ایران اقتصادی

گزارش «ایران» از بحران اعتماد در بازار سرمایه

بازار دوباره سبز خواهد شد

صفحه ۸

ایرنا

«ایران» سهم استخراج رمزارزها از مصرف برق کشور را بررسی می کند

دستور برخورد با ماینرهای غیرمجاز بیت کوین

عطیه لباف
خبرنگار

در حالی که رئیس دفتر رئیس جمهوری از دستور حجت‌الاسلام والمسلمین روحانی به وزارتخانه‌های اطلاعات و کشور برای برخورد جدی با استفاده‌کنندگان غیرمجاز از برق برای استخراج بیت‌کوین خبر داد، سخنگوی صنعت برق هم از پرداخت جایزه ۲۰ میلیون تومانی برای معرفی مزارع بیت‌کوین غیرمجاز گفت و اضافه کرد: مراکز غیرقانونی استخراج رمزارز، سبب تخریب شبکه برق و مصرف بیش از اندازه برق هستند، اما واقعاً سهم دستگاه‌های مجوزدار استخراج رمزارزها از جمله بیت‌کوین و ماینرهای غیرمجاز در خاموشی‌های اخیر چقدر است؟ آیا آن طور که شایعه شده است، ماینرهای چینی در حال بلعیدن برق ایران هستند و به همین خاطر در زمستان خاموشی رقم خورده است؟

پاسخ این سؤال را در ارقام مصرف برق کشور می‌توان یافت. مصرف برق کشور در فصل زمستان معمولاً کمتر از توان تولید آن است. با نگاهی به آمار شرکت مدیریت شبکه برق ایران، سال گذشته در ۲۳ دی ماه پیک -اوج مصرف برق- برابر با ۳۶ هزار و۱۳۱ مگاوات بود و امسال در ۲۳ دی ماه -یعنی روزی که خاموشی‌های پراکنده اتفاق افتاد- مصرف برابر با ۴۱ هزار و ۴۵۷ مگاوات بود. تقریباً میانگین ۲۳ روز ابتدای دی ماه دو سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ نیز نزدیک به همین ارقام است. این نشان می‌دهد که رشد مصرف امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵ هزار مگاوات است اما با توجه به توان تولید ۵۹ هزار مگاواتی صنعت برق هنوز فاصله معناداری میان توان تولید و مصرف ۲۳ دی ماه وجود دارد و به همین خاطر خاموشی‌ها ناشی از ناتوانی صنعت برق در تولید نبود. اما درخصوص ماینرها و استخراج ارزهای دیجیتال، ۳۱۰ مگاوات از این مصرف ۴۱ هزار مگاواتی را مزرعه یا «فارم»های مجاز و شناسایی شده به خود اختصاص می‌دهند که به گفته شرکت توانیر، اگر شرکتی خارجی مانند چینی‌ها با فعالان ایرانی جوینت شده باشند و در ایران فعالیت کنند، جزو این ۳۱۰ مگاوات (۲۴ مرکز استخراج رمزارز) هستند و از آنجایی که تعرفه برق همه مشترکین استخراج رمزارز با میانگین قیمت برق صادراتی محاسبه می‌شود، مانند این است که به آن کشور در حال صادرات برق باشیم.

البته مسأله استفاده‌کنندگان غیر مجاز نیز در این خصوص مطرح است؛ مزارعی که هنوز شناسایی نشده‌اند و دولت با جدیت دنبال شناسایی آنهاست و از مردم نیز در این زمینه کمک خواسته است؛ در قبال این کمک نیز حاضر است پاداش ۲۰میلیون تومانی به معرفی استخراج‌کنندگان غیرمجاز رمز ارز بپردازد. این درحالی است که دیروز خبر آمد که مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق گفته که تاکنون ۵۰۰ دستگاه استخراج بیت کوین در قم شناسایی و کشف شده است و نیز مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان هم با تکذیب حضور خارجی‌ها برای تولید بیت‌کوین در ارس گفت: هیچ مزرعه بزرگ تولید رمزارز در منطقه آزاد ارس وجود ندارد.

درخصوص حجم مصرف این غیرمجازهای صنعت «ماینینگ» در ایران که هنوز ابهامات زیادی برای ما ایرانیان دارد، حمیدرضا صالحی، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران به خبرنگار ما می‌گوید: «مصرف این بخش نمی‌تواند بیشتر از ۵۰۰ تا هزار مگاوات باشد، با توجه به حجم مصرف ۴۱ هزار مگاواتی روز سه‌شنبه و ۱۸ هزار مگاوات ظرفیت تولید استفاده نشده در این روز، نمی‌توان دلیل خاموشی‌های پراکنده روز سه‌شنبه را مربوط به مصرف ماینرهای غیرمجازدانست.

■ ماینرهای چینی مقصر خاموشی؟

افزایش قیمت ارزهای دیجیتال در جهان از یک‌سو و مشوق‌هایی که ایران برای استخراج رمزارزها ازجمله بیت‌کوین در نظر گرفته از سوی دیگر، باعث شده که صنعت «ماینینگ» جذابیت پیدا کند و برخی شرکت‌های خارجی نیز با شرکت‌های ایرانی به فکر توسعه این مزارع در ایران باشند، هرچند که قیمت برق برای آنها با قیمت میانگین صادراتی محاسبه می‌شود، اما با وجود تمام این جذابیت‌ها، هنوز استخراج‌های مجاز و غیر مجاز از جمله خانگی‌ها، کمتر از ۲ هزار مگاوات برآورد می‌شود که در مقابل توان ۵۹ هزار مگاواتی تولید برق در ایران ناچیز است. اما علت خاموشی‌ها چه بود؟

صالحی، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران توضیح می‌دهد: «بیشترین مصرف برق ایران و استفاده از ظرفیت فنی برق کشور، در پیک تابستان اتفاق می‌افتد و ما بیشترین مصرف را در تابستان داریم، اما برعکس برق، در زمستان مصرف گاز کشور بیشتر می‌شود. گاز سوخت اصلی تولید برق نیز محسوب می‌شود و در صورتی که گاز یا سوخت‌های جایگزین آن یعنی گازوئیل و مازوت به نیروگاه نرسد، تولید برق با مشکل مواجه می‌شود. با درنظر گرفتن رکوردهای اخیر مصرف گاز در بخش خانگی و ممنوعیت مصرف مازوت در نیروگاه‌ها، موضوع روشن می‌شود. وقتی سوخت نیروگاه کافی نباشد، تولید برق محدود و احتمال خاموشی بیشتر خواهد شد، حتی اگر ظرفیت تولید برق در کشور وجود داشته باشد.»

او ادامه می‌دهد: «لذا موضوع خاموشی نیروگاه‌ها ناشی از کاهش گاز تحویلی به نیروگاه هاست و نیروگاه‌ها چون نمی‌توانند سوخت کافی دریافت کنند، توان ادامه فعالیت نیز ندارند و به همین خاطر برخی از نیروگاه‌ها حتی تعطیل شدند. از سوی دیگر، دولت برای کاهش آلودگی هوا نمی‌خواهد سوخت مازوت در نیروگاه‌ها استفاده کند. به این ترتیب دلیل عمده خاموشی‌ها نه ماینرهای چینی است و نه ماینرهای ایرانی؛ مصرف گاز علت اصلی است که کمبود آن هم در وهله اول ناشی از افزایش مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری است.»

صالحی بیان می‌کند: «البته عوامل دیگری که می‌تواند تأثیر جزئی بگذارند اما نقش اصلی ندارند، می‌توانند همین مصارف ماینرها باشد. اینها در دو بخش رسمی و غیررسمی در کشور در حال فعالیت هستند. قیمت برق برای رسمی‌ها با نرخی است که وزارت نیرو تعیین کرده که با سوخت صادراتی محاسبه می‌شود، اما غیررسمی‌ها از ظرفیت‌های نصب شده قبلی در حال استفاده هستند و با هویت دیگری فعالیت می‌کنند. اینها هم نهایتاً ۵۰۰ مگاوات تا هزار مگاوات مصرف داشته باشند و نمی‌تواند دلیل اصلی خاموشی باشد، گرچه وقتی مصرف به نوعی به سمت خاموش شدن نیروگاه‌ها می‌رود، حتی همین ۵۰۰ مگاوات هم مهم تلقی می‌شود و جلوگیری از آن می‌تواند منطقه یا شهری را از خاموشی دربیاورد، اما چیزی نبود که ما آن را علت خاموشی‌ها بدانیم. مسأله اصلی ناتوانی وزارت نفت در تأمین سوخت نیروگاه‌هاست که آن هم به دلیل افزایش مصرف بخش خانگی و تجاری رقم خورده است.»

■ توقف تولید ارزهای دیجیتال برای مدیریت مصرف

در یک نگاه کلی، به فرآیند استخراج ارزهای دیجیتال، صنعت «ماینینگ» و به مراکز تولید این ارزها، مزرعه یا «فارم» گفته می‌شود؛ در این صنعت، نفت و گاز به برق و در نهایت به محصول ارز دیجیتال تبدیل می‌شود که به عنوان یک پول مجازی برای مبادلات مالی مورد استفاده قرار می‌گیرد. اینکه مردم نگرانند و می‌گویند دولت امتیازاتی را به چینی‌ها داده تا در ایران به تولید پول مجازی بپردازند و همین موضوع باعث خاموشی‌ها شده، مسأله‌ای نادرست است اما با این حال، وزارت نیرو در حال کنترل مصرف این بخش حداقل در خصوص مجازها و همینطور تسریع روند شناسایی غیرمجازهاست.

در این خصوص مصطفی رجبی مشهدی، سخنگوی صنعت برق به «ایران» می‌گوید: «از روز گذشته برای جلوگیری از تکرار خاموشی‌های برنامه‌ریزی نشده، دست به سه اقدام زده‌ایم؛ نخست، با همکاری بخشی از صنایع، محدودیت‌هایی را اعمال کرده‌ایم که مطابق با توافقات اوج مصرف برق تابستان، محدودیت‌هایی به این بخش داده می‌شود. دوم برق رمز ارزها را قطع کرده‌ایم و اینها نیز برای ما مصداق صنعت هستند و همکاری‌ها با این بخش نیز همانند صنایع است. سوم در روشنایی معابر و برزگراه‌هایی که در آنها تردد انجام نمی‌شود، مجدداً محدودیت‌هایی را اعمال کرده‌ایم.»

او ادامه می‌دهد: «با این حال مسأله اصلی تولید برق کشور، ناتوانی در تأمین سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها به خاطر افزایش مصرف گاز در بخش خانگی و محدودیت استفاده از مازوت است. لذا برای همکاری با صنعت نفت و پاسخگویی به تقاضای مشترکان اقدام به اعمال محدودیت‌هایی در زمینه مصرف برق کرده‌ایم و از مردم نیز تقاضا می‌کنیم که ۱۰ درصد مصرف انرژی خود را کاهش دهند تا شرایط به حالت عادی بازگردد.»

به گفته رجبی مشهدی تلاش دولت این است که دوباره خاموشی‌ها اتفاق نیفتد اما اگر مجدداً مصرف بالاتر از توان تولید باشد، حتماً از قبل جداول و اطلاعیه‌های زمانبندی خاموشی اطلاع‌رسانی خواهد شد. خط قرمز صنعت برق تأمین مصارف مشترکان خانگی و مراکز حساس مانند بیمارستان هاست و این دو در اولویت برق‌رسانی قرار دارند، اما لازم است که مردم نیز همکاری کنند و توجه داشته باشند که خاموش کردن یک لامپ اضافه یا کم کردن یک تا دو درجه وسایل گرمایشی می‌تواند کشور را بدون بحران انرژی از تابستان و زمستان عبور دهد.

یادداشت

آیا بیت کوین جایگزین پول است؟

ابراهیم رسام
کارشناس اقتصادی

در حالی که جامعه دانشگاهی در مورد وضعیت قانونی بیت کوین بحث می‌کند طی گزارشاتی که برای اهداف مقدماتی آینده تعیین کرده، بیت کوین را به عنوان ابزار پرداخت نوع سوم مجازی طبقه‌بندی کرده است. در محدوده دیجیتال و رمزنگاری ارز و همچنین مبادله بین پول مجازی و واقعی، بیت کوین به عنوان بخش تقسیم مؤثر انتخاب شده است. بر این اساس، بیت کوین در میان ارزهای مشخص شده توسط جریان دو طرفه طبقه‌بندی شده است. با این حال، این تلاش‌های طبقه‌بندی، روی عملکرد پول به عنوان ابزار مبادلاتی متمرکز شده و دیگر موارد بنیادین مانند واحد اندازه‌گیری، فروشگاه و ارزش و اعتبار بیت کوین مورد بحث قرار نگرفته است. بیت کوین می‌تواند به عنوان معیار اندازه‌گیری در واحدهای بسیار کوچک بخوبی ایفای نقش کند. همچنین بیت کوین می‌تواند از طریق استراتژی ذخیره‌سازی ابزار جالبی برای ذخیره سرمایه باشد، از آنجا که سقف ۲۱ میلیون واحد که اساساً به عرضه آن پرداخت می‌شود، این مقدار منجر به کاهش قیمت روند بیت کوین می‌شود. در نتیجه، واقعیت ساده داشتن بیت کوین‌ها در طول زمان ارزش افزوده‌ای را فراهم می‌کند (البته لازم به ذکر است که انباشت بیت کوین‌ها در یک کیف پول دیجیتال با سود همراه نمی‌باشد). تاکنون پشتیبانی از اطلاعات بیت کوین منافع مؤسسان این واحد اندازه‌گیری را پرورش داده و سبب‌ساز استراتژی‌های ذخیره‌سازی شده است. در هر صورت، همان حد بالایی که برای مقدار آن ثابت شده است نیز برای ایجاد تابع اعتبار کافی نمی‌باشد، چرا که به‌طور خاص نقش کلیدی و اصلی را در اقتصاد مدرن و قدیمی ایفا نمی‌کند. در حال حاضر نقدهای شدیدی برای بیت کوین وارد شده است، شروع این انتقاد از این واقعیت آغاز شد که پول جدید را نمی‌توان از طریق وام بیت کوین ایجاد کرد. در حقیقت بیت کوین‌ها براساس تعریف، قابل تکرار یا قابل کپی‌برداری نیستند. براین اساس به‌طور منطقی بیت کوین را باید در جایی قرض داد که این ارز برای آن برنامه‌ریزی شده باشد تا به این وسیله ارزش ارز در طول زمان افزایش یابد. بیت کوین نمی‌تواند عملکرد اعتبار را انجام دهد، البته این امر استفاده از این ارز را به عنوان یک دارایی معامله‌گر و احتکارآمیز مختل نمی‌کند و این دو اعتقاد و دیگر اعتقادات غلط نیز در سیستم مالی وجود دارد.

اخبار

الزام بانک‌ها به اجرای مناسب قانون جدید چک

رئیس کل بانک مرکزی در بخشنامه‌ای به همه بانک‌ها و مؤسسات اعتباری بر ضرورت انجام اقدامات لازم در راستای ایجاد زمینه‌های اجرای مناسب و مطلوب قانون «اصلاح قانون صدور چک» تأکید کرد.

پیرو بخشنامه صادر شده مدیریت‌کل مقررات، مجوزهای بانکی و مبارزه با پولشویی درخصوص تکالیف و الزامات قانون «اصلاح قانون صدور چک» و ابلاغ ستاد ملی مدیریت بیماری کرونا مبنی بر تمدید مهلت اجرای تبصره (۱) ماده ۲۱ مکرر الحاقی به قانون مزبور تا پایان سال جاری و بخشنامه ابلاغ شده در ۱۷ دی ماه سال جاری اداره نظام‌های پرداخت مبنی بر اعلام زمان‌بندی عملیاتی‌سازی سامانه‌های مرتبط با اجرای قانون موصوف، به اطلاع می‌رساند با وجود تذکرها و توصیه‌های اکید این بانک، برگزاری نشست‌ها و کارگروه‌های تخصصی با مدیران و کارشناسان بانکی، همکاری، تعامل و هم‌سویی لازم در خصوص اجرای قانون مذکور در حد کفایت مشاهده نشده است و باتوجه به عدم تمدید مهلت زمانی، مقتضی است تلاش لازم در راستای ایجاد زمینه‌های اجرای مناسب و مطلوب این قانون انجام شود. **/بانک مرکزی**

بزرگ‌ترین مسئولیت شرکت ملی گاز حفظ محیط زیست است

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران گفت: بزرگ‌ترین مسئولیت اجتماعی شرکت ملی گاز حفظ محیط زیست کشور است، از این‌رو حداکثر تولید و بهینه‌سازی مورد توجه ما قرار دارد. حسن منتظرتربتی، با بیان اینکه در بحث مسئولیت‌های اجتماعی نگاه‌های مختلفی مطرح است، گفت: زمانی که در منطقه‌ای ساخت تأسیسات را آغاز می‌کنیم بدون شک فرهنگ آن جامعه را نیز دچار تغییر و تحول می‌کنیم بنابراین نکات منفی و مثبت در آن منطقه شکل می‌گیرد. وی یکی از اساسی‌ترین موضوع‌ها در مسئولیت‌های اجتماعی را بحث اقتصادی دانست و افزود: اساس کار ما ماندگاری اقتصادی است، البته بیشترین توجه ما در مسئولیت‌های اجتماعی حفظ محیط زیست است. **/وزارت نفت**

خبرخوان

سهم ۴۰ درصدی کارگران از مسکن ملی

ابراهیم صادقی‌فر معاون فرهنگی و اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: ۴۰ درصد متقاضیان ثبت‌نامی واجد شرایط جامعه کارگری، بازنشستگی و مستمری‌بگیر کشور در طرح اقدام ملی مسکن را کارگران تشکیل می‌دهند. **/ ایرنا**

رانتی ایجاد نکردیم

ولی‌الله فریادرس مدیرکل دفتر مقررات و استانداردهای بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی با بیان اینکه تلاش می‌کنیم کسری واردات جو جبران شود، گفت: هیچ رانت خاصی در وزارت جهاد کشاورزی برای هیچ شرکت و شخصی برای واردات جو در نظر گرفته نشده است. **/مهر**

تأمین هزار و ۲۰۰ تن بذر محصولات علوفه‌ای دیم

فرامک عزیز کریمی مدیرکل دفتر امور غلات و محصولات اساسی وزارت جهاد کشاورزی از تأمین هزار و ۲۰۰ تن بذر محصولات علوفه‌ای دیم خبرداد و گفت: یک هزار تن از محل تولید داخلی و ۲۰۰ تن دیگر وارداتی و جزو ارقام جدیدی هستند. **/ایرنا**

وزیر نفت: مخزن پارس جنوبی افت فشار نداشته است

وزیر نفت با بیان اینکه پارس جنوبی امسال نسبت به سال گذشته حدود ۶۴میلیون مترمکعب افزایش تولید داشته است، دلیل کمبود گاز را افزایش مصرف خانگی عنوان کرد.

بیژن نامدار زنگنه به‌دلایل کمبود گاز در زمستان جاری اشاره و اظهارکرد: دلیل چالش گازی ایجاد شده در زمستان جاری افزایش مصرف خانگی است نه افت فشار مخزن میدان گازی پارس جنوبی. وزیر نفت گفت: مخزن میدان گازی پارس جنوبی افت فشار نداشته است و امسال نسبت به سال گذشته حدود ۶۴ میلیون مترمکعب (یعنی به اندازه دو و نیم فاز پارس جنوبی) افزایش تولید داشتیم.

وی با بیان اینکه هیچ تولیدکننده‌ای نمی‌تواند ۱۲ تا ۱۳ درصد رشد مصرف گاز را جوابگو باشد، ادامه داد: هیچ تولیدکننده‌ای نمی‌تواند چنین رشد شتابان مصرف را پاسخگو باشد بنابراین کنترل مصرف، تنها راه جلوگیری از کمبود گاز است البته نه آنکه رفاه مردم آسیب ببیند بلکه فقط مصرف کنترل شود. **/خانه ملت**

پرداخت وام مسکن بدون نیاز به خرید اوراق

مدیرعامل بانک مسکن از امکان دریافت وام خرید مسکن بدون نیاز به «خرید اوراق تسهیلات» و همچنین «سپرده‌گذاری» از امروز (پنجشنبه) تا ۲۲ بهمن‌ماه خبر داد.

محمود شایان گفت: از ۲۵ دی ماه امسال، طرح اعطای تسهیلات خرید مسکن به‌صورت توأم (بدون سپرده و اوراق گواهی حق تقدم استفاده از تسهیلات مسکن) در دستور کار شعب بانک قرار می‌گیرد. وی با بیان اینکه بانک مسکن از یک اهرم تسهیلاتی جدید برای شارژ مالی متقاضیان خرید مسکن کمک می‌گیرد، افزود: پرداخت تسهیلات خرید مسکن بدون سپرده به نحوی است که ۵۰ درصد مبلغ تسهیلات از محل اوراق گواهی حق تقدم استفاده از تسهیلات مسکن و ۵۰ درصد بقیه از محل منابع بدون سپرده (مجموعاً تا سقف‌های ابلاغی تسهیلات خرید مسکن اوراق گواهی حق تقدم)، پرداخت می‌شود.

مدیرعامل بانک مسکن همچنین با اشاره به نرخ سود و دوره بازپرداخت پیش‌بینی شده برای این تسهیلات، درباره دیگر شرایط اخذ آن گفت: همه شرایطی که متقاضیان برای دریافت تسهیلات اوراق گواهی حق تقدم نیاز دارند نیز برای این نوع تسهیلات جاری است. به‌عنوان مثال متقاضیانی می‌توانند از این بخش از تسهیلات استفاده کنند که سن بنای ملک خریداری شده کمتر از ۲۵ سال باشد. **/بانک مسکن**

زیان میلیون‌ها سهامدار با یک تصمیم

سعید اسلامی بیدگلی عضو شورای عالی بورس از بررسی موضوع قیمت‌گذاری فولاد در جلسه ۳۰ دی‌ماه این شورا خبر داد و گفت: قیمت‌گذاری دستوری، ثمره‌ای جز زیان میلیون‌ها سهامدار و جابه‌جایی منافع برای عده‌ای خاص ندارد. **/مهر**

بیشترین درآمد سالانه به کدام گروه شغلی رسید؟

نتایج یک تحقیق نشان می‌دهد که متوسط درآمد سالانه یک خانوار شهری با ۲۴.۴ درصد افزایش از ۴۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان در سال ۱۳۹۷ به ۵۴ میلیون و ۱۰۰ هزار تومان در سال ۱۳۹۸ رسیده است.

در طرح هزینه و درآمد خانوار که توسط مرکز آمار ایران برای مناطق شهری و روستایی به اجرا در می‌آید، درآمد معادل مجموع درآمد پولی و غیرپولی در نظر گرفته می‌شود که اجزای مختلفی را در برمی گیرد و الزاما به معنای میزان دریافتی نقدی خانوار طی یک سال نیست.

درآمد خانوار اعم از پولی و غیر پولی از سه بخش درآمد حاصل از مشاغل مزد و حقوق بگیری (عمومی، تعاونی و خصوصی)، مشاغل آزاد کشاورزی و غیر کشاورزی و درآمدهای متفرقه شامل حقوق بازنشستگی، اجاره بهای مسکن شخصی و سایر منابع نظیر درآمد حاصل از حساب‌های پس‌انداز سپرده و سود سهام، کمک هزینه تحصیلی، درآمد حاصل از اجاره منزل، باغ، زمین و کمک‌های دریافتی از سازمان‌های اجتماعی تشکیل شده است.

این گزارش نشان می‌دهد طی سالهای ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸بیشترین درآمد سالانه یک خانوار شهری به خانوارهایی اختصاص دارد که شغل سرپرست خانوار در گروه شغلی«قانونگذاران، مدیران و مقامات عالی رتبه» قرار دارد. متوسط رشد سالانه درآمد این گروه در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۲ معادل ۱۸.۶ درصد بوده است. بیشترین افزایش درآمد این گروه از خانوارها در سال ۱۳۹۷ اتفاق افتاده و با ۲۹.۷ درصد تغییر مربوط به افزایش درآمد در سال ۱۳۹۷ نسبت به سال ۱۳۹۶ بوده است.

کمترین درآمد سالانه یک خانوار شهری نیز به خانوارهایی اختصاص دارد که شغل سرپرست خانوار در گروه شغلی «کارگران ساده» قرار دارد.

متوسط رشد سالانه درآمد این گروه در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۲ معادل ۱۶.۸ درصد بوده است. بیشترین افزایش درآمد در این گروه از خانوارها نیز مربوط به افزایش درآمد در سال ۱۳۹۸ بوده و درصد تغییر در سال ۱۳۹۸ نسبت به سال ۱۳۹۲ حدود ۳۰.۲ درصد بوده است.

آغاز نهضت ساخت داخل در صنعت لوازم خانگی

معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر بسترسازی برای تحقق نهضت ساخت داخل در صنعت لوازم‌خانگی، گفت: محدودیت‌های بین‌المللی فرصتی در اختیار قرار داد که باید با استفاده از آن توان تولید در صنایع راهبردی را بیش از پیش افزایش دهیم.

مهدی صادقی نیارکی در نشست بررسی وضعیت زنجیره ارزش صنعت لوازم‌خانگی تصریح کرد: ایجاد همکاری مشترک و تقسیم کار در بخش تشکل‌ها، صنایع پیش‌ران و دستگاه‌های اجرایی، از جمله رویکردهای وزارت صنعت برای توسعه صنعت لوازم خانگی است.

وی با تأکید بر تجمیع تقاضا در کل زنجیره، بیان داشت: درصدد هستیم با همکاری صاحبنظران صنعت لوازم‌خانگی و با توجه به پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های موجود در این بخش، نقشه‌راه مشخصی برای حداکثرسازی تولید و صادرات در این صنعت تدوین شود.

معاون امور صنایع وزارت صنعت تأکید کرد: باید مسیر منسجمی طراحی شود و نگاه تأمین و لجستیک مشترک در این صنعت شکل بگیرد.

وی افزود: پیش‌تازان این صنعت باید در قالب مجموعه‌ای منسجم، برنامه‌های توسعه‌ای در حوزه توسعه ساخت داخل، توسعه برند، نوآوری رسوخ فناوری و دانش فنی و غیره طراحی کنند.

صادقی نیارکی تصریح کرد: «جهش تولید» در انواع لوازم خانگی با رعایت الزام‌ها و استانداردهای مصرف انرژی و زیست‌محیطی، توسعه صادرات برخی لوازم‌خانگی به کشورهای همجوار و توازن و پایداری نسبی زنجیره تأمین در این صنعت متناسب با شرایط موجود، از جمله اهدافی است که در این برنامه اجرایی دنبال می‌شود.

وی اظهار داشت: در زنجیره صنعت لوازم‌خانگی، باید پیش‌ران‌ها را تعریف کنیم تا با توجه به توانایی‌هایشان حرکت کنند، همچنین مراکز تحقیق و توسعه در این واحدها ایجاد شود و توسعه یابد و صنایع کوچک‌تر در ذیل آنها اقداماتی براساس منافع جمع انجام دهند. **/وزارت صمت**

مناقصه عمومی
سایپا
شرکت سایپا در نظر دارد اجرای عملیات ایاب‌وذهاب کارکنان خود را در مسیرهای استان البرز بخش‌های شمالی و جنوبی، به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد و مدارک مناقصه صرفاً به سایت اینترنتی www.saipacorp.com، بخش مناقصه‌ها و مزایده‌ها مراجعه نمایند.
معاونت بازرگانی گروه - مدیریت خرید خدمات و ملزومات