

# چارسوگت

## پیام رهبر انقلاب به مناسبت روز پاسداشت زبان فارسی و بزرگداشت فردوسی



همه‌ی اقوام و اقشار ایران را در حفظ هویت، اصالت و استقلال خود و مبارزه با «ضخاک‌وشان» متجاوز، همدل و همراه و همساز می‌کند. پیام حضرت آیت‌الله سیدمجتبی خامنه‌ای رهبر انقلاب اسلامی به مناسبت ۲۵ اردیبهشت ماه، روز پاسداشت زبان فارسی و بزرگداشت حکیم ابوالقاسم فردوسی منتشر شد. ادامه در صفحه ۲

رهبر انقلاب اسلامی در پیامی به مناسبت روز پاسداشت زبان فارسی و بزرگداشت فردوسی تاکید کردند: ملت عزیز ایران در دفاع مقدس سوم نیز همچون دو جنگ تحمیلی قبلی ثابت کردند که داستان‌های اسطوره‌ای فردوسی، واقعیت زندگی و شخصیت قهرمانانه‌ی آنان بوده و مفاهیم انسان‌ساز، سلحشورانه، و قرآنی شاهنامه،



# حکم دستگاه قضا علیه مدیرعامل معزول بانک ملی

دیوان عدالت اداری، حکم انفصال از خدمت ابوالفضل نجارزاده را ابلاغ کرد.

بانک مرکزی به جای تمرکز بر کنترل تورم و ارز، بر انتصابات بانکی متمرکز شده و این به ضرر اقتصاد کشور است.

مرکزی با این تغییر مخالفت کرده و وزیر اقتصاد حق چنین تغییری را نداشته و اگر چنین تغییری را انجام داده این تغییر ملغی خواهد شد و وزیر مرتکب تخلف شده است. همچنین در حالی که دیوان عدالت اداری، نجارزاده را به علت عدم اجرای قانون، به انفصال از خدمات دولتی محکوم کرده، سایت اقتصاد آنلاین در مطلبی حمایتی مدعی شده بود که نجارزاده عملکردی عالی داشته است؛ شایان ذکر است مدیرعامل فعلی بانک ملی، ابوالفضل نجارزاده، به لحاظ عملکرد بانکی و صورت‌های مالی این بانک بهترین عملکرد را در ۱۸ سال اخیر این بانک به ثبت رسانده است. نهایتاً فشارهای بانک مرکزی نتوانست مانع برکناری نجارزاده از بانک ملی شود. با اینکه بانک مرکزی در دو جوابیه به چارسوگت دخالت در تغییر مدیرعامل بانک ملی را تکذیب کرد اما مطالب چارسوگت بر اساس گزارش‌های اقتصاد آنلاین و توییت‌های صادق الحسینی بود که ادعا می‌کردند بانک مرکزی با تغییر مدیرعامل بانک ملی مخالف است و مانع این تغییر شده است اما این ادعاهای حامیان همتی هیچ‌گاه توسط بانک مرکزی تکذیب نشد. چارسوگت در مطالب پیشین خود تذکر داد که بانک مرکزی به جای تمرکز بر کنترل تورم و ارز، بر انتصابات بانکی متمرکز شده است و این به ضرر اقتصاد کشور است. بدین ترتیب با صدور حکم انفصال خدمت نجارزاده، تلاش حامیانش در بانک مرکزی برای اینکه او به مدیرعاملی بانک تجارت یا یک بانک دولتی دیگر برسد، به بن بست قانونی خورده است. توصیه می‌کنیم حامیان نجارزاده در بانک مرکزی قبل از ادامه تلاش‌ها برای تحمیل او به عنوان مدیرعامل یک بانک دولتی، از او خبر حکم محکومیتش را پیگیری کنند و اگر به نتیجه نرسیدند به دفتر چارسوگت مراجعه کنند.

با حکم دیوان عدالت اداری، نجارزاده مدیرعامل معزول بانک ملی به انفصال از خدمات دولتی محکوم شد؛ بدین ترتیب تلاش حامیانش در بانک مرکزی برای اینکه او به مدیرعاملی بانک تجارت یا یک بانک دولتی دیگر برسد، به بن بست قانونی خورده است. ابوالفضل نجارزاده که دو هفته قبل توسط علی مدنی زاده، وزیر اقتصاد دولت چهاردهم، از مدیرعاملی بانک ملی برکنار شد، اخیراً از سوی دیوان عدالت اداری هم به انفصال از خدمات دولتی محکوم شده است. دیوان عدالت اداری در حکمی که ۱۲ اردیبهشت امسال به سازمان بازرسی کل کشور جهت اجرا ابلاغ کرده و رونوشت آن را برای بانک مرکزی، وزارت اقتصاد و دیوان محاسبات فرستاده، از حکم انفصال قطعی ابوالفضل نجارزاده (مدیرعامل وقت بانک ملی) از خدمات دولتی و جبران خسارات وارده به علت عدم اجرای حکم قطعی شعب دیوان خبر داده است. دیوان عدالت اداری تاکید کرده که حکم محکومیت نجارزاده قطعی و لازم‌الاجرا است. نجارزاده که از همکاران قدیمی عبدالناصر همتی رئیس‌کل بانک مرکزی دولت چهاردهم محسوب می‌شود، دو هفته قبل توسط مدنی زاده برکنار شد اما حامیان رسانه‌ای همتی به این تصمیم مدنی زاده تاخند و حتی از بازگشت نجارزاده به بانک ملی و لغو ابلاغیه مدنی زاده خبر دادند. سایت اقتصاد آنلاین که از حامیان رسانه‌ای همتی است و توسط صادق الحسینی از نزدیکان همتی اداره می‌شود حتی پا را فراتر گذاشت و مدعی شد که مدنی زاده برای برکناری نجارزاده مرتکب تخلف قانونی شده است. اقتصاد آنلاین در مطلبی نوشته بود: خیر آمد که مدنی زاده مدیرعامل بانک ملی را عزل کرده است! این در حالی است که با پیگیری‌های خبرنگار اقتصاد آنلاین از بانک مرکزی مشخص شد که اقدام وزیر اقتصاد تخلف بوده و او نه تنها حق عزل مدیرعامل بانک ملی را ندارد بلکه بانک مرکزی باید تغییرات در بانکها را تایید کند و بانک مرکزی تغییر مدیرعامل بانک ملی را تایید نکرده است و منبع مطلع در بانک مرکزی اعلام کرد که بانک

## ترامپ دست خالی از پکن بازگشت



با سفر به چین علیه کشورمان تنش ایجاد کند اما دست رد به سینه او زده شد، البته نباید از این مهم عبور کرد که در طول جنگ هم کشورهای عضو ناتو با ترامپ همراهی نکردند و همه این علائم نشان می‌دهد ترامپ در باتلاق جنگ همراه کند، اما توضیحات سخنگوی وزارت خارجه چین در پایان سفر ترامپ مشخص کرد که تغییری در موضع چین ایجاد نشده است. فاطمه مقصودی نماینده مردم بروجرد در مجلس هم در این باره گفت: تیر ترامپ در سفر به چین به سنگ خورد چرا که نتوانست به دستاوردهای لازم و مدنظر خود در خصوص ایران به ویژه تنگه هرمز دست پیدا کند. وی افزود: ترامپ برای همراه کردن چین با خود سناریوهایی متعددی چیده بود تا بتواند تصورات ذهنی اش را در رابطه با ایران و تنگه هرمز محقق کند ولیکن به موفقیتی دست پیدا نکرد و دست خالی از پکن به واشنگتن بازگشت. نماینده مردم بروجرد در مجلس اظهار کرد: باید صراحتاً اعلام کنم که ترامپ در سفر به پکن تحقیر شده است و در بحران سیاسی عمیق‌تری فرو رفت، زیرا به هیچ کدام از اهداف از پیش طراحی شده اش دست پیدا نکرد؛ یعنی اینکه نتوانست چین را برای بازگشایی تنگه هرمز و اعمال فشار علیه ایران با خود همراه کند. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس اظهار کرد: رئیس جمهور متوهم آمریکا می‌خواست

سفر به چین علیه کشورمان تنش ایجاد کند اما دست رد به سینه او زده شد، البته نباید از این مهم عبور کرد که در طول جنگ هم کشورهای عضو ناتو با ترامپ همراهی نکردند و همه این علائم نشان می‌دهد ترامپ در باتلاق جنگ همراه کند، اما توضیحات سخنگوی وزارت خارجه چین در پایان سفر ترامپ مشخص کرد که تغییری در موضع چین ایجاد نشده است. فاطمه مقصودی نماینده مردم بروجرد در مجلس هم در این باره گفت: تیر ترامپ در سفر به چین به سنگ خورد چرا که نتوانست به دستاوردهای لازم و مدنظر خود در خصوص ایران به ویژه تنگه هرمز دست پیدا کند. وی افزود: ترامپ برای همراه کردن چین با خود سناریوهایی متعددی چیده بود تا بتواند تصورات ذهنی اش را در رابطه با ایران و تنگه هرمز محقق کند ولیکن به موفقیتی دست پیدا نکرد و دست خالی از پکن به واشنگتن بازگشت. نماینده مردم بروجرد در مجلس اظهار کرد: باید صراحتاً اعلام کنم که ترامپ در سفر به پکن تحقیر شده است و در بحران سیاسی عمیق‌تری فرو رفت، زیرا به هیچ کدام از اهداف از پیش طراحی شده اش دست پیدا نکرد؛ یعنی اینکه نتوانست چین را برای بازگشایی تنگه هرمز و اعمال فشار علیه ایران با خود همراه کند. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس اظهار کرد: رئیس جمهور متوهم آمریکا می‌خواست



### پیام رهبر انقلاب به مناسبت روز پاسداشت زبان فارسی و بزرگداشت فردوسی

🔴 رهبر انقلاب اسلامی در پیامی به مناسبت روز پاسداشت زبان فارسی و بزرگداشت فردوسی تأکید کردند: ملت عزیز ایران در دفاع مقدس سوم نیز همچون دو جنگ تحمیلی قبلی ثابت کردند که داستان‌های اسطوره‌ای فردوسی، واقعیت زندگی و شخصیت قهرمانانه‌ی آنان بوده و مفاهیم انسان‌ساز، سلحشورانه، و قرآنی شاهنامه، همه‌ی اقوام و اقشار ایران را در حفظ هویت، اصالت و استقلال خود و مبارزه با «صخاک‌وشان» متجاوز، همدل و همراه و همساز می‌کند.

پیام حضرت آیت‌الله سیدمجتبی خامنه‌ای رهبر انقلاب اسلامی به مناسبت ۲۵ اردیبهشت‌ماه، روز پاسداشت زبان فارسی و بزرگداشت حکیم ابوالقاسم فردوسی منتشر شد.

متن این پیام به شرح ذیل است:

بسم‌الله الرحمن الرحیم

زبان فارسی علاوه بر ابزار گفتار و نوشتار، قالب شناخت و رشته‌ی اتصال اندیشه و مرزهای هویتی ایرانیان را تشکیل می‌دهد. زبان و ادب فارسی یکی از بزرگترین ظرفیت‌ها برای ترویج فرهنگ و تمدن غنی ایران اسلامی در گستره‌ی جهانی است؛ و توصیه‌ی رهبر حکیم و شهیدمان اعلی‌الله مقامه‌الشریف به قدرتمند شدن زبان فارسی، چراغ راه اقتدار و تمدن ایرانی، اسلامی، می‌باشد.

ملت عزیز ایران در دفاع مقدس سوم نیز همچون دو جنگ تحمیلی قبلی ثابت کردند که داستان‌های اسطوره‌ای فردوسی، واقعیت زندگی و شخصیت قهرمانانه‌ی آنان بوده و مفاهیم انسان‌ساز، سلحشورانه، و قرآنی شاهنامه، همه‌ی اقوام و اقشار ایران را در حفظ هویت، اصالت و استقلال خود و مبارزه با «صخاک‌وشان» متجاوز، همدل و همراه و همساز می‌کند.

این حماسه‌ی حضور و دفاع و پیروزی، تکلیف بزرگی را بر دوش اهالی فرهنگ و ادب و هنر می‌گذارد تا همچون فردوسی برخیزند و بعثت هنرمندان را در امتداد بعثت مردم رقم زنند؛ فکر و قلم و زبان را با هنر درآمیزند و روایت خیزش عظیم ملت را در تاریخ، ماندگار کنند.

از سوی دیگر مقاومت عمیورانه و پیروزی افتخارآمیز در برابر تهاجم دیوسیرتان و شیاطین جهان، ملت را برای پاسداری از استقلال تمدنی و مقابله با تهاجم زبانی، فرهنگی، و سبک زندگی آمریکایی آماده‌تر کرده است تا با ابتکار و نوآوری فعالان عرصه‌ی فرهنگی در جهت تأمین پدافند زبانی و گفتمانی و رشد و بالندگی کودکان، نوجوانان، و جوانان، مراحل باقیمانده تا پیروزی نهایی را با استواری بیشتر ببیماید، ب‌قون الله تعالی.

<b>سیدمجتبی حسینی خامنه‌ای</b>
<span></span> <p>۲۵-اردیبهشت</p>



### افزایش ۶۰ درصدی قیمت بنزین در کانادا در پی جنگ علیه ایران

🔴 افزایش ۶۰ درصدی قیمت بنزین در کانادا درپی جنگ علیه ایران، تمامی هزینه‌ها در این کشور را افزایش داده است.

کیپیتال نیوز در سرمقاله خود نوشت: قیمت بنزین اکنون در بیشتر مناطق کانادا از ۲ دلار در هر لیتر فراتر رفته است و هیچ نشانه‌ای از کاهش قابل توجه قیمت در آینده دیده نمی‌شود.

قیمت بنزین اکنون حدود ۶۰ درصد بالاتر از ابتدای سال است. دلیل این افزایش مربوط به قیمت نفت خام است که از زمان آغاز جنگ در ایران در اواخر فوریه به طور قابل توجهی افزایش یافته است. تقریباً ۲۰ درصد از عرضه جهانی نفت از تنگه هرمز، در نزدیکی ایران، عبور می‌کند. با ادامه جنگ، حمل و نقل نفت مستقیماً تحت تأثیر قرار می‌گیرد. جنگ از کانادا دور است و کانادا صادرکننده خالص نفت خام است. با این حال، قیمت نفت خام بر اساس بازار جهانی تعیین می‌شود. وقتی عرضه یا جابجایی نفت به طور قابل توجهی تحت تأثیر قرار گیرد، جهان متوجه خواهد شد. وقتی سوخت لیتری ۱٫۲۳ دلار بود، هزینه پر کردن یک باک ۵۰ لیتری ۶۴٫۹۵ دلار بود. با قیمت لیتری ۲٫۰۷ دلار، همان باک با قیمت ۱۰۳٫۴۵ دلار عرضه می‌شود که افزایشی ۳۸٫۵۰ دلاری را نشان می‌دهد.

اگر کسی افزایش حقوق مشابهی را تجربه نکرده باشد، این افزایش قیمت به معنای انتخاب‌های دشواری خواهد بود- به خصوص برای کسانی که از قبل با مشکلات مالی دست و پنجه نرم می‌کردند. ممکن است برخی از خریدها به تعویق بیفتند یا به طور کامل قطع شود تا بتوان از پس هزینه‌های روبه افزایش سوخت برآمد. در ماه آوریل، نخست‌وزیر کانادا مارک کارنی تعلیق موقت مالیات فدرال سوخت تا ۱۰ روز کارگر در سپتامبر اعلام کرد. این اقدام مقداری پول برای رانندگان صرفه‌جویی می‌کند، اما افزایش قیمت سوخت بسیار بیشتر از اثرات این کاهش مالیات بوده است. ممکن است بتوان با استفاده از خودروهای اشتراکی، پیاده‌روی، دوچرخه‌سواری یا برنامه‌ریزی سفر، رانندگی را کاهش داد. برخی ممکن است به فکر تغییر به خودروهای برقی یا هیبریدی باشند. با این حال، بسیاری از کانادایی‌ها همچنان برای حمل و نقل به محل کار و از محل کار و همچنین حمل و نقل روزانه به خودروهای بنزینی وابسته هستند. حتی اگر کسی بتواند حمل و نقل با وسایل نقلیه موتوری را به طور کامل کنار بگذارد، افزایش قیمت سوخت بر قیمت قسسه‌های فروشگاه نیز تأثیر می‌گذارد. افزایش سریع قیمت سوخت را نمی‌توان یک ناک‌احتی جزئی دانست. این هزینه‌ها همه را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

### نبض اقتصاد رادردست بگیرید



Charsogh newspaper

■ شنبه ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۵ ■ سال دوم ■ شماره ۴۶۱



# جنگ علیه ایران تأمین هلیوم جهان را با خطر جدی مواجه کرده است

## گزارش

🔴 جنگ با ایران قیمت جهانی هلیوم را افزایش داد و تأمین آن را با خطر جدی مواجه کرده است.

قیمت هلیوم به دلیل اختلال در عرضه از سوی قطر، یکی

از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان هلیوم در جهان، به شدت افزایش یافته است. قیمت‌های نقدی (اسپات) از زمان آغاز بحران خاورمیانه دو برابر شده و صنایعی مانند نیمه‌رساناها و تصویربرداری پزشکی که به تأمین پایدار هلیوم وابسته هستند را تحت تأثیر قرار داده است. خریداران به دنبال جایگزین هستند، اما تولید جهانی محدود و ظرفیت

ذخیره‌سازی کم، راه حل فوری چندانی پیش رونمی‌گذارند.

این اختلال ناشی از توقف عملیات در تأسیسات فرآوری گاز طبیعی شرکت انرژی قطر با ظرفیت ۷۷ میلیون تن در سال، به دلیل جنگ با ایران است. همراه با اعلام وضعیت اضطراری برای محموله‌های LNG، این مسئله کمبود قابل توجهی در بازار

جهانی هلیوم ایجاد کرده است. الکساندر روماننکو، مدیرعامل

از اسرائیل به ایران، تنگه هرمز به‌طور مؤثر برای هفته‌ها بسته

بوده است؛ آبراهی که در شرایط عادی حدود یک‌پنجم عرضه جهانی نفت و گاز طبیعی مایع شده از آن عبور می‌کند. ایران

در پاسخ به جنگ، محدودیت‌هایی بر عبور کشتی‌ها اعمال کرده و بعدتر دریافت عوارض برای عبور از تنگه را آغاز کرده

است؛ اقدامی که برای یک تنگه طبیعی، بی‌سابقه و از نظر حقوقی بحث‌برانگیز توصیف شده است.

در همین دوره، حدود ۲۰۰۰ شناور در دو سوی تنگه هرمز سرگردان شده‌اند، برخی مسیر خود را تغییر داده‌اند و شماری نیز هدف حمله یا توقیف قرار گرفته‌اند. هم‌زمان، آمریکا

برای فشار بر ایران، محاصره دریایی علیه کشتیرانی و بنادر ایران اعمال کرده است؛ بنابراین بحران هرمز فقط به بستن یک مسیر انرژی محدود نیست؛ بلکه به صحنه‌ای تبدیل شده که در آن عبور تجاری، توقیف کشتی، هزینه بیمه و

پیام سیاسی درهم تنیده‌اند. هم‌زمانی بحران هرمز و پاناما یک پیام مهم دارد: آبراه‌های تجاری دیگر فقط زیرساخت‌های فنی حمل‌ونقل نیستند؛ آن‌ها به ابزارهای فشار در رقابت قدرت‌ها تبدیل می‌شوند.

در هرمز، ایران از موقعیت جغرافیایی خود برای اعمال فشار بر بازار انرژی استفاده می‌کند. در پاناما، آمریکا و چین بر سر نفوذ در مسیر عبور کالا و بنادر پیرامونی آن رقابت می‌کنند.

در هر دو مورد، تجارت دریایی از منطق «عبور آزاد» فاصله گرفته و وارد منظر «عبور مشروط» شده است.

از آن

عبور می‌کنند.

امتیاز

بر پاناما

است.

اگر

بیمه و امنیت

دریایی

مهم‌تر است؛

تجارت جهانی

وارد دوره‌ای می‌شود که در آن جغرافیا دوباره

تأثیر بیشتری خواهد داشت.

به یکی از تعیین‌کننده‌ترین متغیرهای اقتصاد بین‌الملل تبدیل شده است.

ایندکس پاکس، گفت‌اگر این اختلال ادامه یابد، بازار ماهانه حدود ۵٫۲ میلیون مترمکعب هلیوم کمبود خواهد داشت. براساس گزارش سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده، قطر در سال ۲۰۲۵ تقریباً ۶۳ میلیون مترمکعب هلیوم تولید کرده است که حدود یک‌سوم تولید جهانی را تشکیل می‌دهد.

بیشتر معاملات هلیوم از طریق قراردادهای بلندمدت انجام می‌شود، هم‌نیک بازار نقدی شفاف، بنابراین تغییرات قیمت معمولاً با تأخیر نسبت به اختلالات عرضه رخ می‌دهد. آدیش کاپادیا، مدیرعامل AKAP Energy، به افزایش ۵۰ درصدی قیمت‌های نقدی تاکنون اشاره کرد.

او هشدار داد که اگر این اختلال ادامه یابد، قیمت‌های می‌توانند به شدت افزایش پیدا کرده و احتمالاً به اوج کمبودهای قبلی یعنی بالای ۲۰۰۰ دلار به ازای هر هزار فوت مکعب برسد. روماننکو افزود که یک اختلال ۳۰ روزه می‌تواند قیمت نهایی هلیوم را ۱۰ تا ۲۰ درصد افزایش دهد، در حالی که یک قطعی ۶۰ تا ۹۰ روزه ممکن است قیمت‌ها را ۲۵ تا ۵۰ درصد بالا ببرد، به‌ویژه برای خریدارانی که قرارداد بلندمدت ندارند.

عوامل فیزیکی نیز تحویل هلیوم را پیچیده می‌کند. هلیوم به شکل مایع حمل می‌شود و در طول حمل‌ونقل به تدریج تبخیر می‌گردد که زمان تحویل را محدود می‌کند. کریس باکر، مدیرعامل شرکت توسعه‌دهنده هلیوم آواتی، گفت هلیوم ماندگاری دارد و معمولاً باید ظرف ۴۵ روز پس از مایع‌سازی به مصرف‌کننده نهایی برسد.

در ابتدا، هند سالانه ۵۵ هزار کرور روپیه (معادل حدود ۶٫۶ میلیارد دلار) هلیوم از ایالات متحده وارد می‌کند. بحران در این جبهه، برای هند که انرژی تبدیل‌شدن به قطب نیمه‌رساناها را دارد، خبر خوبی نیست. هلیوم توسط تولیدکنندگان نیمه‌رسانا به عنوان خنک‌کننده و برای ایجاد زیرساخت‌ها روی ویفرهای نیمه‌رسانا استفاده می‌شود. علاوه بر این، در صنایعی مانند سیستم‌های MRI، سیستم‌های NMR، موشک‌ها و اکتشافات فضایی نیز کاربرد دارد. همچنین هلیوم با کلسین ترکیب می‌شود تا گاز تنفسی به نام هلیوکس (He I ox) را تولید کند که در مراقبت‌های ویژه و همچنین مراقبت‌های تنفسی بیماران استفاده می‌شود. از هلیوم در سیستم‌های نشت‌یابی نیز استفاده می‌گردد. صنایع با اولویت پایین‌تر نیز از هلیوم استفاده می‌کنند، از جمله تجهیزات غواصی و بادکنک‌های مهمانی. هلیوم نقشی کلیدی در فناوری‌هایی

دارد که جایگزین‌های محدودی برای آنها وجود دارد. تنها هفته گذشته، کره جنوبی اعلام کرد که جنگ آمریکا و اسرائیل با ایران تأیید شده است. منابع مواد کلیدی تولید نیمه‌رساناها از جمله هلیوم را مختل کند. طبق گزارش رسانه‌های کره جنوبی، این کشور سال گذشته ۶۴٫۷ درصد از واردات هلیوم خود را به قطر متکی بود.

نگرانی‌ها درباره افزایش قیمت مواد غذایی در آلمان ناشی از بسته شدن تنگه هرمز روبه افزایش است.

روزنامه هامبورگر ایند بلات در مطلبی نوشت: نگرانی‌ها در مورد افزایش قابل توجه قیمت‌های مواد غذایی در آلمان رو به افزایش است.

در این شرایط اقتصاددانان، خرده‌فروشان و تولیدکنندگان خواستار اقدامات متقابل سریع از طرف دولت هستند.

اقتصاددانان، خرده‌فروشان و صنایع غذایی در مواجهه با خطر افزایش قریب‌الوقوع قیمت مواد غذایی، خواستار کمک‌های بیشتر به مصرف‌کنندگان و مشاغل شده‌اند.

این امر به دلیل افزایش هزینه‌های انرژی و تولید ناشی از بحران خاورمیانه و بسته شدن تنگه هرمز است.

کارشناسان انتظار دارند که هزینه‌های بالاتر با تأخیر-اما به طور قابل توجهی- بر قیمت سوپرمارکت‌ها تأثیر بگذارد.

مارسل فرانتشر، رئیس مؤسسه تحقیقات اقتصادی آلمان (DIW)، خواستار حمایت سریع دولت در این شرایط شد.

فرانتشر در این باره به روزنامه هندلزبلات گفت: «دولت فدرال باید خیلی زود مالیات بر ارزش افزوده مواد غذایی اساسی را کاهش دهد.»

این اقتصاددان همچنین از تعیین پارانه انرژی با نرخ ثابت ۳۰۰ یورو برای بزرگسالان حمایت کرد.

فرانتشر گفت: «بزرگ‌ترین آسیبی که این جنگ در خاورمیانه برای مردم آلمان ایجاد کرده، افزایش قیمت سوخت نیست، بلکه افزایش قابل توجه قیمت مواد غذایی است که انتظار می‌رود حداقل تا سال آینده ادامه یابد. ما بار دیگر شاهد تورم بسیار نااعلان‌های هستیم که به‌ویژه

به افراد کم‌درآمد آسیب می‌رساند.»

در این شرایط نارضایتی گسترده‌ای از دولت آلمان وجود دارد.

با توجه به نارضایتی گسترده عمومی از عملکرد دولت فدرال، اتکلا مرکل، صدراعظم سابق، خواستار انصاف در قبایل دولت ائتلافی فعلی شد است.

وی در این باره گفت: هر شهروند باید سعی کند با اعتدال و توازن زندگی. دولت تاکنون انجام داده است، ارزیابی کند. انگار هیچ اتفاقی نیفتاده است!

مرکل با اشاره به جنگ‌های اوکراین و ایران گفت که دولت تحت شرایط خارجی واقعاً دشواری کار می‌کند.

با این حال، میزان محبوبیت دولت ائتلافی آلمان به رهبری فریدریش مرنس از زمان روی کار آمدنش کمی بیش از یک سال پیش به طور پیوسته کاهش یافته است. در نظرسنجی‌های اخیر، گاهی بیش از ۸۰ درصد از پاسخ‌دهندگان از عملکرد آن ابراز نارضایتی می‌کردند.

راینر دولگر، رئیس انجمن کارفرمایان، از اتحادیه‌ها و حزب دموکرات راست، گفت: تمرکز اصلی باید بر تحکیم امور اقتصادی عمومی برای امکان پذیر کردن سرمایه‌گذاری در آینده کشورمان باشد.

وی افزود: همه احزاب دموکراتیک باید به این هدف متعهد باشند و آماده باشند تا خواسته‌های قبلی را به تعویق بیندازند. وی افزود که اگر دیگر جایی برای اقدام سیاسی وجود نداشته باشد، پایه‌های دموکراسی تضعیف خواهد شد.

## تجارت جهانی در تنگنای آبراه‌ها؛ از عوارض هرمز تا تنش پاناما



می‌شود اقدام ایران در هرمز، اگر توسط دیگر دولت‌های ساحلی تقلید شود، به بختی جدی در نظم حقوقی دریاها تبدیل شود.

#### هزینه اقتصادی اختلال در پاناما

اختلال در کانال پاناما نیز می‌تواند پیامدهای اقتصادی سنگینی داشته باشد. این کانال یکی از کوتاه‌ترین مسیرهای اتصال

اقیانوس اطلس و آرام است و بخش مهمی از تجارت میان سواحل شرقی آمریکا و آسیا از آن عبور می‌کند. تجارت میان شرق آمریکا و غرب آمریکای جنوبی، تجارت درون‌قاره‌ای آمریکای جنوبی و بخشی از تجارت اروپا با ساحل غربی آمریکای جنوبی نیز از این مسیراثر می‌پذیرد. اگر عبور از کانال با اختلال جدی روبه‌رو شود، کشتی‌ها ناچار خواهند بود مسیری‌های بسیار طولانی‌تر، از جمله دورزدن تپه‌ی ترین بخش آمریکای جنوبی، را انتخاب کنند. چنین تغییری به معنای افزایش زمان تحویل، رشد هزینه حمل، فشار بر زنجیره تأمین و افزایش قیمت کالاهاست. اختلال حتی اگر موقت باشد، می‌تواند به کمبودهای مقطعی، نوسان در بازارهای مالی و فشار تورمی منجر شود. در صورت طولانی شدن بحران، اثر آن فقط منطقه‌ای نخواهد بود و می‌تواند رشد تولید ناخالص داخلی جهان را نیز کاهش دهد.

#### دوره جدید تجارت دریایی

نشانه‌های موجود نشان می‌دهد دولت‌ها و شرکت‌های بزرگ در حال سازگار شدن با دوره‌ای از ناپایداری مداوم در تجارت دریایی هستند. افزایش حق بیمه، بازنگری در مسیرهای حمل، سرمایه‌گذاری بر مسیرهای جایگزین، هماهنگی‌های دریایی و متنوع‌سازی زنجیره تأمین، بخشی از این واکنش‌هاست. این رفتارها نشان می‌دهد حتی اگر بحران هرمز یا پاناما در کوتاه‌مدت فروکش کند، ریسک سیاسی آبراه‌ها در محاسبات شرکت‌ها و دولت‌ها باقی خواهد ماند.

از این منظر، بحران پاناما ادامه همان روندی است که در هرمز آشکار شد. آبراه‌های حیاتی تجارت جهانی دیگر فقط مسیر عبور کالا و انرژی نیستند؛ به صحنه رقابت سیاسی، ابزار فشار اقتصادی و بخشی برای سنجش قدرت دولت‌ها تبدیل شده‌اند. اگر این روند ادامه یابد، هزینه‌های حمل‌ونقل، بیمه و امنیت دریایی به‌طور دائمی در قیمت کالاها منعکس خواهد شد و تجارت جهانی وارد دوره‌ای می‌شود که در آن جغرافیا دوباره به یکی از تعیین‌کننده‌ترین متغیرهای اقتصاد بین‌الملل تبدیل شده است.

اهمیت بحران پاناما زمانی بیشتر می‌شود که در کنار تحولات

تنگه هرمز دیده‌شود. از ۲۸ فوریه و پس از آغاز حملات آمریکا



# مراعات فراموش شده؛ راه کاهش ریسک واردات نهاده در زنجیره پروتئین

این روند، افزایش اتکای کشور به واردات نهاده‌های کشاورزی و تمرکز بیشترسید مصرفی بر مرغ بوده است. تجربه بیش از دودهه وایستگی به واردات نهاده‌ها، همراه با افزایش سهم مصرف مرغ در سبد مصرف خانوار از حدود۳۵درصد در سال ۱۳۸۰به حدود۵۷درصد در سال‌های اخیر، نشان می‌دهد.بارگشت هوشمندانه به ظرفیت مراعات یک انتخاب فریست نیست؛ بلکه بخشی از راهبرد کاهش آسیب‌پذیری امنیت غذایی کشور است.

#### احیای مراعات با فناوری، نه بارگشت به گذشته

استفاده از ظرفیت مراعات به معنای بازگشت به الگوهای سنتی و کم‌بازده نیست. اگر قرار است مراعات در کاهش ریسک واردات نهاده و تقویت زنجیره پروتئین نقش آفرین باشند، باید مدیریت آن‌ها فناورانه، بهره‌ور و صیانتی باشد. اصلاح شیوه‌مدیریت واحاله واقعی مدیریت مراعات به بهره‌برداران، استفاده از تجربه کشورهای پیشرو، پایش ماهواره‌ای مراعات، اصلاح بذرهای بومی مرتعی، استفاده از ادوات مکانیکی در عملیات احیا ومدیریت علمی ظرفیت چرا، از جمله اقداماتی است که می‌توانند این مسیر را عملیاتی کند.

مراعات می‌توانند هم‌زمان سه کارکرد مهم داشته باشند: پشتیبانی از معیشت روستایی و عشایری، افزایش تولید گوشت دام سبک و کاهش فشار برزنجیره وارداتی نهاده‌های طیور. تحقق این هدف نیازمند آن است که مراعات فقط به‌عنوان عرصه‌ای حفاظتی دیده نشود، بلکه به‌عنوان یک ظرفیت تولیدی راهبردی در امنیت غذایی کشور بازتعریف شود. درنهایت، ضعف زنجیره مرغ در ایران از خود مرغ آغاز نمی‌شود، بلکه از وابستگی به نهاده‌هایی شروع می‌شود که تولید آن‌ها در داخل کشور بسیار محدود است. هرچه سهم مرغ در سبد مصرف پروتئینی کشور بیشتر شود، بدون آنکه پشتوانه نهاده‌ای آن تقویت شود، ریسک امنیت غذایی نیز افزایش می‌یابد. مراعات فراموش‌شده را کاهش دهند؛ به‌شرط آنکه مدیریت آن‌ها از وضعیت سنتی و کم‌اثر خارج شده و به الگویی فناورانه، مشارکتی و تولیدمحور تبدیل شود.

در کنار فشار همه‌جانبه کشورهای متخاصم، می‌تواند امنیت غذایی و امنیت ملی کشور را با مخاطرات جدی مواجه سازد. این مسئله به معنای نفی اهمیت صنعت مرغ نیست؛ بلکه نشان می‌دهد تمرکز بیش از حد سبد پروتئینی کشور برزنجیره‌ای که نهاده‌های کلیدی آن وارداتی است، باید با سیاست‌های مکمل کاهش ریسک همراه شود.

#### تنوع بخشی به منابع پروتئین: ضرورت امنیت غذایی

مسیر درست در چنین شرایطی، کنار گذاشتن زنجیره مرغ نیست، بلکه تنوع بخشی به منابع تأمین پروتئین حیوانی و کاهش تمرکز ریسک است. مرغ همچنان یکی از منابع مهم و اقتصادی تأمین پروتئین در کشور خواهد بود، اما تکیه بیش از حد بر آن، در شرایط وابستگی به واردات نهاده، می‌تواند امنیت غذایی را آسیب‌پذیر کند. در این چارچوب، افزایش تولید دام سبک و بهره‌گیری هوشمندانه از ظرفیت مراعات می‌تواند بخشی از فشار را از زنجیره مرغ بردارد. دام با اتکا به منابع داخلی، بخشی از نیاز پروتئینی کشور را تأمین کند و وابستگی به نهاده‌های وارداتی را کاهش دهد.

#### مراعات: ظرفیت مغفول در زنجیره پروتئین

ایران بیش از ۸۴ میلیون هکتار مرغ دارد؛ ظرفیتی بزرگ که می‌تواند یکی از ارکان افزایش تاب‌آوری غذایی کشور باشد. مراعات به‌طور تاریخی

دهه ۱۳۸۰ نیز سهم قابل توجهی از تولید گوشت کشور، حدود ۵۰ درصد، با استفاده از ظرفیت مراعات تأمین می‌شد. با این حال، در دهه‌های گذشته به دلایل مختلف، از جمله سیاست‌های مرتبط با ملی شدن جنگل‌ها و مراعات، استمرار غفلت از ظرفیت دامداری مرتعی، کم توجهی به بهره‌وری این نظام تولید، واردات و ترویج نژادهای دامی غیربومی و غیرمرتعی، کاهش ظرفیت چرای دام و تضعیف جایگاه جوامع بهره‌بردار، نقش مراعات در تأمین پروتئین کشور کاهش یافته است. نتیجه

تولید دو نهاده اصلی خوراک طیور، یعنی ذرت و سویا، و همچنین بخشی از جایگزین‌های آن‌ها در کشورهای اصلی تولیدکننده مرغ بررسی شده است.

داده‌های مقایسه‌ای تولید در سال ۲۰۲۴ نشان می‌دهد به جزایران و ژاپن، سایر کشورهای بزرگ تولیدکننده مرغ حداقل یک‌ی از دو نهاده ذرت یا سویا را به میزان قابل توجهی تولید می‌کنند. این موضوع به معنای خودکفایی کامل آن کشورها در نهاده نیست، اما نشان می‌دهد زنجیره تولید مرغ آن‌ها از پشتوانه داخلی مهمی برخوردار است و در صورت بروز اختلال در واردات، امکان مدیریت بحران برای آن‌ها بیشتر خواهد بود.

شاخص نسبت تولید ذرت و سویا به تولید مرغ، تصویر روشن‌تری از این آسیب‌پذیری ارائه می‌دهد. براساس این شاخص، آرژانتین و آمریکا به ازای تولید هر کیلوگرم مرغ، به ترتیب حدود ۴۵ و ۳۴ کیلوگرم ذرت و سویا تولید می‌کنند. این نسبت برای کشورهایی مانند چین، برزیل، هند و مکزیک نیز قابل توجه است، اما در ایران و ژاپن به پایین‌ترین سطح می‌رسد؛ به طوری که این رقم برای ایران حدود ۰٫۲ کیلوگرم و برای ژاپن حدود ۰٫۱ کیلوگرم است. وضعیت ژاپن البته با ایران تفاوت‌هایی دارد. مساحت محدود این کشور، توان فناورانه بالای آن در تولید واکسن‌های طیور و سهم نسبتاً پایین تر مرغ در سبد مصرف گوشت ژاپن، یعنی حدود ۳۵ درصد، باعث می‌شود آسیب‌پذیری این کشور با ایران هم‌سطح نباشد. در مقابل، سهم مرغ در سبد مصرف گوشت ایران حدود ۶۰ درصد است و همین مسئله وابستگی به واردات نهاده را به ریسکی بسیار جدی تبدیل می‌کند.

#### وابستگی زنجیره مرغ فقط به ذرت و سویا محدود نیست

نکته مهم آن است که آسیب‌پذیری زنجیره مرغ در ایران فقط به خوراک محدود نمی‌شود، واکسن یکی دیگر از نهاده‌های مهم تولید طیور است. مطابق گزارش‌های سازمان دامپزشکی کشور، بیش از ۸۰ درصد واکسن‌های حوزه طیور وارداتی هستند و بروز مشکل در واردات، یا حتی مخاطراتی مانند آلودگی واکسن‌های وارداتی، می‌تواند به ایجاد بحران در تولید منجر شود.

از سوی دیگر، کشور در تأمین مرغ اجداد نیز به واردات از چند کشور محدود غربی و آمریکایی وابسته است. تجربه سال‌های گذشته نشان داده است که اختلال در واردات این حلقه زنجینی، می‌تواند مشکلات جدی در تولید مرغ ایجاد کند؛ بنابراین زنجیره مرغ در ایران از چند جهت به بیرون وابسته است: خوراک، واکسن و ژنتیک. به‌طور خلاصه، وابستگی بالای کشور در نهاده‌های اصلی تولید مرغ،

## گزارش محمد خدائی کارشناس امنیت غذایی

مرغ مهم‌ترین منبع پروتئین حیوانی در سبد مصرفی ایران است و بیش از نیمی از تولید و مصرف گوشت کشور را تشکیل می‌دهد، اما این زنجیره در حلقه‌های اصلی نهاده به‌شدت وابسته است. بررسی کشورهای بزرگ تولیدکننده مرغ نشان می‌دهد اغلب آن‌ها دست‌کم در تولید یکی از نهاده‌های اصلی خوراک طیور، یعنی ذرت یا سویا، ظرفیت قابل توجهی دارند؛ در حالی که ایران در شاخص تولید ذرت و سویا به ازای تولید مرغ، در کنار ژاپن در پایین‌ترین سطح قرار دارد. وابستگی به واردات نهاده‌های خوراک، واکسن و مرغ اجداد، زنجیره مرغ را در برابر تحریم، اختلال تجاری و شوک‌های خارجی آسیب‌پذیری می‌کند. در چنین شرایطی، افزایش سهم دام سبک منکی بر مراعات می‌تواند بخشی از ریسک امنیت غذایی کشور را کاهش دهد؛ مشروط بر آنکه مدیریت مراعات با استفاده از فناوری‌هایی مانند پایش ماهواره‌ای، اصلاح بذرهای بومی، ابزارهای مکانیکی و

احاله واقعی مدیریت به بهره‌برداران بازطراحی شود. زنجیره‌های تولید پروتئین حیوانی، شامل دام سبک، دام سنگین، طیور و آبزیان، از اصلی‌ترین زنجیره‌های امنیت غذایی در جهان محسوب می‌شوند. کشورهای بزرگ تولیدکننده هر کدام با شناخت مزیت‌های خود، از جمله توانایی تولید نهاده‌های خوراک، واکسن و

ژنتیک، توسعه این زنجیره‌ها را در دستور کار قرار داده‌اند. اصلی‌ترین زنجیره پروتئینی کشور مرغ است. طبق آمار وزارت جهاد کشاورزی، تولید مرغ در کشور به بیش از ۲٫۵ میلیون تن رسیده و براساس گزارش‌های فائو، ایران چهاردهمین تولیدکننده مرغ در جهان است. این میزان حدود ۶۰ درصد از تولید و مصرف گوشت کشور را شامل می‌شود و همین مسئله نشان می‌دهد هرگونه اختلال در زنجیره تولید مرغ، فقط یک مسئله بخشی نیست، بلکه مستقیماً با امنیت غذایی و امنیت ملی کشور پیوند دارد.

#### تولید مرغ بدون پشتوانه نهاده داخلی آسیب‌پذیر است

بررسی کشورهای بزرگ تولیدکننده مرغ در جهان نشان می‌دهد بیش‌ترین کشورها دست‌کم تولیدکننده یکی از نهاده‌های مهم خوراک در این صنعت هستند. برای روشن‌تر شدن این مسئله، وضعیت

## اخبار



### بازار مسکن رها شده است

مدیرعامل گروه مالی مسکن با بیان این‌که به دلیل جنگ بخش مسکن رها شد، گفت: افزایش قیمت مسکن طبیعی نبود. علی‌عسکری مدیرعامل گروه مالی مسکن در گفت‌وگو با خبرگزاری تسنیم، اظهار کرد: به دلیل اتفاقات روی داده در کشور طی ۳ ماه قبل از عید، مسکن تغییراتی پیدا کرد.

وی ادامه داد: این تغییرات افزایش قیمت مسکن طبیعی نمی‌بینم. حتی بخشی از این تحولات مداخله‌گرایانه بازار مسکن بوده است.

وی افزود: اگر در شرایط طبیعی بود شاید این اتفاق روی نمی‌داد، فکر می‌کنم عده‌ای از شرایط جنگ سوءاستفاده کرده و این بخش از اقتصاد را متلاطم کردند.

وی بیان کرد: مقامات سیاسی و اقتصادی باید متوجه و مواظب این موضوع هم در کنار مسائل دیگر باشند و اجازه ندهیم بازار از تحولات سوءاستفاده کند.

وی تأکید کرد: آن چیزی که روی داده افزایش قیمت در مسکن به وجود آمده است، احتمالاً هم این روند به‌خصوص در تابستان تشدید شود. امیدوارم مقامات مقداری هوشیارانه این موضوع را در اقتصاد مدیریت کنند. مدیرعامل گروه مالی مسکن در پاسخ به این پرسش که مقامات چه کاری می‌توانند انجام دهند، گفت: مثل هر بازار دیگری که مدیریت می‌کنیم، این بازار هم نیازمند مدیریت و کنترل دارد. متأسفانه به واسطه آن‌که درگیر جنگ شده‌ایم، بازار مسکن رها شده و از دست ما در رفت.

عسکری تصریح کرد: متوجه مسئله نبودیم و درگیری‌های جنگ باعث شد تا عده‌ای خیلی صریح سوءاستفاده کنند.



### بانک مرکزی سریع تر سهمیه وام اشتغال مددجویان را ابلاغ کند

سختگوی کمیسیون برنامه، بودجه مجلس گفت: بانک مرکزی سریع تر سهمیه وام اشتغال مددجویان را به بانک‌ها ابلاغ کند.

عباس قدرتی، سختگوی کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرگزاری تسنیم، با اشاره به تأخیر در ابلاغ سهمیه وام‌های اشتغال مددجویان به بانک‌های عامل اظهار کرد: موضوع پرداخت تسهیلات اشتغال‌زایی به مددجویان نهاده‌های حمایتی از جمله کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی، یکی از موضوعات مهمی است که مجلس با جدیت آن را دنبال می‌کند و قطعاً کمیسیون‌های تخصصی نیز نسبت به این مسئله حساسیت دارند.

وی افزود: اگرچه کشور در ماه‌های اخیر با شرایط خاص اقتصادی و برخی تحولات ناشی از جنگ و فشارهای خارجی مواجه بوده، اما این شرایط نباید موجب توقف یا کندی در اجرای سیاست‌های حمایتی شود. به هر حال بخش قابل توجهی از خانواده‌های کم‌برخوردار، امید خود را به همین وام‌های اشتغال‌گره زده‌اند و تأخیر در پرداخت این تسهیلات می‌تواند مشکلات معیشتی آنان را افزایش دهد.

سختگوی کمیسیون برنامه و بودجه مجلس تصریح کرد: بودجه سال ۱۴۰۵ برای این موضوع پیش‌بینی‌های لازم را انجام داده و منابع مشخصی نیز در نظر گرفته شده است؛ بنابراین بانک مرکزی موظف است هرچه سریع‌تر سهمیه هر بانک و هر استان را تعیین و به شبکه بانکی کشور ابلاغ کند تا روند پرداخت وام‌ها آغاز شود و صف طولانی متقاضیان کاهش پیدا کند.

قدرتی ادامه داد: امروز یکی از مهم‌ترین نیازهای کشور، ایجاد اشتغال پایدار در مناطق محروم و کم‌برخوردار است. این وام‌ها می‌توانند بسیاری از خانواده‌ها را از وابستگی صرف به کمک‌های معیشتی خارج کنند و زمینه درآمد پایدار را برای آنان فراهم آورند. نگاه مجلس نیز این است که حمایت از اقشار ضعیف باید به سمت توانمندسازی اقتصادی حرکت کند.

وی با اشاره به جهت‌گیری جدید نهاده‌های حمایتی در تخصیص تسهیلات اشتغال خاطر نشان کرد: بخش مهمی از این تسهیلات به سمت ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی کوچک و پنل‌های خورشیدی خانگی هدایت شده که اقدامی بسیار ارزشمند است. کشور امروز با مسئله ناترازی انرژی و کمبود برق مواجه است و توسعه تولید برقی پراکنده می‌تواند بخشی از این مشکل را برطرف کند.

قدرتی افزود: اگر سال‌های گذشته سرمایه‌گذاری گسترده‌تری در حوزه انرژی خورشیدی انجام می‌شد، امروز با حجم کمتری از مشکلات در حوزه تأمین برق روبه‌رو بودیم. توسعه نیروگاه‌های خورشیدی خانگی علاوه بر ایجاد اشتغال، به افزایش تاب‌آوری شبکه برق کشور نیز کمک می‌کند و در شرایط خاص، می‌تواند بخشی از نیاز مناطق مختلف را تأمین کند. وی تأکید کرد: مجلس شورای اسلامی قطعاً موضوع تأخیر در پرداخت این تسهیلات را از طریق جلسات مشترک با سازمان برنامه و بودجه، وزارت اقتصاد و بانک مرکزی پیگیری خواهد کرد. کمیسیون‌های تخصصی نیز جلساتی را در این زمینه در دستور کار دارند تا موانع موجود هرچه سریع‌تر برطرف شود.

سختگوی کمیسیون برنامه و بودجه مجلس در پایان گفت: امروز مردم انتظار دارند مسئولان با تصمیمات سریع و عملیاتی، بخشی از مشکلات اقتصادی و معیشتی جامعه را کاهش دهند. پرداخت به‌موقع وام‌های اشتغال مددجویان، هم به رونق تولید و اشتغال کمک می‌کند و هم موجب تقویت امید و امنیت اقتصادی در میان خانواده‌های کم‌برخوردار خواهد شد.

می‌تواند به حفظ این کسب‌وکارها کمک کند و از تعطیلی گسترده جلوگیری کند. فلاح همچنین درباره تبعات عدم حمایت از بنگاه‌های آسیب‌دیده هشدار داد و گفت: اگر دولت در چنین مقاطعی مداخله نکند، بسیاری از کسب‌وکارها توان ادامه فعالیت نخواهند داشت. نتیجه این وضعیت می‌تواند افزایش بیکاری، کاهش تولید، افت سرمایه‌گذاری و تشدید رکود در بخش‌های مختلف اقتصاد باشد.

وی ادامه داد: در شرایط فعلی، حتی کسب‌وکارهایی که آسیب فیزیکی مستقیم ندیده‌اند نیز ممکن است به دلیل افت تقاضا، اختلال در فروش یا افزایش هزینه‌ها دچار بحران شوند؛ بنابراین نگاه حمایتی باید گسترده و واقع‌بینانه باشد.

این کارشناس اقتصادی با اشاره به تأکید وزارت اقتصاد بر نظارت مستمر بر روند پرداخت تسهیلات، خاطر نشان کرد: حمایت از کسب‌وکارهای آسیب‌دیده در شرایط بحرانی، صرفاً یک اقدام اقتصادی نیست، بلکه بخشی از سیاست حفظ ثبات اجتماعی و جلوگیری از آسیب‌های گسترده‌تر در بازار کار است. هرچه این حمایت‌ها سریع‌تر، همدفندتر و با بروکراسی کمتر اجرا شود، احتمال بازگشت بنگاه‌ها به شرایط عادی و حفظ اشتغال بیشتر خواهد بود.



زنجیره‌ای از تأمین‌کنندگان، پیمانکاران، نیروی کار و حتی بازار مصرف تحت تأثیر قرار می‌گیرند. به همین دلیل حمایت از تولید در چنین شرایطی در واقع حمایت از اقتصاد و اشتغال کشور است. این تحلیلگر اقتصادی با اشاره به حمایت از کسب‌وکارهای خرد و کوچک تصریح کرد: معمولاً در بحران‌ها، بنگاه‌های کوچک کمتر دیده می‌شوند، در حالی که بخش مهمی از اشتغال کشور در همین واحدها شکل گرفته است. اختصاص تسهیلات به ازای هر شغل فعال،

پرداخت راسع‌تر از روال معمول اجرا کند.

فلاح درباره حمایت از صنایع آسیب‌دیده نیز گفت: بازسازی واحدهای تولیدی و صنعتی بدون تأمین مالی امکان‌پذیر نیست. استفاده از ابزارهایی مانند

تسهیلات ترجیحی، اعتبار مالیاتی و انتشار اوراق می‌تواند بخشی از فشار مالی وارد شده به صنایع را کاهش دهد و مانع افت تولید شود.

وی افزود: وقتی یک واحد صنعتی آسیب می‌بیند، فقط همان کارخانه دچار مشکل نمی‌شود؛ بلکه

نخستین خطری که ایجاد می‌شود، تعدیل نیرو یا توقف فعالیت است؛ بنابراین پرداخت سریع تسهیلات می‌تواند به حفظ چرخه فعالیت این بنگاه‌ها کمک کند.

فلاح ادامه داد: نکته مهم دیگر، حفظ اشتغال در این بسته‌هاست. اینکه دولت کاهش نرخ سود تسهیلات را به حفظ یا افزایش اشتغال گره زده، اقدام قابل قبولی است؛ چون هدف اصلی باید جلوگیری از بیکاری و حفظ نیروی انسانی باشد. اگر از بنگاه‌ها حمایت نشود، اولین اتفاقی که رخ می‌دهد اخراج کارکنان و کوچک شدن بازار کار خواهد بود.

وی با اشاره به ثبت نام ده‌ها هزار کسب‌وکار در سامانه «کات» گفت: استقبال گسترده بنگاه‌ها نشان می‌دهد نیاز واقعی در اقتصاد وجود داشته و این حمایت‌ها برای بسیاری از فعالان اقتصادی حیاتی است. اینکه بخش زیادی از فرآیندها غیرضروری و با حداقل بروکراسی طراحی شده نیز اتفاق مثبتی است، زیرا در شرایط بحرانی، زمان اهمیت زیادی دارد.

این کارشناس اقتصادی با اشاره به تسهیلات سرمایه در گردش کوتاه‌مدت برای بنگاه‌های آسیب‌دیده گفت: تأمین نقدینگی بسراری پرداخت حقوق و هزینه‌های جاری، مهم‌ترین نیاز فوری بسیاری از کسب‌وکارهاست. زمانی که درآمد یک بنگاه کاهش پیدا می‌کند اما هزینه‌های ثابت آن پابرجاست،



### هرمز نیمه باز؛ ایران مسیر انرژی خلیج فارس را به راهگزر کنترل شده تبدیل کرد

بر اساس گزارش رویترز، ایران تنگه هرمز را از مسیر آزاد عبور انرژی به راهگذری کنترل شده و مشروط تبدیل کرده است. تهران با گسترش حوزه عملیاتی خود از جاسک تا جزیره سیری و انعقاد توافق های دو جانبه با کشورهای مانند عراق و پاکستان، از مرحله بستن کامل هرمز به سمت مدیریت انتخابی عبور حرکت کرده است. این وضعیت بیشترین فشار را بر کشورهای عربی خلیج فارس وارد می کند؛ زیرا عراق، کویت، قطر و بحرین برای صادرات انرژی تقریباً به هرمز وابسته‌اند و حتی عربستان و امارات نیز با وجود مسیره‌ای جایگزین، از حمله به خط لوله شرق، غرب، بندر فجیره و ناامنی دریای سرخ مصون نیستند. پیامد این وضعیت فقط کاهش عرضه نفت نیست؛ افزایش قیمت انرژی، پلاستیک، مواد شیمیایی، حمل‌ونقل و کالاهای مصرفی نشان می دهد کنترل هرمز می تواند هزینه جنگ را به زنجیره تأمین جهانی منتقل کند. به گزارش مسیر اقتصاد، جنگ ایران و آمریکا، تنگه هرمز را از یک مسیر عبور آزاد به ابزار چانه زنی و کنترل ژئوپلیتیکی تبدیل کرده است. مسئله اصلی دیگر فقط بسته یا باز بودن تنگه نیست؛ تحول مهم آن است که ایران توانسته عبور از هرمز را به امتیازی مشروط، قابل مذاکره و قابل مدیریت تبدیل کند. در چنین وضعیتی، هر کشور با شرکت انرژی برای تداوم صادرات و واردات خود ناچار است نسبت خود را با تهران تعریف کند. ترامپ در آستانه سفر به پکن تأکید کرده است برای پایان جنگ ایران به کمک چین نیاز ندارد و آمریکا «به هر شکل، صلح آمیز با غیر آن» پیروز خواهد شد؛ اما تحولات میدانی خلاف این خوش بینی را نشان می دهد. جنگ نه تنها کوتاه‌تر نشده، بلکه در ایامه‌های انرژی، کشتیرانی، بیمه، مواد اولیه و حتی کالاهای مصرفی عمیق تر شده است. مهم ترین نشانه این وضعیت، تثبیت الگوی تازه‌ای در هرمز است؛ الگویی که در آن ایران به جای بستن مطلق تنگه، عبور انتخابی را مدیریت می کند.

**هرمز از مسیر آزاد به راهگذر مشروط تبدیل شد**

پیش از جنگ، احتمال بسته شدن کامل تنگه هرمز بیشتر در سطح سناریوهای نظری مطرح می شد. این تنگه هرگز به‌طور کامل بسته نشده بود و تصور غالب آن بود که چنین اقدامی، به دلیل هزینه‌های جهانی آن، عملی با پایدار نخواهد بود؛ اما از ۲۸ فوریه، عبور کشتیرانی از هرمز تا حد زیادی با محدودیت ایران روبه‌رو شده و همین مسئله فرضیه قدیمی «آزاد بودن دائمی مسیر انرژی خلیج فارس» را تضعیف کرده است. تحول مهم تر آن است که ایران تعریف عملیاتی کرده حوزه عملیاتی ایران اکنون تا ۱۰۰۰ کیلومتره‌تر از پیش از جنگ شده و از جاسک در شرق تا جزیره سیری در غرب را در بر می گیرد. این به معنای آن است که تهران فقط نقطه باریک تنگه را کنترل نمی کند، بلکه کل پهنه عبور انرژی از جنوب خلیج فارس تا دریای عمان را در چارچوب عملیاتی خود قرار داده است. این تغییر، هرمز را از یک گلوگاه جغرافیایی به یک میدان حکمرانی امنیتی تبدیل می کند. اگر عبور از این مسیر به موافقت، هماهنگی یا توافق با ایران وابسته شود، تنگه دیگر یک مسیر بی طرف تجارت جهانی نخواهد بود؛ بلکه به راهگذری کنترل شده تبدیل می شود که ایران در آن نقش تعیین کننده دارد.

**توافق های دو جانبه و عادی سازی کنترل ایران**

توافق های دو جانبه عراق و پاکستان با ایران برای عبور نفت و LNG تا تنگه هرمز در ظاهر، نوعی مدیریت بحران است. این کشورها برای حفظ جریان انرژی خود، راهی جز تعامل با تهران ندارند؛ اما از منظر راهبردی، این توافق ها می توانند پیامد بزرگ تری داشته باشند؛ عادی شدن کنترل انتخابی ایران بر یکی از مهم ترین مسیرهای انرژی جهان. اگر هر کشور برای عبور ایمن از هرمز ناچار به توافق جداگانه با ایران شود، تهران عموماً با بستن تنگه به مرحله مدیریت دسترسی رسیده است. این همان تغییر است که برخی تحلیلگران از آن با تعبیر «عبور از انسداد به کنترل» یاد می کنند. در چنین چارچوبی، هرمز نه کاملاً بسته است و نه کاملاً آزاد؛ بلکه نیمه باز و مشروط است. این وضعیت برای صادرکنندگان انرژی خلیج فارس بسیار نگران کننده است. توافق های جداگانه می تواند به تدریج این تصور را تثبیت کند که ایران مرجع تعیین کننده عبور از هرمز است. در نتیجه، حتی اگر تنگه در مقاطعی باز بیاند، اصل آسیب پذیری کشورهای وابسته به آن از بین نمی رود.

**کشورهای عربی خلیج فارس در تله هرمز**

بزرگ ترین بازیندگان تداوم این وضعیت، صادرکنندگان عربی خلیج فارس هستند. جنگ، فرض بنیادین صادرات انرژی این کشورها را شکست آید؛ نفت و گاز آن ها همیشه می توانند آزادانه از هرمز عبور کنند. بسته شدن یا کنترل انتخابی این مسیر، موجی از اعلام وضعیت فورس ماژور را از سوی بازیگران انرژی منطقه را با اختلال جدی روبه‌رو کرده است.

عراق، کویت، قطر و بحرین تقریباً برای صادرات انرژی خود به هرمز وابسته‌اند. قطر نمونه برجسته‌ای جایگزین، عربستان خط لوله شرقی، بسته شدن یا کنترل LNG در یک نقطه در جهان است و سالانه حدود ۷۷ میلیون تن LNG معادل نزدیک به یک پنجم تجارت جهانی گاز طبیعی مایع شده، از آن صادر می شود؛ اما برای این حجم عظیم صادراتی، جایگزین واقعی خارج از هرمز وجود ندارد. عربستان و امارات نسبت به سایر کشورهای منطقه گزینه‌های بیشتری دارند، اما آن ها نیز از ریسک حضور بندر، عربستان خط لوله شرقی، غرب دارد و امارات به بندر فجیره در دریای عمان متکی است، اما هر دو مسیر نیز در جریان جنگ آسیب پذیری خود را نشان داده‌اند. خط لوله شرقی، غرب عربستان در آوریل هدف حمله قرار گرفت و بندر فجیره نیز با حملات پهپادی ایران دچار اختلال در عملیات بازرگیری نفت شد. از سوی دیگر، ناامنی کشتیرانی در دریای سرخ، مسیر غربی عربستان را نیز با ریسک پایدار روبه‌رو کرده است.

بنابراین هرچسته‌ای جایگزین، مسیر هرمز حذف نمی کنند؛ فقط محل ریسک را تغییر می دهند. همین مسئله باعث می شود کنترل انتخابی هرمز همچنان اهرمی تعیین کننده در محاسبات انرژی منطقه باقی بماند. پیامد کنترل هرمز فقط در قیمت نفت و گاز خاصه نمی شود. افزایش هزینه انرژی از مسیر زنجیره‌های تولید و حمل و نقل، به قیمت کالاهای مصرفی نیز منتقل شده است. مواد شیمیایی و پلاستیک‌ها با نفت و گاز طبیعی تولید می شوند و افزایش قیمت انرژی، هزینه تولید بسته بندی، شوینده‌ها، الیاف پلی استر و بسیاری از کالاهای روزمره را بالا برده است. قیمت اروپایی PET، پلاستیک مورد استفاده در بطری نوشابه و بسته بندی مواد غذایی، در میان ماه مارس نسبت به سال قبل ۱۵.۴ درصد افزایش یافته است. در آمریکا، شکر شمالی نیز قیمت پل اتلین در ماه مارس حدود ۳۹ درصد بالاتر از سال قبل برآورد شد. این ارقام نشان می دهد جنگ ایران از مسیر هرمز فقط به بازار نفت غرب نرسد، بلکه به هزینه تولید و مصرف در اقتصادهای غربی نیز تسریت کرده است.

■ **شنبه ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۵** ■ **۲۸ ذی القعدة ۱۴۴۷** ■ **۱۶ May ۲۰۲۶** ■ **سال دوم** ■ شماره **۴۶۱**

■ **چاپخانه: نگار نقش** ■ **تلفن: ۶۶۱۲۸۶۱۲** ■ **روابط عمومی: ۰۹۲۱۳۹۰۹۶۹**

■ **مدیر مسئول: مهدی مهرپور**

■ **کد پستی: ۱۵۸۶۶۱۳۴۳۳** ■ **آدرس: تهران، خیابان میرزا شیرازی، کوچه ۱۵، پلاک ۴۴، طبقه ۲**



# شبکه برق هوشمند بدون ارتباطات امن پایدار نمی ماند

## گزارش

**محمد فاضل نصیری**

گسترش منابع انرژی برانکده، خودروه‌های برقی، ذخیره سازها و تجهیزات هوشمند، شبکه برق را از یک سامانه نسبتاً ساده و یک طرفه به شبکه‌ای پویا، چند جهته و داده محور تبدیل کرده است. در این شرایط، قابلیت اطمینان شبکه فقط به توسعه خطوط، پست ها و نیروگاه ها وابسته نیست؛ بلکه به زیرساخت های ارتباطی امن، پایدار و قابل به روزرسانی بستگی دارد. شرکت های برق برای مدیریت شبکه جدید باید وضعیت تجهیزات برانکده در پست های دورافتاده، خطوط روستایی، تجهیزات زیرزمینی، شبکه های شهری را به صورت لحظه ای رصد کنند، خطاها را سریع تر تشخیص دهند و بخش آسیب دیده را از شبکه جدا کنند. امنیت سایبری، معماری ارتباطی دارای مسیره‌های پشتیبان، پردازش محلی داده‌ها و نگهداری پیش بینانه، به ارکان اصلی حکمرانی شبکه برق آینده تبدیل شده‌اند؛ شبکه‌ای که بدون داده و ارتباطات امن، تاب آوری لازم در برابر یاریهای جدید و اختلالات عملیاتی را نخواهد داشت.

تحلیلی که توسط مجله پاور منتشر شده است به بررسی تحولات ساختاری در شبکه‌های برق و الزامات جدید برای حفظ پایداری این شبکه‌ها در شرایط افزایش منابع انرژی برانکده می پردازد. این گزارش نشان می دهد با گسترش تولید برانکده، افزایش بارهای جدید مانند خودروه‌های برقی و توسعه تجهیزات دیجیتال در شبکه توزیع، مدل سنتی بهره‌برداری از شبکه برق با چالش های جدیدی مواجه شده است. بر این اساس، توسعه زیرساخت های ارتباطی امن پایدار، به عنوان یکی از عناصر کلیدی حکمرانی شبکه برق، نقش فرآیندهای در مدیریت عملیات، افزایش تاب آوری و ارتقای قابلیت اطمینان شبکه ایفا می کند.

**افزایش پیچیدگی شبکه برق با گسترش منابع انرژی برانکده**

در گذشته شبکه‌های برق ساختاری نسبتاً ساده و قابل پیش بینی داشتند؛ برق از نیروگاه های متمرکز تولید می شد و از طریق خطوط انتقال و توزیع به مصرف کنندگان می رسید. این معماری مبتنی بر جریان یک طرفه انرژی و شرایط عملیاتی نسبتاً پایدار بود.

با این حال، تحولات فناوری و سیاست های انرژی موجب تغییر سریع این الگو شده است. توسعه تولید برانکده، نیروگاه های خورشیدی کوچک، سامانه های ذخیره سازی انرژی، خودروه‌های برقی و تجهیزات هوشمند شبکه، ساختار شبکه برق را به سیستمی چند جهته و پویا تبدیل کرده است. در چنین شرایطی برق نه تنها از نیروگاه های بزرگ، بلکه از هزاران نقطه تولید برانکده وارد شبکه می شود.

هم‌زمان بخش قابل توجهی از زیرساخت های شبکه برق در بسیاری از کشورها چند دهه پیش ساخته شده و همچنان در حال بهره‌برداری است. ترکیب زیرساخت قدیمی با فناوری های جدید، سطح پیچیدگی مدیریت شبکه را به طور قابل توجهی افزایش داده و ضرورت ایجاد سامانه های نظارتی پیشرفته و ارتباطات پایدار را برجسته کرده است.

**افزایش اهمیت تاب آوری عملیاتی در مدیریت شبکه برق**

مدرن سازی شبکه برق باعث شده اپرتورها با محیطی عملیاتی بسیار پیچیده‌تر از گذشته مواجه شوند. شرکت های برق باید به‌طور هم‌زمان تجهیزات قدیمی شبکه را مدیریت کرده و منابع جدید تولید برق و انواع جدید بارهای مصرفی را در شبکه ادغام کنند.

در چنین شرایطی، مشاهده پذیری دقیق شبکه اهمیت اساسی پیدا می کند. اپرتورها باید بتوانند وضعیت تجهیزات شبکه را در نقاط مختلف از جمله پست های دورافتاده، خطوط روستایی، تابلوهای برق شهری و کابل های زیرزمینی به صورت لحظه ای پیش کنند. تحقق این هدف مستلزم وجود شبکه های ارتباطی پایدار و قابل اتکاست.

افزایش تعداد تجهیزات هوشمند در شبکه نیز حجم قابل توجهی از



داده‌های عملیاتی تولید می کند. این داده‌ها اطلاعاتی درباره عملکرد ترانسفورماتورها، کیفیت برق، وضعیت کلیدهای حفاظتی و عملکرد منابع انرژی برانکده فراهم می کنند. در صورت وجود ارتباطات پایدار، این داده‌ها به اپرتورها کمک می کند مشکلات شبکه را سریع تر شناسایی کرده و واکنش مؤثرتری به اختلالات نشان دهند. در نتیجه تاب آوری شبکه دیگر صرفاً به جلوگیری از خاموشی محدود نمی شود، بلکه شامل توانایی شناسایی، جداسازی و بازیابی سریع از اختلالات نیز می شود.

**امنیت سایبری به اولویت اصلی زیرساخت های شبکه تبدیل شده است**

افزایش اتصال تجهیزات در شبکه برق، ملاحظات امنیتی سایبری را به یکی از مهم ترین الزامات طراحی زیرساخت تبدیل کرده است. در گذشته بسیاری از سازمان ها ابتدا تجهیزات ارتباطی را نصب می کردند و سپس موضوع امنیت را بررسی می کردند، اما این رویکرد در محیط های مدرن صنعت برق دیگر قابل قبول نیست.

امروزه شرکت های برق در مراحل ابتدایی طراحی زیرساخت، الزامات امنیتی را در نظر می گیرند. سامانه های ارتباطی باید از قابلیت هایی مانند احراز هویت قوی، رمزنگاری داده‌ها و انطباق با چارچوب های استاندارد امنیتی برخوردار باشند. از سوی دیگر، تجهیزات شبکه برق معمولاً بیش از یک دهه در مدار

بهره‌برداری باقی می مانند. به همین دلیل زیرساخت های ارتباطی باید قابلیت به روزرسانی و انطباق با نیازهای امنیتی آینده را نیز داشته باشند.

برخورداری از توان پردازشی و حافظه کافی، امکان اجرای نرم افزارهای جدید و پشتیبانی از به روزرسانی های نرم افزاری از جمله ویژگی هایی است که به انعطاف پذیری بلندمدت این زیرساخت ها کمک می کند.

همچنین ملاحظات زنجیره تأمین در سال های اخیر اهمیت بیشتری یافته است و شرکت های برق توجه بیشتری به محل تولید تجهیزات و انطباق آن ها با الزامات مقرراتی نشان می دهند.

**زیرساخت ارتباطی؛ پایه شاهدپذیری شبکه برق**

عملیات شبکه برق مدرن به جریان مداوم داده های عملیاتی میان تجهیزات میدانی و مراکز کنترل وابسته است. تجهیزات مانند کلیدهای حفاظتی، بانک های خازنی، پست های برق و تجهیزات توزیع زیرزمینی داده هایی را ارسال می کنند که امکان پایش شرایط شبکه و هماهنگی واکنش های عملیاتی را فراهم می کند.

در گذشته، بروز یک خطا در شبکه برای مثال برخورد شاخه درخت با خطوط برق می توانست برق یک محله را کامل قطع کند و اپرتورها تا زمان اعزام نیروهای میدانی اطلاعات دقیقی از محل خطا نداشتند. امروزه تجهیزات هوشمند شبکه قادرند محل خطا را با دقت بیشتری شناسایی و آن را از سایربخش های شبکه جدا کنند. این قابلیت باعث می شود خاموشی ها به بخش کوچک تری از شبکه محدود شود و زمان بازیابی شبکه کاهش یابد. تحقق چنین عملکردی مستلزم وجود شبکه های ارتباطی پایدار در محیط های مختلف شهری، روستایی و مناطق دورافتاده است. در این راستا فناوری هایی مانند شبکه های سلولی، شبکه های بی سیم خصوصی و معماری های مش برای اتصال تجهیزات برانکده در شبکه به کار گرفته می شوند.

**پردازش محلی داده‌ها در تجهیزات شبکه نقش مهمی در آینده مدیریت شبکه برق دارد**

با گسترش دیجیتال شدن شبکه برق، نقش داده‌ها در تصمیم گیری های عملیاتی اهمیت بیشتری یافته است. جمع آوری داده از تجهیزات برانکده نخستین گام در ایجاد شبکه های هوشمند محسوب می شود. یکی از کاربردهای مهم این داده‌ها در حوزه نگهداری پیش بینانه است. تحلیل داده های عملکردی تجهیزات می تواند الگوهای اشتکار کند که نشانه های اولیه خرابی را نشان می دهد. شناسایی زودهنگام این مشکلات امکان تعمیر پیشگیرانه را فراهم کرده و هزینه های ناشی از خرابی های ناگهانی را کاهش می دهد.

در همین راستا فناوری های پردازش محلی در تجهیزات شبکه نیز در حال گسترش هستند. در این مدل، بخشی

از پردازش داده‌ها در همان محل تولید داده و توسط تجهیزات میدانی انجام می شود. این رویکرد علاوه بر کاهش تأخیر در تصمیم گیری، امکان واکنش سریع تر به تغییرات شبکه را فراهم می کند. همچنین زیرساخت هایی که از به روزرسانی نرم افزاری و اجرای برنامه های جدید پشتیبانی می کنند، به شرکت های برق برای اجاره می دهند و توضیح سخت افزار، تجهیزات شبکه را با نیازهای آینده تطبیق دهند. در مجموع، تحولات فناوری و گسترش منابع انرژی برانکده، شبکه برق را وارد مرحله ای جدید از پیچیدگی عملیاتی کرده است. در چنین شرایطی، زیرساخت های ارتباطی امن، پایدار و انعطاف پذیر به یکی از ارکان اصلی حفظ قابلیت اطمینان شبکه تبدیل شده‌اند و نقش تعیین کننده ای در مدیریت هوشمند شبکه های برق آینده ایفا می کنند.

**هرزمان بخش قابل توجهی از زیرساخت های شبکه برق در بسیاری از کشورها چند دهه پیش ساخته شده و همچنان در حال بهره‌برداری است. ترکیب زیرساخت قدیمی با فناوری های جدید، سطح پیچیدگی مدیریت شبکه را به طور قابل توجهی افزایش داده و ضرورت**

**پیشرفته و ارتباطات پایدار را برجسته کرده است**

<b>ارزش و حجم کالاهای صادراتی ایران به امارات در سال‌های اخیر</b>					
	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	
<b>بخش اصلی</b>	<b>میلیون دلار</b>	<b>میلیون دلار</b>	<b>میلیون دلار</b>	<b>میلیون دلار</b>	<b>گروه</b>
پتروشیمی و پایه نفتی	۲۱۵۸	۲۲۷۲	۲۱۱۲	۲۱۱۲	پایه نفتی
پتروشیمی	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴	پتروشیمی
جمع	۲۱۵۸	۲۲۷۲	۲۱۱۲	۲۱۱۲	جمع
تجهیزات پزشکی	۲۷۱	۴	۲۵۶	۴	تجهیزات پزشکی
خورشید و نیروی محرکه	۱۷۳	۹۹	۱۳۰۶	۱۳۰۶	خورشید و نیروی محرکه
دارو	۲۲۴	۴	۱۷۴	۴	دارو
سایر تولیدات معدنی	۲	۱	۱۱	۱	سایر تولیدات معدنی
سایر منابع ماشین سازی	۲	۲	۱	۱	سایر منابع ماشین سازی
شیمیایی	۲۷۹	۱۸۴	۱۰۰۴	۱۸۴	شیمیایی
متالورژی و الکترونیک	۵۳۹	۳۳۰	۳۳۰	۳۳۰	متالورژی و الکترونیک
متالورژی و فلزات غیر فولاد	۷۹۴	۷۱۲	۱۱۱۱	۱۱۱۱	متالورژی و فلزات غیر فولاد
متالورژی و فلزات خفیف	۱۷۰	۲۱	۱۵۶	۲۱	متالورژی و فلزات خفیف
ماشین سازی و تجهیزات	۱۳۰	۱۰۲	۱۱۵	۱۱۵	ماشین سازی و تجهیزات
متالورژی و فلزات سنگین	۲۲۴	۱۰۲	۱۶۶	۱۰۲	متالورژی و فلزات سنگین
محصولات سلولزی	۴۱۹	۵۷	۶۷۴	۶۷۴	محصولات سلولزی
نساجی، پوشاک و کفلی	۵۳۴	۱۸	۶۱۸	۱۸	نساجی، پوشاک و کفلی
جمع	۱۰۸۰۲	۱۱۶۴	۱۳۶۸	۱۳۶۸	جمع
خنک‌کار	۷۷۳	۹۶۴	۱۲۴۲	۱۲۴۲	خنک‌کار
فلزات	۲۱۲	۲۶۴	۶۷۰۵	۶۷۰۵	فلزات
گل و گچ	۲۰۸	۱۱۷	۴۶۱	۱۱۷	گل و گچ
دارو، تجهیزات پزشکی و متالورژی	۴۳۳	۷۱۷	۲۱۹	۲۱۹	دارو، تجهیزات پزشکی و متالورژی
محصولات حیوانی و متالورژی	۴۳۳	۷۱۷	۲۱۹	۲۱۹	محصولات حیوانی و متالورژی
سایر	۷۵۵	۷۵۹	۶۴۰	۶۴۰	سایر
سایر و تریه بار	۰	۰	۴	۴	سایر و تریه بار
جمع	۲۱۹۱	۲۲۳۲	۲۲۱۵	۲۲۱۵	جمع
سنگ ها و فلزات گرانبها و نیمه گرانبها	۰	۰	۰	۰	سنگ ها و فلزات گرانبها و نیمه گرانبها
متالورژی	۴۹	۲۶	۵۱	۲۶	متالورژی
متالورژی غیر فلزی	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	متالورژی غیر فلزی
متالورژی فلزی	۲۳	۳۰	۲۵	۲۳	متالورژی فلزی
متالورژی	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	متالورژی
جمع	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱	جمع
مجموع واردات	۱۱۲۲	۱۱۲۲	۱۱۲۲	۱۱۲۲	مجموع واردات

منبع: داده‌های گمرک جمهوری اسلامی ایران.

<b>ارزش و وزن کالاهای صادراتی ایران به امارات در سال‌های اخیر</b>					
	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	
<b>بخش اصلی</b>	<b>میلیون دلار</b>	<b>میلیون دلار</b>	<b>میلیون دلار</b>	<b>میلیون دلار</b>	<b>گروه</b>
پتروشیمی و پایه نفتی	۲۱۵۸	۲۲۷۲	۲۱۱۲	۲۱۱۲	پایه نفتی
پتروشیمی	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴	۲۵۴	پتروشیمی
جمع	۲۱۵۸	۲۲۷۲	۲۱۱۲	۲۱۱۲	جمع
تجهیزات پزشکی	۲۷۱	۴	۲۵۶	۴	تجهیزات پزشکی
خورشید و نیروی محرکه	۱۷۳	۹۹	۱۳۰۶	۱۳۰۶	خورشید و نیروی محرکه
دارو	۲۲۴	۴	۱۷۴	۴	دارو
سایر تولیدات معدنی	۲	۱	۱۱	۱	سایر تولیدات معدنی
سایر منابع ماشین سازی	۲	۲	۱	۱	سایر منابع ماشین سازی
شیمیایی	۲۷۹	۱۸۴	۱۰۰۴	۱۸۴	شیمیایی
متالورژی و الکترونیک	۵۳۹	۳۳۰	۳۳۰	۳۳۰	متالورژی و الکترونیک
متالورژی و فلزات غیر فولاد	۷۹۴	۷۱۲	۱۱۱۱	۱۱۱۱	متالورژی و فلزات غیر فولاد
متالورژی و فلزات خفیف	۱۷۰	۲۱	۱۵۶	۲۱	متالورژی و فلزات خفیف
ماشین سازی و تجهیزات	۱۳۰	۱۰۲	۱۱۵	۱۱۵	ماشین سازی و تجهیزات
متالورژی و فلزات سنگین	۲۲۴	۱۰۲	۱۶۶	۱۰۲	متالورژی و فلزات سنگین
محصولات سلولزی	۴۱۹	۵۷	۶۷۴	۶۷۴	محصولات سلولزی
نساجی، پوشاک و کفلی	۵۳۴	۱۸	۶۱۸	۱۸	نساجی، پوشاک و کفلی
جمع	۱۰۸۰۲	۱۱۶۴	۱۳۶۸	۱۳۶۸	جمع
خنک‌کار	۷۷۳	۹۶۴	۱۲۴۲	۱۲۴۲	خنک‌کار
فلزات	۲۱۲	۲۶۴	۶۷۰۵	۶۷۰۵	فلزات
گل و گچ	۲۰۸	۱۱۷	۴۶۱	۱۱۷	گل و گچ
دارو، تجهیزات پزشکی و متالورژی	۴۳۳	۷۱۷	۲۱۹	۲۱۹	دارو، تجهیزات پزشکی و متالورژی
محصولات حیوانی و متالورژی	۴۳۳	۷۱۷	۲۱۹	۲۱۹	محصولات حیوانی و متالورژی
سایر	۷۵۵	۷۵۹	۶۴۰	۶۴۰	سایر
سایر و تریه بار	۰	۰	۴	۴	سایر و تریه بار
جمع	۲۱۹۱	۲۲۳۲	۲۲۱۵	۲۲۱۵	جمع
سنگ ها و فلزات گرانبها و نیمه گرانبها	۰	۰	۰	۰	سنگ ها و فلزات گرانبها و نیمه گرانبها
متالورژی	۴۹	۲۶	۵۱	۲۶	متالورژی
متالورژی غیر فلزی	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	متالورژی غیر فلزی
متالورژی فلزی	۲۳	۳۰	۲۵	۲۳	متالورژی فلزی
متالورژی	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	متالورژی
جمع	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱	جمع
مجموع صادرات	۱۱۲۲	۱۱۲۲	۱۱۲۲	۱۱۲۲	مجموع صادرات

منبع: داده‌های گمرک جمهوری اسلامی ایران.

مجدد آن حدود ۱۷۰ میلیارد دلار ثبت شد. این نسبت نشان می دهد صادرات مجدد نه یک فعالیت جانبی، بلکه یکی از ستون های اصلی مدل اقتصادی امارات است. صادرات مجدد در عمل به این معناست که کالا از مبدأ اصلی وارد امارات می شود، سپس بدون تغییر ماهوی یا با محدودیت بندی در بسته بندی، برچسب، مشخصه تجاری یا اسناد، دوباره به کشور ثالث صادر می شود. دبی در این سازوکار نقش ویژه ای دارد؛ زیرا هم زیرساخت بندری و انبارداری دارد، هم شبکه بانکی و صرافی، هم شرکت های واسطه‌ای و هم امکان ثبت و انتقال سریع مالکیت کالا.

به همین دلیل، امارات برای بسیاری از کشورها، به‌ویژه کشورهای بی‌امحدودیت بانکی یا تجاری روبه‌رو هستند، به‌ویژه جایگزین واردات تبدیل شده است. این مدل برای امارات دومین مهم‌زمان ایجاد می کند. نخست، درآمد پایدار از خدمات لجستیکی، مالی، بیمه‌ای، انبارداری و بازرگانی؛ دوم، دسترسی به داده‌های تجاری و مالی کشورهای وابسته به



Charsoogh newspaper.com