



رسانا

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران

چهارشنبه ۱۹ خرداد ۱۴۰۰

۲۸۹۵

تعارفه درج آگهی در رسانه‌های
سندیکای صنعت برق ایران در سال ۱۴۰۰

وبینار آشنایی با نحوه حمایت، ارائه
مشوق‌ها و ظرفیت‌های قانونی در زمینه
تولید بار اول

بستر معاملات ارزش‌های دیجیتال چیست و

چگونه کار می‌کند؟ ۲

تعارفه گذاری صحیح راهکار پایدار جلوگیری از

قطعی برق ۳

توضیح وزیر نیرو درباره علت وقوع

خاموشی‌های اخیر ۴

تکذیب خرابکاری در خطوط انتقال برق ایران به

افغانستان ۴

برنامه تعمیرات نیروگاهی متوقف شود ۵

جعبه سیاه خاموشی‌ها ۵

حدود هفت میلیون نفر در ایران رمز ارز

خریده‌اند ۶

ریشه‌های بحران اقتصادی ایران ۶

تجارت پس از توافق برجام ۷

دولت یکی از مسبب‌های ورشکستگی بانک‌ها و

بنگاه‌هاست ۸

انقلابی در صنعت مد با لباس‌های کهنه! ۹

با پیگیری‌های مستمر سندیکای برای اصلاح شرایط عمومی پیمان؛

جایگزینی «فسخ» به جای «برکناری» ابلاغ شد

محمدباقر نوبخت رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور، بخشنامه بازنگری ماده ۶۸ شرایط عمومی پیمان‌های مهندسی، تامین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب به صورت توام (EPC) و پیمان‌های تامین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب به صورت توام (PC) برای کارهای صنعتی را برای اجرا به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران ابلاغ کرد.

لازم‌الاجرا ابلاغ می‌شود تا در شرایط عمومی پیمان قراردادهای منعقد شده تا این تاریخ خاتمه یا برکناری آن ابلاغ نشده و همچنین قراردادهای منعقد آتی اعمال شود. در کلیه موارد شرایط عمومی پیمان (از قبیل مواد ۱۴-۴، ۲۷-۶، ۵۳-۴ و ۶۶) عبارت «فسخ» جایگزین عبارت‌های «برکناری» یا «برکنار» می‌شود. شایان ذکر است موضوع تغییر ماده ۶۸ شرایط عمومی پیمان مهندسی که به شرایط برکناری پیمانکار از تمام یا قسمتی از کارهای موضوع پیمان اختصاص دارد، طی دو سال اخیر به صورت مستمر و جدی از سوی سندیکای صنعت برق ایران و شورای هماهنگی تشکلهای حوزه احداث در حال پیگیری بوده است.

به استناد نظام فنی و اجرایی کشور (طرح‌ها و پروژه‌های مربوط به مدیریت، پدیدآوری و بهره‌برداری طرح‌ها و پروژه‌های سرمایه‌گذاری دستگاه‌های مشمول ماده ۱۶۰ قانون برنامه چهارم توسعه و ماده ۲۲۲ قانون برنامه پنجم توسعه) و ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و ماده ۳۴ احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، این بخشنامه که به تصویب شورای عالی فنی رسیده است، به منظور بازنگری ماده ۶۸ شرایط عمومی پیمان‌های مهندسی، تامین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب به صورت توام (EPC) مورخ ۱۳۸۰/۱۱/۱۴ و نیز پیمان‌های تامین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب به صورت توام (PC) برای کارهای صنعتی مورخ ۱۳۸۲/۱۰/۰۵ به صورت

هش را می‌توان به فارسی داده‌های موجود در یک سلول دانست که همیشه در آن سلول ماندگارند. با تغییر هش و ایجاد بلوک جدید هش سابق بر روی بلوک باقی می‌ماند و امنیت آن را تضمین می‌کند و یک زنجیره را شکل می‌دهد به این شکل که بلوک اول و اصلی یک هش منحصر به فرد دارد و بلوک بعدی با تغییراتی هش خاص خودش را دارد و به بلوک اول متصل است و اگر هش‌ها با هم سازگاری نداشته باشند امنیت آن‌ها به خطر می‌افتد به همین دلیل برای جلوگیری از این مسئله در این تکنولوژی تلاش شده از مکانیسم اثبات کار استفاده شود به این شکل که ساخت هر هش ۱۰ دقیقه زمان می‌برد و محاسبه هر کدام به همین منوال است که زمانبر بودن فرایند اثبات کار تقریباً دستکاری در زنجیره بلوکی را غیرممکن می‌سازد.

همچنین چون شبکه‌ی بلاک چین با ایجاد تکنولوژی قراردادهای هوشمند بر پایه‌ی شفافیت عمل می‌کند و از دفاتر کل توزیع شده هم‌تا به هم‌تای غیرمتمرکز (فرد متقاضی به شکل مستقیم به فرد فروشنده متصل می‌شود) استفاده می‌کند در صورت ایجاد بلوک جدید و سلامت آن همه‌ی شبکه باید بلوک جدید را با کلید عمومی رمزنگاری شده که در اختیار دارند باز کنند و آن را با اطلاعات زنجیره مقایسه و درستی آن را با توافقی همه جانبه تأیید کنند. در واقع بلاک چین با تکیه بر قراردادهای هوشمند طرفین را مجبور می‌کند برای حفظ امنیت مالی و به خطر نیفتادن سرمایه خود بعد از انجام تراکنش به سرعت از قرارداد خارج بشوند. این روش به تنهایی امنیت بالایی برای این سیستم ایجاد می‌کند.

زنجیره بودن داده در این بستر، هک کردن آن را تقریباً غیر ممکن می‌کند چرا که اگر یک هکر بخواهد یک بلاک را هک کرده و به داده‌های آن دسترسی پیدا کند باید ۵۰ درصد شبکه را در اختیار خود بگیرد.

مهم‌ترین دستاورد: هویت دیجیتال امن

سه فناوری اصلی که برای ایجاد یک بلاک چین با هم ترکیب می‌شوند، هیچ یک جدید نیستند اما تنظیم و برنامه‌های کاربردی آن‌ها جدید هستند. این فناوری‌ها عبارتند از: کلیدهای خصوصی و عمومی رمزنگاری شده، دفاتر کل توزیع شده و قراردادهای هوشمند. هدف اصلی این مشارکت در فناوری بلاک چین ایجاد یک هویت دیجیتال امن است. این هویت دیجیتال بر اساس ترکیبی از کلیدهای رمزنگاری خصوصی و عمومی ایجاد می‌شوند. این ترکیب در ایجاد یک نوع امضا دیجیتال بسیار مفید است. این امضای دیجیتال سندی برحقیقی و مشروع بودن عملیات انجام شده و کنترلی قوی بر تشخیص مالکیت افراد است. امنیت بالای این سیستم به شکلی است که اگر داده‌هایی در آن ذخیره شوند امکان تغییر دادن آن‌ها تقریباً وجود ندارد به همین دلیل می‌تواند بستری مناسب برای فعالیت‌های مالی باشد.

هر بلوک در این زنجیره شامل اطلاعات تراکنش‌ها، و امضای دیجیتال یا هش‌های منحصر به فرد و شخصی شده به شکل عددی است که با کلید خصوصی قفل شده و تنها در اختیار مالک بلوک است. در صورت ایجاد تغییر «هش»‌های جدیدی برای بلوک‌های جدید شکل می‌گیرند که با هش بلوک اولیه سازگاری ندارند و به این ترتیب معتبر نخواهند بود.



صفر تا صد بلاک چین

بستر معاملات ارزهای دیجیتال چیست و چگونه کار می‌کند؟
تا زمانی که برای معامله ارزهای دیجیتال خود وارد صرافی‌های آنلاین نشده‌اید، هک کردن دارایی شما تقریباً غیر ممکن است و این امنیت محصول بستری است که «بلاک چین» فراهم کرده.

شکل هم‌تا به هم‌تا یا همان بین فردی بدون واسطه‌ی بانک‌ها و بدون دخالت دولت‌ها انجام می‌شود.

امروزه بلاک چین یا زنجیره‌ی بلوکی به عنوان تکنولوژی که عرصه فعالیت‌ها اقتصادی را به طور کلی زیر و رو کرده است شناخته می‌شود گمان آن می‌رود که این روند ادامه هم داشته باشد و روز به روز پیچیده‌تر و توسعه‌یافته‌تر شود. هر بلاک در این بستر حاوی داده‌هایی است که این داده‌ها به بلاک قبلی و هر بلاک قبلی به بلاک قبل‌تر لینک شده‌اند که این

ارزهای دیجیتال بدون بلاک چین کارکرد خود را از دست می‌دهند. ارزهایی که امروز همه معامله‌های دنیا را بهم زده‌اند، برای معامله نیاز به بستری امن دارند که بلاک چین این بستر را برای آن‌ها فراهم می‌کند. در واقع سیستم بلاک چین بستر مناسبی برای ظهور ارزهای دیجیتال هستند. ارز دیجیتال با استفاده از این سیستم کارکردی همانند پول کاغذی پیدا کرده می‌کند اما هویت متفاوت تری برای خود قائل است. چرا که معاملات در این بستر، تحت نظارت هیچ سیستم و نهادی نیست و به



پرمصرف‌ها بهای واقعی انرژی را بپردازند/ تعرفه گذاری صحیح راهکار پایدار جلوگیری از قطعی برق

یک کارشناس انرژی: در حال حاضر دولت با پرداخت یارانه به صورت پنهان، مشترکین پرمصرف را منتفع می‌سازد.

که حتی به آخرین پله‌ی مصرفی برق هم یارانه تعلق می‌گیرد، یعنی با قیمت آزاد، قیمت صادراتی و بهای تمام شده نیز تفاوت دارد. این یعنی کسی که مصرف بیش‌تری دارد، در واقع از یارانه‌ی بیش‌تری بهره می‌برد که طبق برخی محاسبات به ۶۸۰ هزار تومان هم می‌رسد. حال این مسئله برای آب و دیگر حامل‌های انرژی هم صادق است. لذا در حال حاضر یارانه‌های انرژی به طور عادلانه توزیع نمی‌شود.

*پرمصرف‌ها بهای واقعی انرژی را بپردازند

این کارشناس حوزه انرژی در ادامه با اشاره به تجربه موفق کشورهای توسعه یافته در زمینه تعرفه گذاری، تصریح نمود: در کشورهای توسعه یافته همچون آمریکا در شهر نیویورک، برق در حجم‌های مختلف با قیمت‌های متفاوت است، بدین شکل که مشترک با نرخ بالای مصرف، قیمت بالا و نزدیک به بهای آزاد را می‌پردازد؛ حال در این اختلاف قیمتی برای مشترکان با میزان مصرف بالا، بخشی از بودجه‌ی پروژه‌های باهدف توسعه صنعت انرژی همانند توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و فناوری‌های نو فراهم می‌شود.

حسین نیا در پاسخ به این سوال که آیا تعرفه گذاری فعلی بدون تعرفه گذاری پلکانی و بدون نزدیک سازی قیمت‌ها به بهای آزاد تأثیری بر کاهش مصرف‌ها دارد یا خیر، گفت؟ هم اکنون نیز تعرفه‌ها بصورت پلکانی است، بطور مثال بنزین دو نرخی است و در برق قیمت برای پلکان‌های با مصرف‌های مختلف، متفاوت است اما افزایش قیمت‌ها بر اساس پلکان‌ها باتوجه به اینکه اختلاف قیمت‌ها معنادار نیست، بنابراین بازدارندگی چندانی برای مشترکان با مصرف‌های غیر متعارف و انگیزه‌ای برای حرکت مشترکان به

سمت الگوی مصرف، ایجاد نمی‌کند. ***تعرفه گذاری صحیح راهکار پایدار جلوگیری از قطعی برق**

وی در ادامه مطرح کرد: دولت در تلاش است تا کسری بودجه و هزینه‌ها را تأمین کند. این‌جا دو راه پیش پای دولت است، اول این که تعرفه‌های انرژی را برای تمامی مشترکان، بطور یکسان افزایش قیمت داد، مشابه اتفاقی که دولت در سال‌های اخیر انجام داده است، که هرچند اثر ناچیزی دارد اما تأثیری در مهار قیمتی و کنترل مصرفی رخ نمی‌دهد. راهکار بعدی این است که به جای افزایش قیمت یکسان برای تمامی مشترکان با مصارف کم تا زیاد، تنها پله‌های آخر یا مشترکان با مصارف بالا و غیرمتعارف را به تعرفه آزاد نزدیک کرد بطوری که یارانه‌ای به پله‌های آخر تعلق نگیرد و به همین شکل از پله مربوط به بیشترین میزان مصرف به صورت تدریجی قیمت را کاهش داده تا پله‌های با مصرف درحد الگو و پایین تر از الگو که برای آنها حتما باید یارانه اعمال شود.

این کارشناس انرژی درباره امکان ایجاد منابع پایدار برای دولت، تشریح کرد: در حال حاضر دولت با پرداخت یارانه به صورت پنهان، بیش از تمامی مشترکان خوش مصرف و نزدیک به الگوی مصرف، مشترکین پرمصرف‌ها را منتفع می‌سازد. باتوجه به کسری بودجه‌ای که دولت با آن مواجه است، پرداخت یارانه بصورت پنهان به آب و حامل‌های انرژی همچون برق و گاز هیچ توجیهی ندارد. بنابراین دولت با اخذ مبالغ بیشتر و نزدیک به تعرفه صادراتی از پله‌های مصرفی بالاتر از الگو و فروش و صادرات انرژی حاصل از صرفه جویی تمامی پلکان‌ها همانند سوخت صرفه جویی

انرژی گرفته و همزمان بهینه‌سازی انرژی سامان دهی شود.

وی در ارتباط با توزیع عادلانه یارانه‌های انرژی، عنوان کرد: دولت با هدف عدالت در توزیع یارانه تخصیصی به حامل‌های انرژی و نیز جلوگیری از اسراف، لازم است که بر اساس مقدار مصرف، قیمت انرژی را تغییر دهد. مشابه کاری که دولت در دو نرخی کردن بنزین انجام داد، که بنزین را ۱۵۰۰ و ۳۰۰۰ تومان کرد، در صورتی که این دولت در اوایل دوره ریاست جمهوری، بنزین را تک نرخی کرده بود.

در فضای اقتصادی کشور، نمی‌توان سوخت تک نرخی به مردم داد و این برای کشور مسئله‌ساز خواهد شد، که نتیجه آن نیز در همان ابتدا افزایش شدید مصرف بنزین و قاچاق سوخت بود. باوجود تعرفه گذاری‌های پلکانی در مصرف برق می‌بینیم

پرمصرف‌ها بهای واقعی انرژی را بپردازند/تعرفه گذاری صحیح راهکار پایدار جلوگیری از قطعی برق

سجاد حسین نیا کارشناس حوزه انرژی در گفتگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس درباره یارانه‌های انرژی و تعرفه گذاری‌های آب، برق و گاز، بیان کرد: به طور کلی در کشور به خاطر اختلاف قیمت انرژی با کشورهای منطقه و مخصوصاً کشورهای اطراف، همواره قاچاق انرژی اتفاق می‌افتد و دلیل آن یارانه‌ای است که دولت برای انرژی می‌پردازد. پرداخت یارانه برای انرژی به دلیل وجود اقتضائات اقتصادی کشور از جمله فرصت‌هایی است که در حوزه‌ی انرژی داریم و دیگر اینکه حقوق کارکنان نیز بطور آزاد (چند هزار دلار) محاسبه نمی‌شود، بنابراین وقتی که انرژی ارزان است، باید جلوی قاچاق و اسراف

باشگاه خبرنگاران جوان پیگیری کرد:

تکذیب خرابکاری در خطوط انتقال برق ایران به افغانستان

سخنگوی صنعت برق کشور خرابکاری در خطوط انتقال برق ایران به خاک افغانستان را تکذیب کرد.



به گزارش خبرنگار اقتصاد و انرژی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، ظهر روز گذشته خبری مبنی بر قطع برق وارداتی ایران به هرات توسط طالبان انتشار پیدا کرد، پس از پیگیری های خبرنگار باشگاه خبرنگاران جوان از وزارت نیرو مصطفی رجبی مشهیدی سخنگوی صنعت برق کشور با رد شایعه این خرابکاری توسط طالبان گفت: خطوط ۱۳۲ کیلوولت تربت جام به هرات صبح روز گذشته ساعت ۶ بامداد با بار ۱۰۰ مگاوات بی برق شد.

او ادامه داد: با به پیگیری انجام شده علت افتادن یک دکل سمت افغانستان در اثر طوفان بوده است.

سخنگوی صنعت برق کشور بیان کرد: لازم به ذکر است خطوط ۲۰ کیلوولت هرات از سمت پست دوغارون با بار حدود ۱۲ مگاوات برق دار است.

۶۰ هزار مگاوات می‌رسد؛ البته این ظرفیت وقتی به حداکثر می‌رسد که همه سدها پر بوده و همه واحدهای حرارتی نیز در مدار باشند.

وی افزود: بخشی از شرایطی که امسال پیش آمد قابل پیش‌بینی و برای آن برنامه‌ریزی شده بود، بخشی دیگر ناشی از گرمای زودرس و خشکسالی بود که کاهش در توان نیروگاه‌های برق‌آبی را به دنبال داشت و بخشی دیگر، بحث رمزارزها بود.

وزیر نیرو توضیح داد: درخصوص رمزارزها، آن حدی که ما به‌همراه وزارت صنعت به عنوان ماینرهای مجاز داشتیم حدود ۳۲۱ مگاوات بود اما برآوردهای انجام شده داخلی و خارجی نشان می‌دهد ۱۰ درصد از انرژی مصرفی برای تولید رمزارزها برای ایران است. وی گفت: برآوردهای همکاران ما مصرف حدود ۲ هزار مگاوات انرژی برق را نشان می‌دهد که توسط ماینرها مصرف می‌شود، اما فقط ۳۲۰ مورد آنها مجاز بود که اینها خاموش شدند.

اردکانیان افزود: مجموعه اینها شرایطی پیش آورد که ما در ۳۱ اردیبهشت ماه با اوج بار مواجه شدیم، در حالی که پارسال این اوج بار در اواخر خرداد و در سال ۹۸ در تیرماه اتفاق افتاده بود.

وی اظهار داشت: اعدادی که هر روز گزارش می‌شود حاکی است اوج باری که در فصل بهار با آن روبه‌رو می‌شویم در سال‌های قبل در تابستان رخ می‌داده است، البته بخشی قابل پیش‌بینی بوده و برای آن برنامه‌ریزی شده بود.



توضیح وزیر نیرو درباره علت وقوع خاموشی‌های اخیر

تهران- ایرنا- وزیر نیرو درباره علت بروز خاموشی‌های اخیر گفت: گرمای زودرس، کاهش تولید نیروگاه‌های برق آبی، استخراج رمز ارزها و تاخیر در برنامه تعمیرات نیروگاهی، عمده علت‌های

نیروگاه‌های برق‌آبی هنگامی که همه سدها پر آب باشند ۱۲ هزار مگاوات است که با احتساب مسایل بازدهی، حدود ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت علمی از این نیروگاه‌ها می‌توان داشت.

وی اضافه کرد: همچنین نزدیک به ۷۳ هزار مگاوات نیروگاه نصب شده حرارتی وجود دارد که با احتساب نیروگاه‌های برق‌آبی در مجموع ۸۵ هزار مگاوات می‌شود که از آن ۷۳ هزار مگاوات ظرفیت نصب شده حرارتی، ظرفیت عملی‌مان با توجه به مساله عمر نیروگاه‌ها و فرسودگی آنها و با توجه به وضعیت دما و ارتفاع محل استقرار نیروگاه نسبت به سطح دریا، یک کاهش توان خروجی داریم.

اردکانیان بیان داشت: بر این اساس در بهترین حالت حداکثر توان خروجی ما از آن ۷۳ هزار مگاوات، حدود ۵۰ هزار مگاوات است که با ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه‌های برق‌آبی‌ها به

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «رضا اردکانیان» امروز (چهارشنبه) در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران افزود: امسال با وجود پیش‌بینی‌هایی که انجام شده بود با چند وضعیت غیرمعارف نسبت به سال گذشته روبه‌رو شدیم که یکی گرمای زودرس بود؛ به این معنا که به‌طور متوسط فروردین ماه حدود پنج درجه و اردیبهشت‌ماه نیز چند درجه افزایش دما در سطح کشور اتفاق افتاد که این به معنای استفاده زودتر از دستگاه‌های سرمایشی بود که خود بار قابل ملاحظه‌ای را نیاز دارد.

وی ادامه داد: از طرفی خشکسالی قابل ملاحظه‌ای که در سال آبی مهرماه ۱۳۹۹ تا آخر شهریور ۱۴۰۰ ایجاد شد، منجر به کاهش قابل ملاحظه ظرفیت نیروگاه‌های برق‌آبی شد.

وزیر نیرو گفت: ظرفیت نصب شده

در گفت‌وگو با رئیس کمیسیون انرژی مجلس بررسی شد

جعبه سیاه خاموشی‌ها

دنیای اقتصاد: تابستان سال ۱۴۰۰ در راه است و بهار گرم امسال به خوبی نشان می‌دهد تابستانی سخت برای صنعت برق در پیش است. از سوی دیگر آمار بارش‌ها نشان می‌دهد میزان بارندگی‌ها با افت بسیار محسوسی روبه‌رو شده و این موضوع ظرفیت تولید برق در نیروگاه‌های برق آبی را به شدت کاهش می‌دهد. طبق پیش‌بینی متولیان وزارت نیرو، با این شرایط، سونامی خاموشی‌ها دور از انتظار نخواهد بود. برخی معتقدند برای ممانعت از بروز بحران، باید روی مدیریت مصرف کار کرد، آنها نظام قیمت‌گذاری صنعت برق را مسبب اصلی بروز بحران‌ها در فصل‌های گرم تابستان و به نازگی در زمستان‌ها می‌دانند. در این میان بسیاری از فعالان صنعت برق معتقدند قیمت‌گذاری برق در یک فرآیند غیرشفاف اقتصادی و براساس چانه‌زنی بین ذی‌نفعان و گروه‌های مختلف انجام می‌شود و از نمایندگان مجلس هم درخواست دارند این چالش را حل کنند. پرسش اصلی این است، نگاه و راه‌حل مجلس برای برطرف کردن تکرار خاموشی‌ها در امسال و برای سال‌های آتی چیست؟ آیا نظام قیمت‌گذاری صنعت برق به تغییراتی نیاز دارد؟ «دنیای اقتصاد» در گفت‌وگو با فریدون عباسی دوانی، رئیس کمیسیون انرژی مجلس به بررسی ابعاد خاموشی‌ها پرداخته است.

توازن و تعادل برقرار سازد. برای این منظور لازم است اقداماتی صورت پذیرد. این اصلاحات با توجه به نظام چند نرخ تعرفه‌گذاری فعلی می‌تواند به نحوی باشد که کمترین اثر را بر اقشار کم‌مصرف و دهک‌های پایین داشته باشد و هزینه بیشتری از مشتریان پرمصرف دریافت کند. در قانون بودجه سال ۱۴۰۰ نیز تدابیری در این خصوص اندیشیده شده است. همچنین در بخش کشاورزی و صنعتی نیز شیب تغییرات باید به نحوی باشد که کمترین اثر توری را داشته باشد و سازوکارهایی مانند بازار صرفه‌جویی برق را فراهم سازد که مشتریانی که مصرف بهینه دارند، بتوانند میزان صرفه‌جویی را با مشتریان پرمصرف مبادله کنند. به علاوه انتظار می‌رود تا زمان واقعی شدن قیمت‌های برق، مطابق قانون مصوب حمایت از برق مابه‌التفاوت قیمت تکلیفی و قیمت تمام شده به صنعت برق داده شود. با توجه به بازه زمانی یک ماهه تا آغاز متن کامل

در بهار امسال خاموشی‌ها که سابقه نداشت در این فصل حادث شود رخ داد. به عنوان سوال نخست دلیل قطعی‌های برق در ایران را چه می‌دانید؟ رشد بی‌اندازه مصرف برق در کشور، همزمان با کاهش سرمایه‌گذاری در این صنعت به واسطه فاصله جبران‌ناپذیر میان قیمت تمام شده و فروش آن، هر سال به نگرانی‌ها در خصوص کمبود برق دامن می‌زند. از سوی دیگر طبق نظر کارشناسان ابتدای سال آبی جاری تاکنون وضعیت بارش‌های کشور مناسب نبوده و میزان بارش‌ها از مهر ۱۳۹۹ تا ۲۴ فروردین ۱۴۰۰ نسبت به متوسط بازه ۵۵ ساله ۳۶ درصد کاهش داشته است. از این‌رو به نظر می‌رسد خطر تکرار خاموشی‌ها در تابستان وجود خواهد داشت و فعالان بخش خصوصی نیز به این موضوع اذعان دارند. نظام قیمت‌گذاری صنعت برق نیازمند اصلاحاتی است که بتواند در جریان درآمد و هزینه‌های آن



مدیرعامل توانیر؛

برنامه تعمیرات نیروگاهی متوقف شود

تهران - ایرنا - مدیرعامل شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران گفت: برنامه های تعمیرات نیروگاهی به غیر از موارد اضطراری باید متوقف شود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «محمدحسن متولی زاده» روز سه شنبه در جلسه اضطراری برق در مرکز پایش صنعت برق افزود: توقف این برنامه‌ها با هدف کمک به پایداری شبکه برق و تامین به موقع برق است. وی، بر اطلاع رسانی مستمر تاکید کرد و گفت: باید در اطلاع رسانی‌ها، تأثیر شدید شرایط آب و هوایی بر مصرف برق تبیین شود.

مدیرعامل توانیر ادامه داد: همچنین باید آثار کم بارشی، نحوه برخورد با مراکز استخراج غیرمجاز و اداره‌های پرمصرف برای مردم اطلاع رسانی شود.

متولی زاده افزود: با وزارت صمت برای جلب بیشتر همکاری با صنایع، هماهنگی شده است.

مدیرعامل توانیر در عین حال با بیان این که باید به دور از جریانات سیاسی به خدمت رسانی بپردازیم، خاطر نشان کرد: باید ضمن دعوت مردم به حضور در انتخابات، از موضع‌گیری‌ها پرهیز و صرفاً به خدمت رسانی و تأمین برق مردم بپردازیم.

وی همچنین با اشاره به این که تنها دو راه برای جلوگیری از اعمال خاموشی وجود دارد، گفت: یک راه ساخت ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید است که اعتباری بالغ بر ۲۵۰ هزار میلیارد تومانی را نیاز دارد و در مدت زمان کوتاه نیز به نتیجه نخواهد رسید.

متولی زاده ادامه داد: راه دوم جلب مشارکت عموم مردم برای همکاری در مدیریت مصرف را انجام کارهای ساده مانند تنظیم کولرهای گازی روی ۲۵ درجه و استفاده از دور کند کولرهای آبی است و خاموش کردن لامپ‌های اضافی است که می‌توان با انتخاب آن از خاموشی‌هایی پیدا کنیم.

در این نشست همچنین «غلامعلی رخشانی مهر» معاون هماهنگی توزیع توانیر نیز از لغو تمام مرخصی‌های مدیران صنعت برق تا پایان انتخابات خبر داد و گفت: در کنار انتخابات، شرایط تنش دمایی هفته‌های پیش‌رو، فشار مضاعفی را به همکاران در صنعت برق وارد خواهد ساخت.

دلایلی مسئولان آن را توجیه و قیمت‌ها را افزایش دادند و... که در نهایت همه اینها به معضل رکود و تورم و بیکاری تبدیل شد. به صورت مختصر و موجز می‌توان گفت اینها نشانه‌های بحران اقتصادی در کشور ما است که البته بحران اقتصادی موضوعی دائمی بوده و همه دولت‌ها درگیر آن هستند.

تا رکود و تورم و بیکاری وجود داشته باشد صداهای ناراضی در همه جا وجود دارد. دلیل آن هم این است که تحریم‌ها، کاهش درآمد و مشکل انتقال‌های درآمدهای ارزی و همچنین سوء مدیریت ارزی که زمینه رشد ارز از ۲۵ به ۳۰ هزار تومان می‌شود در نهایت همه اینها موجب افزایش قیمت تمام شده محصولات و خدمات خواهد شد. همچنین سوءاستفاده‌هایی که برای گرفتن مجوز افزایش قیمت شده است مانند خودرو، سیمان و فولاد و نهادهای اولیه که از نهاده دامی گرفته تا نهاده‌های داخل کشور موارد دیگری از این دست هستند. اینها نهایتاً دست به دست هم داده‌اند و بحران و چالش را به وجود آورده‌اند.

اما این که چگونه می‌توان تورم را کم کرد یک موضوع و داستان دیگر است. تورم را می‌توان با مدیریت ارزی سامان بخشید، یعنی اینکه تا نرخ ارز پایین‌تر نیاید قیمت هیچ کالایی کاهش نمی‌یابد. بانک مرکزی باید ارز را مدیریت کند، یا در بحث دیگری در مورد اینکه بانک‌ها به صنعت تسهیلات نمی‌دهند یا شرایط ریزش بورس فراهم می‌شود، همه به این موضوع برمی‌گردد که ما زمینه را برای بروز چنین شرایطی ایجاد کرده‌ایم؛ در جمع‌بندی نهایی هم باید گفت متأسفانه همیشه به دنبال مدل‌های ما روییم، در حالی که تا زمانی که تحریم است و نرخ ارز بهبود پیدا نکند شرایط به همین گونه است.



آلبرت بغزبان؛ اقتصاددان

ریشه‌های بحران اقتصادی ایران همیشه به دنبال مدل‌هایی در اقتصاد می‌رویم، در حالی که تا زمانی که تحریم است و نرخ ارز بهبود پیدا نکند شرایط به همین گونه است.

در ارتباط با ریشه‌های بحران اقتصادی بحث‌های عمیقی انجام شده است و می‌توان گفت یک مسأله سخت و بنیادی است که باید در ابتدا ریشه‌های بحران را ریشه‌یابی کنیم و در مورد آن بحث‌های تفصیلی صورت بگیرد. اما ریشه‌های بحران اقتصادی که بسیار مشهود است و همه به آن واقف هستیم و در مورد آنها اقتصاددان‌ها و سیاستمدارها صحبت کرده‌اند عبارت است از تحریم، نوسان‌های نرخ ارز، بی‌ارزش شدن پول ملی که به تبع آن تورم ایجاد شده است و همچنین سوءاستفاده‌های داخلی در زمینه افزایش قیمت‌ها و گرفتن مجوز افزایش قیمت و نیز گران شدن فولاد و سیمان که به



مشاور کمیسیون کسب و کارهای دانش‌بنیان اتاق ایران برآورد کرد

حدود هفت میلیون نفر در ایران رمز ارز خریده‌اند
آمار دقیقی از معامله‌گران رمز ارز در ایران وجود ندارد؛ اما برآورد می‌شود حدود ۷ میلیون ایرانی بخشی از سرمایه خود را به سمت حوزه رمز ارز برده باشند.

برخورد کرد و تعداد زیادی از افراد را از فعالیت شناسنامه دار و قانونی دور و آن‌ها را به ادامه دادن در بستری غیرشفاف، تشویق کرد.

فردیس همچنین درباره آمار تعداد افرادی که در ایران که رمز ارز خریداری کرده‌اند گفت: سناریوهای مختلفی درباره کسانی که خرید و فروش رمز کرده‌اند، با تخمین‌های متعددی وجود دارد. من فکر می‌کنم بین ۷ تا ۸ میلیون ایرانی، احتمالاً مقداری دارایی از جنس رمز ارز دارند.

به گفته عضو اتاق بازرگانی تهران، این تخمین ریشه در تعداد اکانت‌های فعال بر صرافی‌های دیجیتال، دارد. بر اساس آمارهای اعلام شده، ۲،۵ میلیون اکانت در این صرافی‌ها وجود دارد که به نظر می‌رسد هرکس اکانتی در این صرافی‌ها دارد احتمالاً برای اطرافیان هم خرید و فروش می‌کند چون افراد کمی دانش آی تی برای ورود به بستر صرافی ارز دیجیتال دارند و در نتیجه هر نفر احتمالاً برای حدود ۳ نفر از اطرافیان هم خرید و فروش می‌کند که این استدلال ما را به حدود هفت میلیون نفر می‌رساند.

امروز اگرچه بازار ارزهای دیجیتال سبز بوده و افزایش ارزش - عموماً زیر ۵ درصد - را تجربه کرده‌اند اما سقوط قیمت و ریزش‌های اخیر هراس تازه‌ای به دل معامله‌گران ارزهای دیجیتال انداخته است. فرزین فردیس مشاور کمیسیون کسب و کارهای دانش‌بنیان اتاق ایران درباره آینده رمز ارزها در ایران به پایگاه خبری اتاق ایران گفت: من فکر می‌کنم در شرایط تازه و بعد از تجربه ریزش‌های اخیر در بازار رمز ارزها، هیجانات پیوستن به این بازار در مردم فروکش خواهد کرد و افراد با آگاهی بیشتر وارد این بازار می‌شوند. این فعال اقتصادی افزود: در واقع در آینده‌ای نزدیک، افراد بیشتری به این جمع‌بندی می‌رسند که باید بازی کردن در زمین رمز ارزها را یاد بگیرند و نیاز به «آگاهی» دارند.

این تحلیل‌گر حوزه آی تی در پاسخ به این پرسش که نداشتن آمار مشخص چطور می‌تواند بر این بازار در ایران اثر بگذارد، توضیح داد: دولتی‌های ما، ماینینگ را تبدیل به امری زیرزمینی کردند. متأسفانه وزارت نیرو با این مساله به صورت قهری

حسین سلاح‌ورزی؛ نایب‌رئیس اتاق ایران

تجارت پس از توافق برجام

با بی‌توجهی بدنه بوروکراتیک به اصول بهبود فضای کسب‌وکار و اقتصاد، فرصت‌ها تبدیل به تهدیدهای بزرگ‌تر می‌شود و از آتش این توافق نیز آبی برای فعالیت‌های مولد صادرات‌محور گرم نمی‌شود.



با بی‌توجهی بدنه بوروکراتیک به اصول بهبود فضای کسب‌وکار و اقتصاد، فرصت‌ها تبدیل به تهدیدهای بزرگ‌تر می‌شود و از آتش این توافق نیز آبی برای فعالیت‌های مولد صادرات‌محور گرم نمی‌شود.

هر بار اخبار مذاکرات وین نشانه‌هایی از شکل‌گیری یک توافق را به جامعه جهانی انتقال می‌دهد، شعله این سوال در ذهن فعالان اقتصادی کشور از نو زبانه می‌کشد که در صورت شکل‌گیری توافق بین ایران و آمریکا، تجارت بین‌المللی ایران شاهد چه تحولاتی خواهد بود؟ متأسفانه در طول سال‌های اخیر بخشی از سیاسیون و طیفی از فعالان اقتصادی، قطعاً با انگیزه‌های خیرخواهانه، اما در اشتباهی جدی، مروج و تئوری‌پرداز این تصویر شده‌اند که استفاده شایسته از ظرفیت‌های تجارت بین‌المللی کشور، به‌رغم مخالفت و مانع‌تراشی آمریکا

امکان‌پذیر است؛ گزاره‌ای که تناسب چندانی با واقعیت‌های جاری اقتصاد و تجارت ندارد. این موضوع که ایالات‌متحده آمریکا از گذشته تا به امروز در برابر ایران مرتکب ظلم‌های فاحش و خیانت‌ها و جنایت‌های متعددی شده است و روحیه عزتمند و حقیقت‌جو و سلحشور ایرانیان مایل به ایستادگی در برابر این ستم و نامردمی است؛ امری کاملاً قابل درک است و احساسی مشترک میان همه ایرانیان آگاه و میهن‌دوست. اما این موضوع که آیا اصولاً باید در این شرایط به تفاهم و توافقی حداقلی با ایالات‌متحده آمریکا رسید و احیاناً برای رسیدن به این توافق و تفاهم باید چه هزینه‌ای پرداخت نیز، موضوعی تخصصی در امر سیاست است که اظهارنظر در مورد آن از دایره صلاحیت صاحب این قلم بیرون است.

اما واقعیت میدانی در حوزه اقتصاد و تجارت بین‌المللی این است که ایالات‌متحده در طول ۷۰ سال گذشته صاحب موقعیتی استثنایی و تاریخی در زنجیره ارزش اقتصاد جهانی شده است و چشم‌اندازی برای تغییر این شرایط حداقل در یک تا دو دهه آتی نیز به چشم نمی‌خورد. ایالات‌متحده آمریکا به صورت هم‌زمان، ثروتمندترین و پویاترین بازار مصرف جهان، مرکز ساختار تک‌قطبی بازارهای مالی و پولی بین‌المللی و مرکز ثقل بازار بین‌المللی فناوری و سرمایه‌گذاری خطرپذیر است.

مزیت‌های راهبردی ناشی از برهم‌نهی این سه موقعیت استثنایی، در کنار تحولات ساختارهای حقوقی مالیه و تجارت بین‌الملل و امکانات منبعث از ظرفیت‌های فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات، همه و همه فضایی را ایجاد کرده است

که در آن، در صورت پافشاری ایالات‌متحده بر قطع روابط تجاری کشوری با مقیاس اقتصادی ایران با سایر کشورهای جهان، استفاده کامل و شایسته از ظرفیت‌های تجارت بین‌المللی برای چنین کشوری، اگر نگوئیم ناممکن، لاقلاً بسیار دشوار خواهد بود.

در واقع صرف‌نظر از اینکه سیاستگذاران کشور، چگونه در مورد حصول یا عدم حصول توافق تدبیر می‌کنند و در این زمینه چه تصمیمی را منطبق بر سیاست‌های کلی نظام، مصلحت درازمدت کشور و سه اصل عزت و حکمت و مصلحت می‌بینند، از منظر اقتصاد و تجارت می‌توان با تقریب خوبی گفت، دست کشیدن آمریکا از فشار مستمر بر جامعه جهانی برای قطع روابط تجاری با ایران، شرط لازم برای بازگشت شایسته ما به زنجیره ارزش اقتصاد بین‌المللی است.

این شرط لازم، اما به هیچ عنوان کافی نیست. بر سر راه بازگشت ایران به استفاده کامل و شایسته از ظرفیت‌های تجارت بین‌المللی و نقش‌آفرینی موثر در زنجیره ارزش اقتصاد جهانی موانع بسیار جدی دیگری نیز وجود دارد. از مهم‌ترین این موانع می‌توان به موضوع اتصال ایران به شبکه بانکی بین‌المللی اشاره کرد؛ موضوعی که به درستی نام FATF را در اذهان تداعی می‌کند. هر چند در مورد FATF تذکر این نکته ضروری است که مسیر فنی و اجرایی شبکه بانکی کشور برای پیاده‌سازی توصیه‌ها و احراز استانداردها، اگر از مسیر سیاسی پیش‌روی FATF در کشور ما، طولانی‌تر و پریپیچ و خم‌تر نباشد؛ کوتاه‌تر و ساده‌تر نیز نیست.

پس از موضوع دسترسی به شبکه بانکی

بین‌المللی، ثبات و شفافیت رویه‌های تصمیم‌گیری در مورد اقتصاد سیاسی و تعرفه‌های تجارت بین‌المللی، زیرساخت‌های لجستیکی و فراهم کردن فضای کسب‌وکار برای تولید رقابت‌پذیر که زیربنای توسعه تجارت بین‌المللی محسوب می‌شود نیز از جمله موانعی هستند که در مسیر بازیابی جایگاه کشور در بازارهای بین‌المللی و زنجیره ارزش اقتصاد جهانی قرار دارند.

با فرض اینکه در پی مذاکرات وین، ایران و ایالات‌متحده به سطحی حداقلی از توافق دست پیدا کنند، حدس زدن این نکته چندان دشوار نیست که تمرکز چنین توافقی احتمالاً بر تجارت محصولات است که در سبد درآمد ارزی دولت سهم قابل‌ملاحظه‌ای دارند؛ صنایعی همچون کانی‌های فلزی، فرآورده‌های نفتی و محصولات صنایع سنگین انرژی‌بر. در واقع اثر کوتاه‌مدت توافق، توسعه بخش‌هایی از تجارت بین‌المللی کشور است که مستقیماً باعث افزایش دسترسی دولت به منابع ارزی می‌شود. پس از این فاز، دوره‌ای سرنوشت‌ساز در تعیین آینده تجارت بین‌المللی ایران آغاز می‌شود که وابستگی مسیر آن به تصمیمات سیاسی، پیش‌بینی آن را براساس محاسبات اقتصادی دشوار می‌کند. در این میان یک پرسش دیگر هم مطرح است؛ در صورت بروز گشایش اولیه، آیا دولت بعدی با تکیه بر منابع ارزی به‌دست آمده مسیر اصلاح ساختار اقتصادی کشور با هدف توسعه و تقویت صنایع صادرات‌محور را خواهد پیمود؟ یا این منابع نیز صرف تعقیب سیاست سرکوب ارزی برای تأمین رفاه کوتاه‌مدت مردم خواهد شد و در سال‌های آتی بهای آن را تمام جامعه، به‌ویژه

فریال مستوفی در گفت‌وگو با پایگاه خبری اتاق ایران

دولت یکی از مسبب‌های ورشکستگی بانک‌ها و بنگاه‌هاست

عضو هیات نمایندگان اتاق ایران می‌گوید: بستر اصلی رشد اقتصادی وجود یک چارچوب مناسب حقوقی و شفاف در بازار پول و سرمایه است. باید بانک در جهت اصلاح فرآیندهای خود قدم بردارند.



کند. همچنین از طریق تجهیز منابع حاصل از وجوه پس‌انداز کنندگان و هدایت آن‌ها به فعالیت‌های اقتصادی سودآور و دارای ارزش افزوده بالا، می‌تواند باعث افزایش رشد اقتصادی شود.

نکته مهم این است که تمایز کشورها براساس میزان توسعه‌یافتگی بازارهای مالی ایجاد می‌شود. به بیان دیگر، کشورهایی با درجه بالاتری از توسعه مالی که براساس شاخص‌های توسعه بازار یا بانک اندازه‌گیری می‌شود، اثرگذاری بیشتری روی رشد اقتصادی داشته‌اند. علاوه بر این، اجزای توسعه مالی با افزایش کارایی نظام حقوقی و قوانین شفاف برای سرمایه‌گذار خارجی، با رشد رابطه بلندمدت و قوی دارد.

تولید نیاز به سرمایه‌گذاری دارد و سرمایه‌گذاری نهایتاً نیاز به تأمین مالی. باید توجه داشته باشید که تأمین مالی نیز از دو طریق یعنی، از طریق بازار پول و از طریق بازار سرمایه انجام می‌شود. یا به صورت داخلی یا خارجی. در حال حاضر با وجود مشکلات تحریم‌ها، تأمین مالی خارجی تقریباً انجام نمی‌گیرد و از این رو موضوع تأمین مالی داخلی یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های تجارت داخلی محسوب می‌گردد. بانکداری یکی از بزرگ‌ترین سهم‌ها را در ایجاد یا برطرف کردن مشکلات بنگاه‌داری در همه جای دنیا بر عهده دارد. حیات و سرپا نگه‌داشتن بسیاری از بنگاه‌ها به‌ویژه بنگاه‌های تازه تأسیس و SMEها به‌طور قابل‌توجهی به تأمین سرمایه در

توسعه بازار مالی از ابزارهای توسعه اقتصادی است و تمایز کشورهای براساس میزان توسعه‌یافتگی بازارهای مالی ایجاد می‌شود. فریال مستوفی، عضو هیات نمایندگان اتاق ایران به «پایگاه خبری اتاق ایران» می‌گوید: بانک‌ها در این گرفتار معضلاتی هستند و سیستم پولی-بانکی کشور از کارایی لازم برخوردار نیست. در نتیجه این شرایط تولید متضرر می‌شود. ادامه این گفت‌وگو و راهکارهای ارائه‌شده را بخوانید.

نظام بانکداری چه تاثیری بر روند بنگاه‌داری در ایران می‌گذارد؟

اهمیت توسعه بازارهای مالی در اقتصاد از جمله مباحث کلیدی در اقتصاد توسعه هست. با گسترش بازارهای مالی امکان و زمینه‌های مختلف سرمایه‌گذاری شکل می‌گیرد و بخش خصوصی قادر است انواع راهکارهای متناسب با نیازهای خود برای پس‌انداز در شرایط با ریسک کمتر را انتخاب

گردش این بنگاه‌ها وابسته هست.

آیا بانک‌ها ملزم به حمایت از بنگاه‌ها هستند؟

سیستم بانکداری در ایران مانند بسیاری دیگر از مسائل مربوطه، با فراز و نشیب‌های زیادی مواجه بوده است. معضلات نظام بانکی را به‌طور کلی می‌توان مسائل ساختاری و نهادی از جمله ضعف قوانین پولی و بانکی، ضعف قوانین و ساختارهای نظارت بانکی و ضعف قوانین حاکمیت شرکتی، انجماد دارایی‌های بانک‌ها و افت جریان نقدینگی بانک‌ها که در قالب افت نسبت تسهیلات اعطایی به سپرده‌ها، نرخ بالای سود و جنگ قیمتی بین مؤسسات مالی نمایان شده است، دانست. معضل کاهش جریان نقدینگی بانک‌ها و مسئله انجماد دارایی‌ها، به‌عنوان مسئله کوتاه‌مدت و میان‌مدت نظام بانکی ایران معلول شرایط ساختاری و نهادی است، در نتیجه، برای حل پایدار این مسئله لازم است معضلات ساختاری مهار شوند.

به این منظور، باید در چارچوب یک «برنامه اصلاحی مقدماتی»، بهبود موقت در شرایط بازار بانکی را ایجاد کرد و از فضای مناسب ایجادشده برای اجرای «برنامه جامع اصلاحی» سود جست. بانک مرکزی برنامه دارد تا از طریق «مدیریت فعالانه بازار بین‌بانکی»، «تجهیز و تخصیص منابع شبکه بانکی»، «تعديل نسبت سپرده قانونی بانک‌های تجاری»، «دسته‌بندی بانک‌ها و نظارت بر رفتار بانک‌های مشکل‌دار»، «به‌کارگیری عملیات بازار باز در اجرای سیاست‌های پولی»، «انتظام بخشی بازار پول با ساماندهی مؤسسات غیرمجاز»، «افزایش سرمایه بانک‌های غیردولتی»، «حل‌وفصل مطالبات غیرجاری بانک‌ها»، «ادغام، اصلاح و بازسازی، تصفیه و انحلال بانک‌ها و مؤسسات اعتباری» و «ارتقای نظارت مؤثر بر فعالیت بانک‌ها» زمینه‌سازی

برای اصلاحات بنیادین در نظام بانکی فراهم کند. اگر مسائلی از قبیل انجماد دارایی‌ها رفع نشود، کنترل نرخ تورم با مشکل روبرو خواهد شد. البته باید سیاست ضدچرخه‌ای را با برنامه جامع اصلاح نظام بانکی همراه کنیم. بر این اساس باید همزمان سیاست ضدتورمی را دنبال کرد و در کنار آن نیز سایر موارد را در قالب برنامه جامع اصلاح نظام بانکی پیش گرفت.

متأسفانه قدیمی بودن منابع قانونی و عدم به‌روزرسانی آن‌ها باعث شده تا سیستم پولی بانکی کشور از کارایی لازم برخوردار نباشد. در این خصوص تضاد بین قوانین مادر و بخشنامه‌های بانک مرکزی و تصویب‌نامه‌های هیات وزیران را نیز باید سبب سردرگمی تجار و ناگزیری از پذیرش تغییرات خلق‌الساعه رویه‌های اداری و تجاری دانست.

سیستم بانکداری در ایران سبب دوگانگی است. از طرفی بانک‌ها با سیل عظیمی از بدهکاران بانکی که به سبب توجیه‌پذیر نبودن طرح‌های اقتصادی و پروژه‌ها نتوانستند از عهده بدهی‌های خود برآیند، مواجه است و از طرف دیگر نیز بنگاه‌ها برای اخذ تسهیلات از بانک‌ها با مشکلات و سودهای بسیار بالا روبرو هستند و از طرف دیگر دولت خود نیز در جرگه یکی از بزرگ‌ترین بدهکاران بانکی است در واقع دولت خودش یکی از اصلی‌ترین مسبب‌های ورشکستگی بانک‌ها و بنگاه‌هاست. اگر به وضعیت مالی بانک‌های کشور نگاه کنیم تقریباً شمار زیادی از آن‌ها به مرز ورشکستگی هستند ولی دخالت دولت مطابق معمول مانع می‌شود.

یکی از عوامل اصلی شکل‌گیری این نوع بحران‌ها، نگاه دولت به سیستم بانکی به‌عنوان صندوقی برای تأمین مالی، کسری بودجه مزمن و رشد نقدینگی

داستان سفر کارآفرینی

انقلابی در صنعت مد با لباس‌های کهنه!

«کریستی کیلور» موسس و مدیر ارشد شرکت «فور دیز» (For Days) است؛ یک شرکت تولید لباس بدون ضایعات مبتنی بر یک سیستم حلقه بسته. این یعنی همه چیز بازیافت و مجدداً استفاده می‌شود در نتیجه هیچ چیزی دور ریخته نمی‌شود. وقتی مشتری حس می‌کند لباسش دیگر به دردش نمی‌خورد، می‌تواند از طریق برنامه معاوضه شرکت، آن را مرجوع کند. مشتری‌ها حتی می‌توانند لباس‌های قدیمی‌ای را که از سایر برندها خریده‌اند به فور دیز بفرستند، مثل یک لنگه جوراب یا یک تیشرت پاره که قابل فروش یا اهدا به خیریه نیستند. شرکت دوباره از پارچه‌هایشان استفاده می‌کند.



کریستی ۱۵ سال است که در صنعت مد فعالیت می‌کند. خودش می‌گوید در شرکت «گپ»، راه و چاه را یاد گرفته. او می‌گوید: «پنج سال در تمام سمت‌های کارآفرینی کار کردم، از توسعه محصول گرفته تا طراحی و بازاریابی و استراتژی. مدتی نیز در زنجیره تامین شرکت بودم. آنجا بود که اهمیت و تاثیر صنعت پوشاک بر مردم و سیاره زمین را درک کردم و چشم‌هایم به حقایق باز شد، در هر کجای دنیا، از فیلیپین گرفته تا چین و ویتنام. با خودم گفتم این صنعت می‌تواند تحول بیشتری ایجاد کند. من به صنعت مد به عنوان ابزاری برای تاثیرگذاری نگاه کردم. حس می‌کردم در آینده حضور دارم.»

و دوستدار محیط زیست باشد، زشت و بدترکیب است و در بنجل‌فروشی‌ها پیدا می‌شود. با خودم گفتم این باید در آینده تغییر کند. در مایت، سعی کردم این ذهنیت را از طریق زیبایی‌شناسی تغییر دهم. می‌خواستم به دنیا نشان دهم که پایداری و تاثیر آن می‌تواند زیبا باشد. آنها به جای عرضه محصولاتشان در بنجل‌فروشی‌ها، آنها را در فروشگاه‌های لوکسی مثل بارنیز به فروش گذاشتند. اما هنوز مشکلاتی وجود داشت. مثلاً تعداد مرجوعی‌ها خیلی زیاد بود. آنجا بود که کریستی فهمید کل این صنعت مشکل دارد و مشکل آن، ضایعات است. او می‌گوید: «ما سالانه ۸۵ درصد پارچه‌ها را دور می‌ریزیم. چرا باید این‌طور باشد؟» او شروع به تحقیق درباره بازیافت و اقتصاد چرخشی کرد که در صنعت کشاورزی بسیار جواب داده بود. اما کریستی می‌گوید به‌کارگیری آن در صنعت مد سخت‌تر بود. او می‌گوید: «ما کلی مواد خام زیبا داریم که سر از سطل‌های زباله درمی‌آورند. آیا راهی برای بازیافت آنها هست؟ چطور مشتری‌ها را به این رویه جدید تشویق کنیم؟» او معتقد است این روزها، مالکیت ما (به عنوان مشتری) نسبت به بسیاری از دارایی‌هایمان تغییر کرده. مخصوصاً

لباس. دیگر لازم نیست تا ابد مالک وسایلمان باشیم. لباس‌ها در اتاق‌هایمان تلنبار می‌شوند و راحت شدن از شر آنها، آسان نیست. او می‌گوید: «بله! می‌توانی چیزهای در حد نو را بفروشی اما بخش زیادی از لباس‌های کمد ما، آن قدر کهنه‌اند که قابل فروش نیستند. برای همین، روی هم تلنبار می‌شوند. با خودم گفتم از همین‌جا باید شروع کنیم.»

و به این ترتیب، ایده فوردیز شکل گرفت. آنها اولین کسانی بودند که سیستم حلقه بسته را در این صنعت به کار می‌بردند. هیچ شرکتی نبود که بخواهند از آن کپی‌برداری کنند. باید برای حمایت از این پروسه، همه چیز را خودشان می‌ساختند. یعنی طراحی محصول به پایدارترین شکل ممکن، ایجاد تجربه‌ای برای مشتری که این رویه را آسان کند، ایجاد زیرساخت‌هایی برای دریافت لباس‌ها و تبدیل آن به بهترین محصول ممکن و انجام همه این کارها به شکلی که برای مشتری مقرون به صرفه باشد. و در میان همه این تلاش‌ها، ناگهان کرونا دنیا را در بر گرفت. او می‌گوید: «وقتی ترس و نگرانی درباره سلامتی و امنیت، دنیا را فرامی‌گیرد، باید به اولویت‌هایت فکر کنی و فکر می‌کنم پایداری

برای خیلی از مردم، اهمیت پیدا کرد. و این یک روزنه امید بود. به‌علاوه، همه ما خانه‌نشین شده‌ایم و دائم چیزهایی را که در اتاقمان داریم، ورنه‌انداز می‌کنیم. از خودمان می‌پرسیم این همه وسیله چیست؟»

توصیه او به کارآفرینانی که می‌خواهند وارد صنعت مد پایدار شوند این است که درباره طراحی و انتخاب مواد و تامین‌کنندگان، به خوبی فکر کنند. به باور او، هیچ نتیجه کاملی وجود ندارد پس باید از خود فرآیند لذت ببریم و بدانیم که پیشرفت، یک اتفاق دائمی است. پس باید ادامه دهیم. او که یک کارآفرین موفق است درباره تجربه کارآفرینی می‌گوید: «قسمت مورد علاقه من، پیدا کردن راه‌حل برای مشکلات است و فکر کردن به آینده. وقتی خودت رئیس خودت هستی، اولین کسی هستی که می‌آیی و آخرین کسی هستی که می‌روی و همه مشکلات، اول از همه روی دوش خودت است، پس باید بگویم کارآفرینی، با خودش مسوولیت می‌آورد. اما فرصت ورود به یک حوزه جدید و خارج از چارچوب فکر کردن و خلق کردن، همه اینها یک موهبت است.»

او می‌گوید راز یک کارآفرین موفق، داشتن یک چشم‌انداز موفق و پایبندی به آن است. به باور او، یک کارآفرین باید بداند که مسیر رسیدن به چشم‌انداز، آن چیزی نیست که انتظارش را داشته. او معتقد است یک کارآفرین باید برگشت‌پذیر و جسور باشد و اگر لازم بود، از دیگران توصیه و کمک بخواهد که به‌نظر او، این برای کارآفرینان زن، خیلی مشکل است. او می‌گوید: «اما من این را یاد گرفته‌ام و بهتر شده‌ام. یک شبکه ارتباطی حمایتگر قدرتمند برای خودتان بسازید چون یک روز به آن نیاز پیدا خواهید کرد. از اتکا به آن نترسید.»

تماشای دومین مناظره انتخاباتی ۱۴۰۰

