



دومین شماره نشریه سراسری
سپهران منتشر شد

وبینار آشنایی با معافیت‌ها، تشویق‌ها
و جرائم مالیاتی



ضرورت اصلاح بودجه



علی بخشی، رئیس هیات‌مدیره
سندیکای برق ایران

پاییز ۹۹ هم به تدریج به میانه می‌رسد و دوباره بخشی از بحث‌های اقتصادی کشور بر مساله بودجه‌های سنواتی متمرکز شده و بخش‌های مختلف تلاش خواهند کرد سهم بیشتری از بودجه سال آخر دولت دوازدهم به خود اختصاص دهند.

صرفنظر از میزان تحقق یا انحراف دولت از بودجه سالانه، باید پذیرفت که این قانون یکی از مهم‌ترین و کلیدی‌ترین قوانین اقتصادی کشور است. البته در مورد بودجه سالانه صنعت

برق که به وزارت نیرو و شرکت‌های تابعه‌اش تخصیص می‌یابد، پیچیدگی‌های متعددی وجود دارد که در این نگاشت به طور خلاصه به آن اشاره خواهد شد.

بودجه وزارت نیرو مانند سایر دستگاه‌های اجرایی کشور، متشکل از دو بخش بودجه عمومی و بودجه شرکت‌های دولتی است، اما آنچه که بودجه بخش برق را از سایر بخش‌های اقتصادی کشور متمایز می‌کند، ساختار بودجه‌ای این بخش است. سهم بخش برق از بودجه عمومی وزارت نیرو حدود ۶ درصد است و این میزان در سال ۱۳۹۹ رقمی بالغ بر ۵۳۸ میلیارد تومان از ۹۵۳۰ میلیارد تومان بودجه وزارت نیرو بوده است.

بنابراین عمده اعتبارات موردنیاز صنعت برق برای توسعه زیرساخت‌ها از محل بودجه شرکت‌های دولتی تامین می‌شود، به نحوی که سهم بودجه عمومی در تامین اعتبارات مورد نیاز طرح‌های توسعه‌ای صنعت برق که در سال ۱۳۹۹ حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان پیش‌بینی شده بود، حدود یک درصد است و ۹۹ درصد آن از طریق بودجه عمومی شرکت‌های دولتی تامین می‌شود.

از آنجا که نظارت مجلس صرفاً محدود به بودجه عمومی است و بودجه شرکت‌های دولتی از قانون تجارت پیروی می‌کند که

حرکت به سمت تحول دیجیتال صنعت برق...

۳

آخرین آمار ثبت نام در طرح یارانه دستمزد...

۴

نیروگاه‌های حرارتی چه نقشی در عبور از پیک

بار دارند؟

۵

قیمت سبد نفتی اوپک به زیر ۴۳ دلار بازگشت

۶

بیانیه نشست پایانی وزیران مجمع کشورهای

صادر کننده گاز

۶

تعیین سه سطح هشدار در کشور / تعطیلی‌ها و

تردها چگونه خواهد بود

۷

تصویر ایران چک ۱۰۰ هزار تومانی جدید ...

۷

راهکارهایی برای اصلاح نماگر پرداخت مالیات

در ایران

۸

کارآفرینی ذاتی است؟

۹

نگاه آخر

۱۰

مالی جهت تامین مالی طرح‌های موضوع این ماده، آیین‌نامه ارائه تسهیلات بانکی به پروژه‌های مشارکت عمومی-خصوصی را تهیه و جهت اجرا به بانک‌ها و موسسات اعتباری ابلاغ کند.»

البته دو پیشنهاد کلیدی دیگر را هم به منظور بهبود شرایط این صنعت می‌توان ارائه داد که تفویض اختیارات شورای عالی فنی در قانون اصلاحیه تبصره «۸۰» قانون بودجه سال ۱۳۵۶ مصوب شورای انقلاب جمهوری اسلامی مورخ ۰۳/۱۱/۱۳۵۸ به وزارتخانه‌های ذی‌ربط برحسب موضوع یکی از اصلی‌ترین آنها است. همچنین مجلس شورای اسلامی می‌تواند وزارت نیرو را به منظور جلوگیری از توقف قرارداد پروژه‌های طرح‌های انتقال و توزیع نیرو و با هدف ایجاد پوشش ریسک نوسانات نرخ ارز و فلزات اساسی، مکلف به تدوین آیین‌نامه اجرایی جهت متحدالشکل شدن شرایط خصوصی قراردادهای پیمان حوزه نیرو کند.

نکته بسیار کلیدی که در تدوین بودجه سال آینده باید مدنظر قرار گیرد این است که با توجه به اینکه دولت دوازدهم در اجرایی کردن این قانون سهمی بسیار اندک دارد، لازم است این قانون پیش از هر چیز با هدف حفظ انضباط مالی در سال تغییر دولت تدوین شود. همچنین به این مساله توجه شود که صنعت برق یک دهه پرافت و خیز و سرشار از بحران‌های متعدد ناشی از رکود و کسری بودجه را پشت سر گذاشته و عملاً در یک شرایط بحرانی به سر می‌برد. از این رو بهره‌مندی بهینه از فرصت قانونی بودجه برای نجات این صنعت زیرساختی نه تنها یک اقدام، بلکه یک الزام ملی است. بودجه سال ۱۴۰۰ آخرین فرصت دولت دوازدهم برای نجات صنعت برق است و امیدواریم که دولت این فرصت مغتنم را از دست ندهد.

عبارت «یا فرآورده‌های نفتی شامل گازوئیل، نفت کوره، روغن‌های پایه، قیر و گاز مایع» به بخش مربوط به تعهدات مربوط به طرح‌های عمرانی و نیز نقد کردن انواع اوراق مالی اسلامی با سررسید زودتر از خردادماه سال ۱۴۰۰ متعلق به اشخاص حقیقی، حقوقی، تعاونی و خصوصی اصلاح شود.

به علاوه بخش خصوصی صنعت برق ایران در حوزه تامین مالی و سرمایه‌گذاری هم پیشنهادهای جهت بهبود بودجه سال آینده دارد. در حقیقت به‌منظور تامین منابع موردنیاز برای خرید برق تضمینی از نیروگاه‌های تجدیدپذیر، پیشنهاد اصلاح و تکرار بند ج تبصره ۶ قانون بودجه سال ۱۳۹۹ به شکل زیر در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ ارائه شده است:

«عوارض موضوع ماده (۵) قانون حمایت از صنعت برق کشور مصوب ۱۰/۸/۱۳۹۴ به میزان ۲۰ درصد مبلغ برق مصرفی در سقف پنجاه هزار میلیارد تعیین می‌شود و مشترکان برق روستایی و عشایری مجاز و برق‌چاه‌های کشاورزی مجاز از شمول حکم این بند معاف می‌باشند. منابع حاصله به‌صورت کامل به حساب شرکت توانیر نزد خزانه‌داری کل کشور و ساتبا نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود تا پس از مبادله موافقتنامه با سازمان برنامه و بودجه کشور به ترتیب صرف حمایت از توسعه و نگهداری شبکه‌های برق روستایی و تولید برق تجدیدپذیر و پاک از بخش غیردولتی شود.»

همچنین به‌منظور مشارکت بخش خصوصی در ساخت و احداث طرح زیربنایی جدید و نیمه تمام، تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۹، در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ تکرار و عبارت زیر به صورت یک بند به آن اضافه شود:

«بانک مرکزی مکلف است به‌منظور استفاده حداکثری بخش خصوصی از ظرفیت‌های بازارهای

می‌دهد برای تسویه بدهی‌ها و دیون شرکت‌های دولتی از محل ابزارهای بدهی مانند اوراق خزانه اسلامی استفاده کند. دومین بخش مربوط به احکامی است که به دولت اجازه می‌دهد برای سرمایه‌گذاری طرح‌های زیرساختی از ابزارهای بازار سرمایه و مشارکت بخش خصوصی-عمومی استفاده کند و سومین محور مختص احکامی است که به دولت اجازه می‌دهد از تسهیلات دولتی نهادهای مالی ملی مانند صندوق توسعه ملی و یا فاینانس خارجی برای تامین مالی پروژه‌های زیرساختی استفاده کند. در همین راستا و برای بهینه‌سازی احکام مصوب قانون بودجه در سال ۱۴۰۰ می‌توان پیشنهادهای را ارائه داد.

اولین و مهم‌ترین پیشنهاد، ایجاد امکان تسویه بدهی و دیون شرکت‌های دولتی است. بر این اساس به‌منظور تسویه مطالبات شرکت‌های پیمانکاری از دولت و حفظ قدرت نقدینگی شرکت‌های کوچک و متوسط حوزه خدمات و پیمانکاری، بند زیر به تبصره ۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ اضافه شود:

«شرکت‌های دولتی و موسسات عمومی غیردولتی مجازند برای تسویه بدهی خود به طلبکاران، حداکثر تا دو برابر پرداخت نقدی انجام شده، از محل اوراق خزانه اسلامی استفاده کنند.»

همچنین با توجه به اینکه از یکسو در قانون بودجه سال ۱۳۹۹ برای تسویه بدهی‌های دولت موضوع تهاتر بدهی‌ها با تحویل نفت خام براساس قیمت‌های منطقه‌ای یا بورس انرژی مصوب شده بود و از سوی دیگر ظرفیت‌های بخش خصوصی برای صادرات نفت خام بسیار محدود بوده، اما آمادگی بیشتری برای صادرات فرآورده‌های نفتی دارد، پیشنهاد می‌شود که در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰، بند (و) تبصره (۱) قانون بودجه سال ۱۳۹۹، با اضافه شدن

ادامه از صفحه قبل

تصویب آن در اختیار مجمع عمومی این شرکت‌ها است، می‌توان نتیجه گرفت که لایحه بودجه عملاً از نظر بودجه‌ای، تاثیر مستقیمی بر اقتصاد بخش سرمایه‌ای و توسعه‌ای صنعت برق ندارد، چرا که اساساً فرآیند تامین مالی و سرمایه‌گذاری آن توسط شرکت‌های مادر تخصصی مدیریت می‌شود، اما لایحه بودجه سنواتی دولت از منظر مجوزهایی که به شرکت‌های دولتی برای جذب سرمایه‌گذاری و تامین مالی می‌دهد، می‌تواند در سه محور متفاوت در اقتصاد بخش برق اثرگذار باشد. محور اول حول احکامی است که به دولت اجازه

مشترکان پرمصرف نامیده می شوند و این عده از آغاز اجرای طرح ۶ ماه فرصت دارند مصرف خود را به زیر ۲۰۰ کیلووات ساعت برسانند و در غیر این صورت تعرفه ی برق مصرفی آنها با افزایش ۱۰ درصدی محاسبه خواهد شد و در ایام پیک تابستان نیز در صورت وجود کمبود در تولید در اولویت خاموشی قرار می گیرند.

ارائه ۴۰ خدمت غیرحضوری در برق تبریز عادل کاظمی با اشاره به اینکه شرکت های توزیع در حال حاضر حدود ۸۰ خدمت را به مردم ارائه می دهند، گفت: در راستای طرح تحول دیجیتال در صنعت برق و همچنین رفاه و آسایش مردم، ارائه ی خدمات غیرحضوری به مشتریان در دستور کار توانیر و شرکت توزیع نیروی برق تبریز قرار گرفته است و در این راستا از آذرماه سال جاری ۴۰ خدمت به صورت کاملا غیرحضوری به مردم ارائه می شود.

کاظمی ادامه داد: با ثبت نام در این سامانه، مشتریان می توانند تمامی خدمات عمومی مورد نیاز را بدون مراجعه حضوری و تنها از طریق گوشی تلفن همراه خود در هر زمانی و از هر نقطه ای دریافت کنند.

وی با بیان اینکه در جهت تحقق دولت الکترونیک، کلیه ی خدمات شرکت توزیع نیروی برق تبریز به شهروندان غیرحضوری شده و هیچگونه خدمتی به صورت حضوری در ستاد و امور های تابعه ی برق پذیرفته نخواهد شد، یادآور شد: شهروندان می توانند با دریافت اپلیکیشن «برق من» از نرم افزار کافه بازار، سایت برق امید به آدرس bargh-omid.ir و پورتال شرکت به آدرس www.toztab.ir خدمات مورد نیاز خود را دریافت نمایند.

رسانی تمامی شرکت های توزیع توسط توانیر رصد می شود. این امر موجب رقابت هر چه بیشتر و بهبود کیفیت عملکرد شرکت های توزیع می شود. کاظمی، توسعه ی کنتورهای فهام را در راستای افزایش خدمات غیرحضوری برق تبریز دانست و خاطرنشان کرد: در سال ۹۵، تنها ۱۴۷ مشترک سنگین برق تبریز، از کنتور فهام بهره مند بودند اما این آمار در حال حاضر به ۵۰۰۰ کنتور هوشمند فهام ارتقا یافته و سعی داریم با تلاش همکاران، تمامی مشترکان سنگین برق تبریز را به کنتور فهام مجهز کنیم. با تجهیز مشترکان به کنتور هوشمند، امکان رصد آنها در هر ۱۵ دقیقه میسر شده و دیگر لزومی برای مراجعه ی حضوری کنتورخوان نیست و ضمن بالا رفتن صحت و دقت، در مدیریت مصرف و پیک سایی نیز گام های بزرگی برداشته شده است.

وی ادامه داد: با اجرای طرح سنم که سامانه ی نظارت بر اجرای طرح است، وضعیت اجرای پروژه های سرمایه ای شرکت های توزیع پایش و نظارت می شود. سامانه ی این طرح نیز در شرکت نصب شده و مراحل پیاده سازی را طی می کند.

مشترکان پرمصرف در ایام پیک سال در اولویت خاموشی قرار می گیرند

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز به اجرای طرح برق امید از ابتدای آبان ماه ۹۹ اشاره کرد و گفت: بر اساس این طرح هزینه ی برق مصرفی مشترکان برق تبریز با مصرف حداکثر ۸۰ کیلووات ساعت در ماه های عادی و ۱۰۰ کیلو وات در ماه های گرم سال، رایگان محاسبه خواهد شد. مشترکان با مصرف ۸۰ تا ۲۰۰ کیلووات ساعت در ماه، مشترکان خوش مصرف محسوب می شوند و مشترکان با مصرف بیشتر از ۲۰۰ کیلووات ساعت

سبز خدمات در این راستا به اجرا درآمده اند. کاظمی در تشریح طرح خدمات سبز گفت: از ابتدای مهرماه ۹۸، طرح قبض سبز با هدف تغییر صورت حساب های قبض مصرفی از شکل کاغذی به دیجیتال به مرحله ی اجرا درآمده است. این طرح با وجود موارد پیچیده و عدیده ی خود از جمله عدم دسترسی صحیح به شماره ی مشترکان و صحت تماس ها، امروز به شکل تقریبا کاملی اصلاح شده و در حال حاضر، طرح قبض سبز در شرکت توزیع نیروی برق تبریز، به نحو احسن اجرا می شود.

وی هدف طرح چاوش را استانداردسازی ولتاژ برق مصرفی مشترکان عنوان کرد و افزود: پایش ولتاژ مشترکان، حکایت از استاندارد ولتاژ بیش از ۹۸ درصد مشترکان برق تبریز دارد و امیدواریم با برنامه ریزی های صورت گرفته این رقم را باز هم افزایش دهیم.

به گفته ی وی؛ طرح هوشمندسازی حوادث و اتفاقات با عنوان «طرح هما» از دیگر طرح های اجرایی شرکت توانیر در راستای تحول دیجیتال صنعت برق است. با اجرای این طرح، مشترکان قادر هستند درخواست های خود از جمله مشکل خاموشی، اختلال در شبکه و ... را پیگیری کنند و تمامی مراحل مختلف اجرای کار به اطلاع آنها می رسد. همچنین از طریق طرح هما، اکیپ های اعزامی به صورت لحظه ای پایش، کنترل و ارزیابی می شوند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز یادآور شد: یکی دیگر از طرح ها، طرح سیما است و شرکت توانیر با هدف پایش شاخص های خدمت رسانی به مردم، از طریق سازوکارهای ایجادشده به صورت لحظه ای پایش می شوند و وضعیت خدمات



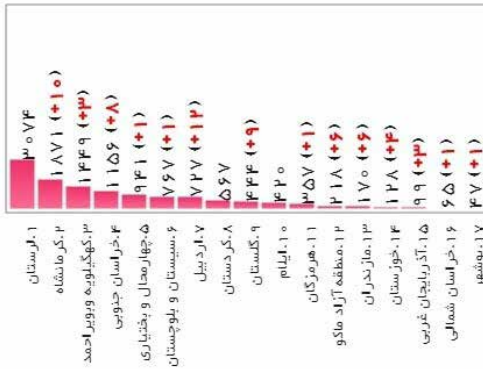
حرکت به سمت تحول دیجیتال صنعت برق

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز، این شرکت را پیشرو در ارائه ی خدمات غیرحضوری جهت آسایش و رفاه هر چه بیشتر مردم و مشترکان دانست.

به گزارش پایگاه خبری توانیر به نقل از روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، عادل کاظمی در نشست خبری با اهالی رسانه در مورد خدمات غیرحضوری شرکت گفت: شرکت توانیر از ابتدای سال ۹۸، به اجرای طرح های مختلفی در راستای طرح تحول دیجیتال در صنعت برق دست زده که موجب تلاش و تکاپوی بیشتر بخش توزیع شده است. طی یک و سال و نیم گذشته، طرح هایی چون طرح قبض سبز، طرح چاوش، طرح هما، طرح سیما، طرح کاهش تلفات، توسعه ی کنتورهای فهام، طرح سنم، طرح امید برق و طرح

و با توجه به شرایط حاضر و بحران کرونا، عملیاتی شدن آن می تواند نیاز اشتغال بسیاری از جوانان و فارغ التحصیلان جویای کار و بنگاهها را برطرف کند.

تعداد جوینده کار ثبت نام شده
جمع کل: ۱۲۵۰۰



استان لرستان با ثبت ۳۰۷۴ داوطلب و کرمانشاه با ثبت ۴۹۱ کارفرما بیشترین تعداد ثبت نام کنندگان در این طرح را به خود اختصاص داده اند. یارانه دستمزد وجهی است که وزارت کار به صورت ماهانه بابت بخشی از دستمزد نیروی کار شغل اولی زیر ۳۷ سال به کارفرما می پردازد. کارآفرینان و کارفرمایانی که از نیروی کار با تحصیلات دیپلم و بالاتر با اولویت فارغ التحصیلان دانشگاهی در واحدهای خود استفاده کنند، از ۳۰ درصد حداقل دستمزد مصوب شورای عالی کار به عنوان یارانه بهره مند می شوند.

به دنبال شیوع کرونا در کشور، اجرای این طرح با اولویت بنگاههای به شدت آسیب دیده از کرونا و فعال در یکی از ۱۴ رشته مصوب شده، در دستور کار قرار گرفته است. وزارت کار به دنبال شیوع کرونا در کشور، اجرای این طرح را با اولویت بنگاههای به شدت آسیب دیده از کرونا و فعال در یکی از ۱۴ رشته مصوب شده، در دستور کار قرار داد به نحوی که تمام استانهای مشمول طرح با توجه به بحران کرونا تحت پوشش این طرح هستند.

به گزارش ایسنا، در صورت جذب نیروی کار توسط کارفرما، به میزان یکسال (۱۲ ماه) یک سوم دستمزد مصوب شورای عالی کار به عنوان یارانه دستمزد به وی پرداخت می شود.

متقاضیان و کارفرمایان برای ثبت نام در این طرح می توانند به سامانه <https://pyd.mcls.gov.ir> و برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص مراحل ثبت نام به این بخش مراجعه کنند.

به گزارش ایسنا، از نگاه بسیاری از کارشناسان یارانه دستمزد نه یک طرح بلکه ابزاری تشویقی برای جلب و جذب نیروهای کار جدید توسط کارفرمایان بخش خصوصی در استان های کم برخوردار است



عملیاتی شده و استانهای آذربایجان غربی، اردبیل، خوزستان، بوشهر، خراسان شمالی، گلستان، مازندران و هرمزگان نیز به تازگی به این طرح پیوسته و در مجموع ۱۶ استان مشمول پرداخت یارانه دستمزد شناخته شده اند.

جامعه هدف این طرح را جوانان بیکار شغل اولی و زنان سرپرست خانوار جویای کار در مناطق محروم و کم برخوردار و بنگاههای اقتصادی رسمی و فعال در شهرستان های کم برخوردار از اشتغال تشکیل می دهند.

مطابق آخرین آمار عملکرد اجرای طرح یارانه دستمزد، تاکنون ۱۲ هزار و ۵۰۰ نفر در این طرح ثبت نام کرده اند که از این تعداد ۹۶۴۲ نفر موفق به عقد قرارداد و جذب بازار کار شده اند. بیش از ۲۳۰۰ کارفرما نیز از این طرح استقبال کرده و ثبت نام کرده اند.

آخرین آمار ثبت نام در طرح یارانه دستمزد

کدام استانها مشمول دریافت یارانه دستمزد شدند؟

آخرین آمار عملکرد طرح یارانه دستمزد نشان می دهد که تاکنون بیش از ۱۲ هزار نفر در این طرح ثبت نام و بیش از ۲۳۰۰ کارفرما از آن استقبال کرده اند.

به گزارش ایسنا، طرح یارانه دستمزد یکی از برنامه های موثر دولت در حوزه اشتغال و از جمله سیاستهای فعال بازار کار است که توسط وزارت کار به منظور ایجاد و حفظ اشتغال در استانهای دارای آمار بالای بیکاری به اجرا درآمده است.

این طرح پیش از این در ۸ استان ایلام، کردستان، لرستان، کرمانشاه، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان



نیروگاه‌های حرارتی چه نقشی در عبور از پیک بار دارند؟

تهران - ایرنا - مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی گفت: ظرفیت اسمی نیروگاه‌های حرارتی در روزهای آغازین سال ۱۳۹۰ حدود ۵۴ هزار مگاوات بود که این رقم در حال حاضر با افزایش ۲۵ درصدی از مرز ۶۸ هزار مگاوات عبور کرده است.

به گزارش روز شنبه پایگاه اطلاع رسانی شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی ایران، «محسن طرزطلب» افزود: همچنین در اوایل دهه ۹۰ حداکثر نیاز مصرف حدود ۴۲ هزار مگاوات بود که این رقم تابستان امسال به بیش از ۵۸ هزار مگاوات افزایش پیدا کرد.

وی ادامه داد: این بدان معنی است که متوسط رشد ظرفیت منصوبه نیروگاه‌های حرارتی طی سال‌های اخیر بیش از متوسط رشد مصرف بوده که بدین ترتیب نیروگاه‌های حرارتی با تامین بیش از ۹۰ درصد برق مورد نیاز کشور سهم بسزایی را در عبور موفق از دوره اوج بار در سالیان اخیر به خود اختصاص داده‌اند.

مدیرعامل شرکت برق حرارتی افزود: همچنین ظرفیت فعلی منصوبه نیروگاه‌های کشور به ۸۴ هزار و ۶۷۴ مگاوات رسیده است که در تلاشیم این

رقم نیز تا پایان امسال به حدود ۸۶ هزار مگاوات افزایش پیدا کند. وی میزان تولید برق نیروگاه‌های حرارتی در نیمه نخست سال ۹۰ را حدود ۱۲۱ هزار میلیارد کیلووات ساعت و در ۶ ماهه نخست سال گذشته ۱۵۲ هزار میلیارد کیلووات ساعت عنوان کرد که این رقم در نیمه نخست سال جهش تولید با افزایش حدود ۱۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته از مرز ۱۶۷ هزار میلیارد کیلووات ساعت گذشت.

طرزطلب ادامه داد: در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد انرژی الکتریکی تولیدی کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تامین می‌شود.

وی با اشاره به اینکه در آن مقطع زمانی میزان مصرف سوخت سالانه نیروگاه‌های کشور حدود ۵۷ میلیارد مترمکعب بود که این رقم سال گذشته به ۷۴ میلیارد مترمکعب رسید افزود: در آن سال‌ها ۶۲ درصد سوخت نیروگاه‌ها توسط گاز طبیعی و ۳۸ درصد آن توسط سوخت مایع تامین می‌شد، عاملی که افزایش ضریب خروج اضطراری واحدها، دشواری بهره‌برداری نیروگاه‌ها و آسیب‌دیدگی بویلرها را به همراه داشت.

مدیرعامل برق حرارتی ادامه داد: اقدام‌های صورت گرفته در طی چند سال اخیر موجب شده است تا در نیمه نخست امسال از میان ۴۵ میلیارد مترمکعب سوخت مصرفی نیروگاه‌ها حدود ۴۰ میلیارد مترمکعب آن از طریق سوخت گاز طبیعی تامین شود.

طرزطلب افزود: راندمان نیروگاه‌ها در آن دوران حدود ۳۶/۹ درصد بود که این رقم در حال حاضر با اقدام‌هایی از قبیل تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی برای نخستین بار به ۳۸/۷ درصد افزایش یافته و براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته تا

پایان سال به حدود ۳۹ درصد خواهد رسید. وی افزود: اوایل سال ۹۰ ضریب خروج اضطراری واحدها ۱۶/۴ درصد و میزان آمادگی نیروگاه‌ها حدود ۸۳/۴ درصد بود که میزان خروج اضطراری واحدها در حال حاضر به هفت درصد کاهش پیدا کرده و آمادگی نیروگاه‌ها از مرز ۹۳ درصد عبور کرده است. مدیرعامل شرکت برق حرارتی افزود: افزایش ۱۰ درصدی آمادگی نیروگاه‌ها در طی چند سال اخیر ۳/۵ میلیارد دلار صرفه‌جویی به همراه داشته است که این امر با انجام به موقع تعمیرات نیروگاهی و اتکا به توان داخلی در ساخت تجهیزات نیروگاهی حاصل شده است. وی ادامه داد: در حال حاضر بیش از ۹۵ درصد تجهیزات نیروگاهی در کشور توسط متخصصان داخلی ساخته می‌شوند این در حالی است که صنعت نیروگاهی ایران در قبل از انقلاب اسلامی به طور کامل وابسته به کشورهای خارجی بوده است.

طرزطلب خاطرنشان کرد: حفظ آمادگی تولید نیروگاه‌های حرارتی یکی از مهم‌ترین عوامل تامین برق پایدار در دوره اوج بار است. از این رو هر ساله بعد از پایان دوره اوج بار تعمیرات واحدهای نیروگاهی از مهرماه تا اردیبهشت‌ماه سال بعد طبق زمان‌بندی معین انجام می‌شود و تامین قطعات نیروگاهی و انجام به موقع تعمیرات نقش به‌سزایی در قابلیت اطمینان تولید واحدها خواهد داشت.

وی افزود: ایران هم‌اکنون در میان سازندگان سرآمد توربین‌های گازی نیروگاهی قرار گرفته و در زمینه ساخت توربین‌های گازی و واحدهای بخار تکنولوژی ۱۰۰ درصدی در داخل کشور وجود دارد؛ به طوری که محصولات تولیدی توسط متخصصان داخلی به سایر کشورها صادر می‌شود. در همین راستا ظرف دو سال آینده نیروگاه‌های کلاس اف (راندمان بالا) نیز

به دست متخصصان ایرانی ساخته خواهد شد. مدیرعامل شرکت برق حرارتی افزود: از برنامه‌های اقتصاد مقاومتی شرکت برق حرارتی برای سال جهش تولید طراحی توربین ملی با راندمان ۶۰ درصد است که در تلاشیم کار ایجاد نیروگاه ملی در مکان فعلی نیروگاه بعثت تهران عملیاتی شود و در هفته‌های آینده با صدور مجوز از سوی سازمان حفاظت از محیط‌زیست، کلنگ احداث بر زمین زده خواهد شد.

وی ادامه داد: تهران به دلیل وجود نیروگاه‌های فرسوده با راندمان پایین در آن، برای احداث نیروگاه ملی اولویت دارد و همه تلاش‌ها به کار گرفته خواهد شد تا این امر در تهران محقق شود.

طرزطلب گفت: اکنون نیروگاه‌های فرسوده تهران هم آلایندگی بالایی دارند و هم مصرف آب آنها زیاد است، بنابراین ضروری است با مساعدت سازمان حفاظت محیط‌زیست نیروگاه ملی در این شهر احداث شود.

مدیرعامل شرکت برق حرارتی افزود: در حال حاضر برنامه بازنشسته کردن سه نیروگاه ری، طرشت و بعثت استان تهران در دستور کار گرفته است و عملیات اجرایی پروژه نیروگاه ری نیز مردادماه امسال با آغاز ساخت پست جدید برق این مجموعه آغاز شده است.

وی افزود: ظرفیت اولیه نیروگاه ری در زمان احداث حدود یک هزار و ۱۷۰ مگاوات با برخورداری از ۴۰ واحد گازی کوچک بوده است که ظرفیت فعلی نیروگاه به دلیل قدمت بالا و از کار افتادن برخی از واحدها به حدود ۵۰۰ مگاوات رسیده و هم‌اکنون ۲۰ واحد گازی مجموعه با راندمان پایین حدود ۲۰ درصد در حال فعالیت هستند که به دلیل هزینه‌های بالای تعمیرات و بهره‌برداری، راندمان پایین واحدها و



قیمت سبد نفتی اوپک به زیر ۴۳ دلار بازگشت

تهران - ایرنا - قیمت نفت خام برنت و وست تگزاس اینترمدیت امروز (جمعه، ۲۳ آبان ماه) و تا لحظه انتشار این خبر به ترتیب ۴۳ دلار و ۸ سنت و ۴۰ دلار و ۵۹ سنت به ازای هر بشکه ثبت شد.

به گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، قیمت سبد نفتی این سازمان دیروز ۴۲ دلار و ۹۷ سنت ثبت شد، در حالی که روز چهارشنبه (۲۱ آبان ماه) ۴۳ دلار و ۴۲ سنت بود.

سبد نفتی اوپک شامل ۱۳ نوع نفت خام اعضای این سازمان از جمله مخلوط الجزایر، گیراسول آنگولا، سبک رابی گابن، میناس اندونزی، سنگین ایران، سبک بصره، صادراتی کویت، السدر لیبی، سبک بونی نیجریه، سبک عربی عربستان، موربان امارات، مری ونزوئلا و جنو کنگوست.

بر اساس تازه ترین گزارش ماهانه اوپک، قیمت نفت خام سنگین ایران در ماه اکتبر (مهر و آبان) ۴۰ دلار و ۲۴ سنت برای هر بشکه ثبت شد، در حالی که این رقم در ماه سپتامبر ۴۱ دلار و ۹۳ سنت و میانگین

قیمت نفت سنگین ایران نیز از ابتدای سال ۲۰۲۰ تاکنون ۳۹ دلار و ۷۰ سنت برای هر بشکه بوده است. قیمت سبد نفتی اوپک هم در ماه اکتبر با کاهش ۳.۵ درصدی به ۴۰ دلار و ۸ سنت برای هر بشکه رسید که یک دلار و ۴۶ سنت کمتر از ماه سپتامبر است. اوپک در تازه ترین گزارش خود همچنین تقاضای جهانی برای نفت در سال ۲۰۲۰ را ۹۰ میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه در روز اعلام کرد که ۹ میلیون و ۷۵۰ هزار بشکه کمتر از سال ۲۰۱۹ است.

۱۳ عضو اوپک براساس تازه ترین گزارش دبیرخانه این سازمان که روز چهارشنبه منتشر شد، در ماه اکتبر سال ۲۰۲۰ میلادی روزانه ۳۲۲ هزار بشکه بیشتر از روزانه ۲۴ میلیون و ۶۴ هزار بشکه ماه سپتامبر، نفت تولید کردند.

تولید روزانه نفت اعضای اوپک براساس گزارش منابع ثانویه در ماه اکتبر (مهر- آبان) به ۲۴ میلیون و ۳۸۶ هزار بشکه رسید.

لیبی و عراق با افزایش تولید روزانه ۲۹۹ هزار بشکه و ۱۴۸ هزار بشکه بیشترین افزایش تولید را در ماه اکتبر به خود اختصاص دادند. تولید نفت ایران در ماه اکتبر روزانه ۵ هزار بشکه کاهش یافت.

به گزارش ایرنا، قیمت نفت از ابتدای سال ۲۰۲۰ و همزمان با شیوع کرونا در جهان، با کاهش همراه شد. تا آنجا که در فروردین واردبیهشت امسال، قیمت نفت به کمتر از ۲۰ دلار در هر بشکه رفت.

کرونا با ایجاد محدودیت ها و کاهش سفرها باعث شده تا تقاضا برای نفت کاهش پیدا کند و این موضوع زمینه را برای افت قیمت ها هموار کرده است. با این حال توافق کاهش تولید اوپک پلاس توانست تا حد زیادی قیمت ها را ترمیم کند و حالا نیز با امید به ساخت واکسن کرونا، انتظار می رود قیمت نفت تا ۵۰ دلار در هر بشکه بالا برود.

بیانیه نشست پایانی وزیران مجمع کشورهای صادرکننده گاز

تهران - ایرنا - بیست و دومین نشست سالانه وزیران نفت و انرژی مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی ئی سی اف) از طریق ویدیوکنفرانس با انتشار بیانیه ای به کار خود پایان داد.

به گزارش روز جمعه ایرنا، شانا به نقل از دبیرخانه مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی ئی سی اف) اعلام کرد: بیست و دومین نشست وزیران این مجمع روز گذشته (پنجشنبه) به ریاست عبدالمجید عطار، وزیر انرژی الجزایر و از طریق ویدیو کنفرانس برگزار شد.

در این نشست وزیران نفت و انرژی و مقام های عالی رتبه الجزایر، بولیوی، مصر، گینه استوایی، ایران، لیبی، نیجریه، قطر، روسیه، ترینیداد و توباگو و ونزوئلا و در عین حال آنگولا، آذربایجان، عراق، مالزی و نروژ به عنوان اعضای ناضر حضور داشتند. مدیران انرژی اندونزی، موزامبیک، سنگال، تونس و ترکمنستان به همراه رهبران، موسسه تحقیقات اقتصادی آسه آن و شرق آسیا، مجمع بین المللی انرژی، سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) نیز به عنوان مهمانان مجمع در نشست افتتاحیه شرکت کردند.

در این نشست پویایی های کنونی در صنعت گاز ارزیابی و بر این موضوع تاکید شد که بنیان هایی که منجر به رشد مورد انتظار گاز طبیعی در سید انرژی جهان می شود بی تغییر باقی خواهد ماند.

گاز طبیعی در میان سوخت های فسیلی سریعترین روند رشد را در جهان دارد و تا اواسط قرن به منبعی اصلی در سید انرژی جهانی تبدیل خواهد

شد و سهم خود را از ۲۳ درصد کنونی به ۲۸ درصد افزایش می دهد.

وزیران نفت و انرژی کشورهای عضو جی ئی سی اف تاکید کردند که این منبع انرژی فراوان و انعطاف پذیر همچنان تأمین کننده نیازهای روزافزون انرژی جهان و منشأ سه ستون توسعه پایدار، یعنی توسعه اقتصادی، پیشرفت اجتماعی و حفاظت محیط زیست خواهد بود.

افزون بر این، در این نشست تاکید شد که گاز طبیعی همچنان پشتوانه توسعه پایدار و کاهش آلاینده های سامانه های انرژی است.

در این نشست بر عزم اعضا به منظور افزایش سرعت همکاری برای توسعه کارآیی جی ئی سی اف تاکید شد.

مجمع کشورهای صادرکننده گاز همچنین بر تاب آوری کشورهای عضو در تلاش برای اطمینان از عملکرد بدون محدودیت بازارهای آزاد و انعطاف پذیر گاز و عرضه بی وقفه به مشتریان باوجود چالش های متعدد و کاهش درآمد، تاکید کرد.

در افتتاحیه این نشست عبدالمجید عطار با مروری بر تحولات اخیر در صنعت گاز، الزام های راهبردی برای پیشرفت این صنعت را تشریح و بر نقش اصلی جی ئی سی اف به عنوان بستری منحصر به فرد برای گفت و گوی چند جانبه کشورهای صادرکننده و مصرف کننده گاز و فعالان این صنعت تاکید کرد.

یوری سنتورین دبیرکل جی ئی سی اف ضمن ارائه گزارش مدیریت دبیرخانه، فعالیت های انجام شده در سال ۲۰۲۰ میلادی همسو با تحقق اهداف چشم انداز مندرج در بیانیه ۲۰۱۹ مالاو گینه استوایی، اساسنامه مجمع، راهبرد بلندمدت، برنامه کاری پنجساله و برنامه های کاری سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ را تشریح کرد.



بانک مرکزی منتشر کرد؛

تصویر ایران چک ۱۰۰ هزار تومانی جدید

بانک مرکزی از عرضه ایران چک یکصد هزار تومانی خبر داد و اعلام کرد: همچنین اسکناس ۱۰ هزار تومانی جدید با طراحی و خصوصیات امنیتی نوین به زودی توزیع خواهد شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، بانک مرکزی اعلام کرد: ایران چک یکصد هزار تومانی و اسکناس ده هزار تومانی جدید با طراحی و خصوصیات امنیتی نوین به زودی توزیع خواهند شد. بر این اساس، ایران چک صد هزار تومانی جدید که با خصوصیات امنیتی نوین طراحی شده در پاسخ به نیازهای مبادلاتی نقد هموطنان عرضه خواهد شد.

همچنین اسکناس ده هزار تومانی جدید در مقایسه با اسکناس‌های جاری از فاکتورهای امنیتی بالاتری برخوردار است. برخی خصوصیات امنیتی ایران چک و اسکناس جدید مشتمل بر واتر مارک سه بعدی، الکترو تایپ، فایبرهای نامرئی فلورسنتی چند رنگ، نخ امنیتی با ویژگی تغییر طیف، چاپ نوری مغناطیسی و نوار طلایی درخشان است که احراز اصالت را برای عموم مردم تسهیل می‌کند. لازم به ذکر است بانک مرکزی به منظور آمادگی برای اجرای طرح حذف چهار صفر از پول ملی، اقدام به کم رنگ کردن چهار صفر در این اسکناس‌ها کرده است.

وی ادامه داد: متناسب با هر وضعیت محدودیت‌هایی اعمال می‌شود و حدود دو هفته زمان برای ارزیابی لازم است که بر اساس آن نیاز به تمدید یا تشدید و یا برعکس تسهیل محدودیت‌ها اعمال می‌شود.

رئیس‌ی گفت: اگر آن شهر یا شهرستان در سطح ۳ هشدار باشد به جز مشاغل خیلی ضروری بقیه مشاغل تعطیل می‌شود.

وی افزود: بر اساس ارزیابی اولیه بیش از ۱۰۰ شهر و شهرستان و اکثر مراکز استان‌ها که تهران نیز جزو آنها است، در سطح سه هستند.

رئیس‌ی گفت: ۱۵۰ شهر و شهرستان جزو سطح هشدار ۲ هستند که مشاغل گروه ۳ و ۴ را شامل می‌شود. وی افزود: حدود ۱۵۵ شهرستان در وضعیت زرد یا همان سطح ۳ هشدار قرار دارند که گروه شغلی ۴ را شامل می‌شود.

رئیس‌ی با عنوان این مطلب که این تعطیلی‌ها فقط شامل مشاغل نیست و در حوزه آموزش مدارس و دانشگاه‌ها و... نیز خواهد بود، گفت: در این شرایط، مدارس و دانشگاه‌ها غیر حضوری خواهند بود.

وی با اشاره به تصمیم‌گیری برای کارکنان، افزود: در شهرها و شهرستان‌های هشدار ۳، یک سوم کارکنان فقط حضور پیدا می‌کنند. در سطح ۲ هشدار، حدود یک دوم و در سطح یک هشدار، حدود دو سوم کارکنان حضور پیدا خواهند کرد.

رئیس‌ی در ارتباط با تردها، گفت: ممنوعیت تردها مربوط به سطح ۲ و ۳ هشدار یعنی قرمز و نارنجی خواهد بود. به طوری که خودروهای پلاک بومی نمی‌توانند به شهر دیگر بروند و غیر بومی هم نمی‌توانند وارد شوند.

وی در پایان افزود: زمان اجرای طرح جدید، از یکم آذر خواهد بود.



رسیده و در نتیجه موارد شناسایی بالاتر رفته است. وی با تأکید بر رعایت پروتکل‌ها، تصریح کرد: در این جلسه رئیس‌جمهور بر توسعه خدمات دولت الکترونیک تأکید داشتند.

رئیس‌ی با عنوان این مطلب که تجربه فروردین و اردیبهشت ۹۹ که همه پای کار بودند را داریم، افزود: هر تصمیمی که گرفته می‌شود می‌تواند با رعایت پروتکل‌ها و کاهش تردد، باعث پایین آمدن میزان شیوع شود. اما وقتی رعایت نمی‌شود، مجبوریم تصمیمات شدیدتری بگیریم.

وی با اعلام اینکه حدود سه هفته پیش ۴۳ شهرستان محدودیت شدید اعمال شد و بعد از آن ۴۶ شهرستان نیز در همین شرایط قرار گرفتند، گفت: نتایج این محدودیت‌ها نشان می‌دهد که تصمیمات ما بسیار کارساز بوده است. سخنگوی ستاد ملی مبارزه با کرونا، از آماده شدن طرح جامع در ستاد ملی خبر داد و افزود: بر اساس بار بیماری در بیمارستان‌های هر شهرستان، سه سطح «هشدار» قرمز، نارنجی و زرد، تعریف شده است.

سخنگوی ستاد ملی مبارزه با کرونا عنوان کرد؛

تعیین سه سطح هشدار در کشور / تعطیلی‌ها و تردها چگونه خواهد بود

سخنگوی ستاد ملی مبارزه با کرونا، به تشریح تصمیمات و مصوبات روز شنبه ۲۴ آبان ۹۹ ستاد ملی مبارزه با کرونا پرداخت.

به گزارش خبرنگار مهر، علیرضا رئیس‌ی، روز شنبه در تشریح مصوبات ستاد ملی مبارزه با کرونا، گفت: چهل و پنجمین جلسه ستاد ملی کرونا تشکیل شد و بحث‌های مختلفی مطرح گردید.

وی افزود: با شروع فصل سرما میزان شیوع و موارد ابتلا به صورت شتابنده بالا می‌رود، به طوری که تلفات کرونا در اروپا و خیلی از کشورهای روزانه به مرز ۱۰۰۰ نفر رسیده است.

رئیس‌ی با اعلام اینکه در کشور ما هم میزان موارد ابتلا و مرگ و میر بالا است، ادامه داد: البته میزان تست‌های روزانه از ۲۳ هزار به ۴۰ هزار مورد

اظهارنامه‌ها کنار گذاشته شده و مدت زمان فرآیند بررسی اظهارنامه‌ها در سازمان امور مالیاتی به پایین‌ترین زمان ممکن می‌رسد. پیمان دارابی‌ان، مدیر امور مالیاتی اتاق بازرگانی تهران، نیز در سخنانی بر لزوم اعتماد سازمان امور مالیاتی به مؤدیان طبق ماده ۹۷ قانون مالیات‌های مستقیم، تاکید کرد و اتخاذ تدابیری برای کاهش مدت زمان حسابرسی اظهارنامه‌های مالیاتی را یکی از عوامل بهبود شاخص سهولت انجام کسب‌وکار دانست. ناصر پرتوی رئیس هیات مدیره انجمن حسابداری ایران نیز بر لزوم برگزاری جلسات هم‌فکری با مدیران اجرایی تصمیم‌گیرنده در سازمان امور مالیاتی و با حضور نمایندگان اتاق تهران، تاکید کرد. محمدرضا نجفی‌منش، رئیس کمیسیون «بهبود محیط کسب‌وکار و رفع موانع تولید» اتاق تهران نیز در این‌باره، بر برون‌سپاری و واگذاری انجام امور مربوط به تکمیل اظهارنامه‌های مالیاتی به بخش خصوصی از جمله امور حسابداری و حسابرسی تاکید کرد و آن را متناسب با بهبود وضعیت شاخص‌های این بخش دانست.

پس از بحث و گفت‌وگو و پیرامون این موضوع، با تصمیم اعضای کمیسیون حمایت قضایی و مبارزه با فساد اتاق تهران مقرر شد تا کارگروهی برای بررسی پرسشنامه‌ها، اماگر پرداخت مالیات، با حضور نمایندگان از کمیسیون بهبود محیط کسب‌وکار و رفع موانع تولید و با همکاری کمیسیون حمایت قضایی و مبارزه با فساد اتاق تهران تشکیل شود.

به گفته وی، اقداماتی از جمله کاهش تعداد پرداخت حق بیمه تامین اجتماعی از ۱۲ بار در سال به ۴ بار در سال و به صورت فصلی، کاهش فاصله زمانی ارائه اظهارنامه مالیات بر درآمد و شروع فرآیند حسابرسی آن به حداکثر ۶۰ روز کاری و همچنین کاهش فاصله زمانی اتمام ارتباط شرکت مؤدی و تاریخ دریافت گزارش نهایی بازرس مالیاتی توسط شرکت مؤدی، می‌تواند در اصلاح امتیاز و رتبه‌نامهگر پرداخت مالیات از سوی ایران موثر باشد.

به گفته این کارشناس مرکز مطالعات پیش و بهبود محیط کسب‌وکار وزارت اقتصاد، در صورت اجرایی شدن این اقدامات اصلاحی و با فرض ثبات روش‌شناسی بانک جهانی و همچنین تعداد و شرایط کشورها، رتبه کل ایران در شاخص سهولت انجام کسب‌وکار برای اصلاحات فوق برابر با ۱۲۱ خواهد شد.

ضرورت کاهش حسابرسی‌های پس از ارائه اظهارنامه‌های مالیاتی

در این باره، حسن فروزان‌فرد، رئیس کمیسیون «حمایت قضایی و مبارزه با فساد» اتاق تهران، با تاکید بر اینکه تعداد حسابرسی‌های پس از ارائه اظهارنامه‌های مالیاتی باید کاهش یابد، از جمله راهکارهای پیشنهادی را بالا بردن سرعت انجام کار عنوان کرد و در این خصوص پیشنهاد به‌کارگیری تعدادی از حسابرسان رسمی مورد تایید سازمان امور مالیاتی و استفاده شرکت‌ها از این حسابرسان برای تکمیل اظهارنامه‌های مالیاتی را مطرح کرد. به گفته وی، به این صورت بررسی چندباره

شدن بیش از ۲۰ رده، جایگاه ایران را بهبود می‌بخشد.

بحث و بررسی درباره نظام فعلی ممیزی مالیاتی، موضوعی بود که در بیست‌وهشتمین جلسه کمیسیون «حمایت قضایی و مبارزه با فساد» اتاق بازرگانی تهران به آن پرداخته شد و فعالان اقتصادی و نمایندگان دولت از مرکز ملی مطالعات پیش و بهبود محیط کسب‌وکار طی گفت‌وگوی مستقیم بر سر این موضوع، روی دستیابی به راهکارهایی برای بهبود این نظام، هم‌فکری کردند.

به گزارش روابط عمومی اتاق تهران، در این نشست‌نامهگر پرداخت مالیات که از زیرمجموعه‌های شاخص سهولت انجام کسب‌وکار است و وضعیت ایران در این‌نامهگر، از سوی کارشناسان مرکز ملی مطالعات پیش و بهبود محیط کسب‌وکار وزارت امور اقتصاد و دارایی مورد نقد و بررسی قرار گرفت.

نامهگر پرداخت مالیات، مالیات‌ها و پرداخت‌های اجباری را که یک بنگاه اقتصادی در طول یک سال باید پردازد یا مکلف به پرداخت است را ثبت می‌کند. در این نشست، ابتدا سعیده حاجی‌حسینی از مرکز مطالعات پیش و بهبود محیط کسب‌وکار وزارت اقتصاد به ارائه توضیحات پرداخت و گفت: مولفه‌هایی چون نرخ کل مالیات و پرداخت‌ها، تعداد پرداخت‌ها در سال، زمان و کارایی فرآیندهای پس از پرداخت مالیات در این‌نامهگر مورد رسیدگی قرار می‌گیرد. امتیاز ایران در مولفه‌های نامهگر پرداخت مالیات در سال ۲۰۲۰ میلادی کشور ما را در رتبه ۱۴۴ جهان قرار داده است.



جلسات کمیسیون‌های تخصصی اتاق به دلیل شیوع ویروس کرونا به صورت مجازی (آنلاین) برگزار می‌شود

در بیست‌وهشتمین نشست کمیسیون «حمایت قضایی و مبارزه با فساد» اتاق بازرگانی تهران بررسی شد

راهکارهایی برای اصلاح نامهگر پرداخت مالیات در ایران

نمایندگان بخش خصوصی و نهادهای دولتی در نشست بیست و هشتم کمیسیون «حمایت قضایی و مبارزه با فساد» اتاق بازرگانی تهران با بررسی وضعیت ایران در نامهگر مالیات و مولفه‌های مربوط به آن، دلیل رتبه پایین اقتصاد ایران در جهان در این‌نامهگر را بررسی کردند و از راه‌های بهبود آن گفتند. نمایندگان دولت نیز از اصلاحاتی گفتند که در صورت اجرایی

گفت‌وگو با استاد مدرسه وار تون، در مورد طراحی بازی برای متحول کردن آموزش

کارآفرینی ذاتی است؟



سخت‌کوشی باشد که اصلاً شبیه آنها نیستند یا سوابق آکادمیک یا اجتماعی-اقتصادی آنها را ندارند. آخرین تحقیقات در مورد استارت‌آپ‌ها شواهدی کمی ارائه می‌دهد که اتان مولیک (Ethan Mollick)، استاد مدیریت دانشگاه وار تون مدتها به آن اعتقاد داشته است: اینکه کارآفرینان بزرگ ساخته می‌شوند، زاده نمی‌شوند. این مهم‌ترین پیام کتاب جدید مولیک، موسوم به «سایه تک‌شاخ: مبارزه با افسانه‌های خطرناکی که استارت‌آپ‌ها، بنیان‌گذاران و سرمایه‌گذاران را عقب می‌نشانند» است. مولیک قبل از ورود به محیط آکادمیک، یک شرکت استارت‌آپی تاسیس کرده و درحال حاضر به استارت‌آپ‌ها و سازمان‌های زیادی مشاوره می‌دهد. یکی از فعالیت‌های مهم او تحول آموزش کارآفرینی با استفاده از بازی و شبیه‌سازی است و کتاب‌هایی در این زمینه نوشته است. او همچنین از هم‌بنیان‌گذاران پلت‌فرم شبیه‌سازی یادگیری «وار تون انترآکتیو» (Wharton Interactive) است. هدف این پلت‌فرم بیرون

استاد معتبرترین مدرسه کسب‌وکار در جهان به یک سو برداشت در بین مدیران شرکت‌ها و افراد در آستانه ورود به بازار استارت‌آپ، پاسخ داد. مطالعات مدرس مدرسه «وار تون» درباره این پرسش که «کارآفرینی ذاتی است یا اکتسابی؟» نشان می‌دهد، در دنیای امروز گیر ذهنی مدیران نسبت به ستاره‌های کارآفرینی در دنیای دیجیتال باعث انحراف آنها از کلید موفقیت می‌شود. نبوغ کفایت نمی‌کند بلکه مهارت تیم‌سازی و داشتن استراتژی رمز کارآفرینان موفق است. در این مسیر، «شبیه‌سازی» کسب‌وکارها قبل از کارآفرینی، موفقیت را تضمین می‌کند.

همه می‌دانیم که مارک زاکربرگ، بیل گیتس و جف بزوس، کارآفرینان به شدت موفق هستند، اما نباید آنها را تنها مدل‌های موجود برای الهام‌بخشی بنیان‌گذاران دانست. در واقع، در نظر گرفتن این افراد به‌عنوان بلندترین ستون‌های کارآفرینی، می‌تواند مانعی برای رویاهای دیگر کارآفرینان

آوردن ایده‌ها از تحقیقات مربوط به علم آموزش و دنیای بازی و به‌کارگیری این ایده‌ها برای کارآمدسازی و آسان‌سازی هر چه بیشتر آموزش است. مدرسه وار تون مصاحبه‌ای در این زمینه با او داشته که شرح آن را می‌خوانیم.

چه چیزی در اصل شما را به این حوزه تحقیق کشاند؟

اتان مولیک: من کارم را به‌عنوان یک مشاور شروع کردم و سپس به کمک یکی از هم‌اتاقی‌هایم در دانشگاه، یک شرکت استارت‌آپی در اولین روزهای ظهور اینترنت راه‌اندازی کردیم. ما پی‌وال (روشی برای محدود کردن دسترسی به اطلاعات وبسایت‌ها یا امکانات اپلیکیشن‌ها) را اختراع کردیم. با اینکه سرانجام کار ما موفقیت‌آمیز بود، اما من هر اشتباهی را که ممکن بود، در شرکت انجام دادم. همین باعث شد به فکر گرفتن مدرک MBA بیفتم و بفهمم چطور می‌توانم کارآفرین خوبی باشم.

برای گرفتن MBA به دانشگاه MIT رفتم و در آنجا فهمیدم هیچ کس جواب واقعی را نمی‌داند. تصمیم گرفتم خودم آن را کشف کنم و بنابراین مدرک PhD دریافت کردم. این ماموریت من از ابتدای کار بود: اینکه بفهمم چطور می‌توان کارآفرینی و نوآوری را علم‌محورتر و دسترس‌پذیرتر کرد.

شما این کتاب جدید را نوشتید تا خط بطلانی بر برخی از افسانه‌های کارآفرینی بکشید. رایج‌ترین فرضیه‌ها که کارآفرینان مشتاق در مورد آن اشتباه می‌کنند، کدامند؟

کارآفرینی از گذشته مملو از این نوع افسانه‌ها بوده، چون ما به اندازه کافی داده در اختیار نداشتیم. افراد براساس غریزه و احساس، تصمیم‌گیری می‌کنند و سعی می‌کنند خودشان را با الگوها

سازگار کنند. برخی از این الگوها، بنیان‌گذاران خیلی موفق گذشته بوده‌اند. اما مشکل این است که این بنیان‌گذاران موفق خیلی شبیه هم هستند. اغلب مردان جوانی که سابقه فنی داشته‌اند و دانشگاه را رها کرده‌اند. بیل گیتس یا مارک زاکربرگ را در نظر بگیرید. تحقیقات نشان می‌دهد یک الگوی ثابت یا بهترین برای تبدیل شدن به یک بنیان‌گذار وجود ندارد. در نتیجه، برخی افرادی که ممکن است در هر صورت وارد کارآفرینی شوند، ناامید می‌شوند، چون به بنیان‌گذاران معروف نگاه می‌کنند و می‌بینند شباهتی با آنها ندارند. آنها فکر می‌کنند نمی‌توانند بنیان‌گذار باشند. اما شواهد نشان می‌دهد این اصلاً تفکر درستی نیست.

عنوان کتاب شما- سایه تک‌شاخ- خیلی جلب توجه می‌کند. در مورد آن توضیح می‌دهید.

تک‌شاخ معمولاً به یک شرکت خصوصی گفته می‌شود که بیش از یک میلیارد دلار ارزش‌گذاری می‌شود. مثل اوبر، Airbnb و همه این مدل شرکت‌هایی که هنوز عرضه اولیه نشده‌اند. از آنجا که این تک‌شاخ‌ها وجهه عمومی یک ستاره مطرح در دنیای کارآفرینی هستند، تاثیر قابل توجهی بر کل صنعتی که در آن فعالیت می‌کنند، دارند. آنها در شکل خودشان، بر هر چیز دیگری، سایه می‌اندازند. افراد می‌خواهند شبیه این شرکت‌ها شوند و بنابراین از سازمان‌های آنها تقلید می‌کنند. تحقیقات نشان می‌دهد معمولاً این کار نه تنها به موفقیت منجر نمی‌شود، بلکه خیلی از افرادی را که ممکن است بخواهند وارد کارآفرینی شوند ناامید می‌کند، چون خودشان را در حد و اندازه این تک‌شاخ‌ها نمی‌بینند.

یک نکته که بخواهید خواننده‌ها از کتاب شما بگیرند، چیست؟



ISNA PHOTO

Mohammad ghajar