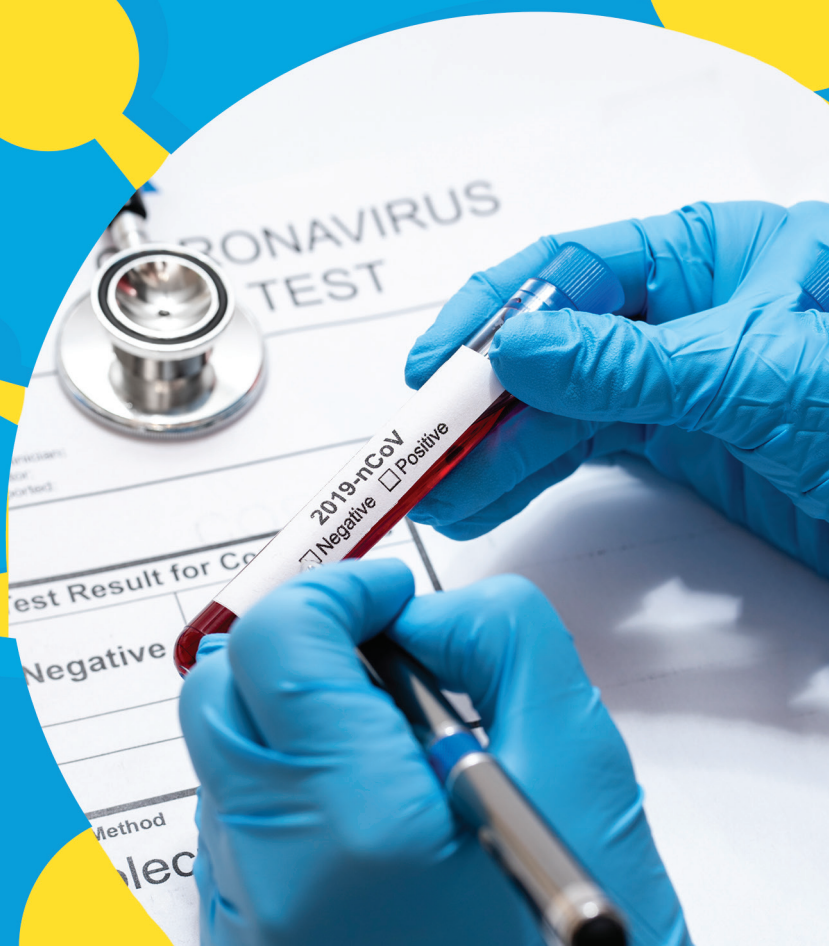


# اقدامات دولت کره جنوبی در زمینه مقابله با کوید-۱۹



کسب اطلاعات مربوط به زمان، مکان و عامل ابتلای بیمار به کوید - ۱۹ و ادامه این زنجیره در مورد بیمار جدید و یافتن تمامی افرادی که از این فرد مبتلا شده‌اند

تعیین شماره‌های منحصر به فرد برای تمامی بیماران و ثبت سوابق رفت و آمد این فرد در سامانه



اطلاع‌رسانی گسترده (مانند ارسال پیام از درگاه USSD، پیامک و ثبت در پایگاه‌های داده) و درخواست از تمامی افرادی که طی مدت چند روز گذشته به آن مناطق رفت و آمد داشته‌اند جهت معرفی خود برای انجام تست

# اقدامات دولت کره جنوبی در زمینه مقابله با کوید-۱۹

✿ تشکیل شبکه‌ای از لابراتوارهای طبی شناسایی ویروس کرونا در داخل کشور و گسترش ظرفیت تست روزانه خود به ۲۰۰۰۰ نفر توسط کیت‌های تشخیص تولید داخلی

✿ انجام تست کرونا در کره جنوبی با دقت ۹۸ درصدی طی ۱۰ دقیقه و اعلام نتایج تست پس از ۵ الی ۶ ساعت

✿ تعیین مناطق با بیشترین و فور اپیدمی به‌عنوان «مناطق ویژه فاجعه» و اختصاص منابع عمومی و انجام اقدامات ویژه جهت قرنطینه این مناطق

✿ استفاده از نقشه‌های الکترونیکی شناسایی مبتلایان کرونا؛ این نقشه‌ها حاوی اطلاعات بیمار، ملیت، محل سکونت، محل بستری بیمار و حتی مشخصات کسانی است که فرد بیمار با آن‌ها در ارتباط بوده‌است

✿ شناسایی سریع بیماران مشکوک با استفاده از داده‌های کارت‌های اعتباری و تلفن‌های همراه آن‌ها

✿ قرنطینه اجباری بیماران مشکوک و کنترل تردد آن‌ها با استفاده از اپلیکیشن و دستگیری و زندانی این افراد توسط پلیس در صورت نقض قانون قرنطینه

✿ تولید یک اپلیکیشن خاص به‌عنوان ابزاری برای خوداظهاری علائم بیماری کرونا و ارائه توصیه‌های لازم جهت قرنطینه خانگی و ارتباط با مسئولین نظارتی

✿ ساخت یک نرم‌افزار موبایل برای مبتلایان به کوید-۱۹ تا بتوانند به‌طور ناشناس وضعیت مکانی خود را اعلام کنند و بدین ترتیب، مردم از وجود مبتلایان در محیط پیرامون خود مطلع می‌شوند

✿ تولید اپلیکیشن CORONA NOW جهت ارائه اطلاعات تصویری در خصوص موارد تایید شده مبتلا به کوید-۱۹

✿ اجرای طرح‌های ابتکاری «تست داخل خودرو» و «تست تلفنی»

## اقدامات دولت کره جنوبی در زمینه مقابله با کوید-۱۹

پس از شیوع کوید-۱۹ در کشور چین، کره جنوبی دومین کشوری بود که شیوع این بیماری در آن با شدت زیادی مشاهده شد. این کشور با وجود مراودات تجاری فراوان با چین توانست از زمان اثبات اولین مورد بیماری در کشور خود در تاریخ ۲۲ ژانویه به مدت یک ماه تعداد مبتلایان این ویروس را کمتر از ۴۰ مورد حفظ نماید، ولی به ناگاه شیوع این ویروس از یک مراسم مذهبی آغاز گردید و ظرف کمتر از ۳ هفته تعداد مبتلایان آن به طرز شدیدی افزایش یافت و به ۸ هزار نفر رسید. با این وجود کشور کره با اقدامات به موقع و مثال زدنی خود موفق به مهار سریع این بیماری شده است. از زمان شیوع ویروس کوید-۱۹ در این کشور، دولت و بخش خصوصی اقدامات مختلفی را در زمینه ارائه اطلاعات عمومی، تست تشخیصی ویروس و نظارت بر قرنطینه افراد انجام داده اند. این کشور به موجب قانون خود، از اطلاعات شخصی مردم برای حفظ سلامت عمومی استفاده کرده و به کمک داده های کارت های اعتباری و تلفن همراه آنها نسبت به شناسایی و قرنطینه افراد مشکوکی که با مبتلایان تعامل داشته اند اقدام کرده است. در واقع، این کشور از نقشه های الکترونیکی برای شناسایی مبتلایان و ردیابی ویروس کرونا استفاده می کند. این نقشه ها حاوی اطلاعات بیمار، ملیت، محل سکونت، محل بستری و حتی کسانی هستند که بیمار با آنها در ارتباط بوده است.

## اقدامات حمایتی دولت در ارتباط با امور بهداشتی درمانی

### پایش به موقع و ایجاد زنجیره بیماری: پایش به موقع

و ایجاد زنجیره بیماری مهم ترین اقدام دولت کره جنوبی در زمینه کنترل ویروس به شمار می آید. این کشور از روز نخست نرم افزارهای مختلفی را جهت ایجاد شفافیت در حوزه بیماری کرونا راه اندازی کرده است تا عموم مردم بتوانند با استفاده از آن‌ها مراکز شیوع بیماری را رصد نمایند. تمامی



بیماران در این کشور با شماره‌های منحصربه‌فرد مشخص می‌شوند و از زمان مبتلا شدن فرد به بیماری، تمام سوابق رفت و آمد این فرد در سامانه ثبت شده و طی اطلاع‌رسانی گسترده (مانند ارسال پیام از درگاه USSD، پیامک و ثبت در پایگاه‌های داده)، از تمامی افرادی که طی مدت چند روز گذشته به آن مناطق رفت و آمد داشته‌اند خواسته می‌شود که جهت انجام تست خود را معرفی نمایند. اهمیت این امر آنجایی بیشتر مشخص می‌شود که می‌توان براساس این اطلاعات متوجه شد که هر بیمار، در کدام محل و توسط چه کسی و در چه زمانی آلوده شده است و به همین ترتیب، این زنجیره را در مورد بیمار جدید ادامه داد و تمامی افرادی که از این فرد مبتلا شده‌اند را پیدا نمود. سپس، تمامی افراد با انتشار این اطلاعات از آخرین محل‌هایی که مبتلایان در روزهای گذشته در آنجا حضور داشته‌اند اطلاع پیدا می‌کنند و به طور طبیعی تا عادی شدن شرایط (۴-۵ روز) به این مراکز مراجعه نمی‌کنند. این عملکرد چنان موثر واقع شده است که در دوران اوج بیماری نیز حتی یک روز اعلام قرنطینه (و یا فاصله‌گذاری اجتماعی) اعلام نشد و تمامی رستوران‌ها و مراکز خرید به صورت تمام وقت مشغول ارائه خدمت بودند و محدودیت‌ها تنها در مورد مراکزی که در آن‌ها بیماری مشاهده شده بود، اعمال می‌شد.

### تولید کیت تشخیص کوید-۱۹: پس از شیوع ویروس کرونا در کشور کره جنوبی،

کشور در وهله اول به سراغ چهار شرکت بزرگ داروسازی داخلی رفت و برای تولید کیت‌های تولید داخل مجوز صادر کرد. سرانجام، پس از ۱۷ روز کیت شناسایی این ویروس ساخته و این کیت‌ها در تمام کشور توزیع شد. این اقدام منجر به تشکیل شبکه‌ای از آزمایشگاه‌های

طبی شناسایی کروناویروس در سراسر کره جنوبی شد و ظرفیت تست روزانه به ۲۰ هزار نفر رسید که به طور رایگان در اختیار مردم قرار گرفت. این روش موجب شد تا میزان تست کرونا در کره جنوبی ۴۰ برابر ژاپن و ۱۲۰ برابر آمریکا باشد. ساخت ۹۶ آزمایشگاه از دیگر اقدامات این کشور بود تا مردم بتوانند تست‌های انجام شده را ارزیابی کنند.

میزان دقت تست کرونا در کره جنوبی ۹۸ درصد اعلام شده است و این تست ۱۰ دقیقه به طول می‌انجامد و نتایج آن پس از ۵ الی ۶ ساعت اعلام می‌شود. شخصی که تست آن منفی است، به صورت پیامکی از آن مطلع می‌شود. اما فردی که تست آن مثبت است با تماس تلفنی توصیه‌های لازم به وی ارائه می‌شود و بلافاصله پرونده پزشکی برایش تشکیل شده و در منزل خود قرنطینه می‌شود و داروها و لوازم پزشکی مورد نیاز در اختیار وی قرار داده می‌شود.

**انجام تست ویروس کرونا:** پایش افراد و مراکز در دوران شروع بیماری به گونه‌ای بود که طی روزهای متوالی بیش از ۲۰۰۰۰ تست در روز ثبت می‌شد. این تست‌ها تنها محدود به افراد مشکوک نبود، بلکه از افراد مرتبط با آن‌ها نیز تست گرفته می‌شد. به طور مثال اگر حتی فردی مشکوک به بیماری بود، طی تماسی از تمامی افراد در ارتباط با این فرد خواسته می‌شد تا برای مدتی خود را قرنطینه کنند و در صورت تأیید تست فرد مشکوک، از تمامی افراد مرتبط با او نیز تست کرونا گرفته می‌شد.

به طور کلی، در کره از بیش از ۴۱۰۰۰۰ نفر و روزانه بیش از ۱۴۰۰۰ نفر تا پایان ماه مارس آزمایش کرونا گرفته شده است. شایان ذکر است که به منظور تسهیل روند انجام آزمایشات گسترده و محافظت از کادر پزشکی و بیمارستان‌ها، در این کشور طرح‌های ابتکاری «**تست داخل خودرو**» و «**تست تلفنی**» اجرا می‌شود. در واقع، تست تشخیص ویروس کرونا در ایستگاه‌های کنترل سلامت در داخل خودرو صورت می‌گیرد. از ۱۹ مارس، حداقل ۸۵ ایستگاه کنترل سلامت در داخل خودرو در مناطق مختلف کشور راه‌اندازی شده است و بدین ترتیب، افراد با خودروی خود به ایستگاه مراجعه کرده و تنها با پایین آوردن شیشه خودروی خود می‌توانند مراحل ثبت‌نام، بررسی علائم و نمونه‌گیری و پرداخت هزینه را در مدت ۱۰ دقیقه انجام دهند و حداکثر تا ۳ روز بعد جواب تست برای آن‌ها ارسال می‌شود.

**استخدام پرسنل درمانی:** کره جنوبی به منظور تأمین نیرو در منطقه خطر<sup>۱</sup> نسبت به استخدام و افزایش ظرفیت کادر درمانی خود اقدام کرده است.

## اقدامات حمایتی دولت در ارتباط با امور اجتماعی

### ارائه اطلاعات شفاف و واقعی به عموم مردم: در

زمان شیوع این بیماری در چین، دولت کره جنوبی خود را برای هرگونه شرایطی آماده نمود. در همین راستا، علاوه بر تجهیز بیمارستان‌ها و ایجاد مراکز قرنطینه، با ساخت و پخش برنامه‌های آموزشی فراوان سعی در بالابردن سطح اطلاعات



جامعه جهت مقابله با این ویروس نمود. دولت این کشور همچنین با ارسال پیام‌های متعددی از سوی سفارت‌های کشورهای خارجی به اتباع خارجی مقیم، سعی نمود تا آموزش و اطلاعات ضروری را به همه افراد حاضر در کره جنوبی انتقال دهد. آموزش‌هایی در مورد چگونگی شناخت علائم بیماری، چگونگی مواجهه با فرد بیمار، مراکز مسئول بیماری، پروتکل‌های تدوین شده و ... از جمله برنامه‌های این کشور جهت بالابردن سطح عمومی اطلاعات جامعه در مورد این بیماری است. اطلاعات خاص منطقه توسط نهادهای دولتی مرکزی و محلی از طریق هشدارهای اضطراری موبایل، برنامه‌ها و وبسایت‌ها منتشر می‌شوند و خلاصه اطلاعات به صورت روزانه از طریق کانال‌های رسانه‌های سنتی و توسط مرکز کنترل و پیشگیری بیماری کره جنوبی<sup>۲</sup> (KCDC) به شهروندان ارائه می‌شود.

### قرنطینه و یا کاهش تردد افراد: شایان ذکر است در کشور کره جنوبی، هیچ نوع

قرنطینه‌ای بر هیچ شهری یا منطقه‌ای تحمیل نشده است. با این حال، دولت از شهروندان خواسته است تا مسافت اجتماعی را رعایت کنند و کارمندان را به دورکاری ترغیب کرده است. علاوه بر این، مقامات درخواست کرده‌اند که مردم در خانه بمانند و فعلاً از حضور در جلسات خودداری کنند. گفتنی است که یکی از دستاوردهای دولت کره جنوبی در برخورد با ویروس کرونا، عدم تعطیلی گسترده کسب و کارها حتی به مدت یک روز

۱. منطقه‌ای که بیماری اولین بار در آنجا شایع شده است.

2. Korea Centers for Disease Control and Prevention

است. بر اساس شواهد هیچ کدام از رستوران‌ها، مراکز تجاری، خدمات شهری مانند مترو و اتوبوس، بانکها، مراکز پست و ... در این کشور تعطیل نشده‌اند. بر اساس دستورالعمل اجرایی، تنها دانشگاه‌ها، موزه‌ها، کلیساها و مساجد و برخی دیگر از مراکزی که امکان شیوع بیماری در آن‌ها زیاد است، تعطیل شده‌اند. ترم جدید مدارس و مهدکودک‌ها هم که قرار بود از ۲ مارس شروع شود، به ۸ آوریل موکول شده و در دوره‌های ابتدایی و دبیرستان نیز به صورت آنلاین تدریس می‌شود. همان‌طور که گفته شد، تعطیلی گسترده در هیچ یک از اصناف اعمال نشده‌است. با این وجود، دستورالعمل‌هایی در ارتباط با محل‌های کاری شلوغ نظیر مراکز تماس<sup>۱</sup> اجرا شده و در صورت مشاهده بیماری در هریک از این مراکز، تعطیلی و پایش افراد حاضر در آنجا به سرعت در دستور کار قرار می‌گیرد. به طور مثال، فردی طی دوران بیماری خود به یک مرکز خرید (بالغ بر ۱۰۰۰ فروشنده) رفته بود و پس از اثبات بیماری این فرد، این پاساژ به مدت یک هفته بسته شده و نه تنها از فروشنده‌ها تست به عمل آمد، بلکه از کلیه افرادی که اخیراً به آن محل رفته بودند هم خواسته شد تا جهت انجام پروتکل‌های مربوطه خود را معرفی نمایند.

همچنین، آلوده‌ترین مناطق با اقدامات قرنطینه‌ای ویژه و اختصاص منابع عمومی به این مناطق مورد حمایت خاص دولت قرار می‌گیرند. بر این اساس در ۲۳ فوریه، شهر دایگو و منطقه همجوار آن که به شدت آلوده بود و تقریباً حدود ۸۲ درصد از مبتلایان در این مناطق سکونت داشتند توسط دولت به عنوان «مناطق ویژه مدیریت» مشخص شده و در ۱۵ مارس نیز این مناطق توسط مقامات به عنوان «مناطق ویژه فاجعه» تعیین شدند تا یارانه اختصاصی به آن‌ها تعلق گیرد.

شایان ذکر است که مطابق برنامه نظارت بر کنترل قرنطینه اجباری، افراد دارای علائم یا افرادی که در انتظار دریافت نتیجه آزمایش خود هستند، طبق قانون مراجع بهداشتی کره باید در قرنطینه اجباری باشند و در این خصوص از یک اپلیکیشن برای کنترل تردد این افراد استفاده می‌شود و پلیس می‌تواند آن‌ها را دستگیر کرده و حتی آن‌ها را به زندان

۱. مرکز تماس یک بخش متمرکز برای پاسخگویی به تماس‌های ورودی، پشتیبانی بالقوه مشتریان، برقراری تماس‌های خروجی برای بازاریابی، تحقیقات و نظر سنجی از مشتریان، فروش به مشتریان قدیمی و ... می‌باشد.



محکوم کند. این اپلیکیشن همچنین به عنوان ابزاری برای خوداظهاری علائم بیماری کرونا و راهنمای قرنطینه خانگی و ارتباط با متصدیان نظارتی استفاده می شود.

شایان ذکر است که مردم کره از نظر کاهش ارتباطات و تردد خود در بیرون از خانه عملکرد خوبی داشته و حتی قبل از اعلام رسمی قانون دولت مبنی بر حضور در بیرون از خانه، مردم به صورت خودجوش تردد خود را به طور چشمگیری کاهش داده و بسیاری از سینماها و مغازه‌ها تعطیل بودند. بخش خصوصی نیز نقش مؤثری در کنترل بیماری ایفا کرده است. شرکت‌های خصوصی با استفاده از اطلاعات و داده‌های ارائه شده توسط وزارت بهداشت و مرکز کنترل و پیشگیری بیماری توانسته‌اند اپلیکیشن‌های موبایل را برای افزایش آگاهی عمومی طراحی و تولید کنند. به عنوان نمونه، اپلیکیشن Corona NOW اطلاعات تصویری در خصوص مبتلایان به ویروس کرونا و فاصله جغرافیایی آن‌ها با فرد مبتلا را در اختیار کاربران قرار می دهد. ساخت یک نرم افزار موبایل توسط یک جوان از دیگر اقدامات جالب این کشور است. افراد مبتلا به کرونا با استفاده از این نرم افزار می توانند به صورت ناشناس وضعیت مکانی خود را اعلام کنند تا سایر مردم از وجود تعداد مبتلایان موجود در اطرافشان مطلع شوند.

علاوه بر این‌ها، دولت در ارتباط با اتباع غیرقانونی از کشورهایی نظیر ویتنام، کامبوج و ... راهکار جالبی اندیشیده است و با درک مناسب از این شرایط و ابلاغیه‌های فراوان اعلام کرده است که نه تنها هزینه‌های درمانی برای کلیه بیماران کرونایی رایگان است، بلکه در صورتی که فردی به صورت غیرقانونی در این کشور حضور داشته باشد نیز در صورت اعلام ابتلای خود به این بیماری از کشور اخراج نخواهد شد و دولت تمامی هزینه‌های او را متقبل خواهد شد. این عوامل سبب شده‌اند تا پنهان کاری در مورد بیماری (حتی بین اتباع غیرقانونی نیز) به حداقل برسد.

**ممنوعیت و یا محدودیت سفر:** همانطور که گفته شد، کشور کره جنوبی پس از چین دومین کشوری بود که شیوع بیماری در آن مشاهده شد. در زمان شیوع این بیماری، پروازهای خروجی از این کشور به شدت محدود گردید تا مسافران بیمار از این کشور به دیگر مناطق دنیا منتقل نشوند. این امر وجهه بسیار مثبتی را در مورد کره جنوبی ایجاد نمود. همانطور که مشاهده می شود این بیماری از مبدا چین، ایتالیا و ایران به نقاط مختلف دنیا

منتقل شده است و این در حالی است که انتقال بیماری از کشور کره جنوبی به دیگر کشورها بسیار محدود است.

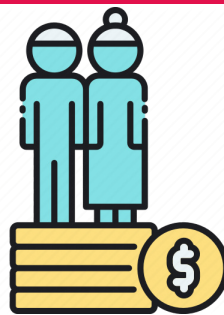
از طرفی در ارتباط با پروازهای ورودی به این کشور، در اوایل ماه فوریه ورود مسافران از شهر ووهان و استان هوبئی چین به کره ممنوع اعلام شد. همچنین برای قرنطینه افرادی که وارد کشور می شدند، دولت کره اقدامات جدی تری انجام داد. با این حال ورود مسافران از کشورهای دیگری به جز استان هوبئی تا این زمان ممنوع نشده بود. پس از آن از ۱۹ مارس، رویه های قرنطینه ویژه ای برای کلیه مسافرانی که به کره وارد می شدند، اعمال شد. اقدامات قرنطینه شامل بررسی دمای بدن، تشکیل اظهارنامه های سلامت در فرودگاه ها و دانلود یک اپلیکیشن خودارزیابی برای گزارش هرگونه تغییر در سلامتی با جدیت تمام دنبال شد. در واقع، افراد پس از ورود به کره جنوبی ملزم بودند تا نرم افزاری را بر روی تلفن همراه خود نصب نموده و گزارشی از وضع سلامت خود و همچنین شکست احتمالی قرنطینه توسط خود را گزارش دهند. از ۲۲ مارس در این کشور مقرر شد کلیه مسافرانی که برای اقامت طولانی مدت وارد کره می شوند، تحت آزمایش اجباری کوید-۱۹ قرار بگیرند و هزینه آن (۱۲۰ دلار برای هر نفر) توسط دولت کره پرداخت شود. از ۲۷ مارس مقرر شد که مسافرانی که از ایالات متحده برای اقامت طولانی مدت وارد کره می شوند نیز به مدت ۱۴ روز خود را قرنطینه کنند. از اول آوریل، کره برای تقریباً همه مسافرانی که حتی برای اقامت کوتاه مدت وارد کشور می شوند، سیاست قرنطینه اجباری را اعمال کرده است و کسانی که اقامتگاه در دسترس ندارند باید با هزینه شخصی خود در اماکن موردنظر دولت قرنطینه شوند.

**عدم کمبود ماسک، مواد ضد عفونی کننده و مواد غذایی:** نکته قابل توجه در دوره بیماری، عدم کمبود مواد ضد عفونی کننده، ماسک و مواد غذایی در این کشور است. از روز نخست این بیماری تقریباً در تمامی اتوبوس ها، خطوط مترو، مراکز خرید، رستوران ها و ... مواد ضد عفونی کننده قرار داده شده و در مکان های پرخطرتر مانند بیمارستان ها و مراکز خرید علاوه بر استفاده اجباری از این مواد، دوربین های حرارتی جهت پایش افراد نیز قرار داده شده است. همچنین با استفاده از یک سیستم داده ای مناسب، امکان مشاهده آنلاین تعداد ماسک های موجود در تمامی داروخانه های پیرامون نیز وجود دارد. با استفاده

از این سیستم افراد می‌توانند نزدیک‌ترین محل عرضه ماسک را پیدا نموده و به آنجا مراجعه نمایند. با این وجود دولت جهت تنظیم بازار، امکان تهیه ماسک‌های دولتی در داروخانه‌ها را نیز فراهم کرده است. افراد با شماره ملی خود می‌توانند دوبار در هفته ماسک‌های ارزان قیمت خریداری کنند. دانشجویان و اتباع خارجی هم می‌توانند از طریق دانشگاه‌ها و یا سامانه‌های خاصی ماسک موردنیاز خود را تهیه کنند. کلیه این اقدامات جهت شفاف‌سازی هرچه بیشتر، باعث شد تا مردم از خرید بیش از حد مواد ضروری اجتناب نمایند و کمبود این محصولات در این کشور مشاهده نشود. فقط در دوره کوتاهی قیمت ماسک به دو برابر قیمت قبل خود رسید که پس از دوره اوج شیوع دوباره به نرخ قبل خود بازگشت.

### اقدامات حمایتی دولت در ارتباط با امور مالی شهروندان

دولت کره تاکنون در مجموع مبلغ ۱۴۱ تریلیون وون (۱۱۵ میلیارد دلار و به عبارتی ۷/۴ درصد از تولید ناخالص داخلی) را به اقدامات حمایتی برای کاهش اثرات ویروس کوید-۱۹ اختصاص داده است. همچنین، دولت در ماه فوریه اعلام کرده است که ۲۰ تریلیون وون برای حمایت اضطراری از خانوارها و صنایع آسیب‌دیده مانند صنایع گردشگری و



صادرات در نظر گرفته است.

در ۱۷ مارس، مجلس ملی کره بودجه تکمیلی به ارزش ۱۱/۷ تریلیون وون (۱۰ میلیارد دلار و به عبارتی ۰/۶ درصد از تولید ناخالص داخلی) را برای اختصاص به موارد زیر تصویب کرده است:

- کنترل بیماری: پیشگیری و درمان بیماری همه گیر و حمایت از مؤسسات پزشکی و افراد قرنطینه شده (۲/۱ تریلیون وون)؛
- حمایت از شرکت‌های کوچک و متوسط: اعطای وام و ضمانت به کسب‌وکارهای خرد، حمایت غیرمستقیم از کاسب‌های کوچک برای دستمزد و اجاره بها (۴/۱ تریلیون وون)؛

- حمایت از رفاه عمومی: اعطای کوپن‌های مصرفی برای فقرا، ارائه مراقبت‌های اضطراری در خانواده و حمایت شغلی افراد (۳/۵ تریلیون وون)؛ و
- حمایت در سطح محلی: صدور کارت‌های هدیه محلی و اعطای گرانت‌های دولت محلی برای پیشگیری از ویروس کوید-۱۹ (۱/۲ تریلیون وون).

در ۳۱ مارس، دولت برنامه پرداخت امداد رسانی فوریتهی به ارزش ۹/۱ تریلیون وون (۷/۴ میلیارد دلار) را جهت مقابله با شیوع ویروس کرونا اعلام کرده است. دولت قصد دارد مبلغ ۷۰ درصد از درآمد خانواده‌ها- تا سقف ۱ میلیون وون (۸۲۰ دلار) به ازای هر خانوار (حدود ۱۴ میلیون خانوار)- چک‌های اعانه به آن‌ها پردازد. بدین منظور به زودی قرار است که یک بودجه تکمیلی دیگر به مجلس ملی تحویل داده شود. در ارتباط با درماندگی نقدی، برخی از دولت‌های محلی اعلام کرده‌اند که به مردم کمک نقدی می‌کنند. به عنوان مثال، استان گیونگی اعلام کرده است که به تمام ساکنان استان مبلغ ۱۰۰۰۰۰ وون (۸۲ دلار) کمک نقدی می‌کند و سئول و دئجون نیز برنامه مشابهی بدون هیچ معیار خاصی اجرا کرده‌اند.

به طور کلی، دولت کره از افراد خویش فرما و خانواده‌های آسیب‌دیده با اعطای وام و ضمانت‌نامه حمایت مالی بیشتری به عمل می‌آورد. به علاوه، مقرر شده است کسر مالیاتی برای افراد در قبال استفاده از کارت‌های بدهی و کارت‌های اعتباری در فاصله زمانی مارس تا ژوئن سال ۲۰۲۰ افزایش داده شود. مالیات بر مصرف مربوط به خرید خودرو نیز به طور موقتی کاهش یافته است.

همچنین، دولت تصمیم گرفته است که سهم پرداختی بابت تأمین اجتماعی را به مدت سه ماه به تعویق بیندازد و نرخ سهم تأمین اجتماعی برای کسب و کارهای خرد و خانوارهای کم‌درآمد را به میزان ۳۰ درصد کاهش دهد.

## اقدامات حمایتی دولت در ارتباط با امور مالی شرکتها

در ۲۴ مارس، دولت کره یک بسته حمایت مالی به ارزش ۱۰۰ تریلیون وون (۸۰ میلیارد دلار) را برای تقویت کسب و کارهای داخلی و کاهش بار مالی بر خانوارها و کسب و کارها به شرح زیر اعلام کرده است:

● گسترش وام‌ها و ضمانت‌های مالی برای کسب و کارهای کوچک و خانوارها و کسب و کارهای آسیب‌دیده (۵۸)



تریلیون وون؛

- ایجاد صندوق تثبیت بازار اوراق قرضه (۲۰ تریلیون وون)؛
- ایجاد صندوق تثبیت بازار سهام (۱۰/۷ تریلیون وون)؛ و
- تمدید مهلت پرداخت بدهی شرکت‌های کوچک و متوسط و افراد خوداشتغال به مؤسسات مالی.

به‌علاوه، دولت کره به‌منظور ترغیب تقاضا و کمک به کسب و کارهای داخلی نسبت به اعطای مشوق‌های مالیاتی اقدام کرده است. در این راستا، شرکت‌های کوچک و متوسط واقع در مناطق ویژه فاجعه به‌طور موقت تا پایان سال ۲۰۲۰ مشمول کسر مالیاتی خاصی شده‌اند. به‌علاوه، مالیات بر ارزش افزوده قابل پرداخت توسط آن دسته از کسب و کارهای خرد که فروش سالانه آن‌ها کمتر از ۸۰ میلیون وون هست نیز تا پایان سال ۲۰۲۰ کاهش یافته است. حد آستانه برای معافیت از مالیات بر ارزش افزوده نیز به‌طور موقتی تا پایان سال ۲۰۲۰ افزایش داده شده است.

درنهایت، مهلت ثبت اظهارنامه مالیاتی برای کسب و کارهای خرد به مدت حداکثر ۹ ماه تمدید شده و به همین ترتیب، مهلت ثبت اظهارنامه و پرداخت مالیات‌های محلی نیز تا یک سال تمدید شده است.

## سیاست پولی / سیاست‌های احتیاطی کلان



در ۱۳ مارس، مرجع مالی کره فروش استقراضی در بازار سهام را به مدت ۶ ماه ممنوع اعلام کرد. در ۱۶ مارس، بانک کره تصمیم گرفت که نرخ بهره را به اندازه ۵۰ نقطه پایه کاهش دهد تا به ۰/۷۵ درصد برسد. همچنین، بانک کره نرخ بهره تسهیلات حمایتی وام‌دهی به واسطه بانک را از ۰/۵۰-۰/۷۵ درصد به ۰/۲۵ درصد کاهش داد

و به منظور ترغیب وام‌دهی بانک به کسب و کارهای خرد، سقف تسهیلات را تا ۵ تریلیون وون (۴ میلیارد دلار) افزایش داد. بانک‌های بازرگانی نیز بسته‌های حمایتی را معرفی کرده‌اند که شامل اعطای وام‌های اضطراری برای کمک به شرکت‌های کوچک و متوسط است. همچنین، دولت به منظور تقویت اعتبار شرکت‌های دارای رتبه اعتباری پایین از جمله شرکت‌های هواپیمایی و کسب و کارهای فعال در صنعت گردشگری نیز طرح اولیه تعهدات اوراق قرضه مبتنی بر وثیقه (P-CBOs)<sup>۱</sup> به ارزش ۶/۷ تریلیون وون را توسعه داده‌است.

در ۱۹ مارس، بانک کره یک قرارداد دوجانبه سوآپ ارزی به ارزش ۶۰ میلیارد دلار را با خزانه‌داری فدرال ایالات متحده به مدت حداقل ۶ ماه امضا کرده‌است. علاوه بر آن، بانک کره اوراق قرضه دولت به ارزش ۱/۵ تریلیون وون (۱/۲ میلیارد دلار) را به منظور تثبیت بازار اوراق قرضه خریداری کرده و برای بازخرید اوراق قرضه به تعداد نامحدود از آوریل تا ژوئن امسال اقدام خواهد کرد. در نهایت همانطور که قبلاً گفته شد، دولت صندوق تثبیت بازار اوراق قرضه (به ارزش ۲۰ تریلیون وون) و صندوق تثبیت بازار سهام (به ارزش ۱۰/۷ تریلیون وون) را با هدف تثبیت بازار اوراق قرضه و بازار سهام در ۲۴ مارس تأسیس کرده‌است.

1. Primary Collateralized Bond Obligation (P-CBOs) Scheme

## منابع:

- [1] <https://www.techinasia.com/korea-response-covid19-praised-startups-helped>
- [2] <http://www.oecd.org/coronavirus/en/>
- [3] <https://www.dailysignal.com/2020/03/27/5-things-americans-should-know-about-south-koreas-handling-of-coronavirus/>
- [4] <https://www.csis.org/analysis/timeline-south-koreas-response-covid-19>
- [5] <https://thediplomat.com/2020/03/lessons-from-south-koreas-covid-19-outbreak-the-good-bad-and-ugly/>
- [6] <https://www.healthsystemsglobal.org/blog/406/COVID-19-Lessons-from-South-Korea.html>
- [7] <https://www.sciencemag.org/news/2020/03/coronavirus-cases-have-dropped-sharply-south-korea-whats-secret-its-success>
- [8] <https://www.propublica.org/article/how-south-korea-scaled-coronavirus-testing-while-the-us-fell-dangerously-behind>
- [9] [http://www.undp.org/content/seoul\\_policy\\_center/en/home/presscenter/articles/2019/korea\\_s-rapid-innovations-in-the-time-of-covid-19.html](http://www.undp.org/content/seoul_policy_center/en/home/presscenter/articles/2019/korea_s-rapid-innovations-in-the-time-of-covid-19.html)