



میلاد با سعادت منجی عالم بشریت امام زمان. مهدی
موعود (عج) بز عموم شیعیان جهان مبارک باد



رسانا

۲۳۹۵

۳۱ فروردین ۱۳۹۸
۱۴ شعبان ۱۳۴۰
۲۰ آوریل ۲۰۱۹

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران

تفویض اختیار تقسیط بدهی‌های مالیاتی به مدیران کل امور مالیاتی استان‌ها ۱
سندیکای صنعت برق ایران در نامه‌ای به مدیران عامل شرکت‌های عضو از تفویض اختیار تقسیط بدهی‌های مالیاتی و بخشودگی جرایم به مدیران کل امور مالیاتی استان‌ها خبر داد.

اعلام آمادگی ماهنامه تخصصی گستره انرژی برای همکاری با شرکت‌های عضو سندیکا ۲
مشترکان کم مصرف برق پاداش می‌گیرند ۳
برنامه‌های محوری «نیرو» برای سال ۹۸ ۴
دلیل بازنشدن دریاچه برخی سدها در سیلاب‌های اخیر ۴
توهم نقدینگی ۵
فهرست اهم مناقصات کشور ۶
کنفرانس اکو، خردادماه امسال در اردبیل برگزار می‌شود ۷
ایجاد شرکت‌های مشترک میان ایران و بلغارستان، پیش‌نیاز توسعه روابط ۸

تفویض اختیار تقسیط بدهی‌های مالیاتی به مدیران کل امور مالیاتی استان‌ها

سندیکای صنعت برق ایران در نامه‌ای به مدیران عامل شرکت‌های عضو از تفویض اختیار تقسیط بدهی‌های مالیاتی و بخشودگی جرایم به مدیران کل امور مالیاتی استان‌ها خبر داد.

به اطلاع اعضا می‌رساند جرایم مقرر در قانون مالیات‌های مستقیم و همچنین قانون مالیات بر ارزش افزوده به موجب ماده ۱۹۱ قانون مالیات‌های مستقیم، در صورت خوش حساسی مودیان مالیاتی از امکان بخشودگی برخوردار می‌باشد. از سوی دیگر مودیانی که بدلیل مشکلات نقدینگی امکان پرداخت بدهی مالیاتی خود بصورت نقدی را نداشته باشند، می‌توانند از تسهیلات ماده ۱۶۷ قانون مالیات‌های مستقیم مبنی بر تقسیط بدهی مالیاتی حداکثر تا ۳۶ ماه استفاده کنند.

در این راستا و به منظور جلوگیری از تمرکز امور در ستاد سازمان امور مالیاتی، طی بخشنامه شماره ۲۰۰/۹۸/۵ مورخ ۹۸/۰۱/۲۵، نسبت به تفویض اختیارات موصوف به مدیران کل امور مالیاتی هر استان اقدام شده است. لذا شرکت‌هایی که خواستار تسهیلات فوق‌الذکر هستند می‌توانند با درخواست کتبی مراتب را از اداره کل مربوطه پیگیری کنند.

توهم نقدینگی

دکتر علی فرحبخش/دنیای اقتصاد
سیل اخیر که بسیاری از مناطق کشور را درنوردیده است، پیام دیگری داشت حاکی از آنکه اگر به علل و عوامل طبیعی توجه درخوری نشود و به باد فراموشی سپرده شوند، این نظام علت و معلولی، ما را فراموش نخواهد کرد و در یک لحظه همه چیز را با خود می‌برد و به صغیر و کبیر رحم نمی‌کند تا بلکه درس عبرتی فراموش نشدنی به ما بدهد که ممکن است ما را فراموش کنید؛ ولی ما هیچ‌گاه شما را فراموش نخواهیم کرد.

سیل نقدینگی نیز بارها چنین درسی را به ما آموخته است که اگرچه می‌توان در مدت کوتاهی با ورود بی‌سابقه کالاهای وارداتی، تثبیت نرخ ارز، افزایش نرخ واقعی سود بانکی و بهبود انتظارات، آثار آن را برای مدت کوتاهی به تعویق انداخت، ولی هنگامی که این غول از چراغ جادو خارج شود، هیچ کس را یارای مقاومت در برابر آن نیست و همچنان که تجربه میانه دهه ۵۰ و ابتدای دهه‌های ۷۰ و

۹۰ نشان می‌دهد، سیل نقدینگی آن چنان قیمت‌ها را بالا می‌برد که دولت‌ها سراسیمه به مصداق جمله معروف «الغریق یتشبث بکل حشیش» به هر شاخه خشکیده‌ای چنگ می‌زنند تا خود را از شر این سیل خروشان نجات دهند و در این میان حتی از تنبیه آحاد اقتصادی نیز که خود درماندگان این سیل خانمان برافکن هستند، فروگذاری نمی‌کنند.

رفتار دولت‌ها پس از سیل نیز مشابه رفتار آنان پس از بحران‌های اقتصادی است که در مدت کوتاهی کمیته‌های حقیقت‌یاب تشکیل می‌شود و کارشناسان جلسات مختلفی تشکیل می‌دهند و پروژه‌های میلیاردی تعریف می‌شوند؛ ولی پس از مدتی نتایج حاصله به بایگانی راکد سپرده می‌شود و باز آتش همان آتش است و کاسه همان کاسه.

برای آنکه بتوان این سیکل معیوب را توصیف کرد، ما یلم استفاده دولت‌ها از ابزار نقدینگی را به استعمال مواد مخدر یا داروهای توهّم‌زا تشبیه کنیم. قیاسی که اگرچه ممکن است مع الفارق به نظر برسد، ولی به دلایلی که تشریح خواهیم کرد، کاملاً پذیرفتنی است.

۱- هر دو به کاربران خود شور و شعفی وصف ناشدنی در هنگام استفاده می‌دهند، مواد مخدر به فرد لذت‌نشنگی می‌دهد که تمام مشکلات خود را فراموش شده می‌بیند و به آنها احساس «دم غنیمت است» دست می‌دهد. سیاستمدارانی نیز که می‌توانند به مدد افزایش نقدینگی بسیاری از پروژه‌های کلان را افتتاح کنند، با یارانه‌های عمومی و خاص محبوبیت کسب کنند و وعده‌های غیرممکن انتخاباتی را محقق سازند،

با همین احساس «دم غنیمت است» روبه‌رو هستند. ۲- همان‌گونه که استعمال مکرر و طولانی مواد مخدر متابولیسم‌های حیاتی فرد را نابود می‌کند، رشد نقدینگی نیز با تورم افسارگسیخته، سطح دستمزدها، تراز سیستم بانکی، دخل و خرج دولت و... را به ساختار معیوب و در حال احتضاری مبدل می‌سازد که دولت‌ها به سختی راه نجاتی برای آن می‌یابند.

۳- سومین و جالب‌ترین شباهت مطابق ضرب‌المثل معروف ما ایرانیان است که «ترک عادت موجب مرض است.» بسیاری از معتادان ترک اعتیاد را آن چنان دشوار می‌بینند که گاه خودکشی را بر آن ترجیح می‌دهند و پزشکان در دوران بازپروری دست و پای آنان را به تخت می‌بندند و به گریه‌ها و نعره‌های آنان توجه نمی‌کنند تا بتوانند این دوران سخت را پشت سر بگذارند. پس از ترک نیز بسیاری از معتادان فراق یار را تحمل نمی‌کنند و دوباره به مواد آلوده می‌شوند.

برای دولت‌هایی نیز که سال‌ها به رشد نقدینگی برای تحقق آمال و آرزوهای دست‌نیافتنی خود خو گرفته‌اند، رهایی از این ابزار سیاست‌گذاری بسیار دشوار است و به قول یکی از وزرای اقتصاد در ایران، سیاست‌های انقباضی در نطفه خفه می‌شوند. چنین است که برای رهایی از این سیاست توهّم‌زا از یکسو با اصرار کارشناسان و از سوی دیگر با انکار سیاست‌گذاران روبه‌رو هستیم. چنین است که حتی دولت‌هایی که مدتی توانسته‌اند راه امساک را در پیش گیرند، دوباره همچون معتادان وسوسه می‌شوند و سیاست‌های پولی پیشین را در دستور کار قرار می‌دهند.

اکنون که به سه مورد اشتراک اشاره کردیم، لازم است به ذکر یک مورد مهم افتراق نیز بپردازیم. در خصوص مضرات استعمال مواد مخدر اجماع قابل‌قبولی هم در سطح افکار عمومی و هم در سطح کارشناسی به‌وجود آمده است که فرآیند درمانی و قانونی مبارزه با آن

را هموار کرده است؛ ولی درخصوص رشد نقدینگی چنین تقابلی از آرا به چشم نمی‌خورد. برای آنکه قادر باشم این تمایز را بیشتر توضیح دهم، مثالی ملموس ارائه می‌کنم:

ابتدا یک فرزند خردسال سرطانی را تصور کنید که تصاویر وی با سرتراشیده به‌طور مرتب از فضای مجازی منتشر می‌شود و از مردم درخواست می‌شود برای معالجه وی که ناتوان از پرداخت هزینه گزاف شیمی‌درمانی است، اعانات خود را به حساب خاصی واریز کنند. در سوی دیگر، بیمارستان خیریه‌ای را تصور کنید که برای اتمام کار ساختمانی یا خرید تجهیزات به کمک‌های مردم نیازمند است و هیات امنای آن از طریق انتشار اطلاعیه‌ای خواستار جذب کمک‌های مردمی می‌شوند. سوال آن است که کدامیک از این دو اطلاعیه بیشتر با اقبال عمومی روبه‌رو می‌شوند و چرا؟ بدون آنکه نیازمند تخصص یا نظرسنجی ویژه‌ای باشیم با احتمال قریب به یقین می‌توان گفت که درخواست کمک برای درمان طفل خردسال با استقبال بیشتری مواجه خواهد شد. دلیل آن نیز به لحاظ روانشناختی بسیار واضح و آشکار است. مورد اول یک مصداق معلوم، شناخته شده و قابل‌ارزیابی است؛ در حالی که مورد دوم یک جمع مجهول، ناشناخته و دشوار برای ارزیابی است. در پزشکی و مهندسی هم روال به همین ترتیب است. هنگامی که پزشک برای یک بیمار نسخه می‌نویسد، یک فرد مشخص، شناخته شده و قابل‌ارزیابی وجود دارد. وقتی مهندسی نقشه ساخت یک پل را طراحی و اجرا می‌کند، باز هم در مورد یک شیء معلوم، شناخته شده و قابل‌ارزیابی صحبت می‌کنیم. ولی هنگامی که در مورد علوم انسانی همچون جامعه‌شناسی، اقتصاد کلان، فلسفه، مدیریت و... صحبت می‌کنیم، در مورد جامعه‌ای داد سخن می‌دهیم که از افراد بسیاری تشکیل شده و

ارزیابی صحت و سقم آنچه نقل می‌شود، حداقل برای شنوندگان عامی بسیار دشوار است. وقتی که در مورد تحولات فرهنگی جامعه، رشد درآمد سرانه، انسان‌شناسی و انگیزه‌های فردی در سازمان صحبت می‌کنیم، همه مصادیقی هستند که برای یک کل اجتماعی تعریف می‌شوند، بدون آنکه بتوان با یک مصداق مشخص حرف خود را به کرسی نشانند. به همین دلیل هنگامی که از تئوری‌های علوم انسانی چه برای عامه مردم و چه برای سیاست‌گذاران یا مقامات کشور سخن گفته می‌شود، آنان با شک و تردید بسیاری به‌گوینده نظر می‌کنند.

در سال جدید سه موتور محرک می‌توانند دوباره به سیل نقدینگی جدید دامن بزنند. از یکسو طرح ادغام ۵ بانک نظامی که بر چارچوب پایه پولی استوار است، می‌تواند همچون موسسات پولی غیرمجاز در سال گذشته زنگ‌های خطر را به صدا درآورد. تامین ۲ میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی برای کمک به سیل‌زدگان نیز با افزودن به دارایی‌های خارجی بانک مرکزی، بردار دوم تحریک پایه پولی در سال جدید خواهد بود. ضمن آنکه اگر بانک مرکزی برنامه کاهش نرخ سود بانکی را در پیش بگیرد، کاهش سهم سپرده‌های میان‌مدت بانکی، می‌تواند به شدت این لنگر ضد تورمی را تضعیف کند. به هر حال برای همه ما که نقشی در مسوولیت اجرایی کشور نداشته و نداریم و فقط برای خود مسوولیت اجتماعی تعریف کرده‌ایم، راهی جز تاثیرگذاری بر اذهان مردم و سیاست‌گذاران کشور برای تغییر مسیر فعلی وجود ندارد. همان توصیه‌ای که میلتون فریدمن در آخرین پاراگراف، آخرین مصاحبه قبل از مرگش در پاسخ به سوالی در خصوص بهترین توصیه شما برای کشورهای در حال توسعه‌ای که می‌خواهند به سوی اقتصاد آزاد حرکت کنند، ارائه می‌دهد.

شرکت
برای عموم
آزاد است.

۱۲



گفتگوهای راهبردی
حامیان جامعه مدنی (حجم)
وبلاگ در راه

جامعه مدنی و مدیریت بحران



خسرو منصوریان
موسس گروه احیا



زهرا رحیمی
مدیرعامل جمعیت امام علی

زمان: سه شنبه ۳ اردیبهشت ۱۳۹۸ - ساعت ۱۷

تلفن دبیرخانه: ۸۶۰۷۲۵۹۹

@haajm

محل برگزاری: سندیکای شرکت های ساختمانی ایران

نشانی: میدان فلسطین، خیابان برادران مظفر (صباي جنوبی) پلاک ۸۶

مشترکان کم مصرف برق پاداش می گیرند

مشترکانی که از الگوی طراحی شده مصرف برق، کمتر مصرف کنند پاداش دریافت خواهند کرد.

به گزارش **خبرگزاری صدا و سیما**، مرکز فارس، معاون فروش و خدمات مشترکان شرکت توزیع نیروی برق شیراز گفت: مشترکان کم مصرف در بخش های کشاورزی، صنعتی، تجاری، عمومی و سایر مصارف در تابستان پاداش دریافت می کنند.

حسین صالحی با بیان اینکه برای مشترکان عمومی و تجاری و سایر مصارف از ابتدای تیر تا انتهای مرداد برنامه ی اعمال تخفیف پیش بینی شده است، افزود: این مشترکان در صورتی که حداقل ۵ روز کاری متوالی در این طرح همکاری داشته باشند، مشمول تخفیف هایی خواهند شد. معاون فروش و خدمات مشترکان شرکت توزیع نیروی برق شیراز گفت: ساعات همکاری برای مشترکان اداری ۱۱ تا ۱۵ پیش بینی شده و برای تجاری و سایر مصارف نیز براساس تشخیص شرکت توزیع برق، زمان تعیین خواهد شد. صالحی اظهار داشت: برای مشترکان ایستگاه گاز طبیعی فشرده (سی ان جی) نیز دوره همکاری از ابتدای تیر تا انتهای مرداد تعیین شده است مشروط بر اینکه حداقل ۵ روز کاری و به مدت ۲ اکت در روز دستگاه ها را خاموش کنند. معاون فروش و خدمات مشترکان شرکت توزیع نیروی برق شیراز گفت: علاقه مندان به مشارکت در تمامی طرح ها، می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت شرکت به نشانی www.shirazedc.co.ir یا مدیریت ها و ادارات توزیع برق در منطقه خود مراجعه کنند. صالحی تاکید کرد: براساس قوانین و دستورالعمل های طرح ملی پاسخگویی بار برای کنترل اوج بار پارسال بیش از ۴۸ میلیارد ریال، پاداش به مشترکان کشاورزان همکار در پیک سایه تعلق گرفته است.

اعلام آمادگی ماهنامه تخصصی گستره انرژی برای همکاری با شرکت های عضو سندیکا

ماهنامه تخصصی گستره انرژی به منظور توسعه کسب و کار با فراهم کردن شرایط همکاری و ایجاد بانک اطلاعات نشریه (بازار انرژی) به دنبال همکاری و مشارکت با سندیکای صنعت برق ایران است و تسهیلاتی برای این همکاری در نظر گرفته است.

بر همین اساس طبق نرخ تعیین شده در جدول ذیل، شرکت های عضو سندیکا با عضویت در بانک اطلاعات علاوه بر اطلاع رسانی برای اعضا و دریافت نشریه به صورت رایگان به مدت یکسال، از تخفیف ویژه ۳۰ درصدی برای چاپ پوستر در نمایشگاه های مدنظر نیز برخوردار خواهند بود. ضمن اینکه ماهنامه گستره انرژی نیز در زمینه چاپ خبر، گزارش و مصاحبه همکاری لازم را در سال ۹۸ با شرکت های عضو سندیکای صنعت برق ایران خواهد داشت.

به علاوه با توجه به اینکه نمایشگاه نفت تهران در روزهای ۱۱ تا ۱۴ اردیبهشت برگزار خواهد شد، از شرکت های عضو سندیکا درخواست می شود در صورت تمایل به همکاری با شماره تلفن های ۶۶۴۹۵۷۳۵ و ۶۶۹۷۲۰۹۴ تماس حاصل فرمایند تا اطلاعات آنها در ویژه نامه نمایشگاهی در اختیار گرفته داران، شرکت کنندگان و مشترکان گستره انرژی در سراسر کشور قرار گیرد.

صفحات داخلی ۲ رنگ ۱/۱۲ صفحه
۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

صفحات داخلی ۲ رنگ ۱/۶ صفحه
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



برنامه‌های محوری «نیرو» برای سال ۹۸

پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو : برنامه‌های محوری وزارت نیرو در سال ۹۸ اعلام شد. بر این اساس قرار است افزایش ۴۴۰۰ مگاواتی ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور، تامین آب شرب پایدار برای یک هزار و ۹۵۰ روستای کشور و بهره‌برداری از ۳۲ واحد تصفیه‌خانه آب و فاضلاب اجرا شود.

براساس گزارش وزیر نیرو، در سال ۹۷ جمع سرمایه‌گذاری در صنعت آب و برق از محل منابع عمومی، فاینانس دولتی و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی ۱۶ هزار و ۲۰۶ میلیارد تومان بوده است و طی این مدت یک هزار و ۵۱۱ روستا با جمعیت ۱/۱۷ میلیون نفر از آب شرب سالم و پایدار بهره‌مند شده‌اند. سال گذشته ۹ تصفیه‌خانه و سامانه نمک‌زدایی نیز به ظرفیت حدود ۱۸۳ هزار مترمکعب در شبانه‌روز با قابلیت تامین آب برای ۹۱۳ هزار نفر به اتمام رسیده و تعداد ۳۱ تصفیه‌خانه فاضلاب به ظرفیت حدود ۲۹۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز با قابلیت تصفیه فاضلاب /۵

۱ میلیون نفر تکمیل شده است. در سال ۹۷ حدود ۵۶ هزار هکتار شبکه‌های اصلی آبیاری و زهکشی به بهره‌برداری رسیده و با افتتاح سدهای مخزنی جدید بیش از ۱/۱ میلیارد مترمکعب آب نیز مهار شده است. همچنین در سال گذشته هشت واحد جدید نیروگاهی به ظرفیت یک هزار و ۶۵ مگاوات و نیز ارتقای توان تولیدی نیروگاه‌های حرارتی موجود به میزان ۱۵۰ مگاوات به بهره‌برداری رسید که براین اساس جمعا یک هزار و ۲۱۵ مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور در سال ۹۷ افزوده شده است.

بهره‌برداری ۲۰ واحد نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۲۶ مگاوات نیز بخش دیگری از اقدامات شاخص صنعت آب و برق در سال گذشته بوده است. در سال ۹۸ نیز قرار است آب شرب و پایدار برای یک هزار و ۹۵۰ روستای کشور با جمعیت ۱/۲۱ میلیون نفر تامین شود. همچنین در سال جاری ۱۱ واحد تصفیه‌خانه آب به ظرفیت حدود یک میلیون و ۲۶۷ هزار مترمکعب در شبانه‌روز با قابلیت تامین آب ۶/۳ میلیون نفر و ۲۱ تصفیه‌خانه فاضلاب به ظرفیت حدود ۵۱۹ هزار مترمکعب در شبانه‌روز با قابلیت تصفیه فاضلاب حدود ۳ میلیون نفر تکمیل و افتتاح خواهد شد. براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته در سال جاری ۲۲ واحد نیروگاه به ظرفیت سه هزار و ۹۳۳ مگاوات به بهره‌برداری خواهد رسید و ارتقای توان تولید و ارتقای نیروگاه به میزان ۴۶۱ مگاوات در دستور کار قرار گرفته است که براین اساس در سال ۹۸ چهار هزار و ۳۹۴ مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور افزوده خواهد شد. براساس پیش‌بینی صورت گرفته امسال حدود ۲۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی جدید نیز وارد مدار خواهد شد.



ISNA PHOTO
Mahnaz Dezhban

دلیل بازنشدن دریچه برخی سدها در سیلاب‌های اخیر

ایسنا: مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل درباره انتقادهای اخیر به وزارت نیرو در مورد سیلاب توضیح داد. میثم جعفرزاده با اشاره به آخرین وضعیت سدهای کشور گفت: تا این لحظه هیچ‌کدام از سدهای کشور آسیب ندیده‌اند و تمام سدها در پایداری کامل قرار دارند. در خصوص سدهای خوزستان نیز که حجم زیادی از سیلاب را در خود ذخیره کرده‌اند باید بگوییم شرایط نرمال است. وی ادامه داد: در حال حاضر سد کرخه، دز، گتوند و در بالادست سد سیمره به لحاظ شرایط فنی بسیار نرمال هستند و از لحاظ ورودی و خروجی و همچنین کنترل و مانیتورینگ نیز شرایط به صورت نرمال است.

وی در پاسخ به این سوال که چرا وزارت نیرو سدها را زودتر باز نکرد و آیا می‌توانست در این حوزه مدیریت بهتری داشته باشد، اظهار کرد: مبنای مدیریت سازه‌ها تنها پیش‌بینی هواشناسی نیست، چراکه بعضا شاهد خطاهایی در پیش‌بینی سازمان هواشناسی هستیم. علاوه بر این باید گفت پیش‌بینی‌هایی که صورت

می‌گیرد احتمالی است و متأسفانه ما هشدار قطعی سیل نداریم. به گفته مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل حتی اگر هشدار قطعی سیل نیز وجود داشته باشد، نمی‌توان در زمان ۴۸ یا ۷۲ ساعت آب زیادی را از سدها تخلیه کرد، چراکه تخلیه سدها بسیار بالا است و نیاز به زمان بیشتری دارد. جعفرزاده ادامه داد: البته وزارت نیرو بحث‌های مربوط به مدل‌های بارش پیش‌بینی و موضوعات تحلیلی در حوزه آب و هوا را دنبال می‌کند؛ با وجود این تصمیم‌گیری تابع شرایط مختلفی است که باید با دقت انجام شود. به گفته وی علاوه بر این مساله باید در نظر گرفت که گاهی سیلاب‌ها در فصل تابستان اتفاق می‌افتد، اما این بار سیلاب‌ها در زمانی اتفاق افتاد که معمولا در این بازه زمانی به دنبال ذخیره آب کشاورزی هستیم و باید با دقت بسیار بالایی مدیریت سدها انجام شود.

در حوزه کرخه نیز دوره بازگشت ۲۰۰ ساله اتفاق افتاد که هیچ‌کدام از این سیلاب‌ها قابل پیش‌بینی دقیق نبود. وی ادامه داد: علاوه بر این حداکثر آب گذری که در شهر خرم‌آباد می‌توانستیم عبور دهیم ۳۲۰ مترمکعب در ثانیه بود و سیلابی که در این شهر اتفاق افتاد، بیش از ۱۴۰۰ مترمکعب در ثانیه ثبت شده است.

جعفرزاده همچنین در پاسخ به این سوال که اگر وزارت نیرو تاکنون رودخانه را کامل سروسامان می‌داد میزان خسارات کاهش پیدا می‌کرد نیز توضیح داد: اینکه هرچقدر به ایده‌آل نزدیک شویم موضوع مطلوبی است، اما باید به برخی مسائل توجه شود. به‌طور مثال وزارت نیرو همیشه در مجموعه آب منطقه‌ای یک ردیف اختصاصی برای ساماندهی رودخانه‌ها دارد که در اول دولت یازدهم حدود ۳۰ میلیارد تومان بود و اکنون به ۱۲۰ میلیارد تومان افزایش یافته است و در حال حاضر به‌رغم کمبود اعتبارات از محل بودجه داخلی با توجه به اولویت در حال ساماندهی رودخانه‌هاست.



علی فرحبخش

توهم نقدینگی

سیل اخیر که بسیاری از مناطق کشور را درنوردیده است، پیام دیگری داشت حاکی از آنکه اگر به علل و عوامل طبیعی توجه در خوری نشود و به باد فراموشی سپرده شوند، این نظام علت و معلولی، ما را فراموش نخواهد کرد و در یک لحظه همه چیز را با خود می برد و به صغیر و کبیر رحم نمی کند تا بلکه درس عبرتی فراموش نشدنی به ما بدهد که ممکن است ما را فراموش نخواهیم کرد.

سیل نقدینگی نیز بارها چنین درسی را به ما آموخته است که اگرچه می توان در مدت کوتاهی با ورود بی سابقه کالاهای وارداتی، تثبیت نرخ ارز، افزایش نرخ واقعی سود بانکی و بهبود انتظارات، آثار آن را برای مدت کوتاهی به تعویق انداخت، ولی هنگامی که این غول از چراغ جادو خارج شود، هیچ کس را یارای مقاومت در برابر آن نیست و همچنان که تجربه میانه دهه ۵۰ و ابتدای دهه های ۷۰ و ۹۰ نشان می دهد،

سیل نقدینگی آن چنان قیمت ها را بالا می برد که دولت ها سراسیمه به مصداق جمله معروف «لغریق یتشبث بکل حشیش» به هر شاخه خشکیده ای چنگ می زنند تا خود را از شر این سیل خروشان نجات دهند و در این میان حتی از تنبیه آحاد اقتصادی نیز که خود درماندگان این سیل خانمان برافکن هستند، فروگذاری نمی کنند.

رفتار دولت ها پس از سیل نیز مشابه رفتار آنان پس از بحران های اقتصادی است که در مدت کوتاهی کمیته های حقیقت یاب تشکیل می شود و کارشناسان جلسات مختلفی تشکیل می دهند و پروژه های میلیاردی تعریف می شود؛ ولی پس از مدتی نتایج حاصله به بایگانی راکد سپرده می شود و باز آتش همان آتش است و کاسه همان کاسه.

برای آنکه بتوان این سیکل معیوب را توصیف کرد، مایلیم استفاده دولت ها از ابزار نقدینگی را به استعمال مواد مخدر یا داروهای توهم زا تشبیه کنیم. قیاسی که اگرچه ممکن است مع الفارق به نظر برسد، ولی به دلایلی که تشریح خواهیم کرد، کاملاً پذیرفتنی است.

۱- هر دو به کاربران خود شور و شغفی وصف ناشدنی در هنگام استفاده می دهند، مواد مخدر به فرد لذت نشنگی می دهد که تمام مشکلات خود را فراموش شده می بیند و به آنها احساس «دم غنیمت است» دست می دهد. سیاستمدارانی نیز که می توانند به مدد افزایش نقدینگی بسیاری از پروژه های کلان را افتتاح کنند، با یارانه های عمومی و خاص محبوبیت کسب کنند و وعده های غیرممکن انتخاباتی را محقق سازند، با همین احساس «دم غنیمت است» روبه رو هستند.

۲- همان گونه که استعمال مکرر و طولانی مواد مخدر متابولیسم های حیاتی فرد را نابود می کند، رشد نقدینگی نیز با تورم افسارگسیخته، سطح دستمزدها، تراز سیستم بانکی، دخل و خرج دولت و... را به ساختار

معیوب و در حال احتضاری مبدل می سازد که دولت ها به سختی راه نجاتی برای آن می یابند.

۳- سومین و جالب ترین شباهت مطابق ضربالمثل معروف ما ایرانیان است که «ترک عادت موجب مرض است». بسیاری از معتادان ترک اعتیاد را آن چنان دشوار می بینند که گاه خودکشی را بر آن ترجیح می دهند و پزشکان در دوران بازپروری دست و پای آنان را به تخت می بندند و به گریه ها و نعره های آنان توجه نمی کنند تا بتوانند این دوران سخت را پشت سر بگذارند. پس از ترک نیز بسیاری از معتادان فراق یار را تحمل نمی کنند و دوباره به مواد آلوده می شوند.

برای دولت هایی نیز که سال ها به رشد نقدینگی برای تحقق اموال و آرزوهای دست نیافتنی خود خو گرفته اند، رهایی از این ابزار سیاست گذاری بسیار دشوار است و به قول یکی از وزرای اقتصاد در ایران، سیاست های انقباضی در نطفه خفه می شوند. چنین است که برای رهایی از این سیاست توهم زا از یکسو با اصرار کارشناسان و از سوی دیگر با انکار سیاست گذاران روبه رو هستیم. چنین است که حتی دولت هایی که مدتی توانسته اند راه امساک را در پیش گیرند، دوباره همچون معتادان وسوسه می شوند و سیاست های پولی پیشین را در دستور کار قرار می دهند.

اکنون که به سه مورد اشتراک اشاره کردیم، لازم است به ذکر یک مورد مهم افتراق نیز بپردازیم. در خصوص مضرات استعمال مواد مخدر اجماع قابل قبولی هم در سطح افکار عمومی و هم در سطح کارشناسی به وجود آمده است که فرآیند درمانی و قانونی مبارزه با آن را هموار کرده است؛ ولی در خصوص رشد نقدینگی چنین تقابلی از آرا به چشم نمی خورد. برای آنکه قادر باشم این تمایز را بیشتر توضیح دهم، مثالی ملموس ارائه می کنم:

ابتدا یک فرزند خردسال سرطانی را تصور کنید

که تصاویر وی با سرتراشیده به طور مرتب از فضای مجازی منتشر می شود و از مردم درخواست می شود برای معالجه وی که ناتوان از پرداخت هزینه گزاف شیمی درمانی است، اعانات خود را به حساب خاصی واریز کنند. در سوی دیگر، بیمارستان خیریه ای را تصور کنید که برای اتمام کار ساختمانی یا خرید تجهیزات به کمک های مردم نیازمند است و هیات امنای آن از طریق انتشار اطلاعیه ای خواستار جذب کمک های مردمی می شوند. سوال آن است که کدامیک از این دو اطلاعیه بیشتر با اقبال عمومی روبه رو می شوند و چرا؟ در سال جدید سه موتور محرک می توانند دوباره به سیل نقدینگی جدید دامن بزنند. از یکسو طرح ادغام ۵ بانک نظامی که بر چارچوب پایه پولی استوار است، می تواند همچون موسسات پولی غیرمجاز در سال گذشته زنگ های خطر را به صدا درآورد. تامین ۲ میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی برای کمک به سیل زدگان نیز با افزودن به دارایی های خارجی بانک مرکزی، بردار دوم تحریک پایه پولی در سال جدید خواهد بود. ضمن آنکه اگر بانک مرکزی برنامه کاهش نرخ سود بانکی را در پیش بگیرد، کاهش سهم سپرده های میان مدت بانکی، می تواند به شدت این لنگر ضد تورمی را تضعیف کند. به هر حال برای همه ما که نقشی در مسوولیت اجرایی کشور نداشته و نداریم و فقط برای خود مسوولیت اجتماعی تعریف کرده ایم، راهی جز تاثیرگذاری بر اذهان مردم و سیاست گذاران کشور برای تغییر مسیر فعلی وجود ندارد. همان توصیه ای که میلتون فریدمن در آخرین پاراگراف، آخرین مصاحبه قبل از مرگش در پاسخ به سوالی در خصوص بهترین توصیه شما برای کشورهای در حال توسعه ای که می خواهند به سوی اقتصاد آزاد حرکت کنند، ارائه می دهد.

منبع: دنیای اقتصاد

منافسه

از این پس اهم عناوین آگهی مناقصات کشور در حوزه صنعت برق و الکترونیک جهت اطلاع اعضا محترم در این صفحه از خبرنامه رسانا منتشر می‌شود.

به منظور مشاهده کامل و شرح آگهی‌ها و بهره برداری از آنها، لطفا درخواست عضویت خود را از طریق تلفن ۶۶۵۷۰۹۳۰ داخلی ۱۳۸ به سندیکا اعلام کنید.

روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

استان: آذربایجان غربی

مناقصه گزار: توزیع برق آذربایجان غربی

آگهی: مناقصه خرید انواع سیم آلومینیومی

مبلغ تضمین: ۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۲/۰۵

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

استان: آذربایجان غربی

مناقصه گزار: توزیع برق آذربایجان غربی

آگهی: مناقصه خرید ۳۱ ردیف انواع یراق

آلات

مبلغ تضمین: ۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۲/۰۵

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

استان: آذربایجان غربی

مناقصه گزار: توزیع نیروی برق آذربایجان

غربی

آگهی: استعلام بها: ۱- خرید سیم ارت

فولادی و کلمپ بی متال آلیاژی با کاور سائز

۱۲۰-۱۶

۲- خرید تابلو روشنایی معابر ۶۳ آمپر

۳- خرید انواع یراق آلات

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۲/۰۲

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

استان: آذربایجان غربی

مناقصه گزار: توزیع نیروی برق آذربایجان

غربی

آگهی: استعلام بها خرید انواع کابل فشارضعیف

آلومینیومی و مسی

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۲/۰۲

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

استان: آذربایجان غربی

مناقصه گزار: توزیع نیروی برق آذربایجان

غربی

آگهی: استعلام بها برونسپاری بی نام

پروژه های توسعه روستایی توزیع برق ماکو

بصورت دستمزدی

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۲/۰۲

شماره آگهی: ۱۱/۲۱۰۰/۱۶۰

تاریخ انتشار: ۲۸/۰۱/۱۳۹۸

استان: اردبیل

مناقصه گزار: توزیع برق اردبیل

آگهی: مناقصه واگذاری عملیات و اتفاقات

شبکه در محدوده امور برق نمین

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۲/۰۳

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

استان: اصفهان

مناقصه گزار: عمران و مسکن اصفهان

آگهی: مناقصه ۱- تامین اقلام مکانیکی

ساختمان ۲- تامین اقلام برقی ساختمان

۳- اجرای تاسیسات مکانیکی ۴- اجرای

تاسیسات برقی

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۲/۱۰

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

استان: اصفهان

مناقصه گزار: آب و فاضلاب کاشان

آگهی: استعلام بها تجهیزات برقی از قبیل

کابل فشار ضعیف و فشار قوی

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۱/۲۹

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

استان: اصفهان

مناقصه گزار: دادگستری کل استان اصفهان

آگهی: استعلام بها: ۱- ایزوگام فویلدار درجه

یک صادراتی ترجیحا بام گستر: ۴۰۰۰ متر

مربع

۲- لوازم برقی طبق فایل پیوست

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۸/۰۱/۲۸

گردشگری سلامت خواهد بود و این اتفاق یک فرصت برای معرفی ظرفیت‌های اردبیل به جهان است.

عضو هیئت‌رئیس اتاق ایران در شصت و چهارمین جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان اردبیل گفت: اواخر خردادماه سال جاری اردبیل میزبان کنفرانس بین‌المللی اکو با موضوع گردشگری سلامت خواهد بود. حسین پیرموذن افزود: این کنفرانس با حضور بیش از ۱۰۰ مهمان از ۱۵ کشور در سطح وزرا، مدیران عالی و فعالان بخش خصوصی از ۲۸ خردادماه در اردبیل برگزار می‌شود.

رئیس اتاق اردبیل، برگزاری این کنفرانس را یک فرصت طلایی برای استان اردبیل و فعالان اقتصادی آن دانست که پتانسیل‌های خود را به‌خصوص در حوزه گردشگری و به‌طور مشخص در گردشگری سلامت به دنیا معرفی کنند.

او در حضور مدیران دستگاه‌های اجرایی استان خاطرنشان کرد: در دو ماه فرصت باقی‌مانده برای برگزاری این کنفرانس لازم است که تمامی مسئولان دستگاه‌های اجرایی استان به شکل جهادی تلاش کنند تا استان اردبیل از این فرصت به نحو احسن استفاده کند و میزبانی مناسبی را برای این کنفرانس داشته باشد.

پیرموذن گفت: برگزاری کنفرانس اکو در اردبیل یک فرصت مناسب است تا در حضور مهمانان خارجی به معرفی پتانسیل‌های استان اردبیل بپردازیم و نباید از این فرصت خوب غافل شویم. استاندار اردبیل نیز در حاشیه شصت و چهارمین جلسه شورای گفتگوی بخش خصوصی و دولت، گفت: کنفرانس اکو با محوریت موضوع گردشگری سلامت در آینده نزدیک در اردبیل

برگزار می‌شود و ما در دستگاه اجرایی استان در حال آماده کرد شرایط برای این مهم هستیم. اکبر بهنام‌جو تأکید کرد: استان اردبیل با توجه به موقعیت و پتانسیل‌هایی از قبیل آب‌های معدنی بهترین انتخاب برای میزبانی از این کنفرانس است و همه دستگاه‌های استان در تلاش هستند تا از فرصت پیش‌آمده در میزبانی از این کنفرانس بین‌المللی به نحو احسن استفاده کرده و ظرفیت‌های گردشگری سلامت استان را به دنیا معرفی کنیم.

بهنام‌جو با اشاره به تعداد کشورهای حاضر در این کنفرانس گفت: این کنفرانس اواخر خردادماه با حضور بیش از ۱۰۰ مهمان در سطح وزرا و مدیران عالی از ۱۵ کشور برگزار خواهد شد.

اردبیل فضای مناسبی برای برگزاری کنفرانس اکو دارد

رئیس واحد کمیته ایرانی اتاق و صنایع مشترک اکو نیز در این جلسه گفت: میزبانی این کنفرانس بین‌المللی یک فرصت بسیار مناسب برای معرفی جاذبه‌های گردشگری استان اردبیل بالأخص در حوزه سلامت است که امیدوارم به نحو احسن از این فرصت استفاده شود.

محمدرضا کرباسی در شصت و چهارمین جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان اردبیل تأکید کرد: میزبانی دومین دوره کنفرانس بین‌المللی کشورهای عضو اکو در حوزه گردشگری سلامت به استان اردبیل محول شده است که البته اردبیل پتانسیل و فضای بسیار مناسبی را برای میزبانی از این رویداد مهم دارد. وی تصریح کرد: این کنفرانس از ۲۸ خردادماه در اردبیل آغاز می‌شود که پایه و اساس این

کنفرانس در حوزه گردشگری سلامت و استفاده از ظرفیت‌های استان در بخش آب‌درمانی‌های موجود در استان خواهد بود.

رئیس واحد کمیته ایرانی اتاق بازرگانی و صنایع مشترک اکو افزود: اجرای مناسب این اجلاس نیازمند ایجاد زیرساخت‌های لازم است که در این راستا شورای سیاست‌گذاری و کمیته اجرایی کنفرانس اکو در اردبیل تشکیل یافته و بستری لازم برای میزبانی شایسته ایجاد شده است.

باید از فرصت میزبانی استفاده کنیم

معاون سیاسی و امنیتی استانداری اردبیل نیز در این جلسه با اشاره به فرصت مناسب برگزاری کنفرانس اکو در اردبیل گفت: برگزاری این کنفرانس در اردبیل فرصت مناسبی برای معرفی ظرفیت‌های گردشگری استان و البته برای جذب سرمایه‌های خارجی است.

بهروز ندائی تأکید کرد: حوزه گردشگری سلامت در چند سال اخیر مورد توجه مسئولان و اغلب استان‌ها قرار گرفته است که در استان اردبیل نیز با توجه به پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های موجود اقداماتی در این حوزه انجام گرفته است.

وی افزود: وجود چشمه‌های آب‌های گرم متعدد در استان یکی از ظرفیت‌های بسیار مناسب در حوزه گردشگری سلامت در استان اردبیل است که می‌تواند در جذب گردشگران خارجی بسیار مؤثر باشد.

ی بیان کرد: هماهنگی‌های لازم در استان در جهت میزبانی شایسته از دومین اجلاس بین‌المللی کشورهای عضو اکو انجام یافته و برنامه‌ریزی‌های لازم در جهت هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی استان انجام شده است.



با حضور بیش از ۱۰۰ مهمان از ۱۵ کشور

کنفرانس اکو، خردادماه امسال در اردبیل برگزار می‌شود

رئیس اتاق اردبیل در شصت و چهارمین جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی این استان، گفت: ۲۸ خردادماه امسال، اردبیل میزبان کنفرانس بین‌المللی اکو با موضوع

هرونف با تأکید بر اینکه اتاق بازرگانی پلودیو آمادگی دارد هیات‌های تجاری را به ایران اعزام کند، افزود: همچنین می‌توانیم اطلاعات جامعی در مورد سرمایه‌گذاران خارجی برای چگونگی آغاز کسب‌وکار در پلودیو را در اختیار علاقه‌مندان ایرانی قرار دهیم.

در پایان این نشست، نماینده منطقه اقتصادی تراکیا نیز با اشاره به اینکه فعلاً ۲۰۰ شرکت با سرمایه بیش از ۲ میلیارد یورو در این منطقه صنعتی حضور دارند، گفت: منطقه اقتصادی تراکیا از سال ۱۹۹۴ شکل گرفته و اخیراً به‌عنوان چهارمین شهر صنعتی اروپا شناخته شده است.

به گفته او، در این شهرک ۶ منطقه مختلف صنعتی وجود دارد و شرکت‌های بزرگی مثل شنایدر، ولوو و لیپهر در این منطقه کارخانه تأسیس کرده‌اند.

نماینده منطقه اقتصادی تراکیا همچنین با اشاره به اینکه این منطقه دارای فرودگاه مستقل است، تصریح کرد: در این منطقه تفاهم‌نامه تجاری با چین منعقد شده و به دنبال همکاری با دیگر کشورها نیز هستیم. امیدواریم در آینده پذیرای شرکت‌های ایرانی در این منطقه باشیم.

او با اشاره به اینکه منطقه اقتصادی تراکیا در کل اروپای شرقی موفق‌ترین منطقه صنعتی بوده است، از سرمایه‌گذاری ۴ شرکت ترکیه‌ای در سال گذشته در این منطقه خبر داد.

در ادامه هیات تجاری اتاق ایران به سرپرستی حسین سلاح ورزی، نایب‌رئیس اتاق ایران از شهرک صنعتی تراکیا بازدید کرد.

۱۰۰ شرکت خارجی در پلودیو سرمایه‌گذاری کرده‌اند، افزود: پلودیو در سال ۲۰۱۹ به‌عنوان پایتخت اروپا نامیده شده و علاوه بر آنکه یک منطقه صنعتی است یک منطقه فرهنگی تاریخی نیز محسوب می‌شود.

حسین سلاح ورزی، نایب رئیس اتاق ایران نیز در این دیدار ضمن ابراز امیدواری برای توسعه همکاری‌های اقتصادی ایران و بلغارستان، گفت: با توجه به توسعه‌یافتگی پلودیو و حضور مجموعه‌های تولیدی متفاوت در این منطقه، حضور هیات ایرانی و بررسی ظرفیت‌های این شهر می‌تواند زمینه‌ساز گسترش روابط شود.

سلاح ورزی ضمن دعوت از مقامات اتاق بازرگانی پلودیو و منطقه صنعتی تراکیا برای سفر به ایران، افزود: یکی از بهترین راهکارهای توسعه روابط، تشکیل شرکت‌های مشترک است بر این اساس پیشنهاد می‌شود میان اتاق بازرگانی پلودیو و یکی از اتاق‌های استانی ایران مثل اتاق سمنان تفاهم‌هایی ایجاد شود تا چگونگی سرمایه‌گذاری مشترک مورد بررسی قرار گیرد.

در ادامه آنجل هرونف، رئیس اتاق بازرگانی پلودیو نیز با اشاره به اینکه این شهر یک منطقه اقتصادی استراتژیک برای بلغارستان محسوب می‌شود، گفت: ایران هم ظرفیت‌های فراوانی دارد که می‌تواند موجب توسعه همکاری‌های دوجانبه شود اما فعالان اقتصادی بلغارستان اطلاعات کمی از ایران دارند و شرکت‌های بلغاری علاقه‌مندند بیشتر با توانمندی‌ها و امکانات ایران آشنا شوند.



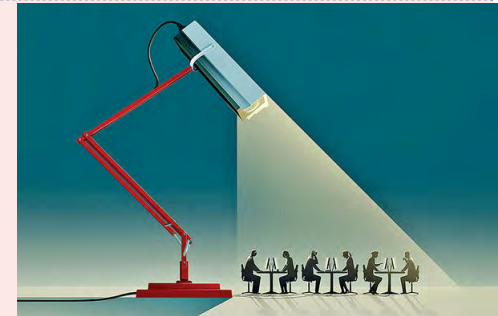
حسین سلاح ورزی، نایب رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران که در صدر هیات اقتصادی بخش خصوصی به بلغارستان سفر کرده بود، با رئیس شورای شهر پلودیو، دیدار و گفت‌وگو کرد.

ساوینا پتکووا، رئیس شورای شهر پلودیو، در این دیدار در تشریح برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای استقبال از هیات ایرانی گفت: اتاق بازرگانی پلودیو، امکانات سرمایه‌گذاری در این شهر را ارائه خواهد کرد و بازدید نیز از منطقه صنعتی تراکیا برای هیات تجاری برنامه‌ریزی شده است. پتکووا با اشاره به اینکه در حال حاضر

سلاح ورزی در دیدار با مسئولان شهر پلودیو مطرح کرد

ایجاد شرکت‌های مشترک میان ایران و بلغارستان، پیش‌نیاز توسعه روابط

حسین سلاح ورزی، نایب رئیس اتاق ایران که در صدر هیات اقتصادی بخش خصوصی به بلغارستان سفر کرده بود، با رئیس شورای شهر پلودیو، رئیس اتاق بازرگانی این شهر و نماینده منطقه اقتصادی تراکیا دیدار و گفت‌وگو کرد. طبق پیشنهاد سلاح ورزی ایران و بلغارستان برای توسعه روابط دوجانبه باید شرکت‌های مشترک ایجاد کنند.



شرکت شما برای بقا در شرایط جدید، چگونه باید رشد کند؟

هر فکری که در مورد کامپیوترها داشته باشیم، همه در مورد یک چیز توافق داریم: اینکه کامپیوتر اختراعی درخشان است که می‌تواند حجم انبوهی از داده را با سرعتی خیره‌کننده پردازش کند. کامپیوترها روز به روز هوشمندتر می‌شوند. چند سال از موقعی که کامپیوتر محاسبات متداول ریاضی مثل پیدا کردن ریشه سوم اعداد را انجام می‌داد، گذشته است. الان با کمک کامپیوتر می‌توان سریع‌ترین و خلوت‌ترین مسیر از نقطه "به نقطه" را پیدا کرد و ترافیک را دور زد و تخمین زد چقدر طول می‌کشد تا به مقصد برسیم. کامپیوترها می‌توانند تقریباً به طور دقیقی پیش‌بینی کنند که یک فروشگاه ظرف دو روز چند بطری شیر را می‌تواند بفروشد. همچنین برای تشخیص چهره می‌توان تا حد زیادی روی آنها حساب کرد.

این رشد در قدرت کامپیوتر هیچ وقت متوقف نخواهد شد. روبات‌ها هر روز در انجام وظایفی که در حال حاضر آنها را در انحصار انسان می‌دانیم، بهتر می‌شوند. مهارت آنها در بررسی الگوهای رفتاری افراد و سازمان‌ها افزایش می‌یابد و سپس روش‌های

بهتری برای انجام کارها پیشنهاد می‌دهند. هوش مصنوعی (AI) بیش از آنچه امروز می‌بینیم ما را احاطه خواهد کرد. متخصصان تکنولوژی می‌گویند که ظرف دو دهه آینده، هوش مصنوعی می‌تواند هر کاری را که انسان قادر به انجام آن است، تکرار کند. کامپیوتر به‌زودی می‌تواند یک مکالمه را شبیه‌سازی کند. می‌تواند یک ماجرای کم‌دی بامزه را طراحی کند. می‌تواند ست لباس مناسب برای روزی که پیش‌رو داریم را انتخاب کند و بر مسائل شخصی زندگی شما اثر بگذارد. همه اینها درست است، اما اگر بخواهیم در مورد آنچه هوش مصنوعی می‌تواند یا نمی‌تواند انجام دهد شفاف باشیم، باید بگوییم «هوش» در واقع یعنی توانایی پردازش و واکنش به آنچه قبلاً اتفاق افتاده است. به‌طور حتم، کامپیوترها برای «یادگیری عمیق» - یعنی تشخیص الگوها، تفسیر آنها و مطرح کردن ایده‌های جدید - ظرفیت کافی دارند. این را می‌توان خلاقیتی تعریف کرد که محدود به استنباط‌هایی است که از تجربیات گذشته به‌دست آمده است.

حالا همه اینها چگونه به آینده کار، آینده سازمان‌ها و آینده شیوه مدیریت این سازمان‌ها ربط پیدا می‌کند؟ این ایده خیلی متداول شده که می‌توان همه چیز را با کوچک‌ترین دخالت انسانی آماده کرد. هوش مصنوعی اصول اولیه را انجام می‌دهد. مثلاً هوش مصنوعی می‌تواند هزاران سند را پردازش کند تا فرآیندهای مرتبط را در رسیدگی به یک پرونده قضایی بیابد. هوش مصنوعی به‌زودی از عهده انجام این کار و ده‌ها وظیفه بی‌شمار دیگر، برخواهد آمد. آن دسته از افرادی که شغل‌شان چندان مکانیکی نیست و بیشتر کارهای خلاقانه انجام می‌دهند و آنها را در صدر طیف اشتغال می‌دانیم، در امان هستند. همچنین برای مهارت افرادی که از بیماران

یا سالخوردگان نگهداری می‌کنند و کلا شغل‌های خدماتی دارند (در انتهای طیف اشتغال)، همچنان تقاضا وجود خواهد داشت. بنابراین، همان‌طور که بارها گفته شده، افزایش استفاده از هوش مصنوعی در مشاغلی که وسط طیف اشتغال قرار دارند شکاف ایجاد خواهد کرد و مشاغل بالا یا پایین این طیف اگر هم تغییراتی در نقش‌هایشان ایجاد شود، دوام خواهند داشت.

افزایش استفاده از هوش مصنوعی برای شرکت‌ها به چه معنی است؟

به‌طور حتم، هر شرکتی که بخواهد دوام داشته باشد، گزینه‌ای ندارد جز اینکه از تکنولوژی‌هایی که تعداد نیروی کار و هزینه‌ها را کاهش می‌دهند، استفاده کند. این شرکت‌ها باید خودشان را با کارایی عملیاتی رقبا که از این تکنولوژی‌ها استفاده کرده‌اند، تطبیق دهند. شرکت‌ها برای بقای خود و پیروزی در میدان رقابت، باید تصمیم بگیرند کدام مشتریان را هدف قرار دهند و چه محصولات یا خدماتی طراحی کنند تا آنها را جذب کنند. در اینجا محدودیت‌های هوش مصنوعی ظهور می‌کند. چنین تصمیم‌گیری‌هایی به‌شهود، تصویرسازی و مهم‌تر از همه کنار هم قرار دادن آیت‌های اطلاعاتی از منابع مختلف نیاز دارد. قدرت پردازش کامپیوتر هر قدر هم گسترده باشد، تفکر جانبی فراتر از این قدرت را می‌طلبد. هیچ کامپیوتری نمی‌تواند یک برند جدید و جالب طراحی کند. به‌عنوان مثال، دو شرکت بزرگ جان لوئیس بریتانیا و آمازون آمریکا را مقایسه کنید. هر دو خرده‌فروش هستند. جان لوئیس از قدرت پردازش کامپیوتری برای کارهای معمولی و روتین مثل صدور فاکتور و کنترل موجودی استفاده می‌کند.

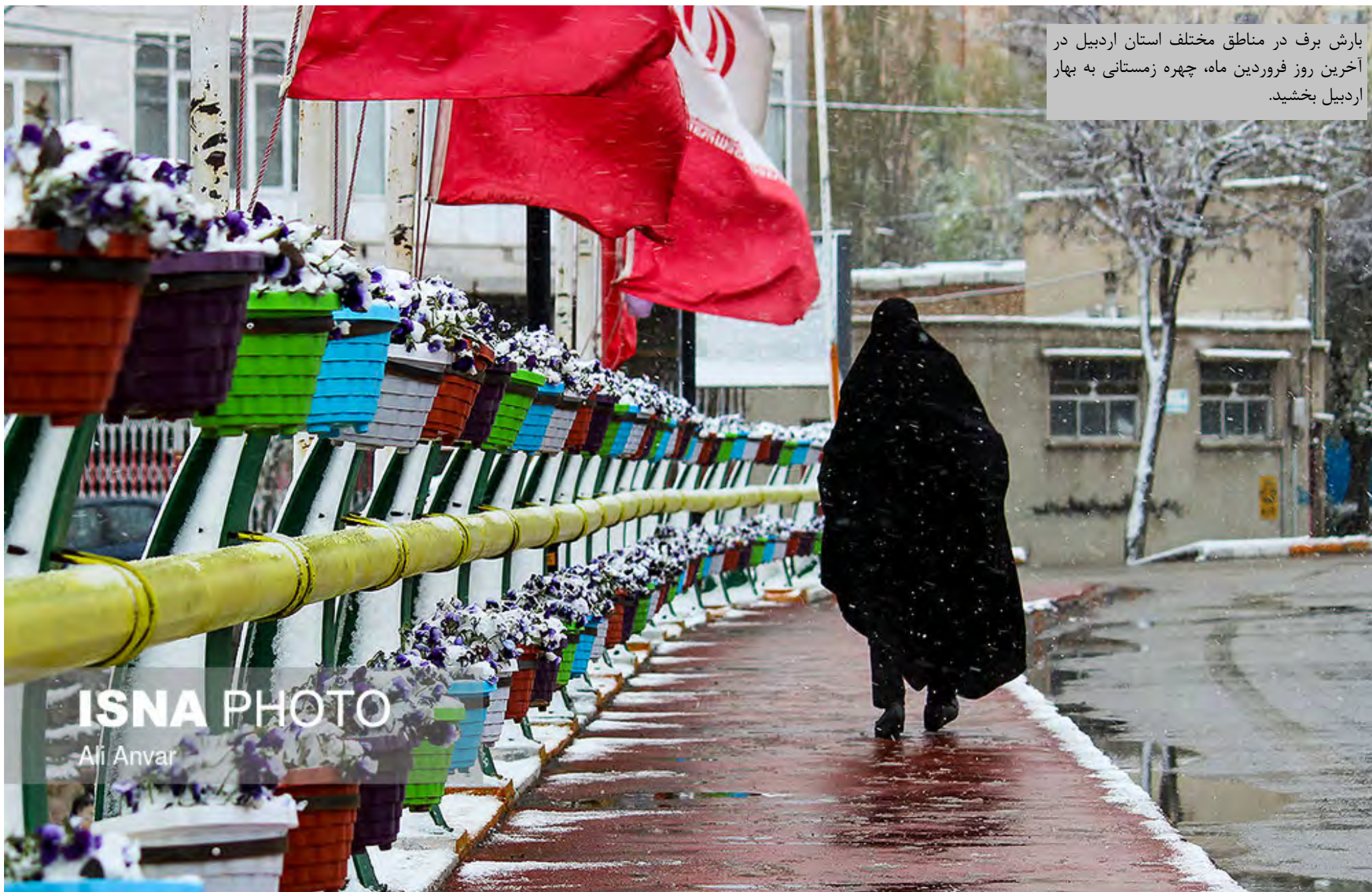
این شرکت سعی می‌کند از این طریق به کارایی

عملیاتی دست پیدا کند. اما با توجه به منابع گسترده‌ای که آمازون دارد، جان لوئیس هیچ‌گاه نمی‌تواند از نظر ارسال یک محصول مشخص با کمترین هزینه، به پای آمازون برسد. در واقع کارایی محض این شرکت، از عهده رقابت با آمازون برنخواهد آمد.

پس، چه کار باید کرد؟ نکته مهم این است که جان لوئیس و آمازون آینه‌ای روبه‌روی هم نیستند. آمازون محصولات را بعد از سفارش اینترنتی مشتری در منزل او می‌فرستد؛ کل این فرآیند در واقع بدون دخالت انسانی انجام می‌شود. (اگر ارسال کالا از طریق پهپاد به‌طور کلی امکان‌پذیر شود، حتی نیروی انسانی برای حمل کالا به در منزل مشتری حذف خواهد شد). اما جان لوئیس عمدتاً روی نیروی انسانی می‌چرخد. این شرکت محصولات را به مشتری توصیه می‌کند و امکان بررسی، امتحان کردن و مقایسه آن را قبل از خرید به او می‌دهد. این ویژگی‌ها جان لوئیس را متمایز و منحصر به فرد می‌کند. و اگر این شرکت می‌خواهد بقا داشته باشد و به شکوفایی برسد، باید این جنبه‌های متمایز را مورد توجه قرار دهد. به همین دلیل، تلاش برای تقلید از آمازون برای این شرکت بی‌فایده خواهد بود. جان لوئیس در عوض باید همه ویژگی‌های منحصر به فرد خود را شناسایی کند؛ ویژگی‌هایی که ارتباطات انسانی را دربرمی‌گیرند و بر توسعه آنها متمرکزند. مساله این است که یک شرکت برای بقای خود باید بر چیزهایی متمرکز شود که در آنها به شکل منحصر به فردی خوب عمل می‌کند و به همان اندازه مهم است که به دنبال چیزهای جدیدی باشد که با مهارت‌های منحصر به فرد خود می‌تواند نسبت به دیگران مزیت رقابتی ایجاد کند.

ادامه دارد

بارش برف در مناطق مختلف استان اردبیل در آخرین روز فروردین ماه، چهره زمستانی به بهار اردبیل بخشید.



ISNA PHOTO

Ali Anvar