگاهی به کارنامه تأمین ارز ۱۴۰۵ نشان می‌دهد، سهم کالاهای اساسی در سبد تخصیص ارز تاکنون که هفت ماه از سال گذشته، افزایش یافته است. در سال جاری، ارز تخصیصی به کالاهای اساسی به ۹ میلیارد دلار رسیده که براساس تخمین‌ها حدود ۷۰۰ میلیون دلار نسبت به سال گذشته افزایش یافته است. با توجه به محدودیت‌های ناشی از جنگ برای تجارت، سیاست‌گذار با اتخاذ راهکارهایی در تلاش است تا با عرضه به موقع ارز، فشار را به‌خصوص از کالاهای ضروری دور نگه دارد. رئیس کل بانک مرکزی روز گذشته از افزایش ۲۸ درصدی تأمین ارز دارو در هفت ماه امسال به میزان ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار خبر داده است. عبدالناصر همتی اخیرا نیز در گفت‌وگو با یک رسانه خارجی با اطمینان‌دهی نسبت به ذخایر خوب ارزی گفت: منابع ارزی کافی داریم و تا هر زمان لازم باشد عرضه می‌کنیم.

در سال جاری به لحاظ شرایط جنگی و محدودیت‌های ناشی از آن، موقعیت ویژه‌ای برای تجارت و تأمین ارز ایجاد شده است. با این حال جهت‌گیری بانک مرکزی و تغییر اولویت‌ها در این شرایط به‌گونه‌ای بوده که خدشه‌ای به لحاظ تأمین ارز از جمله در کالاهای ضروری ایجاد نشود. پیش‌تر بانک مرکزی از اضافه شدن ۴/۵ میلیارد دلار به ذخایر این بانک خبر داده و اعلام کرده بود که این افزایش مربوط به خرید ارز از بازار داخلی و جمع‌آوری مازاد عرضه ارز در چارچوب مدیریت بازار و عملیات ارزی بانک مرکزی است. البته از زمستان سال گذشته و پیش از آغاز درگیری‌ها و با پیش‌بینی احتمال جنگ و تشدید فشارهای تجاری، رویکرد افزایش و تجمیع ذخایر ارزی از سوی سیاست‌گذار در دستور کار قرار گرفته بود. همتی روز گذشته به وضعیت تأمین ارز دارو در سال جاری پرداخت و با تأکید بر اینکه در تأمین ارز و منابع ریالی دارو محدودیتی نداشته‌ایم، افزود: در هفت ماه گذشته از سال ۱۴۰۵، نزدیک به ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار ارز برای دارو تأمین کرده‌ایم که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۲۸ درصد افزایش داشته است. او با بیان اینکه شرایط امسال با سال گذشته تفاوت زیادی دارد، گفت: با وجود این تفاوت‌ها، میزان ارز تأمین‌شده برای دارو افزایش یافته است. رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به حمایت‌های ریالی از تولیدکنندگان دارو اظهار کرد: علاوه بر تأمین ارز، منابع ریالی قابل توجهی نیز به‌ویژه برای تولید دارو در اختیار تولیدکنندگان عمده این حوزه قرار داده‌ایم. همتی با بیان اینکه در حال حاضر به نظر می‌رسد مشکل دارو بیشتر به مسئله لجستیک مربوط باشد، تأکید کرد: از نظر تأمین ارز و منابع ریالی، هیچ‌گونه محدودیتی در بانک مرکزی وجود نداشته و تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا دارو به‌وفور در اختیار مردم عزیز کشورمان قرار گیرد.

■ اختصاص ۲۷ میلیارد دلار ارز برای واردات از ابتدای سال

از ابتدای سال جاری تاکنون، ۲۷ میلیارد دلار ارز برای واردات اختصاص پیدا کرده و برای شش ماه دوم سال نیز بنا به اعلام بانک مرکزی، تأمین ۲۰ میلیارد دلار ارز برای واردات برنامه‌ریزی شده است. در شرایطی که در هفت ماه نخست سال گذشته، ۸/۳ میلیارد دلار از مجموع ارز تخصیصی واردات به کالاهای اساسی اختصاص داشت، در سال جاری ارز تخصیصی به کالاهای اساسی به ۹ میلیارد دلار رسیده است. مقایسه ارقام دو سال نشان می‌دهد سهم کالاهای اساسی از کل ارز تخصیصی واردات نیز افزایش یافته است. در هفت ماه نخست ۱۴۰۴، حدود ۲۵/۷ درصد از ارز تخصیصی به واردات به کالاهای اساسی اختصاص داشت. این سهم در مدت مشابه سال جاری به حدود ۳۳/۳ درصد رسیده است.

■ ورود بانک مرکزی برای تقویت ذخایر ارزی

به‌رغم محدودیت‌ها در مسیرهای تجاری کشور و تحت تأثیر قرار گرفتن درآمدهای ارزی، بانک مرکزی با مداخله برای تقویت ذخایر ارزی تلاش کرده عرضه و تقاضا در بازار را مدیریت کند. مکانیسم این فرایند به نقش بانک مرکزی به‌عنوان تنظیم‌کننده بازار ارز بازمی‌گردد. هنگامی که عرضه ارز در بازار، از تقاضای موجود بیشتر باشد، بانک مرکزی می‌تواند بخشی از ارز عرضه شده را خریداری کند. این عملیات ضمن جلوگیری از ایجاد فشار کاهشی شدید بر نرخ ارز، موجب انتقال ارز از بازار به ذخایر بانک مرکزی می‌شود. در مقابل، هنگامی که تقاضا افزایش پیدا کند یا بازار با کمبود عرضه مواجه شود، بانک مرکزی می‌تواند با عرضه ارز، بخشی از فشار بازار را تعدیل کند. نمونه مشخص‌تر این فرایند، ذخایر اسکناس بانک مرکزی است. رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرده از دی‌ماه تاکنون در چارچوب عرضه ارز توافقی با کارت ملی در صرافی‌ها، یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار ارز خریداری و تنها ۳۰۰ میلیون دلار عرضه شده است. در نتیجه، خالص افزایش ذخایر اسکناس بانک مرکزی از این محل به ۱/۴ میلیارد دلار رسیده است. به بیان دیگر، بانک مرکزی در این سازوکار بخشی از ارز موجود در بازار داخلی را خریداری کرده و چون میزان عرضه مجدد آن کمتر از خرید بوده، مابه‌التفاوت به ذخایر اسکناس افزوده شده است. در سمت تقاضا نیز بازارساز تلاش می‌کند مصارف مختلف ارزی، از واردات کالا و خدمات گرفته تا نیازهای مسافرتی و سایر مصارف مجاز، از مسیرهای رسمی تأمین شود. تخصیص و عرضه ارز در این بازارها به شکلی انجام می‌شود که فشار تقاضا بر بازار غیررسمی کاهش یابد. در مجموع با اقدامات انجام‌شده، عرضه و تقاضای ارز هم‌اکنون در شرایط متعادلی است و بنا به اعلام رئیس بانک مرکزی وضعیت ذخایر ارزی در شرایط خوبی است. همتی با بیان اینکه هر مقدار ارز که لازم است در اختیار داریم، تأکید کرد: عرضه ۲ میلیارد دلار ارز به بازار آغاز شده است و بانک مرکزی هر میزان ارز موردنیاز را برای مقابله با فشارهای ارزی و حفظ ارزش پول ملی در اختیار دارد تا به تقاضاها پاسخ دهد و نوسانات را کنترل کند. رئیس کل بانک مرکزی با تأکید بر اینکه بانک مرکزی برای مقابله با فشارهای موجود تلاش خواهد کرد، گفت: هدف ما در دولت و بانک مرکزی ایجاد ثبات در نرخ ارز و کاهش نوسانات قیمتی در بازار است. او درباره میزان ارز تزریق‌شده به بازار نیز توضیح داد که حجم عرضه به میزان تقاضا بستگی دارد و در صورت افزایش تقاضا، میزان عرضه ارز نیز افزایش خواهد یافت.

مردم شریک درآمد صرفه‌جویی گاز می‌شوند

قالیباف: باید کاری کنیم که هم‌وطنان دغدغه‌مند، صرفه‌جویی را نه به‌عنوان فداکاری یک‌طرفه، بلکه به‌عنوان مشارکت اقتصادی ببینند و به‌صورت مستقیم از منافع حاصل از آن بهره‌مند شوند

گزارش یک

بهناز قاسمی

براساس قانون برنامه هفتم، صرفه‌جویی در مصرف گاز اعم از خانگی، صنعت و خدمات شامل پاداش می‌شود و هزینه صرفه‌جویی باید به حساب بانکی خانوار، شرکت یا کارخانه تولیدی بازگردد. از سال ۱۴۰۳ تا بهمن ۱۴۰۴ حدود ۸۸ شرکت متقاضی اعتبار موقت کاروری گرفته‌اند و در ۲۹ استان قرارداد منعقد شده است. شرکت ملی گاز برآورد کرده بود در صورت اجرای پروژه‌های پیش‌بینی شده، حدود ۹۸۰ میلیون مترمکعب صرفه‌جویی تا پایان سال گذشته ایجاد می‌شود (هنوز گزارشی اعلام نشده). به‌رغم وقوع جنگ و مشکلات موجود، صدور نخستین گواهی ۵ میلیون مترمکعبی صرفه‌جویی گاز در مرداد ماه امسال در استان یزد، در قالب قرارداد شرکت‌های کارور (اپراتوری) نشان می‌دهد طرح تجاری‌سازی صرفه‌جویی از مرحله آیین‌نامه و امضای تفاهم‌نامه در برنامه هفتم توسعه یک قدم جلوتر رفته است. با توجه به ناترازی گاز در زمستان امسال، رئیس مجلس در این خصوص، نسبت به فعال‌سازی این گواهی‌ها به شرکت ملی گاز تذکر داد و گفت: با توجه به اعلام آمادگی ۱۰۰ شرکت خصوصی در این عرصه مطالبه ما از دولت، این است که با پشتیبانی از سرمایه‌گذاران، صدور گواهی‌های صرفه‌جویی را پیش از تحقق صرفه‌جویی تسریع کنند.

با نزدیک شدن به فصل سرد سال، مدیریت مصرف گاز بار دیگر به یکی از مهم‌ترین موضوعات اقتصادی کشور تبدیل شده است. در شرایطی که افزایش تقاضای خانگی در ماه‌های سرد، فشار بیشتری بر شبکه گاز وارد می‌کند، آسیب‌های وارد شده به زیرساخت‌های تولید و فرآورش در جنگ تحمیلی رژیم تروریستی امریکا، نیز ظرفیت عرضه را تحت تأثیر قرار داده است. در چنین وضعیتی، اتکا به محدودیت مصرف صنایع و نیروگاه‌ها به‌عنوان راهکاری تکرارشونده، علاوه بر پیامدهای اقتصادی، ضرورت استفاده از ظرفیت‌های مغفول در مدیریت تقاضا و بهینه‌سازی مصرف را برجسته می‌کند.

قطعاً فعال‌سازی برنامه‌هایی که در سند توسعه کشور پیش‌بینی شده و ترغیب بخش خانگی، صنعت و خدمات به کاهش مصرف گاز و اعطای پاداش صرفه‌جویی با روش‌های نوین می‌تواند راهگشا باشد.

در جزء ۲ بند «پ» ماده ۴۶ قانون برنامه هفتم، سازوکار قانونی دقیق برای بخش‌های خانگی، صنعت و خدمات که صرفه‌جویی در مصرف گاز دارند، پیش‌بینی شده است. این سازوکار از سوی مجلس در قانون بودجه سالانه، از سال ۱۴۰۳ لحاظ و شرکت گاز موظف شده در مقابل این کاهش مصرف،

گواهی‌های صرفه‌جویی اعطا کند که در بورس کالا قابل خرید و فروش یا تهاتر به جای قبوض گاز مشترکان خانگی یا کارخانجات است. براساس این تکلیف، از سال ۱۴۰۳ تا بهمن ماه ۱۴۰۴ حدود ۸۸ شرکت یا کارور اعلام آمادگی کرده‌اند و در ۲۹ استان، قراردادهایی میان شرکت ملی گاز و این کاروران امضا شده است. شرکت ملی گاز برآورد کرده بود در صورت اجرای پروژه‌های پیش‌بینی‌شده، حدود ۹۸۰ میلیون مترمکعب صرفه‌جویی تا پایان سال گذشته ایجاد می‌شود (هنوز گزارشی اعلام نشده).

■ نخستین گواهی صرفه‌جویی در یزد فعال شد

مردادماه امسال نخستین گواهی ۵ میلیون مترمکعبی صرفه‌جویی گاز در قالب قرارداد شرکت‌های کارور در استان یزد منعقد شد. وزیر نفت سابق در این خصوص گفت: این گواهی پس از طی مراحل اجرایی طرح و براساس میزان صرفه‌جویی محقق‌شده، به یک دارایی اقتصادی قابل مبادله تبدیل شده است. محسن پاک‌نژاد افزود: با صدور این گواهی، صرفه‌جویی گاز طبیعی از اقدامی صرفاً مدیریتی برای کاهش مصرف، به یک فرصت اقتصادی قابل ارزش‌گذاری و مبادله تبدیل می‌شود و می‌تواند انگیزه بخش خصوصی را برای اجرای طرح‌های بهینه‌سازی افزایش دهد. فعال شدن این پروژه نشان می‌دهد طرح تجاری‌سازی صرفه‌جویی از مرحله آیین‌نامه و امضای تفاهم‌نامه در قالب برنامه هفتم توسعه و سند یک قدم جلوتر رفته است، اما هنوز فاصله زیادی میان یک پروژه موفق در یزد و تبدیل کاروره‌ها به ابزار مؤثر مهار ناترازی وجود دارد. حتی اگر هدف اعلام‌شده صرفه‌جویی یک میلیارد مترمکعب گاز در سال ۱۴۰۵ به‌طور کامل محقق شود، معادل متوسط روزانه فقط ۲/۷ میلیون مترمکعب خواهد بود و این عدد، رقمی کوچک در برابر ناترازی ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیون مترمکعبی روزهای سرد سال است. قطعاً با فعال‌تر شدن شرکت گاز، تعداد بیشتری از شرکت‌ها و کارخانجات وارد عرصه می‌شوند و میزان صرفه‌جویی در مصرف بالاتر می‌رود.

■ قالیباف: برای صرفه‌جویی در مصرف گاز باید اقدام ملی انجام شود

رئیس مجلس روز گذشته در جلسه علنی مجلس در نطق پیش از دستور خود، با اشاره به ضرورت پیشگیری از ناترازی انرژی در آستانه فصل سرد سال با همت ملی اظهار کرد: اسراف و مصرف غیربهینه انرژی سال‌هاست به‌عنوان یک چالش ساختاری خود را نشان داده و صیانت از منابع حیاتی کشور همواره از مطالبات دلسوزانه رهبر شهید انقلاب بوده است. محمدباقر قالیباف افزود: باید کاری کنیم که هم‌وطنان دغدغه‌مند، صرفه‌جویی را نه به‌عنوان فداکاری یک‌طرفه، بلکه به‌عنوان مشارکت اقتصادی ببینند و به‌صورت مستقیم از منافع حاصل از آن بهره‌مند شوند تا با همراهی مردم سرافراز ایران، این گردنه را نیز با سربلندی پشت سر بگذاریم.

■ واریز درآمد حاصل از صرفه‌جویی گاز به حساب افراد

وی با اشاره به ظرفیت‌های قانونی پیش‌بینی شده در برنامه هفتم پیشرفت گفت: مجلس شورای اسلامی در قالب جزء ۲ بند «پ» ماده ۴۶ قانون برنامه هفتم، سازوکار قانونی دقیق و مترقی گواهی‌های صرفه‌جویی را فراهم کرده است و امروز نزدیک به یکصد شرکت خصوصی در این عرصه وارد میدان شده‌اند.

رئیس مجلس شورای اسلامی با تشریح سازوکار گواهی‌های صرفه‌جویی افزود: به زبان ساده، هر فرد یا مجموعه‌ای که در مصرف گاز صرفه‌جویی کند، باید درآمد حاصل از این صرفه‌جویی را در حساب بانکی خود دریافت کند تا تأثیر صرفه‌جویی بر اقتصاد خانوار به‌صورت ملموس مشخص شود.

قالیباف ادامه داد: مطالبه ما از دولت، وزارت نفت و شرکت ملی گاز این است که با پشتیبانی از سرمایه‌گذاران، صدور گواهی‌های صرفه‌جویی را پیش از تحقق صرفه‌جویی تسریع کنند. وی با تأکید بر اینکه عبور از زمستان پیش‌رو نیازمند بسیج ملی است، گفت: از صداوسیما، سایر رسانه‌ها، نهادهای مردمی، شوراهای اسلامی و استانداران سراسر کشور انتظار داریم با فعال کردن ظرفیت محلات و خانوارها، هدف کاهش حداقل ۱۰ درصدی مصرف گاز را محقق کنند.

■ نواقص موجود در سازوکار محاسبه صرفه‌جویی واقعی

فعالان شرکت ملی گاز به نواقصی در محاسبه صرفه‌جویی واقعی مشترکان گاز اشاره می‌کنند و می‌گویند، دشواری اصلی بازار صرفه‌جویی از جایی آغاز می‌شود که قرار است برای «چیزی که مصرف نشده» پول پرداخت شود. اگر خانه‌ای پارسال ۳هزار مترمکعب گاز مصرف کرده و امسال مصرف آن به ۲۵۰۰ مترمکعب رسیده است، آیا واقعاً ۵۰۰ مترمکعب صرفه‌جویی اتفاق افتاده است؟ اگر زمستان امسال گرم‌تر بوده باشد، چه؟ اگر خانه برای مدتی خالی مانده باشد؟ اگر خانواده سفر کرده یا تعداد ساکنان تغییر کرده باشد، چطور؟ برای تبدیل کاهش مصرف به دارایی مالی، باید مشخص شود چه مقدار از کاهش واقعاً ناشی از اقدام کارور بوده است.

شرکت ملی گاز اعلام کرده اندازه‌گیری، پایش و راستی‌آزمایی جزو الزامات طرح است و در برخی استان‌ها مصرف جدید با سوابق گذشته مقایسه می‌شود. دستورالعمل گواهی نیز مرحله M&V یا اندازه‌گیری و راستی‌آزمایی را پیش از تخصیص گواهی الزامی کرده است.

اما هرچه ارزش مالی گواهی‌ها افزایش یابد، اهمیت همین مرحله بیشتر می‌شود. اگر شرکتی به ازای هر مترمکعب کاهش مصرف درآمد دریافت کند، طبیعتاً انگیزه اقتصادی برای ثبت بیشترین مقدار صرفه‌جویی خواهد داشت. بنابراین اعتبار بازار در نهایت نه به تعداد کارورها، بلکه به سخت‌گیری در تعیین خط پایه مصرف، تعدیل اثر دمای هوا، تغییر کاربری ساختمان و راستی‌آزمایی مستقل وابسته است. در گزارش‌ها هنوز جزئیات کافی برای ارزیابی نحوه تعدیل همه این متغیرها در پروژه‌های کاروری منتشر نشده است. بنابراین این بخش یکی از مهم‌ترین نقاط است که برای توسعه چند میلیارد مترمکعبی بازار باید شفاف شود. بخش امیدوارکننده‌تر طرح، پروژه‌هایی است که کاهش مصرف تنها حاصل توصیه رفتاری نیست و تغییر فیزیکی در تجهیزات ایجاد می‌شود.

برای نمونه شرکت گاز لرستان اعلام کرده با بهینه‌سازی ۴ هزار و ۲۸۳ موتورخانه و اقداماتی مانند عایق‌کاری تأسیسات، تنظیم مشعل و نصب تجهیزات هوشمند، ۳۳ میلیون مترمکعب کاهش مصرف ایجاد شده است. در مازندران نیز هزاران موتورخانه بهسازی و بیش از ۴هزار بخاری پربازده طی سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ توزیع شده است.

در چنین پروژه‌هایی رابطه میان سرمایه‌گذاری و کاهش مصرف روشن‌تر است. بخاری کم‌بازده با نمونه پربازده عوض می‌شود، موتورخانه تنظیم می‌شود یا کنترل هوشمند نصب می‌شود و کاهش مصرف قابلیت تداوم در چند سال را دارد. اگر درآمد حاصل از فروش گواهی بتواند هزینه اولیه این تجهیزات را برای خانوار حذف یا کاهش دهد، مدل کارورها می‌تواند یکی از موانع قدیمی بهینه‌سازی، یعنی «نبود انگیزه برای سرمایه‌گذاری اولیه» را برطرف کند.

گفت‌وگو

حسام کمالی

گفت‌وگوی «جوان» با سیدطه‌حسین مدنی، رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند

اقتصاد به توسعه پایدار مبتنی بر آینده‌پژوهی نیاز دارد

رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند با تأکید بر ضرورت پیوند میان آمار معتبر، هوش مصنوعی و آینده‌پژوهی گفت: استفاده از فناوری‌های پیشرفته بدون برخورداری از داده‌های دقیق و یکپارچه، نه‌تنها به تصمیم‌گیری درست منجر نمی‌شود، بلکه می‌تواند با ایجاد تصویری غیرواقعی از آینده، منابع کشور را در مسیرهای نادرست هزینه کند.

سیدطه‌حسین مدنی در گفت‌وگو با «جوان»، با اشاره به ظرفیت هوش مصنوعی برای تحلیل داده‌های گسترده و بررسی سناریوهای مختلف آینده اظهار کرد: آینده‌پژوهی به اطلاعات معتبر و قابل اعتماد وابستگی جدی دارد و هرگونه ضعف در داده‌های اولیه می‌تواند مسیر برنامه‌ریزی و توسعه را از اهداف اصلی منحرف کند. وی افزود: هوش مصنوعی امکان بررسی حجم بزرگی از اطلاعات و ارزیابی متغیرهای متعدد را فراهم کرده است، اما این توانایی زمانی ارزشمند خواهد بود که داده‌های ورودی از صحت و اعتبار کافی برخوردار باشند. اگر اطلاعات نادرست یا ساختگی مبنای تحلیل قرار گیرند، خروجی مدل‌ها نیز می‌تواند گمراه‌کننده باشد و حتی با ظاهری علمی، سیاست‌گذاران را به سمت تصمیم‌های پرهزینه سوق دهد.

رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند با تشریح تفاوت رویکردهای توسعه، توسعه پایدار و آینده‌پژوهی گفت: در الگوی توسعه، وضعیت کشور با کشورهای پیشرو مقایسه می‌شود و برای رسیدن به جایگاه آنها برنامه‌ریزی صورت می‌گیرد. توسعه پایدار در کنار اهداف پیشرفت، محدودیت‌ها و پیامدهای جانبی را نیز در نظر می‌گیرد، اما آینده‌پژوهی بر این نکته تأکید دارد که جهان در افق برنامه‌ریزی ممکن است تغییرات بسیار بزرگ‌تری را تجربه کند. بنابراین سیاست‌گذاری باید علاوه بر وضعیت فعلی، تحولات احتمالی آینده را نیز در محاسبات خود لحاظ کند. مدنی صنایع موشکی و پهپادی کشور را نمونه‌ای از توجه به مزیت‌ها و فرصت‌های آینده‌نگرانه دانست و گفت: در مقطعی که آموزش آینده‌پژوهی در برخی دانشگاه‌های کشور تازه در حال گسترش بود، صنعت دفاعی به‌جای تمرکز صرف بر حوزه‌هایی مانند ساخت جنگنده، توسعه توانمندی‌های موشکی و پهپادی را با توجه به ظرفیت‌های موجود دنبال کرد. این تجربه نشان می‌دهد که شناسایی مزیت‌ها و انتخاب مسیر متناسب با تحولات آینده می‌تواند به ایجاد توانمندی‌های راهبردی منجر شود. وی ادامه داد: اقتصاد ایران نیز به رویکردی مشابه، با محوریت توسعه پایدار مبتنی بر آینده‌پژوهی، نیاز دارد. در این مسیر، داده‌های خرد و کلان نقش مواد اولیه و الگوریتم‌های هوش مصنوعی نقش ابزار پردازش و شبیه‌سازی را ایفا می‌کنند. ترکیب این دو ظرفیت می‌تواند به طراحی سناریوهای دقیق‌تر برای رشد اقتصادی، اشتغال، سرمایه‌گذاری و سایر مسائل کلان کمک کند.

مدنی یکی از موانع اصلی تحقق این هدف را ضعف در نظام تولید و استفاده از آمار دانست و افزود: دستگاه‌های اجرایی اطلاعات فراوانی تولید می‌کنند، اما این داده‌ها به‌ندرت در یک زنجیره تحلیلی منسجم به کار گرفته می‌شوند. نگاه رفع تکلیفی به آمار، پراکندگی پایگاه‌های اطلاعاتی، کیفیت نامناسب داده‌ها و اختلاف میان مراجع رسمی در اعلام شاخص‌هایی مانند تورم و رشد اقتصادی، امکان تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد را کاهش داده است. وی هشدار داد: در چنین شرایطی، استفاده از هوش مصنوعی برای ترسیم آینده اقتصاد می‌تواند به تولید سناریوهایی منجر شود که با واقعیت‌های میدانی و ظرفیت‌های ملی تناسب ندارند. به همین دلیل، ایجاد همگرایی میان حکمرانی داده، هوش مصنوعی و آینده‌پژوهی راهبردی یک ضرورت است. قوانین و اسناد موجود، از جمله قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی و سند ملی هوش مصنوعی می‌توانند زمینه قانونی حرکت در این مسیر را فراهم کنند. رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند با اشاره به کاربردهای تحلیل داده در شناسایی روندهای اقتصادی و اجتماعی گفت: بررسی مستمر شاخص‌هایی مانند رشد اقتصادی، تشکیل سرمایه، بازار کار و تغییرات جمعیتی می‌تواند روندهای بلندمدت را آشکار کند. حتی تغییرات محدود در الگوهای مصرف انرژی، تراکنش‌های بانکی یا جابه‌جایی نیروی انسانی متخصص نیز ممکن است نشانه‌ای از تحولات گسترده‌تر باشد و در صورت شناسایی به‌موقع، فرصت اصلاح سیاست‌ها را افزایش دهد.

وی افزود: هوش مصنوعی می‌تواند با تحلیل همزمان داده‌های اقتصادی، اقلیمی، جمعیتی و مهاجرتی، روابط پیچیده و الگوهای پنهان را شناسایی کند. تحلیل اخبار، مصوبات و سایر منابع متنی نیز می‌تواند برای بررسی متغیرهایی مانند انتظارات تورمی، اعتماد مصرف‌کننده و سرمایه اجتماعی مورد استفاده قرار گیرد. این فناوری همچنین امکان طراحی و مقایسه سناریوهای مختلف درباره نرخ ارز، اشتغال، رشد اقتصادی و سیاست‌های انرژی را فراهم می‌کند تا پیامدهای احتمالی آنها بر تورم و رفاه خانوارها پیش از اجرای سیاست‌ها بررسی شود.

مدنی با تأکید بر اینکه آینده‌پژوهی نباید به تهیه گزارش‌های مقطعی محدود بماند، اظهار کرد: سناریوها باید با ورود اطلاعات تازه به‌روزرسانی شوند و سامانه‌های هشدار زودهنگام، انحراف شاخص‌های کلیدی از مسیرهای پیش‌بینی‌شده را شناسایی کنند. چنین سازوکاری به تصمیم‌گیران امکان می‌دهد پیش از تبدیل مشکلات به بحران، سیاست‌های خود را اصلاح کنند. وی یکپارچگی و استانداردسازی داده‌ها را از الزامات این فرایند دانست و گفت: مشخص بودن تعریف شاخص‌ها، منبع اطلاعات، زمان به‌روزرسانی و قابلیت مقایسه داده‌های دستگاه‌های مختلف ضروری است. اجرای مؤثر قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی، اتصال پایگاه‌های اطلاعات پایه و استفاده از زیرساخت‌هایی مانند مرکز ملی تبادل اطلاعات می‌تواند به کاهش موازی‌کاری کمک کند؛ البته این اقدامات به رفع موانع سازمانی و همکاری واقعی دستگاه‌ها وابسته است.

رئیس اندیشکده حکمرانی هوشمند با تأکید بر ضرورت حفاظت از حقوق شهروندان افزود: یکپارچه‌سازی داده‌ها باید همراه با حفاظت از حریم خصوصی، کنترل دسترسی، امنیت سایبری و پاسخ‌گویی درباره نحوه استفاده از اطلاعات باشد. همچنین اگر گروه‌های اجتماعی یا مناطق جغرافیایی در داده‌ها به‌درستی نمایندگی نشوند، الگوریتم‌ها ممکن است سوگیری‌های موجود را بازتولید کنند و به توزیع نامتناسب منابع یا تشدید نابرابری‌ها بینجامند.

سازمان آگهی‌های روزنامه جوان
تلفنی آگهی می‌پذیرد
۸۸۵۴۵۴۸۸

به جوان دوباره نگاه کن
Javanonline.ir

امور مشترکین و توزیع روزنامه جوان
۸۸۴۹۸۴۷۵

نوبت دوم

حفاظت و صیانت از حریم لوله‌های اصلی انتقال گاز وظیفه ملی، دینی و اخلاقی ماست.
آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی ساده

شرکت انتقال گاز ایران
منطقه چهار عملیات انتقال گاز

۱- موضوع تجدید مناقصه: پروژه امنیت سایبری سیستم های کنترل و شبکه های صنعتی یکی از ایستگاه های تقویت فشار گاز منطقه چهار عملیات انتقال گاز ایران.
۲- مهلت دریافت اسناد مناقصه: از ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۳ تا ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۳ می باشد. لازم به ذکر است مناقصه گران می بایست ظرف مهلت تعیین شده جهت دریافت اسناد و مدارک مربوطه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند. هم چنین جهت دریافت کتابچه پیمان، می بایست ظرف مهلت تعیین شده به صورت حضوری به آدرس مشهد- بلوار شاهنامه -شاهنامه ۳۵- مجتمع شهید باقری -ساختمان اداره مرکزی - طبقه اول - اتاق ۲۰۳ امور پیمان ها مراجعه نمایند.
۳- تحویل پیشنهادها: پیشنهادها (اسناد مناقصه و کلیه مدارک)، می بایست از ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۳ تا ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۳ مطابق با شرح دعوتنامه و دستورالعمل شرکت در مناقصه توسط مناقصه گران در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری و یا به صورت فیزیکی به آدرس مشهد- بلوار شاهنامه -شاهنامه ۳۵- مجتمع شهید باقری - ساختمان اداره مرکزی - طبقه اول - اتاق ۱۲۹ دفتر کمیسیون مناقصات (لاک و مهر شده) تحویل گردند.
۴- نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: شرکت انتقال گاز ایران /منطقه چهار عملیات انتقال گاز به آدرس: مشهد - بلوار شاهنامه - شاهنامه ۳۵ (شهدای شعبانی) - مجتمع شهید باقری - امور پیمان ها.
۵- بر آورد کلی مناقصه: برابر -/۲۲۸/۳۰۰/۲۵۱/۱۲۰ ریال (به حروف: دویست و بیست و هشت میلیارد و سیصد میلیون و دویست و پنجاه و یک هزار و صد و بیست ریال) می باشد.
۶- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند اراجع کار: ضمانت نامه بانکی و یا فیش نقدی واریزی به شماره شبای IR880100004101090571214429 نزد بانک مرکزی ایران به نام شرکت انتقال گاز ایران - منطقه چهار عملیات انتقال گاز، به میزان -/۱۱/۴۱۵/۰۱۲/۵۵۶ ریال (یازده میلیارد و چهارصد و پانزده میلیون و دوازده هزار و پانصد و پنجاه و شش ریال) به صورت یک یا ترکیبی از تضمین های مورد اشاره در ماده ۶ آیین نامه تضمین در معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ و اصلاحیه های آن.
۷- زمان و محل گشایش پاکت های پیشنهاد قیمت: پاکت های پیشنهاد قیمت در ساعت ۸:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۴ در محل منطقه چهار عملیات انتقال گاز به نشانی: مشهد - بلوار شاهنامه - شاهنامه ۳۵ (شهدای شعبانی) - مجتمع شهید باقری، گشوده خواهند شد.
**** به منظور دسترسی به اطلاعات کلی مناقصه، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید.
**** جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۳۳۰۰۴۱۷۸-۰۵۱، ۳۳۰۰۴۲۹۹-۰۵۱ و شماره نمابر ۳۳۶۵۶۸۹۸-۰۵۱ (تایید نمابر ۳۳۰۰۴۱۱۸-۰۵۱) تماس حاصل نمایید.
روابط عمومی منطقه چهار عملیات انتقال گاز
شناسه آگهی: ۲۳۰۸۴۷۷

مفقودی
سند برگ سبز و سند کمپانی وانت پیکان ۱۶۰۰ مدل ۱۳۸۷ شماره پلاک ۱۵۳ د ۱۷ ایران ۴۶ شماره موتور ۱۱۴۸۷۰۱۲۲۶۴، شماره شاسی NAAA۴۶AA۴۸G۰۰۹۷۴۲ بنام مهدی منصوری مساخ مفقود گردید و فاقد اعتبار است.
گیلان

نوبت اول

فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی یک مرحله ای
موضوع: درج آگهی مناقصه تصحیح کننده تجدید یک

شرکت گاز استان البرز
شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان البرز (سهامی خاص)

در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی مناقصه به شماره نیاز ۲۰۰۵۰۰۱۴۰۲۰۰۰۰۳۶ در سامانه تدارکات الکترونیکی (دولت) برگزار نماید.
مبلغ برآورد اولیه ۵۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال.
مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۲،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال.
آخرین زمان مهلت دریافت اسناد توسط مناقصه گر: ساعت ۱۶:۰۰ روز ۱۴۰۵/۰۷/۲۸
آخرین زمان عودت اسناد توسط مناقصه گر: ساعت ۱۶:۰۰ روز ۱۴۰۵/۰۸/۰۶
زمان بازگشایی پاکات "الف، ب، ج": ساعت ۱۱ روز ۱۴۰۵/۰۸/۳۰
*** شرایط مناقصه گر:
الف) ارائه تاییدیه وزارت نفت.
ب) تاییدیه سامانه توانیران در خصوص اقلام موضوع مناقصه توسط تولید کنندگان الزامی بوده و تامین کنندگان از تولید کنندگانی که در سامانه توانیران ثبت نام نموده اند، می توانند نسبت به تامین کالا اقدام نمایند و تاییدیه سامانه توانیران مربوط به تولید کننده مزبور را ارائه نمایند.
** آدرس: استان البرز، کرج، میدان طالقانی، بلوار تعاون، خیابان فرهنگ، روبروی تربیت ۶، شرکت گاز استان البرز، امور پیمانها.
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۸/۰۴ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۸/۰۵
شرکت گاز استان البرز
شناسه آگهی: ۲۳۰۹۹۳۶