



# رسانا

یکشنبه ۲۵ اسفند ۱۳۹۸

۲۶۰۳

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران



ما به کمپین # نفس میپیوندیم

- ۱ نقش بخش خصوصی در تبدیل ایران به قطب برق منطقه ..... ۲
- ۲ دولت تصمیمی برای افزایش تعرفه برق ندارد ..... ۳
- ۳ تعمیر نیروگاه‌های برق کشورهای منطقه توسط متخصصان ایرانی ..... ۳
- ۴ مهلت سه ماهه به مالیات‌دهندگان ... ۴
- ۵ دفترچه راهنمای پیشگیری از کرونا در صنعت برق ..... ۵
- ۶ تمدید خودکار اعتبار کارت‌های بازرگانی تا ۲۹ فروردین ۹۹ ..... ۵
- ۷ اول اسفند ۹۸ تا پایان ۹۹ خرداد ۹۹ فورس‌ماژور یا عسر و حرج تلقی شود ..... ۶
- ۸ جبران خسارت اقتصادی کرونا ..... ۷
- ۹ تاب‌آوری مالی در اقتصاد کرونازده ..... ۸
- ۱۰ بحران کرونا؛ داستانی با پایانی نامشخص ..... ۹

دعوت سندیکا از شرکت‌های عضو؛

## مشارکت در تامین کمبود تجهیزات مورد نیاز بیمارستان‌ها و مراکز درمانی

سندیکا از شرکت‌های عضو درخواست کرده در تامین کمبودهای تجهیزات مورد نیاز بیمارستان‌ها و مراکز درمانی مشارکت کنند. سندیکای صنعت برق ایران طی نامه‌ای از شرکت‌های عضو خود درخواست کرده است در تامین کمبودهای تجهیزات مورد نیاز بیمارستان‌ها و مراکز درمانی مشارکت کنند. در ابتدای این نامه آمده است که کشور با بحران شیوع ویروس کرونا مواجه است که هر لحظه جان و سلامتی هر یک از شهروندان و هموطنان عزیزمان را تهدید می‌کند. مقابله منسجم و موثر با این ویروس، نیازمند یک اراده و همبستگی فراگیر در بخش‌های مختلف از جمله دولت و بخش خصوصی است. در همین راستا اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و اتاق‌های تهران و استان‌ها، با مشارکت تشکل‌ها و فعالان بخش خصوصی سراسر کشور اقدام به راه‌اندازی کمپینی با عنوان «نفس» کرده‌اند. این کمپین با توجه به گستردگی و سرعت همه‌گیری ویروس کرونا و کمبودهای شدید تجهیزات درمانی برای مقابله با آن، با هدف کاهش لطمات انسانی و البته آسیب‌های اقتصادی ناشی از این کمبودها، ساماندهی ظرفیت‌های



شماره حساب ۰۱۰ ۸۸۱۴ ۴۷۹۰۰۳

شماره شبا IR ۶۲۰۱۷۰۰۰۰۰ ۰۱۰ ۸۸۱۴ ۴۷۹۰۰۳

به نام اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران بانک ملی شعبه آزادگان

بانک ملی به نام جامعه نیکوکاری ابرار (وابسته به اتاق ایران)

شماره حساب ۰۱۱۰۷۱۲۳۴۴۰۰۸

شماره کارت ۶۰۳۷۹۹۱۸۹۹۷۰۳۲۲۱

ذخیره کرد (در مقیاس بزرگ). زمانی که کشوری به جایی برق صادر کرد اگر هر زمان صادرات را متوقف کند و اصطلاحاً کلیدش را قطع کند دیگر کسی نمی‌تواند برق را در کیسه یا بشکه منتقل کند. باقری ادامه داد: اما ما با چیزی که در قانون جهت تبدیل شدن به قطب منطقه وجود دارد، خیلی فاصله داریم. سال‌هاست در ایران برق توسط بخش دولتی صادر می‌شود. میزان صادرات به طور معمول در زمان پیک مصرف کشورهای اطراف، حدود ۱۴۰۰-۱۵۰۰ مگاوات است و سال‌هاست در همین محدوده است. این رقم نسبت به ظرفیت منصوبه کشور که ۸۳ هزار مگاوات است ظرفیت بسیار پایینی است.

### واکسینه شدن کشور با تبدیل شدن ایران به قطب برق منطقه

پیام باقری، صادرات برق یا تبدیل شدن ایران به قطب برق منطقه را یکی از روش‌های واکسینه کردن کشور در برابر تهدیدهای بین‌المللی دانست و افزود: در یک مقطعی بین روسیه و اوکراین درگیری‌هایی سیاسی پیش آمد و با توجه به اینکه گاز اوکراین از روسیه تامین می‌شود، روسیه صادرات گاز خود به اوکراین را محدود کرد. این موضوع باعث شد که اوکراین با چالش‌های زیادی روبرو شوند و نهایتاً مجبور به تعامل با روسیه شدند.

وی ادامه داد: وقتی وابستگی در حوزه انرژی ایجاد شود، آن وقت اگر کشوری که برق ایران به آن صادر می‌شود در جامعه بین‌المللی قدرتی برای رای دادن یا سخن گفتن داشته باشد، حتی اگر موافق ایران صحبت نکند، سعی می‌کند مخالف هم موضع‌گیری نکند. در این حالت به طور خودکار قدرت چانه‌زنی ایران در منطقه بالا می‌رود. این دست مسائل فرصت‌هایی هستند که به سرعت از دست می‌روند.

پیام باقری نایب رئیس هیئت مدیره سندیکای صنعت برق ایران در گفتگو با مقاومتی نیوز با بیان این مطلب که هدف اصلی از تبدیل شدن به قطب برق (هاب) منطقه، مدیریت شبکه برق بهم پیوسته است، خاطرنشان کرد: ایجاد وابستگی در حوزه انرژی میان کشورهای منطقه نوعی پدافند غیرعامل برای کشور است که توفیق یافتن در این موضوع با حضور موثر بخش خصوصی صنعت برق امکان‌پذیر است.

### تبدیل شدن به قطب برق منطقه یک الزام قانونی است

باقری در ادامه گفت: موضوع تبدیل شدن ایران به قطب برق منطقه در ماده ۴۹ قانون برنامه ششم توسعه کشور ذکر شده است. این بخش با همفکری بخش خصوصی صنعت برق در قانون گنجانده شده و قانون‌گذار با اینکه از اتصال الکتریکی کشور با همسایگان دارای مرز خاکی آگاهی داشته، بنابر اهمیت قطب برق منطقه بودن، این موضوع را در قانون ذکر کرده است.

وی ادامه داد: در سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی نیز موضوع صادرات برق بیان شده است و در قسمتی ذکر شده که به دلیل آسیب‌پذیر بودن صادرات نفت از نوسانات جهانی، باید صادرات برق افزایش یابد.

وی افزود: چنانچه مشاهده می‌کنیم نه تنها نوسانات قیمت جهانی بر نفت اثرگذار است بلکه از ناحیه تحریم نیز آسیب‌پذیر است. به طور کلی نفت و گاز در مقایسه با برق آسیب‌پذیرتر هستند. از یک طرف به دلیل ماهیت انتقال و عرضه آن‌ها و از سوی دیگر به دلیل رقیبان بین‌المللی که وجود دارند. اما برق یک منطقه مشخصی را پوشش می‌دهد. برق را باید در لحظه تولید و مصرف کرد و نمی‌توان آن را



در گفتگو با نایب رئیس هیئت مدیره سندیکای صنعت برق بررسی شد:

### نقش بخش خصوصی در تبدیل ایران به قطب برق منطقه

پیام باقری نایب رئیس هیئت مدیره سندیکای صنعت برق، تبدیل شدن ایران به قطب برق منطقه را یکی از روش‌های واکسینه کردن کشور در برابر تهدیدهای بین‌المللی دانست و گفت: زمانی می‌توانیم در این موضوع جهشی انجام بدهیم که کار در انحصار بخش دولتی نباشد و پای بخش خصوصی صنعت برق هم به این موضوع باز شود. اما در این باره دو مشکل اصلی وجود دارد که یکی به مجوز صادرات برق بخش خصوصی و دیگری به قیمت سوخت نیروگاه‌های این بخش ارتباط پیدا می‌کند.

بخش خصوصی و گردآوری کمک‌های مالی برای تامین کمبودهای تجهیزات مورد نیاز بیمارستان‌ها و مراکز درمانی به ویژه کارکنان بخش بهداشت و درمان کشور را در دستور کار خود قرار داده است. سندیکای صنعت برق نیز در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی خود با عضویت در این کمپین تلاش کرده است علاوه بر پیگیری مشکلات اقتصادی بوجود آمده برای اعضا، برای مقابله با این بحران که جان و سلامتی هموطنان عزیزمان را به شدت در معرض مخاطرات جدی قرار داده ایفای نقش نکند. در پایان سندیکا از شرکت‌های عضو درخواست کرده است برای مشارکت در این امر خدایسندانه و ایفای مسئولیت‌های اجتماعی بخش خصوصی برای عبور از این بحران ملی، کمک‌های نقدی خود را به حساب اتاق بازرگانی تهران و یا جامعه نیکوکاری ابرار (وابسته به اتاق ایران) واریز کنند و در صورت امکان هرگونه کمک غیرنقدی در راستای تامین تجهیزات مورد نیاز بیمارستان‌ها و مراکز درمانی مراتب را از طریق سامانه مرکز تماس اتاق تهران به شماره ۱۸۶۶ (برای تماس از تهران) و شماره ۰۲۱-۷۱۳۹۴۴۰۰ (برای تماس خارج از تهران) اعلام کنند.

شماره حساب اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران:

بانک ملی، شعبه آزادگان: ۰۳ ۴۷۹۰۰۳ ۸۸۱۴ ۱۰  
شماره شب: ۸۸۱۴ ۰۰۱۰ ۰۰۰۰ ۶۲۰۱۷۰ IR ۴۷۹۰۰۳

شماره حساب جامعه نیکوکاری ابرار (وابسته به اتاق ایران):

بانک ملی: ۰۱۱۰۷۱۲۳۴۴۰۰۸  
شماره کارت: ۶۰۳۷۹۹۱۸۹۹۷۰۳۲۲۱

شاخصی در داخل کشور طراحی، بازسازی و با مهندسی معکوس باز تولید شده است.

وی با تاکید بر اینکه در سال ۹۸ تعداد زیادی پره و تجهیزات توربین‌های بخار و گاز تولید و تحویل داده شده است، ادامه داد: در حال حاضر ساخت توربین در انحصار شرکت‌های بسیار محدودی است ولی با تلاش متخصصان صنعت برق هم اکنون قطعات و تجهیزات سه توربین در شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران در حال ساخت است.

مدیرعامل شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران ادامه داد: شفت‌های توربین‌های بخار برای نخستین بار توسط این شرکت باز طراحی و ساخته شده است، در طی سه ماه اخیر حدود ۲۲ روتور توربین بخار، گاز و ژنراتورها بازسازی و ارسال شده است و بخش دیگری از این تجهیزات نیز در مرحله بالانس قرار گرفته است.

صالحی با بیان اینکه در حال حاضر ترانسفورماتورهای زیادی در حال بازسازی هستند، گفت: هم اکنون در ۱۲ سایت و نیروگاه تعمیرات اساسی به صورت همزمان در حال انجام است؛ در حال حاضر به صورت همزمان، معادل چهار هزار مگاوات توربین در دست تعمیرات است و در تلاشیم تا پیش از شروع پیک تابستان سال آینده، تمامی این واحدها آماده بهره‌برداری شوند.

وی شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران را نخستین مجموعه تخصصی تعمیرات و نگهداری نیروگاه در منطقه برشمرد و افزود: بسیاری از فعالیت‌های فنی و تعمیراتی در این شرکت برای نخستین بار در کشور به انجام رسیده و بومی‌سازی شده است و این مجموعه امروز توان تعمیرات اساسی انواع توربین‌های گازی و بخار و ساخت بسیاری از قطعات و تجهیزات مهم و استراتژیک نیروگاهی را داراست.



## تعمیر نیروگاه‌های برق کشورهای منطقه توسط متخصصان ایرانی

شرکت مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق، «عین الله صالحی» افزود: مذاکراتی با برخی کشورهای منطقه برای انجام تعمیرات نیروگاه‌های آنها توسط متخصصان داخلی در حال انجام است و در حال حاضر تعدادی از این قراردادهای نهایی شده است.

وی در باره روند تعمیرات نیروگاه‌های داخلی گفت: در حال حاضر بخش عمده تجهیزات نیروگاه‌ها از جمله توربین‌ها در داخل کشور تولید و بازسازی می‌شوند، در سال ۹۸ افزایش تحریم‌ها و محدودیت ارتباطات بین‌المللی امکان تامین برخی مواد و تجهیزات موردنیاز این حوزه را از خارج کشور دچار مشکل کرده بود؛ از همین رو امسال با تلاش متخصصان داخلی قطعات بسیار مهم و



## دولت تصمیمی برای افزایش تعرفه برق ندارد

سخنگوی صنعت برق با اشاره به اینکه تعرفه‌های برق در سال جدید همانند تعرفه‌های سال ۹۸ خواهد بود، گفت: دولت هیچ تصمیمی برای افزایش تعرفه برق نگرفته است.

مصطفی رجبی مشهدی در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس در پاسخ به این سؤال که آیا دولت برای تعرفه برق در سال آینده تصمیم جدیدی گرفته است، گفت: بعد از موضوع بنزین قرار بر این شد تا برای هر گونه تغییر و تحول قیمتی در تعرفه برق دولت مجدداً برای آن تصمیم جدیدی بگیرد. هر چند که امسال دولت مصوب کرده بود که سال ۹۹ نیز تعرفه برق ۷ درصد افزایش داشته باشد. وی با تأکید بر اینکه رشد ۷ درصدی تعرفه برق از ابتدای امسال عدد قابل ملاحظه‌ای بر قبوض برق مشترکان خانگی اضافه نکرده است، گفت: این رشد ۷ درصدی تعرفه برق در ابتدای سال ۹۸ به اندازه‌ای نبود که سهمی در سبد هزینه خانوار داشته باشد، بنابراین تصمیمی فعلاً برای افزایش تعرفه برق گرفته نشده است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، در ابتدای سال جاری دولت مصوب کرد که تعرفه برق مشترکان خوش مصرف برق ۷ درصد و مشترکان پرمصرف که بیش از الگوی مصرف برق مصرف می‌کنند ۱۶ درصد افزایش یابد. با این حساب تعرفه برق مشترکان پرمصرف از اردیبهشت‌ماه امسال ۲۳ درصد افزایش داشت.

بنابراین گزارش از ۲۹ میلیون مشترک برق ۲۴ میلیون مشترک زیر الگوی مصرف برق مصرف می‌کنند و ۵ میلیون مشترک پرمصرف داریم که بالاتر از الگوی مصرف انرژی مصرف می‌کنند.

موارد را باید فردا در ستاد ملی مطرح و در مورد آن تصمیم‌گیری کنیم.

در خصوص چک‌هایی که احتمالا در این سه ماه به دلیل شرایط کسب و کارها برگشت می‌خورد از نظر حقوقی - افرادی که بدهکار هستند بعدا باید بدهی خود را پرداخت کنند؛ تصمیمی اتخاذ نکردیم، اما محدودیت‌های بانکی که برای صاحبان چک‌ها وجود داشت، به طور کلی برای همه کسب و کارها در این سه ماه برداشته شد.

برداشتن محدودیت‌های بانکی برای چک‌های برگشتی شامل همه کسب و کارها می‌شود و خدمات بانکی برای آنها متوقف نخواهد شد.

در این جلسه تصمیم گرفته شد به مردم در زمینه آب، برق، گاز و عوارض شهرداری و بدهکاری‌هایی که در این سه ماه خواهند داشت را به تعویق بیندازند و این مهلت هم داده شد.

۴ بسته حمایتی دولت برای خانوارهای کم درآمد پرداخت می‌شود.

نخستین بسته حمایتی در این هفته یعنی تا قبل از پایان سال پرداخت می‌شود. سه بسته حمایتی دیگر نیز در ماه‌های بهار ۹۹ پرداخت خواهد شد که مبلغی از ۲۰۰ تا ۶۰۰ هزار تومان را شامل می‌شود و به شکل تفصیلی از سوی سازمان برنامه و بودجه و وزارت رفاه بیان می‌شود.

برای ۴ میلیون خانواری که دچار مشکل بودند غیر از ۳ میلیونی که گفته شد که متاثر از این شرایط هستند میان یک میلیون تا ۲ میلیون وام با بهره بسیار کم و نازل ۴ درصدی دریافت می‌کنند که بتدریج از یارانه‌ای که به آنها پرداخت می‌شود کسر خواهد شد و ۸ درصد دیگر را دولت به بانک‌ها پرداخت خواهد کرد.

ما چیزی به نام قرنطینه نداریم اصلا اینکه شایع شده در تهران یا بعضی شهرها برخی فروشگاه‌ها و برخی مشاغل قرنطینه هستند، اصلا چنین چیزی وجود ندارد. نه امروز قرنطینه است، نه ایام نوروز، نه بعد و قبلش و همه در کسب و کار و فعالیت خود آزادند.

تلاش ما این است فعالیت اقتصادی و خدمات دولت به گونه‌ای باشد مردم بیشتر در خانه بمانند و یا اگر اقدامی انجام می‌شود در چهارچوب پروتکل بهداشتی باشد.

نسبت به اینکه کاری تعطیل شود، روز و ساعتی تعطیل شود، کسب خاصی مورد محدودیت قرار بگیرد، مرجع آن فقط ستاد ملی در تهران است استان‌ها به هیچ عنوان حق تصمیم‌گیری ندارند نه استانداران نه بخش‌های بهداشتی.

مردم مطمئن باشند کالای مورد نیاز آنها اعم از کالاهای مربوط به مسائل بهداشتی و درمانی یا کالاهای مصرفی و روزمره تامین خواهد شد.

ذخایر ما به اندازه کافی وجود دارد و هم خریدهای لازم انجام شده و بنادر ما پر از کالا است و اگر نیاز به ثبت سفارش جدید باشد، بانک مرکزی ارز لازم آن را تامین کرده و بعد هم تامین خواهد کرد.

با کشورهای همسایه برای رفت و آمد در حال مذاکره هستیم، مخصوصا برای نقل و انتقال کالا در مرزها که با پروتکل‌های بهداشتی که مورد توافق ما قرار می‌گیرد و در چارچوب و مدنظر سازمان بهداشت جهانی در حال انجام است وزارت خارجه هم در این زمینه فعال است.

در بخش مالیات هم تصمیمات خوبی اتخاذ شده که برای پرداخت مالیات فرصت سه ماهه به آنها داده شود و مقرراتی که راجع به مالیات است، تصمیم‌گیری شد که شاید فردا اعلام کنیم، چون برخی



بوده مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

او تاکید کرد: اولاً تصمیم جمع بر این بود و بر این تاکید کردیم که باید شرایط اقتصادی، روند اقتصادی، تعامل مردم و فعالیت اقتصادی ادامه یابد. به‌رغم اینکه ما با کرونا مواجه هستیم و پروتکل‌هایی را از نظر بهداشتی باید مورد توجه قرار دهیم، باید فعالیت اقتصادی عادی باشد و نگذاریم در زمینه فعالیت اقتصادی مشکلی ایجاد شود.

به گفته رئیس جمهور، در بخش مالیات هم تصمیمات خوبی اتخاذ شده که برای پرداخت مالیات فرصت سه ماهه به آنها داده شود و درباره مقرراتی که راجع به مالیات است، تصمیم‌گیری شد.

مهم‌ترین نکات کلیدی صحبت‌های حسن روحانی را در ادامه می‌خوانید:

## روحانی: مهلت سه ماهه به

## مالیات‌دهندگان داده می‌شود

در نشست مشترک امروز رئیس‌جمهور و فعالان اقتصادی، موضوعات اقتصادی و اینکه موضوع کرونا در شرایط کسب و کار آنها تاثیرگذار بوده مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

روحانی: مهلت سه ماهه به مالیات‌دهندگان داده می‌شود

حسن روحانی، امروز پس از جلسه مشترک ستاد اقتصادی دولت و نمایندگان فعالان اقتصادی با اشاره به موضوعات مطرح شده در این نشست اظهار داشت: در جلسه امروز موضوعات اقتصادی و اینکه موضوع کرونا در شرایط کسب و کار آنها تاثیرگذار



### تمدید خودکار اعتبار کارت‌های بازرگانی تا ۲۹ فروردین ۹۹

اتاق ایران در نامه‌ای خطاب به قائم‌مقام وزیر صمت در امور بازرگانی درخواست کرد کارت‌های بازرگانی که تاریخ انقضای آنها مربوط به اول لغایت ۲۹ فروردین ۹۹ است به طور خودکار تا ۲۹ فروردین ۹۹ تمدید شوند.

با توجه به تداوم شیوع بیماری کرونا در کشور، اتاق ایران به منظور اجتناب از حضور غیر ضروری فعالان اقتصادی در محل اتاق‌های سراسر کشور از وزارت صنعت، معدن و تجارت درخواست کرد اعتبار کارت‌های بازرگانی سراسر کشور که تاریخ انقضای آنها از اول لغایت ۲۹ فروردین ۱۳۹۹ است نیز تا تاریخ ۲۹ فروردین ۹۹ به طور خودکار و بدون نیاز به ارائه مدارک و یا مراجعه حضوری متقاضی، تمدید شود.

پیش از این وزارت صنعت، معدن و تجارت با درخواست اتاق ایران در مورد تمدید خودکار اعتبار کارت‌های بازرگانی که پایان سال ۹۸ منقضی می‌شدند تا پایان فروردین سال ۹۹ موافقت کرده بود.



### در دانشگاه امیرکبیر؛ دفترچه راهنمای پیشگیری از کرونا در صنعت برق تدوین شد

دفترچه راهنمای پیشگیری از کرونا در صنعت برق توسط اساتید دانشگاه امیرکبیر تدوین شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، این کتابچه راهنما به دلیل گسترش شیوع ویروس کرونا و برای جلوگیری از انتشار این ویروس در جامعه صنعت برق کشور توسط اساتید مرکز تحقیقات بهره برداری ایمن شبکه دانشگاه صنعتی امیرکبیر تدوین شده است.

در این کتابچه سعی شده تا اطلاعات مفیدی درخصوص مواد گند زدا و ضدعفونی کننده و شرایط بکارگیری آنها در صنعت برق به جامعه صنعت برق ارائه شود.

همچنین در این کتابچه پیشنهادهایی برای حفظ ایمنی پرسنل و جلوگیری از آسیب رسیدن به تجهیزات حساس برقی براساس تجربیات مشابه در صنایع ریلی کشور ارائه شده است.

این کتابچه توسط مهندس عزت الله پرتوی شال، دکتر مهرداد مختاری، دکتر مهدی صلائی نادری و دکتر گئورگ قره پتیان تهیه شده است.

و خرج تلقی شود.

غلامحسین شافعی رئیس اتاق ایران در نامه‌ای به سید ابراهیم رئیسی، رئیس قوه قضاییه پیشنهاد کرده، قانونی برای اعطای فرصت به فعالان اقتصادی سراسر کشور در جلسه اقتصادی سران سه قوه تصویب تا به‌موجب آن، برهه زمانی از اول اسفند ۱۳۹۸ تا پایان خرداد ۱۳۹۹ به‌عنوان فورس‌ماژور یا عُسر و خرج تلقی شود.

غلامحسین شافعی رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در این نامه با اشاره به اینکه «بحران ناشی از شروع کرونا در کشور لطمه گسترده‌ای به کسب‌وکارهای اقتصادی به‌ویژه فعالیت‌های تولیدی، خدماتی و تجاری در ماه‌های پایانی سال ۹۸ وارد کرده»، تصریح کرد: کارشناسان و فعالان اقتصادی پیش‌بینی می‌کنند که در ماه‌های اولیه سال ۹۹ شاهد روند مستمر و گسترده‌ای از نکول‌ها در تعهدات مالی و قراردادی حوزه‌های خدماتی کشور خواهیم بود.

شافعی، بخش‌های خدماتی، تولیدی و تجاری را دارای سهم زیادی در تولید ناخالص داخلی کشور دانست و افزود: بخشی از فعالان این حوزه‌ها را بنگاه‌های کوچک و متوسط تشکیل می‌دهند، بروز موج گسترده نکول در قراردادهای این بخش‌ها به زودی حجم زیاد و متنوعی از دعاوی و اختلافات حقوقی (مدنی و کیفری) در حوزه کسب‌وکار خواهد داشت و این موضوع هم سلامت محیط کسب‌وکار را به خطر می‌افکند و هم به دلیل انبوه دعاوی در رسیدگی به دعاوی حوزه کسب‌وکار را به‌شدت مورد تهدید قرار خواهد داد.

وی همچنین به رئیس قوه قضاییه، پیشنهاد داد:

با ایجاد یک سیستم یکپارچه ارجاع و رسیدگی برای دعاوی تجاری مربوط (به شرط اینکه یکی از طرفین دارای کارت بازرگانی باشد) در مرکز داوری اتاق بازرگانی، هیأت‌های حل اختلاف و نهایتاً محاکم قضائی فوق‌العاده و تخصصی برای رسیدگی به این پرونده‌ها تشکیل شود تا با سرعت و سهولت و دقت، موج سنگین پرونده‌ها را رسیدگی و حل‌وفصل کند؛ مرکز داوری اتاق بازرگانی در اتاق‌های استان‌ها ظرفیت خوبی برای تحقق این هدف دارد.

شافعی با اشاره به مشورت‌های اتاق ایران به قوه مجریه، تأکید کرد: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با توجه به وظیفه و نقش قانونی خود به‌عنوان مشاور سه قوه در حوزه امور راهبردی اقتصادی و تجاری و فضای کسب‌وکار، آماده است تمام توان و امکانات خود را برای پیشگیری و مهار این بحران در اختیار قوه محترم قضائیه قرار دهد.

وی اظهار داشت: اتاق ایران در راستای پیروی از منویات مقام معظم رهبری و اجرای وظایف قانونی خود در حوزه تحقق اقتصادی مقاومتی و بهبود مستمر فضای کسب‌وکار، آماده است کلیه زیرساخت‌های خود در بخش‌های ایجاد سامانه بررسی و مطالعات حقوقی و اقتصادی و مشارکت در روند صلح و سازش یا داوری در این پرونده‌ها را در اختیار قوه محترم قضائیه قرار دهد.

رئیس اتاق ایران در پایان این نامه ابراز امیدواری کرد با یک عزم ملی و همکاری نزدیک بتوانیم اقتصاد ایران و معیشت جامعه را از گردنه دشوار بحران کرونا و اثرات آنی بر فضای کسب‌وکار و ساختار اقتصادی کلان کشور عبور دهیم.



پیشنهاد رئیس اتاق ایران به رئیس ۸ قوه قضائیه؛

## اول اسفند ۹۸ تا پایان ۹۹ خرداد ۹۹ فورس‌ماژور یا عُسر و خرج تلقی شود

غلامحسین شافعی در نامه‌ای به رئیس قوه قضاییه پیشنهاد کرده، برهه زمانی از اول اسفند ۱۳۹۸ تا پایان خرداد ۱۳۹۹ به‌عنوان فورس‌ماژور یا عُسر و خرج تلقی شود.

غلامحسین شافعی در نامه‌ای به رئیس قوه قضائیه پیشنهاد کرده، قانونی برای اعطای فرصت به فعالان اقتصادی سراسر کشور در جلسه اقتصادی سران سه قوه تصویب تا به‌موجب آن، برهه زمانی از اول اسفند ۱۳۹۸ تا پایان خرداد ۱۳۹۹ به‌عنوان فورس‌ماژور یا عُسر

## خسارت اقتصادی کرونا را چگونه می توان جبران کرد

با توجه به آسیب اقتصادی شیوع ویروس کرونا و رکود بسیاری از کسب و کارها، جمعی از کارشناسان اقتصادی برای خروج از این وضعیت و جبران خسارات، پیشنهادهای همچون پرداخت هزینه های برق، آب، گاز، عوارض عقب افتاده مردم و وام های بدون بهره یا کم بهره، اختصاص اعتبارات طرح های جاری و خط اعتباری توسط بانک مرکزی، پرداخت یارانه کرونایی، تسهیلات به تولیدکنندگان بخش واقعی اقتصاد و پرداخت بخشی از بهره تسهیلات توسط دولت به عنوان یارانه تسهیلات مطرح کردند.

شیوع ویروس کرونا نه تنها سلامت و روان مردم را در کشور ما و سایر مناطق درگیر این ویروس تهدید می کند، بلکه با کاهش مراجعات حضوری در اماکن عمومی در ماه پایانی سال که عمدتاً روزهای پررونقی برای کسب و کارهای خرد و کارگران فصلی است، به فعالان تجاری، اصناف مختلف و کارگران آنها هم آسیب های جدی وارد کرده است.

این موضوع موجب نگرانی آینده اقتصاد کشور شده است، زیرا آسیب دیدن کسب و کارهای خرد و فعالان تجاری موجب کاهش تولید ناخالص داخلی، منفی شدن نرخ رشد اقتصادی و دیگر تبعات منفی اقتصادی می شود که در پی آن کارشناسان اقتصادی برای جبران خسارات اقتصادی کرونا به کسب و کارها، مجموعه پیشنهادهای و راهکارهایی را در این زمینه مطرح کردند.

اخذ اطلاعات دقیق از میزان خسارت وارد شده به اقتصاد، یکی از اولویتهای اقتصاددانان برای جبران این خسارات است، زیرا ابتدا باید مشخص

شود که چه میزان و چه فعالیت هایی در پی شیوع این ویروس متضرر شده اند تا از آنها حمایت های مالی صورت بگیرد.

لزوم دریافت اطلاعات دقیق از میزان خسارات کرونا برای جبران آن

طبق گفته یکی از کارشناسان اقتصادی، تا زمانی که اطلاعات دقیقی در خصوص میزان خسارات وارده کرونا بر اقتصاد کشور منتشر نشود، نمی توان از پیشنهادهای برای حمایت از فعالان اقتصادی صحبت کرد، زیرا حمایت ها به میزان خسارات بستگی دارد تا حدود و نوع نیازهای افراد آسیب دیده از شیوع این ویروس مشخص شود.

یک اقتصاددان دیگر نیز معتقد است که اولین اقدام در این زمینه این است که یک اولویت بندی برای صنوف، کسب و کارهای خرد و متوسط انجام شود تا مشخص شود بیشترین ضرر و زیان به کدام شرکت ها و صنوف وارد شده است. دومین اقدام، برآورد خسارات احتمالی این ویروس برای صنوف مختلف و کسب و کارهای خرد و متوسط است تا میزان ضرر و زیان وارد شده به آنها مشخص شود.

حمایت های مالی پیشنهادی از سوی اقتصاددانان اختصاص اعتبارات و تسهیلات برای مقابله با کرونا، جبران خسارات اقتصادی آن و حمایت از کسب و کارهای آسیب دیده از این ویروس یکی دیگر از ملزومات ذکر شده از سوی کارشناسان اقتصادی برای مقابله با کرونا است.

پرداخت هزینه های برق، آب، گاز، عوارض عقب افتاده مردم و وام های بدون بهره یا با بهره کم، اختصاص اعتبارات طرح های جاری و خط اعتباری توسط بانک مرکزی، پرداخت یارانه کرونایی، تسهیلات به تولیدکنندگان بخش واقعی اقتصاد و پرداخت بخشی از بهره تسهیلات توسط دولت به

عنوان یارانه تسهیلات از جمله پیشنهادهایی است که اقتصاددانان برای جبران خسارات اقتصادی کرونا مطرح کرده اند.

بر اساس گفته یک کارشناس اقتصادی، در این شرایط باید به جز یارانه همیشگی، یک یارانه کرونایی هم برای حمایت از افراد آسیب دیده از شیوع کرونا در نظر گرفته شود.

علاوه بر این، اقتصاددان دیگری اقدام لازم برای خروج از وضعیت ایجاد شده برای اقتصاد را در هوشمندسازی فعالیت های می داند و معتقد است که مسئولان باید سعی کنند تا ابلاغیه بدهند که فعالیت هایی که به صورت سنتی انجام می شوند، از این پس به صورت الکترونیکی انجام شوند.

همچنین، وی قانونمند کردن نظام سرمایه گذاری را به عنوان پادزهری برای مقابله با زیان های اقتصادی کرونا می داند.

### لزوم ایجاد بستر لازم برای الکترونیک سازی فعالیت ها

نکته ای که در این زمینه حائز اهمیت است ایجاد بستر لازم برای تحقق شهر هوشمند و الکترونیک یا دولت الکترونیک است زیرا، به خصوص در این شرایط حضور دولت الکترونیک قوی می توانست از بروز بسیاری از مشکلات و آسیب های ایجاد شده بر اثر شیوع این ویروس جلوگیری کند که این نشان می دهد دولت هنوز به رسیدن به الکترونیکی کردن امور و فعالیت ها فاصله دارد و باید برای رسیدن به آن تلاش بیشتری صورت بگیرد.

از این پس باید توجه بیشتری کسب و کارهای الکترونیک شود تا در شرایط بحرانی همچون شیوع کرونا، بتواند جای خالی نقش فعالیت های تولیدی به شکل سنتی را بگیرد تا در این مواقع ضربه کمتری به اقتصاد و تولید داخلی کشور وارد شود.

گفتنی است که بازار ماسک و مواد ضد عفونی به دلیل اهمیت این گونه اقلام در پیشگیری از شیوع این ویروس، از استقبال زیادی برخوردار شد و در مواردی با مشکلاتی همچون کمبود، گرانی، احتکار و... مواجه شد؛ در این شرایط، بسیاری از کارخانجات تولیدکننده این قبیل محصولات میزان تولیدات خود را افزایش دادند و یا برخی دیگر از تولیدکنندگان برای تولید این محصولات تغییر کاربری دادند.

### پیشنهادی برای حل مشکل بازار ماسک و مواد ضد عفونی

با این وجود، همچنان کمبود معضل اصلی این بازار است که یک کارشناس اقتصادی برای حل مشکل این بازار پیشنهادهای همچون پرداخت یارانه یا کاهش هزینه های تولید برای تولیدکنندگان مواد ضد عفونی در جهت افزایش میزان تولید آنها و توزیع کارت هوشمند یارانه کالاهای اساسی و تخصیص اقلامی همچون ماسک، ژل و محصولات بهداشتی را مطرح کرد.

بنابراین، آنچه قابل اهمیت است ابتدا کنترل هر چه سریع شیوع این ویروس در کشور و سپس اقدام در جهت بهبود فضاهای آسیب دیده از شیوع کرونا همچون فضای کسب و کار است که دولت بسته های حمایتی در نظر گرفته شده در این زمینه را به بهترین نحو براساس تشخیص درست از افراد و میزان آسیب دیدگی آنها توزیع کند.

با این تفاسیر، طبق گفته کارشناسان اقتصادی فعال سازی پایگاه اطلاعات اقتصادی خانوارها و یا ایجاد مراکزی برای ثبت میزان و نوع آسیب دیدگی افراد که در نتیجه آن بتوان تشخیص داد که چه کسی چه میزان از این ویروس آسیب دیده تا در این زمینه با شناخت رانت خواران، توانست به

## تاب‌آوری مالی در اقتصاد کرونازده

و یروس کرونا (کووید-۱۹) به اقتصاد ایران و جهان حمله کرده است. همان‌گونه که در سرمقاله سه‌شنبه ۲۰ اسفندماه اشاره شد (کرونا و درآمد خانوارها) اگر رکود اقتصادی ناشی از این ویروس جهان‌گیر در ایران سه ماه مداوم داشته باشد، وضعیت سه دهک اول درآمدی که هم‌اکنون هم تراز دخل و خرج آنها منفی است طاقت‌فرساتر می‌شود و دهک‌های چهارم تا هفتم هم احتمالا منفی خواهند شد.

همان‌گونه که در سرمقاله سه‌شنبه ۲۰ اسفندماه اشاره شد (کرونا و درآمد خانوارها) اگر رکود اقتصادی ناشی از این ویروس جهان‌گیر در ایران سه ماه مداوم داشته باشد، وضعیت سه دهک اول درآمدی که هم‌اکنون هم تراز دخل و خرج آنها منفی است طاقت‌فرساتر می‌شود و دهک‌های چهارم تا هفتم هم احتمالا منفی خواهند شد.

حاکمیت باید اقدامی فوری و اساسی برای افزایش تاب‌آوری مالی (Financial Resilience) خانوارهای ایرانی در ماه‌های پیش رو انجام دهد.

هدف چنین اقدامی در وهله نخست باید تامین نقدینگی لازم برای حفظ معیشت حداقلی طبقات پایین و در وهله بعد جلوگیری از منفی شدن دخل و خرج طبقات متوسط باشد. بر همین اساس در این نوشته تلاش شده مجموعه اقداماتی که در کنار هم می‌توانند یک بسته سیاستی-اجرایی برای تاب‌آوری مالی در مقابل کرونا باشند، پیشنهاد شوند. بدیهی است که این پیشنهادها اشکالات و نقایصی دارند؛ اما به عنوان یک پیش‌نویس اولیه می‌توان آنها را به بحث و بررسی فوری گذاشت و

در فرآیندی تکرارپذیر (Iterative) خطاهای آنها را حین اجرا تصحیح کرد.

اما پیش از ارائه این پیشنهادها، باید بر یک نکته کلیدی تاکید کرد؛ هم‌اکنون هیچ چیزی مهم‌تر از زمان و سرعت عمل نیست. تاخیر در انجام اقدامات اجرایی و ملموس، باعث بی‌اثر شدن اقدامات بعدی خواهد شد و تاثیرگذاری سیاست‌های سلامت را هم مختل خواهد کرد. مردمی که نگران نان و معیشت خود هستند طبعاً در خانه نمی‌مانند و ناچارند برای کسب روزی و تامین معاش از خانه بیرون بروند. با آغاز تعطیلات نوروزی و پایان کار دستگاه‌های دولتی هم عملاً دیگر کار چندانی نمی‌شود کرد. در شرایط امروز نباید به دنبال راهکارهای دقیق و کاملاً درست بود، روش‌های نسبتاً درست با سطحی از خطای قابل تحمل که فوری اجرا شوند، قطعا مفیدتر از راهکارهای دقیق و عالی هستند که دیر اجرا شوند. اما پیشنهادها:

۱- لازم است به صورت فوری، یک نهاد مالی برای تامین منابع مالی مورد نیاز برای کمک به خانوارها و مشاغل آسیب‌دیده ایجاد شود. این نهاد می‌تواند یک صندوق مالی (Fund) موقت مثلاً شش ماهه باشد که توسط دولت یا حتی نهادهای حاکمیتی دیگر و با نظارت سازمان بورس تاسیس شود. تمام منابع این صندوق صرف تاب‌آوری مالی در برابر کرونا خواهد شد. دولت، ستاد اجرایی فرمان امام، بنیادها، آستان‌های مقدسه و دیگر نهادهایی که توان یا تکلیف برای تامین مالی در چنین شرایطی دارند، مکلف خواهند شد به جای اقدامات موردی و پراکنده، واحدهای این صندوق را خریداری کنند. بهتر است دولت هم به جای آنکه منابع خود را در بوروکراسی دولت هدر دهد آن را در این صندوق تجهیز کند. پیشنهاد می‌شود منابع جمع شده در

این صندوق حداقل معادل دو ماه یارانه نقدی پرداختی به کل کشور (یعنی چیزی در حدود ۵ هزار میلیارد تومان) باشد. ایجاد چنین صندوقی چند فایده دارد، نخست استفاده از قابلیت‌های موجود در بورس برای شفافیت و نظارت و گزارش‌دهی، دوم امکان استفاده از روش‌های نوین کمک و مشارکت مردم و اشخاص نیکوکار در قالب **Crowd Funding** یا **Match Funding** طرح‌های حمایتی و نیکوکارانه بخش خصوصی، سوم نقدشوندگی سریع و رهایی از بوروکراسی دولت، چهارم پیشگیری از وعده‌های بی‌سرانجام و چک‌های بی‌محلی که عده‌ای در چنین شرایطی صادر می‌کنند و پنجم امکان استفاده از ماهیت حقوقی صندوق برای تضمین و توثیق ابزارهای مالی و بانکی دیگر. یک نهاد مالی دولتی یا حتی جایی نظیر صندوق توسعه ملی می‌تواند به عنوان مدیر این صندوق عمل کند. طبیعی است که منابع این صندوق به هیچ وجه صرف امور اجرایی و عملیاتی نشده و تنها در قالب پرداخت‌های مستقیم مانند مواردی که در بندهای بعدی اشاره می‌شود، مصرف خواهد شد. گزارش‌های تفصیلی منابع و مصارف صندوق باید روی سامانه کدال منتشر شوند؛ این کار هم بر نظارت درست موثر است و هم در ایجاد اعتماد عمومی تاثیر خواهد داشت.

۲- هم‌اکنون دولت زیرساخت خوبی برای پرداخت یارانه نقدی دارد. به نظر می‌رسد با مشارکت سازمان امور اداری و استخدامی، صندوق‌های بانز نشستگی و تامین اجتماعی می‌توان با تقریب خوبی افرادی را که حقوق ثابت ماهانه دارند و به واسطه کرونا درآمد آنها کم نشده شناسایی کرد و پس از حذف آنها از فهرست یارانه‌گیران، به افراد باقی‌مانده یارانه مستقیم کرونا از محل منابع این صندوق داد.

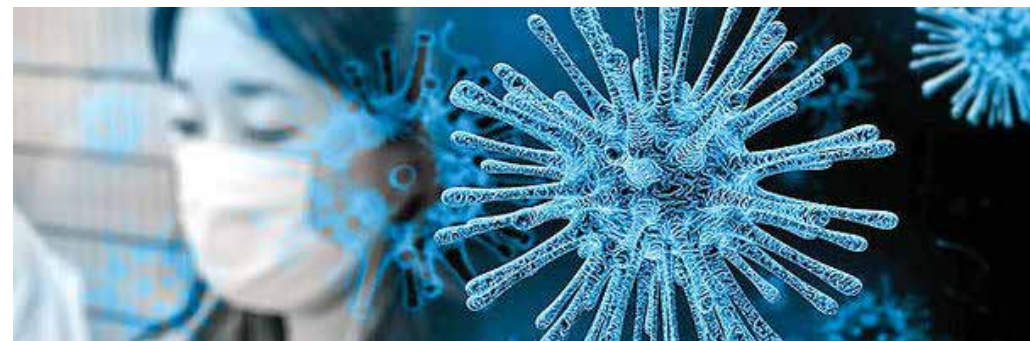
همه این افراد در پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف با کد ملی شناسایی شده‌اند و به همین دلیل شناسایی آنها نباید دشوار باشد. حتی دولت می‌تواند عجلتاً یارانه نقدی ماه‌های پیش‌رو (مثلاً کل فصل بهار) این افراد را یکجا به آنها پرداخت کند تا بعد تصمیم‌های دیگری گرفته شود. به طور کلی پرداخت یکجای یارانه فصل بهار همه شهروندان در همین ابتدای فصل اقدام ساده‌ای است که می‌تواند تاثیر مفیدی داشته باشد. ضمن اینکه می‌توان با استفاده از منابع صندوق تاب‌آوری مالی در برابر کرونا مبالغ بیشتری به خانوارهای شناسایی‌شده که آسیب بیشتری دیده‌اند، پرداخت کرد.

۳- یکی از مهم‌ترین بخش‌هایی که از کرونا آسیب‌دیده‌اند کسب‌وکارها و مشاغل تجاری و خدماتی کوچک و خصوصی هستند. بسیاری از اینها کسب‌وکارهای محلی و کسبه و واحدهای خدماتی کوچکی هستند که با کاهش شدید فروش، آن هم در شب عید روبه‌رو شده‌اند. تقریباً همه این کسب‌وکارها از روش‌های پرداخت الکترونیکی استفاده می‌کنند. در بهمن ماه امسال حدود ۳/۲ میلیارد تراکنش خرید به ارزش بیش از ۲۳۰ هزار میلیارد تومان به صورت الکترونیکی از طریق مجموعاً ۱۱ میلیون ابزار پذیرندگی (دستگاه‌های POS و درگاه‌های پرداخت اینترنتی و موبایلی) انجام شده‌است. این اعداد نشان‌دهنده فراگیری این شیوه پرداخت است. اطلاعات تمام این تراکنش‌ها و کسب‌وکارهایی که از این ۱۱ میلیون ابزار پذیرندگی استفاده کرده‌اند به صورت کاملاً دیجیتال و ساختاریافته در شرکت حاکمیتی شاپرک (زیرمجموعه بانک مرکزی) وجود دارد. یعنی مشخص است به تفکیک کد ملی، کد اقتصادی و



هفت اقدام فوری رهبران کسب و کار در برابر پیامدهای کووید-۱۹ تجارت الکترونیک و مصرف کنندگان امروز

## بحران کرونا؛ داستانی با پایانی نامشخص



**بحران جهانی کووید-۱۹ در حال حاضر داستانی است با پایانی نامشخص، اما در این میان یک حقیقت قطعی است، پیامدهای تاسفبار این بیماری بر زندگی انبوهی از انسان‌ها!**

شیوع بیماری کرونا در وهله اول یک فاجعه به تمام معنا انسانی است که تاکنون زندگی صدها هزار نفر از مردم دنیا را تحت تاثیر قرار داده است. این بیماری اثرات مخرب فراوانی نیز بر اقتصاد داشته است. با وجود اینکه به دلیل گسترش کرونا به نظر می‌رسد خیلی از نگرش‌ها و پیش‌بینی‌های فعلی دچار تغییرات زیادی می‌شوند باز هم ارزشمند است که نگاهی به اثرات این متغیر مهم بر تحولات فضای کسب و کار داشته باشیم.

راجع به شیوع این بیماری چه می‌دانیم  
کووید-۱۹ در هفته منتهی به بیست و چهارم فوریه

از نقطه بحرانی گسترش خود عبور کرد. با اعلام گزارش مثبت بودن موارد ابتلا در ۵۴ کشور دنیا، برای اولین بار تعداد موارد اثبات شده در خارج از چین به عددی بیشتر از موارد تشخیص داده شده در خود چین رسید. در حال حاضر شیوع بیماری پیرامون چهار کانون اصلی متمرکز است:

**چین، آسیای شرقی (کره و ژاپن)، خاورمیانه (ایران)، اروپای غربی (ایتالیا).**

در مجموع کشورهایی که در حال حاضر بیشترین سطح درگیری با این بیماری را دارند حدود ۴۰ درصد از اقتصاد جهانی را تشکیل می‌دهند. جابه‌جایی روزمره افراد و تماس‌های بین‌فردی در این کانون‌های انتشار باعث می‌شود که کنترل اپیدمی کرونا زیاد امکان‌پذیر نباشد. در حالی که با انجام تدابیری فوق‌العاده در زمینه سلامت و بهداشت

عمومی، شرایط در چین به پایداری نسبی رسیده است موارد جدیدی از ابتلا در جاهای مختلف دنیا مثل برزیل در آمریکای لاتین، ایالات متحده آمریکا و آفریقا مشاهده شده است. در شرایطی که مطمئن هستیم آینده مشخص و قطعی‌ای در خصوص این بیماری وجود ندارد به احتمال فراوان کشورهایی که در کانون‌های چهارگانه انتقال بحرانی بیماری قرار دارند شاهد رشد موارد گزارش شده خواهند بود و چه بسا شرایط بغرنج جدیدی نیز به وجود آید. ممکن است شرایط به سمتی متمایل شود که باور امکان کنترل بیماری در مردم جوامع کم‌رنگ شده و اعتماد عمومی به صورت فرسایشی کاهش یابد. این اثرات اجتماعی می‌تواند با محدودیت‌های وضع شده برای مسافرت و تشکیل اجتماعات گروهی شکل حادثتری نیز پیدا کند. به احتمال فراوان چین اولین کشور با شرایطی بهبود یافته خواهد بود، در حالی که اثرات جهانی تا مدت بیشتری باقی خواهد ماند. این انتظار وجود دارد که رشد اقتصادی دنیا در سال ۲۰۲۰ دچار افت محسوس شود. در ادامه به بررسی سناریوهای احتمالی از لحاظ اثرات اقتصادی و شرایط بهبود این اوضاع خواهیم پرداخت. همچنین سعی می‌کنیم با توجه به بهترین الگوهای حاضر درک مناسبی را برای مسیریابی در طول این راه بدون قطعیت پر از تغییر در اختیار رهبران کسب و کار قرار دهیم.

### اثرات اقتصادی

در سناریوی اصلی، ما فرض را بر این باور می‌گذاریم که کرونا همچنان در کانون‌های چهارگانه فعلی گسترش پیدا کرده و حتی منجر به سرایت بیماری به مناطق جدیدتری نیز می‌شود. با این فرض احتمالا شاهد کاهش حدود ۰/۳ تا ۰/۷ درصد در رشد GDP جهانی برای سال ۲۰۲۰ خواهیم

بود. در حالی که چین به سوی ترمیم آسیب‌های اقتصادی خود حرکت می‌کند، به نظر می‌رسد می‌تواند در نیمه سه ماه دوم سال ۲۰۲۰ به ترمیم تقریبا کامل اقتصاد خود دست یابد. این در حالی است که در بقیه مناطق دنیا سایر کشورها همچنان با افزایش تعداد موارد ابتلا روبه‌رو خواهند بود. با توجه به این قضیه ممکن است محدودیت‌هایی برای جابه‌جایی افراد، برای جلوگیری از گسترش یا کند کردن روند شیوع بیماری اعمال شوند که این موضوع مطمئنا باعث کاهش چشمگیر تقاضا خواهد شد. این کاهش در تقاضا موجب پایین آمدن رشد اقتصاد جهانی در تمامی سه ماه دوم و اوایل سوم ماه سوم خواهد شد. ترمیم این تقاضای از دست رفته بستگی مستقیم به کند شدن سرعت رشد این اپیدمی خواهد داشت. پیش‌بینی می‌شود موثرترین دلیل این کند شدن، تغییرات فصلی باشد. پدیده‌ای نظیر آنچه در مورد آنفلوآنزا در نیمکره شمالی با تغییر فصل به سمت فصول گرم سال تجربه کردیم. احتمال دیگر این است که در آینده با پایین بودن شدید درصد مرگ‌ومیر حاصل از بیماری نسبت به وضعیت فعلی تقاضا زودتر به سمت سطح نرمال برگردد. کسب و کارها برای ادامه فعالیت‌های خود باید سه سناریو را به‌عنوان حالت‌های پیش‌رو در نظر داشته باشند:

سناریوی اول، ترمیم سریع (بعیدترین حالت ممکن): در این حالت شیوع فوق‌العاده سریع بیماری کنترل می‌شود و اکثر اثرات مخرب اقتصادی تنها به سه ماه اول سال ۲۰۲۰ محدود می‌شوند.

سناریوی دوم، کند شدن رشد جهانی (سناریوی اصلی): در این سناریو شاهد پایداری شیوع پیچیده بیماری و کند شدن رشد اقتصادی جهان در سال ۲۰۲۰ خواهیم بود.

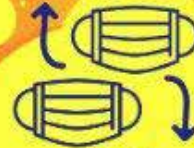
# روش صحیح استفاده از ماسک



دهان و بینی  
را کاملاً پوشانده و  
هیچ شکافی بین صورت و  
ماسک وجود نداشته باشد



از ماسک‌های  
یک بار مصرف  
دوباره استفاده  
نکنید



به محض  
مردود شدن ماسک  
آن را با ماسک جدید  
جایگزین کنید



در حین استفاده از  
لمس ماسک خودداری  
کنید و در صورت نیاز  
دستانتان را با آب  
و صابون بشویید



قبل از قرار دادن  
ماسک روی صورت  
دستانتان را با آب و صابون  
یا دستمال پاش‌کننده  
الکلی تمیز کنید



برای دور انداختن ماسک  
آن را از پشت صورتتان جدا کرده  
بلافاصله در سطل در دار رها کنید

و پس از آن دستانتان را با آب و صابون یا دستمال الکل دار تمیز کنید

