



امسال هزینه برق در اروپا چندین برابر شد

قیمت برق در اروپا نسبت به یک سال پیش، چند برابر افزایش دارد و چشم اندازی نسبت به عقب نشینی آن هم به چشم نمی خورد.

شدیدی داشته است. کارشناسان می گویند تا تابستان آینده که قرار است از یک نیروگاه هسته ای در نروژ به بهره برداری برسد قیمت برق در این کشور همچنان بالا باقی خواهد ماند. با نزدیک شدن فصل زمستان قیمت گاز در اروپا رو به افزایش گذاشته به گونه ای که قیمت گاز برای تحویل در ماه ژانویه در بورس انرژی هلند به بالای ۱۱۷۰ یورو در هزار متر مکعب رسیده است. میکو هیکیلا، سخنگوی شرکت برق فنلاند هم گفته: پیش بینی ما این است که قیمت برق برای فصل زمستان بالا بماند اما برای فصل بهار پیش بینی کاهش قیمت را داریم، با این حال اما قیمت همچنان نسبت به قبل بالا خواهد بود.

به گزارش خبرنگار اقتصاد بین الملل خبرگزاری فارس به نقل از راشاتودی، آمار موسسه نورد پول نشان می دهد این هفته هزینه هر کیلووات ساعت برق در نروژ از ۴۰۰ یورو گذشته است، قیمت برق در نروژ در بیشینه خود به ۴۲۲ یورو رسید که نسبت به یک سال پیش ۵ برابر شده است. ۱۰ درصد برق نروژ از روسیه وارد می شود و این کشور در تأمین انرژی خود به دیگر کشورها وابسته است. کارشناسان دلیل ۵ برابر شدن قیمت برق در نروژ را افزایش قیمت حامل های انرژی در کشورهای اروپای مرکزی عنوان کرده اند زیرا بخش قابل توجهی از برق اروپا با سوختن گاز در نیروگاهها تولید می شود که قیمت گاز هم در اروپا افزایش



فراخوان حضور در نمایشگاه جانبی نهمین کنفرانس منطقه ای سیرد

نهمین کنفرانس منطقه ای سیرد نیز به همت دبیرخانه کمیته های سیرد ایران در تاریخ ۲۸ و ۲۹ دی ماه سال جاری با حضور مدیران، صنعتگران و پژوهشگران داخلی و خارجی صنعت برق برگزار می شود.

کنگره بین المللی شبکه های توزیع برق (CIRED) به عنوان نهادی علمی، بین المللی بصورت سالانه و با هدف افزایش مهارت دانش و تبادل اطلاعات فعالان صنعت برق در حوزه توزیع نیروی برق برگزار می گردد. نهمین کنفرانس منطقه ای سیرد نیز به همت دبیرخانه کمیته های سیرد ایران در تاریخ ۲۸ و ۲۹ دی ماه سال جاری با حضور مدیران، صنعتگران و پژوهشگران داخلی و خارجی صنعت برق برگزار می شود و برای اولین بار در نظر دارد مشابه کنفرانس سیرد بین المللی، نمایشگاه جانبی کنفرانس را به موازات جلسات ارائه مقالات برگزار نماید.

به پیوست تصویر نامه شماره ۱۴/س-ک/۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۵ دبیرخانه کمیته ملی سیرد ایران، در خصوص جزئیات نهمین کنفرانس منطقه ای سیرد، جهت استحضار و بهره برداری اعضای محترم ارسال می گردد. از اعضای محترم دعوت می گردد در صورت علاقمندی به حضور در این رویداد، با تکمیل فرم زیر آمادگی خود را جهت هماهنگی و پیگیری های مقتضی از طریق شماره فکس ۰۲۱-۶۶۹۴۴۹۶۷ و یا آدرس ایمیل: info@ieis.ir به دبیرخانه سندیکا اعلام فرمایند.



تهران تایمز بررسی کرد؛

مواضع متعادل ایران، ادعای غربی ها را بی اعتبار کرد

مواضع متعادل و بی پرده ایران در مذاکرات وین، علاوه بر ایجاد فضای خوشبینی در این مذاکرات، راه را برای مذاکراتی هموار کرده است که منجر به حصول نتیجه شود.

پوچی تمامی ادعاهای رسانه‌های غربی را در این رابطه نمایان کرد چرا که جدیت ایران به محض ورود تیم مذاکره کننده ایرانی به وین که شامل ۴۰ نفر از متخصصان کارکشته از بسیاری از بخش‌های اقتصادی کشور است، مشخص شد. این مسئله نشان می‌دهد که ایران کاملاً آماده است تا حتی در دور اول مذاکرات، معامله‌ای خوب انجام دهد. تهران در جریان جلسه نیز بار دیگر جدیت خود را نشان داد و اعلام کرد که هدف مذاکرات، برچیدن مؤثر و قابل راستی آزمایشی همه تحریم‌های آمریکا بر ضد ایران است و همچنین تضمینی برای اینکه واشنگتن مجدداً از تعهدات خود شانه خالی نکند. باقری در جلسه مذکور با تاکید بر لزوم برچیدن تمامی تحریم‌های غیرانسانی و قلدربا بانه آمریکا علیه مردم ایران، گفت: رفع تحریم‌ها باید سرلوحه مذاکرات باشد.

نکته قابل توجه این است که دیپلمات‌های غربی پیش از آغاز این مذاکرات ابراز بدبینی کرده بودند اما بعد از اولین جلسه مذاکرات، بسیاری از آنها ابراز خوشبینی نمودند، از جمله مورا که گفت: من به شدت احساسی مثبت نسبت به آنچه امروز شاهدش بودم، دارم.

همچنین «میخائیل اولیانوف» نماینده روسیه در سازمان‌های بین المللی نیز از سرگیری مذاکرات در وین را موفقیت آمیز ارزیابی کرد. باقری نیز اظهار داشت که درباره این مذاکرات خوشبین است. خوشبینی یاد شده در فضای مذاکرات وین نتیجه مواضع متعادل ایران است که مسائل را راک و پوست کنده مطرح کرده و به علت اصلی وضعیت فعلی پرداخته است. باقری از ادعای برخی طرف‌های غربی درباره احیای توافق هسته‌ای ایران خبر داد و تاکید کرد تا زمانی که کارزار فشار حداکثری

آمریکا زنده است، احیای برجام عراق و گزافه گویی بیش نیست.

موضع ایران منجر به مواردی شد که به هموار کردن راه برای مذاکرات نتیجه گرایانه تر کمک کرد. اول اینکه ایران به صراحت اعلام کرد که تحریم‌های آمریکا باید فوراً برچیده شوند و نه به صورت تدریجی.

باقری بر این موضع تاکید و اعلام کرد که تحریم‌ها باید به یکباره برداشته شوند. مفهوم این موضع ایران این است که چیزی به نام توافق موقت که توسط محافل دیپلماتیک غربی مطرح می‌شود، وجود نخواهد داشت زیرا توافق موقت مستلزم حذف بخشی از تحریم‌ها است که این مسئله در تضاد با موضع اصلی ایران مبنی بر لزوم برچیدن یکباره همه تحریم‌ها است.

شبکه تلویزیونی الجزیره که در مالکیت کشور قطر است، روز سه شنبه به نقل از یک مقام ایرانی که نامش فاش نشد، اعلام کرد که تهران ایده حصول توافقی موقت با مذاکره کنندگان در وین را رد کرده است.

الجزیره در ادامه به نقل از مقام مذکور گفت که ایران گزینه‌های دیگری در صورت عدم موفقیت مذاکرات دارد و طرف‌های دیگر از این مسئله آگاه هستند. این مسئله ما را به نتیجه دیگری از این مذاکرات می‌رساند.

آنچه کاملاً مشخص است این است که ایران جدیت و تمایل خود را برای دستیابی به یک توافق خوب نشان داده است. اصول و الزامات دور جدید مذاکرات در جلسه روز دوشنبه کاملاً برجسته و مشخص شد. تیم مذاکره کننده ایران به دنبال تعیین اصول و مبانی مذاکرات بود و این کار را با موفقیت انجام داد.

جلسه را بر عهده داشتند. پیش از شروع مذاکرات، رسانه‌های غربی به طور هدفمند، وضعیت کلی و روح حاکم بر مذاکرات وین را حتی قبل از اینکه مذاکره کنندگان قدم در جلسه بگذارند، تیره و تار توصیف کرده بودند. آنها نسبت به آنچه به زعم خودشان «خواست‌های حداکثری» ایران عنوان می‌شود، هشدار داده، ایده توافق موقت را مطرح کرده و ایران را به جدی نبودن در این مذاکرات متهم کردند. اما اولین ملاقات بین ایران و کشورهای یاد شده

به گزارش خبرگزاری مهر، روزنامه تهران تایمز در سر مقاله امروز خود به مذاکرات وین و موضع صریح و مشخص تهران در این مذاکرات پرداخت. تهران تایمز در ابتدا ضمن اشاره به آغاز مذاکرات بین ایران و گروه ۴+۱ شامل روسیه و چین و سه کشور اروپایی فرانسه، انگلیس و آلمان در هتل «پالاس کوبورگ» در شهر وین پایتخت اتریش در روز دوشنبه، نوشت که علی باقری معاون وزیر امور خارجه ایران و «انریکه مورا» معاون مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا مشترکاً ریاست اولین

در گفت‌وگوی «دنیای اقتصاد» با قائم‌مقام وزیر صمت بررسی شد

چشمه‌های فساد اداری

دنیای اقتصاد - لیلا لطفی : فساد دستگاه‌های اجرایی موضوع تازه‌ای نیست. ظاهراً موضوع پایان‌پذیری هم نیست، به همین دلیل هر از چندی اخبار فساد جریان‌ساز می‌شود. از انحراف در تخصیص دلار ۴۲۰۰ تا پرونده‌های تخلف در ثبت سفارش؛ موضوعاتی است که پرونده‌های قائم‌مقام وزیر صمت در امور بازرگانی بررسی کردیم. محمدصادق مفتاح در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد»، «دونرخی بودن ارز»، «امضاهای طلایی» و «بخشنامه‌های خلق‌الساعه» را بیشترین عوامل موثر بر شکل‌گیری فساد می‌داند. مشروح این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید:



می‌خواهم ابتدا در مورد آخرین اخبار جنجالی وزارت صمت، مبنی بر بازداشت یکی از مدیران سابق در رابطه با انحراف در مصرف دلار ۴۲۰۰ صحبت کنم. البته این اولین بار نیست که از این دست خبرها از وزارت صمت شنیده می‌شود، ما در سال ۱۳۹۷ نیز بحث تخلفات

گسترده در زمینه ثبت سفارش و پرونده قضایی برای یکی از مدیران را داشتیم. می‌خواهم بدانم این رویدادها از دید شما زائیده ارز دولتی است یا ساختار وزارت صمت فسادزا تلقی می‌شود یا می‌توان گفت که آدم‌های اشتباهی در این ساختار برسر کارند و این مشکلات ناشی از وجود آنهاست؟ مواردی که شما مطرح کردید همه در شکل‌گیری فساد نقش دارند، اما این پرونده‌ها نه اولین، نه بزرگ‌ترین و نه آخرین پرونده‌هایی فساد هستند و نه صرفاً در این وزارتخانه هستند. من همه اینها را با تاسف می‌گویم. ای‌کاش اینها بزرگ‌ترین یا تنها پرونده‌های فساد بودند. می‌خواهم بگویم این بحث را محدود به این وزارتخانه نکنیم. شرایط محیطی و فرآیندهای ناسالم هر دو در شکل‌گیری فساد نقش دارند. حالا در این موقعیت فسادزا، افراد بسته به میزان تعهد یکی زودتر و یکی دیرتر فاسد می‌شود. یکی دیگر هم فساد را به بیرون سازمان خود هدایت می‌کند. الان اظهارمن‌الشمس است که دلار ۴۲۰۰ منشأ فساد است. الان هیچ‌کس نیست که بگوید در دلار ۴۲۰۰ فساد نیست. فقط مدیری که سالم‌تر است، خودش را کنار می‌کشد. البته این اصلاً کار خوبی نیست. به همین دلیل باید مدیران ارشد کشور برای حل این معضل، فکر اساسی کنند. این اختلاف قیمت باید از بین برود. این سیاستی است که از سال ۶۰ با آن نظام کوپنی شروع شد و تا به امروز به شیوه‌های مختلف ادامه پیدا کرده است. البته این فساد یک وجه این سیاست اشتباه است. وجه دیگر آن رشد نامتعارف مصرف کالاهایی است که مشمول سوبسید می‌شوند. در دنیا سوبسید ابزاری برای افزایش مصرف است، نه ابزاری برای حمایت از فقرا. در اروپا برای افزایش مصرف لبنیات سوبسید می‌دهند. آنها این سوبسید را به قشر خاصی نمی‌دهند، به همه مردم از غنی تا فقیر می‌دهند؛ چون می‌خواهند مصرف را افزایش دهند. حال ما برای حمایت از اقشار کم‌درآمد سوبسید می‌دهیم. در واقع ما از یک ابزاری که یک کاربرد

اصلی و چند کاربرد فرعی دارد، برعکس استفاده می‌کنیم. یعنی از کاربرد اصلی آن استفاده نمی‌کنیم، بلکه از کاربرد فرعی آن استفاده می‌کنیم. یکی از بلاهایی که از دهه ۶۰ اقتصاد مادر این سیستم سوبسیدی که به‌اشکال مختلف اعمال کردیم این بود که الگوی مصرف را به هم زده‌ایم. چه زمانی سرانه برنج این قدر بود؟ لباس پلوخوری نماد شیوه مصرف ما در گذشته بوده است. ما کاملاً الگوها را به هم زدیم. ما روغن و گندم را یارانه‌ای کردیم و الان بالاترین سرانه مصرف این اقلام را در جهان داریم. حالا اگر شما خسارت ناشی از تغییر الگوی مصرف را بر اقتصاد ملی محاسبه کنید؛ می‌بینید آن رقم فساد که ناشی از همین سیاست‌گذاری است؛ رقم چندانی نیست و در رتبه دهم خسارت‌های ناشی از این نوع سیاست‌هاست. می‌خواهم بگویم با این رویکرد اقتصاد ما خسارت بزرگ‌تری رانسبت آن فساد تحمل می‌کند. اصلاً نمی‌خواهم بگویم آن فساد مهم نیست. بر این باورم با این رویکرد از اول انقلاب تاکنون باعث شدیم هر دوره ارقام تخلفات درشت و درشت‌تر شوند. یک روز ۱۲۳ میلیارد تومان، یک رقمی بزرگ در اقتصاد ما بود، اما امروز آن رقمی خنده‌دار است. این فسادها خسارت آشکار بر اقتصاد هستند، ولی آن تغییر الگوی مصرف خسارت نهان است، بنابراین ما باید از این سیستم‌هایی که می‌خواهد با یارانه کالاها را دونرخی کند، اجتناب کنیم.

چه زمانی داستان ارز دونرخی پایان پیدا می‌کند؟ تاکنون به بهانه اجرای این سیاست شاهد اعمال سیاست‌های اشتباه دیگری مثل قیمت‌گذاری دستوری بودیم. همه این سیاست‌ها هم ظاهراً در راستای حمایت از مصرف‌کنندگان بود، اما آنها از این سیاست منتفع نشدند.

مصرف‌کنندگان از این سیاست منتفع شدند، اما وقتی شما از محل چاپ اسکناس، از محل رشد پایه پولی به قشری یارانه می‌دهید، یک موج تورم با یک تاخیر خواهید داشت. تورمی که سه دهک بالا آن را در خودش نگه

نمی‌دارد. این دهک، بسته به جنس شغلش، فشارهای تورمی را به لایه‌های پایین منتقل می‌کند؛ اگر پزشک است حق ویزیت بیشتر می‌گیرد؛ اگر مهندس ارشد است دستمزدش را بالا می‌برد. اگر کارخانه‌دار است، قیمت محصولش را افزایش می‌دهد و قس‌علی‌هذا. به همین دلیل شما نمی‌بینید، الگوی مصرف سه دهک بالای جامعه با وجود این گرانی‌ها، تغییری کرده باشد. آنها کماکان سفر خارج و تفریحاتشان پابرجاست. امروز ۷ دهک پایین است که تورم را تحمل می‌کند. الان این یارانه ۴۵ هزار تومانی که به مردم می‌دهیم؛ پول یک سطل ماست هم نیست. چون سال‌ها پیش توسط تورم خورده شده است، بنابراین با پرداخت یارانه با این شیوه صرفاً در کوتاه‌مدت یک رضایت مقطعی را ایجاد می‌کنیم و سپس نه در بلندمدت، بلکه در میان مدت نتیجه عکس می‌گیریم. این یارانه‌ای که ما می‌دهیم دقیقاً مثل مواد مخدر است. اول خماری می‌آورد؛ رضایت اولیه می‌آورد. بعد دردها شروع می‌شود. پس باید یک تصمیم شجاعانه گرفته شود. در این بین تنها نگرانی این است که این موضوع به‌عنوان تسویه حساب گروه‌های سیاسی قرار بگیرد. چون در کشور هیچ‌گاه جریان غیرحاکم از عملکرد جریان حاکم دفاع نکرده است. وگرنه بر کسی پوشیده نیست که دلار ۴۲۰۰ تومانی غیر خسارت هیچ چیزی برای کشور نداشته و ندارد. البته منظورم این تفکر دو نرخی بودن ارز است. در دوره دوم ریاست جمهوری آقای هاشمی نرخ دلار ۵۰۰ تومان بود؛ بعد ۷۰۰ تومان شد. در دوره مدیریت آقای خاتمی ما ارز تک نرخی را تجربه کردیم؛ ولی اواخر دوره ایشان فشار آوردند و نرخ ارز دوباره دونرخی شد. دوره آقای احمدی‌نژاد نرخ دلار دولتی از هزار تومان به ۳ هزار تومان رسید. دوره آقای روحانی کماکان کانون‌های بحران‌زای اقتصادی فعال شدند و در نهایت ما با نرخ دلار ۴۲۰۰ روبه‌رو شدیم، ولی این نرخ‌ها مهم نیست؛ مهم خشکاندن چشمه‌های بحران‌زاست.

مصرف، مثلاً با کم کردن یک درجه‌ای دمای خانه، می‌توان حدود ۶ درصد در مصرف گاز صرفه‌جویی کرد. کاهش مصرف انرژی با تغییر عادات غلط کار سختی نیست و می‌توان حتی با ۱۰ درصد کاهش مصرف، در تامین گاز و برق همه هموطنان سهیم شد.

سخنگوی صنعت برق افزود: در حال حاضر مصرف حدود ۸۵ درصد از مشترکان برق پایین‌تر از الگوی مصرف است و فقط ۱۵ درصد پرمصرف هستند و از این ۱۵ درصد، دو درصد دو برابر الگوی تعیین شده مصرف می‌کنند. حتی اگر همین عده کم هم رعایت کنند، می‌شود برق همگان را تامین کرد؛ یعنی می‌شود با یک همکاری در فصل سرد، حتی از روشنایی معابر خیابانی هم کم نکرد. مشترکان بدانند که خاموش کردن حتی یک لامپ می‌تواند بسیار کمک کننده باشد.

رجبی مشهدی در خصوص مصرف انرژی در بانک‌ها و ادارت نیز گفت: در خصوص مصرف بخش اداری از امروز نظارت‌های ما افزایش می‌یابد. بخش‌های عمومی ساختمان‌ها و ادارات می‌توانند دما بیرون را داشته باشند و نیازی به دستگاه‌های گرمایشی ندارند. همچنین عایق بندی ساختمان‌ها می‌تواند ۴۰ تا ۵۰ درصد از اتلاف انرژی جلوگیری و کاهش مصرف در ساختمان را به دنبال داشته باشد. از زمینه از هموطنان می‌خواهیم که اگر با ادارات یا بانک‌هایی روبه‌رو شدند که اتلاف انرژی داشتند، تذکر دهند و یا با همکاران ما در شرکت‌های توزیع با شماره ۱۲۱ تماس بگیرند تا در اسرع وقت بررسی‌های لازم انجام و با این موارد برخورد شود.

تبادل انرژی کشور چقدر است؟

طبق اعلام مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در حال حاضر تبادل انرژی به گونه‌ای است که از سه کشور برق را وارد و به سه یا چهار کشور برق صادر می‌کنیم. مجموع تبادل انرژی ما حدود یک درصد از کل مصرف انرژی روزانه کشور بوده که تاثیری روی مصرف کل برق ندارد.



به گزارش ایسنا، مصطفی رجبی مشهدی با بیان اینکه اولویت اول وزارت نیرو تامین برق داخل کشور است که میزان اندک تبادل انرژی تاثیری بر آن ندارد، اظهار کرد: آن چیزی که در این فصل محدودیت ایجاد می‌کند، سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها و تامین سوخت است. به گفته وی در حال حاضر مصرف بخش خانگی و تجاری در این روزها حدود ۶۰۰ میلیون متر مکعب در روز برآورد شده که در مواقعی بیشتر هم می‌شود. در این روزها با کاهش

به گزارش ایسنا، مصطفی رجبی مشهدی با بیان اینکه اولویت اول وزارت نیرو تامین برق داخل کشور است که میزان اندک تبادل انرژی تاثیری بر آن ندارد، اظهار کرد: آن چیزی که در این فصل محدودیت ایجاد می‌کند، سوخت‌رسانی

وزیر صمت اعلام کرد:

آمادگی شرکت‌های ایرانی برای راه‌اندازی مجدد کارخانه‌های سوریه

وزیر صمت، معدن و تجارت گفت: شرکت‌های ایرانی برای راه‌اندازی مجدد کارخانه‌های متوقف شده در سوریه و ایجاد صنایع مشترک، آمادگی دارند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت صمت، سید رضا فاطمی امین پس از بازدید از تعدادی از کارخانه‌های شهرک صنعتی «عدرا» در حومه دمشق هدف از سفر خود به سوریه را توسعه روابط اقتصادی دو کشور و بررسی امکانات حمایتی برای پویایی مجدد صنعت سوریه به ویژه نساجی و بازیابی موقعیت این صنایع که بر اثر جنگ تروریست‌ها علیه سوریه از دست رفته است، بیان کرد.

وزیر صمت افزود: شرکت‌های ایرانی برای راه‌اندازی مجدد کارخانه‌های متوقف شده در سوریه و ایجاد صنایع مشترک، آمادگی دارند.

عضو هیات رییس کمیسیون اقتصادی مجلس:

موضوع تخلف وزارت نیرو در اجرای نشتن برنامه ششم
تهران - ایرنا - عضو هیات رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه دولت سیزدهم در توسعه ظرفیت نیروگاهی فعال عمل کرده، گفت: موضوع تخلف وزارت نیرو در اجرای نشتن قانون برنامه ششم توسعه مربوط به گذشته و دولت قبل است.



سخنگوی صنعت برق:

۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا تابستان سال آینده احداث می شود

سخنگوی صنعت برق با اشاره به تکلیف سنگین وزارت نیرو مبنی بر احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر گفت: برنامه ما احداث ۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا تابستان سال آینده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت نیرو، مصطفی رجبی مشهدی در تشریح شرایط نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور اظهار کرد: وزارت نیرو در دولت جدید تکلیف بسیار سنگینی برای خود تعریف کرده که تا چهار سال آینده بتوانیم ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه بسازیم و برنامه ما این است که تا تابستان سال آینده ۵۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاهی اضافه کنیم که بخش عمده‌ای از آنها خورشیدی است.

سخنگوی صنعت برق افزود: از ۹۰۰ مگاوات نیروگاه‌های موجود نیز تقریباً نیمی خورشیدی و بقیه بادی و سایر موارد هستند. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران از ساخت یک نیروگاه زمین گرمایی به ظرفیت ۵ مگاوات در مشگین‌شهر

خبر داد و گفت: تا بهمن‌ماه امسال مراحل ساخت این نیروگاه تکمیل می‌شود تا بتوانیم از گرمای زمین نیز برای تامین انرژی استفاده کنیم. در مجموع باید در کشور یک سد انرژی داشته باشیم تا بتوانیم مصرف سوخت فسیلی را به حداقل ممکن برسانیم. رجبی مشهدی در خصوص استفاده از توان علمی استارت‌آپ‌ها نیز تصریح کرد: بیشتر استفاده ما از این توان به‌ویژه در فصل تابستان این است که از استارت‌آپ‌ها برای طرح‌های کاهش مصرف برق استفاده کنیم. استارت‌آپ‌ها می‌توانند با استفاده از ابزارهایی که در اختیار دارند و به‌کارگیری ظرفیت‌های کاهش مصرف که در همه بخش‌های مشترکان خانگی، صنعتی و تجاری وجود دارد، طرح‌های مشارکتی و تشویقی را طراحی و مصرف برق و انرژی را کاهش دهند.

وی افزود: خوشبختانه استقبال خیلی خوبی از این طرح صورت گرفته و امسال هم مجلس در قانون بودجه تبصره‌ای را پیش‌بینی کرده که تسهیلاتی در اختیار استارت‌آپ‌ها قرار گیرد که در حال انجام است و این نوید را می‌توان داد که در سال آینده بتوانیم از این ظرفیت قدری بیشتر از سال‌های گذشته استفاده کنیم. رجبی مشهدی در زمینه کارکرد نیروگاه‌های اتمی گفت: نیروگاه اتمی بوشهر دارای یک واحد هزار مگاواتی است که حدود ۵ تا ۶ سال است که مورد بهره‌برداری قرار گرفته و در حال حاضر برای تعمیرات اساسی از مدار خارج شده و اوایل دی ماه وارد مدار خواهد شد.

وی ادامه داد: مزیت بزرگ این نیروگاه استفاده نکردن از سوخت‌های فسیلی است و برنامه‌ریزی شده که دو واحد هزار مگاواتی دیگر هم با توجه به زمان‌بر بودن ساخت این نیروگاه‌ها تا حدود ۶ یا ۷ سال آینده در اختیار قرار گیرد.



"علیرضا زندیان" در باره ارجاع پرونده تخلف وزارت نیرو در برنامه ششم توسعه به قوه قضاییه در پاسخ به ایرنا اظهار کرد: نمایندگان مجلس ماده ۲۳۴ را برای موضوع تخلف عدم اجرای برنامه ششم اعمال کردند. این موضوع، آثار و تبعات ایجاد شده در بحث انرژی را که در دولت قبل اتفاق افتاده، مورد پیگیری قرار داده است.

وی اضافه کرد: امروز پس از بررسی‌های لازم و ارائه نظرات کارشناسی از طریق مرکز پژوهش‌های مجلس و کمیسیون اقتصادی این موضوع با ۱۵۵ رای موافق به قوه‌قضاییه ارجاع شد.

عضو هیات رییس کمیسیون اقتصادی مجلس با بیان اینکه این موضوع مرتبط با دولت فعلی نیست، خاطرنشان کرد: اجرای نشتن این قانون حوزه انرژی را تحت تاثیر قرار داده و با توجه به عدم ذخیره‌سازی انرژی برق، نیاز توسعه و سرمایه‌گذاری این انرژی در ابعاد وسیع، مدیریت ویژه‌ای را می‌طلبد که در دولت قبل متأسفانه تامین انرژی به طور عادلانه در سطح کشور و سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها به فراموشی سپرده شد.

وی گفت: اگر برنامه ششم به‌طور کامل اجرا می‌شد مطمئناً کشور با کاهش انرژی و در نهایت خاموشی در بخش‌های مختلف مصرف مواجه نبودیم.

در همایش الگوی مطلوب حکمرانی اقتصادی مطرح شد

رشد اقتصادی از مسیر فعال شدن بخش خصوصی واقعی محقق می شود

همایش الگوی مطلوب حکمرانی اقتصادی با موضوع موازنه سیاست، اقتصاد و سرمایه گذاری در حاشیه رویداد کیش اینوکس ۲۰۲۱ در سالن همایش های خلیج فارس جزیره کیش برگزار شد.



بخش اول همایش الگوی مطلوب حکمرانی اقتصادی با موضوع موازنه سیاست، اقتصاد و سرمایه گذاری در حاشیه رویداد کیش اینوکس ۲۰۲۱ در سالن همایش های خلیج فارس جزیره کیش برگزار شد. در این همایش سه ساعته که به همت اتاق ایران برگزار شد، محمد قاسمی رئیس مرکز پژوهش های مجلس، حسین قربان زاده رئیس کل سازمان خصوصی سازی، محسن شریعتی نیا استاد دانشگاه شهید بهشتی، محمد خزاعی دبیرکل کمیته ایرانی اتاق بازرگانی بین الملل ICC، مجتبی توانگر رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال کمیسیون اقتصادی مجلس، سعید عمرانی معاون قضایی دادستان کل کشور، غلامرضا انصاری مشاور اقتصادی وزیر امور خارجه، مسلم صالحی رئیس فراکسیون سرمایه

گذاری مجلس و حسین سلاح ورزی نایب رئیس اتاق ایران سخنرانی کردند.

محمد قاسمی رئیس مرکز پژوهش های اتاق ایران با تاکید بر این که دولت فعلی کشور را در نامطلوب ترین وضعیت بعد از جنگ از لحاظ نرخ تورم سالانه، نرخ ارز، رشد اقتصادی، کسری بودجه، روند دستمزدهای واقعی، وضعیت فقر و نابرابری در کشور تحویل گرفته گفت: در این شرایط سه سناریو متصور هستیم که مبتنی بر آنها میتوان متغیرهای کلان را پیش بینی کرد.

او ادامه داد: سناریوی پایه، تداوم وضعیت فعلی است که بر مبنای این سناریو دولت فقط تماشاچی اتفاقات است. سناریوی دوم سناریوی اصلاحات است که بر مبنای آن فرض بر این است که ابتدا

تحریم ها مرتفع و بعد اصلاحات اقتصادی در داخل انجام شود. این اصلاحات شامل کنترل رشد هزینه های دولت، اصلاح نظام مالیاتی، اصلاحاتی در حوزه نوع نگاه دولت به اقتصاد و عدم مداخله در قیمت گذاری و توجه به خصوصی سازی واقعی و محترم شمردن مالکیت است. بین این ها سناریوی میانی هم داریم که فقط تحریم ها رفع شود و دولت اقدام به اصلاحات اقتصادی بنیادین نکند و فقط به دنبال رفع تحریم ها باشد.

قاسمی با اشاره به پیش بینی های متغیرهای کلان اقتصادی بر مبنای این سناریوها گفت: در سناریوی پایه نرخ تورم در سال آینده اندکی کاهش یافته اما در ۱۴۰۲ به بعد افزایشی خواهد بود. همچنین نرخ ارز در پایان امسال به ۳۶ هزار و سال بعد ۴۸ هزار تومان خواهد رسید. به علاوه کسری بودجه با جهش های زیادی از هر سال ادامه خواهد یافت.

به گفته او، در سناریوی اصلاحات یک سال بعد از انجام اصلاحات تورم به سرعت کاهش یافته و حتی میتواند از دو سال بعد اصلاحات تک رقمی شود. همچنین در مورد نرخ ارز فشار موجود بر بازار برداشته شده و این نرخ در محدوده بسیار آرامی حرکت خواهد کرد. به علاوه یک سال بعد از اجرای این سناریو رشد اقتصادی افزایش خواهد یافت اما از دو سال بعد دوباره نرخ رشد کاهش می یابد. چرا که ما برای خارج شدن از تله رشد پایین اقتصادی به اصلاحات بنیادی تر در اقتصاد ملی نیاز داریم از جمله خارج شدن نظامیان از اقتصاد و اصلاح نوع مداخله دولت در اقتصاد و ...

او تاکید کرد: نکته مهم اینکه دو سال بعد از اصلاحات اقتصادی کسری فعلی بودجه به مازاد بودجه تبدیل خواهد شد.

قاسمی یادآوری کرد: اگر تحریم ها رفع شود و

دولت اصلاحاتی در نظام مالیاتی و کنترل مخارج دولت انجام ندهد انتظارمان این است که تورم برای بعد از رفع تحریم ها برای یک سال کاهش یابد اما بعد دوباره افزایشی شود. همچنین با رفع تحریم ها و عدم اصلاحات اقتصادی دولت، کسری بودجه قابل کنترل نخواهد بود.

قاسمی گفت: ما احتیاج داریم دولت در حوزه بخش خصوصی سیاست های روشنی داشته باشد. در بسته ای که وزارت اق مطرح کرده احتیاج است بیشتر خود را بر توسعه بخش خصوصی حقیقی در اقتصاد متمرکز کند. تا زمانی که فضای کسب و کار مطلوب نشده و واگذاری به بخش خصوصی واقعی و احترام گذاشتن به واگذار بیهی انجام شده صورت نگیرد چشم انداز رشد اقتصادی در دسترس نیست. او در پایان تاکید کرد: مسیر بهتر شدن وضع اقتصاد و معیشت مردم از رشد اقتصادی می گذرد که توسط بخش خصوصی محقق شود. وزارت اقتصاد در برنامه خود باید به توسعه تولید و رفع موانع آن همت کند.

در صورت عادی شدن رابطه اقتصادی ما با دنیا پیوستن به پیمان شانگهای مفید خواهد بود پس از او محسن شریعتی نیا استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی به این پرسش پرداخت که عضویت دایم ایران در شانگهای چه اثراتی بر اقتصاد ما خواهد داشت.

شریعتی نیا با بیان اینکه در آستانه ورود به جهان جدید هستیم که کشورهای در حال توسعه در آن بخش بیشتری از منابع اقتصادی قدرت را در آینده داشته و آسیا در کانون این روند است گفت: چین نقش محوری در این میان دارد و پیوستن ایران به سازمان همکاری های شانگهای حتما اثرات اقتصادی مهمی برای ما خواهد داشت.

مهر گزارش می‌دهد؛

فروش ارز فقط به متقاضی واقعی با شرایط خاص / بازار ارز تحت کنترل

معاون ارزی اسبق بانک مرکزی گفت: فروش ارز سهمیه‌ای صرفاً با کارت ملی تصمیم اشتباهی بود. مقررات اخیر بانک مرکزی مبنی بر دریافت ارز سهمیه‌ای مشروط به ارائه مدارکی خاص، اقدامی مثبت است.



به گزارش خبرنگار مهر، در ابتدای هفته جاری ایجاد شکاف میان نرخ ارز در صرافی‌های تحت نظارت بانک مرکزی با بازار آزاد منجر به چالش‌هایی شد؛ علت این موضوع آغاز مذاکرات سیاسی ایران و با کشورهای اروپایی بود زیرا این موضوع استنباط می‌شد که قیمت ارز بعد از مذاکرات تاریخ ۸ آذر ماه با افزایش شدید مواجه شود.

گزارش میدانی خبرنگار مهر در روزهای ابتدایی هفته جاری از بازار داغ اجاره کارت ملی و سوءاستفاده از هویت مردم و صف‌های پرتراکم جلوی در صرافی‌ها حکایت می‌کرد قیمت دلار اعلام شده از بانک مرکزی در کانال ۲۷ هزار تومان بود ولی در بازار آزاد می‌شد این دلار را با قیمت ۲۹ هزار تومان نیز فروخت.

این مسئله موجب شد ضمن ورود دستگاه‌های انتظامی به بازار ارز و کنترل بازار، بانک مرکزی نیز بخشنامه جدیدی را به منظور تغییر در شیوه فروش ارز توسط صرافان مجوزدار صادر کند که این دو عامل موجب به بهبود شرایط فروش ارز شد.

در بخشنامه بانک مرکزی آمده بود خرید ارز سهمیه‌ای اگر تا قبل از این با کارت ملی صورت می‌گرفت از زمان صدور این بخش نامه متقاضی ارز که شرایط متقاضی ذیل سر فصل‌هایی مشخص شده بود علاوه بر کارت ملی می‌بایست دارای سیم کارت معتبر به نام متقاضی، اصل و کپی مدارکی همچون بلیط، ویزا، پاسپورت و عوارض خروج از کشور را نیز برای خرید ارز همراه داشته باشد تا بتواند از سهمیه خرید سالانه دلار که حدود ۲۲۰۰ استفاده کند.

امروز که این گزارش منتشر می‌شود قیمت ارز روند نزولی به خود گرفته و هر دلار آمریکا در صرافی‌های مجاز به کانال ۲۶،۰۰۰ تومان رسیده است. با این حال کارشناسان معتقدند، سیاست بانک مرکزی باید تأمین ارز صرفاً برای متقاضیان واقعی به صورت اسکناس یا حواله ارزی باشد تا در کنار کاهش تلاطمات بازار ارز، هیجانات کاذب و نیز تقاضای آربیتراژی در این بازار تنش‌زا به حداقل برسد.

فروش ارز به متقاضی واقعی

در همین رابطه، سید کمال سیدعلی معاون ارزی اسبق بانک مرکزی در گفت‌وگو با خبرنگار مهر در تشریح علل افزایش درخواست اسکناس ارزهای خارجی می‌گوید: وقتی اختلاف قیمت بین بازار آزاد و صرافی ملی وجود داشته باشد، شاهد ایجاد صف مقابل صرافی‌ها و افزایش درخواست ارز خواهیم بود. این صف‌ها و تقاضای ارز فقط در صرافی‌ها مشاهده نمی‌شود؛ بلکه در موضوع ارز نیمایی نیز وجود دارد و شاهد صف تقاضا در وزارت صمت و بانک مرکزی برای

خرید ارز نیمایی هستیم.

وی ادامه می‌دهد: درشرایطی که فضای بازار ارز ناآرام است و دچار بی‌ثباتی شده، افراد سودجو نیز از این شرایط استفاده کرده و موجب ایجاد تقاضای کاذب در بازار ارز خواهند شد.

معاون ارزی اسبق بانک مرکزی در بخش دیگری از اظهاراتش بیان می‌کند: فروش ارز سهمیه‌ای صرفاً با کارت ملی تصمیم اشتباهی بود؛ بنابراین برقراری شرایط و مقرراتی که اخیراً از سمت بانک مرکزی اتخاذ شده و دریافت ارز سهمیه‌ای را مشروط به ارائه مدارک خاصی کرده است، اقدامی مثبت در جهت کنترل و آرامش بازار ارز است.

به گفته سید علی، ارز باید به متقاضی واقعی بر اساس سرفصل‌های ارز خدماتی بانک مرکزی تعلق گیرد و این خیلی غیرمنطقی است که ارز به تمام جمعیت کشور فروخته شود. مسافران نیز می‌توانند در فرودگاه و با احراز شرایط خروج قطعی از کشور، ارز مورد نیاز خود را تهیه کنند.

وی ادامه می‌دهد: با توجه به مشکلات معیشتی موجود در جامعه، مردم تمایل به اجاره دادن کارت ملی خود در قبال دریافت مبالغ ناچیز را هم دارند و باید با اصلاح قوانین مانع از شکل‌گیری این‌چنین معضلاتی شد. البته مقررات جدید بانک مرکزی برای فروش اسکناس ارزهای خارجی، موجب جمع شدن بساط کارت‌های اجاره‌ای و حرکت بازار ارز به سمت آرامش نسبی خواهد شد.

دغدغه تأمین ارز نداریم

احمد نوایی لواسانی دبیرکل کانون صرافان ایران در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، با اشاره به عدم عرضه و معامله ارز به صورت عمومی در بسیاری از کشورها می‌گوید: در اغلب کشورها، صرفاً متقاضیان حقیقی ارز امکان ورود به این بازار و تمایل به معامله ارزی

دارند. اما متأسفانه در بازار ارز ایران به دلیل فضای چند نرخ‌ی ارز، بعضی از مردم به دنبال بهره‌برداری از این تفاوت هستند.

وی اضافه می‌کند: تصمیم بانک مرکزی در این شرایط برای تغییر قوانین فروش ارز سهمیه‌ای و محدود کردن آن دلایل مشخص و روشنی داشته است. آن دسته از شهروندانی که متقاضی حقیقی خرید و فروش ارز هستند، می‌توانند با مراجعه به صرافی‌ها و ارائه مدارک مرتبط، به راحتی نیاز ارزی خود را برطرف سازند.

نوایی لواسانی ادامه داد: وقتی اختلاف نرخ ارز بین بازار آزاد و صرافی ملی ایجاد می‌شود، شاهد پدیده کارت‌های اجاره‌ای خواهیم بود. البته این پدیده در کشور محدود به کارت ملی نیست و کارت‌های اجاره‌ای و صوری متعددی برای اظهار خلاف واقع سودجویان رد و بدل می‌شود. با این وجود، در مقطع فعلی به دلیل سوءاستفاده، سودجویی و عدم امکان راستی‌آزمایی از متقاضیان دریافت ارز در صرافی‌ها، بانک مرکزی مقررات و الزاماتی برای فروش ارز ابلاغ کرده است.

عضو کانون صرافان درباره سیاست مدیریت بازار ارز در ایران گفت: شیوه مدیریت بازار ارز در ایران، شناور مدیریت شده است. به این معنی که حاکم و ناظر بازار ارز در مواقع مقتضی، تصمیماتی جهت مدیریت بازار اتخاذ می‌کند.

وی با اشاره به سیاست‌های مثبت دولت جدید در مسئله کنترل بازار ارز بیان کرد: در کنار اثرگذاری نتایج مذاکرات پیش‌رو بر بازار ارز، با توجه به برنامه‌های خوب طراحی شده از سوی دولت، نظیر تسهیل شرایط تجارت با کشورهای همسایه و دیپلماسی اقتصادی با تمرکز بر کشورهای منطقه، اگر در آینده نزدیک سیاست‌های ارزی دولت عملیاتی شود، هیچ دغدغه و خطری در تأمین نیاز ارزی کشور وجود نخواهد داشت.

کسب و کار به زبان ساده

کار آفرین کوچک اندیش

برگرفته از کتاب: چگونه این (کسب و کار) را ساختیم

تمام کار آفرین‌ها شیفته رقابت نیستند. برخی رقابت‌ها در بازار کسب و کار بسیار شدید است و منافع احتمالی، توجیه کننده ریسک بالای آن نخواهد بود. در بسیاری از بازارها، مانند تاکسی‌رانی اینترنتی شاهد موفقیت چشمگیر یک شرکت بزرگ بین‌المللی مانند اوبر بوده‌ایم. اما در طرف دیگر، به ازای آن یک شرکت صدها شرکت در این بازار شکست خورده‌اند. مشکل دیگر آن است که در اغلب اوقات این ریسک به حدی سرمایه‌بر است که شبیه به قمار می‌شود. به همین دلیل است که بسیاری از کار آفرینان ترجیح می‌دهند بر یک بخش خاص و کوچک از بازار، موسوم به بازار گوشه‌ای تمرکز کنند؛ به‌ویژه زمانی که بازاری جدید و خوش‌آتیه شروع به شکوفایی می‌کند. این همان تصمیمی است که چت پیپکین گرفت.

چت پیپکین، بنیان‌گذار شرکت تولیدی لوازم مصرفی الکترونیکی بلکین اینترنشنال (Belkin International) در دهه ۱۹۸۰ و زمانی که دانشجویی جوان بود، به لس‌آنجلس نقل‌مکان کرد. آن زمان ابتدای بازار داغ کامپیوتر بود. انقلاب کامپیوترهای خانگی شروع شده بود و چت هم به دنبال ایده‌ای برای کسب و کار، هر چه می‌توانست درباره این محصولات آموخت. لحظه‌ای به این اندیشید که یک شرکت تولید کامپیوتر ایجاد کند اما به گفته خودش «این ایده به سرعت از سرم پرید. به این دلیل که سرمایه مورد نیاز برای چنین کاری حتی بیش از حد تصور بود و به نظر می‌رسید که افراد زیادی به دنبال رقابت در این فضا هستند.»

تا سال ۱۹۸۲، تعداد سازندگان کامپیوتر به ۵ یا ۶ مورد می‌رسید و برخی از آنها نیز نخستین تولیداتشان را به بازار عرضه کرده بودند. از جمله آنها شرکت‌های آی‌بی‌ام و کمودور بودند. تا ۱۹۸۴، به این جمع ۴ شرکت جدید، از جمله اپل نیز افزوده شدند. جنگ تمام‌عیاری بود. جوان ۲۲ ساله

کرد. به یاد می‌آورد: «به تماشا نشستیم. از همان روز نخست، رفتاری را در خریداران کامپیوتر دیدم که نمی‌شد نادیده گرفت. تقریباً تمام آنها می‌پرسیدند: خب، حالا چه کنم که این دستگاه‌ها کار کنند؟»

امروز ممکن است چنین سوالی بی‌ربط به نظر برسد. اگر یک کامپیوتر و پرینتر به نسبت جدید داشته باشید، تنها کار لازم، وصل کابل‌ها و روشن کردن آنها است. خودشان از طریق وای‌فای یکدیگر را پیدا کرده و متصل خواهند شد. اما اوضاع در ۱۹۸۲ بسیار متفاوت بود. چت توضیح می‌دهد: «کامپیوترها به وسیله سازندگان مختلفی تولید می‌شدند. هر کدام از آنها رابط‌های اتصالی خاص خود را داشتند. پرینترها هم هر کدام رابط اتصالی متفاوتی داشتند. در آن زمان، اتصال دستگاه‌ها به یکدیگر و راه‌اندازی‌شان کابوسی تمام‌عیار بود.»

اوضاع شبیه نخستین سال‌های راه‌آهن در بریتانیا و ایالات متحده بود. در آن زمان هر قطار عرض متفاوتی داشت و انواع گوناگونی از ریل‌ها مورد استفاده قرار می‌گرفت. حتی مکانیزم اتصال واگن‌ها نیز براساس تولیدکنندگان فرق داشت. به عبارت دیگر، هر تولیدکننده قطار باید ریل مخصوص به آن را هم تولید می‌کرد و ریل‌گذاری را هم انجام می‌داد. بعدها برای افزایش انطباق و رسیدن به پتانسیل‌های اقتصادی، استانداردی واحد برای ابعاد ریل‌ها و مکانیزم اتصال قطار به ریل و سایر واگن‌ها مورد توافق قرار گرفت. این اتفاق در سال ۱۸۷۳ و اتکا به استاندارد یک مخترع آمریکایی به نام ایلائی جنی روی داد.

فرصتی که چت پیپکین در هنگام تقلای مشتریان برای سردرآوردن از شیوه اتصال دستگاه‌ها مشاهده کرد، تبدیل شدن به ایلائی جنی در صنعت کامپیوتر بود. او می‌گوید: «بی‌هیچ شکی، فرصت

موجود، پر کردن شکاف اتصال دستگاه‌ها بود. باید ابزار ظریفی برای اتصال و ارتباط راحت و سریع آنها فراهم می‌شد.» به گفته او «فراهم آوردن این ابزار حتی واجب‌تر و هیجان‌انگیزتر از تولید خود کامپیوتر بود.»

او همین راه را در پیش گرفت. با کمک برادر و پدرش که قطعه‌سازی حرفه‌ای بود، یک کارگاه موقت در پارکینگ خانه به راه انداخت. آنها از یک نئوپان ۱۲۰ در ۱۸۰ سانتی‌متری به عنوان میز کار استفاده کردند که با استفاده از سیم‌ها و قطعات پیش‌ساخته، کابل‌های رابط برای اتصال دستگاه‌های کامپیوتری را ساختند. به اعتراف پیپکین، محصول زیبایی نبود اما به خوبی کار می‌کرد و به سرعت توانستند مشتریان خود را پیدا کنند. حتی اگر لازم بود در ابتدا برای یافتن مشتری تلاش کنند، در نهایت مشتریان سراغ آنها می‌آمدند. زمانی که بلکین نخستین آگهی تبلیغاتی خود را در مجله کامپیوتر دیلر منتشر کرد، فروشگاه دانشجویی دانشگاه کارنگی ۱۰۰ کابل اتصال کامپیوتر آی‌بی‌ام به پرینتر اپسون سفارش داد.

چت درباره پیشرفت اولیه‌شان در سال ۱۹۸۲ می‌گوید: «آن سفارش یکی از مهم‌ترین سفارش‌های کل تاریخ شرکت بود.» اکنون مشکل آنها، تولید هر چه سریع‌تر کابل‌های اتصال بود. چت مجبور شد بیش از ۱۰ فرد جدید را به استخدام درآورد تا از سفارش‌ها عقب نمانند. این حرکت به سمت تولید انبوه باعث شد فروش سالانه آنها تا انتهای ۱۹۸۳ به ۱۸۰ هزار دلار برسد؛ آن هم در نخستین سالی که از ابتدایش در این کسب و کار بودند.

موفقیت چشمگیر آنها نشان می‌دهد که تا چه اندازه تمرکز بر بازارهای گوشه‌ای، به‌ویژه در ابتدای یک انقلاب صنعتی و تحول در بازار می‌تواند

