



سامان

دوشنبه ۱۵ آذر ۱۴۰۰
خبرنامه رسمی سندیکای صنعت برق ایران
۳۰۱۵

آزمایشگاه سامان
سخت‌افزار برق ایران

خدمات ویژه کالبراسیون الکترونیک و الکترونیک

مدت‌ها می‌توانید از خدمات ما استفاده کنید. ما با تجهیزات پیشرفته و تیمی متخصص، خدمات تخصصی را در زمینه‌های زیر ارائه می‌دهیم:

- تعمیرات
- تست
- سرویس و نگهداری
- کالیبراسیون
- مشاوره

www.samallab.co
info@samallab.co
021-4488702
021-4488703
09034721330
Mobile: 0912800024

فراخوان خیرگزاری ایستا برای ارائه خدمات
به شرکتهای عضو سندیکا
دعوت به همکاری

فهرست

- استفاده از ظرفیت مشارکت عمومی- خصوصی
برای برای تمام پروژه‌های عمرانی..... ۲
- کشف ۷۲ مرکز غیرمجاز استخراج رمز ارز در
یک هفته گذشته ۳
- بدهکاران خوشبخت ۳
- تخصیص یارانه انرژی مشترکان نباید یکسان
باشد/ دولت و مجلس ورود کنند ۴
- کاهش دوباره فعالیت ها در بنگاه های اقتصادی
..... ۵
- مشکل نصب فیلتراسیون در نیروگاه ها ۵
- نیروگاه دودکش خورشیدی قابل رقابت با
فناوری سوخت فسیلی است..... ۶
- سایه نگرانی بر تجارت ۲۰۲۲..... ۷

هیات مدیره، تدوین پیشنهادات بودجه‌ای را کلید زد

سومین جلسه هیات مدیره دوره هشتم سندیکای صنعت برق ایران، چهاردهم آذر سال جاری با حضور تمامی اعضای هیات مدیره و بازرسی سندیکا برگزار شد.



در ابتدای جلسه گزارشی از اهم اقدامات اخیر سندیکا توسط دبیر ارائه شد. در این گزارش به ابلاغ شاخص‌های تعدیل سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ فهرست بهای رشته توزیع نیروی برق، ارسال گزارش پیشرفت مرحله اول اجرای پروژه تدوین مشخصات فنی و روش اجرایی جامع سیستم‌های اتوماسیون پست توسط کمیته اتوماسیون سندیکا، پاسخ به استعلام قیمت ردیف‌های فهرست بها به نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور، ارسال شرح کار بررسی احکام و سیاست‌های حوزه ساخت داخل کالا، تجهیزات و سیستم‌ها به مجمع تشخیص مصلحت نظام، ارائه پیشنهادات سندیکا به شرکت توانیر در راستای بهبود فضای کسب و کار

زنگنه نشست کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید را تشریح کرد

استفاده از ظرفیت مشارکت عمومی - خصوصی برای اتمام پروژه‌های نیمه تمام عمرانی

سخنگوی کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید مجلس با اشاره به تصویب ماده ۳۵ طرح تامین مالی و جهش تولید در کمیسیون متبوعش، گفت: به موجب این ماده، سازمان برنامه و بودجه و وزارت امور اقتصادی و دارایی و دستگاه‌های ذیربط مکلف شدند، برای اتمام پروژه‌های نیمه تمام عمرانی و پروژه‌های جدید از ظرفیت مشارکت عمومی - خصوصی استفاده کنند.

محسن زنگنه در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت در تشریح نشست کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید مجلس، گفت: در این نشست طرح تامین مالی و جهش تولید مورد بررسی قرار گرفت و ماده ۳۵ این طرح تصویب شد.

نماینده مردم تربت حیدریه، مه ولات و زاوه در مجلس شورای اسلامی افزود: به موجب ماده ۳۵ طرح تامین مالی و جهش تولید، سازمان برنامه و بودجه و وزارت امور اقتصادی و دارایی و دستگاه‌های ذیربط مکلف شدند برای اتمام پروژه‌های نیمه تمام عمرانی و پروژه‌های جدید از ظرفیت مشارکت عمومی - خصوصی استفاده کنند.

سخنگوی کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید مجلس افزود: براساس این ماده همچنین امکان ایجاد صندوق پروژه برای تامین مالی این پروژه‌ها در بازار سرمایه فراهم می‌شود.

الزام آور شدن آن چاره‌اندیشی شود. همچنین مقرر شد سند ارزیابی بی‌طرفانه، سند حل اختلاف و سند فصل اختلاف در ساختار داوری سندیکا تهیه و پیاده‌سازی شود و شرکت‌ها در انتخاب هر یک از این سه روش مختار باشند. همچنین پیشنهاد شد امکان اینکه تحلیل‌ها و گزارش‌های پژوهشی تهیه شده در معاونت پژوهشی به عنوان دارایی نامشهود ارزشگذاری و ثبت شوند، مورد بررسی قرار گیرد.

در بخش بعدی جلسه آیین‌نامه اداره جلسات هیات مدیره سندیکا پس از کسب و اعمال نظرات اعضای هیات مدیره به تصویب رسید. همچنین مقرر شد نظام نامه سندیکای صنعت برق مشتمل بر کلیه آیین‌نامه‌های مرتبط بخش‌های مختلف سندیکا تدوین، تهیه و به هیات مدیره ارائه شود.

در بخش پایانی جلسه گزارشی از اقدامات سندیکا در حوزه تامین اجتماعی و نیز قراردادهای متوقف در دوره قبلی هیات مدیره توسط مهندس مهدی مسائلی، نایب رییس هیات مدیره، ارائه و مقرر شد تصمیمات جدید برای استمرار پیگیری‌های سندیکا در این دو حوزه در جلسات آتی هیات مدیره اتخاذ شود.

و تشخیص صلاحیت، ورود به حوزه کارگزاری شرکت‌های دانش بنیان در دستور کار سندیکا قرار گیرد. از اینرو قرار بر این گذاشته شد که اخذ کارگزاری شرکت‌های دانش بنیان توسط سندیکا، در دستور کار کمیته دانش بنیان قرار گرفته و به طور جدی پیگیری و گزارش اقدامات انجام شده در اختیار هیات مدیره قرار گیرد.

در بخش بعدی جلسه بر این مساله تاکید شد که سندیکا موضوع تعیین عمق ساخت داخل را به منظور حمایت از تولیدکنندگان و نیز جلوگیری از توقف واردات تجهیزات کلیدی و مهمی که ساخت داخل ندارند، پیگیری کند. همچنین با موافقت اعضا موضوع مطالبات با تاکید بر لزوم یک رویه و مدل مشخص برای وصول آنها، به عنوان یکی از محورهای اصلی اقدامات هیات مدیره در نظر گرفته شد.

مقرر شد هیات مدیره و دبیرخانه سندیکا، اقدامات لازم را جهت ارائه پیشنهادات برای بودجه ۱۴۰۱ به دولت و مجلس آغاز کرده و پیشنهادات در جلسه هیات مدیره بررسی و سپس به مرکز پژوهش‌های مجلس و سایر ذینفعان کلیدی ارائه شود.

در ادامه جلسه گزارشی از تحلیل صورت‌های مالی سندیکا در سه دوره مالی اخیر از سال‌های ۹۷ تا ۹۹ توسط دبیر کمیته مالی و بانکی سندیکا ارائه و مقرر شد سوگیری اصلی سندیکا، مثبت شدن تراز مالی سندیکا بر اساس افزایش درآمدهای سندیکا از محل ارائه خدمات باشد. در ادامه مقرر شد موضوع بازنگری ساختار حل اختلاف و داوری در دستور کار قرار گرفته و به عنوان یکی از خدمات اصلی سندیکا و با یک دپارتمان مجزا بازتعریف شده و برای

فعالان حوزه توزیع نیروی برق کشور، پیگیری ضریب مقطوع حق بیمه تامین اجتماعی برای قراردادهای صنعت برق از سازمان برنامه بودجه و وزارت نیرو و تنظیم اشاره شد.

در ادامه دبیر سندیکا گزارشی از مصوبات، اقدامات و دستاوردهای دوره هفتم هیات مدیره ارائه و مصوبات تحقق یافته و یا در حال پیگیری ارائه داد و مقرر شد این گزارش در اختیار هیات مدیره قرار گیرد. همچنین مقرر شد مصوبات دوره هفتم تقسیم‌بندی و در دو سطح هیات مدیره و کمیته‌ها بررسی شده و موضوعاتی که باید در مورد آنها تصمیم‌گیری شود، به تدریج در دستور جلسات هیات مدیره قرار گیرد.

تهیه انتقادات و پیشنهادات سندیکا در خصوص شاخص‌های توزیع، تایید نهایی توسط هیات مدیره و ارسال برای سازمان برنامه یکی از مصوبات این جلسه بود و همچنین مقرر شد سندیکا ابطال برخی از قوانین و تصمیمات خلق‌الساعه و نادرست وزارت نیرو و توانیر را از مسیر دیوان عدالت اداری دنبال کند.

در بخش دیگری از جلسه به این مساله اشاره شد با توجه به اینکه ارزیابی یراق‌سازان انجام شده، پیشنهاد شد در مرحله بعد ارزیابی سازندگان سیم و کابل در دستور کار قرار گیرد. همچنین پیشنهاد شد سندیکا انجام پیگیری‌های لازم برای ارزیابی سازندگان صنعت برق را از سوی سایر نهادها و وزارتخانه‌ها نیز در دستور کار قرار دهد. از اینرو با تصویب هیات مدیره مقرر شد کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت، در گام بعدی خود ارزیابی سازندگان سیم و کابل را در دستور کار قرار دهد.

با پیشنهاد اعضا مقرر شد مشابه موضوع ارزیابی

بدهکاران خوشبخت

نویسنده: آلیسون مورو، سی‌ان‌ان

هیچ کس دوست ندارد پول بیشتری برای خرید کالا بپردازد، به همین دلیل تورم و به‌ویژه نرخ بالای آن که در ماه‌های اخیر مشاهده شده، بسیار نگران‌کننده بوده است. اما در مجموع، تورم می‌تواند به نفع بسیاری از آمریکایی‌های طبقه کارگر باشد؛ به‌ویژه آنهایی که بدهی‌هایی با نرخ بهره ثابت دارند، برای مثال، کسانی که وام مسکن گرفته‌اند.

علت این است که دستمزدها در حال افزایش است و این یعنی علاوه بر اینکه قدرت خرید آنها بالا می‌رود، این گروه پول بیشتری برای بازپرداخت بدهی‌های خود دارد. همچنین در مورد وام مسکن، در حالی که اقساط ماهانه ثابت است، قیمت خانه در حال افزایش است.

نکته دیگر این است که تورم برای افراد ثروتمند که میزان زیادی اوراق قرضه دولتی دارند، یک عامل منفی است. نرخ بالای تورم چطور به نفع بدهکاران است؟ فواید فوری تورم برای مردم عادی کمتر از زیان‌های آن محسوس است. آنها هنگام مراجعه به فروشگاه‌ها مجبورند پول بیشتری برای خرید کالاها پرداخت کنند. اما استاد اقتصاد دانشکده وارتون می‌گوید: «اگر نرخ بهره وام شما ثابت باشد، هنگام رشد نرخ تورم برنده هستید. ما اغلب وام ۳۰ ساله مسکن را یکی از عوامل حفظ دارایی‌ها در برابر تورم توصیف می‌کنیم.»

به عبارت دیگر، هزینه وام شما ثابت است، در حالی که میزان پولی که دریافت می‌کنید، در حال افزایش است. وام‌های مسکن که عمدتاً ۳۰ ساله هستند، ۱۱ هزار میلیارد دلار از ۱۵ هزار میلیارد

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، با تلاش‌های صورت گرفته و تحلیل‌های انجام شده در مصرف شبکه، تعداد ۷۲ مرکز غیرمجاز استخراج رمز ارز در کشور شناسایی شد. برآوردها حاکی از مصرف بیش از ۲ هزار مگاوات از برق تولیدی کشور در بخش استخراج رمز ارز است که برای تامین این میزان می‌بایست سه نیروگاه جدید احداث شود.

این گزارش حاکی است، در هفته جاری ۲۲ درصد از موارد کشف شده از محل گزارش‌های مردمی و ۳۵ درصد نیز با استفاده از تحلیل الگوی مصرف صورت گرفته است.

بر اساس این گزارش، ۳۴ درصد از دستگاه‌های کشف شده در مراکز صنعتی و ۳۱ درصد نیز در بخش خانگی بوده است که سهم عمده‌ای را به خود اختصاص می‌دهد. همچنین سهم ۴۳ درصدی ظرفیت‌های بین ۱۰ تا ۱۰۰ کیلوواتی نسبت به کلیه کشفیات، نشان دهنده این واقعیت است که طی سه هفته اخیر تعداد دستگاه‌های کشف شده به ازای هر پرونده افزایش یافته است.

بر پایه این گزارش، تاکنون ۵ هزار و ۸۶۱ مرکز غیرمجاز استخراج رمز ارز کشف و تعداد ۲۲۲ هزار و ۶۵۲ دستگاه از این مراکز جمع‌آوری شده است.

ظرفیت مصرف این مراکز بیش از ۶۰۰ مگاوات است که برای تولید این میزان برق می‌بایست یک نیروگاه به بزرگی بیش از ۹۰۰ مگاوات احداث شود تا برق در محل مشترک به مصرف برسد.

کشف ۷۲ مرکز غیرمجاز استخراج رمز ارز در یک هفته گذشته / برق تولیدی یک نیروگاه هم کفاف مراکز غیرمجاز را نمی‌دهد

با کشف ۷۲ مرکز استخراج غیرمجاز رمز ارز در یک هفته گذشته، تعداد مراکز کشف شده غیرمجاز کشور به ۵ هزار و ۸۶۱ مرکز رسید. این مراکز برقی معادل تولید یک نیروگاه به بزرگی ۹۰۰ مگاوات را مصرف می‌کردند.



دلار بدهی‌ها در آمریکا را تشکیل می‌دهند. از سوی دیگر، سطح دستمزدها همزمان با رشد قیمت کالاها و خدمات در حال افزایش است؛ این یعنی ارزش واقعی بدهی در حال کاهش است. همین فرآیند برای کسانی که در حال بازپرداخت وام دانشجویی هستند رخ می‌دهد؛ زیرا نرخ بهره آن وام‌ها نیز ثابت است.

در واقع، گویی با رشد دستمزدها شما در پرداخت بدهی‌هایتان تخفیف می‌گیرید. تاکنون رشد دستمزدها به اندازه افزایش قیمت‌ها نبوده است، اما تحلیلگران می‌گویند، سال آینده همزمان با کاهش نرخ تورم، این دو هماهنگ خواهند شد. درآمد خانوارها تحت تاثیر برنامه‌های حمایتی دولت رشد کرده است.

در هشت‌ماه نخست سال جاری میلادی، درآمد شخصی که شامل دستمزد و پرداخت‌های دولت است، ۱۵ درصد بالاتر از سطح مربوط به سال ۲۰۱۹ بود و در مجموع، رقم آن به صدها میلیارد دلار می‌رسد. بازندگان نرخ بالای تورم چه کسانی هستند؟ بدون شک ارزش تمام بدهی‌ها با رشد نرخ تورم کاهش نمی‌یابد. نرخ‌های بهره کارت‌های اعتباری که عموماً ثابت نیستند، امسال رشد کرده و به متوسط ۱۷/۱۳ درصد رسیده است. همچنین هر کس که درآمد ثابت دارد، از جمله باننشسته‌ها که از افزایش دستمزدها سودی نمی‌برند، از رشد نرخ تورم زیان می‌بینند. گروه بعدی کسانی هستند که اوراق قرضه دولتی را خریده‌اند.

برخی خانوارها با بیش از یک‌میلیون دلار دارایی که عموماً در سهام و اوراق قرضه سرمایه‌گذاری کرده‌اند، جزو این گروه هستند. در واقع، با رشد نرخ تورم، خانواده‌های پردرآمد از در اختیار داشتن اوراق ۱۰ ساله و حتی ۳۰ ساله زیان می‌بینند. البته

رعایت کنیم.

نماینده مردم دشت آزادگان در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: قطعاً باید بین مشترکانی که مصرف معمول داشته و مشترکانی که مصرف بالایی دارند، تفاوت وجود داشته باشد. اعمال این سیاست قیمتی می‌تواند انگیزه لازم برای بهینه‌سازی مصرف را در قشر پرمصرف نیز فراهم کند.

ساعدی افزود: بهینه‌سازی مصرف باید در فرهنگ مردم نهادینه شود. از سوی دیگر استانداردهای لوازم خانگی و ساختمان‌ها در بهینه‌سازی مصرف موثر است. کیفیت کالا و بهینه‌سازی مصرف انرژی دو مولفه مهم است که باید در کنار هم در تولید کالاها دنبال شود. د

وی با اشاره به ضرورت حرکت از سوخت‌های فسیلی به سمت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، گفت: وزارت نیرو باید در جهت ترویج توسعه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر گام بردارد. ما باید استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر را مانند کشورهای پیشرفته به منازل خود بیاوریم. ما در کشورمان ظرفیت خوب انرژی خورشیدی و انرژی باد را برای تولید انرژی‌های تجدیدپذیر داریم.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: ما باید به این سمت برویم که تامین انرژی‌های ساختمانی را از طریق مزایع تولید انرژی‌های تجدیدپذیر داشته باشیم که از این طریق می‌توانیم بار وارد بر نیروگاه‌های کشور را کاهش دهیم. امیدواریم نگاه موثری در جهت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور حاکم شود.

قاسم ساعدی در گفتگو با خبرنگار مهر، با اشاره به ضرورت اصلاح نظام تعرفه گذاری آب، برق و گاز، گفت: متأسفانه امروز شاهد عدم رعایت عدالت در توزیع یارانه آب، برق و گاز هستیم.

وی بیان کرد: نظام تعرفه گذاری ما باید به نحوی اصلاح شود که در توزیع یارانه این حوزه بین مشترکان کم مصرف، افرادی که مصرف معمول را دارند، با قشری که مصرف بی رویه و بیش از حد دارند، تفاوت وجود داشته باشد.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: اقصاری که همواره الگوی مصرف را رعایت نکرده و مصرف بالایی دارند، باید از یارانه کمتری نسبت به اقصاری که مصرف معمول را دارند، برخوردار شوند. وزارت نفت و نیرو باید اصلاح نظام تعرفه گذاری را به این ترتیب در اولویت خود قرار دهند.

ساعدی ادامه داد: امیدوارم کمیسیون انرژی بتواند در این حوزه گام برداشته و دولت را ملزم به تغییر سیاست‌های خود در این حوزه کند. ما باید مشوق‌هایی را برای همه بخش‌ها در نظر بگیریم که اگر محدودیت‌هایی را در مصرف خود رعایت کردند، از یکسری تخفیف برخوردار شوند.

وی تأکید کرد: متأسفانه هنوز یک نسخه جامع و آیین‌نامه قابل اجرا به منظور اجرای این نظام افزایشی - پلکانی نداریم. امیدوارم با کمک دولت و مجلس و مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی بتوانیم در این مسیر گام برداشته و با اصلاح نظام تعرفه گذاری عدالت را در توزیع یارانه‌های آب، برق و گاز

ساعدی در گفتگو با مهر:

تخصیص یارانه انرژی مشترکان نباید یکسان باشد/ دولت و مجلس ورود کنند

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس گفت: نظام تعرفه گذاری باید به نحوی اصلاح شود که در تخصیص یارانه انرژی بین مشترکان کم مصرف و پرمصرف تفاوت وجود داشته باشد.





مشکل نصب فیلتراسیون در نیروگاه‌ها چیست؟

به گفته مسئول محیط زیست شرکت برق حرارتی، طبق نتایج تحقیق و ارزیابی آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن و کنسرسیوم متشکل از دانشگاه‌های برتر ایران، نصب فیلتراسیون در نیروگاه‌ها جهت کاهش میزان آلاینده‌های سوخت مایع به دلیل مصرف بالای آب و تولید پسماند گچی عملاً بی‌فایده است.

به گزارش ایسنا، ساناز جعفرزاده با تأکید بر اینکه این مهم برطرف کننده معضل خوردگی و آسیب تجهیزات نیروگاهی ناشی از آلودگی اولیه گوگرد در سوخت مازوت تحویلی به نیروگاه‌ها نیست، افزود: به استناد دو مطالعه مذکور راهکار حل مسئله انتشار ترکیبات اکسید گوگردی، تعهد وزارت نفت به اجرای ماده ۱۸ قانون هوای پاک و استانداردسازی سوخت مازوت تحویلی به صنایع است.

وی با تأکید بر اینکه نصب تجهیزات فیلتراسیون در نیروگاه‌ها ضمن مصرف حجم بالای آب و کاهش میزان ذخایر آب‌های زیرزمینی موجب تولید پسماند گچی می‌شود، افزود: این درحالی است که در صورت حل آلودگی گوگرد موجود در مازوت توسط پالایشگاه‌ها سوخت مناسب‌تری تحویل نیروگاه‌ها و سایر صنایع خواهد شد.

مسئول محیط زیست شرکت برق حرارتی با اشاره به اینکه پروسه تولید برق در نیروگاه‌های حرارتی ناشی از احتراق سوخت فسیلی بوده و هیچگونه ماده شیمیایی در این فرایند اضافه نمی‌شود، ادامه داد: بدهی است در صورت تحویل مازوت گوگردزدایی شده به نیروگاه‌ها، استفاده از این سوخت برای تولید برق با آلاینده‌های بسیار کمتری همراه خواهد بود.

طبق اعلام وزارت نیرو، جعفرزاده با تأکید بر اینکه معضل آلودگی هوای کلانشهرها از سال ۱۳۹۴ تاکنون متناسب به ذرات معلق بوده است، گفت: به استناد اطلاعات ترازنامه انرژی کشور ۸۰.۸ درصد ذرات معلق تولید شده ناشی از سهم بخش حمل و نقل در کشور بوده و سوخت مازوت تنها ۱.۹ درصد در انتشار ذرات معلق سهم دارد.

رسیده است. در آبان بخش‌های خدمات و کشاورزی و ساختمان با کاهش شدید تقاضا روبرو بوده‌اند. افزایش قیمت‌ها و کمبود شدید نقدینگی باعث کاهش تقاضای مشتریان شده است.

شاخص موجودی مواد اولیه یا لوازم خریداری‌شده (۴۴.۶۲) در آبان به کمترین مقدار ۷ ماه اخیر رسیده است. این شاخص که در همه بخش‌های اقتصادی کاهش داشته است به عقیده فعالان اقتصادی ناشی از افزایش قیمت‌ها و نرخ ارز و کمبود شدید نقدینگی است.

شاخص صادرات کالا یا خدمات (۴۸.۳۸) همچنان در آبان ماه نیز کمتر از ۵۰ است هر چند که میزان آن از مهرماه (۴۵.۲۷) بیشتر شده است.

شاخص قیمت خرید مواد اولیه یا لوازم خریداری شده (۸۳.۱۳) همچنان مانند ماه قبل با شدت زیاد در حال افزایش است. افزایش دائمی قیمت مواد اولیه بر روی قیمت محصولات و هزینه‌های تولید تأثیرگذار بوده و شاخص قیمت محصولات تولیدشده یا خدمات ارائه شده (۶۳.۱۴) متأثر از افزایش هزینه‌های تولید همچنان در مقادیر بالای خود قرار دارد.

شاخص مصرف حامل‌های انرژی (۶۴.۲۶) طی ۵ ماه اخیر به بیشترین مقدار خود رسیده است. هم‌زمان با افزایش مصرف به دلیل تغییر فصل، بسیاری از فعالان اقتصادی با افزایش بالای قیمت سوخت روبرو بوده‌اند.

شاخص انتظارات برای ماه آینده (۵۹.۷۴) اگرچه همچنان انتظارات مثبت نسبت به ادامه فعالیت‌ها را نشان می‌دهد اما میزان آن طی ۴ ماه اخیر به کمترین مقدار خود رسیده است و درصد کمتری از فعالان در مقایسه با ماه قبل انتظارات خوش‌بینانه برای آذر دارند البته این کاهش بیشتر ناشی از رکود در بخش ساختمان است.

شامخ به ۵۱ رسید

کاهش دوباره فعالیت‌ها در بنگاه‌های اقتصادی

اتاق بازرگانی ایران جدیدترین شاخص مدیران خرید (شامخ) اقتصاد ایران را منتشر کرده که نشان از کاهش دوباره فعالیت‌ها در بنگاه‌های اقتصادی کشور دارد.



به گزارش ایسنا، بر اساس اعلام اتاق، شامخ در آبان ماه به ۵۱.۰۷ رسیده که نسبت به عملکرد مهر ماه کاهش نشان می‌دهد. عدد شامخ در طیف صفر تا ۱۰۰ تعریف می‌شود و هرچه عدد آن از ۵۰ بالاتر باشد، اقتصاد در رونق بیشتری قرار گرفته و هرچه از ۵۰ پایین‌تر باشد، شرایط رکودی را نشان می‌دهد. در شرایطی که شامخ در ماه‌های ابتدایی سال جاری بهبودی نسبی را نشان می‌دهد اما در چند ماه گذشته بار دیگر روندی نزولی را تجربه کرده است. شاخص میزان فعالیت‌های کسب‌وکار در آبان ماه (۵۳.۸۶) رشد کمتری نسبت به مهر داشته است. میزان رشد این شاخص در بخش خدمات و بخش ساختمان بسیار کمتر از سایر بخش‌هاست. شاخص میزان سفارشات جدید مشتریان (۴۷.۳۸) در آبان ماه به کمترین مقدار طی سه ماه اخیر

نیروگاه دودکش خورشیدی قابل رقابت با فناوری سوخت فسیلی است

تهران- ایرنا- محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بررسی رفتار دینامیکی نیروگاه دودکش خورشیدی به این نتیجه رسیدند که با استفاده بهینه از ذخیره‌سازهای انرژی حرارتی، توسعه و تجاری‌سازی این فناوری، به صرفه و قابل رقابت با فناوری‌های تولید توان سوخت‌های فسیلی است.



در رأس آنها انرژی خورشیدی و بادی را الزام‌آور ساخته است.

وی افزود: فناوری نیروگاهی دودکش خورشیدی (Solar Chimney Power Plant) یکی از فناوری‌های امیدبخش و قابل اعتماد از توان گرمایی خورشیدی (Solar thermal power) است. در این نیروگاه، بخشی از انرژی حرارتی تابش خورشید که به سطوح جمع‌کننده یا گلخانه خورشیدی رسیده است، به هوای درون آن داده شده و با کاهش چگالی هوا نسبت به هوای محیط پیرامون، نیروی شناوری ایجاد

به گزارش روز دوشنبه روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، امیر عارفیان دانش‌آموخته دکترای مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی) دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مجری طرح «مدلسازی تحلیلی و تجربی رفتار دینامیکی نیروگاه دودکش خورشیدی با سامانه انباره گرمایی» گفت: افزایش روزافزون نیاز به انرژی الکتریکی در سطح ملی و بین‌المللی از یک سو و محدودیت‌ها و مخاطرات تولید توان الکتریکی از فناوری‌های سنتی سوخت‌های فسیلی از سوی دیگر، توسعه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و

می‌شود.

دانش‌آموخته مهندسی مکانیک ادامه داد: تأثیر این نیروی شناوری در امتداد دودکش که در مرکز جمع‌کننده قرار دارد، به ایجاد جریان جابجایی طبیعی و بالارونده منجر می‌شود. بخشی از انرژی جنبشی جریان هوای بالارونده در مجموعه توربین هوایی و مولد نصب شده در پایه دودکش به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود. عارفیان گفت: نیروگاه دودکش خورشیدی در پیکربندی پایه و شناخته شده آن دارای فناوری سطح بالایی نبوده و تمامی زیرسامانه‌ها و اجزای آن قابلیت بومی‌سازی و ساخت داخل را دارد.

وی تأکید کرد: با اجرای این پژوهش و بکارگیری نتایج آن در خصوص استفاده از انباره‌های گرمایی طبیعی و مصنوعی برای این نوع نیروگاه، علاوه بر عواید فنی و زیست محیطی، هزینه تراز شده انرژی (LCOE) بطور محسوس کاهش می‌یابد. پژوهش حاضر گام مهمی در راستای تجاری‌سازی و استفاده بزرگ مقیاس از این فناوری برداشته است.

پژوهشگر دانشگاه امیرکبیر گفت: هزینه تراز شده انرژی در نیروگاه دودکش خورشیدی بهینه شده با راهکارهای مورد بحث در این پژوهش، در رقابت با سایر فناوری‌های تولید توان رایج نظیر واحدهای توربین گاز در پیکربندی سیکل ساده و سیکل ترکیبی است.

عارفیان افزود: این در حالی است که هزینه تراز شده انرژی در پیکربندی پایه و معمول این فناوری حداقل سه برابر فناوری‌های رایج است. علاوه بر توجیه‌پذیری فنی و اقتصادی، راهکار استفاده از انباره گرمایی خاک مرطوب منتج از فعالیت‌های این پژوهش، در مقایسه با

انباره گرمایی آبی که مورد توجه طیف وسیعی از پژوهشگران پیشین بوده است، نوآوری ممتاز و منحصربفردی را برای توسعه استفاده از انباره‌های گرمایی چه در سطح طراحی، چه در سطح تأمین مواد و تجهیزات و چه در سطح اجرا در بزرگ مقیاس به همراه داشته است. دانش‌آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر ادامه داد: ارزیابی کیفی و کمی حضور و عملکرد انواع انباره‌های گرمایی در نیروگاه دودکش خورشیدی، تعریف و ارزیابی کمی و کیفی پارامتر جدید «شاخص کیفیت تولید توان (Quality factor of Power Generation)» در نیروگاه دودکش خورشیدی و مقایسه آن با سایر فناوری‌های تولید توان، تدوین کمی منحنی‌های مشخصه عملکرد نیروگاه برای اولین بار و تحلیل ظرفیت ذخیره‌سازی و عمق نفوذ حرارت در انباره گرمایی از جمله فعالیت‌های این پژوهش است که به ارتقای مرزهای دانشی در زمینه این فناوری منجر شده است.

وی ادامه داد: کاهش نوسانات و وقفه‌های تولید توان و اجابت طیف وسیعی از سناریوهای تقاضای بار در شبکه‌های محلی و سراسری تولید توان الکتریکی، مهم‌ترین ویژگی بهبود یافته منتج از پژوهش حاضر برای نیروگاه دودکش خورشیدی بوده است.

عارفیان خاطر نشان کرد: اجرای پژوهش حاضر مبتنی بر مدلسازی نیمه-تحلیلی رفتار دینامیکی و در بستر زمان نیروگاه دودکش خورشیدی بوده است. در این مدل سازی با توسعه روابط حاکم بر سامانه از جمله پایستگی جرم، تکانه و انرژی ارتباط بین ورودی‌ها شامل توابع زمانی تابش خورشید، دمای محیطی، باد عرضی و همچنین

عرضه با مشکلاتی مواجه شد. اگر این وضعیت ماندگار شود، اثرات منفی این کمبود بر تولید و تجارت در بسیاری از بخش‌های تولیدات کارخانه‌ای ادامه خواهد یافت.»

تجارت قابل توجه اما ناهماهنگ

در سال ۲۰۲۱ گرچه بخش خدمات توانست همراستا با رشد کلی پیش برود، اما تجارت خدمات، از جمله گردشگری، کمی کمتر از سطح پیش از پاندمی خواهد بود و ارزشی در حدود ۶ تریلیون دلار را به خود اختصاص خواهد داد.

در بین بخش‌های تولیدات کارخانه‌ای، تجارت محصولات مرتبط با انرژی بیشترین رشد را داشته که مرهون تقاضای زیاد و افزایش قیمت سوخت‌های فسیلی بوده است. در عین حال، اما تجارت در برخی از بخش‌ها طی فصل سوم ۲۰۲۱ از سکون بیشتری برخوردار شد که حاصل کمبود جهانی ریزتراشه‌ها بوده است. صنایع خودروسازی و الکترونیک از جمله این بخش‌ها بوده‌اند.

از منظر مناطق جغرافیایی مختلف نیز ناهمگونی احیای تجارت در فصل سوم ۲۰۲۱ قابل مشاهده است، هر چند که تفاوت این احیا در نقاط مختلف نسبت به نیمه نخست سال کمتر شده است. بر این اساس، جریان‌های تجارت در کشورهای درحال توسعه نسبت به کشورهای توسعه‌یافته، قدرتمندتر بوده است.

در این گزارش آمده است: «در شرایطی که این روند طی فصل‌های پیشین ناشی از رشد تجارت در اقتصادهای در حال توسعه شرق آسیا بوده است، در فصل سوم ۲۰۲۱ در سطح کل کشورهای در حال توسعه گسترش یافت. به علاوه در فصل سوم ۲۰۲۱ رشد تجارت برای اقتصادهای شرق آسیا نسبتاً کمتر از دیگر اقتصادهای در حال توسعه بوده است.»

نهفته است و آن این است که این احیا در سطح کشورها و بخش‌های مختلف ناهماهنگ بوده است. در گزارش آنکتاد در این باره آمده است: «روند مثبت برای تجارت بین‌الملل سال ۲۰۲۱ عمدتاً حاصل احیای قدرتمند تقاضای پس از رفع محدودیت‌های کرونا، بسته‌های محرک اقتصادی و افزایش قیمت کالاها بوده است.»

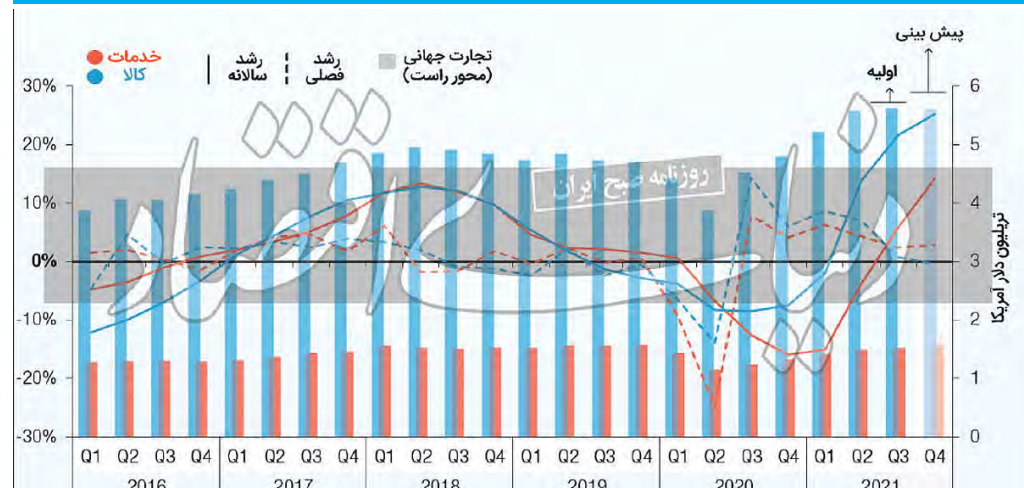
تریدهای پیش‌رو

در گزارش آنکتاد رشد «کمتر از انتظارات» اقتصاد چین به‌عنوان یکی از عوامل نااطمینانی برای سال آینده میلادی معرفی شده است. آنکتاد نوشت: «نرخ رشد پایین‌تر از انتظارات عمدتاً خود را در کاهش روندهای تجارت جهان نشان خواهد داد» و «فشارهای تورمی» نیز اثرات منفی بر اقتصاد کشورها و جریان‌های تجارت بین‌الملل می‌گذارد. چشم‌انداز آنکتاد حکایت از آن دارد که «بسیاری از اقتصادها از جمله اقتصادهای اتحادیه اروپا»، همچنان با اختلال‌های ناشی از کووید-۱۹ مواجه خواهند بود و این موضوع بر تقاضای مصرف‌کنندگان طی سال آینده اثرگذار خواهد بود. گزارش همچنین هشدار می‌دهد که نوسانات شدید و غیرمنتظره تقاضا که در سال ۲۰۲۱ رقم خورد و منجر به افزایش استرس بر زنجیره عرضه شد و هزینه‌های ماریجی حمل‌کشتی در سال آینده نیز ادامه خواهد یافت. عوامل ژئوپلیتیک نیز می‌تواند در تغییر الگوهای تجاری نقش داشته باشد و با افزایش تجارت منطقه‌ای در آفریقا و منطقه آسیا-پاسیفیک، «تجارت از دیگر مسیرها کاهش خواهد یافت.» در این گزارش همچنین به خطر تداوم کمبود نیمه‌های اشاره شده است؛ «از زمان ظهور پاندمی کووید-۱۹، صنعت نیمه‌هایها به دلیل افزایش غیرمترقبه تقاضا و تداوم اختلالات

روند احیای تجاری متوقف می‌شود؟

سایه نگرانی بر تجارت ۲۰۲۲

دنیای اقتصاد - شادی آذری: آنکتاد در جدیدترین گزارش خود چشم‌انداز تجارت در سال آینده میلادی را مبهم توصیف کرد. ارزیابی این نهاد بین‌المللی حاکی از این است که تجارت در سال ۲۰۲۲ زیرسایه ۶ ریسک قرار دارد و همین موضوع روند دادوستد کالایی را پر از تردید خواهد کرد. در این گزارش با اشاره به اختلال‌های تجاری ناشی از ویروس کرونا و تداوم آن در سال آینده میلادی، اعلام شده است که عوامل اقتصادی از جمله فشارهای تورمی، نرخ رشد‌های پایین‌تر از انتظارات و نوسانات تقاضا نیز روند تجارت را تحت تاثیر قرار می‌دهد.



که پیش‌بینی برای سال ۲۰۲۲ بسیار نامطمئن و پر از تردید است و چشم‌انداز تجارت ۲۰۲۲ مبهم است. به گزارش پایگاه داده‌های آنکتاد، در فصل سوم سال ۲۰۲۱ تجارت جهانی احیای قدرتمند خود در پساکرونا را ادامه داد و رکورد فصلی خود را با رقم ۵/۶ تریلیون دلار شکست. بر این اساس اما یک واقعیت در پس ظاهر زیبای این احیای تجارت

پیش‌بینی‌های جدید کنفرانس توسعه و تجارت ملل متحد (آنکتاد) حکایت از آن دارد که ارزش تجارت کالا و خدمات در سال ۲۰۲۱ به رقم ۲۸ تریلیون دلار بالغ خواهد شد که افزایشی ۲۳ درصدی نسبت به ۲۰۲۰ و افزایشی ۱۱ درصدی نسبت به سطوح پیش از پاندمی کووید-۱۹ را نشان می‌دهد. آنکتاد اما در عین حال هشدار داده است

ابزار نظارت و شفافیت در اقتصاد

در پی درخواست و پیگیری‌های مشترک وزارت امور اقتصادی و دارایی و جامعه حسابداران رسمی ایران، شورای فرهنگ عمومی کشور در جلسه مورخ ۲۱/۱۱/۱۳۹۹ روز ۱۵ آذرماه را به‌عنوان روز حسابدار برای درج در تقویم رسمی کشور تصویب و به‌منظور تایید نهایی به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارسال کرده است. گرچه شورای عالی انقلاب فرهنگی موضوع را برای درج در تقویم رسمی کشور هنوز به تایید نهایی نرسانده است، لیکن پانزدهم آذرماه امسال نخستین سال برگزاری آیین‌های بزرگداشت روز حسابدار در کشور در پی تصویب اولیه آن و برگزاری منظم مراسم‌های بزرگداشت این روز در بیش از یک دهه گذشته به‌شمار می‌رود.

مناسبت‌های تقویم رسمی در واقع تلنگری متناوب برای یادآوری فلسفه وجودی، ارزش، اعتبار و دستاوردهای این مناسبت‌ها در اذهان و افکار عمومی است. از همین رو، روز حسابدار فرصتی برای تبیین خسران نادیده‌انگاری و انکار حسابداری در سلسله‌مراتب توسعه اقتصادی از جانب نظام حکمرانی کشور و نیز عواقب اهمال نسبت به نادیده گرفتن اهداف و مسوولیت‌های اجتماعی حسابداری توسط اهالی این حرفه است. در این زمینه، توجه به چند نکته کلیدی ضرورت دارد:

۱- از مولفه‌های اصلی نام‌گذاری ایام طبق ضوابط شورای فرهنگ عمومی کشور این است که برای تمام قشرهای مختلف جامعه مهم و تاثیرگذار و از دیدگاه همه ملت ارزشمند و معتبر است، همه مناطق کشور آن مناسبت را با خود مرتبط بدانند و اهمیت آن منحصر به یک منطقه جغرافیایی خاص نباشد و تقویت‌کننده حداقل یکی از مولفه‌های ملی باشد. همچنین ثبت برخی مناسبت‌ها در تقویم به‌منزله ابدی بودن آن روز نیست و با ارزیابی دوره‌ای از دستیابی به اهداف مناسبت در صورت عدم کسب نتایج مورد انتظار روز مربوطه از تقویم حذف می‌شود. با این شروط حسابداری باید همواره در مدار تامین منافع همه گروه‌های ذی‌نفع حرکت کند و در خدمت توسعه اقتصادی کشور باشد و ابزار انباشت ثروت فقط برای سهامداران نشود و آلت دست انحصاری مدیران بنگاه‌های اقتصادی نباشد. در مسیری نیفتد که حقوق ذی‌نفعان کلیدی را نادیده بگیرد و عملاً ضایع و پایمال کند. با این حساب رسالت حسابداری در پایبندی به این شروط بیش از گذشته بارز و مطالبه می‌شود. بنابراین در این روز نباید فقط به حرف اکتفا کرد و از محاسن حسابداری داد سخن به میان آورد، بلکه باید کارنامه، الگوها و سرمشق‌های ارزشمند در پاسداری از منافع عمومی را معرفی کرد. البته یادآوری و بزرگداشت نام‌آوران، نامداران و خادمان

حسابداری، بخشی از فرهنگ‌سازی‌هایی است که در آیین‌های بزرگداشت این روز انجام می‌شود. تاکید بر گرامیداشت این روز هم می‌تواند فرصتی برای تعالی حسابداری باشد و هم می‌تواند تهدیدی بالقوه در بی‌دست‌آوری و ساختن خانه‌ای بر روی آب باشد. از این رو بازاندیشی نقش حسابداری در فرصت جدید پیش رو از سوی اهالی متنوع حسابداری مشتمل بر دانشگاه، حرفه، صنعت در بخش‌های خصوصی، دولتی و عمومی و به تبع آن بازآفرینی نقش حسابداری در توسعه اقتصادی کشور برای آینده حسابداری بسیار خطیر و تعیین‌کننده خواهد بود.

۲- حسابداران رسمی که در اجرای قانون استفاده از خدمات تخصصی و حرفه‌ای حسابداران ذی‌صلاح به‌عنوان حسابدار رسمی وظیفه حسابرسی و بازرسی قانونی بنگاه‌های اقتصادی را بر عهده دارند باید توجه داشته باشند که اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی مورد رسیدگی از بابت تهیه آنها طبق استانداردهای حسابداری، شرط لازم این خدمت اقتصادی است؛ اما شرط کافی ارایه گزارش درباره سایر الزامات قانونی و مقرراتی حاکم بر فعالیت واحد مورد رسیدگی است. بنابراین حفظ منافع همه گروه‌های ذی‌نفع در گرو ایفای مسوولانه و موثر این نقش اساسی است. حضور کوتاه و کم‌تاثیر در بنگاه‌های مورد رسیدگی و صرفاً ارائه‌های گزارشی سنتی و شکلی به سهامداران و مدیران و عدم ارسال گزارش‌های خاص به سایر ذی‌نفعان کلیدی و حسب مورد به مراجع قانونی و قضایی در ایفای وظایف قانونی، اثربخشی و کارایی حسابرسی را به چالش می‌کشد و آن را از مدار حفاظت تمام‌عیار از منافع عمومی خارج می‌کند. در جهان امروز و در پی تحولات و بهبود مستمر حرفه حسابرسی برای پاسخگویی به نیازهای متنوع جامعه، هم اینک موضوع «نظارت مالی» بر بنگاه‌های اقتصادی و در مواردی

تماشاچی محض بودن و صرفاً ارائه گزارش به آمران و عاملان! به «حفاظت مالی» از بنگاه‌های اقتصادی و ارائه گزارش به ذی‌نفعان کلیدی تغییر یافته است. در اجرای «اصل چهار چشم» اتحادیه اروپا علاوه بر حسابرسان داخلی، حسابرسان مستقل نیز به‌عنوان یکی از ارکان بنگاه اقتصادی و با حضور دائمی و موثر در بنگاه مورد رسیدگی و انجام حسابرسی مستمر و ارتباط با تمام ارکان راهبردی بنگاه و ذی‌نفعان کلیدی و مراجع قانونی و قضایی، وظیفه «حفاظت مالی» از بنگاه اقتصادی با رویکرد پیشگیری و کشف به‌موقع را برعهده دارد. بنابراین حسابرسی برای کاهش مستمر فاصله انتظارات و پایبندی به الزامات فلسفه وجودی، نیازمند مهندسی مجدد عاجل رویکردها و فرآیندهای خود در راستای برقراری سلامت اقتصادی است.

۳- طی نیم قرن گذشته، همواره نسبت درآمدهای مالیاتی به تولید ناخالص داخلی در کشور کمتر از ۸ درصد بوده است که در مقایسه با ۳۰ درصد متوسط این شاخص در کشورهای پیشرفته خود گویای فاصله عمیق این حوزه با وضعیت مطلوب دارد. علاوه بر مسائل ناشی از ساختارهای اقتصاد نفتی ما، بخشی از این امر ناشی از این موضوع است که از نزدیک به ۳۱۰ هزار اظهارنامه مالیاتی تسلیمی سالانه مودیان حقوقی تنها نزدیک به ۱۰ درصد آن در سال توسط حسابرسان مستقل، حسابرسی می‌شود. همچنین از نزدیک یک میلیون و ۲۰۰ هزار اظهارنامه مالیاتی تسلیمی سالانه مودیان حقیقی و نزدیک به ۳۱۵ هزار اظهارنامه مالیات ارزش افزوده تسلیمی سالانه مودیان حقوقی هیچ‌گونه حسابرسی مستقل صورت نمی‌گیرد. این موارد از پایین بودن ضریب نفوذ حسابرسی در اقتصاد کشور حکایت دارد که نتیجه آن ناکافی بودن نظارت مالی، شفافیت و انضباط مالی فراگیر در فرآیند فعالیت بنگاه‌های اقتصادی است. فعالیتی که در سلسله‌مراتب

به محل کار بیایند و هر وقت لازم بود، از خانه کار کنند. داده‌های ما همچنین نشان می‌دهد انعطاف‌پذیری مورد نظر آنها مشروط بر این است که بتوانند آن را طوری به کار ببرند که متناسبشان باشد. به عبارت دیگر، انعطاف‌پذیری می‌خواهند، اما مشروط بر آنکه استقلال عمل داشته باشند.

«دیوید راک» و «کریستی هاینز» در مقاله‌ای که اخیراً در مجله کسب‌وکار هاروارد منتشر شد، نوشتند: «اجباری بودن، نقض استقلال است، که این یکی از مهم‌ترین و درونی‌ترین عوامل تهدید و پاداش در مغز انسان است.» آنها در این مقاله، مبحث استقلال را درباره اجباری بودن واکسن برای کارکنان بررسی کردند. اما درباره اجباری بودن «حضور در محل کار»، داده‌های ما نشان می‌دهد واکنش کارمندان، مشابه و حتی تندتر و توأم با اکراه است: ۵۹ درصد کارکنان می‌گویند برای شرکتی که از آنها می‌خواهد پنج روز در هفته در محل کار حضور داشته باشند، اصلاً کار نخواهند کرد. این اکراه را همین حالا در بعضی شرکت‌ها که در تلاشند کارکنان را پس از دو سال دورکاری دوباره به محل کار برگردانند، شاهد هستیم. مثلاً اپل از کارکنان خواست دست کم سه روز در هفته به محل کار بیایند. و طبق گزارش‌ها، این اقدام باعث استعفای برخی کارمندان شد. آنها در نامه‌ای سرگشاده به مدیریت سازمان نوشتند که حس می‌کنند «نه تنها صدایمان شنیده نمی‌شود بلکه گاهی حتی نادیده گرفته می‌شویم». و چشم‌انداز خود در رابطه با کار در شرکت را با این درخواست ترسیم کردند: «تیم‌ها همان قدر که درباره تصمیمات مربوط به استخدام، استقلال عمل دارند، در تصمیمات مربوط به دورکاری و انعطاف‌پذیری محل کار نیز داشته باشند.»

استقلال عمل؛ خواسته اصلی کارکنان امروز و فردا اما درباره واژه‌های مد روز معمولاً این اتفاق می‌افتد که وقتی یک واژه، ترند می‌شود، تفسیرها و برداشت‌های مختلفی از آن می‌شود و همین اتفاق درباره انعطاف‌پذیری هم افتاد. برای بعضی‌ها، انعطاف‌پذیری یعنی «امکان برقراری ارتباط و انجام کار از هر جایی». در حالی که بعضی‌ها معتقدند انعطاف‌پذیری یعنی «اجازه دهیم شما چند روز در هفته از خانه کار کنید». اما ما دریافتیم که وقتی یک کارمند می‌گوید «من انعطاف‌پذیری می‌خواهم»، منظورش هیچ‌کدام از این تعاریف نیست.

از قرار معلوم، آنچه کارمندان واقعا می‌خواهند استقلال عمل است. در بستر کار ترکیبی، این یعنی کارمند، «تصمیم‌گیرنده اولیه درباره محل کار و زمان انجام کارش باشد». رهبران سازمانی اگر به دنبال تسهیل انعطاف‌پذیری و موفقیت در ایجاد محیط کار ترکیبی هستند، باید بدانند که دادن استقلال عمل به کارکنان، گامی مهم است. کارکنان به دنبال انعطاف‌پذیری از طریق استقلال هستند

ما در تحقیقات جدیدمان در رابطه با محیط کار ترکیبی، از بیش از ۵ هزار کارمند دانش‌ورز از سراسر جهان پرسیدیم می‌خواهند در آینده شیوه کارشان به چه شکل باشد. ۵۹ درصد پاسخ‌دهنده‌ها گفتند انعطاف‌پذیری برایشان از حقوق یا سایر مزایا مهم‌تر است و ۷۷ درصد گفتند ترجیح می‌دهند به جای آنکه در ساختمان پر زرق و برق یک شرکت معروف کار کنند، برای شرکتی کار کنند که به آنها انعطاف‌پذیری و امکان کار از هر جایی را می‌دهد. اما ۶۱ درصد از کارمندان گفتند ترجیح می‌دهند مدیران اجازه دهند اعضای تیم، هر وقت لازم بود

به جای انعطاف‌پذیری به کارکنان استقلال بدهید

استقلال عمل؛ خواسته اصلی کارکنان امروز و فردا

برای مدت‌ها، واژه «انعطاف‌پذیری» در محیط کار بر سر زبان‌ها افتاده بود و اصطلاحاً، مد شده بود. دغدغه سازمان‌ها این بود که چطور محیط کاری انعطاف‌پذیری برای کارکنان فراهم کنند. تا اینکه اخیراً کرونا آمد و یک رقیب برای انعطاف‌پذیری پیدا شد؛ یک مدل جدید کار کردن به نام «کار ترکیبی» (محیط کار ترکیبی به محیطی گفته می‌شود که در آن هر کارمند گاهی حضوری و گاهی دورکاری می‌کند). و حالا وقتی از آینده محیط کار صحبت می‌کنیم، تمام صحبت‌ها حول محور این دو موضوع است.





ISNA PHOTO

Mohammad ghajar