



وبینار تکمیلی آشنایی با انواع بیمه‌های
بازرگانی و کاربرد آنها



- آشنایی با متهم ردیف اول مشکلات صنعت انرژی ۳
- آیا ریسک‌های محیط زیستی بیت کوین بیش از حد اغراق شده‌اند؟ ۴
- تعیین نرخ برق قابل فروش نیروگاه‌های تجدیدپذیر به مراکز رمز ارزها ۴
- هزینه تولید برق در ایران چقدر است؟ ۵
- جزئیات توافق آزادسازی پول‌های بلوکه‌شده ایران در عراق تا یک ماه آینده ۶
- دوره آموزشی جامع ثبت سفارش، ارز نیمایی و اظهار از راه دور در گمرک ۶
- اعداد و ارقام اقتصادی در هفته چهارم فروردین‌ماه ۱۴۰۰ ۷
- زور آزمایی نیروگاه‌های برق آبی برای غلبه بر چالش تامین برق تابستان ۷
- باور ملی، اعتماد ملی و اعتبار ملی لازمه جهش تولید ۸
- چالش‌های بخش خصوصی برای واردات واکسن ۸

اعتراض سندیکا به عدم پرداخت مطالبات اعضا

نودمین جلسه دوره هفتم هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران، بیست و چهارم فروردین سال جاری با حضور اعضای هیات مدیره و بازرسین سندیکا به صورت برخط برگزار شد. در ابتدای جلسه گزارشی از اقدامات اخیر سندیکا توسط دبیر ارائه شد. در این گزارش به پیگیری مطالبات اعضا، ارائه پیشنهادات سندیکا در خصوص پیش‌نویس قرارداد خرید کالاهای تخصصی برق به شرکت توانیر، تحلیل وضع موجود صنعت برق و تهیه پیشنهادات سندیکا در خصوص تحقق شعار سال، انعکاس نقطه نظرات سندیکا در خصوص



طرح تعدادی از نمایندگان مجلس مبنی بر واگذاری شرکت‌های آب و برق به شهرداری‌ها و اشاره شد. همچنین انتشار شماره ۴ سراسری نشریه ستبران، استعلام ابهامات، تعارضات و موانع اجرای قانون بهبود مستمر محیط کسب کار از کمیته‌ها و اعضا، پیگیری مشکلات اعضا با شرکت توزیع خوزستان از شرکت توانیر و معاونت قضایی دادستانی کل کشور و هماهنگی جلسه اختصاصی با این شرکت در توانیر و ابلاغ و اطلاع‌رسانی فهارس بهای انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۰ بخش دیگری از گزارش دبیر سندیکا بود.

در ادامه جلسه با توجه به پیگیری‌های سندیکا از شرکت توانیر برای پرداخت مطالبات اعضا در ایام پایانی سال و عدم اقدام موثر از سوی شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق، مقرر شد سندیکا اعتراض خود را نسبت به روند پرداخت مطالبات به مدیران ارشد وزارت نیرو و توانیر منعکس و از تمامی ظرفیت‌های سندیکا برای پیگیری مطالبات اعضا استفاده شود.

در بخش بعدی جلسه برنامه‌های سندیکا برای سال ۱۴۰۰ توسط دبیر ارائه و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در این بخش تاکید شد که به دلیل برگزاری سیزدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری در خرداد ماه، امسال برای فعالان اقتصادی سال سرنوشت‌سازی است و موضوعات کلان نیز باید به برنامه‌های سندیکا افزوده شود. همچنین پیشنهاد شد گزارشی از

پایش اقدامات و دستاوردهای سال ۹۹ نیز تهیه و دلایل عدم تحقق موضوعاتی که به نتیجه مطلوب نرسیده‌اند، اعلام شود. بر این اساس مقرر شد پیگیری موضوعات کلان کسب و کار نیز در برنامه سال ۱۴۰۰ سندیکا در نظر گرفته شوند و برنامه‌ها با نگاه به تغییرات دولت و پیش‌بینی شرایط ناشی از آن تدوین شود. همچنین مقرر شد اولویت‌های تعیین شده از سوی هیات مدیره پس از طرح با کمیته‌ها و اعضا مشخص و برنامه عمل هر یک از اولویت‌ها جهت تایید نهایی به هیات مدیره ارائه شود.

در ادامه با توجه به بحث و بررسی در خصوص طرح تعدادی از نمایندگان مجلس مبنی بر واگذاری شرکت‌های آب و برق به شهرداری‌ها، مقرر شد سندیکا مراتب مخالفت خود با این طرح‌ها را رسماً به مراجع ذیربط منعکس کند. همچنین با موافقت هیات مدیره مقرر شد پیشنهادات و نظرات اعلام شده سندیکا در خصوص پیش‌نویس قرارداد خرید کالاهای تخصصی برق به صورت جدی از شرکت توانیر پیگیری شود.

در بخش بعدی جلسه گزارشی از مشکلات متعدد اعضا با شرکت توزیع برق خوزستان و انعکاس این موضوع از سوی سندیکا به مدیرعامل شرکت توانیر و معاونت قضایی قوه قضاییه ارائه و به جلسه‌ای اختصاصی که با این شرکت در توانیر ترتیب داده است اشاره شد. مقرر شد از تمامی اعضا در خصوص مشکلات احتمالی با شرکت

توزیع خوزستان، جهت طرح در این جلسه استعلام صورت گیرد و در جلسه طرح و پیگیری شود.

بررسی مشکلات ناشی از شیوع کرونا محور بعدی جلسه بود و مقرر شد با توجه به شیوع موج چهارم کرونا و تشدید محدودیت‌ها و مشکلات قراردادی ناشی از آن، سندیکا پیگیری لازم برای اعلام شرایط فورس‌ماژور در قراردادهای را بعمل آورد و این پیگیری از مسیر شورای هماهنگی نیز انجام شود.

در ادامه گزارشی از توافقات سندیکا با قوه قضاییه برای تشکیل کارگروه تدابیر ویژه قراردادهای صنعت برق ارائه و مقرر شد تسریع در برگزاری جلسات کارگروه انجام شود. همچنین هیات مدیره ضمن تقدیر از دبیرخانه و کمیته حمایت از ساخت داخل سندیکا بابت ارتباطات سیستماتیک ایجاد شده با وزارت صمت، مقرر کرد به منظور پیگیری موضوعات مبتلابه اعضا، برقراری ارتباط جدی مستمر و موثر با ستاد تسهیل رفع موانع تولید نیز در دستور کار خود قرار گیرد.

در ادامه مقرر شد سندیکا به منظور تعمیم حمایت‌های در نظر گرفته شده برای تولید به حوزه پیمانکاری و تولیدکنندگان خدمات فنی و مهندسی، با استناد به سخنان مقام معظم رهبری در خصوص مشمول شدن تولیدکنندگان خدمات در زمره حمایت‌های تدوین شده برای تولید، پیگیری‌های لازم از وزارت صمت و ستاد تسهیل رفع موانع تولید صورت پذیرد.

در بخش بعدی گزارشی از روند پیگیری‌های صورت گرفته در خصوص قراردادهای متوقف توسط ریاست کمیته حقوقی و قراردادهای سندیکا ارائه شد. در این گزارش به تعیین تکلیف ۲۰۱ قرارداد که از سال ۹۶ و پیک دوم نرخ ارز متوقف مانده بودند، اشاره و عنوان شد که از این تعداد، ۳۱ قرارداد خاتمه و ۶ قرارداد فسخ شده و مابقی در حال رسیدگی هستند. همچنین با توجه به اینکه آمار قراردادهای جدید هنوز به صورت دقیق از سوی توانیر اعلام نشده است، مقرر شد این موضوع نیز پیگیری شود.

در ادامه با توجه به همچنان فهرست بها در قراردادهایی که با منابع داخلی شرکت‌های توزیع تعریف شده‌اند و همچنین تیپ برای شرکت‌های توزیع اجرایی نشده است، مقرر شد این موضوعات از مراجع ذیصلاح پیگیری شود. در پایان این جلسه برای تعیین حق عضویت‌های سال ۱۴۰۰، مقرر شد حق عضویت علی‌الحساب سال جاری طبق روال سنوات اخیر بر اساس هزینه‌های اجرایی سندیکا و در نظر گرفتن تخفیف خوش حسابی محاسبه و پیشنهاد دبیرخانه سندیکا جهت بررسی و تصمیم‌گیری به هیات مدیره ارائه شود.

***با توجه به شرایط ناشی از شیوع ویروس کرونا جلسه کاملاً آنلاین برگزار شده و عکس آرشیوی است.**



آشنایی با متهم ردیف اول مشکلات صنعت انرژی/ یارانه سوخت نیروگاه‌ها ۲ برابر بودجه عمومی وزارت نیرو

یک کارشناس اقتصاد انرژی گفت: یارانه پرداختی دولت برای تامین سوخت بخش برق کشور حدود ۲۰۰ هزار میلیارد تومان است و بخش اعظمی از این یارانه به جیب مشترکان پرمصرف هدایت می‌شود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، زمانیکه به بررسی بخش اعظمی از مشکلات بخش انرژی کشور اقدام کنید، پس از ریشه‌یابی اساسی تنها به یک متهم ردیف اول به نام نظام تعرفه‌گذاری انرژی می‌رسید.

در کشور ما، مشابه تعداد انگشت شماری از کشورهای دیگر در جهان از سیاست ارائه یارانه انرژی در حوزه نظام تعرفه‌گذاری استفاده می‌شود. به این معنا که تنها بخش اندکی از هزینه تمام شده تولید، تبدیل و توزیع انرژی از مشترکان به عنوان هزینه انرژی دریافت شده و مابه‌التفاوت قیمت تمام شده و هزینه پرداخت شده توسط مشترکان در قالب یارانه انرژی و توسط دولت پرداخت می‌شود.

به استناد جزئیات ارائه شده از سوی متولیان صنعت برق کشور، هزینه تمام شده تولید و توزیع انرژی برق بدون در نظر گرفتن هزینه سوخت معادل ۷۰۰ تومان برای هر کیلووات برآورد می‌شود در حالیکه میانگین فروش هر کیلووات برق به مشترکان کشاورزی، صنعتی تجاری و خانگی معادل ۶۰ تومان است. در حقیقت دولت تنها برای هر کیلووات برق فروخته شده به مشترکان معادل ۶۴۰ تومان یارانه پرداخت می‌کند.

مسئله اصلاح نظام تعرفه‌گذاری با توجه به میزان مصرف و ادبیات جهانی، سال‌هاست که مد نظر مدیران ارشد انرژی کشور و همچنین کارشناسان حوزه انرژی قرار گرفته است. در همین راستا و به منظور بحث پیرامون مسئله اصلاح نظام تعرفه‌گذاری انرژی کشور و تبعات منفی پرداخت یارانه انرژی کشور به سراغ قاسم رستم پور، کارشناس اقتصادی انرژی انجمن اقتصاد مقاومتی رفتیم تا در این رابطه به گفتگو بپردازیم.

مشروح این مصاحبه به شرح ذیل است:

*پرداخت یارانه انرژی مهمترین چالش بخش انرژی کشور

فارس: در حال حاضر بخش انرژی کشور با مشکلاتی دست و پنجه نرم می‌کند، از نظر شما به عنوان یک کارشناس اقتصاد انرژی مهمترین عارضه صنعت برق کشور چیست؟

رستم پور: ببینید در کشور ما یارانه پرداختی حوزه انرژی بسیار زیاد و کمر شکن است، قیمت نهایی برق متشکل از هزینه سوخت، هزینه تبدیل سوخت به انرژی برق و همچنین هزینه‌های انتقال و توزیع برق هست که در حال حاضر قیمت سوخت تحویلی به نیروگاه‌های کشور تقریباً رایگان می‌باشد. وقتی صحبت از یارانه انرژی در صنعت برق می‌شود

مربوط به همین سوخت رایگان نیروگاه‌ها است که طبعاً قیمت نهایی برق تحویلی به همه مشترکان، فارغ از نوع مشترک و نیز میزان مصرف هر مشترک، با لحاظ سوخت رایگان محاسبه می‌شود. از این رو، همانند بسیاری از حامل‌های انرژی دیگر، هر اندازه مشترکی، برق بیشتری مصرف کند، بالتبع دارای سهم بیشتری از یارانه سوخت مربوط به بخش برق خواهد بود.

فارس: آیا تاکنون برآوردی پیرامون میزان یارانه پرداختی دولت در حوزه صنعت برق داشته‌اید که مشخص کند چه مقدار منابع دولتی برای این مسئله در نظر گرفته می‌شود؟

رستم پور: بر مبنای محاسبات انجام شده در رابطه با میزان یارانه انرژی پرداختی دولت، تنها برای تولید برق حدود ۲۰۰ هزار میلیارد تومان یارانه توسط دولت پرداخت می‌شود.

*مبلغ یارانه سوخت تولید برق ۲ برابر بودجه عمومی وزارت نیرو

فارس: ممکن است مبنای این برآورد را بیان کنید؟ رستم پور: میزان این یارانه هم قابل توجه هست. به عنوان مثال با فرض تولید سالانه ۳۰۰ میلیارد کیلووات ساعت برق، حداقل ۷۵ میلیارد مترمکعب سوخت گاز معادل برای این میزان تولید مورد نیاز هست که اگر قیمت هر مترمکعب را ۱۳ سنت در نظر بگیریم و با فرض نرخ دلار ۲۰ هزار تومانی، چیزی بالغ بر ۱۹۵ هزار میلیارد تومان ارزش سوختی است که در نیروگاه‌ها سوزانده می‌شود و بابت آن هیچ پولی از مصرف‌کنندگان دریافت نمی‌شود. در حقیقت این هزینه سوخت مورد نیاز برای تولید برق است و یارانه تبدیل انرژی در نظر گرفته نشده است.

فارس: این سیاست اتخاذی در حوزه انرژی کشور و

به خصوص بخش برق یعنی پرداخت یارانه انرژی و تفاوت در قیمت تمام شده و قیمت فروش برق چه آثاری بر فضای اقتصادی کشور دارد؟

رستم پور: زمانی که شما بسته به میزان مصرف هر فرد مجموعاً ۲۰۰ هزار میلیارد تومان یارانه پرداخت می‌کنید، باید منتظر آثار سوء آن باشید. در یک فضای اقتصادی متعادل و با مدیریت درست مبتنی بر عملکرد، نرخ‌های فعلی فروش برق به مشترکین باید کفاف هزینه‌های تبدیل انرژی و انتقال و توزیع و برق را بدهد ولی با رایگان بودن سوخت نیروگاه‌ها، عملاً هیچ انگیزه‌ای حتی در خود صنعت برق برای ارتقا بهره‌وری انرژی وجود ندارد و نتیجه آن راندمان پایین نیروگاه‌ها در کشور، تلفات نامناسب در بخش توزیع در مقایسه با کشورهای دنیا، سبب تولید انرژی عمدتاً وابسته به سوخت گاز است.

*آزادسازی قیمت سوخت همراه با انحراف تخصیص منابع است

فارس: آیا سیاستی برای جایگزین کردن پرداخت یارانه انرژی و جلوگیری از آثار منفی آن بر فضای اقتصادی کشور وجود دارد؟

رستم پور: راهکار مناسب برای جلوگیری از هدر رفت منابع انرژی کشور و یارانه انرژی گران کردن هزینه انرژی پرمصرف‌ها است. به عبارت دیگر راهکار درست برای جلوگیری از هدررفت منابع کشور، در کنار اینکه قیمت سوخت را برای مشترکین پرمصرف به قیمت آزاد حساب کرد، باید سازوکاری طراحی شود که صنعت برق هم نیز نسبت به بهره‌وری انرژی در زنجیره تولید تا توزیع برق حساسیت داشته باشد. اساساً منابع حاصل از واقعی شدن قیمت سوخت برای مشترکین پرمصرف برق نباید به عنوان درآمد صنعت برق لحاظ شود؛ بلکه

سخنگوی صنعت برق:

دولت در تعیین نرخ برق قابل فروش نیروگاه‌های تجدیدپذیر به مراکز رمز ارزها دخالتی ندارد

سخنگوی صنعت برق گفت: دولت هیچ دخالتی در تعیین نرخ برق قابل فروش نیروگاه‌های تجدیدپذیر به مراکز استخراج رمز ارزها نخواهد داشت و به همین دلیل این نوع قراردادها کاملاً توافقی و رقابتی خواهد بود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "مصطفی رجبی مشهدی" در همین خصوص اظهار داشت: تعرفه برق نیروگاه‌های تجدیدپذیر متنوع و وابسته به فناوری مورد استفاده است. وی ادامه داد: به طور مثال برق تولیدی حاصل از نیروگاه‌های خورشیدی با نیروگاه‌های بادی نرخ متفاوتی دارد و تعرفه برق هر کدام متناسب با فناوری‌هایی که دارند و هزینه‌های سرمایه‌گذاری انجام شده مطابق با توافق خریدار و فروشنده تعیین می‌شود. بر پایه این گزارش، وزیر نیرو به تازگی آخرین ویرایش مقررات تامین برق مراکز استخراج رمز ارز را ابلاغ کرده است. بر اساس این ابلاغیه، تامین برق مرکز استخراج رمز ارزها به چهار روش امکان پذیر است که انتخاب آن به عهده متقاضی است. این گزارش حاکی است، براساس این ابلاغیه، تامین برق از طریق الف) سرمایه گذاری در طرح های بهینه سازی مصرف برق، ب) تامین برق از طریق نیروگاه‌های تجدیدپذیر (اعم از موجود و جدید)، ج) اتصال به شبکه و خرید انرژی از شرکت برق و یا د) با نصب و بهره برداری از مولدهای حرارتی، چهار روش تعریف شده‌ای است که متقاضیان می‌توانند برای تامین برق مراکز خود یکی از آنها را انتخاب کنند.

می‌شود. اگرچه این گزارش خاطر بسیاری از فعالان محیط زیست و منتقدان بیت کوین را آسوده می‌کند اما در مقایسه با گزارشی قبلی که مدعی بود ۷۶ درصد از ماینینگ با استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر تامین می‌شود، یک گام به عقب می‌رود.

با این حال ۳۹ درصد چیزی نیست که بتوان نادیده گرفت و برخی از حامیان بیت کوین می‌گویند این رمزارز در واقع با فراهم کردن امکان بازدهی سریع سرمایه گذارهای دوستدار محیط زیست می‌تواند به عنوان یک عامل تاثیرگذار در توسعه فناوریهای انرژی تجدیدپذیر در آینده کمک کند. مایک کوپلر، مدیرعامل شرکت فوندری، یکی از بزرگترین شرکت‌های ماینینگ رمزارز آمریکای شمالی در مصاحبه با مارکت اینسایدر گفت: بر این باور است که بیت کوین می‌تواند به عنوان پلی میان تولید انرژی فعلی و تولید انرژی تجدیدپذیر جهان آینده عمل کند.

وی در استدلال خود بر این حقیقت تکیه کرده که رشد تجدیدپذیرها که از نظر ماهیت بر اساس الگوهای جوی و عوامل محیط زیستی دیگر متغیر هستند، گاهی به‌مازاد تولید انرژی منجر می‌شود. قرار دادن یک فعالیت ماینینگ بیت کوین در نزدیک پایگاههای تولید انرژی تجدیدپذیر می‌تواند امکان استفاده از مازاد تولید انرژی آنها را فراهم کند و بنابراین توسعه بیشتر فناوریها و زیرساختهای انرژی پاک را تشویق می‌کند.

بر اساس گزارش اوایل پرایس، اگر چنین نظریه ای درست باشد می‌تواند به عنوان راهی برای کاستن از شدت رد پای کربن فزاینده و عظیم رمزارزها در شرایطی که رشد پرشتاب صنعت رمزارز ادامه دارد، اثرات مهمی داشته باشد.

رایانه های بیشتری مورد استفاده قرار گیرند، پول بیشتری تولید می‌شود و با سر به فلک کشیدن قیمت بین کوین، انگیزه بیشتری برای مصرف نیروی رایانشی انرژی بر بیشتر به وجود آمده است. این ایراد قابل ملاحظه، مخالفان و منتقدان صریحی را به دنبال داشته است. یکی از این منتقدان کسی نیست جز بیل گیتس که علنا هشدار داده است بیت کوین برای تغییرات اقلیمی بد است. نیویورک تایمز ماه گذشته به نقل از بیل گیتس نوشته بود: بیت کوین به ازای هر مبادله، برق بیشتری در مقایسه با هر روش شناخته شده انسانی دیگری مصرف می‌کند.

گیتس تنها منتقد برجسته بیت کوین نیست. تحلیلگران بانک امریکا چهارشنبه گذشته در یادداشتی نوشتند: این رمزارز خبر خوبی برای محیط زیست نیست و برآورد شده مصرف انرژی بیت کوین در دو سال گذشته بیش از ۲۰۰ درصد رشد کرده و ریسک‌های محیط زیستی جدی ایجاد کرده است به خصوص با در نظر گرفتن این حقیقت که بخش زیادی از ماینینگ بیت کوین در چین انجام می‌گیرد که زغال سنگ همچنان بخش بزرگی از سبد انرژی را تشکیل می‌دهد. طبق جدیدترین آمار آژانس بین المللی انرژی، عمده انرژی چین از زغال سنگ تامین می‌شود که حدود ۵۸ درصد از کل سبد انرژی این کشور را تشکیل می‌دهد.

با این حال طرفداران بیت کوین می‌گویند بیت کوین بسیار بیشتر از آماری که نشان می‌دهند، دوستدار محیط زیست است. گزارش سپتامبر ۲۰۲۰ دانشگاه کمبریج نشان داد که ۳۹ درصد از فعالیت ماینینگ این صنعت در حال حاضر توسط انرژی تجدیدپذیر به خصوص برق آبی تامین



آیا ریسک‌های محیط زیستی بیت کوین بیش از حد اغراق شده‌اند؟

بیت کوین و سایر رمزارزها طی ماهها و سالهای اخیر توجه منفی زیادی را به دلیل مصرف بالای انرژی جلب کرده‌اند.

به گزارش ایسنا، بیت کوین به دلیل فرآیند انرژی بر استخراج توسط دستگاههای ماینر، به تنهایی به میزان مشابه هلند انرژی مصرف می‌کند. هر چه

برق است که در صورت ماندگاری و پایداری، شاخص بسیار خوب و ماندگاری برای صنعت برق خواهد بود. چنانچه اقتصاد برق در آینه شاخص‌های عملکردی فقط تحلیل آماری شود، بخش تولید با به مدار آوردن ۲۲۰۰ مگاوات ظرفیت جدید؛ حدود یک و نیم میلیارد دلار بیشترین عملکرد را داشته است و بخش فوق توزیع و انتقال با حدود ۵۰۰۰ میلیارد تومان و بخش توزیع با حدود ۴۰۰۰ میلیارد تومان به ترتیب عملکرد مالی داشته‌اند.

میزان فروش برق در سال ۱۴۰۰ چقدر است؟

کسری اعتبار و نقدینگی در صنعت برق یکی از مشکلات این صنعت بوده و طبق گفته سعید مهذب ترابی، رئیس انجمن شرکت‌های خدمات انرژی ایران با وجود اینکه اکثر بازیگران این صنعت، به نحوه بازی در این شرایط عادت کرده اند ولی به علت سخت‌تر شدن این نوع بازی، به تدریج بازیکنان، زمین بازی، تجهیزات و تکنولوژی دچار فرسودگی و آسیب دیدگی و حتی فروپاشی می‌شوند و با پدیده‌هایی از قبیل خاموشی‌های زمستان و تابستان مواجه خواهیم شد که به شدت صنعت برق کشور را با چالش مواجه می‌کند.

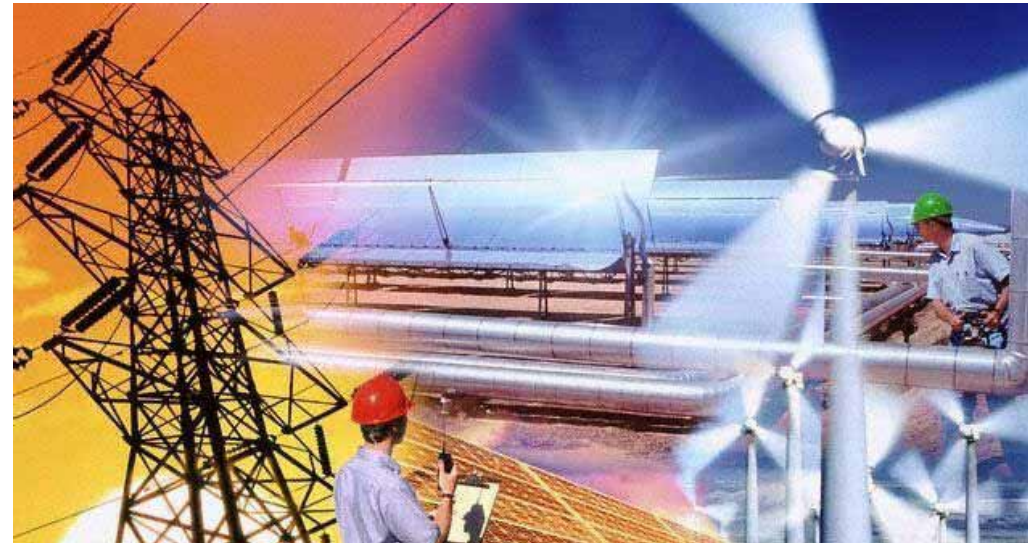
وی با بیان اینکه با توجه به شرایط سیاسی موجود و بویژه انتخابات سال بعد، پیش‌بینی می‌شود که روال معمول یک دهه اخیر صنعت برق در سال ۱۴۰۰ نیز، هم از نظر شاخص‌های عملکردی و هم از نظر مالی؛ شاید با چالش بیشتری ادامه یابد، اظهار کرد: حداکثر نیاز مصرف برق کشور در تابستان ۱۴۰۰ به حدود ۶۲ هزار مگاوات می‌رسد و میزان فروش برق

بالغ بر حدود ۳۲۰ هزار میلیون کیلووات ساعت خواهد رسید و با توجه به شرایط اقتصاد کشور در بخش مسکن، انتظار می‌رود تعداد مشترکان برق جدید بیشتر از یک میلیون و ۳۰۰ هزار نشود و کماکان افزایش طول شبکه‌های توزیع برق حدود ۲۰ هزار کیلومتر و افزایش طول شبکه‌های فوق توزیع و انتقال به حدود دو هزار کیلومتر مدار خواهد بود.

صادرات ۸۰۰۰ میلیون کیلووات ساعت برق در سال ۱۴۰۰

به گفته رئیس انجمن شرکت‌های خدمات انرژی ایران میزان برق صادراتی کشور نیز در سال ۱۴۰۰ به حدود ۸۰۰۰ میلیون کیلووات ساعت می‌رسد و در شاخص‌هایی از قبیل تلفات برق و راندمان نیروگاه‌ها نیز تغییر زیادی حاصل نخواهد شد. پیش‌بینی‌ها حاکی از به مدار آمدن حداقل ۵۰۰ مگاوات ظرفیت جدید در بخش انرژی‌های نو است و کماکان شدت مصرف انرژی افزایش یابد.

ترابی با بیان اینکه با توجه به شرایط اقتصادی و سیاسی کشور بعید به نظر می‌رسد که معجزه خاصی در شرایط مالی و اقتصادی صنعت برق ایجاد شود و اگر نرخ متوسط فروش برق با حداکثر ۲۰ درصد رشد مواجه باشد؛ کماکان کسری بودجه تا ۱۵ هزار میلیارد تومانی صنعت برق قابل پیش‌بینی است، گفت: از طرفی دیگر؛ با فرض عدم سرمایه‌گذاری مستقیم صنعت برق در بخش تولید، با توجه به ضرورت حداقل ۸۰۰۰ تا ۱۰ هزار میلیارد تومانی سرمایه‌گذاری مورد نیاز در بخش توزیع، فوق توزیع و انتقال و درآمدهای ناشی از فروش انشعاب، این بخش از صنعت برق نیز با کسری تا ۵۰ درصدی



ساعت منتهی شد و تعداد مشترکان جدید به حدود ۱ میلیون و ۲۵۰ هزار مشترک رسید. طول شبکه‌های جدید فوق توزیع و انتقال بالغ بر ۱۲۰۰ کیلومتر مدار شد و ظرفیت اضافه شده به پست‌های فوق توزیع و انتقال بالغ بر ۸۰۰۰ مگاوات آمپر و طول شبکه‌های توزیع اضافه شده نیز به حدود ۱۵ هزار کیلومتر رسیده است. به تعداد پست‌های توزیع حدود ۲۰ هزار دستگاه اضافه شده است. در بخش توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی نیز در به همان پاشنه سالهای قبل چرخید و میزان صادرات برق نیز در مرز هشت هزار میلیون کیلووات ساعت بوده است.

شاخص‌های عملکردی فوق با اندکی تغییرات طی یک دهه اخیر به جز بخش صادرات برق ثابت بوده و از رشد یکنواختی، پیروی می‌کند. یکی دیگر از شاخص‌های عملکردی صنعت برق برنامه‌ریزی و تلاش برای کاهش تلفات

هزینه تولید برق در ایران چقدر است؟

بر اساس نظر مدیران صنعت برق هزینه تمام شده هر کیلووات ساعت بدون سوخت حدود ۱۳۰ تومان مطرح و هزینه‌های جاری نیز حدود ۳۶ هزار میلیارد تومان تخمین زده می‌شود و این در حالی است که درآمد حاصل از فروش برق در سال گذشته قطعا کمتر از ۲۵ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود. به عبارتی دیگر صنعت برق در سال ۱۳۹۹ فقط در بخش جاری خود با حدود ۱۱ هزار میلیارد تومان کسری مواجه بوده است.

به گزارش ایسنا، شاخص‌های عملکردی صنعت برق در سال ۱۳۹۹ بدین ترتیب بود که ظرفیت منصوبه به حدود ۸۵ هزار مگاوات رسید؛ پیک بار برای اولین بار طی یک دهه اخیر با ۵۸ هزار و ۲۰۰ مگاوات در شب اتفاق افتاد و فروش برق تقریباً بالغ بر ۲۹۰ هزار میلیون کیلووات

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران برگزار می‌کند

دوره آموزشی جامع ثبت سفارش، ارز نیمایی و اظهار از راه دور در گمرک

موسسه آموزش و توسعه منابع انسانی اتاق بازرگانی تهران (آیتک) یک دوره آموزشی با عنوان «دوره جامع ثبت سفارش واردات کالا از طریق سامانه NTSW، خرید و فروش ارز نیمایی و اظهار از راه دور در گمرک (EPL)» در فروردین ۱۴۰۰ برگزار می‌کند.

موسسه آموزش و توسعه منابع انسانی اتاق بازرگانی تهران، برنامه‌ریزی برای تداوم برگزاری دوره‌های آموزشی در سال ۱۴۰۰ را آغاز کرده و با برگزاری دوره آموزشی «جامع ثبت سفارش واردات کالا از طریق سامانه NTSW، خرید و فروش ارز نیمایی و اظهار از راه دور در گمرک (EPL)» به استقبال سال جدید رفته است.

این دوره آموزشی که به مدت ۲۸ ساعت و هم‌زمان به صورت حضوری و آنلاین برگزار می‌شود از ۲۸ فروردین ماه سال ۱۴۰۰ آغاز شده و پس از آن در روزهای شنبه و دوشنبه از ساعت ۱۶ لغایت ۲۰ ادامه می‌یابد.

آشنایی با مراحل گام به گام (نقشه راه) فرآیند واردات قطعی، نحوه ثبت‌نام و دریافت رمز عبور و نام کاربری در سامانه جامع تجارت ایران، نحوه ایجاد و دریافت نقش‌های کاربری مختلف در سامانه جامع تجارت ایران، نحوه جست‌وجو و دریافت شناسه فروشنده خارجی، ایجاد درخواست، پیگیری ثبت سفارش تا صدور آن در سامانه جامع تجارت ایران، آشنایی با فرآیندهای پس از ثبت سفارش،

وی با بیان اینکه این روند نیاز به مذاکره با شرکت های عراقی دارد، خاطرنشان کرد: تشویق آنها برای تجارت با ایران با رعایت این دستورالعمل‌ها سخت شده است و نیاز به زمان دارد اما در حال حاضر به لحاظ پرداخت بانکی و آزاد سازی پول های بلوکه شده ایران، مشکلی وجود ندارد.

دبیرکل اتاق بازرگانی مشترک ایران و عراق با تاکید بر اینکه در تلاش هستیم تا شرکت های عراقی را وارد این روند کنیم، اظهار داشت: در صورتی که بخواهیم پول های ایران را در تجارت با شرکت‌هایی غیر از شرکت های عراقی آزاد کنیم نیاز است که شرکت مورد نظر در بانک تجارت عراق حساب باز کند تا بتوان هزینه کالای خریداری شده را به حساب شرکت خارجی پرداخت کنیم.

حسینی تاکید کرد: به سرانجام رساندن این روند به حدود یک ماه زمان نیاز دارد تا وضعیت معاملات در شرایط عادی قرار بگیرد و به زودی در این زمینه خبرهای خوبی خواهیم داشت.

به گزارش ایرنا، کارنامه تجارت ایران در مجموع ۱۱ ماه سال ۹۹، ۱۳۴ میلیون تن کالا به ارزش ۶۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار بوده که سهم صادرات ۱۰۳ میلیون و ۹۰ هزار تن به ارزش ۳۱ میلیارد و ۱۹۸ میلیون دلار و سهم واردات ۳۰ میلیون و ۸۱۸ هزار تن کالا به ارزش ۳۴ میلیارد و ۳۲۱ میلیون دلار بوده است.

از کل صادرات کشور، عراق با یک میلیون و ۵۷۰ هزار تن به ارزش ۴۷۷ میلیون دلار در جایگاه دومین مقصد صادراتی کشور در ۱۱ ماهه سال ۹۹ قرار گرفت.

به گفته «عبدالناصر همتی» رییس کل بانک مرکزی، حجم منابع ارزی ایران در عراق حدود پنج میلیارد دلار است.

در مصاحبه هایی به طور رسمی از پرداخت بدهی ها عراق به ایران خبر دادند، اظهار داشت: این کشور معافیت‌هایی در زمینه بازگشت پول های بلوکه شده ایران دریافت کرده است و می تواند فارغ از تحریم ها بدهی های خود را به ایران پرداخت کند. دبیرکل اتاق بازرگانی مشترک ایران و عراق با بیان اینکه نماینده ای از سوی ایران با بانک تجارت عراق مذاکره داشته است، خاطرنشان کرد: این بانک اعلام کرد که در حال حاضر تجار ایرانی می توانند با استفاده از پول های بلوکه شده، تجارت خود را انجام دهند.

حسینی با بیان اینکه دستورالعمل ۱۰ گانه ای تبیین شده تا شرکت های ایرانی و عراقی بتوانند با یکدیگر همکاری داشته باشند، تصریح کرد: در این بخشنامه آمده که می توانند از پول های بلوکه شده به صورت یورو، دلار و دینار استفاده کنند و بانک هزینه ای بابت کارمزد آن دریافت نخواهد کرد.

وی با اشاره به سایر شرایط این توافق، افزود: از سوی دیگر شرکت های توانیر و گاز ایران باید شرکت‌های ایرانی را در نامه‌ای معرفی و تایید کنند و همچنین شرکت عراقی طرف معامله در زمینه دارو و غذا باید تخصص و سابقه کار داشته باشد.

دبیرکل اتاق بازرگانی مشترک ایران و عراق خاطرنشان کرد: بر اساس این دستورالعمل شرکت ایرانی کالاهای مورد نظر خود را از عراق خریداری کرده و زمانی که کالا وارد آب های ایران شود ۹۰ درصد و در زمان تخلیه بار ۱۰ درصد باقی مانده از پول های ایران در بانک عراق آزاد خواهد شد.

به گفته حسینی، طبق بخش دیگری از این توافق، در صورت خرید اقلام کشاورزی و دارویی، تایید وزارت کشاورزی و دارویی عراق الزامی است و بعد از استعلام مالیاتی کالا قابل تبادل می شود.



دبیرکل اتاق بازرگانی مشترک ایران و عراق در گفت وگو با ایرنا تشریح کرد:

جزئیات توافق آزادسازی پول های بلوکه شده ایران در عراق تا یک ماه آینده

تهران - ایرنا - دبیرکل اتاق بازرگانی مشترک ایران و عراق با تشریح توافق ۱۰ بندی ایران و عراق برای آزاد سازی پول‌های بلوکه شده، گفت: به سرانجام رساندن این روند به حدود یک ماه زمان نیاز دارد تا وضعیت معاملات در شرایط عادی قرار بگیرد.

«حمید حسینی» در گفت و گو با خبرنگار ایرنا با بیان اینکه در اسفندماه سال ۹۹ مسئولان دو کشور



زور آزمایی نیروگاه‌های برق آبی برای غلبه بر چالش تامین برق تابستان/خروجی آب سدهای کشور نصف شد

با توجه به کاهش میزان بارندگی، وزارت نیرو برای عبور موفق از اوج بار سال ۱۴۰۰ باید شرایط تامین ۱۴۸۰ مگاوات برق جایگزین نیروگاه‌های برق آبی را فراهم کند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، کاهش بارندگی قابل توجه در اقلب حوضه‌های آبریز کشور از یک سال سخت در تامین آب و برق پایدار خبر می‌دهد.

میزان بارندگی در برخی از حوضه‌های آبریز نظیر مرز شرقی کشور تا ۷۰ درصد کمتر نسبت به سال گذشته به ثبت رسیده است. این در حالیست که فصل بارش در سال آبی جاری پشت سر گذاشته شده و جبران این کمبود بارندگی در ماه‌های پیش رو دور از ذهن است.

یکی از پیامدهای منفی قابل توجه کاهش بارندگی در سطح کشور، ناتوانی سدهای در تولید برق به منظور تامین انرژی پایدار کشور است.

* ۷ درصد پیک مصرف برق سال گذشته توسط نیروگاه‌های برق آبی تامین شد

به گزارش فارس در سال گذشته که شاهد ثبت

۵,۶ درصد

بلومبرگ: اداره آمار استرالیا اعلام کرد که نرخ بیکاری در این کشور طی ماه مارس با ۰,۲ واحد درصد کاهش نسبت به ماه قبل به ۵,۶ درصد رسیده است.

۸۰۰ میلیارد یورو

بلومبرگ: یک مقام ارشد کمیسیون اروپا (بازوی اجرایی اتحادیه اروپا) اعلام کرد که کشورهای عضو این اتحادیه طی ۵ سال آینده ۸۰۰ میلیارد یورو اوراق قرضه جدید منتشر خواهند کرد که تقریباً یک سوم این مبلغ را اوراق قرضه سبز - که صرف تأمین مالی پروژه‌های سبز می‌شود- تشکیل خواهند داد.

۱,۷ تریلیون دلار

وال استریت ژورنال: کسری بودجه دولت آمریکا در پایان شش ماهه نخست سال مالی جاری حدود ۱,۷ تریلیون دلار گزارش شده است. سال مالی دولت آمریکا از ابتدای اکتبر (۱۰ مهر) آغاز می‌شود.

۱,۶ درصد

یورو استات: شاخص تولید صنعتی در منطقه یورو طی ماه فوریه امسال ۱,۶ درصد نسبت به دوره مشابه سال قبل کاهش نشان می‌دهد.

۱۷,۷ میلیارد یورو و ۲۱,۱ میلیارد یورو

یورو استات: مازاد تراز تجاری (در بخش کالا) کشورهای منطقه یورو و اتحادیه اروپا طی ماه فوریه به ترتیب ۱۷,۷ و ۲۱,۱ میلیارد دلار برآورد شده است.

۶,۷ درصد و ۱,۴ درصد

سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD): نرخ بیکاری در کشورهای عضو OECD طی ماه فوریه با اندکی کاهش نسبت به ماه قبل به ۶,۷ درصد رسیده است که این رقم ۱,۴ درصد بالاتر از متوسط نرخ بیکاری در این کشورها قبل از آغاز بحران کرونا است.

رویترز: بر اساس مطالعات کارشناسان اندیشکده «نیو فایننشال»، از زمان رسمی شدن خروج انگلیس از اتحادیه اروپا تاکنون شرکت‌های مالی و خدمات بانکداری و شرکت‌های بیمه مجموعاً حدود ۱,۴ تریلیون پوند از دارایی‌های خود را از انگلیس به قطب‌های مالی اتحادیه اروپا از جمله دوبلین، پاریس، لوکزامبورگ، فرانکفورت و آمستردام منتقل کرده‌اند. در این مطالعه، اطلاعات مالی بیش از ۴۰۰ شرکت مورد بررسی قرار گرفته است.

۲,۳ میلیارد دلار

سی‌ان‌ان: شرکت‌های جنرال موتورز و ال جی قصد دارند ۲,۳ میلیارد دلار برای تأسیس یک کارخانه مشترک به منظور تولید باتری خودروهای برقی سرمایه‌گذاری کنند. این کارخانه جدید در نزدیکی یکی از کارخانه‌های جنرال موتورز در ایالت تنسی آمریکا تأسیس خواهد شد.

۱۰ دلار

سی‌ان‌بی‌سی (CNBC): شرکت مشاوره و تحقیقات انرژی وود مکنزی در گزارشی اعلام کرد که اگر مفاد توافق آب‌وهوایی پاریس اجرا شود، بهای هر بشکه نفت در افق ۲۰۵۰ می‌تواند به ۱۰ دلار برسد.

۱۴,۳ میلیارد دلار

مارکت واچ: شرکت خدمات مالی و بانکداری جی‌پی مورگان که بزرگترین بانک آمریکایی از لحاظ ارزش دارایی‌ها به شمار می‌رود، طی سه ماهه نخست سال جاری میلادی ۱۴,۳ میلیارد دلار سود خالص کسب کرده است.

۲۴۱ میلیارد دلار و ۳۰,۶ درصد

آسوشیتد پرس: بر اساس آمارهای رسمی دولت چین، ارزش صادرات این کشور در ماه مارس امسال با ۳۰,۶ درصد افزایش نسبت به ماه مشابه سال قبل به بیش از ۲۴۱ میلیارد دلار رسیده است.

جهان اقتصاد و کسب و کار به روایت آمار

اعداد و ارقام اقتصادی در هفته چهارم فروردین ماه ۱۴۰۰

نرخ رشد اقتصادی چین در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۱، رکوردشکنی کسری بودجه در آمریکا و نرخ بیکاری در کشورهای OECD جزو مهم‌ترین آمارهای اقتصادی منتشر شده طی این هفته بوده‌اند.

در هفته‌ای که پشت سر گذاشتیم، اعداد و ارقام متعددی در ارتباط با اقتصاد، تجارت و کسب و کار در اقصی نقاط جهان، از سوی رسانه‌ها، نهادهای اقتصادی ملی و بین‌المللی و مراکز تحقیقاتی منتشر شد که مهم‌ترین آنها را می‌توان در موارد ذیل خلاصه کرد:

۰,۵ درصد در مقابل ۱۵ درصد

صندوق بین‌المللی پول: در حالی که ۱۵ درصد جمعیت جهان ساکن کشورهای جنوب صحرای بزرگ آفریقا هستند، سهم آنها از کل واکسن‌های تزریق شده در جهان برای ریشه‌کن کردن کووید-۱۹ تنها ۰,۵ درصد بوده است. واکسیناسیون کند آینده اقتصاد این کشورها را تهدید می‌کند.

۱۸۷۴ میلیون تن و ۵,۸ درصد

ورلد استیل: پیش‌بینی می‌شود که تقاضای جهانی فولاد در سال جاری میلادی با ۵,۸ درصد افزایش نسبت به سال گذشته به ۱۸۷۴ میلیون تن برسد.

۱۸,۳ درصد

رویترز: اداره ملی آمار چین در گزارشی اعلام کرد که تولید ناخالص داخلی این کشور در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۱ در مقایسه با دوره مشابه سال قبل ۱۸,۳ درصد افزایش یافته است.

۱,۴ تریلیون پوند



رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی تهران تحلیل کرد

باور ملی، اعتماد ملی و اعتبار ملی لازمه جهش تولید

رضا پدیدار، رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی تهران با اشاره به شعار سال یعنی «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» تاکید کرد که این شعار تداوم مفهوم «جهش تولید» است که سال گذشته عنوان شد و بخش خصوصی می‌تواند در صورت رفع موانع آن را محقق کند. اما لازمه رسیدن به این شعار، باور ملی، اعتماد ملی و اعتبار ملی است.

رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی تهران در سخنانی با اشاره به این که سال ۱۴۰۰ از سوی مقام معظم رهبری سال «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» اعلام شده است، تاکید کرد که برای بهبود و رونق اقتصاد کشور باید در مسیر جهش تولید حرکت کرد.

رضا پدیدار در گفت‌وگو با روابط عمومی اتاق بازرگانی تهران، یکی از مسائل مهم پیش روی اقتصاد کشور در سال جاری را کنترل تورم و حفظ ارزش پول ملی عنوان کرد و گفت: حفظ ارزش پول ملی علاوه بر اهمیت بالای اقتصادی از این

جهت حائز اهمیت است که در حوزه اجتماعی هم موجب بهبود و ارتقای اعتماد به نفس ملی می‌شود و رضایت اجتماعی را فراهم می‌کند.

او تحقق نیافتن کامل بحث جهش تولید در سال ۱۳۹۹ را به موانع زیادی دانست که موجب شد حمایت‌های ضروری از تولید صورت نپذیرد. پدیدار گفت: قاچاق کالا (اعم از ورود یا خروج غیرقانونی کالا) و بخشنامه‌های عیده‌ای که در حوزه تجارت خارجی صادر شد، از دلایلی بود که به عنوان مانع و ترمز در افزایش و جهش تولید عمل کرد.

این عضو هیات نمایندگان اتاق تهران ادامه داد: برای بهبود شرایط اقتصادی در سال جاری نیاز مشوق‌هایی قوی برای سرمایه‌گذاری در نظر گرفته شود چرا که سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی لازمه جهش تولید است. ما باید سرمایه‌گذاران را تشویق کنیم و بخش خصوصی در این زمینه می‌تواند نقشی محوری داشته باشد.

پدیدار با بیان این که در حوزه سیاستگذاری اقتصادی کشور سهم عمده در اختیار بخش‌های دولتی و شبه‌دولتی است، افزود: در حوزه فعالیت‌های اقتصادی و مدیریت اقتصاد قریب به ۵۶ درصد از اقتصاد ملی تحت اختیار بخش خصوصی است که اگر اجازه پشتیبانی و مانع‌زدایی انجام می‌گیرد می‌تواند سنگ زیربنای اقتصاد کشور باشد و تولید جهش دهد و سطح درآمد ملی را به میزان قابل قبولی برساند.

او تاکید کرد که دولت باید بخش خصوصی را باور داشته باشد، به بخش خصوصی اعتماد بکند و به بخش خصوصی اعتبار بدهد. رضا پدیدار گفت: ما به باور ملی، اعتماد ملی و اعتبار ملی نیاز داریم. این مفاهیم لازمه رسیدن به شعار پشتیبانی از تولید و مانع‌زدایی از مسیر جهش تولید است.

پایگاه خبری اتاق ایران گزارش می‌دهد چالش‌های بخش خصوصی برای واردات واکسن کرونا

اعطای مجوز برای واردات واکسن کرونا توسط شرکت‌های خصوصی در حالی است که به عقیده فعالان صنعت دارو برای اعطای مجوز واردات واکسن کرونا به بخش خصوصی فرصت‌سوزی شده است.

فراخوان واردات واکسن کرونا از چند ماه قبل به شرکت‌های خصوصی واردکننده دارو داده شده است. ابتدا وزارت بهداشت تصمیم داشت که واردات واکسن کرونا فقط از طریق هیات امنای ارزی انجام شود، اما از آنجاکه این مجموعه، دولتی است با صلاحدید وزیر بهداشت تصمیم گرفته شد تا هر یک از شرکت‌های خصوصی که امکان واردات واکسن از منابع معتبر و مورد تأیید رادارند، بتوانند واکسن وارد کنند و در اختیار وزارت بهداشت قرار دهند.

به گفته مدیرکل دارو و مواد تحت کنترل سازمان غذا و دارو، وزارت بهداشت همه واکسن‌های وارداتی توسط شرکت‌های خصوصی را از آن‌ها خریداری می‌کند و رایگان برای واکسیناسیون عمومی در اختیار مردم قرار می‌دهد.

حسن روحانی، رئیس‌جمهور در نشست بیست و ششم فروردین‌ماه هیات دولت با تاکید بر نیاز مبرم کشور به واردات واکسن، نقش شرکت‌های خصوصی در واردات واکسن را مهم ارزیابی کرد.

او همچنین در این نشست اعلام کرد: «هر شرکتی که برای ورود واکسن کوچک‌ترین مشکلی دارد، به دفتر رئیس‌جمهور نامه بنویسد. من مستقیم مسئله را دنبال می‌کنم زیرا در هفته‌های آینده به راحتی می‌توانیم میلیون‌ها دوز واکسن وارد کنیم.»

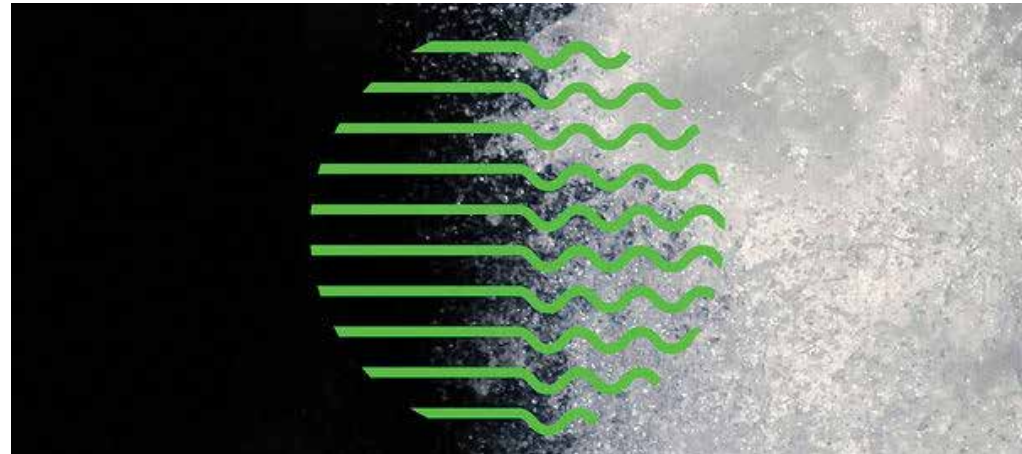
تأکید بر اهمیت نقش شرکت‌های خصوصی در واردات واکسن کرونا در حالی است که رئیس کمیسیون اقتصاد سلامت اتاق بازرگانی تهران می‌گوید برای اعطای مجوز واردات واکسن کرونا به بخش خصوصی فرصت‌سوزی شده است.

محمود نجفی عرب در همین زمینه با تاکید بر اینکه در خصوص اعطای مجوز واردات واکسن کرونا به کشور دولت می‌توانست چند ماه زودتر اقدام کند، می‌گوید: «همان‌طور که از قبل نیز پیش‌بینی می‌شد، با توجه به اینکه لااقل در ماه‌های ابتدایی، ظرفیت تولید واکسن کرونا، در قیاس با تقاضای جهانی موجود، محدود است، برای تأمین نیازها باید روش‌هایی در دستور کار قرار می‌گرفت که متأسفانه ما در آن‌ها ورود نکرده‌ایم، یا به هر نحو وزارت بهداشت صلاح ندید که این اتفاق رخ دهد.» از طرفی، نکته حائز اهمیت نقش تعیین‌کننده دولت‌ها در واردات واکسن کروناست؛ محمود نجفی عرب در همین زمینه تاکید می‌کند: «با توجه به اینکه برای قطع زنجیره کرونا، نیاز واکسیناسیون بخش قابل‌توجهی از جامعه وجود دارد، دولت‌ها خود موضوع تأمین و توزیع واکسن را بر عهده می‌گیرند و حتی شرکت‌های خصوصی که به تولید واکسن رسیده‌اند نیز به‌طور معمول با دولت‌ها تعامل می‌کنند و در این رابطه ایران نیز مستثنا نیست.»

سید محمد جعفری، رئیس کمیسیون تسهیل تجارت و واردات اتاق ایران هم ضمن تأیید این نکته در گفت‌وگو با «پایگاه خبری اتاق ایران» تاکید می‌کند: «موضع دولت برای واردات واکسن از سوی شرکت‌های خصوصی، به نوعی انداختن توپ در میدان بخش خصوصی است. چراکه واردات واکسن کرونا در همه جای دنیا موضوعی است که دولت مستقیماً ورود کرده است و واردات واکسن را

پذیرفتن مشکلات موجود، به‌سختی برای رفع آنها تلاش کرد. او همچنین اطلاعات خود را نسبت به پایگاه مشتریانانش افزایش داد؛ موردی که همواره از مهم‌ترین اولویت‌هایش بود. کاربران زوم، به‌طور معمول مدیران واحد فناوری اطلاعات شرکت‌ها بودند و به آنها درباره کارکردهای محصول، تمهیدات امنیت اطلاعات و شیوه استفاده از آنها آموزش داده می‌شد. با همه‌گیری کرونا، به یک‌باره کاربران جدید افزایش یافتند. آنها نمی‌دانستند که تیم اجرایی زوم به اطلاعات آنها دسترسی دارند و حتی می‌توانند به جلسات و رمزهای کاربری‌شان دست پیدا کنند. به یک‌باره انتقادات جمعی به شکل «رسوایی زوم» ظهور کرد و کاربران تازه‌وارد استفاده از کنفرانس‌های ویدئویی زوم را تحریم کردند. یوان و تیمش به سرعت فهمیدند که بحران کرونا، پایگاه جدیدی از کاربران را به سمت آنها سوق داده است که نسبت به تمهیدات امنیتی آنها بی‌اطلاع بوده‌اند. یوان توضیح می‌دهد: «در نتیجه وضعیت، روی تسهیل استفاده کاربران جدید متمرکز شدیم و حتی رویه‌مان را هم تغییر دادیم.» شرکت‌هایی که می‌توانند در امواج متلاطم امروز و فردا زنده بمانند، آنهایی هستند که می‌توانند به سرعت محصولات، خدمات و تجربیات جدیدی برای مشتریان خود بسازند. آنها احساس می‌کنند و می‌سازند، واکنش نشان می‌دهند و رشد می‌کنند. و به‌طور همزمان روی بهبود مستمر تمرکز دارند. آنها به شکل تیم‌هایی به‌شدت یکپارچه فعالیت می‌کنند، مشتریان را در اولویت خود گذاشته‌اند و توانایی تامین نیازها و خواسته‌های آنها را در کوتاه‌ترین زمان ممکن دارند. آنها به‌دلیل چابکی ناشی از ساختار خود، محصول بعدی‌شان را به‌سرعت می‌توانند راهی بازار کنند.

برای ارتباط با دیگران نیاز پیدا کردند، همه چیز آماده بود. در روزهای نخست همه‌گیری کرونا، روزانه ۳۴۳ هزار نفر از سراسر جهان اپلیکیشن زوم را دانلود می‌کردند. این رقم تنها دو ماه پیش از آن، ۹۰ هزار بود. میزان دانلودهای روزانه تقریباً ۴ برابر شده بود. اما زوم با تیم‌های مهندسی خود که در نقاط مختلف جهان مستقر بودند، می‌توانست از راه دور بر عملکرد سیستم‌هایش نظارت داشته باشد. شغل رهبران سازمانی امروز، شباهت زیادی با کایاک‌سواری در آب‌های غیرقابل پیش‌بینی، خروشان، پرمناغ و حتی خطرناک دارد. رودخانه‌های خروشان که گاهی با نام رودخانه‌های آب سفید هم یاد می‌شود، نامش را از حباب‌های فراوان، بی‌ثباتی، گازدار و کف‌آلود بودن رودخانه‌ها گرفته است. آن‌طور که جان سیلی براون، از اعضای پیشین هیات‌مدیره مرکز آستانه‌ای دیلوت (Deloitte's Center for the Edge) یادآوری می‌کند، «ما در جهان آب‌های خروشان زندگی می‌کنیم. این جهانی است که به سرعت و اغلب به شیوه‌های غافلگیرکننده و پیش‌بینی‌نشده حرکت می‌کند.» رهبران کسب‌وکارها باید بتوانند مانند کایاک‌ران‌های آب‌های خروشان با مهارت امواج و تلاطم‌های حوزه فعالیت خود را شناسایی کنند، «امواج سطحی را شناسایی کنند، امواج دامن‌دار را ببینند و به سرعت نسبت به اتفاقات و موانع نادیدنی کف رودخانه واکنش نشان دهند.» کایاک‌سواری در رودخانه‌های خروشان همچنین با تصادف گاه به‌گاه با سنگ‌ها و واژگونی همراه است. یوان، کارآفرین داستان ما با چنین چالش‌هایی در ابتدای قرنطینه مواجه شد. یکی از چالش‌ها، مشکلات امنیت محصولات آنها و تجاوز به حریم شخصی کاربران بود. او با استقبال از انتقادات و



جادو در انجام سریع‌تر و کم‌هزینه‌تر کارهانیست

کایاک‌سواری رهبران سازمانی در امواج خروشان

رهبران سازمانی امروز می‌توانند در پی تغییر مدل‌های کسب‌وکار و ظهور فناوری‌های جدید، به شیوه‌های کاملاً متفاوتی از کار فکر کنند؛ شیوه‌هایی که هم برای سازمان‌ها و هم برای کارکنان ارزشمند باشد.

کایاک‌سواری رهبران سازمانی در امواج خروشان کسانی که تجربه قایق‌سواری در رودخانه‌های خروشان (رَفتینگ) دارند، هیجان آن را درک می‌کنند. هر لحظه باید تلاش کنید تا از برخورد با تخته‌سنگ‌ها اجتناب کنید، هر لحظه مسیر حرکت را عوض کنید و مهم‌تر از همه به تیم سراپاخیس و پر از آدرنالین خود اعتماد داشته باشید تا بتوانید به سلامت از امواج و موانع آن عبور کنید. افراد انگشت‌شماری بودند که مثل اریک یوان، مدیرعامل شرکت زوم (Zoom) از امواج و خطرات کووید-۱۹ به سلامت عبور کرده باشند. او نه تنها از این امواج عبور کرد، بلکه اکنون استفاده از فناوری کنفرانس

ویدئویی او را می‌توان در هر گوشه‌ای از جهان مشاهده کرد. اریک یوان در سال ۲۰۱۱ شرکت خود را در حالی بنیان گذاشت که بازار کنفرانس ویدئویی با تلاطم‌های سرنوشت‌سازی مواجه بود. در همان سال، مایکروسافت با مبلغ ۸/۵ میلیارد دلار اسکایپ را خرید. چند سال پیش‌تر از آن، سیسکو، غول شبکه‌سازی اینترنت، وبکس را با ۳/۲ میلیارد دلار خریده بود که یکی دیگر از شرکت‌های پیشگام در کنفرانس ویدئویی بود. با این حال، زمانی که جهان به قرنطینه رفت و کسب‌وکارها و مدارس به اتاق پذیرایی کارکنانشان انتقال یافتند، همه با نام زوم آشنا شدند.

یوان و تیمش دقیقاً پیش از عرضه اولیه سهام شرکتشان در بورس، برای شیوه مواجهه با بلایای طبیعی آموزش دیده بودند. با این حال، هیچ‌کدام از آنها تصور نمی‌کردند که به یک‌باره با چنین افزایش تقاضایی برای محصولات و خدماتشان مواجه شوند. البته آنها آماده بودند. یوان می‌گوید: پایگاه‌های داده زوم برای مدیریت افزایش ترافیک ۱۰ تا ۱۰۰ برابری حالت عادی آمادگی داشتند. زمانی که با شروع کرونا، همه به یک‌باره به ابزاری مانند زوم

