

## کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی در انتظار پایان بحران کرونا



حمیدرضا صالحی عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران در گفت‌وگو با پانا با بیان اینکه پیش‌بینی شرایط اقتصادی در کشور بدون ارزیابی ساختار اقتصادی کشور شدنی نیست، افزود: «کشور در شرایطی بود که در حال تجربه کاهش وابستگی به درآمد نفت به دلیل تحریم‌های شدید نفتی قرار داشت. البته این کاهش نباید متکی به افزایش درآمدهای مالیاتی باشد بلکه صادرات غیرنفتی باید تقویت شود اما به دلیل تشدید تحریم‌های شدید کشور و گسترش ویروس کرونا باید منتظر ماند تا از این مرحله عبور کنیم.»

وی با بیان اینکه بسیاری از کسب‌وکارها تحت تأثیرات منفی شیوع کرونا در کشور قرار گرفته‌اند، اظهار کرد: «پیش از شروع کرونا نیز اقتصاد ایران از بیماری‌های زیرساختی که بخش عمده آن ناشی از وابستگی به درآمد نفت است در رنج بود که البته طی سال‌های اخیر شیب وابستگی کاهش یافته است اما باید رفتار و پارادایم کشور نیز متناسب با آن تغییر می‌کرد.»

- ۲. کرونا و سیاست در ایران و جهان.....
- ۳. ایران در کمربند طلایی جهان.....
- ۵. ویروس کرونا با اقتصاد چه می‌کند؟..
- ۶. ۲ سناریو پایان کرونا در ایران.....
- مصوبات سران قوا برای حمایت از بنگاه‌ها.....
- ۶. تعویق مجامع شرکتهای بورسی.....
- ۷. تمديد اظهارنامه مالیات ارزش افزوده.....
- دیپلماسی فعال بخش خصوصی علیه تحریم در میانه بحران کرونا.....
- ۸. رمز موفقیت کرونایی ژرمن‌ها.....

صالحی عنوان کرد: «بحران کنونی باید پشت سر گذاشته شود. با رفتن کرونا که قابل پیش‌بینی نیست تا چه زمان به طول می‌انجامد می‌توان در مورد شرایط بازگشت به حالت عادی اظهار نظر کرد. واقعیت آن است که اقتصاد ایران ضربه‌پذیر بوده است و این ضربه‌پذیری اکنون افزایش یافته است و نمی‌توان این انتظار را داشت تا همانند اقتصادهایی نظیر چین خیلی زود به حالت قبل بازگردد.»

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران عنوان کرد: «اقتصاد ایران باید از وابستگی به درآمد نفت فاصله بگیرد تا سهم نفت در سرانه ملی کاهش یابد و ضربه‌پذیری آن از تحولات بازار نفت نیز کاهش یابد.»

عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران درباره اظهار نظرهایی که امکان اداره کشور با نفت ۲۰ دلار را شدنی می‌داند، گفت: «اکنون درآمدهای نفتی کشور با کاهش شدید همراه شده است اما طرح‌های عمرانی کشور از محل درآمدهای نفتی تامین می‌شده است و در یک اقتصاد پویا اداره کشور نیازمند قطع درآمد نفت و توسعه سرمایه‌گذاری است اما این موضوع زمان‌بر است.»

صالحی با بیان اینکه نرخ نفت در برنامه سوم توسعه ۷ دلار بوده است، گفت: «در آن زمان نرخ رشد اقتصادی ۶٫۸ و نرخ اشتغال ۶۵۰ هزار نفری در کشور وجود داشته است و حتی تورم تک رقمی وجود داشته است اما با رسیدن نفت به ۱۵۰ دلار نرخ رشد اقتصادی منفی شد بنابراین صرفاً بهای نفت نمی‌تواند پویایی یا عدم پویایی اقتصادی را رقم بزند.»

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران با تأکید بر ضرورت سرمایه‌گذاری در کشور عنوان کرد: «حیات اقتصادی کشور نیازمند سرمایه‌گذاری و توسعه است و کشور ۸۵ میلیونی با نگاه حکمرانی صحیح باید اداره شود.»

## کرونا و سیاست در ایران و جهان

محمود صدیقی

**آمار تلفات کرونا در کشورهای مختلف، تاکنون از چند منظر بررسی شده است. مثلاً گفته شده آمار تلفات در ایران و آمریکا به این علت بالا رفته که مسوولان این دو کشور بیش از جاهای دیگر در برابر خطر کرونا خوش‌بینی نشان داده و تمهیدات بازدارنده را دیر آغاز کردند. در مورد اروپای غربی گفته شده است که کهولت سنی و رطوبت هوا و کمی آفتاب (و طبعا کمبود ویتامین D) موجب افزایش آسیب‌پذیری مبتلایان شده است.**

همچنین گفته شده این کشورها در کانون تجارت و توریسم جهانی‌اند و طبعا بیشتر در معرض ویروس قرار داشته‌اند و بر عکس آنها در مورد کشورهای فقیر گفته شده اینها در حاشیه تجارت و توریسم جهانی‌اند و رفت و آمد به آنها کم است و طبعا کمتر در معرض ویروس بوده‌اند.

پس، شاید بتوان تحلیل و فرضیه دیگری به قبلی‌ها اضافه کرد که همانا نقش سیاست و حکمرانی است. در این زمینه نمی‌توان حکم کلی و همه‌شمول داد؛

اما می‌توان پاره‌ای تفاوت‌های حکمرانی و ایضا فرهنگ سیاسی را نیز یکی از علت‌های تفاوت تعداد جان‌باختگان کرونایی در کشورهای مختلف دانست. روسیه سرزمین اقتدار سیاسی خشونت‌بار و قاطعیت پلیسی است و حکومت آن برای مهار بحران‌ها نیازی به ایجاد وفاق سیاسی و اجتماعی ندارد. خود تصمیم می‌گیرد و خود عمل می‌کند. چین هم کمابیش همین وضع را دارد، اما پیوندهای اقتصادی‌اش با جهان آزاد، دست و پایش را بسته است. آلمان و ژاپن سرزمین‌های اقتدار سیاسی مبتنی بر انضباط و همبستگی اجتماعی بالا هستند. مفاهمه میان حاکم و مردم بالاست و در بحبوحه بحران، مردم از حاکم پشتیبانی می‌کنند و تصمیم‌ها دقیق اجرا می‌شود. موناکو سرزمینی بسیار کوچک با قابلیت اداره بنگاهی است و مدیران سیاسی آن می‌توانند از تقریباً همه چیز این سرزمین سر در بیاورند و به موقع کنترلش کنند. آمریکا سرزمین اقتدار قانونی پلیس است و مستظهر به امکانات تکنولوژیک گسترده و پیشرفته. این کشور، بحران‌ها را با صرف هزینه بالا و برداشتن موانع ایذایی حل می‌کند. اگر خودسری‌های دونالد ترامپ و مقاومت یک ماهه او نبود، احتمالاً آمار مرگ و میر کرونایی در آمریکا از اینکه هست کمتر می‌بود. ایتالیا، فرانسه، اسپانیا و ایران (با همه تفاوت‌هایشان، به ویژه تفاوت‌های بنیادی ایران با آن سه کشور دیگر)، سرزمین ناپایداری‌های سیاسی‌اند. ایتالیا و فرانسه سرزمین احزاب سیاسی معارض‌اند و تصمیم‌گیری در آنها زمانبر و تنش‌زا است. اسپانیا قریب پنجاه سال پس از دیکتاتوری ژنرال فرانکو، با وجود اینکه امروزه کشوری دموکراتیک به شمار می‌رود، هنوز نتوانسته است به پای کشورهای عمده اروپا برسد. با وجود اینکه اقتصادش رتبه چهاردهم جهانی و رتبه پنجم

اروپا را دارد اما با بیکاری گسترده (قریب ۲۰ درصد) مواجه است. این گرفتاری‌ها مانع شکل‌گیری انسجام اجتماعی در بحبوحه بحران است. انگلستان سرزمین توافق‌های عرفی است و صدور فرمان در آن چندان آسان نیست. از این حیث شاید بتوان بخشی از ناکارآمدی نهادهای این کشور در زمینه مهار کرونا و بالا رفتن آمار مرگ را تاوان دموکراسی عرفی دانست که تصمیم‌گیری را پرزحمت و کند کرده است.

نظام سیاسی ایران طبق معیارهای متعارف جهان امروز، متمرکز و غیردموکراتیک است؛ اما در عالم واقع، ایران سرزمین تکثر سیاسی شدید و پراکندگی قدرت سیاسی است. فرمان‌ها از موضع اقتدار و مانند روسیه و چین صادر می‌شود، اما در مقام اجرا مانند ایتالیا و فرانسه، در گرداب تفاوت سلیقه‌ها و بلکه تعارض منافع گرفتار می‌شود و مانند انگلستان با عرف و سنت مواجه تحمل‌پذیر، و مواجهه با بحران‌ها را ممکن ساخته، فرهنگ تعاون اجتماعی ایرانیان است. در ماجرای بحران کرونا، سهم فداکاری جامعه پزشکی و بسیج خودجوش اجتماعی در حوزه‌های اطلاع‌رسانی و امداد فردی در مهار بحران حتماً بیش از سهم سیاست‌گذاری‌های حکومت بوده است. اگر ایران به امکانات پزشکی بیشتری دسترسی داشت، احتمالاً نسبت مرگ افراد کرونایی، به نسبت‌هایی مشابه آلمان و ژاپن می‌رسید.

این وضع، از جنبه ملی و فرهنگی امیدوارکننده و از جنبه حکمرانی، دل‌سردکننده یا دست‌کم در خور نقد جدی است. زمان گفت‌وگوی بیشتر درباره این موضوع، پس از برطرف شدن بحران کرونا است که خدا کند زیاد طول نکشد.

و بخش خصوصی در سراسر کشور وارد آن شده بود، با عدم افزایش نرخ خرید برق خورشیدی، در حال توقف و از بین رفتن است.

سید محمدجواد موسوی، عضو هیات مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به اقدامات انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر برای جلوگیری از تعطیلی این صنعت، گفت: انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ذیل اتاق بازرگانی تشکیل شده است و در پاییز سال ۹۷ جلسه‌ای با وزیر نیرو برگزار کرد و درخواست شد که با توجه به افزایش نرخ ارز، نرخ خرید برق تجدیدپذیر افزایش یابد. سرانجام در خردادماه سال گذشته سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی (ساتبا) مصوبه‌ای برای افزایش ۳۰ درصدی نرخ‌های خرید برق تجدیدپذیر به وزارت نیرو ارائه داد.

وی با اشاره به برنامه ششم توسعه برای ایجاد ۵ هزار مگاوات برق تجدیدپذیر تا سال ۱۴۰۱، افزود: از این میزان تنها ۷۵۰ مگاوات محقق شده است که عمده دلیل عدم تحقق برنامه، غیر اقتصادی بودن طرح‌های خورشیدی به واسطه عدم افزایش قیمت خرید برق تجدیدپذیر است.

موسوی با اشاره به توانمندی‌های کشور در حوزه انرژی‌های خورشیدی، خاطر نشان کرد: در استان‌های کشور نظیر "فارس" و "خراسان رضوی" شرکت‌هایی در زمینه تولید پنل‌های خورشیدی، اینورتر، سازه‌ها و نیز کابل‌های DC مخصوص سامانه‌های خورشیدی فعال شده‌اند و در حال انتقال تکنولوژی و بومی‌سازی فناوری انرژی خورشیدی هستند.

عضو هیات مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر با تاکید بر اینکه عدم حمایت از این بخش موجب تعطیلی حدود ۲۰۰ شرکت فعال در این حوزه...

جهان به پایان برسد، ۲۰ درصد از انرژی خود را از طریق سرمایه‌گذاری در بیابان‌های کشورهای واقع در این کمربند طلایی که دارای بیشترین میزان سوخت‌های فسیلی نیز هستند، تامین کند.

در سال ۱۳۹۴ وزارت نیرو برای اولین بار، برخلاف سال‌های گذشته نرخ‌های خرید برق تجدیدپذیر را به صورتی تعیین کرد که سرمایه‌گذاری در هر کدام از انواع تجدیدپذیر از جمله انرژی خورشیدی اقتصادی شود؛ از این رو می‌توان گفت این سال دوران توسعه انرژی خورشیدی در کشور بوده است؛ چراکه سرمایه‌گذاران بسیاری از بخش خصوصی در سازه‌های خانگی و پشت بامی گرفته تا سوله‌های صنعتی و نیز نیروگاهی وارد این بازار شدند، شرکت‌های متعدد پیمانکار بزرگ و کوچک برای نصب سامانه‌های خورشیدی در سراسر کشور شکل گرفت و جوانان بسیاری در این شرکت‌ها جذب شدند.

اما از سوی دیگر با افزایش نرخ ارز در سال گذشته و همچنین افزایش بی‌رویه تجهیزات مرتبط با نیروگاه‌های خورشیدی هزینه‌های مربوط به سرمایه‌گذاری سیستم‌های خورشیدی افزایش یافت، ولی نرخ خرید برق خورشیدی افزایش نیافت و بنابراین شاهد کاهش و توقف سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر بودیم. این امر موجب شد تا سرمایه‌گذاران بخش خصوصی شامل مالکان خانه‌ها، مجتمع‌ها، مالکان سوله‌های صنعتی و سرمایه‌گذاران بزرگ دیگر سفارش سیستم‌های برق خورشیدی ندهند، در نتیجه شرکت‌های پیمانکاری که در این حوزه فعال شده بودند، کارشان تقلیل یافت، بسیاری تعدیل نیرو انجام دادند و بسیاری نیز تعطیل شده‌اند.

صنعت جدیدی که در کشور در حال پا گرفتن بود

به گزارش روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران به نقل از ایسنا، آخرین گزارش‌های سازمان جهانی هواشناسی نشان از گرمای بی‌سابقه زمین دارد. این موضوع در آینده نزدیک بر بسیاری از کشورهای اثرات نامطلوبی را در پی خواهد داشت. این تغییرات از بحران برای دسترسی به آب تا تغییرات چشمگیر اقلیم را شامل می‌شود.

از این رو در سال‌های اخیر ساکنان کره زمین به دنبال راهکارهایی برای کاهش حتی یک درجه گرمایش زمین هستند.

کاهش تخریب محیط زیست و حفاظت بهتر از زیستگاه مسکونی، بشر را به استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر رهنمون کرده است؛ چرا که انرژی‌هایی چون باد و خورشید که در طبیعت هر روز تکرار و متولد می‌شوند، منابع نامحدود و همیشگی برای تامین انرژی مورد استفاده ساکنان زمین هستند.

از سوی دیگر استفاده از تجهیزات مناسب برای مهار کردن این انرژی‌ها موضوعی است که به دانش روز و توان علمی نخبگان هر کشور بر می‌گردد؛ دانشی که خواهد توانست با نصب مهارکننده‌های مدرن، برق را از باد و خورشید تولید کند و به چراغ‌ها، خنک‌کننده‌ها و حتی موبایل‌های خاموش ما برساند.

بر اساس آمارها استفاده از مجموعه انرژی تجدیدپذیر در ایران هنوز کمتر از یک درصد از کل مصرف انرژی در کشور است و این در حالیست که ایران سالانه حدود ۳۰۰ روز آفتابی دارد و در چنین شرایطی در هر نقطه از کشور می‌توان با توسعه فناوری‌های مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر، از این منبع پایان‌ناپذیر برای تامین انرژی استفاده کرد.

بر این اساس اروپا تا سال ۲۰۵۰ قبل از آنکه سوخت‌های فسیلی کمربند طلایی خورشید



## تجدیدپذیرها در سالی که گذشت؛ سایه سنگین نوسانات ارزی بر شرکت‌های فناور حوزه انرژی / ایران در کمربند طلایی خورشید جهان

در حالی که اروپا قصد دارد تا سال ۲۰۵۰ انرژی مورد نیاز خود را از منابع تجدیدپذیر کمربند طلایی خورشید جهان به دست آورد، در ایران به دلیل نوسانات نرخ ارز، شرکت‌های فناوری که در این حوزه مشغول به فعالیت هستند، در معرض خطر قرار گرفته‌اند؛ ضمن این که به الزام قانونی سبز که تاکید بر تامین انرژی مورد نیاز دستگاه‌ها از طریق انرژی‌های خورشیدی است، کمتر توجه شده است.

کرد تا منابع مالی مورد نیاز بنگاه های تولیدی و اقتصادی را تامین شده و تولید رونق بیشتری بگیرد.

نایب رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران جهش تولید را معادل استفاده حداکثری از توان داخلی و بها دادن به ساخت داخل دانست.

باقری ادامه داد: معادله طرف تقاضا و طرف عرضه دو موضوع مهم در بحث جهش تولید است که طرف عرضه بنگاه های تولیدی و اقتصادی قرار دارند.

وی افزود: تحقق جهش تولید نیازمند تقویت بنگاه های تولیدی و اقتصادی و تاب آوری آنها نسبت به شرایطی که در آن قرار دارند است.

نایب رییس سندیکای صنعت برق ایران گفت: طرف تقاضا نیز باید با تعریف دقیق آن که با توانمند سازی و رفع موانع تولید ممکن می شود به سمت تولید هدایت کرد.

باقری نقش بازار پول و نظام بانکی را در تقویت طرف تقاضا مهم ارزیابی کرد و خاطرنشان ساخت: تامین منابع مالی و سرمایه در گردش بنگاه های تولیدی و اقتصادی به خصوص با توجه به شرایط اقتصادی ناشی از گسترش بیماری کرونا از اهمیت بالایی برخوردار است.

وی ادامه داد: البته برای تحقق این موضوع باید به این نکته هم توجه داشت که منابع اعتباری لازم باید از سوی بانک مرکزی در اختیار بانک ها قرار گیرد تا آنها بتوانند به تامین سرمایه بنگاههای اقتصادی و تولیدی بپردازند.

نایب رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران افزود: تامین خطوط اعتباری توسط بانک مرکزی به بانک ها این امکان را خواهد داد که آنها وام و تسهیلات مورد نیاز بنگاه های تولیدی را با کاهش نرخ بهره و متعادل کردن آن زمینه رونق بیشتر

تولید را فراهم کنند.

باقری گفت: سیاست های پولی کشور منجمله نرخ بهره و تسهیلات و سایر کمک های نظام بانکی باید برای کمک بنگاه های تولیدی و اقتصادی باشد تا آنها بتوانند به سرعت سرمایه در گردش مورد نیاز خود را تامین کنند.

وی به کمبود اعتبارات در وزارت نیرو که باعث کندی در تولیدات این بخش شده اشاره کرد و گفت: استفاده از منابع صندوق توسعه ملی می تواند در این زمینه راهگشا باشد.

هدایت جریان نقدینگی به سمت تامین مواد اولیه جهش تولید را محقق می کند

نایب رییس سندیکای صنعت برق ایران گفت: هدایت جریان نقدینگی با استفاده از ابزارهای بازار سرمایه به سمت تولید مولد راهکاری برای تحقق جهش تولید است.

پیام باقری، در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا افزود: می توان با استفاده از ابزارهای در اختیار بازار سرمایه مانند انتشار اوراق و دیگر ابزار دو هزار، هزار میلیارد تومان نقدینگی سرگردان در جامعه را به سمت تولید مولد جذب کرد.

وی ادامه داد: جذب این نقدینگی کمک خواهد کرد تا منابع مالی مورد نیاز بنگاه های تولیدی و اقتصادی را تامین شده و تولید رونق بیشتری بگیرد.

نایب رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران جهش تولید را معادل استفاده حداکثری از توان داخلی و بها دادن به ساخت داخل دانست.

باقری ادامه داد: معادله طرف تقاضا و طرف عرضه دو موضوع مهم در بحث جهش تولید است که طرف عرضه بنگاه های تولیدی و اقتصادی قرار دارند.

وی افزود: تحقق جهش تولید نیازمند تقویت بنگاه

های تولیدی و اقتصادی و تاب آوری آنها نسبت به شرایطی که در آن قرار دارند است.

نایب رییس سندیکای صنعت برق ایران گفت: طرف تقاضا نیز باید با تعریف دقیق آن که با توانمند سازی و رفع موانع تولید ممکن می شود به سمت تولید هدایت کرد.

باقری نقش بازار پول و نظام بانکی را در تقویت طرف تقاضا مهم ارزیابی کرد و خاطرنشان ساخت: تامین منابع مالی و سرمایه در گردش بنگاه های تولیدی و اقتصادی به خصوص با توجه به شرایط اقتصادی ناشی از گسترش بیماری کرونا از اهمیت بالایی برخوردار است.

وی ادامه داد: البته برای تحقق این موضوع باید به این نکته هم توجه داشت که منابع اعتباری لازم باید از سوی بانک مرکزی در اختیار بانک ها قرار گیرد تا آنها بتوانند به تامین سرمایه بنگاههای اقتصادی و تولیدی بپردازند.

نایب رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران افزود: تامین خطوط اعتباری توسط بانک مرکزی به بانک ها این امکان را خواهد داد که آنها وام و تسهیلات مورد نیاز بنگاه های تولیدی را با کاهش نرخ بهره و متعادل کردن آن زمینه رونق بیشتر تولید را فراهم کنند.

باقری گفت: سیاست های پولی کشور منجمله نرخ بهره و تسهیلات و سایر کمک های نظام بانکی باید برای کمک بنگاه های تولیدی و اقتصادی باشد تا آنها بتوانند به سرعت سرمایه در گردش مورد نیاز خود را تامین کنند.

وی به کمبود اعتبارات در وزارت نیرو که باعث کندی در تولیدات این بخش شده اشاره کرد و گفت: استفاده از منابع صندوق توسعه ملی می تواند در این زمینه راهگشا باشد.



## هدایت جریان نقدینگی به سمت تامین مواد اولیه جهش تولید را محقق می کند

**نایب رییس سندیکای صنعت برق ایران گفت: هدایت جریان نقدینگی با استفاده از ابزارهای بازار سرمایه به سمت تولید مولد راهکاری برای تحقق جهش تولید است.**

پیام باقری، در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا افزود: می توان با استفاده از ابزارهای در اختیار بازار سرمایه مانند انتشار اوراق و دیگر ابزار دو هزار، هزار میلیارد تومان نقدینگی سرگردان در جامعه را به سمت تولید مولد جذب کرد. وی ادامه داد: جذب این نقدینگی کمک خواهد

بحران بزرگ دهه ۳۰ که ۲۵ درصد بود. PMI (شاخص مدیران خرید) در کشورهای صنعتی به جز چین حکایت از «سقوط تقاضا» و «افول قیمت‌ها» دارد و این کاهش در صنعت خدمات بسیار بیشتر از سایر صنایع بوده و طبیعتاً نرخ بیکاری در صنعت خدمات نیز بسیار بیشتر از سایر صنایع است. PMI در آمریکا ماه مارس ۱.۵ درصد افت کرد و به رقم ۴۹.۵ درصد رسید، PMI منطقه یورو هم با افت ۴.۴ درصد به ۴۴.۸ درصد رسید، در آلمان لوکوموتیو اتحادیه اروپا شاخص با افت ۳.۲ درصد به ۴۵.۷ درصد رسیده است.

اما اوضاع در چین متفاوت است چرا که توانسته ویروس کرونا را کنترل کند و هفته‌های اخیر تعداد بسیار ناچیزی به شمار مبتلایان جدیدش افزوده شده بر همین اساس PMI بخش تولیدی در ماه مارس با رشد ۱۷ درصدی نسبت به ماه فوریه ۵۲ رسید و PMI بخش غیرتولیدی نیز از ۳۰ درصد فوریه به ۵۲ درصد در مارس رسید اما با این حال همچنان تقاضا داخلی چین و تقاضای صادراتی از چین بسیار ضعیف است و اوضاع همانند مواقع رکود است.

اکنون به توصیه دولت‌های آمریکایی و اروپایی بیش از ۹۰ درصد مردم در این کشورها خانه نشین شده‌اند و در مجموع ۴ میلیارد نفر اکنون در سراسر جهان قرنطینه خانگی هستند وضعیت پاندمی ویروس کرونا در آمریکا، اسپانیا، ایتالیا، فرانسه و انگلیس بسیار بحرانی است به نحوی که بیش از ۹۰ درصد مبتلایان جهان در این ۵ کشور است و تخمین زده می‌شود تاکنون به ناچار بیش از ۱۵ درصد بودجه سالانه خود را در بخش بهداشت و درمان صرف کرده باشند و این رقم در حال افزایش

شیوع ویروس کرونا همه بازارهای مالی جهان را با تلاطم، آشفتگی و بی‌نظمی مواجه کرده است تاکنون بسیاری از اقتصاددانان و کارشناسان اقتصادی درباره تاثیر همه‌گیری این بیماری بر بازارها نظرات و پیش‌بینی‌هایی داشته‌اند آنچه می‌دانیم این است که منشاء این آشفتگی اقتصادی بر موج همه‌گیری ویروس کرونا و شوک نفتی سوار شده که بر کل بازارهای مالی و اقتصاد تاثیر گذاشته است.

در بازار اتفاق نظر هست که در آمریکا بعنوان نماینده اقتصاد جهانی، سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ رکود و رشد اقتصادی منفی خواهیم داشت برای پیش‌بینی آینده نیاز داریم اتفاقات و واقعیات رخ داده را بررسی و تجزیه تحلیل کنیم طبق تایید سازمان بهداشت جهانی بیماری کووید ۱۹ به مرحله همه‌گیری رسیده و اکنون تمامی کشورهای جهان با بیش از ۱/۲ میلیون مبتلا و ۶۵ هزار مرگ درگیر این بیماری هستند.

از دو ماه پیش همزمان با نا اطمینانی و بحران نقدینگی در بازارها، آشفتگی آغاز شد و از ۱۹ فوریه تا ۲۰ مارس ۲۰۲۰ بورس‌های آمریکا، انگلیس، فرانسه و آلمان بیش از ۳۰ درصد افت کردند در همین مدت ۴ بار مکانیزم فیوز در بورس‌های آمریکا فعال شد و جهت جلوگیری از سقوط بیش از ۷ درصد معاملات برای ۱۵ دقیقه معلق شدند، اتفاقی که طی دهه‌ها کم سابقه بود.

شمار افراد درخواست کننده بیمه بیکاری در آمریکا، طی دو هفته منتهی به ۹ فروردین به رقم بی‌سابقه ۱۰ میلیون نفر با نرخ ۱۳ درصد رسیده و پیش‌بینی می‌شود اگر همین روند ادامه داشته باشد تا تابستان نرخ بیکاری به ۳۳ درصد برابر با ۵۰ میلیون نفر بیکار می‌رسد، یعنی بسیار بالاتر از



## ویروس کرونا با اقتصاد چه می‌کند؟

احسان چلونگر، دکترای اقتصاد کاربردی نوشت: اگر بخواهیم تاثیر پاندمی ویروس کرونا و شوک کاهش قیمت نفت را بر اقتصاد و احتمال ایجاد رکود اقتصادی را تحلیل کنیم باید آسیب پذیری ذاتی سیستم اقتصادی مالی را آنالیز کنیم.

است. از اول دسامبر ۲۰۱۹ و با شدت گرفتن جنگ نفتی روسیه، عربستان و آمریکا تا اول مارس ۲۰۲۰ قیمت نفت ۶۵ درصد افت داشت و به ۲۰ دلار رسید آخرین بار در سال ۱۹۹۹ نفت به ۲۰ دلار در هر بشکه رسیده بود و پس از آن در ۲۱ سال گذشته هیچ‌گاه به این میزان افت نکرده بود.

در حال حاضر بحران نقدینگی تبدیل به بحران مالی شده و بعد از بحران مالی، بحران اقتصادی ظهور خواهد کرد به همین جهت همه دولت‌ها در تلاشند از ظهور بحران در اقتصادها جلوگیری کنند، در ۱۵ مارس فدرال رزرو نرخ بهره را به صفر کاهش داد، پس از آنکه این اقدام نتوانسته از افت و آشفتگی بورس‌ها جلوگیری کند، فدرال رزرو طرح (QE) ۷۰۰ میلیارد دلاری اجرا کرد آن هم از شدت آشفتگی کم نکرد و در ۲۳ مارس بزرگترین لایحه محرک اقتصادی تاریخ با ۲ تریلیون دلار به تصویب رسید.

بانک مرکزی چین در سه ماه گذشته سه بار به صندوق‌های سرمایه گذاری کمک کرده، در بسته‌های ۸۰۰۰، ۵۵۰۰، ۴۰۰۰ میلیارد یوانی، از طرف دیگر یک تریلیون یوان در عملیات بازار باز سرمایه گذاری کرده و چند تریلیون یوان نیز با نرخ بهره پایین جهت اختصاص به صاحبان کسب و کار تخصیص داده است.

بانک مرکزی اروپا در ۱۲ مارس برنامه خرید دارایی‌ها با ۱۲۰ میلیارد یورو را اجرا کرد و پس از یک هفته ۷۵۰ میلیارد یورو به آن طرح افزود انگلیس در ۱۷ مارس خبر از یک برنامه ۳۳۰ میلیارد پوندی داد که ۲۰ میلیارد پوند آن برای حمایت از مشاغل خرد بود و آلمان نیز در ۲۳ مارس بسته ۲.۱ تریلیون یورویی مصوب کرد...

## مصوبات سران قوا برای حمایت از بنگاه‌ها به وزارت اقتصاد ابلاغ شد

رئیس جمهور مصوبات شورای عالی هماهنگی اقتصادی برای حمایت از بنگاه‌ها در زمینه مالیات و مجامع شرکتها را به وزارت اقتصاد ابلاغ کرد.

مصوبات سران قوا برای حمایت از بنگاه‌ها به وزارت اقتصاد ابلاغ شد

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، مصوبات شورای عالی هماهنگی اقتصادی در زمینه حمایت از تولید و کسب و کارها به وزارت اقتصاد برای اجرا ابلاغ شد. در این مصوبات که توسط رئیس جمهور ابلاغ شده آمده است:

بند (۴) مصوبات چهل و هفتمین جلسه شورای عالی هماهنگی اقتصادی مورخ ۱۳۹۸.۱۲.۱۳ که به تأیید مقام معظم رهبری رسیده است، به شرح ذیل برای اجرا ابلاغ می‌شود.

به منظور کمک و حمایت از تولید و اشتغال در بنگاه‌های اقتصادی که به سبب شیوع ویروس کرونا، متضرر می‌شوند، تسهیلات زیر منظور می‌گردد:

در حوزه‌های اقتصادی آسیب دیده که توسط دولت تعیین می‌گردد، سررسید پرداخت مالیات بر ارزش افزوده بنگاه‌ها، مربوط به دوره چهارم سال ۱۳۹۸، تاریخ ۱۳۹۹.۲.۳۱ تعیین می‌شود.

در حوزه‌های اقتصادی آسیب دیده - که توسط دولت تعیین می‌گردد، کلیه عملیات اجرایی موضوع فصل نهم از باب چهارم قانون مالیاتهای مستقیم وصول مالیات) تا تاریخ ۱۳۹۹.۲.۳۱ موقوف الاجرا می‌شود.

صدور یا تجدید پروانه کسب با کار اشخاص حقیقی موضوع ماده (۱۸۶) قانون مالیاتهای مستقیم تا پایان خردادماه سال ۱۳۹۹ نیاز به اخذ گواهی پرداخت با ترتیب پرداخت بدهی مالیاتی نخواهد داشت.

مهلت‌های تعیین شده در قوانین و مقررات ناظر بر تشکیل مجامع عمومی شرکت‌های سهامی عام ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار، تا تاریخ ۱۳۹۸.۱۲.۲۸ به مدت سه ماه افزایش می‌یابد.

مواجه شده است.

وی تصریح کرد: برای جبران این عقب ماندگی بویژه در نیمه نخست سال ۹۹ دیگر نباید به این حرکت‌های رایج و متعارف تولید اکتفا کرد بلکه باید روح تازه‌ای بر کالبد اقتصاد و تولید کشور دمید.

رئیس دیوان محاسبات گفت: کشور در خوش بینانه‌ترین حالت تا پایان اردیبهشت و در بدبینانه‌ترین حالت تا آخر خرداد از این شرایط سخت کرونای خارج خواهد شد.

وی افزود: دغدغه اکثر کارگزاران نظام به خصوص هیئت وزیران و شخص رئیس جمهور اینکه نگذارند اقلاری که زندگیشان متکی به درآمدهای روزانه بود مثل جامعه کارگری، بخش حمل و نقل، رانندگان تاکسی و به خصوص بازاریان اعم از عمده فروش و خرده فروش دچار آسیب شود.

آذر اظهارداشت: اوج خرید و فروش، تجارت و کسب و کار بازاریان بهممن و اسفند هر سال است که متأسفانه امسال به سبب شیوع ویروس کرونا این اتفاق نیفتاد.

وی ادامه داد: ضرورت ایجاد می‌کند با توجه به شرایط سخت کرونای یک بسته حمایتی تهیه تا از این اقشار به معنای واقعی حمایت شود.

رئیس دیوان محاسبات کشور گفت: بسیاری از ممالک دنیا از جمله جمهوری اسلامی ایران بسته‌های حمایتی و یارانه‌های قابل توجهی برای آسیب دیدگان ناشی از ویروس کرونا در نظر گرفته‌اند.

وی افزود: خوشبختانه رقم خوبی در این زمینه هم در بودجه سال ۹۹ و هم در هیئت دولت به مبلغ ۱۰۰ هزار میلیارد تومان پیش بینی شده است.

آذر در ادامه یادآور شد: حاکمیت اوضاع را تحت مدیریت و کنترل خود دارد تا نگذارد چنین اقلاری دچار آسیب شوند.

محاسبات در گفتگو با رادیو اقتصاد اظهارداشت: بطور کلی از ۱۰ سال پیش مقام معظم رهبری یک معماری جدیدی از اقتصاد ایران، هندسه اقتصاد ایران و منظومه اقتصاد ایران را تحت عنوان اقتصاد مقاومتی باز تعریف کرده‌اند.

وی اظهارداشت: خوشبختانه در این پازل اقتصاد مقاومتی هر سال یک قطعه‌ای را معظم له گاهی تحت عنوان اصلاح الگوی مصرف، رونق تولید، خود اقتصاد مقاومتی، صرفه جویی، جهش تولید و غیره تعریف می‌کنند که بتوانند این جورچین و تصویر اقتصاد مقاومتی را پیاده کنند.

رئیس دیوان محاسبات کشور گفت: هریک از این نام‌های که برای سال‌ها از سوی مقام معظم رهبری انتخاب می‌شود به خصوص در ۱۰ ساله اخیر در یک هندسه و منظومه‌ای تحت عنوان اقتصاد مقاومتی است.

وی افزود: مولفه‌های اقتصاد مقاومتی شامل عدالت محور بودن، مردمی بودن، درون‌گرا و برون‌گرا بودن و دانش بینان بودن است. این پنج مولفه اصلی همیشه در شعارهای سال متبلور است.

وی ادامه داد: تأکید حضرت آقا مبنی بر نامگذاری سال بنام جهش تولید اینکه باید به درون برگشت و بر ظرفیت‌ها و منابع داخلی تکیه کرد.

رئیس دیوان محاسبات کشور گفت: شعار رونق تولید و جهش تولید تأکید بر مردمی بودن اقتصاد و اینکه ریشه‌های اقتصاد کشور باید در این مرز و بوم و آب و خاک باشد.

وی افزود: یکی از دلایل اصلی انتخاب سال ۹۹ به نام جهش تولید از سوی مقام معظم رهبری شاید همین بحث کروناست.

آذر اظهارداشت: یکی دو ماه آخر سال ۱۳۹۸ و همینطور بهار سال ۹۹ کشور به شدت با افت تولید



## ۲ سناریو پایان کار کرونا در ایران / عقب ماندگی تولید با کارهای رایج جبران نمی‌شود

رئیس دیوان محاسبات گفت: کشور در خوش بینانه‌ترین حالت تا پایان اردیبهشت و در بدبینانه‌ترین حالت تا آخر خرداد از این شرایط سخت کرونای خارج خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران به نقل از فارس، عادل آذر رئیس دیوان



## مهلت اظهارنامه مالیات ارزش افزوده زمستان تا پایان فروردین تمدید شد

معاون درآمدهای مالیاتی سازمان امور مالیاتی، زمان ارائه اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده فصل زمستان ۹۸ را پایان فروردین ماه مشخص کرد.

به گزارش روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران به نقل از فارس، محمد مسیحی معاون درآمدهای مالیاتی سازمان امور مالیاتی کشور در رابطه با مهلت تسلیم اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده دوره چهارم یعنی فصل زمستان ۹۸ بخشنامه‌ای صادر کرد. در این بخشنامه به ادارات مالیاتی آمده است: نظر به مصادف بودن مهلت تسلیم اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده دوره چهارم فصل زمستان سال ۱۳۹۸ با تعطیلات نوروز و شیوع بیماری کرونا و با توجه به درخواست‌های مودیان محترم مشمول نظام مالیات بر ارزش افزوده و به منظور فراهم نمودن زمینه اجرای تکالیف قانونی برای آنان، بنا به اختیار حاصل از قانون و مقررات مالیات بر ارزش افزوده مقرر می‌دارد: ادارات کل امور مالیاتی موظفند در مورد مودیان مالیاتی که اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده مربوط به دوره چهارم مالیاتی فصل زمستان سال ۱۳۹۸ را تا پایان روز یکشنبه مورخ ۳۱/۰۱/۱۳۸۹ تسلیم نمایند، امکان برخورداری صد در صد بخشودگی جرائم عدم تسلیم اظهارنامه در موعد مقرر برای دوره مزبور و همچنین جریمه تأخیر در مدت یاد شده را در صورت درخواست کتبی برای مودیان فوق‌الذکر فراهم نمایند.

برای گروه‌های اقتصادی اعلام شده طی بخشنامه شماره ۲/۹۹/۲۰۰ مورخ ۰۶/۰۱/۱۳۸۹ سررسید پرداخت مالیات بر ارزش افزوده تا پایان روز چهارشنبه مورخ ۳۱/۰۲/۱۳۹۶ می‌باشد. فلذا تا تاریخ یاد شده محاسبه و مطالبه جریمه تأخیر موضوع ماده ۲۳ قانون مالیات بر ارزش افزوده برای گروه‌های یاد شده موضوعیت ندارد.



## مجامع شرکتهای بورسی سه ماه تعویق افتاد

مدیریت نظارت بر ناشران سازمان بورس و اوراق بهادار امروز طی ابلاغیه‌ای خطاب به تمام شرکت‌های سهامی عام ثبت شده نزد سازمان بورس و حسابداران معتمد این سازمان اعلام کرد که شورای عالی هماهنگی اقتصادی مهلت برگزاری مجامعی که باید تا ۲۸ اسفند برگزار می‌شدند را تا ۳ ماه تمدید کرده است.

به گزارش روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران به نقل از خبرگزاری فارس، مدیریت نظارت بر ناشران سازمان بورس و اوراق بهادار امروز طی ابلاغیه‌ای خطاب به تمام شرکت‌های سهامی عام ثبت شده نزد سازمان بورس و حسابداران معتمد این سازمان اعلام کرد که شورای عالی هماهنگی اقتصادی مهلت برگزاری مجامعی که باید تا ۲۸ اسفند برگزار می‌شدند را تا ۳ ماه تمدید کرده است.

معمولاً مجمع عمومی شرکتهای بورسی برای بررسی عملکرد در سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۹۸ تا پایتان تیر ماه ۱۳۹۹ در نظر گرفته می‌شد، زمان توزیع سود سهام شرکتهای نیز حد اکثر تا ۸ ماه بعد از تصویب مصوبات مجمع عمومی بود، اما امسال به خاطر شرایط ویژه بیماری کرونا و احتمال شیوع بیشتر بیماری در مجامع عمومی، شورای عالی هماهنگی اقتصادی مهلت برگزاری مجامع شرکتهای را سه ماه دیگر یعنی تا پایان مهرماه ۹۹ تمدید کرد. البته در صورت تامین زیرساخت حقوقی و فنی، برگزاری مجامع عمومی شرکتهای بورسی به شکل غیر حضوری و در فضای مجازی هم جایگزین مناسبی برای جلسه حضوری خواهد بود.

به گزارش پایگاه خبری بازار سرمایه (سنا)، پیش از این و بنابر ابلاغیه ریاست جمهوری، مهلت‌های تعیین شده در قوانین و مقررات ناظر بر تشکیل مجامع عمومی شرکتهای سهامی عام ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار تا تاریخ ۲۸ اسفند ۹۸ به مدت سه ماه افزایش یافته بود.

## دیپلماسی فعال بخش خصوصی علیه تحریم در میانه بحران کرونا



محدودیت‌ها مستقیماً مبارزه با کرونا در ایران را مختل کرده است.

غلامحسین شافعی در جایگاه رئیس اتاق ایران و رئیس کمیته ایرانی اتاق بازرگانی بین‌المللی در نامه‌ای به پال پولمن، رئیس اتاق بازرگانی بین‌المللی (ICC)، مساعدت این نهاد بین‌المللی و جامعه جهانی برای ارسال تجهیزات پزشکی به ایران در شرایط تحریم‌های ظالمانه را خواستار شد. این نامه که در ۲۰ اسفند ۹۸ نگاشته شد، استقبال و همراهی اتاق بازرگانی بین‌المللی (ICC) را به همراه داشت و باعث شد این اتاق در نامه‌ای سرگشاده از رهبران ۲۰ اقتصاد بزرگ جهان (G۲۰) بخواهد در راستای کمک به مهار ویروس کرونا، تمامی اقلام پزشکی، داروها، ضدعفونی‌کننده‌ها، صابون و لوازم بهداشتی شخصی را از ممنوعیت‌ها و تعرفه‌های تجاری محدودکننده معاف کنند.

غلامحسین شافعی در ۲۰ اسفند ۱۳۹۸ در نامه‌ای به پال پولمن، رئیس اتاق بازرگانی بین‌المللی (ICC)، مساعدت این نهاد بین‌المللی و جامعه جهانی برای ارسال تجهیزات پزشکی به ایران در شرایط تحریم‌های ظالمانه را خواستار شد.

در ادامه، شافعی در ۲۷ اسفند ۹۸ نامه‌ای خطاب به کریستوف لایتل، رئیس انجمن اتاق‌های بازرگانی و صنعت اروپا (Eurochambres)، ارسال کرد و ضمن ابراز نگرانی نسبت به کمبود تجهیزات و داروهای مقابله با کرونا در ایران، خواستار توجه اتاق‌های بازرگانی اروپا به مسئولیت اجتماعی خود در برابر تحریم‌های ناعادلانه آمریکا علیه ایران شد. این نامه نیز با پاسخگویی مستقیم رئیس انجمن اتاق‌های بازرگانی و صنعت اروپا (Eurochambres) مواجه شد. لایتل در پاسخ به نامه شافعی اعلام کرد: که شبکه اتاق اروپایی

تمام تلاش خود را برای کاهش بحران کرونا در ایران و جهان به کار می‌گیرد و از تلاش‌های اتحادیه اروپا برای ارائه کمک‌های انسان دوستانه به ایران حمایت می‌کند.

رئیس اتاق ایران در ۲۷ اسفند ۱۳۹۸ در نامه‌ای خطاب به کریستوف لایتل، رئیس انجمن اتاق‌های بازرگانی و صنعت اروپا (Eurochambres)، خواستار توجه اتاق‌های بازرگانی اروپا به مسئولیت اجتماعی خود در برابر تحریم‌های ناعادلانه آمریکا علیه ایران شد.

در یک ماه گذشته که شیوع بی‌حدومرز ویروس کرونا در کشورهای مختلف از جمله ایران تشدید شده، رایزنی‌های دیپلماتیک نیز در جهان افزایش پیدا کرده و کشورهای مختلف به دنبال جذب همراهی حداکثری بین‌المللی برای مقابله با اپیدمی کرونا بوده‌اند. در این میان دیپلماسی اتاق ایران برای تسهیل مقابله با کرونا نیز به عنوان بخشی از مسئولیت اجتماعی بخش خصوصی فعال شده و تلاش برای به ثمر رساندن آن همچنان ادامه دارد. در سوی دیگر ماجرا، دستگاه دیپلماسی کشور و وزیر امور خارجه نیز تلاش می‌کند جهان را از تأثیر مخرب تحریم‌های آمریکا بر حوزه غذا و دارو و تأمین اقلام موردنیاز برای مقابله با کرونا آگاه کند. حرکتی که به نظر می‌رسد به صورت جدی با توییت محمدجواد ظریف در اواخر اسفندماه آغاز شده است و همچنان ادامه دارد.

ظریف در توییت خود خطاب به آمریکا نوشته بود: «ویروس‌ها مرز و جغرافیا نمی‌شناسند؛ تحریم‌ها را لغو کنید.» این جمله آغازگر موج تازه‌ای در اعتراض به تحریم‌های ظالمانه علیه ایران شد و توانست همراهی سازمان ملل و نهادهای بین‌المللی را نیز کسب کند.

و انجمن اتاق‌های بازرگانی و صنعت اروپا، در ایجاد اجماع جهانی برای رفع تحریم‌های آمریکا علیه ایران، به صف دستگاه دیپلماسی کشور بیبوندند. دیپلماسی فعال بخش خصوصی در بحران کرونا تا اینجای کار توانسته است موافقت حداکثری نهادهای تجاری بین‌المللی را کسب کند. رئیس اتاق ایران در نامه‌هایی جداگانه به رئیس اتاق بازرگانی بین‌المللی (ICC) و رئیس انجمن اتاق‌های بازرگانی و صنعت اروپا (Eurochambres)، همراهی این دو نهاد برای رفع محدودیت‌های تحریم علیه ایران را خواستار شده بود؛ چراکه این

هم‌زمان با شیوع ویروس کرونا در ایران، بخش خصوصی نیز همپای دولت وارد میدان شد تا به سهم خود در مهار ایران بیماری همه‌گیر اقدام کند.

هم‌زمان با شیوع ویروس کرونا در ایران، بخش خصوصی نیز همپای دولت وارد میدان شد تا به سهم خود در مهار ایران بیماری همه‌گیر اقدام کند. اتاق ایران به عنوان نماینده بخش خصوصی، علاوه بر حمایت از اقدامات وزارت بهداشت در داخل، تلاش کرده است طی مکاتبه با نهادهای تجاری بین‌المللی از جمله اتاق بازرگانی بین‌المللی



مردم آنها را «تاکسی‌های کرونا» می‌نامند: پزشکانی که مجهز به وسایل حفاظتی هستند در خیابان‌های خلوت هایدلبرگ به رانندگی پرداخته و بیمارانی را که در خانه هستند ۵ یا ۶ روز پس از بستری شدن به خاطر کرونا «چک» می‌کنند. آنها آزمایش خون می‌گیرند و به دنبال علائمی می‌گردند تا بگویند آیا بیمار وارد دوره بیماری عمیق شده است یا نه. آنها می‌توانند پیشنهاد بستری شدن هم بدهند حتی به بیماری که ممکن است علائم خفیف داشته باشد؛ وقتی بیماری شروع شد، شانس زنده ماندن از این بیماری با بستری شدن در بیمارستان بیشتر می‌شود. «کاترین بنهولد» در گزارش ۴ آوریل در نیویورک تایمز نوشت، پروفسور «هانس گئورگ کروسلچ»، رئیس بیمارستان دانشگاه ویروس‌شناسی در هایدلبرگ، می‌گوید: «در هفته اول نقطه اوج وجود دارد. اگر شما کسی هستید که شش‌هایش ممکن است آسیب دیده باشد، این زمانی است که وضع شما شروع به وخامت می‌کند.» تاکسی‌های کرونایی هایدلبرگ تنها ابتکار در یک شهر نیست. بلکه آنها سطحی از مشارکت و تعهد منابع عمومی در مبارزه با این بیماری مسری را نشان می‌دهند که به تبیین یکی از جذاب‌ترین معماهای این بیماری واگردار کمک می‌کند: چرا نرخ مرگ و میر در آلمان این قدر پایین است؟

گزارشگر نیویورک تایمز می‌افزاید، این ویروس و بیماری ناشی از آن - کووید ۱۹ - ضربه سختی به آلمان زده است: براساس اعلام دانشگاه جان هاپکینز، این کشور بیش از ۹۲ هزار عفونت تاییدشده

اما متوسط سن بیماران نسبتاً پایین است (۴۹ سال). براساس آخرین گزارش‌های ملی فرانسه و ایتالیا، در فرانسه ۵/۶۲ سال است و در ایتالیا ۶۲ سال. توضیح دیگر برای تلفات پایین این است که آلمان آزمایش‌های بیشتری از مردم نسبت به دیگر کشورها گرفته است. این به این معناست که این کشور تعداد بیشتری از افراد با نشانه‌های کم یا بدون نشانه را رصد و شناسایی می‌کند، تعداد موارد شناخته‌شده را بالا می‌برد اما نرخ تلفات را خیر. به گفته پروفسور کروسلچ: «این به‌طور خودکار نرخ مرگ و میر را روی کاغذ پایین می‌آورد.» اپیدمیولوژیست‌ها و ویروس‌شناسان می‌گویند اما مولفه‌های پزشکی قابل‌توجهی هم وجود دارد که تعداد مرگ و میرها در آلمان را نسبتاً پایین نگه داشته است که از جمله مهم‌ترین آنها آزمایش‌ها و درمان زودهنگام و گسترده، تعداد زیاد تخت مراقبت‌های ویژه و یک دولت قابل اعتماد است که دستورالعمل‌های فاصله‌گذاری اجتماعی‌اش به‌طور گسترده‌ای رعایت می‌شود.

#### آزمایش‌ها

در اواسط ژانویه، مدت‌ها قبل از اینکه آلمانی‌ها به این ویروس فکر کنند، بیمارستان «چاریته» (Charité) در برلین آزمایشی را انجام داد و فرمول آن را به صورت آنلاین ارسال کرد. در زمانی که آلمان در ماه فوریه اولین مورد ابتلای کووید ۱۹ را ثبت کرد، آزمایشگاه‌های سراسر این کشور مجموعه‌ای از کیت‌های آزمایشی را ساخته بودند. دکتر «کریستین درُستین»، رئیس ویروس‌شناسی این بیمارستان که تیمش اولین آزمایش را انجام

آزمایشگاهی تا ظهر شنبه ۱۶ فروردین‌ماه داشته است که بیش از هر کشور دیگری غیر از آمریکا، ایتالیا و اسپانیا بوده است. اما با ۱۲۹۵ فوتی، میزان تلفات آلمان ۱/۴ درصد بود در مقایسه با ۱۲ درصد در ایتالیا، حدود ۱۰ درصد در اسپانیا، فرانسه و بریتانیا و ۴ درصد در چین و ۲/۵ درصد در آمریکا. حتی کره‌جنوبی، الگوی هموار کردن این منحنی، نرخ مرگ و میر بالاتر ۱/۷ درصدی داشته است. «هندریک استریک»، مدیر انستیتوی ویروس‌شناسی در بیمارستان دانشگاه بن می‌گوید: «صحبت از ناهنجاری آلمانی شده است.» پروفسور استریک تماس‌هایی از همکارانش در ایالات‌متحده و جاهای دیگر داشته است. او می‌گوید: «آنها از من می‌پرسند شما چه کار متفاوتی انجام می‌دهید؟ چرا نرخ مرگ و میر شما این قدر پایین است؟» متخصصان می‌گویند، پاسخ‌های مختلفی وجود دارد: ترکیبی از تحریف‌های آماری و تفاوت‌های بسیار واقعی در مورد اینکه چگونه این کشور به مقابله با این اپیدمی رفته است. متوسط سن افراد آلوده به این بیماری در آلمان پایین‌تر از بسیاری دیگر از کشورهاست. پروفسور کروسلچ معتقد است بسیاری از بیماران اولیه که گرفتار این ویروس شدند در تفرجگاه‌های اسکی در اتریش و ایتالیا بودند و نسبتاً جوان و سالم هم بودند. او می‌گوید: «این ویروس با اپیدمی اسکی‌بازان شروع شد.» با شیوع و گسترش این بیماری، بسیاری از افراد مسن‌تر آسیب دیدند و نرخ مرگ و میر که تا دو هفته قبل فقط ۰/۲ درصد بود، هم افزایش یافته است....



چرانرخ مرگ و میر در آلمان پایین است؟

### رمز موفقیت کرونایی ژرمن‌ها

دنیای اقتصاد: این روزها یک پرسش تبدیل به موضوع اصلی مباحثات در زمینه مبارزه با کرونا شده است. همه می‌پرسند که چرا نرخ مرگ و میر آلمان‌ها این قدر پایین است؟ روزنامه نیویورک تایمز به نقل از «هندریک استریک»، مدیر انستیتوی ویروس‌شناسی در بیمارستان دانشگاه بن در همین ارتباط می‌نویسد: سن پایین اکثریت مبتلایان، انجام آزمایش‌های بیشتر از مردم، درمان زودهنگام و گسترده، تعداد بالای تخت‌های مراقبت‌های ویژه و وجود یک دولت قابل اعتماد از عوامل اصلی موفقیت ژرمن‌ها در مبارزه با کرونا است. استراتژی کلان آلمان در این زمینه آزمایش و پیگیری است.

جزیره هرمز «بهشت رنگها»



ISNA PHOTO

Amirhosein KHorgooi